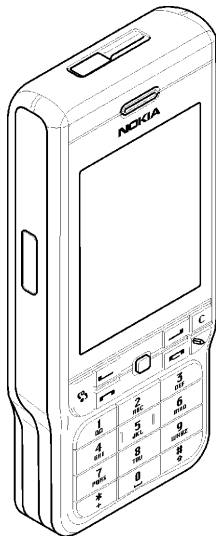


Gebruikershandleiding voor Nokia 3230



9234630

Versie 1 NL

CONFORMITEITSVERKLARING

NOKIA CORPORATION verklaart op eigen verantwoordelijkheid dat het product RM-51 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:

http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/

CE 168 Copyright © 2005 Nokia. Alle rechten voorbehouden

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

Nokia, Nokia Connecting People, Pop-Port en Xpress-on zijn 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.

symbian This product includes software licensed from Symbian Software Ltd. © 1998-2005. Symbian and Symbian OS are trademarks of Symbian Ltd.



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

Stac®, LZS®, ©1996, Stac, Inc., ©1994-1996 Microsoft Corporation. Includes one or more U.S. Patents: No. 4701745, 5016009, 5126739, 5146221, and 5414425. Other patents pending. Hi/fn®, LZS®, ©1988-98, Hi/fn. Includes one or more U.S. Patents: No. 4701745, 5016009, 5126739, 5146221, and 5414425. Other patents pending. Part of the software in this product is © Copyright ANT Ltd. 1998. All rights reserved. m-Router Connectivity Components © 2000-2002 Intuwave Limited. All rights reserved. (www.intuwave.com)

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

Bluetooth is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc.

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

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

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

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

Versie 1 NL, 9234630

Inhoudsopgave

Voor uw veiligheid	14
Algemene informatie	18
De stickers in het pakket	18
Toegangscodes	18
PIN-code	18
PIN2-code	18
Blokkeringscode	19
De PUK- en PUK2-code	19
1. Voorbereiding.....	20
Een SIM-kaart en een multimedikaart plaatsen	20
De multimedikaart verwijderen terwijl de telefoon aan staat	23
De batterij opladen	24
De telefoon aan- en uitzetten	24
2. De telefoon	26
Toetsen en onderdelen	26
Belangrijkste symbolen	29
Toetsblokkering	30
Menu	31
Acties voor alle toepassingen	33
Volumeregeling	35
Help	36
3. Belfuncties	37
Een spraakoproep doen	37

Een telefoonnummer bellen met een snelkeuzetoets.....	38
Een conferentiegesprek voeren (netwerkdienst).....	38
Een oproep beantwoorden of weigeren	39
Oproep in wachtrij (netwerkdienst).....	40
Opties tijdens een gesprek.....	40
DVS (drukken voor spreken).....	41
Instellingen voor DVS.....	42
Verbinding maken met de DVS-dienst.....	43
DVS-oproepen verzenden	44
Een DVS-oproep ontvangen.....	46
Terugbelverzoeken	46
Een terugbelverzoek verzenden	46
De afzender van een terugbelverzoek opslaan.....	47
Groepen gebruiken.....	47
Een groep toevoegen	48
Deelnemen aan een bestaande groep.....	48
Een uitnodiging ontvangen	49
Lijst met oproepen en algemeen logboek	49
Lijst met recente oproepen	50
Gespreksduur.....	51
Het algemene logboek weergeven	52
GPRS-gegevensteller.....	53
4. Tekst invoeren.....	54
Werken met gewone tekstinvoer	54
Werken met voorspellende tekstinvoer op basis van een woordenboek	55
Tips voor het invoeren van tekst.....	56
Tekst naar het klembord kopiëren	58

5. Persoonlijke gegevens	59
Contacten	59
Contacten beheren	59
Een beltoon toevoegen.....	60
Spraaklabels gebruiken.....	61
Een spraaklabel aan een telefoonnummer toevoegen	62
Bellen via een spraaklabel.....	62
Snelkeuzetoetsen toewijzen.....	63
Aanwezigheid	63
Uw beschikbaarheidsgegevens wijzigen.....	64
Wijzigen wie uw aanwezigheidsgegevens mogen bekijken.....	65
Openbare leden	66
Privé-leden	67
Geblokkeerde leden.....	68
Uw aanwezigheidsgegevens bijwerken.....	69
Aanwezigheidsinstellingen.....	69
Positiebepaling	70
Agenda	71
Agenda-items maken.....	71
Agendaweergaven.....	73
Taken	73
Gegevens importeren van compatibele telefoons.....	74
6. Multimedia.....	75
Galerij	75
Bestanden openen	76
Overige standaardmappen.....	77
Map voor beeldberichten	77
Map voor achtergronden.....	77

Map voor aanwezigheidslogo's.....	77
Bestanden downloaden.....	78
Afbeeldingen uploaden naar een afbeeldingsserver.....	78
Camera.....	79
Een foto maken of een videoclip opnemen.....	79
Nachtmodus.....	81
Zelfontspanner.....	81
Camera-instellingen.....	81
Afbeeldingen bekijken.....	82
Een opgeslagen afbeelding in- of uitzoomen.....	83
Sneltoetsen tijdens het in- en uitzoomen.....	84
Visual Radio.....	84
De radio aanzetten.....	86
Een radiokanaal zoeken en opslaan.....	87
De radio gebruiken.....	87
De lijst met kanalen gebruiken.....	89
Kanaalinstellingen.....	90
Visuele inhoud bekijken.....	90
Instellingen voor Visual Radio.....	92
Kanaaloverzicht.....	92
Toegang tot Kanaaloverzicht met de knop Visual Radio.....	92
Toegang tot Kanaaloverzicht via de lijst Opties.....	93
RealPlayer™.....	94
Mediabestanden afspelen.....	95
Sneltoetsen tijdens het afspelen.....	96
De instellingen wijzigen.....	97
Movie Director.....	97
Instellingen.....	99

7. Berichten	100
Berichten schrijven en verzenden	102
Instellingen voor multimediberichten	104
Instellingen voor e-mailberichten	105
Inbox - berichten ontvangen	105
Multimediaobjecten bekijken	106
Smart-berichten ontvangen	106
Dienstberichten ontvangen	108
Mijn mappen	108
Mailbox	108
E-mailberichten ophalen uit de mailbox	109
E-mailberichten verwijderen	111
Outbox	111
Berichten op een SIM-kaart bekijken	112
Infodienst	113
Editor voor dienstopdrachten	113
Berichtinstellingen	114
SMS-berichten	114
Multimediberichten	115
E-mailberichten	117
Instellingen voor mailboxen	117
Dienstberichten	119
Infodienst	120
Instellingen voor de map Overige	120
Chatten	121
Verbinding maken met een chatserver	121
De chatinstellingen wijzigen	122
Aan een chatgroep deelnemen en een chatgroep verlaten	123
Zoeken naar chatgroepen en gebruikers	124

Chatten in een chatgroep.....	124
Berichten opnemen.....	125
Berichten blokkeren.....	126
Individuele gesprekken beginnen en bekijken.....	126
Chatcontacten.....	127
Een nieuwe chatgroep maken.....	128
Instellingen van chatgroepen bewerken.....	129
Toegang tot een chatgroep beperken.....	129
Chat- en aanwezigheidsservers.....	130
8. Allerlei.....	131
Toepassingen.....	131
Een toepassing downloaden.....	132
Een toepassing installeren.....	133
Een Java™-toepassing installeren.....	134
Een toepassing starten.....	135
Overige beschikbare opties voor een toepassing of een toepassingenset.....	136
Geheugenstatus voor toepassingen.....	136
Een toepassing verwijderen.....	137
Bestandsbeheer.....	137
Bestanden ontvangen via een infraroodverbinding.....	138
Het geheugengebruik weergeven.....	138
Spraakopdrachten.....	139
Een spraakopdracht toevoegen aan een toepassing.....	140
Een toepassing starten via een spraakopdracht.....	141
Een spraakopdracht opnieuw afspelen, wissen of wijzigen.....	141
Apparaatbeheer.....	142
9. De telefoon aanpassen.....	144
Profielen.....	144

Thema's	145
Instellingen	147
De algemene instellingen wijzigen	147
Telefooninstellingen	148
Oproepinstellingen	150
Verbindingsinstellingen	151
Toegangspunten	151
GPRS	155
Gegevensoproep	156
Datum en tijd	156
Beveiliging	157
Telefoon en SIM	157
Certificaatbeheer	159
Oproepblokkering	161
Netwerk	162
Toebehoren	163
Favorieten	163
10.Extra.....	165
Notities	165
Rekenmachine	165
Omrekenen	166
Eenheden omrekenen.....	166
Een basisvaluta en wisselkoersen instellen	167
Opname-eenheid	168
Klok	169
De klokinstellingen wijzigen	169
Een alarm instellen	169
De alarmtoon aanpassen	170

Geheugenkaart	170
De geheugenkaart formatteren.....	171
Een back-up maken en de informatie weer herstellen	171
De geheugenkaart vergrendelen.....	172
De beveiliging van een geheugenkaart opheffen	172
Het geheugengebruik controleren.....	173
Portefeuille	173
De portefeuilledcode invoeren.....	174
Persoonlijke kaartgegevens opslaan.....	174
Persoonlijke notities maken	175
Een portefeuilleprofiel maken	176
Gegevens uit Portefeuille ophalen in de browser	177
Ticketgegevens bekijken.....	178
Instellingen voor Portefeuille	178
Portefeuille en de portefeuilledcode opnieuw instellen.....	179
11.Diensten en toepassingen.....	180
Web (mobiele browser).....	180
Basisprocedure voor toegang tot webdiensten	180
De telefoon configureren voor browserdiensten.....	181
Instellingen ontvangen via een smart-bericht.....	181
De instellingen handmatig invoeren.....	181
Verbinding maken	181
Bookmarks weergeven.....	182
Bookmarks handmatig toevoegen	183
Browsen	183
Toetsen en opdrachten voor gebruik bij het browsen.....	184
Bookmarks opslaan	185
Opgeslagen pagina's weergeven	185

Downloaden.....	186
Items aanschaffen.....	186
Itemdetails bekijken vóór het downloaden.....	187
Een verbinding verbreken.....	188
Browserinstellingen.....	188
Spelletjes.....	190
12.Connectiviteit.....	191
PC Suite.....	191
Bluetooth-verbinding.....	192
Instellingen voor de Bluetooth-verbinding.....	193
Gegevens verzenden via Bluetooth-technologie.....	194
De weergave Gekoppelde apparaten.....	196
Gegevens ontvangen via een draadloze Bluetooth-verbinding.....	197
De Bluetooth-verbinding verbreken.....	197
Infraroodverbinding.....	198
Verbindingsbeheer.....	199
Verbindingsgegevens bekijken.....	200
Verbindingen verbreken.....	201
De telefoon aansluiten op een compatibele computer.....	201
De telefoon als modem gebruiken.....	202
Synchronisatie op afstand.....	202
Een nieuw synchronisatieprofiel maken.....	202
Gegevens synchroniseren.....	204
13.Problemen oplossen.....	205
Vragen en antwoorden.....	207
14.Informatie over de batterij.....	212
Opladen en ontladen.....	212

Richtlijnen voor het controleren van de echtheid van Nokia-batterijen	213
Verzorging en onderhoud	216
Aanvullende veiligheidsinformatie.....	218

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 de **eindtoets** om het scherm leeg te maken en terug te keren naar het startscherm. Toets het alarmnummer in en druk op de **verzendoets**. Geef op waar u zich bevindt. Beëindig het gesprek pas wanneer u daarvoor toestemming hebt gekregen.

■ Informatie over het apparaat

Het draadloze apparaat, zoals beschreven in deze handleiding, is goedgekeurd voor gebruik in het EGSM 900-, GSM 1800- en GSM 1900-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 vereisen netwerkondersteuning voor deze technologieën.

■ Gedeeld geheugen

De volgende functies in dit apparaat maken mogelijk gebruik van gedeeld geheugen: contacten, SMS-berichten en multimedieberichten, afbeeldingen en beltonen, de videorecorder, de RealOnePlayer™, de agenda, taken, Visual Radio en gedownloadte toepassingen. Door het gebruik van een of meer van deze functies is er mogelijk minder geheugen beschikbaar voor de overige functies die geheugen delen. Als u bijvoorbeeld veel afbeeldingen opslaat, kan al het beschikbare geheugen worden opgebruikt. Uw apparaat kan een bericht weergeven dat het geheugen vol is wanneer u een functie probeert te gebruiken die gedeeld geheugen gebruikt. Verwijder in dit geval voordat u doorgaat een gedeelte van de informatie of registraties die in het gedeelde geheugen zijn opgeslagen. Aan sommige functies is mogelijk speciaal een bepaalde hoeveelheid geheugen toegewezen naast het geheugen dat met andere functies wordt gedeeld.

■ Toebehoren, batterijen en opladers

Controleer voor gebruik altijd het modelnummer van een oplader. Deze telefoon is bedoeld voor gebruik met de voedingsbron ACP-7.



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

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

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

Algemene informatie

■ De stickers in het pakket

De stickers op de garantiekaart in het pakket bevatten belangrijke informatie voor service en klantenondersteuning. Het pakket bevat tevens instructies voor het gebruik van deze stickers.

■ Toegangscodes

PIN-code

De PIN-code (Personal Identification Number, 4 tot 8 cijfers) is een hulpmiddel om uw SIM-kaart te beveiligen tegen ongeoorloofd gebruik. De PIN-code wordt gewoonlijk bij de SIM-kaart verstrekt.

Na drie opeenvolgende foutieve pogingen wordt de PIN-code geblokkeerd. Als de PIN-code is geblokkeerd, kunt u de SIM-kaart pas weer gebruiken nadat u deze blokkering hebt opgeheven met de PUK-code.

PIN2-code

De PIN2-code (4 tot 8 cijfers), die bij sommige SIM-kaarten wordt verstrekt, verschaft u toegang tot bepaalde functies.

Blokkeringscode

Met de blokkeringscode (5 cijfers) kunt u de telefoon en het toetsenblok vergrendelen ter voorkoming van ongeoorloofd gebruik.

De fabrieksinstelling van de blokkeringscode is 12345. Voorkom ongeoorloofd gebruik van uw telefoon door de blokkeringscode te wijzigen. Houd de nieuwe code geheim en bewaar deze op een veilige plaats (niet bij de telefoon).

De PUK- en PUK2-code

De PUK-code (Personal Unblocking Key, 8 cijfers) is vereist voor het wijzigen van een geblokkeerde PIN-code. De PUK2-code is vereist voor het wijzigen van een geblokkeerde PIN2-code. Als de codes niet bij de SIM-kaart worden verstrekt, informeert u bij de operator van uw SIM-kaart naar de juiste codes.

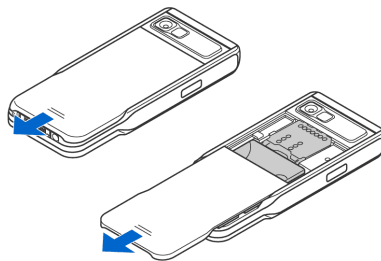
1. Voorbereiding



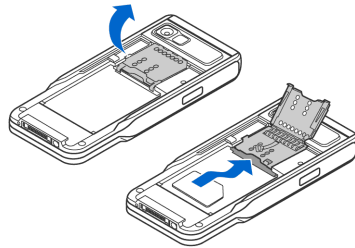
Opmerking: Schakel het apparaat altijd uit en zorg ervoor dat het apparaat niet met een lader of een ander apparaat is verbonden als u de cover wilt verwijderen. Raak de elektronische onderdelen niet aan terwijl u de covers verwisselt. Bevestig altijd de covers voordat u het apparaat opbergt of gebruikt.

■ Een SIM-kaart en een multimedikaart plaatsen

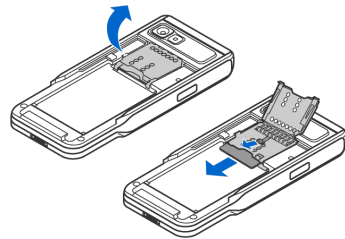
1. U opent de telefoon door de cover naar onder te schuiven.



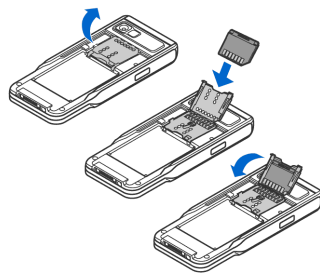
2. Open de geheugen-kaarthouder door deze zachtjes omhoog te trekken. Plaats de SIM-kaart in de onderste sleuf. Daarbij moet de afgeschuinde hoek van de SIM-kaart naar de bovenkant van de telefoon wijzen en moeten de goudkleurige contactpunten naar beneden zijn gericht.



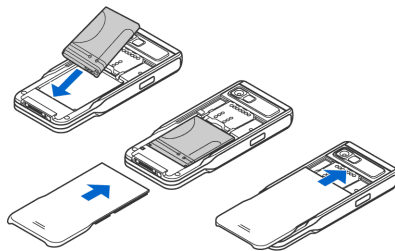
3. Als u de SIM-kaart wilt verwijderen, opent u de geheugenkaarthouder en schuift u de kaart uit de houder.



4. Plaats de multimediatekaart (MMC) in de sleuf van de houder. Daarbij moeten de afgeschuimde hoek en het goudkleurige contactgedeelte van de multimediatekaart naar beneden zijn gericht.
5. Sluit de geheugenkaarthouder door de houder naar beneden te duwen totdat deze vastgrendeld is.



6. Plaats de gouden contactpunten van de batterij tegenover de bijbehorende connectors op de telefoon en duw de achterkant van de batterij naar beneden totdat de batterij vastklikt.
7. Sluit de cover van de telefoon door deze naar boven te schuiven.



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.

Gebruik alleen compatibele multimediatekaarten (MMC-kaarten) met dit apparaat. De compatibele multimediatekaart voor uw telefoon is de Reduced Size Dual Voltage

MultiMediaCard. Andere geheugenkaarten, zoals Secure Digital-kaarten (SD) passen niet in de MMC-kaartsleuf en zijn niet compatibel met dit apparaat. Als u een incompatibele geheugenkaart gebruikt, kan schade ontstaan aan de geheugenkaart en het apparaat en kunnen de gegevens die op de incompatibele kaart zijn opgeslagen, beschadigd raken.

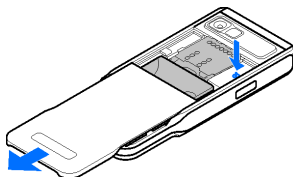
■ De multimedikaart verwijderen terwijl de telefoon aan staat

U kunt de multimedikaart verwijderen of vervangen zonder dat u de telefoon hoeft uit te schakelen.

1. Open de cover van de telefoon.
2. Selecteer **Menu**→ **Extra**→ **Geheugenkaart** en selecteer vervolgens **Opties**→ **Verwijder geh.kaart** of druk op het nokje rechts naast de geheugenkaarthouder.

Het volgende bericht wordt weergegeven:
Bij verwijderen geh.krt worden geopende toepassingen gesloten. Toch verwijderen?

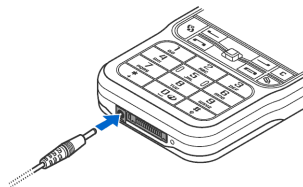
3. Druk op **Ja** en draai de telefoon om.
4. Open de multimedikaarhouder, verwijder of vervang de multimedikaart en sluit de houder.
5. Draai de telefoon om en druk op **OK**.
6. Sluit de cover van de telefoon.



■ De batterij opladen

1. Sluit de kabel aan op de lader.
2. Sluit het andere uiteinde van het snoer aan op de onderzijde van de telefoon.
3. Sluit de lader aan op een stopcontact. De batterij-indicator op de display knippert nu.

U kunt u de telefoon gewoon gebruiken terwijl de batterij wordt opgeladen. Als de batterij volledig is opgeladen, stopt de batterij-indicator met knipperen. Koppel de lader eerst los van de telefoon en dan van het stopcontact. Zie [Informatie over de batterij](#) op pagina 212.



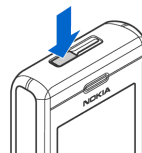
■ De telefoon aan- en uitzetten

U kunt de telefoon aan- of uitzetten door de aan/uit-toets aan de bovenzijde van de telefoon ingedrukt te houden.



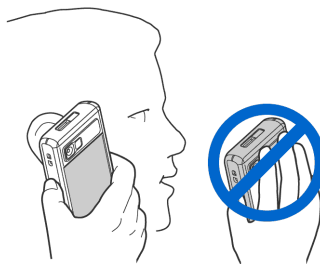
Waarschuwing: Zet de telefoon niet aan als het gebruik van mobiele telefoons verboden is, of als dit storing of gevaar zou kunnen opleveren.

Uw apparaat heeft een interne antenne.





Opmerking: Zoals voor alle radiozendapparatuur geldt, dient onnodig contact met de antenne te worden vermeden als de telefoon is ingeschakeld. Het aanraken van de antenne kan een nadelige invloed hebben op de gesprekskwaliteit en kan ervoor zorgen dat de telefoon meer stroom verbruikt dan noodzakelijk is. U kunt de prestaties van de antenne en de levensduur van de batterij optimaliseren door het antennegebied niet aan te raken wanneer u de telefoon gebruikt.



NORMALE POSITIE: Houd de telefoon vast zoals in de bovenstaande afbeelding.

Het kan zijn dat u een PIN-code moet invoeren:

De PIN-code wordt gewoonlijk bij de SIM-kaart verstrekt.

- Voer de code in (weergegeven als ****) en druk op de linkerselectietoets.

Het kan zijn dat u een blokkeringscode moet invoeren:

- Voer de blokkeringscode in (weergegeven als *****) en druk op de linkerselectietoets.

De fabrieksinstelling voor de blokkeringscode is 12345.

2. De telefoon

■ Toetsen en onderdelen

Voorbeeld


1. Oorgedeelte

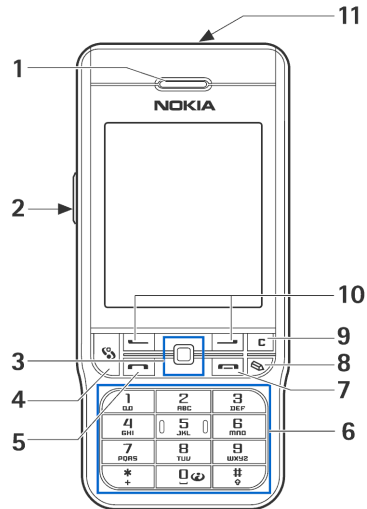
2. DVS-toets
(drukken voor spreken)










Hiermee activeert u DVS. Zie [DVS \(drukken voor spreken\)](#) op pagina 41.

3. Navigatietoets

Hiermee kunt u namen, telefoonnummers, menu's of instellingen doorlopen. U kunt de navigatietoets ook gebruiken om de cursor naar boven en beneden, of naar links en rechts te bewegen wanneer u tekst invoert, de agenda gebruikt en bepaalde spelletjes speelt. Als u de navigatietoets kort indrukt, selecteert u de functie.

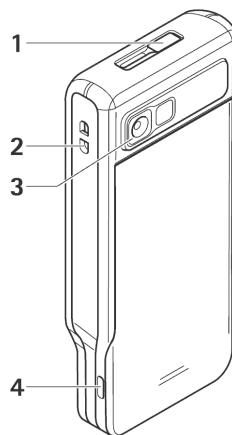
4. Met de **menutoets**  opent u het hoofdmenu.



5. Met de **beltoets**  kiest u een telefoonnummer en beantwoordt u een oproep. In de standby-modus geeft u met deze toets een lijst met de laatst gekozen telefoonnummers weer.
6.  -  Hiermee voert u getallen en lettertekens in.
* en # worden bij verschillende functies voor verschillende doeleinden gebruikt.
7. Met de **eindtoets**  beëindigt u een telefoongesprek. Ook sluit u met deze toets elke functie af.
8. Met de **wijzigtoets**  opent u tijdens het bewerken van een tekst een lijst met opdrachten, zoals *Kopiëren*, *Knippen* en *Plakken*.
9. Met de **wistoets**  wist u ingevoerde gegevens, verwijdert u een item of sluit u verschillende functies af.
10. **Selectietoetsen**  
De functie van deze toetsen hangt af van de begeleidende tekst die op de display boven de toetsen wordt weergegeven. Druk op  om het hoofdmenu te weer te geven.
11. **Aan/uit-toets**
Hiermee zet u de telefoon aan of uit.
Als u op de aan/uit-toets drukt terwijl het toetsenblok is vergrendeld, wordt de display van de telefoon ongeveer 15 seconden verlicht.

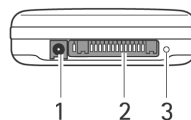
Achter-, boven- en zijaanzicht

1. Aan/uit-toets en Luidspreker
2. Oogje voor een polsriempje
3. Cameralens
4. Infraroodpoort (IR)



Aanzicht met aansluitingen

1. Aansluiting voor de lader
2. Pop-Port™-aansluiting voor bijvoorbeeld een hoofdtelefoon of de gegevenskabel
3. Microfoon



■ Belangrijkste symbolen

☎ - De telefoon wordt gebruikt in een GSM-netwerk.

✉ - U hebt een of meer berichten ontvangen in de map Inbox in Berichten.

✉ - De Outbox bevat berichten die nog niet zijn verzonden. Zie [Berichten](#) op pagina 100.

☎ en ☎ - U hebt enkele oproepen gemist. Zie [Lijst met recente oproepen](#) op pagina 50.

📶 - Wordt weergegeven als *Beltoontype* is ingesteld op *Stil* en *Berichtensignaaltoon*, *Sign. chat-bericht* en *Signaaltoon e-mail* zijn ingesteld op *Uit*. Zie [Profielen](#) op pagina 144.

🔑 - Het toetsenblok is geblokkeerd. Zie [Toetsblokkering](#) op pagina 30.

🔔 - Er is een alarm actief. Zie [Klok](#) op pagina 169.

➡ - Alle oproepen worden doorgeschakeld naar een ander nummer.

📄 - Een geheugenkaart wordt gelezen of er wordt geschreven naar een geheugenkaart.

📞 - Er is een hoofdtelefoon aangesloten op de telefoon.


📻 - Er is een hoorapparaat aangesloten op de telefoon.


📶 - De verbinding met een Bluetooth-hoofdtelefoon is verbroken.


📶 - Er is een gegevensoproep actief.


📶 - Er is een pakketgegevensverbinding (GPRS) actief.

 - Wordt weergegeven als de pakketgegevensverbinding in de wachtstand is geplaatst. Deze symbolen worden in plaats van het symbool voor de signaalsterkte weergegeven (in de linkerbovenhoek in de standby-modus). Zie [GPRS](#) op pagina [155](#).

 - Bluetooth is actief.


 - Er is een infraroodverbinding actief.

 - Er worden gegevens verzonden via Bluetooth. Zie [Bluetooth-verbinding](#) op pagina [192](#).

 - Er is een USB-verbinding actief.

■ Toetsblokkering

Toetsblokkering wordt gebruikt om te voorkomen dat toetsen per ongeluk worden ingedrukt.


Vergrendelen: druk in de standby-modus op de linkerselectietoets en vervolgens op de toets **.** Wanneer de toetsen zijn vergrendeld, ziet u het symbool  op de display.


Vergrendeling opheffen: druk op de linkerselectietoets en vervolgens op de toets **.**

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

■ Menu



Druk op  om het hoofdmenu weer te geven. Via dit menu kunt u alle toepassingen van de telefoon openen.

 Opties in het menu: *Openen, Toep.downloads, Lijstweergave/ Roosterweergave, Verplaatsen, Verplaats naar map, Nieuwe map, Gegevens geheugen, Help en Afsluiten.*

Rooster- of lijstweergave van het menu

- Selecteer **Opties**→ *Lijstweergave* of *Roosterweergave* om te schakelen tussen een lijst- of geordende roosterweergave van de beschikbare toepassingen.



Opmerking: De volgorde van de toepassingen kan worden gewijzigd door de gebruiker en kan daarom afwijken van de standaardvolgorde die in deze gebruikershandleiding wordt beschreven.

Navigeren in het menu

- Beweeg de navigatietoets omhoog, omlaag, naar links en naar rechts om in het menu te navigeren.


Toepassingen of mappen openen

- Ga naar een toepassing of map druk op de navigatietoets om deze te openen.

Toepassingen sluiten

- Druk herhaaldelijk op **Terug** of **Afsluiten** totdat u in de standby-modus bent teruggekeerd of selecteer **Opties**→ *Afsluiten*.

Geopende toepassingen weergeven en hiertussen schakelen

- Houd  ingedrukt om over te schakelen van de ene naar de andere geopende toepassing. Er wordt een lijst weergegeven met geopende toepassingen. Ga naar een toepassing en druk op de navigatietoets om deze te openen.
- Als er veel toepassingen zijn geopend, vergt dit extra batterijcapaciteit en neemt de levensduur van de batterij af. Sluit alle toepassingen die u niet gebruikt daarom af.

Sneltoetsen in de inactieve modus.

- Als u *Camera* wilt openen, beweegt u de navigatietoets omhoog.
- Als u *Contacten* wilt openen, beweegt u de navigatietoets omlaag of drukt u hierop.
- Als u *Agenda* wilt openen, beweegt u de navigatietoets naar rechts of drukt u op de linkerselectietoets.
- Als u een nieuw SMS-bericht wilt invoeren, beweegt u de navigatietoets naar links of drukt u op de rechterselectietoets.
- Als u het profiel wilt wijzigen, drukt u kort op de aan/uit-toets en selecteert u een profiel.
- Als u de lijst met de laatst gebelde nummers wilt weergeven, drukt u op de beltoets.
- Als u spraakopdrachten wilt gebruiken, houdt u de rechterselectietoets ingedrukt.
- Als u DVS wilt starten, drukt u op de DVS-toets.
- Als u een internetverbinding wilt starten, houdt u de toets O ingedrukt.

■ Acties voor alle toepassingen

- Items openen om ze te bekijken - Ga naar een item en druk op de navigatietoets of selecteer **Opties**→ *Openen*.
- Items bewerken - Open het item om het weer te geven en selecteer **Opties**→ *Bewerken*. Gebruik de navigatietoets om door alle velden van het item te bladeren.
- Items verwijderen - Ga naar het item en selecteer **Opties**→ *Verwijderen* of druk op de wistoets. Als u meerdere items tegelijk wilt verwijderen, moet u deze eerst markeren.
- Een item markeren - U kunt items in een lijst op diverse manieren markeren.
 - Als u slechts één item wilt selecteren, gaat u naar dat item en selecteert u **Opties**→ *Markeringen aan/uit*→*Markeren* of drukt u op de wijzigtoets en beweegt u tegelijkertijd de navigatietoets. Er wordt een vinkje weergegeven naast het gemarkeerde item.
 - Als u alle items in de lijst wilt selecteren, selecteert u **Opties**→ *Markeringen aan/uit*→ *Alle markeren*.
 - Als u meerdere aangrenzende items tegelijk wilt markeren, houdt u de wijzigtoets ingedrukt en beweegt u de navigatietoets omhoog of omlaag. Terwijl u omhoog of omlaag gaat, wordt naast de items in het selectiekader een vinkje geplaatst. Als u de selectie wilt beëindigen, stopt u met bladeren en laat u de wijzigtoets los.

Nadat u de gewenste items hebt gemarkeerd, kunt u deze verplaatsen of verwijderen via **Opties**→ *Verplaats naar map* of *Verwijderen*.


- **De markering van een item opheffen** - Ga naar het item en selecteer **Opties**→ *Markeringen aan/uit*→ *Markering opheffen* of druk tegelijkertijd op de wijzigtoets en de navigatietoets.
- **Mappen maken** - Selecteer **Opties**→ *Nieuwe map*. U moet een naam voor de map opgeven (maximaal 35 letters).
- **Items naar een map verplaatsen**- Selecteer **Opties**→ *Verplaats naar map* (wordt niet weergegeven als er geen mappen beschikbaar zijn). Als u *Verplaats naar map* selecteert, wordt een lijst met beschikbare mappen weergegeven. Ook kunt u het hoofdniveau van de toepassing zien (om een item uit een map te verplaatsen). Selecteer de locatie waarnaar u het item wilt verplaatsen en druk op **OK**.
- **Items verzenden**- Ga naar het item en selecteer **Opties**→ *Zenden*. Selecteer de gewenste methode. U kunt kiezen uit *Via multimedia*, *Via Bluetooth*, *Via e-mail*, *Via fax* en *Via infrarood*.
 - Als u het item via een e-mail- of multimediebericht wilt verzenden, wordt er een editor geopend. Druk op de navigatietoets om de ontvanger(s) te selecteren in de lijst Contacten of typ het telefoonnummer of e-mailadres van de ontvanger in het veld *Naar*. Voeg tekst of geluid toe en selecteer **Opties**→ *Zenden*. Zie *Berichten schrijven en verzenden* op pagina 102.
 - Via Bluetooth. Zie *Gegevens verzenden via Bluetooth-technologie* op pagina 194.

Op bepaalde afbeeldingen, beltonen en andere inhoud rust mogelijk copyright, wat betekent dat de desbetreffende inhoud niet mag worden gekopieerd, gewijzigd, overgedragen of doorgestuurd.

■ Volumeregeling


Volumesymbolen:

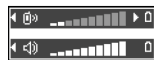
 - Hiermee wordt de telefoonhoornmodus aangeduid.

 - Hiermee wordt de luidsprekermodus aangeduid.

Als u een telefoongesprek voert of naar een geluid luistert, beweegt u de navigatietoets naar links of rechts of drukt u op de volumeknoppen op de zijkant van de telefoon om het volume te regelen.

De luidspreker biedt u de mogelijkheid vanaf een korte afstand te spreken en luisteren zonder dat u de telefoon bij uw oor hoeft te houden. U kunt de luidspreker gebruiken voor gesprekken, geluids- en videotoeepassingen en multimediaberichten. Bij geluids- en videotoeepassingen wordt standaard de luidspreker gebruikt. Dankzij de luidspreker kunt u tijdens een gesprek gemakkelijker andere toepassingen gebruiken.

Als u tijdens een telefoongesprek de luidspreker wilt inschakelen, selecteert u **Opties** → *Luidspreker insch.* U hoort een toon, op de navigatiebalk wordt  weergegeven en het volumesymbool verandert.



Als er een hoofdtelefoon is aangesloten, kunt u tijdens een gesprek de luidspreker niet activeren.





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

Als u tijdens een actieve oproep de luidspreker wilt uitschakelen, selecteert u **Opties** → *Telefoon insch.*

■ Help



 Selecteer **Menu** → **Help**.

Help bevat informatie over het gebruik van veel toepassingen in de telefoon. Beweeg de navigatietoets naar links of naar rechts om te schakelen tussen de lijst met Help-categorieën  en de lijst met trefwoorden . Navigeer naar een categorie of trefwoord of ga naar de gewenste categorie of het gewenste trefwoord met behulp van het tekst invoerveld. Druk op de navigatietoets om de betreffende Help-tekst weer te geven.

3. Belfuncties

■ Een spraakoproep doen

1. Voer in de standby-modus het netnummer en het telefoonnummer in. Als u een cijfer wilt verwijderen, drukt u op de **wistoets**.

Druk voor internationale gesprekken tweemaal op de toets **+** voor het **+**-teken (vervangt de internationale toegangscode) en voer het landnummer, het netnummer (indien nodig zonder de nul) en het abonneenummer in.

2. Druk op de **beltoets** om het nummer te bellen.
3. Druk op de **eindtoets** of klap de telefoon dicht om het gesprek te beëindigen (of de oproep te annuleren).

Als u op de **eindtoets** drukt, wordt een gesprek altijd beëindigd, zelfs als er een andere toepassing actief is.




Tip: U kunt het volume van het telefoongesprek regelen door de navigatietoets naar links of naar rechts te bewegen.

Bellen vanuit de toepassing Contacten - Druk op  en selecteer **Contacten**. Ga naar de gewenste naam of voer in het zoekveld de eerste letters van de naam in. Er wordt een lijst met gevonden namen weergegeven. Druk op de **beltoets** om te bellen.


Uw voicemailbox bellen (netwerkdienst) - Houd in de standby-modus de toets **1** ingedrukt.



Tip: Als u het nummer van uw voicemailbox wilt wijzigen, drukt u op  en selecteert u **Instrum.** → **Voicemailbox** en selecteert u vervolgens **Opties** → **Nummer wijzigen**. Voer het nummer in (dit krijgt u van uw serviceprovider) en druk op **OK**.

Een recent gekozen nummer bellen - Druk in de standby-modus op de **beltoets** om een lijst te openen met de 20 laatste nummers die u hebt gebeld of geprobeerd te bellen. Ga naar het gewenste nummer en druk op de **beltoets** om het nummer te bellen.

Een telefoonnummer bellen met een snelkeuzetoets

Als u een telefoonnummer wilt toewijzen aan een van de snelkeuzetoetsen (2 - 9), drukt u op  en selecteert u **Instrum.** → **Snelkeuze**. Toets 1 is gereserveerd voor de voicemailbox.

Bellen: druk in de standby-modus op de ingestelde toets en vervolgens op de **beltoets**. U kunt ook de ingestelde toets ingedrukt houden.

Een conferentiegesprek voeren (netwerkdienst)

1. Bel de eerste deelnemer.
2. Selecteer **Opties** → **Nieuwe oproep** om de volgende deelnemer te bellen. Het eerste gesprek wordt automatisch in de wachtstand geplaatst.
3. Als de nieuwe oproep wordt beantwoord, betreft u de eerste deelnemer bij het conferentiegesprek. Selecteer **Opties** → **Conferentie**.

- Herhaal stap 2 om een volgende deelnemer aan het gesprek te laten deelnemen en selecteer **Opties**→ **Conferentie**→ **Toev. aan confer.** De telefoon ondersteunt conferentiegesprekken tussen maximaal zes deelnemers, inclusief uzelf.
 - Als u een privé-gesprek wilt voeren met een van de deelnemers aan het conferentiegesprek, selecteert u **Opties**→ **Conferentie**→ **Privé**. Selecteer een deelnemer en druk op **Privé**. Het conferentiegesprek wordt in de wachtstand geplaatst. De andere deelnemers kunnen met elkaar doorpraten. Als u klaar bent met het privé-gesprek, selecteert u **Opties**→ **Toev. aan confer.** om terug te gaan naar het conferentiegesprek.
 - Als u een deelnemer uit het conferentiegesprek wilt verwijderen, selecteert u **Opties**→ **Conferentie**→ **Deelnemer verwijd.** Ga vervolgens naar de deelnemer en druk op **Verwijd**.
4. Druk op de eindtoets om het actieve conferentiegesprek te beëindigen.

■ Een oproep beantwoorden of weigeren

- Als u een oproep wilt beantwoorden, drukt u op de **beltoets**.
- Als u bij een inkomende oproep de beltoon wilt uitschakelen, drukt u op **Dempn.**



Tip: Als er een compatibele hoofdtelefoon is aangesloten op de telefoon, drukt u op de hoofdtelefoontoets om een oproep te beantwoorden en te beëindigen.

- Als u een oproep niet wilt beantwoorden, drukt u op de **eindtoets**. De beller hoort een bezetton. Als u de functie **Opr. doors.** → **Indien bezet** hebt geactiveerd om oproepen door te schakelen, wordt een geweigerde inkomende oproep ook doorgeschakeld.

Oproep in wachtrij (netwerkdienst)

Als u de wachtrijfunctie hebt geactiveerd in **Instellingen** → **Oproepinstellingen** → **Oproep in wachtrij**, kunt u een oproep beantwoorden terwijl u aan het bellen bent.

- Als u de wachtende oproep wilt beantwoorden, drukt u op de **beltoets**. Het eerste gesprek wordt dan in de wachtstand geplaatst.
- Als u tussen de twee gesprekken wilt schakelen, drukt u op **Verwiss.** Selecteer **Opties** → **Doorverbinden** om het actieve gesprek en het wachtende gesprek met elkaar te verbinden en zelf de verbinding te verbreken. Druk op de **eindtoets** om het actieve gesprek te beëindigen. Als u beide gesprekken wilt beëindigen, selecteert u **Opties** → **Alle oproep. beëind.**

Opties tijdens een gesprek

Veel van de opties die u tijdens een gesprek kunt gebruiken, zijn netwerkdiensten. Via **Opties** kunt u tijdens een gesprek de volgende functies activeren: **Microfoons uit** of **Micr. aan**, **Aannemen**, **Weigeren**, **Verwisselen**, **Standby** of **Oproep activeren**, **Telefoon insch.**, **Luidspreker insch.** of **Handsfree insch.** (indien er een compatibele Bluetooth-hoofdtelefoon is aangesloten), **Actieve opr. beëind.** of **Alle oproep. beëind.**, **Nieuwe oproep**, **Conferentie** en **Doorverbinden**. Selecteer:

- *Vervangen* om een actief gesprek te beëindigen en de wachtende oproep te beantwoorden.
- *DTMF verzenden* om DTMF-toonreeksen te verzenden, zoals een wachtwoord. Voer de DTMF-reeks in of zoek hiernaar in Contacten. Als u een wachtteken (w) of pauzeteken (p) wilt invoeren, drukt u herhaaldelijk op *. Druk op **OK** om de toon te verzenden.



Tip: U kunt DTMF-tonen toevoegen aan het veld *Telefoonnummer* of *DTMF* op een contactkaart.

■ DVS (drukken voor spreken)

↩ Selecteer **Menu** → **DVS**.

DVS is een dienst voor radiocommunicatie in twee richtingen (netwerkdienst) die beschikbaar is via een GSM- of GPRS-netwerk voor mobiele telefonie. Met DVS kunt u een rechtstreekse communicatieverbinding tot stand brengen met iemand door op de **DVS**-toets te drukken.

U kunt DVS gebruiken voor een conversatie met één persoon of een groep van personen die beschikken over compatibele apparaten. Als de verbinding tot stand is gebracht, hoeft de persoon of groep die u belt, de telefoon niet te beantwoorden. Naast de GPRS-tellers worden alleen één-op-één-oproepen in de lijst met recente oproepen in het **Logboek** van de telefoon geregistreerd. De deelnemers dienen, indien nodig, de ontvangst van elke communicatie te bevestigen, omdat er geen andere manier is om na te gaan of ontvangers de oproep hebben gehoord.

Als u wilt weten of deze dienst beschikbaar is en wat de kosten hiervan zijn, neemt u contact op met uw netwerkoperator of serviceprovider. De roaming-diensten zijn voor DVS-oproepen mogelijk beperkter dan voor normale oproepen.

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

Terwijl u verbonden bent met de DVS-dienst kunt u gebruikmaken van de andere functies van de telefoon. De DVS-dienst staat los van het normale telefoonverkeer en daarom zijn vele diensten die beschikbaar zijn voor normale spraakoproepen (bijvoorbeeld de voicemailbox), niet beschikbaar voor DVS-communicatie.

Instellingen voor DVS

 Selecteer **Opties** → *Instellingen*.


Neem voor meer informatie over de instellingen voor de DVS-dienst contact op met de operator van uw mobiele netwerk of met uw serviceprovider. Mogelijk ontvangt u de instellingen via de ether.

- *Waarschuwingstoon* - Dit is de toon voor inkomende DVS-oproepen.
- *Standaard-nickname* - Dit is uw bijnaam die andere gebruikers te zien krijgen.
- *Mijn DVS-adres tonen* - Selecteer *Nee* als u uw DVS-adres wilt verbergen voor een groep ontvangers of afzonderlijke ontvangers van uw DVS-oproep.
- *Domein* - Dit is de standaarddomeinnaam.
- *Naam toegangspunt* - Dit is de naam van het toegangspunt voor de DVS-dienst.
- *Serveradres* - Dit is het DVS-serveradres.


- *Gebruikersnaam* – Dit is de gebruikersnaam die u gebruikt om toegang te krijgen tot de DVS-dienst.
- *DVS-wachtwoord* – Dit is het wachtwoord dat u gebruikt om toegang te krijgen tot de DVS-dienst.
- *Beveiligingsdomein* – Dit is de naam van het domein dat wordt gebruikt voor de verificatie van groepsgebruikers.


Nadat u de instellingen hebt aangepast, start u de DVS-toepassing opnieuw.

Verbinding maken met de DVS-dienst

 Selecteer **Menu** → **DVS**. U kunt ook de **DVS**-toets enkele seconden ingedrukt houden om verbinding te maken met de DVS-dienst.

De DVS-toepassing probeert automatisch verbinding te maken met de DVS-dienst. Als u bent aangemeld bij de dienst, wordt de weergave voor DVS-sessies geopend.


 geeft aan dat er een DVS-verbinding tot stand is gebracht. Als u een of meerdere groepen hebt toegevoegd, wordt u automatisch verbonden met de actieve groepen en wordt de naam van de standaardgroep weergegeven in de standby-modus.

 geeft aan dat de dienst tijdelijk niet beschikbaar is. De telefoon probeert automatisch opnieuw een verbinding met de dienst tot stand te brengen totdat u de verbinding met de DVS-dienst verbreekt.

Als het aanmelden mislukt, wordt er een foutbericht weergegeven, zoals *Kan DVS niet inschakelen*. Selecteer **Opties** → **DVS inschakelen** om een nieuwe poging te

doen u aan te melden, *Instellingen* om de weergave met instellingen te openen of *Sluit af* om het foutbericht af te sluiten.

Als u de verbinding met de DVS-dienst wilt verbreken, selecteert u **Opties**→ *Uitschakelen*.

 Opties in de weergave met DVS-sessies zijn: *Luidspreker uitsch./Luidspreker insch., Actieve leden, DVS-contacten, DVS-logboek, Instellingen, Help, Uitschakelen*, en *Sluit af*.

DVS-oproepen verzenden

Selecteer **Opties**→ *Luidspreker uitsch./Luidspreker insch.* om op te geven of u de luidspreker of de telefoonhoorn wilt gebruiken voor DVS-communicatie. Wanneer u kiest voor het gebruik van de telefoonhoorn, kunt u de telefoon gewoon aan 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 DVS-oproep verzenden

1. Selecteer **Opties**→ *DVS-contacten* en zoek naar een contactpersoon of een groep.
Als u de weergave *DVS-groepen* wilt openen, beweegt u de navigatietoets naar rechts.
 2. Druk op de *DVS*-toets of de *beltoets*. Hiermee start u de DVS-oproep meteen.
- OF

Selecteer **Opties** → **Terugbelverz. verz.** Hiermee verzendt u een terugbelverzoek naar de geselecteerde DVS-contactpersoon of -groep.

Er klinkt een toon die aangeeft dat aan u toegang is verleend en op de telefoon worden uw bijnaam en groepsnaam weergegeven.

- Als u een verzoek wilt indienen om te spreken, drukt u op de **DVS**-toets. Het verzoek wordt verzonden. Wacht totdat de telefoon een signaal ontvangt dat het uw beurt is om te spreken. Zodra **Spreken** verschijnt, hebt u 30 seconden de gelegenheid om te spreken.

Houd de **DVS**-toets zo lang u spreekt ingedrukt en houd de telefoon vóór u, zodat u de display in de gaten kunt houden. Als u klaar bent met spreken, laat u de toets los. Bij het spreken geldt: wie het eerst komt, het eerst maalt. Als iemand stopt met spreken, kan de eerste persoon die op de **DVS**-toets drukt, vervolgens spreken.

- U kunt schakelen tussen verschillende actieve sessies door **Wisselen** te selecteren.
- Als u de actieve sessie wilt beëindigen, selecteert u **Uitschkn.**

Als er nog andere sessies actief zijn, gaat de telefoon naar de volgende sessie.

Als er geen andere sessies actief zijn, wordt dit aangegeven op de display van de telefoon.

- Als u de DVS-toepassing wilt afsluiten, selecteert u **Opties** → **Sluit af.**

Een DVS-oproep ontvangen

Er wordt een korte toon weergegeven die u waarschuwt dat er een groepsoproep of een één-op-één-oproep binnenkomt. Druk op **Akkoord** om de oproep te ontvangen of op **Stil** om de oproep te weigeren.

Wanneer u een groepsoproep ontvangt, worden de groepsnaam en de bijnaam van de beller weergegeven. Wanneer u een één-op-één-oproep ontvangt van iemand van wie u informatie hebt opgeslagen in **Contacten**, wordt de opgeslagen naam weergegeven, mits die persoon wordt herkend. Als dat niet het geval is, wordt alleen de bijnaam van de beller weergegeven.

Terugbelverzoeken

 Selecteer **Opties** → *DVS-contacten* of *DVS-logboek*.

Een terugbelverzoek verzenden

Als u een één-op-één-oproep plaatst, maar geen antwoord krijgt, kunt u een de desbetreffende persoon een verzoek sturen om u terug te bellen. U kunt een terugbelverzoek op verschillende manieren verzenden:

- Als u een terugbelverzoek wilt verzenden vanuit de lijst met contacten in het menu **DVS**, selecteert u **Opties** → *DVS-contacten*. Ga naar een contactpersoon en selecteer **Opties** → *Terugbelverz. verz.*
- Als u een terugbelverzoek wilt verzenden vanuit de map **Contacten**, beweegt u de navigatietoets in de standby-modus omlaag en gaat u naar de gewenste contactpersoon. Druk op **Gegev.**, ga naar het DVS-adres en selecteer **Opties** → *Terugbelverz. verz.*

- Als u een terugbelverzoek wilt verzenden vanuit de lijst met groepen in het menu **DVS**, selecteert u **Opties**→ *DVS-contacten* en beweegt u de navigatietoets naar links. Ga naar de gewenste groep en selecteer **Opties**→ *Terugbelverz. verz.*
- Als u een terugbelverzoek wilt verzenden vanuit de lijst met terugbelverzoeken in het menu **DVS**, selecteert u **Opties**→ *DVS-logboek*. Selecteer *Ontvangen terugbelverz.* en vervolgens **Opties**→ *Openen*. Ga naar een contactpersoon en selecteer **Opties**→ *Terugbelverz. verz.*

De afzender van een terugbelverzoek opslaan

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

1. Als u het verzoek wilt openen, selecteert u **Opties**→ *DVS-logboek*→ *Ontvangen terugbelverz.*
2. Ga naar de contactpersoon en selecteer **Opties**→ *Tvgn aan contacten*.

Groepen gebruiken

↩ Selecteer **Opties**→ *DVS-contacten*.

Als u een groep belt, horen alle leden van de groep de oproep tegelijkertijd.

Elk lid van een groep wordt geïdentificeerd aan de hand van een gebruikersnaam die door de serviceprovider is verstrekt. Groepsleden kunnen binnen elke groep een bijnaam kiezen, die wordt weergegeven als belleridentificatie.

Groepen worden geregistreerd met een URL-adres. Eén gebruiker registreert de groeps-URL in het netwerk door de eerste keer deel te nemen aan de groepsessie.

Een groep toevoegen

1. Selecteer **Opties**→ *DVS-contacten* en beweeg de navigatietoets naar rechts. Hiermee opent u de weergave *DVS-groepen*.
2. Selecteer **Opties**→ *Groep toevoegen*→ *Nieuw maken*.
3. Voer een *Groepsnaam* in en druk op **OK**.
4. Selecteer een niveau bij *Groepsprivacy*.
5. Voer bij *Nickname in groep* uw eigen bijnaam in.
6. Als u een thumbnail wilt toevoegen aan de groep, selecteert u **Opties**→ *Voeg thumbnail toe*.
7. Druk op **Gereed**. Als u leden wilt toevoegen aan de groep en een uitnodiging naar de groep wilt sturen, drukt u op **Ja** als op de telefoon de volgende vraag wordt weergegeven: *Groepsuitnodiging nu naar alle leden verzenden?* Hiermee opent u een weergave waarin u leden voor de groep kunt selecteren.
De leden die u uitnodigt voor deelname aan de geopende groep, kunnen op hun beurt ook weer leden uitnodigen voor deelname aan de groep.

Deelnemen aan een bestaande groep

Neem contact op met uw netwerkoperator of serviceprovider voor meer informatie over groepen. Mogelijk ontvangt u de informatie via de ether.

1. Druk op **Menu**→ *DVS*→ *DVS-contacten* en beweeg de navigatietoets naar rechts. Hiermee opent u de weergave *DVS-groepen*.
2. Selecteer **Opties**→ *Groep toevoegen*→ *Deeln. aan bestaande*.

3. Voer het *Groepsadres*, de *Groepsnaam* en de *Nickname in groep* in. U kunt ook een *Groepsthemabild* toevoegen.
4. Druk op *Gereed*.

Een uitnodiging ontvangen

Als u een SMS-uitnodiging voor deelname aan een groep ontvangt, ziet u de volgende gegevens:

- *Van* - Bekijk de contactgegevens van de persoon die de uitnodiging heeft verzonden.
- *Nickname* - Bekijk de bijnaam van de persoon die de uitnodiging heeft verzonden.
- *Groepsnaam* - Bekijk de naam van de groep als de groep geen beveiligde groep is.
- *Groepsadres* - Bekijk het groepsadres als de groep geen beveiligde groep is.

Selecteer *Opties* → *Groep opslaan* om deze groep aan uw telefoon toe te voegen. Nadat de groep is opgeslagen, wordt u gevraagd of u verbinding wilt maken met de opgeslagen groep.

Als u een uitnodiging wilt weigeren, drukt u op *Terug* en op *Ja*.

■ Lijst met oproepen en algemeen logboek

↩ Selecteer *Menu* → *Logboek*.



In het logboek kunt u door de telefoon geregistreerde spraak-, fax- en gegevens-, SMS- en GPRS-oproepen controleren. Via een filter kunt u specifieke gegevens bekijken en op basis van de logboekgegevens nieuwe contactkaarten maken.

Verbindingen met een externe mailbox, multimedieberichtendienst of browserpagina's worden weergegeven als gegevens- of GPRS-oproepen in het algemene logboek.

Lijst met recente oproepen

➡ Selecteer **Menu** → **Logboek** → **Recente opr.**

De telefoon houdt de nummers bij van geplaatste, gemiste en ontvangen oproepen. Ook de gespreksduur wordt bijgehouden. Gemiste en ontvangen oproepen worden alleen geregistreerd als het netwerk deze functies ondersteunt en als de telefoon is ingeschakeld en zich binnen het bereik van de netwerkdienst bevindt.

▶ Opties in de weergaven Gemiste oproepen, Ontvangen oproepen en Gebelde nummers: *Bellen*, *Ber. opstellen*, *Gebruik nr.*, *Verwijderen*, *Lijst wissen*, *Toev. aan Contact.*, *Help* en *Afsluiten*.

Gemiste oproepen en ontvangen oproepen

U kunt een lijst van de laatste 20 gemiste oproepen (netwerkdienst) weergeven door naar **Logboek** → **Recente opr.** → **Gemiste opr.** te gaan.

U kunt een lijst met de laatste 20 aangenomen oproepen (netwerkdienst) weergeven door naar **Logboek** → **Recente opr.** → **Ontvangen opr.** te gaan.

Gebelde nummers

U kunt een lijst met de 20 laatst gekozen telefoonnummers weergeven door naar **Logboek** → **Recente opr.** → **Gebelde nrs.** te gaan.

Lijsten met recente oproepen wissen

- Selecteer in de weergave Recente oproepen **Opties** → *Wis recente oproep*. om alle lijsten met recente oproepen te wissen.
- Als u een van de lijsten wilt met oproepen wilt wissen, opent u de gewenste lijst in kwestie en selecteert u **Opties** → *Lijst wissen*.
- Als u een afzonderlijk item wilt wissen, opent u de lijst, gaat u naar het item en drukt u op de **wistoets**.

Gespreksduur

↩ Selecteer **Menu** → **Logboek** → **Duur oproep**.

Hiermee kunt u de duur van inkomende en uitgaande oproepen bekijken.



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

Gespreksduurgegevens wissen - Selecteer **Opties** → *Timers op nul*. Hiervoor hebt u de blokkeringscode nodig. Zie **Beveiliging** op pagina 157.

Het algemene logboek weergeven

↩ Selecteer **Menu** → **Logboek** en beweeg de navigatietoets naar rechts.

In het algemene logboek kunt u per communicatiegebeurtenis de afzender of ontvanger, het telefoonnummer, de serviceprovider of het toegangspunt bekijken.

Subgebeurtenissen, zoals GPRS-gegevensverbindingen en een SMS-bericht dat in delen wordt verzonden, gelden als één communicatiegebeurtenis.

Het logboek filteren

1. Selecteert **Opties**→ **Filter**. Er wordt een lijst met filters weergegeven.
2. Ga naar een filter en druk op **Selecteer**.

De inhoud van het logboek wissen

- Als u de volledige inhoud van het logboek, de lijst met recente oproepen en de leveringsrapporten van berichten permanent wilt wissen, selecteert u **Opties**→ **Logboek wissen**. Bevestig uw keuze met **Ja**.

Pakketgegevenssteller en timer voor de verbinding

- Als u wilt weten hoeveel gegevens er zijn verzonden (gemeten in kilobytes) en hoe lang een bepaalde GPRS-verbinding heeft bestaan, gaat u naar een inkomende of uitgaande gebeurtenis via het toegangspuntssymbool **G** en selecteert u **Opties**→ **Gegevens bekijken**.

Instellingen voor het logboek

- Selecteer **Opties**→ **Instellingen**. De lijst met instellingen wordt weergegeven.
 - **Duur vermelding log** - De gebeurtenissen worden een aantal dagen bewaard, waarna ze automatisch worden gewist om geheugenruimte vrij te maken.
 - Als u **Geen logboek** selecteert, worden alle gegevens in het logboek, de lijst met recente oproepen en de leveringsrapporten van berichten permanent verwijderd.
 - **Duur oproep tonen**. Zie **Gespreksduur** op pagina 51.

GPRS-gegevenssteller


 Selecteer **Menu** → **Logboek** → **GPRS-teller**.

Met de GPRS-gegevenssteller kunt u nagaan hoeveel gegevens er tijdens GPRS-verbindingen zijn verzonden en ontvangen.

4. Tekst invoeren


Als u tekst wilt invoeren, zoals een bericht, kunt u dat doen op de gewone manier of met behulp van de functie voor voorspellende tekstinvoer op basis van een woordenboek.

■ Werken met gewone tekstinvoer

Als u de gewone tekstinvoer gebruikt, wordt het symbool  rechtsboven op de display weergegeven.

- Druk op een cijfertoets (1 - 9) totdat het gewenste teken wordt weergegeven. Op de cijfertoetsen staan niet alle tekens afgebeeld die onder een toets beschikbaar zijn.
- Houd de cijfertoets ingedrukt om een cijfer in te voegen.
Houd de toets # ingedrukt om te schakelen tussen letters en cijfers.
- Als de volgende letter onder dezelfde toets zit als de huidige, wacht u tot de cursor weer verschijnt (of beweegt u de navigatietoets naar rechts) en voert u de letter in.
- Druk op de toets 0 om een spatie in te voegen. Druk drie keer op de toets 0 om de cursor naar de volgende regel te verplaatsen.
- Als u wilt schakelen tussen hoofdletters en kleine letters, drukt u op de toets #.

■ Werken met voorspellende tekstinput op basis van een woordenboek

Als u werkt met voorspellende tekstinput op basis van een woordenboek, kunt u elke letter invoeren door één toets in te drukken. U schakelt tekstinput met woordenlijst in door op de wijzigtoets te drukken en *Woordenboek open* te selecteren. Hiermee activeert u de functie voor voorspellende tekstinput voor alle editors van de telefoon. Het symbool  wordt boven in de display weergegeven.

1. Voer het gewenste woord in door op de toetsen 2 - 9 te drukken. Druk eenmaal op een toets voor één letter. Het woord verandert bij elke toetsaanslag.
2. Controleer na het typen of het woord juist is.
 - Als het woord juist is, bevestigt u dit door de navigatietoets naar rechts te bewegen of door op de toets 0 te drukken, waardoor een spatie wordt ingevoegd. De onderstreping verdwijnt en u kunt met het volgende woord beginnen.
 - Als het woord niet juist is, kunt u het volgende doen:
 - Druk meermaals op de toets . om de woorden uit de woordenlijst een voor een te bekijken.
 - Druk op de wijzigtoets en selecteer *Woordenboek* → *Mogelijkheden* om een lijst met overeenkomende woorden weer te geven. Ga naar het gewenste woord en druk op de navigatietoets om het te selecteren.
 - Als na het woord het teken ? wordt weergegeven, staat het gewenste woord niet in het woordenboek. Als u een woord aan de woordenlijst wilt

toevoegen, drukt u op **Spellen**. Voer vervolgens het woord in (maximaal 32 letters) via gewone tekstinvoer en druk op **OK**. Het woord wordt toegevoegd. Als het woordenboek vol is, vervangt het nieuwe woord het oudste woord in de lijst.

- Als u het teken ? wilt verwijderen en tekens uit het woord wilt wissen, drukt u op de **wistoets**.

■ Tips voor het invoeren van tekst

- Druk op de toets # om over te schakelen naar de tekenmodus **Abc**, **abc** of **ABC**. Als u twee keer kort op de toets # drukt, wordt tekstinvoer met woordenlijst uitgeschakeld.
- Als u in de tekenmodus een getal wilt invoeren, houdt u de gewenste cijfertoets ingedrukt of drukt u op de **wijzigtoets** en selecteert u de cijfermodus, voert u de gewenste cijfers in en drukt u op **OK**.
- De meestgebruikte leestekens zijn beschikbaar onder de toets 1. Druk op 1 totdat het gewenste leesteken wordt weergegeven.

Als u op de toets - drukt, wordt een lijst met speciale tekens weergegeven. Gebruik de navigatietoets om de lijst te doorlopen en druk op **Selecteer** om een teken te selecteren, of druk op de **wijzigtoets** en selecteer **Symbool invoegen**.

De functie voor voorspellende tekstinvoer probeert te raden welk veelgebruikt leesteken (.,?!') u nodig hebt. De volgorde en beschikbaarheid van leestekens zijn afhankelijk van de taal van het woordenboek.

Wanneer u een woord hebt ingevoerd terwijl invoer met woordenlijst actief is, kunt u op de **wijzigtoets** drukken, *Woordenboek* selecteren en vervolgens kiezen uit:

- *Mogelijkheden* - Hiermee geeft u een lijst met woorden weer die overeenkomen met uw toetsaanslagen. Ga naar het gewenste woord en druk op de navigatietoets.
- *Woord invoegen* - Hiermee kunt u een woord (maximaal 32 letters) aan het woordenboek toevoegen via gewone tekstinvoer. Als het woordenboek vol is, vervangt het nieuwe woord het oudste woord in de lijst.
- *Woord bewerken* - Hiermee kunt u het woord bewerken. Deze optie is alleen beschikbaar als het woord actief (onderstreept) is.
- *Uit* - Hiermee schakelt u de voorspellende tekstinvoer op basis van een woordenboek uit voor alle editors van de telefoon.

Samengestelde woorden invoeren

- Voer het eerste deel van een samenstelling in en bevestig deze keuze door de navigatietoets naar rechts te bewegen. Voer het laatste deel van het woord in en voltooi het woord door op de toets **O** te drukken om een spatie toe te voegen.

■ Tekst naar het klembord kopiëren

Als u tekst naar het klembord wilt kopiëren, zijn dit de gemakkelijkste methoden:

1. Houd de **wijzigtoets** ingedrukt om letters en woorden te selecteren. Beweeg de navigatietoets tegelijkertijd naar links of rechts. Alle tekst die u zo selecteert, wordt gemarkeerd.

Houd de **wijzigtoets** ingedrukt om hele regels te selecteren. Beweeg de navigatietoets tegelijkertijd omhoog of omlaag.

2. U kunt de selectie opheffen door de navigatietoets los te laten terwijl u de **wijzigtoets** ingedrukt houdt.

3. Houd de **wijzigtoets** ingedrukt en druk op **Kopiëren** om de tekst naar het klembord te kopiëren.

U kunt ook de **wijzigtoets** loslaten en er eenmaal op drukken om een lijst met opdrachten voor tekstbewerking te openen, bijvoorbeeld **Kopiëren** of **Knippen**.

Druk op de **wistoets** als u de geselecteerde tekst uit het document wilt verwijderen.

4. Houd de **wijzigtoets** ingedrukt en druk op **Plakken** om de tekst in een document in te voegen.

Of druk eenmaal op de **wijzigtoets** en selecteer **Plakken**.

5. Persoonlijke gegevens

■ Contacten



↩ Selecteer **Menu** → **Contacten**.

In Contacten kunt u gegevens van contactpersonen, zoals namen, telefoonnummers en adressen, opslaan en beheren.

U kunt hier ook een persoonlijke beltoon, spraaklabel of thumbnailafbeelding aan een contactkaart toevoegen. Daarnaast kunt u hier contactgroepen maken, zodat u een SMS-bericht of e-mailbericht aan meerdere ontvangers tegelijk kunt versturen.

Contactgegevens kunnen alleen worden verzonden naar of ontvangen van compatibele apparaten.

▶ Opties in de map Contacten: *Openen, Bellen, Bericht maken, Nieuw contact, Gesprek openen, Bewerken, Verwijderen, Dupliceren, Markeringen aan/uit, Kopieer naar SIM, Zenden, Contactinfo, SIM-telefoonboek, Instellingen, Help* en *Afsluiten*.

Contacten beheren

▶ Opties bij het bewerken van een contact: *Thumbnail toevoeg. / Thumbnail verwijd., Gegeven toevoegen, Gegeven verwijd., Label bewerken, Help* en *Afsluiten*.

1. Druk in de standby-modus op de navigatietoets of ga naar **Menu** → **Contacten**.
2. Selecteer **Opties** → *Nieuw contact*.

3. Vul de gewenste velden in en druk op **Gereed**.
- Als u een contact wilt bewerken, opent u de contactkaart en selecteert u **Opties**→ *Bewerken*.
 - Als u een contact wilt verwijderen, opent u de contactkaart en selecteert u **Opties**→ *Verwijderen*.
 - Als u een thumbnailafbeelding aan een contact wilt toevoegen, opent u de contactkaart, selecteert u **Opties**→ *Bewerken* en selecteert u vervolgens **Opties**→ *Thumbnail toevoeg*.
 - Als u standaardnummers en -adressen aan een contact wilt toewijzen, opent u een contactkaart en selecteert u **Opties**→ *Standaardnummers*. Er wordt een pop-upvenster met de beschikbare opties weergegeven.
 - Als u namen en nummers van een SIM-kaart naar de telefoon wilt kopiëren, selecteert u **Opties**→ *SIM-telefoonboek*. Ga naar de naam of meerdere namen die u wilt kopiëren en selecteer **Opties**→ *Kopie naar Contact*.
 - Als u een telefoon-, fax- of semafoonnummer vanuit Contacten naar de SIM-kaart wilt kopiëren, gaat u naar de contactkaart die u wilt kopiëren en selecteert u **Opties**→ *Kopieer naar SIM*.

Een beltoon toevoegen

U kunt voor elke contactkaart en -groep een beltoon instellen. Als de persoon of het groepslid in kwestie u belt, wordt de beltoon weergegeven (mits het nummer van de beller wordt meegestuurd met de oproep en uw telefoon dit nummer herkent).

1. Druk op de navigatietoets om een contactkaart te openen of ga naar de groepenlijst en selecteer een contactgroep.
 2. Selecteer **Opties**→ **Beltoon**. Er wordt een lijst met beltonen weergegeven.
 3. Selecteer met de navigatietoets de beltoon die u wilt gebruiken voor de contactkaart of -groep en druk op **Selecteer**.
- Als u de beltoon wilt verwijderen, selecteert u **Standaard beltoon** in de lijst met beltonen.

Spraaklabels gebruiken

 Selecteer **Menu**→ **Contacten**.

U kunt bellen door een spraaklabel uit te spreken dat u aan een contactkaart hebt toegevoegd. U kunt hiervoor een woord of combinatie van woorden gebruiken.

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 dit 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 namen die erg op elkaar lijken 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 aan een telefoonnummer toevoegen

U kunt alleen spraaklabels toevoegen aan telefoonnummers die in het geheugen van de telefoon zijn opgeslagen. Zie [Contacten beheren](#) op pagina 59.

1. Ga in de beginweergave van **Contacten** naar de contactkaart waaraan u een spraaklabel wilt toevoegen en druk op de navigatietoets om de contactkaart te openen.
2. Ga naar het nummer waaraan u het spraaklabel wilt toevoegen en selecteer **Opties** → *Spraaklabel toev.*
3. Druk op **Starten** om een spraaklabel op te nemen. De starttoon klinkt. Spreek de woorden die u voor het spraaklabel wilt gebruiken, duidelijk in.
4. Na de opname wordt het opgenomen spraaklabel afgespeeld en wordt de tekst *Spraaklabel wordt afgespeeld* weergegeven.
5. Wanneer u het spraaklabel opslaat, wordt de tekst *Spraaklabel opgeslagen* weergegeven en hoort u een piepton. Naast het nummer op de contactkaart wordt het symbool  weergegeven.

Bellen via een spraaklabel

1. Houd in de standby-modus de **rechterselectietoets** ingedrukt. U hoort een korte toon en de tekst *Nu spreken a.u.b.* wordt weergegeven.
2. Als u wilt bellen via een spraaklabel, moet u de telefoon op een korte afstand van uw mond houden en het spraaklabel duidelijk uitspreken.
3. Het oorspronkelijke spraaklabel wordt herhaald, de naam en het nummer worden weergegeven en na een paar seconden wordt het nummer gekozen dat bij het spraaklabel hoort.

- Als de telefoon het verkeerde spraaklabel afspeelt of als u een nieuwe poging wilt doen om een nummer te bellen met behulp van een spraaklabel, drukt u op **Nogmaals**.

U kunt geen spraaklabels gebruiken tijdens een dataoproep of als er een GPRS-verbinding actief is.

Snelkeuzetoetsen toewijzen

Via snelkeuzetoetsen kunt u snel veelgebruikte nummers bellen. U kunt aan acht telefoonnummers een snelkeuzetoets toewijzen. Nummer 1 is gereserveerd voor de voicemailbox.

1. Open de contactkaart waarvoor u een snelkeuzetoets wilt instellen en selecteer **Opties** → *Snelkeuze toewijz.*
 2. Ga naar een nummer en druk op **Toewijz.** Als u terugkeert naar de weergave Contactinfo, ziet u dat het snelkeuzesymbool naast het nummer wordt weergegeven.
- U kunt het telefoonnummer nu bellen door in de standby-modus op de snelkeuzetoets en vervolgens op de **beltoets** te drukken.

■ Aanwezigheid

↔ Selecteer **Menu** → **Aanwezigh.**



▶ Opties in de weergave Aanwezigheid: *Openen, Mijn beschikbaar., Leden, Aanwezigheid bijw., Aanmelden, Afmelden, Instellingen, Help* en *Afsluiten.*

Gebruik de netwerkdienst Aanwezigheid om anderen te laten weten wanneer en waar u bereikbaar bent en hoe ze het beste contact met u kunnen opnemen. U kunt een dynamisch profiel van uw contactgegevens maken en weergeven, dat zichtbaar is voor andere gebruikers van de dienst, om gegevens te delen of diensten te beheren. U kunt in dit profiel aangeven waar en wanneer u bereikbaar bent, aangeven of u wilt dat mensen u bellen of berichten sturen en laten weten waar u bent en wat u aan het doen bent.

Voordat u de netwerkdienst Aanwezigheid kunt gebruiken, moet u een dienst zoeken die u wilt gebruiken en de instellingen van die dienst opslaan. Mogelijk ontvangt u de instellingen via een speciaal SMS-bericht, een zogenaamd smart-bericht, van de serviceprovider die de aanwezigheidsdienst aanbiedt. Zie [Smart-berichten ontvangen](#) op pagina 106. Neem contact op met uw serviceprovider voor meer informatie.

Met de aanwezigheidstoepassing kunt u uw eigen gegevens die u hebt gepubliceerd, wijzigen en bepalen wie uw aanwezigheidsgegevens mogen bekijken. Als u de aanwezigheidsgegevens van anderen wilt bekijken, moet u de weergave Contacten gebruiken. Zie [Contacten](#) op pagina 59.


Uw beschikbaarheidsgegevens wijzigen

➡ Selecteer **Opties** → *Mijn beschikbaar*. en kies een van de volgende opties:

- **Beschikbaar** - U bent bereikbaar voor mensen die u willen bellen of u berichten willen sturen. U kunt deze optie bijvoorbeeld kiezen voor uw algemene profiel. Zie [Profielen](#) op pagina 144.

- *Bezet* - U bent mogelijk bereikbaar voor mensen die u willen bellen of berichten willen sturen. U kunt deze optie bijvoorbeeld kiezen voor het profiel Vergadering.
- *Niet beschikbaar* - U bent niet bereikbaar voor mensen die u willen bellen of berichten willen sturen. Deze optie kunt u bijvoorbeeld kiezen voor het profiel Stil.

Wijzigen wie uw aanwezigheidsgegevens mogen bekijken

 Selecteer **Opties** → *Leden* en kies een van de volgende opties:

- *Aanw. openb.* - Er wordt beperkte informatie weergegeven over de manier waarop mensen contact met u kunnen opnemen. Deze informatie is beschikbaar voor iedereen die u niet hebt geblokkeerd.
 - *Mijn beschikbaar.* - Selecteer *Beschikbaar*, *Bezet* of *Niet beschikbaar*.
 - *Leden* - hiermee opent u de weergave *Huidige kijkers* van uw *Aanw. openb.*. Zie [Openbare leden](#) op pagina 66.
 - *Aanwezigheid bijw.* - Hiermee werkt u uw aanwezigheidsgegevens bij op de aanwezigheidsserver.
 - *Aanmelden/Afmelden* - Hiermee maakt of verbreekt u de verbinding met de aanwezigheidsserver. Zie [Chat- en aanwezigheidsservers](#) op pagina 130.
 - *Instellingen* - Hiermee bepaalt u welke aanwezigheidsgegevens worden gepubliceerd.
- *Aanw. privé* - Hiermee geeft u uw privé-gegevens weer, zodat u meer persoonlijke gegevens kunt delen. Deze gegevens zijn alleen beschikbaar voor

degenen die u toestemming hebt gegeven uw privé-gegevens te bekijken. U kunt de volgende opties selecteren:

- *Mijn beschikbaar.* - Selecteer *Beschikbaar*, *Bezet* of *Niet beschikbaar*.
- *Privé-bericht*- Schrijf een SMS-bericht van maximaal 40 tekens om te beschrijven waar, wanneer en op welke manier u momenteel bereikbaar bent.
- *Mijn logo* - U kunt een logo toevoegen aan uw aanwezigheidsgegevens. Logobestanden worden opgeslagen in de Galerij. Zie [Galerij](#) op pagina 75.
- *Leden* - Hiermee opent u de weergave *Privé-lijst* voor uw *Aanw. privé*. Zie [Privé-leden](#) op pagina 67.
- *Aanwezigheid bijw.* - Hiermee werkt u uw aanwezigheidsgegevens bij op de aanwezigheidserver.
- *Aanmelden/Afmelden* - Hiermee maakt of verbreekt u de verbinding met de aanwezigheidserver. Zie [Chat- en aanwezigheidsservers](#) op pagina 130.
- *Instellingen* - Hiermee bepaalt u welke aanwezigheidsgegevens worden gepubliceerd.
- *Aanw. geblokk.* - Hiermee geeft u een scherm weer dat geen persoonlijke gegevens bevat. Zie [Geblokkeerde leden](#) op pagina 68.

Openbare leden

Selecteer *Aanw. openb.* en vervolgens *Opties* → *Leden* → *Huidige kijkers* om de namen, telefoonnummers of gebruikers-ID's te bekijken van de leden die uw privé-aanwezigheidsbericht niet mogen zien, maar die momenteel uw openbare

aanwezigheidsbericht te zien krijgen. U kunt naar een lid gaan, op **Opties** drukken en een van de volgende opties selecteren:

- **Toev. aan privé-lijst** - Hiermee staat toe dat het lid ook uw privé-aanwezigheidsbericht kan bekijken.
- **Blokkeren** - Hiermee zorgt u ervoor dat het lid uw privé-aanwezigheidsbericht niet te zien krijgt.
- **Toev. aan contacten** - Hiermee voegt u het lid toe aan de lijst Contacten.
- **Lijsten opnw laden** - Er wordt een verbinding met de aanwezigheidsserver tot stand gebracht en de ledenlijsten worden bijgewerkt. Deze optie is alleen beschikbaar als u off line bent.

Privé-leden

Selecteer **Aanw. privé** en vervolgens **Opties** → **Leden** → **Privé-lijst** om de namen, telefoonnummers of gebruikers-ID's te bekijken van de leden die uw privé-aanwezigheidsbericht mogen zien. Als u niet wilt dat een lid uw privé-aanwezigheidsberichten ziet, gaat u naar het lid en drukt u op de **wistoets**. U kunt naar een lid gaan, op **Opties** drukken en een van de volgende opties selecteren:

- **Nieuwe toevoegen** - Hiermee voegt u handmatig of via de lijst Contacten een nieuw lid toe. U kunt alleen een contact met een gebruikers-ID op de contactkaart selecteren.
- **Blokkeren** - Hiermee zorgt u ervoor dat het lid uw privé-aanwezigheidsbericht niet te zien krijgt.
- **Toev. aan contacten** - Hiermee voegt u het lid toe aan de lijst Contacten.

- *Verwijderen uit lijst* - Hiermee verwijdert u het lid uit de privé-lijst. Deze optie is ook beschikbaar als er items zijn gemarkeerd. Als de lijst leeg is, is deze optie niet beschikbaar.
- *Gegevens bekijken* - Hiermee geeft u de gebruikers-ID van het lid weer.
- *Lijsten opnw laden* - Er wordt een verbinding met de aanwezigheidsserver tot stand gebracht en de ledenlijsten worden bijgewerkt. Deze optie is alleen beschikbaar als u off line bent.

Geblokkeerde leden

Selecteer **Opties**→ **Leden**→ **Aanw. geblokk.** om te bekijken welke leden uw privé-aanwezigheidsbericht en uw openbare aanwezigheidsbericht niet mogen zien. Als een lid de mogelijkheid wilt bieden uw aanwezigheidsgegevens te bekijken, gaat u naar het lid en drukt u op de **wistoets**. U kunt naar een lid gaan, op **Opties** drukken en een van de volgende opties selecteren:

- *Toev. aan privé-lijst* - Hiermee staat toe dat het lid ook uw privé-aanwezigheidsbericht kan bekijken.
- *Nieuwe toevoegen* - Hiermee kunt handmatig of vanuit de lijst Contacten een nieuw lid toevoegen. U kunt alleen een contact met een gebruikers-ID op de contactkaart selecteren.
- *Toev. aan contacten* - Hiermee voegt u het lid toe aan de lijst Contacten.
- *Gegevens bekijken* - Hiermee geeft u de gebruikers-ID van het lid weer.
- *Lijsten opnw laden* - Er wordt een verbinding met de aanwezigheidsserver tot stand gebracht en de ledenlijsten worden bijgewerkt. Deze optie is alleen beschikbaar als u off line bent.

Uw aanwezigheidsgegevens bijwerken

➡ Selecteer **Menu** → **Aanwezigh.**

Als de verbinding eenmaal tot stand is gebracht, doet u het volgende:

1. Voer uw gebruikers-ID en wachtwoord in en druk op de navigatietoets om u aan te melden.
U krijgt uw gebruikers-ID en uw wachtwoord van uw serviceprovider.
2. Selecteer **Opties** → **Aanwezigheid bijw.** Deze optie is beschikbaar als u bent aangemeld bij de server en u uw aanwezigheidsgegevens hebt gewijzigd in de weergave **Aanw. privé** of **Aanw. openb.** en u deze gegevens nog niet hebt bijgewerkt.
3. Als u zich wilt afmelden, selecteert u **Opties** → **Afmelden.**

Aanwezigheidsinstellingen

➡ Selecteer **Opties** → **Instellingen.**

Zie **Chat- en aanwezigheidsservers** op pagina 130.

- **Aanw.heid tonen aan** - Selecteer:
 - **Privé en openb.** - Uw privé-aanwezigheidsbericht en uw openbare aanwezigheidsbericht worden gepubliceerd.
 - **Privé-kijkers** - Alleen privé-leden kunnen uw aanwezigheidsgegevens zien.
 - **Openbare leden** - Openbare leden en privé-leden kunnen uw openbare aanwezigheidsbericht zien.
 - **Niemand** - Uw aanwezigheidsgegevens worden niet gepubliceerd.

- *Nieuwe ledenstatus* - Hiermee geeft u aan welke aanwezigheidsgegevens nieuwe leden mogen zien.
- *Synchr. met profielen* - Hiermee geeft u aan welke aanwezigheidskenmerken worden gewijzigd wanneer u uw profiel wijzigt. Selecteer:
 - *Uit* - De aanwezigheidskenmerken worden niet gewijzigd, zelfs niet als u uw profiel wijzigt.
 - *Aan* - Zowel *Mijn beschikbaar* als *Privé-bericht* worden gewijzigd wanneer u uw profiel wijzigt.
 - *Alleen beschikb.* - *Privé-bericht* wordt niet gewijzigd wanneer u uw profiel wijzigt.
 - *Alleen privé-ber.* - *Mijn Beschikbaar* wordt niet gewijzigd wanneer u uw profiel wijzigt.

■ Positiebepaling



↪ Selecteer **Menu** → **Positiebepaling**.

Met de netwerkdienst Positiebepaling kan het netwerk de positie van uw telefoon bij benadering bepalen. Door deze dienst in of uit te schakelen, bepaalt u zelf wanneer de positie van uw telefoon wordt doorgegeven aan het netwerk.

Als u positiebepaling op uw telefoon wilt inschakelen, selecteert u *Instellingen* → *Positiebepaling* → *Aan*.

Als u een *Positieaanvraag* ontvangt, wordt weergegeven welke dienst de aanvraag heeft ingediend. Druk op **Accept**, als u uw positiegegevens wilt verzenden of druk op **Weigeren** om de aanvraag te weigeren.

Berichten met een *Positieaanvraag* worden vastgelegd in de lijst *Ontv. aanv.*
Selecteer **Menu**→ *Positiebepaling*→ *Ontv. aanv.* om de aanvragen te bekijken.
Het symbool naast een aanvraag geeft aan of de aanvraag nieuw, geweigerd of geaccepteerd is. Als u de gegevens van een aanvraag wilt bekijken, gaat u naar de aanvraag en drukt u op de navigatietoets. Als u de lijst *Ontv. aanv.* wilt wissen, selecteert u **Opties**→ *Lijst wissen*.

■ Agenda




↩ Selecteer **Menu**→ **Agenda**.

In de Agenda kunt u uw afspraken, vergaderingen, verjaardagen en andere speciale datums bijhouden. U kunt voor agenda-items ook een signaal instellen ter herinnering. De functie Agenda maakt gebruik van gedeeld geheugen. Zie [Gedeeld geheugen](#) op pagina 17.

Agenda-items maken


1. Selecteer **Opties**→ *Nieuw item* en kies een van de volgende opties:
 - *Vergadering* - U wordt herinnerd aan een afspraak op een bepaalde tijd en plaats.
 - *Memo* - Schrijf een algemene notitie voor een dag.
 - *Verjaardag* - U wordt herinnerd aan verjaardagen of speciale datums. Verjaardagen worden elk jaar herhaald.
2. Vul de velden in. Met de navigatietoets gaat u naar de verschillende velden.
 - *Onderwerp/Gelegenheid* - Voer een omschrijving van de gebeurtenis in.

- *Locatie* - Geef de plaats op waar de vergadering plaatsvindt (optioneel).
- *Begintijd, Eindtijd, Begindatum* en *Einddatum*.
- *Signaal* - Druk op de navigatietoets om de velden te activeren voor *Tijd signaal* en *Dag signaal*.
- *Herhalen* - Druk op de navigatietoets om van het item een steeds terugkerend item te maken. Dit wordt in de dagweergave aangeduid met .
- *Herhalen tot* - Stel een einddatum in voor het terugkerende item, bijvoorbeeld de laatste datum van een wekelijkse cursus die u volgt. Deze optie wordt alleen weergegeven als u hebt aangegeven dat het item moet worden herhaald.
- *Synchronisatie - Privé* - Na synchronisatie kan het agenda-item alleen door uzelf worden bekeken en niet door anderen met on line toegang tot de agenda. *Openbaar* - Het agenda-item is zichtbaar voor iedereen met on line toegang tot uw agenda. *Geen* - Het agenda-item wordt bij het synchroniseren niet gekopieerd.

3. Druk op **Gereed** om het item op te slaan.





Als u een terugkerend item wilt bewerken of verwijderen, moet u opgeven voor welke items de wijzigingen gelden: *Alle vermeldingen* - Alle terugkerende items worden gewijzigd, of *Alleen dit item* - Alleen het huidige item wordt gewijzigd.

Agendaweergaven

 Opties in de verschillende agendaweergaven: *Openen, Nieuw item, Weekweergave / Maandweergave, Verwijderen, Ga naar datum, Zenden, Instellingen, Help en Afsluiten.*

Als u in de maand-, week- of dagweergave op de toets # drukt, wordt de huidige datum automatisch gemarkeerd.

Als u een agenda-item wilt maken, kunt u in een willekeurige agendaweergave op een van de cijfertoetsen (1 - 0) drukken. Een item van het type Vergadering wordt geopend en de ingetoetste tekens worden aan het veld *Onderwerp* toegevoegd.

- Selecteer **Opties** → *Ga naar datum* om naar een bepaalde datum te gaan. Voer de datum in en druk op **OK**.
- Symbolen in de dag- en weekweergave:  - *Memo* en  - *Verjaardag*.
- Symbolen voor synchronisatie in de maandweergave:
 - *Privé*,  - *Openbaar*,  - *Geen* en  - De dag bevat meer dan één item.

■ Taken



 Selecteer **Menu** → **Taken**.

In de takenlijst kunt u bijhouden welke taken u nog moet uitvoeren. De takenlijst maakt gebruik van gedeeld geheugen. Zie [Gedeeld geheugen](#) op pagina 17.

1. Druk op een van de numerieke toetsen (1 - 0) om een te beginnen met het maken van een taak. De editor wordt geopend en de cursor knippert na de letters die u hebt ingevoerd.

2. Geef de taak op in het veld *Onderwerp*. Druk op de toets . om speciale tekens toe te voegen.
 - In het veld *Uiterste datum* kunt u de einddatum voor de taak invoeren.
 - Als u een prioriteit voor de takenlijst wilt instellen, gaat u naar het veld *Prioriteit* en drukt u op de navigatietoets.
3. Druk op **Gereed** om de taak op te slaan. Als u alle tekens verwijdert en op **Gereed** drukt, wordt de taak verwijderd, zelfs als u een eerder opgeslagen taak bewerkt.
 - Als u een takenlijst wilt openen, selecteert u dat en drukt u op de navigatietoets.
 - Als u een takenlijst wilt verwijderen, selecteert u de lijst en kiest u **Opties**→ *Verwijderen* of drukt u op de wistoets.
 - Als u een takenlijst als voltooid wilt markeren, selecteert u de lijst en kiest u **Opties**→ *Markeer: volbracht*.
 - Als u een takenlijst wilt herstellen, selecteert u **Opties**→ *Markeer: niet volbr.*

■ Gegevens importeren van compatibele telefoons

Met de toepassing Nokia PC Suite Content Copier kunt u agendagegevens, contactgegevens en taken van compatibele Nokia-telefoons overbrengen naar een compatibele pc.

6. Multimedia

■ Galerij



↩ Selecteer **Menu** → **Galerij**.

In de Galerij kunt u afbeeldingen, geluidsfragmenten, afspeellijsten, videoclips, koppelingen naar gegevensstromen en RAM-bestanden opslaan en ordenen.


De Galerij maakt gebruik van gedeeld geheugen. Zie [Gedeeld geheugen](#) op pagina 17.

Als u de Galerij opent, wordt een lijst met mappen in het telefoongeheugen weergegeven. Beweeg de navigatietoets naar rechts om de mappen van de eventuele geheugenkaart weer te geven.

Selecteer de map *Afbeeldingen*, *Geluidsfragm* of *Videoclips* (of een andere map die u hebt gemaakt) en druk op de navigatietoets om de map te openen.

In de geopende map ziet u het volgende:

- Een symbool dat het type van elk bestand in de map aanduidt of voor afbeeldingsbestanden een miniatuur van de afbeelding;
- De naam van het bestand;
- De datum en de tijd waarop het bestand is opgeslagen of de grootte van het bestand;
- Submappen, indien aanwezig.

 Opties: *Openen* (map of item), *Gallerijdownloads*, *Zenden*, *Verwijderen*, *Nieuw maken*, *Verplaatst naar map*, *Nieuwe map*, *Markeringen aan/uit*, *Naam wijzigen*, *Afbn.uploader*, *Ontv. via infrarood*, *Gegevens bekijken*, *Toev. aan Favoriet*, *Instellingen*, *Help* en *Afsluiten*.

U kunt bladeren in mappen, mappen openen en mappen aanmaken en u kunt items markeren, kopiëren en verplaatsen naar mappen. Zie [Acties voor alle toepassingen](#) op pagina 33.

Op bepaalde afbeeldingen, beltonen en andere inhoud rust mogelijk copyright, wat betekent dat de desbetreffende inhoud niet mag worden gekopieerd, gewijzigd, overgedragen of doorgestuurd.

Bestanden openen

Selecteer een bestand en druk op de navigatietoets om het te openen. Elk bestand wordt geopend in de bijbehorende toepassing:


- Afbeeldingen worden geopend in de imageviewer. Zie [Afbeeldingen bekijken](#) op pagina 82.
- Geluidsfragmenten worden geopend en afgespeeld in RealPlayer. Zie [RealPlayer™](#) op pagina 94.
- Videoclips, RAM-bestanden en koppelingen naar gegevensstromen worden geopend en afgespeeld in RealPlayer. Zie [RealPlayer™](#) op pagina 94.
- Submappen worden geopend en de inhoud ervan wordt weergegeven.

Overige standaardmappen

Map voor beeldberichten

Gebruik deze map voor het opslaan van afbeeldingen die u in beeldberichten hebt ontvangen.

- Selecteer de map *Afbeeldingen* → *Beeldberichten*.

 Opties in de map Beeldberichten: *Openen, Zenden, Verwijderen, Markeringen aan/uit, Naam wijzigen, Gegevens bekijken, Help* en *Afsluiten*.

Als u een afbeelding wilt opslaan die u in een beeldbericht hebt ontvangen, gaat u naar *Berichten* → *Inbox*, opent u het bericht en selecteert u *Opties* → *Beeld opslaan*.

Map voor achtergronden

Gebruik deze map om afbeeldingen op te slaan die u wilt gebruiken als achtergrondafbeelding voor multimedieberichten.

- Selecteer de map *Afbeeldingen* → *Achtergronden*.

Map voor aanwezigheidslogo's

Gebruik deze map om aanwezigheidslogo's op te slaan. Zie [Aanwezigheid](#) op pagina 63.

- Selecteer de map *Afbeeldingen* → *Aanwez.logo's*.

Bestanden downloaden

☞ Selecteer **Opties** → *Gallerijdownloads*.

Kies *Grafische downloads*, *Videodownloads* of *Beltonendownloads*. De browser wordt geopend en u kunt een bookmark kiezen voor de site waarvan u wilt downloaden. Zie [Bookmarks weergeven](#) op pagina 182.

Als u bestanden wilt downloaden, moet u eerst een standaardtoegangspunt configureren. Zie [Toegangspunten](#) op pagina 151. Zie [Downloaden](#) op pagina 186 voor meer informatie over downloaden.

Zodra de items zijn gedownload, wordt de browser gesloten en keert u terug naar de weergave Galerij.

Afbeeldingen uploaden naar een afbeeldingenserver

☞ Selecteer **Opties** → *Afbn.uploader*.

U kunt uw foto's naar een afbeeldingenserver verzenden zodat u ze on line met anderen kunt delen (netwerkdienst).

Voordat u afbeeldingen kunt uploaden, moet u de instellingen voor de afbeeldingenserver invoeren. Deze instellingen kunt u krijgen bij uw serviceprovider.

De afbeeldingenserver instellen

1. Selecteer **Instellingen** → *Afbeeldingenservers* en druk op de linkerselectietoets. Voer de gegevens in elk veld in. Zie [Toegangspunten](#) op pagina 151.
2. Druk op de rechterselectietoets.

Afbeeldingen uploaden

1. Markeer de gewenste afbeeldingen en selecteer *Uploaden* om het uploaden te starten
2. Voer de naam in van de map op de afbeeldingenserver waarin de afbeeldingen moeten worden opgeslagen en druk op de linkerselectietoets.

■ Camera



↩ Selecteer **Menu** → **Camera**.

U kunt foto's nemen en videoclips opnemen met de ingebouwde camera van de telefoon. De beelden worden automatisch opgeslagen in de toepassing Galerij, waar u de namen van de beelden kunt wijzigen en ze in mappen kunt ordenen. Zie [Galerij](#) op pagina 75. De foto of video wordt opgeslagen in het geheugen van de telefoon of de geheugenkaart, afhankelijk van de instelling *Gebruikt geheugen*. Zie [Camera-instellingen](#) op pagina 81.

U kunt beelden ook verzenden in een multimediebericht, als een e-mailbijlage of via een Bluetooth- of infraroodverbinding. Foto's krijgen de bestandsindeling JPEG en videoclips de indeling 3GP.

Een foto maken of een videoclip opnemen

▶ Beschikbare opties voordat u een foto maakt of een video opneemt:
Vastleggen/Opnemen, Nieuw, Nachtmodus aan, Zelfontspanner/Dempen, Ga naar Galerij, Instellingen, Help en Afsluiten.

1. Beweeg de navigatietoets naar links om de fotomodus te selecteren of naar rechts om de videomodus te selecteren.
2. Beweeg de navigatietoets omhoog als u wilt inzoomen op uw onderwerp voordat u een foto neemt of terwijl u een videoclip opneemt. Beweeg de navigatietoets omlaag om uit te zoomen. Het zoomsymbool op de display geeft het zoomniveau aan.
3. Als u een foto wilt maken, drukt u op de navigatietoets (**Vastleggen**). Als u een foto neemt, moet u de telefoon niet bewegen voordat de toepassing Camera begint met het opslaan van de foto. De foto wordt weergegeven en automatisch opgeslagen in Galerij. Als u naar de zoeker wilt teruggaan, drukt u op **Terug**. Als u nog een foto wilt maken, drukt u weer op de navigatietoets (**Vastleggen**).
4. Voordat u een videoclip opneemt, moet u de videomodus selecteren. Druk vervolgens kort op de navigatietoets (**Opnemen**) om de opname te starten. U kunt op elk gewenst moment op **Pauze** drukken om de opname te onderbreken. Als u de opname wilt hervatten, drukt u op **Doorgaan**. Tijdens het opnemen ziet u de opnameteller, die de duur van de opname aangeeft.
5. Druk op **Stop** om de opname te stoppen.

De energiebesparende modus van de camera wordt ingeschakeld als u niet binnen een minuut op een toets hebt gedrukt. Als u nog meer foto's wilt maken, drukt u op de navigatietoets.

U kunt een afbeelding invoegen in een contactkaart. Zie [Contacten beheren](#) op pagina 59.

Nachtmodus

Gebruik de optie *Nachtmodus aan* als er weinig licht is en er een langere belichtingstijd nodig is om goede foto's te kunnen maken. Bij weinig licht kan de geringste camerabeweging tot een onscherpe foto leiden.

Zelfontspanner

Om de camera in de fotostand na een bepaalde tijd automatisch een foto te laten nemen, kiest u **Opties** → *Zelfontspanner* en selecteert u een periode van 10, 20 of 30 seconden. Om de *Zelfontspanner* te starten, drukt u op **Activeren**. U hoort vervolgens elke seconde een pieptoon. De laatste drie seconden voordat de foto wordt genomen, hoort u twee pieptonen per seconde.

Camera-instellingen

↩ Selecteer **Opties** → *Instellingen*.

In de toepassing **Camera** kunt u de instellingen wijzigen voor *Afbeelding* en *Video*.

Afbeelding-instellingen

- *Opgeen. afb. tonen* - Selecteer *Nee* als u snel achterelkaar foto's wilt kunnen nemen. In dit geval wordt de vastgelegde afbeelding niet weergegeven.
- *Kwaliteit afbeelding* - *Hoog, Normaal* of *Gering*. Bij een hogere beeldkwaliteit neemt de foto meer geheugen in beslag.
- *Stand. naam afbeeld.* - Standaard krijgen foto's een naam met de notatie 'Foto.jpg'. Via *Stand. naam afbeeld.* kunt u een naam instellen voor de opgeslagen afbeeldingen.

- *Gebruikt geheugen* - Selecteer of u de afbeelding in het geheugen van de telefoon of op een geheugenkaart (indien aanwezig) wilt opslaan.

Video-instellingen

- *Lengte* - Met *Maximum* wordt de lengte van de opgenomen video alleen beperkt tot het beschikbare geheugen. Met *Kort* wordt de tijd van de opname geoptimaliseerd voor verzending in een MMS-bericht.
- *Videoresolutie* - Kies tussen twee videoresoluties:
 - 128x96 voor standaardresolutie
 - 176x144 voor hoge resolutie
- *Standaardvideonaam* - Standaard krijgen videoclips een naam met de notatie 'Video.3gp'. Met *Standaardvideonaam* kunt u een naam instellen voor de opgeslagen videoclips.
- *Gebruikt geheugen* - Selecteer of u de videoclips in het geheugen van de telefoon of op een geheugenkaart (indien aanwezig) wilt opslaan.

Afbeeldingen bekijken

 Selecteer **Menu** → **Galerij**.

Foto's die met de toepassing **Camera** zijn gemaakt, worden opgeslagen als afbeeldingen in de Galerij. Zie **Galerij** op pagina 75. U kunt afbeeldingen ontvangen in een multimedia- of beeldbericht, als een e-mailbijlage of via een Bluetooth-verbinding. Nadat u een afbeelding in de Inbox hebt ontvangen, moet u deze opslaan in het geheugen van de telefoon of op een geheugenkaart.

Afbeeldingen die u in beeldberichten ontvangt, kunt u opslaan in de map **Beeldberichten**. Zie [Map voor beeldberichten](#) op pagina 77.

 Opties tijdens het bekijken van een afbeelding: *Zenden, Inst. als achtergr., Roteren, Inzoomen, Uitzoomen, Volledig scherm, Verwijderen, Naam wijzigen, Gegevens bekijken, Toev. aan Favoriet., Help* en *Afsluiten*.

Selecteer een afbeelding in de lijst met afbeeldingen in de map *Afbeeldingen* in de Galerij om de imageviewer te starten en de afbeelding te bekijken.

Als u tijdens het bekijken van een afbeelding de navigatietoets naar rechts of naar links beweegt, gaat u naar de volgende of vorige afbeelding in de huidige map.

In de thumbnailweergave van de afbeeldingen:

1. Beweeg de navigatietoets naar rechts of naar links om te schakelen tussen de telefoon en de geheugenkaart.
2. Beweeg de navigatietoets omhoog of omlaag om door de lijst met afbeeldingen te bladeren.
3. Druk op de navigatietoets om een afbeelding te openen. Als de afbeelding is geopend, ziet u de naam van de afbeelding.

U kunt GIF-animaties op dezelfde manier bekijken als andere afbeeldingen.

Een opgeslagen afbeelding in- of uitzoomen

1. Selecteer **Opties**→ *Inzoomen* of *Uitzoomen*. De zoomfactor wordt bovenaan op de display weergegeven. Zie [Sneltoetsen tijdens het in- en uitzoomen](#) op pagina 84.
2. Druk op **Terug** om terug te keren naar de oorspronkelijke weergave. De zoomfactor wordt niet permanent opgeslagen.

Als u **Opties** → *Volledig scherm* selecteert, worden de randen rond de afbeelding verwijderd, zodat u meer van de afbeelding ziet. Druk op de **rechtersselectietoets** om terug te keren naar de oorspronkelijke weergave.

Tijdens het inzoomen op een afbeelding kunt u met de navigatietoets de focus naar links, rechts, boven of beneden verplaatsen. Zo kunt u een gedeelte van de afbeelding nader bekijken, bijvoorbeeld de rechterbovenhoek.

Sneltoetsen tijdens het in- en uitzoomen

- Druk op de toets **1** om de afbeelding 90° tegen de klok in te draaien, en druk op de toets **3** om de afbeelding 90° met de klok mee te draaien. De draaistand wordt niet permanent opgeslagen.
- Druk op de toets **5** om in te zoomen, en druk op de toets **0** om uit te zoomen. Als u de toets **0** ingedrukt houdt, keert u terug naar de normale weergave.
- Druk op de toets ***** om te schakelen tussen volledig scherm en de normale weergave.

■ Visual Radio



U kunt de toepassing Visual Radio™ gebruiken als een traditionele FM-radio met automatische tuning en vooraf ingestelde kanalen, of met parallelle visuele informatie over het radioprogramma op de display wanneer u afstemt op een station dat de dienst Visual Radio biedt. De dienst Visual Radio maakt gebruik van GPRS (netwerkdienst). U kunt naar de FM-radio luisteren terwijl u andere toepassingen in het apparaat gebruikt.

Denk aan het volgende als u Visual Radio wilt gebruiken:

- Het station waarnaar u luistert en uw netwerkkoperator moeten deze dienst ondersteunen.
- Het apparaat moet zijn ingeschakeld.
- Het apparaat moet een geldige SIM-kaart bevatten.
- Uw Internet-toegangspunt moet zijn gedefinieerd voor toegang tot de Visual Radio-server van de netwerkkoperator.
- Voor het vooraf ingesteld radiokanaal moet de juiste service-ID voor Visual Radio zijn gedefinieerd. Ook moet Visual Radio zijn ingeschakeld. Zie [Instellingen voor Visual Radio](#) op pagina 92 voor meer informatie.

Als u geen toegang hebt tot Visual Radio, wordt deze dienst mogelijk niet ondersteund door de netwerkkoperators en radiostations in uw regio. Visual Radio is mogelijk niet beschikbaar in alle regio's en landen.



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

U kunt naar de FM-radio luisteren via de ingebouwde luidspreker van uw telefoon of een compatibele hoofdtelefoon. Als u de luidspreker gebruikt, dient de hoofdtelefoon op de telefoon aangesloten te zijn. Het snoer van de hoofdtelefoon fungeert als de antenne van de radio, dus zorg dat het snoer vrij hangt.



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






Terwijl u luistert naar de radio kunt u bellen en gebeld worden. De radio wordt uitgeschakeld op het moment dat u belt. Als u het gesprek beëindigt, moet u de radio mogelijk weer handmatig aanzetten.

De kwaliteit van de radio-uitzending is afhankelijk van het bereik van een radiostation in een bepaald gebied.

De radio aanzetten

 Selecteer **Menu** → **Vis. Radio**.

Op de display ziet u:

- Het locatienummer en de naam van het radiokanaal;
- De frequentie van het laatst gebruikte radiokanaal;
- Zes grafische knoppen:
 -  en . Gebruik deze knoppen om naar het vorige of volgende opgeslagen kanaal te gaan. De knoppen zijn inactief als er geen kanalen zijn opgeslagen.
 -  en . Gebruik deze knoppen om het automatisch zoeken naar kanalen (omhoog of omlaag) te starten.
 -  Hiermee start u de weergave van visuele inhoud als de service-ID voor Visual Radio is gedefinieerd. Als er geen ID is gedefinieerd, wordt u om invoer hiervan gevraagd. Zie [Toegang tot Kanaaloverzicht met de knop Visual Radio](#) op pagina 92.



Als u al eerder radiokanalen hebt opgeslagen, gaat u naar het kanaal waarnaar u wilt luisteren of selecteert u de geheugenlocatie van een kanaal door op de desbetreffende toets (1 to 9) te drukken.

Als u een compatibele hoofdtelefoon gebruikt, drukt u op de hoofdtelefoon-toets om naar het gewenste opgeslagen kanaal te gaan.


Pas het volume aan door de navigatietoets naar rechts of naar links te bewegen.

Als u de radio wilt uitzetten, drukt u op **Afsluiten**.

Een radiokanaal zoeken en opslaan

Als u naar een kanaal wilt zoeken terwijl de radio aan staat, selecteert u  of . Het zoeken stopt wanneer er een kanaal is gevonden. Als u het kanaal wilt opslaan, selecteert u **Opties** → **Kanaal opslaan**. Selecteer een locatie voor het kanaal met de navigatietoets en druk op **Selecteer**. Voer de naam in van het kanaal en druk op **OK**.

De radio gebruiken

 Als de radio aan staat, selecteert u **Opties** en kiest u een van de volgende opties:


- **Vis. dienst starten** - Hiermee start u de weergave van visuele inhoud. Zie [Visuele inhoud bekijken](#) op pagina 90.
- **Kanaal opslaan** - Hiermee slaat u het gevonden radiokanaal op. Zie [Een radiokanaal zoeken en opslaan](#) op pagina 87.
U kunt maximaal 20 radiokanalen opslaan.

- *Kanalen* – Hiermee opent u de lijst met kanalen.
Zie [De lijst met kanalen gebruiken](#) op pagina 89.
- *Handm. afstem.* – Selecteer deze optie als u handmatig een kanaal (frequentie) wilt instellen.
Als u 0,05 MHz omhoog of omlaag wilt gaan, beweegt u de navigatietoets kort omhoog of omlaag.
Beweeg de navigatietoets langer omhoog of omlaag om snel omhoog of omlaag te gaan bij het zoeken naar een kanaal.
Als u de frequentie kent van het radiokanaal waarnaar u wilt luisteren (tussen 87,5 MHz en 108,0 MHz), voert u deze frequentie in en drukt u op **OK**.
- *Luidspreker aan* – Hiermee kunt u via de geïntegreerde voorziening voor handsfree bellen naar de radio luisteren. Via de voorziening voor handsfree bellen kunt u bellen en luisteren naar de radio of audiobestanden zonder dat u de telefoon aan uw oor hoeft te houden. Als de voorziening voor handsfree bellen is geactiveerd, wordt de hoofdtelefoon uitgeschakeld.
- *Luidspreker uit* – Hiermee kunt u via de hoofdtelefoon naar de radio luisteren.
- *Instellingen* – Hiermee kunt u de instellingen voor Visual Radio aanpassen. Zie [Instellingen voor Visual Radio](#) op pagina 92.
- *Help* – Hiermee opent u de contextgevoelige Help.
- *Afsluiten* – Hiermee zet u de radio uit.

De lijst met kanalen gebruiken

Zet de radio aan en selecteer **Opties**→ *Kanalen*.

De lijst met kanalen kan worden gebruikt voor het beheer van opgeslagen radiokanalen. De lijst bevat 20 kanalen. Wanneer u de lijst opent, is het actieve kanaal geselecteerd, mits dit kanaal is opgeslagen. Als het actieve kanaal niet is opgeslagen, is het eerst opgeslagen kanaal geselecteerd.

 Selecteer **Opties** kies een van de volgende opties:

- **Kanaal**→ *Luisteren* - Hiermee kunt u naar het geselecteerde kanaal luisteren.
- **Kanaal**→ *Bewerken* - Hiermee geeft u de instellingen van het geselecteerde kanaal weer. Zie [Kanaalinstellingen](#) op pagina 90.
- **Kanaal**→ *Verplaatsen* - Hiermee wijzigt u de positie van een kanaal in de lijst. Markeer het gewenste kanaal, druk op **Verplaatsen** en markeer vervolgens de positie waarnaar u het geselecteerde kanaal wilt verplaatsen. Druk op **OK** om het kanaal te verplaatsen.
- **Kanaal**→ *Verwijderen* - Hiermee verwijdert u het geselecteerde kanaal uit de lijst met kanalen.
- **Kanaal**→ *Kanaaloverzicht* - Hiermee activeert u de netwerkdienst Kanaaloverzicht. Met deze dienst kunt u zoeken naar beschikbare Visual Radio-stations in het netwerk en deze opslaan voor later gebruik. Zie [Kanaaloverzicht](#) op pagina 92.
- *Luidspreker aan* - Hiermee kunt u via de geïntegreerde voorziening voor handsfree bellen naar de radio luisteren.
- *Luidspreker uit* - Hiermee kunt u via de hoofdtelefoon naar de radio luisteren.

- *Help* - Hiermee opent u de contextgevoelige Help.
- *Afsluiten* - Hiermee zet u de radio uit.

Kanaalinstellingen


Markeer een kanaal in de lijst en selecteer **Opties**→ *Bewerken* om de volgende kanaalparameters te wijzigen:

- *Naam* - Selecteer **Opties**→ *Wijzigen* om de naam van het kanaal te bewerken.
- *Locatie* - Selecteer **Opties**→ *Wijzigen* om de locatie van het radiostation te bewerken.
- *Frequentie* - Selecteer **Opties**→ *Wijzigen* om de frequentie van het kanaal te bewerken.
- *ID visuele dienst* - Selecteer **Opties**→ *Wijzigen* om de ID voor de visuele dienst te bewerken.
- *Visuele dienst aan* - Selecteer **Opties**→ *Wijzigen* om de weergave van visuele inhoud van het huidige radiokanaal toe te staan (*Ja*) of te voorkomen (*Nee*).

Druk op **Terug** om terug te keren naar de lijst met kanalen.

Visuele inhoud bekijken

U kunt visuele inhoud bekijken als het kanaal is opgeslagen in de lijst met kanalen en als Visual Radio is ingeschakeld voor dit kanaal. Zie [De lijst met kanalen gebruiken](#) op pagina 89.

Als u de visuele inhoud van het huidige kanaal wilt bekijken, selecteert u de knop Visual Radio  of selecteert u **Opties**→ *Vis. dienst starten*.

Als de ID voor de visuele dienst niet is opgeslagen in de lijst met kanalen, wordt u om deze ID gevraagd. Voer de ID in en druk op **OK**.

Als u niet over de ID voor de visuele dienst beschikt, drukt u op **Ophalen** voor toegang tot de netwerkdienst Kanaaloverzicht. Zie **Kanaaloverzicht** op pagina 92.

Als de verbinding met Visual Radio tot stand is gebracht, toont de display de huidige visuele inhoud en het symbool voor het GPRS-sigitaal **G**. De visuele inhoud kan bestaan uit afbeeldingen, tekst, knoppen en invoervelden en is ontworpen door de aanbieder van de inhoud.

Als u door de weergegeven inhoud wilt bladeren, beweegt u de navigatietoets omhoog of omlaag. De focus verplaatst zich naar het volgende of vorige item.

Als er geen geldige visuele inhoud beschikbaar is, wordt het logo van het radiostation of de achtergrond van Visual Radio weergegeven.



Opties in de weergave van visuele inhoud: *Luidspreker aan*, *Luidspreker uit*, *Weergave-instell.*, *Help* en *Afsluiten*.

Druk op **Sluiten** als u de weergave van visuele inhoud wilt stoppen, maar niet de FM-radio wilt uitschakelen. Selecteer **Opties** → *Afsluiten* als u zowel de weergave van visuele inhoud wilt stoppen als de FM-radio wilt uitschakelen.

Als u de verlichtingsmodus en screensavertime-out wilt instellen, selecteert u **Opties** → *Weergave-instell.*

Instellingen voor Visual Radio


Zet de radio aan en selecteer **Opties** → *Instellingen* om de volgende instellingen voor Visual Radio aan te passen:

- *Autostartdienst* - Selecteer **Opties** → *Wijzigen* om visuele inhoud automatisch weer te geven (*Ja*) of te verbergen (*Nee*).
- *Toegangspunt* - Selecteer **Opties** → *Wijzigen* om het adres van het toegangspunt te bewerken.


Kanaaloverzicht


Met de netwerkdienst Kanaaloverzicht kunt u traditionele radiostations of radiostations met Visual Radio selecteren in een lijst met verschillende mappen. Deze mappen kunnen staan voor geografische gebieden, zoals continenten, landen, regio's of steden, en kunnen andere mappen met of gegevens van radiostations bevatten.

Als u wilt weten of deze dienst beschikbaar is en wat de kosten hiervan zijn, neemt u contact op met uw netwerkoperator of serviceprovider.

U maakt verbinding met Kanaaloverzicht door op de knop  en vervolgens op de navigatietoets te drukken, of door **Opties** te selecteren in de lijst met kanalen (zie [De lijst met kanalen gebruiken](#) op pagina 89) en vervolgens *Kanaaloverzicht* te kiezen.

Toegang tot Kanaaloverzicht met de knop Visual Radio

Druk op de knop  en vervolgens op de navigatietoets om de ID voor de visuele dienst op te halen en de visuele inhoud te starten voor het radiostation waarop u momenteel bent afgestemd. Nadat er verbinding is gemaakt met Kanaaloverzicht,

wordt u gevraagd in de mappenlijst  de dichtstbijzijnde locatie voor u te selecteren. Markeer de gewenste locatie en druk op de navigatietoets.


De frequenties van de radiostations worden vergeleken met de frequentie waarop u momenteel bent afgestemd. Als er een overeenkomende frequentie wordt gevonden, wordt de ID van de visuele dienst van het afgestemde radiostation weergegeven. Druk op **OK** om de weergave van de visuele inhoud te starten. Zie [Visuele inhoud bekijken](#) op pagina 90.

Als er meerdere radiostations met overeenkomende frequenties worden gevonden, worden die radiostations samen met de ID voor de visuele dienst in een lijst weergegeven.




Markeer het gewenste radiostation in de lijst en druk op **Selecteer**. Het afgestemde radiostation en de ID voor de visuele dienst worden weergegeven. Druk op **OK** om de weergave van de visuele inhoud te starten. Zie [Visuele inhoud bekijken](#) op pagina 90.

Toegang tot Kanaaloverzicht via de lijst Opties

U maakt verbinding met de netwerkdienst Kanaaloverzicht door **Opties** te selecteren in de lijst met kanalen (zie [De lijst met kanalen gebruiken](#) op pagina 89) en vervolgens **Kanaaloverzicht** te kiezen.

Nadat er verbinding is gemaakt met Kanaaloverzicht, wordt u gevraagd in de mappenlijst  de dichtstbijzijnde locatie voor u te selecteren. Markeer de gewenste locatie en druk op de navigatietoets. Herhaal dit proces tot u de lijst met of radiostations bereikt die zich het dichtst bij uw huidige locatie bevinden.



Opmerking: Radiostations met visuele inhoud worden aangegeven met het  symbool  en traditionele radiostations worden aangegeven met .

Markeer het gewenste radiostation door de navigatietoets omhoog of omlaag te bewegen en vervolgens op deze toets te drukken om het selectiemenu voor radiostations te openen:

- Selecteer *Luisteren* om af te stemmen op het gemarkeerde radiostation. Bevestig de frequentie-instellingen door op **Ja** of de navigatietoets te drukken. Druk op **Nee** om terug te gaan naar de eerder afgestemde frequentie. De lijst met radiostations wordt dan opnieuw weergegeven, zodat u een ander radiostation kunt selecteren.
- Selecteer *Vis. dienst starten* om de visuele inhoud van het geselecteerde radiostation te openen (indien beschikbaar). Zie [Visuele inhoud bekijken](#) op pagina 90.
- Selecteer *Opslaan* om de details van het geselecteerde radiostation op te slaan in de lijst met kanalen.

■ RealPlayer™

↩ Selecteer **Menu** → **RealPlayer**.




Met RealPlayer™ kunt u mediabestanden afspelen die in het telefoongeheugen of op een geheugenkaart zijn opgeslagen, of die afkomstig zijn van een koppeling naar een gegevensstroom. Een koppeling naar een gegevensstroom kan worden geactiveerd tijdens een browsersessie, of kan in het telefoongeheugen of op een geheugenkaart zijn opgeslagen.

Mediabestanden zijn video-, muziek- of audioclips. Bestanden met de extensie .3gp, .amr, .mp4, .rm en .ram worden door de RealPlayer ondersteund.

RealPlayer ondersteunt niet alle bestandsindelingen of alle variaties van een bestandsindeling. RealPlayer probeert bijvoorbeeld alle mp4-bestanden te openen. Sommige mp4-bestanden bevatten echter inhoud die niet compatibel is met de 3GPP-standaard en worden daarom niet door deze telefoon ondersteund. In dit geval kan de bewerking mislukken en wordt het bestand gedeeltelijk afgespeeld of wordt een foutbericht weergegeven.

RealPlayer maakt gebruik van gedeeld geheugen. Zie [Gedeeld geheugen](#) op pagina 17.

 Opties in RealPlayer wanneer er een clip is geselecteerd: *Spelen, Doorgaan, Stoppen, Geluid uit, Geluid aan, Gegevens clip, Zenden, Instellingen, Help* en *Afsluiten*.

Mediabestanden afspelen

Als u een mediabestand wilt afspelen dat in het geheugen of op de geheugenkaart van de telefoon is opgeslagen, gaat u naar het bestand en drukt u op de navigatietoets om het bestand af te spelen of gaat u naar RealPlayer en selecteert u **Opties** → **Openen** en:

- *Recente clips* - Hiermee kunt u een van de laatste 6 afgespeelde bestanden in RealPlayer afspelen, of
- *Opgeslagen clip* - Hiermee kunt u een bestand afspelen dat in de Galerij is opgeslagen. Zie [Galerij](#) op pagina 75.

Doe het volgende als u inhoud van een koppeling naar een gegevensstroom wilt afspelen:

- Selecteer een koppeling naar een gegevensstroom die in de Galerij is opgeslagen. Voordat de inhoud wordt afgespeeld, maakt de telefoon verbinding met de site om het bestand te laden.
- Open de koppeling naar een bestand in de browser.

Als u een live gegevensstroom wilt afspelen, moet u eerst een standaardtoegangspunt configureren. Zie [Toegangspunten](#) op pagina 151.

Bij veel serviceproviders moet u een Internet-toegangspunt gebruiken als standaardtoegangspunt. Bij andere serviceproviders kunt u een WAP-toegangspunt gebruiken. Neem contact op met uw serviceprovider voor meer informatie.



Opmerking: In RealPlayer kunt u alleen een `rtsp://` URL-adres openen. U kunt geen `http://` URL-adres openen, maar RealPlayer herkent wel een `http`-koppeling naar een ram-bestand, omdat een ram-bestand een tekstbestand is met een `rtsp`-koppeling.





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

Sneltoetsen tijdens het afspelen

Wanneer u een mediabestand afspeelt, kunt u als volgt met de navigatietoets zoeken (het mediabestand snel afspelen) en het geluid dempen:

Beweeg de navigatietoets omhoog om vooruit te zoeken of omlaag om achteruit te zoeken in het mediabestand.

Als u het geluid wilt dempen, beweegt u de navigatietoets naar links tot het symbool  wordt weergegeven.

Als u het geluid weer wilt inschakelen, beweegt u de navigatietoets naar rechts tot het symbool  wordt weergegeven.

De instellingen wijzigen

 Selecteer **Opties** → *Instellingen* → *Video* of *Verbinding*.

Beweeg de navigatietoets naar rechts of naar links om te schakelen tussen de verschillende tabbladen met instellingen voor *Video* en *Verbinding*.

Selecteer *Video* om de volgende instellingen te wijzigen:

- *Contrast* - Hiermee opent u de weergave waarin u het contrast met een schuifregelaar kunt wijzigen.
- *Herhalen* - Kies *Aan* als u wilt dat het video- of audiobestand nadat het is afgespeeld automatisch opnieuw wordt afgespeeld.





Selecteer *Verbinding* om de instellingen voor de verbinding te wijzigen.


■ Movie Director


Een 'muvee' is een korte, bewerkte videoclip die video, muziek en tekst kan bevatten. Een *Snelle muvee* wordt automatisch door Movie Director gemaakt nadat u de stijl voor de muvee hebt geselecteerd. Movie Director gebruikt de standaardmuziek en -tekst die aan de gekozen stijl zijn gekoppeld. Zo heeft elke stijl een eigen lettertype, kleur, muziek en tempo. Met *Aangep. muvee* kunt u uw eigen video- en muziekclips, afbeeldingen en stijl selecteren en kunt u een




openings- en afsluitbericht toevoegen. U kunt een muvee verzenden in een MMS-bericht.

 Selecteer **Menu** → **Film** en beweeg de navigatietoets naar rechts of naar links om te schakelen tussen de weergave  Movie Director en  muvee-clipweergave. Als u vanuit de  muvee-clipweergave terug wilt keren naar de beginweergave, drukt u op **Gereed**.

De  muvee-clipweergave bevat een lijst met videoclips waarvoor de volgende opties beschikbaar zijn: *Afspelen*, *Zenden*, *Naam wijzigen* en *Verwijderen*.

 **Tip:** Als u nieuwe stijlen wilt downloaden naar de telefoon, selecteert u *Stijldownloads* in de beginweergave van **Movie Director**.

- Als u een snelle muvee wilt maken, selecteert u *Snelle muvee* en drukt u op de navigatietoets. Selecteer een stijl voor de muvee in de lijst met stijlen en druk op de navigatietoets. De muvee wordt opgeslagen in de lijst met muvee-clips in Movie Director. Na het opslaan wordt de muvee afgespeeld.
 - Als u een aangepaste muvee wilt maken, selecteert u *Aangep. muvee*. Met *Video*, *Afbeelding*, *Stijl* of *Muziek* kiest u de clips die u in de muvee wilt opnemen. Met *Bericht* kunt u een openings- en afsluitbericht toevoegen aan de muvee. Selecteer *muvée maken* en de lengte van de clip:
 - *Multimediabericht* - De lengte van de muvee wordt geoptimaliseerd voor verzending in een MMS-bericht.
 - *Gelijk aan muziek* - De muvee is even lang als de gekozen muziekclip.
-  Opties voor de lijst met muvee-clips: *Afspelen*, *Zenden*, *Naam wijzigen*, *Verwijderen*, *Help* en *Afsluiten*.

- *Doorgebr. gedef.* - U kunt zelf de lengte van de muvee bepalen.
Druk op **OK** om het maken van de muvee te starten.
- Als u de aangepaste muvee wilt afspelen voordat u de clip opslaat, selecteert u in de weergave *muvee bekijken* **Opties**→ *Afspelen*.
- Als u een nieuwe aangepaste muvee wilt maken met dezelfde stijlinstellingen, selecteert u **Opties**→ *Opnieuw maken*.
- Als u een openings- en afsluitbericht wilt toevoegen aan de aangepaste muvee die u maakt, selecteert u in de weergave *muvee maken* de optie *Bericht*. Voer de gewenste tekst in n selecteer **Gereed**.

Instellingen

Selecteer *Instellingen* om de volgende opties te bewerken:

- *Gebruikt geheugen* - Geef aan waar u de muvee-clips wilt opslaan.
- *Resolutie* - Selecteer de resolutie voor de muvee-clips.
- *Stand. naam muvee* - Stel een standaardnaam in voor de muvee-clips.

7. Berichten



↪ Selecteer **Menu** → **Berichten**.

In de weergave Berichten kunt u de volgende items maken, versturen, ontvangen, bekijken, bewerken en ordenen: SMS-berichten, multimedieberichten, e-mailberichten, presentaties, documenten, smart-berichten en speciale SMS-berichten die gegevens bevatten. Ook kunt u berichten en gegevens ontvangen via een infrarood- of Bluetooth-verbinding, dienstberichten en infodienstberichten ontvangen, en dienstopdrachten verzenden.

Bedenk wel dat alleen apparaten die beeldberichtfuncties ondersteunen, beeldberichten kunnen ontvangen en weergeven.

Voor SMS- en multimedieberichten wordt gedeeld geheugen gebruikt. Zie [Gedeeld geheugen](#) op pagina 17.

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. Voor elk bericht worden echter afzonderlijk kosten in rekening gebracht door uw serviceprovider.

In de navigatiebalk wordt de berichtlengte aangegeven, teruggellend 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.


Als uw bericht speciale tekens bevat, wordt de berichtlengte mogelijk niet goed aangegeven. Voordat het bericht wordt verzonden, geeft het apparaat aan of het bericht langer is dan het


maximum voor één bericht. U kunt het verzenden annuleren door op **Annuleer** te drukken of u kunt het bericht in de Inbox opslaan.


 Opties in de beginweergave van Berichten: *Bericht maken*, *Verbinden* (beschikbaar als u instellingen voor de mailbox hebt gedefinieerd) of *Verbind. verbreken* (beschikbaar als er een actieve verbinding met de mailbox is), *SIM-berichten*, *Infodienst*, *Dienstopdracht*, *Instellingen*, *Help* en *Afsluiten*.


In de weergave Berichten ziet u de optie *Nieuw bericht* en een lijst met standaardmappen:

 **Inbox** - Deze map bevat alle ontvangen berichten, behalve infodienst- en e-mailberichten. E-mailberichten worden opgeslagen in de *Mailbox*. Selecteer **Opties** → *Infodienst* om infodienstberichten te lezen.


 **Mijn mappen** - Hierin kunt u berichten onderbrengen.


 **Mailbox** - Als u deze map opent, kunt u eerder opgehaalde e-mailberichten off line bekijken of verbinding maken met de externe mailbox om nieuwe e-mailberichten op te halen. Als u instellingen voor een nieuwe mailbox hebt opgegeven, vervangt de naam van die mailbox *Mailbox* in de beginweergave. Zie [E-mailberichten](#) op pagina 117.

 **Ontwerpen** - Deze map bevat conceptberichten die nog niet zijn verzonden.

 **Verzonden** - Deze map bevat de laatste 20 verzonden berichten. U kunt het aantal berichten dat moet worden opgeslagen, wijzigen. Zie [Instellingen voor de map Overige](#) op pagina 120.

Berichten of gegevens die zijn verzonden via een infrarood- of Bluetooth-verbinding, worden niet opgeslagen in de map Ontwerpen of Verzonden.


 **Outbox** - Dit is de tijdelijke opslagplaats voor voltooide berichten die nog niet zijn verzonden.

 **Rapporten** (netwerkdienst) - U kunt bij het netwerk een leveringsrapport aanvragen voor SMS-berichten, smart-berichten en multimedieberichten die u hebt verzonden. Als u leveringsrapporten wilt ontvangen, selecteert u **Opties** → **Instellingen** → **SMS** of **Multimediebericht**, gaat u naar **Rapport ontvangen** en selecteert u **Ja**.

Mogelijk kunt u geen leveringsrapport ontvangen voor multimedieberichten die naar een e-mailadres zijn verzonden.

■ Berichten schrijven en verzenden

 Selecteer **Menu** → **Berichten**.

 Opties in de editor voor SMS-berichten: *Zenden, Ontvanger toevoeg., Invoegen, Verwijderen, Contn. controleren, Berichtgegevens, Zendopties, Help en Afsluiten.*

De verbinding moet goed zijn ingesteld voordat u multimedia- of e-mailberichten kunt opstellen of verbinding kunt maken met de externe mailbox. Zie [Instellingen voor e-mailberichten](#) op pagina 105. Zie [Instellingen voor multimedieberichten](#) op pagina 104.

1. Selecteer **Nieuw bericht**. Er wordt een lijst met berichtopties weergegeven.

Selecteer:

- **Maken:** → **SMS** als u een SMS-bericht wilt maken.

Als u een beeldbericht wilt verzenden, selecteert u **Opties** → **Invoegen** → **Beeld**.

Een beeldbericht is samengesteld uit meerdere SMS-berichten. Daarom kan de verzending van een beeldbericht meer kosten dan de verzending van één SMS-bericht.


- *Maken*:→ *Multimediabericht* als u een multimediabericht (MMS) wilt verzenden.

Op bepaalde afbeeldingen, beltonen en andere inhoud rust mogelijk copyright, wat betekent dat de desbetreffende inhoud niet mag worden gekopieerd, gewijzigd, overgedragen of doorgestuurd.

- *Maken*:→ *E-mail* als u een e-mailbericht wilt verzenden. Als u geen e-mailaccount hebt ingesteld, wordt u gevraagd dit alsnog te doen.

Als u een mediaobject wilt toevoegen aan een e-mail, selecteert u *Opties*→ *Invoegen*→ *Afbeelding*, *Soundclip*, *Videoclip*, *Notitie* of *Sjabloon*.

2. Druk op de navigatietoets om de ontvanger(s) te selecteren in de lijst Contacten of typ het telefoonnummer of e-mailadres van de ontvanger in het veld *Aan*: als u een multimedia- of e-mailbericht verzendt. Druk op de toets # om een puntkomma (;) toe te voegen als scheidingsteken tussen de ontvangers.
3. Beweeg de navigatietoets omlaag om naar het berichtveld te gaan.
4. Schrijf het bericht.
 - Als u een mediaobject wilt toevoegen aan een multimediabericht, selecteert u *Opties*→ *Object invoegen*→ *Afbeelding*, *Geluidsclip* of *Videoclip*. Als u een nieuw mediaobject wilt toevoegen, selecteert u *Opties*→ *Nieuw invoegen*→ *Afbeelding*, *Geluidsclip*, *Videoclip* of *Dia*.

Selecteer het item dat u wilt toevoegen. Als u een geluidsfragment hebt toegevoegd, wordt het symbool  weergegeven op de navigatiebalk. Als u *Nieuw invoegen* → *Geluidsclip* selecteert, wordt de toepassing Opname-eenheid geopend en kunt u een nieuw geluidsfragment opnemen. Het geluidsfragment wordt automatisch opgeslagen en een kopie ervan wordt in het bericht ingevoegd.

5. Selecteer *Opties* → *Zenden* of druk op de **beltoets**.



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. Alleen apparaten met compatibele functies voor multimedia- of e-mailberichten, kunnen multimedieberichten ontvangen en weergeven.

Instellingen voor multimedieberichten

 Selecteer *Opties* → *Instellingen* → *Multimediebericht*.

Open *Toeg.punt in gebruik* en selecteer het toegangspunt dat u hebt opgegeven. Zie *Multimedieberichten* op pagina 115.

U ontvangt de instellingen mogelijk in een smart-bericht van uw netwerkoperator of serviceprovider. Zie *Smart-berichten ontvangen* op pagina 106.

Neem contact op met uw netwerkoperator of serviceprovider voor informatie over de beschikbaarheid van gevensdiensten.

De standaardinstelling voor de multimedieberichtendienst is meestal ingeschakeld.

De manier waarop een multimediebericht wordt weergegeven, kan afhankelijk van het ontvangende apparaat verschillen.


Instellingen voor e-mailberichten

Voordat u e-mailberichten kunt verzenden, ontvangen, ophalen, beantwoorden en doorsturen naar een ander e-mailadres, moet u het volgende doen:

- Configureer een Internet-toegangspunt. Zie [Verbindingsinstellingen](#) op pagina 151.
- Definieer de juiste e-mailinstellingen. Zie [E-mailberichten](#) op pagina 117.


Volg de instructies op van de serviceprovider die uw externe mailbox en Internet-verbinding beheert.

■ Inbox – berichten ontvangen



 Selecteer **Menu** → **Berichten** → **Inbox**.



 Opties in de Inbox: *Openen, Bericht maken, Antwoorden, Verwijderen, Berichtgegevens, Verplaatst naar map, Markeringen aan/uit, Help en Afsluiten.*


Als de Inbox ongelezen berichten bevat, verandert het symbool in .



In de Inbox herkent u het type bericht aan de symbolen. Dit zijn enkele van de symbolen die u mogelijk te zien krijgt:

 verwijst naar een ongelezen SMS-bericht en  verwijst naar een ongelezen smart-bericht.


 verwijst naar een ongelezen multimediebericht.

 verwijst naar een ongelezen WAP-dienstbericht.

 verwijst naar gegevens die via een infraroodverbinding zijn ontvangen.

-  verwijst naar gegevens die via een Bluetooth-verbinding zijn ontvangen.
-  verwijst naar een onbekend berichttype.

Multimediaobjecten bekijken


 Opties in de weergave Objecten: *Openen, Opslaan, Zenden, Bellen* en *Afsluiten*.

Als u de mediaobjecten in een multimediebericht wilt bekijken, opent u het bericht en selecteert u **Opties** → *Objecten*. In de weergave Objecten kunt u bestanden bekijken die aan het multimediebericht zijn toegevoegd. U kunt de bestanden opslaan op de telefoon of naar een ander compatibel apparaat versturen, bijvoorbeeld via een infrarood- of Bluetooth-verbinding.



Belangrijk: Wees voorzichtig bij het openen van berichten. Berichten kunnen schadelijke software bevatten of anderszins schadelijk zijn voor uw apparaat of pc.

Smart-berichten ontvangen

Met uw telefoon kunt u smart-berichten ontvangen. Dit zijn SMS-berichten die gegevens bevatten (ook wel OTA-berichten (Over-The-Air) genoemd). Zie [Instellingen voor multimedieberichten](#) op pagina 104 en [Instellingen voor e-mailberichten](#) op pagina 105 voor meer informatie over de telefooninstellingen. U opent een ontvangen smart-bericht door de Inbox te openen, het smart-bericht () te selecteren en op de navigatietoets te drukken.

- *Beeldbericht* - Als u de afbeelding wilt opslaan in de map *Beeldberichten* in de Galerij, selecteert u **Opties** → *Beeld opslaan*.

- *Visitekaartje* - Als u de contactgegevens wilt opslaan, selecteert u **Opties**→ *Visitekaartje opsl.*
- *Beltoon* - Selecteer **Opties**→ *Opslaan* om een beltoon op te slaan in de toepassing Galerij.
- *Operatorlogo* - Als u het logo wilt opslaan, selecteert u **Opties**→ *Opslaan*. In de standby-modus wordt nu het operatorlogo weergegeven in plaats van het eigen kenmerk van de netwerkoperator.
- *Agenda-item* - Als u de uitnodiging in de Agenda wilt opslaan, selecteert u **Opties**→ *Opslaan in Agenda*.
- *Webbericht* - Als u de bookmark wilt opslaan, selecteert u **Opties**→ *Opsl. in bookmarks*. De bookmark wordt toegevoegd aan de lijst met bookmarks in browserdiensten.

Als het bericht zowel instellingen voor een browsertoegangspunt als bookmarks bevat, selecteert u **Opties**→ *Alle opslaan* om de gegevens op te slaan. U kunt ook **Opties**→ *Gegevens bekijken* kiezen om de bookmark- en toegangspuntgegevens afzonderlijk te bekijken. Als u niet alle gegevens wilt opslaan, selecteert u een instelling of bookmark en bekijkt u de details. Selecteer, afhankelijk van uw selectie, **Opties**→ *Opsl. in Instellingen* of *Opsl. in bookmarks*.

- *U heeft nieuwe E-mail* - Hiermee wordt aangegeven hoeveel nieuwe e-mailberichten er in uw externe mailbox zijn binnengekomen. Uitgebreidere meldingen bevatten meer details, zoals onderwerp, afzender, bijlagen enzovoort.

- Verder kunt u de volgende gegevens ontvangen: dienstnummer voor SMS-berichten, voicemailnummer, profielinstellingen voor synchronisatie op afstand, e-mailinstellingen, inlogscriptinstellingen voor toegangspunten of toegangspuntinstellingen voor browsers, multimedieberichten of e-mail.
Selecteer **Opties** → *Opsl. in SMS-instell.*, *Opslaan in Voicemail*, *Opsl. in Instellingen* of *Opsl. in e-mailinst.* om de instellingen op te slaan.

Dienstberichten ontvangen

Dienstberichten (netwerkdienst) zijn meldingen van bijvoorbeeld nieuwsberichten en kunnen een tekstbericht of een adres van een browserdienst bevatten. Informeer bij uw serviceprovider naar de beschikbaarheid van dergelijke diensten.

■ Mijn mappen

↪ Selecteer **Menu** → **Berichten** → **Mijn mappen**.



In Mijn mappen kunt u berichten in mappen onderbrengen, nieuwe mappen maken, de naam van mappen wijzigen en mappen verwijderen.

■ Mailbox

↪ Selecteer **Menu** → **Berichten** → **Mailbox**.



Als u deze map opent, kunt u het volgende doen:

- verbinding maken met de externe mailbox (netwerkdienst) om nieuwe e-mailberichten of berichtkoppen op te halen of
- de eerder opgehaalde e-mailberichten en berichtkoppen off line bekijken.

Als u naar de mailbox gaat en op de navigatietoets drukt, wordt de volgende vraag weergegeven: *Verbinden met mailbox?* Selecteert *Ja* om verbinding te maken met uw mailbox of *Nee* om eerder opgehaalde e-mailberichten off line te bekijken.

U kunt ook verbinding te maken door *Opties*→ *Verbinden* te selecteren.

Als u *Nieuw bericht*→ *Maken:*→ *E-mail* of *Mailbox* selecteert in de beginweergave van Berichten terwijl u nog geen e-mailaccount hebt ingesteld, wordt u gevraagd dat alsnog te doen. Zie [Instellingen voor e-mailberichten](#) op pagina 105.

Als u een nieuwe mailbox maakt, vervangt de naam van de mailbox automatisch het woord *Mailbox* in de beginweergave van Berichten.

U kunt meerdere mailboxen hebben (maximaal zes).

Als u on line bent, selecteert u *Opties*→ *Verbind. verbreken* om de gegevensoproep of GPRS-verbinding met de externe mailbox te beëindigen.

E-mailberichten ophalen uit de mailbox

 Select *Opties*→ *Verbinden*.


Hiermee maakt u verbinding met de externe mailbox.

1. Als u verbinding hebt met een externe mailbox, selecteert u *Opties*→ *E-mail ophalen*:
 - *Nieuw* - Hiermee haalt u alle nieuwe e-mailberichten op.
 - *Geselecteerd* - Hiermee haalt u alleen de gemarkeerde e-mailberichten op.
Met de opdrachten *Markeringen aan/uit*→ *Markeren/Markering opheffen*

kunt u berichten een voor een selecteren. Zie [Acties voor alle toepassingen](#) op pagina 33.

- **Alle** - Hiermee haalt u alle berichten op uit de mailbox.

Druk op **Annuleer** om het ophalen af te breken.

2. Als u de e-mailberichten hebt opgehaald, kunt u deze on line blijven bekijken. Selecteer **Opties** → **Verbind. verbreken** om de verbinding te verbreken en de e-mailberichten off line te bekijken.
3. Als u een e-mailbericht wilt openen, gaat u naar het gewenste bericht en drukt u op de navigatietoets. Als het e-mailbericht niet is opgehaald (het pijltje in het symbool wijst naar buiten) en u in de off line modus **Openen** selecteert, wordt u gevraagd of dit bericht moet worden opgehaald uit de mailbox.
 - Als u e-mailbijlagen wilt bekijken, opent u een bericht met een bijlage  en selecteert u **Opties** → **Bijlagen**. In de weergave Bijlagen kunt u bijlagen bekijken, ophalen, openen of opslaan in verschillende ondersteunde indelingen. U kunt ook bijlagen verzenden via een infrarood- of Bluetooth-verbinding.

Als uw mailbox het IMAP4-protocol gebruikt, kunt u opgeven of u alleen berichtkoppen, alleen berichten of zowel berichten als bijlagen wilt ophalen. Met het POP3-protocol kunt u alleen berichtkoppen of zowel berichten als bijlagen ophalen. Zie [E-mailberichten](#) op pagina 117.



Belangrijk: Wees voorzichtig bij het openen van berichten. Berichten kunnen schadelijke software bevatten of anderszins schadelijk zijn voor uw apparaat of pc.

E-mailberichten verwijderen

- E-mailberichten van de telefoon verwijderen zonder deze uit de externe mailbox te verwijderen:

Selecteer **Opties**→ **Verwijderen**→ **Alleen telefoon**.

Op de telefoon worden dezelfde e-mailberichtkoppen weergegeven als in de externe mailbox. De berichtkop blijft dus zichtbaar op uw telefoon nadat u de berichtinhoud hebt gewist. Als u ook de berichtkop wilt verwijderen, moet u eerst het bericht uit de externe mailbox verwijderen en vervolgens opnieuw een verbinding maken om de mailboxweergave op de telefoon bij te werken.


- E-mailberichten zowel van de telefoon als uit de externe mailbox verwijderen:

Selecteer **Opties**→ **Verwijderen**→ **Telefoon en server**.

Als u off line bent, wordt de e-mail eerst van de telefoon verwijderd. De eerstvolgende keer dat u verbinding maakt met de externe mailbox, wordt de e-mail automatisch van de server verwijderd. Als u het POP3-protocol gebruikt, worden berichten die zijn gemarkeerd voor verwijderen, pas verwijderd als de verbinding met de externe mailbox is verbroken.

- Als u een e-mailbericht hebt gemarkeerd voor verwijdering op de telefoon en de server, en u dit ongedaan wilt maken, selecteert u het e-mailbericht in kwestie en selecteert u vervolgens **Opties**→ **Verwijd. onged. mkn**.

■ Outbox

 Selecteer **Menu**→ **Berichten**→ **Outbox**.



De Outbox is een tijdelijke opslagplaats voor berichten die nog niet zijn verzonden.

De status van de berichten in de Outbox:

- *Bezig met verzenden* - Er wordt verbinding gemaakt en het bericht wordt verzonden.
- *Wacht/In wachtrij* - Als twee berichten van hetzelfde type in de Outbox binnenkomen, wordt het tweede bericht in de wachtrij geplaatst, terwijl het eerste bericht wordt verzonden.
- *Opnieuw zenden om (tijd)* - Het verzenden is mislukt. Na een time-outperiode wordt opnieuw geprobeerd het bericht te verzenden. Druk op *Zenden* als u het direct opnieuw wilt proberen.
- *Uitgesteld* - U kunt de verzending van documenten in de Outbox uitstellen. Ga naar een bericht dat wordt verzonden en selecteer *Opties* → *Zenden uitstellen*.
- *Mislukt* - Het maximum aantal verzendpogingen is bereikt. Als het een SMS-bericht betreft, opent u het bericht en controleert u de verzendinstellingen.



Opmerking: Wanneer u berichten verzendt, wordt op de telefoon mogelijk de tekst 'Bericht is verzonden' weergegeven. 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.

■ Berichten op een SIM-kaart bekijken


Voordat u SIM-berichten kunt bekijken, moet u deze naar een map op uw telefoon kopiëren. Zie [Acties voor alle toepassing](#) op pagina 33.

■ Infodienst




➔ Selecteer **Menu**→ **Berichten**→ **Opties**→ **Infodienst**.

U kunt van uw serviceprovider berichten ontvangen over verschillende nieuwsitems, zoals het weer of het verkeer (netwerkdienst). Informeer bij uw serviceprovider naar de beschikbare nieuwsitems en de bijbehorende nummers. In de beginweergave ziet u het volgende:

- U ziet de status van het nieuwsitem:  voor nieuwe berichten waarop u bent geabonneerd en  voor nieuwe berichten waarop u niet bent geabonneerd.

▶ Opties in Infodienst: *Openen, Abonnement /Abbonnem. opzeggen, Direct melden / Direct melden verw., Item, Instellingen, Help en Afsluiten.*

- U ziet het nummer en de naam van het nieuwsitem en u ziet of het item is gemarkeerd () voor opvolgen. U ontvangt een melding zodra er berichten binnenkomen voor een gemarkeerd nieuwsitem.

Bij een GPRS-verbinding kunt u mogelijk geen infodienstberichten ontvangen. Neem contact op met uw netwerkoperator voor de juiste GPRS-instellingen.

■ Editor voor dienstopdrachten



➔ Selecteer **Menu**→ **Berichten**→ **Opties**→ **Dienstopdracht**. U kunt bepaalde aanvragen (ook wel USSD-opdrachten genoemd), bijvoorbeeld activeringsopdrachten voor netwerkdiensten, invoeren en naar uw serviceprovider verzenden.

■ Berichtinstellingen

➡ Selecteer **Menu** → **Berichten** → **Opties** → **Instellingen**.

SMS-berichten

➡ Selecteer **SMS**. De volgende lijst met instellingen wordt weergegeven:

- **Berichtencentrales** - Hiermee geeft u een lijst van alle gedefinieerde berichtencentrales weer.

▶ Opties bij het bewerken van instellingen voor berichtencentrales: **Nwe berichtencentr.**, **Bewerken**, **Verwijderen**, **Help** en **Afsluiten**.


- **Ber.centrale in gebr.** - Hiermee geeft u aan welke berichtencentrale moet worden gebruikt voor het verzenden van SMS-berichten en smart-berichten, zoals beeldberichten.
- **Rapport ontvangen** (leveringsrapport) - Als deze netwerkdienst is ingesteld op **Ja**, wordt de status van het verzonden bericht (**Onderweg**, **Mislukt**, **Afgeleverd**) weergegeven in het logboek (netwerkdienst).

Mogelijk kunt u geen leveringsrapport ontvangen voor multimedieberichten die naar een e-mailadres zijn verzonden.

- **Geldigheid bericht** - Als een berichtontvanger niet binnen de opslagduur kan worden bereikt, wordt het bericht uit de SMS-berichtencentrale verwijderd. Deze functie werkt alleen als deze wordt ondersteund door het netwerk. De **Maximale duur** wordt door het netwerk ingesteld en bepaalt hoelang een bericht maximaal geldig blijft.

- *Ber. verzonden als* - De opties zijn: *Tekst, Fax, Semafoonbericht* en *E-mail*.
Neem contact op met uw netwerkoperator voor meer informatie.
- *Voorkeursverbinding* - U kunt SMS-berichten versturen via het normale GSM-netwerk of via GPRS, als dit door het netwerk wordt ondersteund.
- *Ant. via zelfde centr.* (netwerkdienst) - Als deze optie is ingesteld op *Ja* en de ontvanger uw bericht beantwoordt, wordt het antwoord verstuurd via hetzelfde nummer van de SMS-berichtencentrale. Niet alle netwerkdiensten bieden deze mogelijkheid. Informeer bij de netwerkoperator of serviceprovider naar de beschikbaarheid van deze dienst.

Multimediaberichten

 Selecteer **Multimediabericht**. De volgende lijst met instellingen wordt weergegeven:

- *Toeg.punt in gebruik (Te definiëren)* - Selecteer het toegangspunt dat moet worden gebruikt als de voorkeursverbinding voor de multimediaberichtencentrale. Zie [Instellingen voor multimediaberichten](#) op pagina 104.

Als u in een smart-bericht multimediaberichtinstellingen ontvangt en u deze opslaat, worden de ontvangen instellingen automatisch gebruikt voor het toegangspunt. Zie [Smart-berichten ontvangen](#) op pagina 106.

- *Ontvangst multimedia* - Selecteer:
 - *Uitsl. eigen netw.* - U ontvangt alleen in uw eigen netwerk multimediaberichten. Wanneer u zich buiten uw eigen netwerk bevindt, kunt u geen multimediaberichten ontvangen.

- *Altijd aan* - U ontvangt altijd multimedieberichten.
- *Uit* - U ontvangt helemaal geen multimedieberichten of advertenties.
- *Bij ontvangst bericht* - Selecteer:
 - *Meteen ophalen* - Er wordt meteen geprobeerd multimedieberichten op te halen. Ook berichten met de status Uitgesteld worden opgehaald.
 - *Ophalen uitstellen* - Het bericht wordt in de multimedieberichtencentrale opgeslagen, zodat u het later kunt ophalen. Als u het bericht wilt ophalen, stelt u *Bij ontvangst bericht* in op *Meteen ophalen*.
 - *Bericht weigeren* - Multimedieberichten worden geweigerd. De berichten worden verwijderd door de multimedieberichtencentrale.
- *Anonieme ber. toest.* - Selecteert *Nee* als u berichten van een anonieme afzender wilt weigeren.
- *Advertent. ontvang.* - Geef aan of u advertenties in de vorm van multimedieberichten wilt ontvangen.
- *Rapporten* - Stel deze optie in op *Ja* als u de status van het verzonden bericht (*Onderweg, Mislukt, Afgeleverd*) wilt weergeven in de rapporten.
- *Rapportz. weigeren* - Stel deze optie op *Ja* als u geen leveringsrapporten voor ontvangen multimedieberichten wilt verzenden.
- *Geldigheid bericht* (netwerkdienst) - Als de ontvanger van een bericht niet binnen de geldigheidsperiode kan worden bereikt, wordt het bericht uit de multimedieberichtencentrale verwijderd. De *Maximale duur* wordt door het netwerk ingesteld en bepaalt hoelang een bericht maximaal geldig blijft.

- **Grootte afbeelding** – Definieer de grootte van de afbeelding in een multimediebericht. De beschikbare opties zijn: **Klein** (maximaal 160x120 pixels) en **Groot** (maximaal 640x480 pixels).

De standaardinstelling voor de multimedieberichtendienst is meestal ingeschakeld.


De manier waarop een multimediebericht wordt weergegeven, kan afhankelijk van het ontvangende apparaat verschillen.

E-mailberichten

 Selecteer **E-mail**.

Open **Mailbox in gebruik** om de mailbox te selecteren die u wilt gebruiken.

Instellingen voor mailboxen

 Opties bij het bewerken van e-mailinstellingen: **Bewerkingsopties**, **Nieuwe mailbox**, **Verwijderen**, **Help** en **Afsluiten**.

Selecteer **Mailboxen** om een lijst met gedefinieerde mailboxen te openen. Als er geen mailboxen zijn gedefinieerd, wordt u gevraagd dit alsnog te doen. De volgende lijst met instellingen wordt weergegeven (de juiste gegevens kunt u verkrijgen bij de serviceprovider die de e-maildienst aanbiedt):

- **Mailboxnaam** – Geef hier een beschrijvende naam op voor de mailbox.
- **Toegangsp. in gebr. (Te definiëren)** – Geef hier het gebruikte Internet-toegangspunt op voor de mailbox. Kies een Internet-toegangspunt in de lijst. Zie **Verbindingsinstellingen** op pagina 151.

- *Mijn e-mailadres (Te definiëren)* - Geef hier het e-mailadres op dat u van uw serviceprovider hebt gekregen. Het adres moet het teken @ bevatten. Antwoorden op uw e-mailberichten worden naar dit adres verzonden.
- *Server uitgaande mail: (Te definiëren)* - Geef hier het IP-adres of de hostnaam op van de computer die uw e-mail verzendt.
- *Bericht zenden (netwerkdienst)* - Bepaal hoe e-mail vanaf uw telefoon wordt verzonden. *Meteen* - De telefoon probeert meteen nadat u *Zenden* hebt geselecteerd, verbinding te maken met de mailbox. *Bijvlgende verb.* - E-mail wordt verzonden de eerstvolgende keer dat u verbinding maakt met uw externe mailbox.
- *Kopie naar mij* - Selecteer *Ja* om een kopie van het e-mailbericht in uw externe mailbox op te slaan en op het adres dat u hebt opgegeven bij *Mijn e-mailadres*.
- *Handtek. opnemen* - Selecteer *Ja* als u een handtekening aan uw e-mailberichten wilt toevoegen en als u de tekst van de handtekening wilt schrijven of bewerken.
- *Gebruikersnaam:* - Geef de gebruikersnaam op die door uw serviceprovider is verstrekt.
- *Wachtwoord:* - Geef uw wachtwoord op. U kunt dit veld uit veiligheidsoverwegingen leeg laten. U wordt in dat geval telkens wanneer u verbinding maakt met uw externe mailbox, gevraagd het wachtwoord op te geven. Als u dit veld wel invult, wordt het wachtwoord automatisch verzonden.
- *Server inkom. mail: (Te definiëren)* - Hier vult u het IP-adres of de hostnaam in van de computer die uw e-mail ontvangt.

- *Mailboxtype*: - Hier geeft u het e-mailprotocol op dat wordt aanbevolen door de serviceprovider die uw externe mailbox beheert. U kunt kiezen uit *POP3* en *IMAP4*.

U kunt deze optie slechts één keer instellen. De instelling kan niet worden gewijzigd als u de mailboxinstellingen hebt opgeslagen of hebt afgesloten.

- *Beveiliging* - Deze optie wordt gebruikt met de protocollen POP3, IMAP4 en SMTP om de verbinding met de externe mailbox te beveiligen.
- *APOP beveil. inloggen* - Deze optie wordt gebruikt met het POP3-protocol om wachtwoorden te coderen bij verzending naar de externe e-mailserver. Deze optie is niet beschikbaar als u *Mailboxtype*: IMAP4 hebt geselecteerd.
- *Bijlagen ophalen* (niet beschikbaar als het e-mailprotocol POP3 is) - Hiermee kunt u opgeven of u e-mail met of zonder bijlagen wilt ophalen.
- *Berichtkop. ophalen* - Hiermee bepaalt u hoeveel e-mailberichtkoppen er worden opgehaald. De beschikbare opties zijn *Alles* en *Door gebr. gedef.* Deze optie wordt alleen gebruikt bij het IMAP4-protocol.

Dienstberichten

➡ Selecteer *Dienstbericht*. De volgende lijst met instellingen wordt weergegeven:

- *Dienstberichten* - Hiermee kunt u opgeven of u al dan niet dienstberichten wilt ontvangen.
- *Ber. downloaden* - Hiermee kunt u opgeven of berichten al dan niet automatisch moeten worden gedownload.

Infodienst

Informeer bij uw serviceprovider naar de beschikbaarheid van Infodienst (netwerkdienst), de beschikbare nieuwsitems en de bijbehorende nummers.

➡ Selecteer **Infodienst** als u de volgende instellingen wilt wijzigen:

- *Ontvangst* - Deze optie kunt u instellen op *Aan* of *Uit*.
- *Taal* - Als u *Alle* kiest, kunt u infodienstberichten in alle talen ontvangen. Als u *Geselecteerd* kiest, kunt u bepalen in welke talen u infodienstberichten wilt ontvangen. Als de gewenste taal niet in de lijst staat, kiest u *Overige*.
- *Itemherkenning* - Als u een bericht ontvangt dat niet bij een van de bestaande items hoort, kunt u het itemnummer automatisch opslaan via *Itemherkenning* → *Aan*. Het itemnummer wordt in de lijst met items opgeslagen en zonder naam weergegeven. Selecteer *Uit* als u nieuwe itemnummers niet automatisch wilt opslaan.

Instellingen voor de map Overige

➡ Selecteer **Overige**. De volgende lijst met instellingen wordt weergegeven:

- *Verzonden ber. opsl.* - Hiermee kunt u aangeven dat er een kopie moet worden opgeslagen van elk SMS-bericht, multimediebericht of e-mailbericht dat u naar de map met verzonden items hebt gestuurd.
- *Aantal opgesl. ber.* - Hier kunt u opgeven hoeveel verzonden berichten tegelijk in de map met verzonden items kunnen zijn opgeslagen. De standaardlimiet is 20 berichten. Wanneer de limiet wordt bereikt, wordt het oudste bericht verwijderd.

■ Chatten



↩ Selecteer **Menu** → **Chatten**.

▶ Opties in de beginweergave van Chatten: *Openen, Aanmelden, Afmelden, Instellingen, Help* en *Afsluiten*.

In de weergave Chatten (netwerkdienst) kunt u met andere mensen communiceren via chatberichten en deelnemen aan discussieforums (chatgroepen) over bepaalde onderwerpen. Als u zich hebt geregistreerd bij een chatdienst, kunt u zich aanmelden bij de chatserver van de serviceprovider.

Informeer bij uw netwerkoperator en/of serviceprovider naar de beschikbaarheid en de tarieven van chatdiensten. Serviceproviders kunnen u ook instructies geven voor het gebruik van hun diensten.

Als u toegang wilt krijgen tot een chatdienst, moet u de instellingen voor die dienst opslaan. U ontvangt de instellingen mogelijk van de netwerkoperator of serviceprovider die de dienst aanbiedt. Zie [Smart-berichten ontvangen](#) op pagina 106. U kunt de instellingen ook handmatig invoeren. Zie [Chat- en aanwezigheidsservers](#) op pagina 130.

Verbinding maken met een chatserver

↩ Selecteer **Menu** → **Chatten**.

1. De telefoon probeert automatisch verbinding te maken met een chatserver. U kunt aangeven met welke chatserver u verbinding wilt maken. Zie [Chat- en aanwezigheidsservers](#) op pagina 130.

2. Wanneer de verbinding tot stand is gebracht, voert u uw gebruikers-ID en wachtwoord in en drukt u op de navigatietoets of *Annuleer* als u off line wilt blijven. Als u off line bent, is de telefoon niet verbonden met de chatserver en kunt u geen berichten verzenden of ontvangen. Als u zich later wilt aanmelden, selecteert u *Opties* → *Aanmelden*.

U krijgt uw gebruikers-ID en uw wachtwoord van uw serviceprovider.

Als u zich wilt afmelden, selecteert u *Opties* → *Afmelden*.

De chatinstellingen wijzigen

➡ Selecteer *Opties* → *Instellingen* → *Chatinstell.*






- *Schermaam gebr.* - Selecteer *Ja* als u een bijnaam wilt invoeren (maximaal tien tekens).
- *Chataanwezigheid* - Als u niet wilt dat anderen zien dat u on line bent, selecteert u *Niet actief*.
- *Bericht toestaan van* - Selecteer *Alle*, *Van chatcontacten* of *Geen*.
- *Uitn. toestaan van* - Selecteer *Alle*, *Van chatcontacten* of *Geen*.
- *Berichtsnelheid* - Selecteer de snelheid waarmee nieuwe berichten worden weergegeven.
- *Beschikb. aut. laden* - Geef aan op welke manier u de informatie over de on line aanwezigheid van uw chatcontacten wilt bijwerken. Selecteer *Automatisch* of *Handmatig*.
- *Beschikb. opn. laden* - Selecteer *Alle contacten* of *Geselecteerde*.

Aan een chatgroep deelnemen en een chatgroep verlaten

➡ Selecteer **Menu** → **Chatten** → **Chatgroepen**.

U ziet een lijst met chatgroepen die u hebt opgeslagen of waarbij u bent aangemeld. Het symbool naast een groep geeft het type van de groep aan:

▶ Opties in de weergave Chatgroepen: *Openen, Aanmeld. bij groep, Nwe groep maken, Chatgroep verlaten, Chatgroepen, Zoeken, Instellingen, Help en Afsluiten.*

-  - Dit is een groep die u hebt gemaakt en waarbij u bent aangemeld.
-  - Dit is een groep die u hebt gemaakt, maar waarbij u niet bent aangemeld.
-  - Dit is een groep die u hebt opgeslagen en waarbij u bent aangemeld.
-  - Dit is een groep die u hebt opgeslagen, maar waarbij u niet bent aangemeld.
-  - Dit is een groep waarbij u bent aangemeld, maar die u niet hebt opgeslagen.

Als u zich wilt aanmelden bij een chatgroep, doet u het volgende: ga naar een groep in de lijst en druk op de navigatietoets. Als u zich wilt aanmelden bij een chatgroep die niet in de lijst staat, maar waarvan u de groeps-ID kent, selecteert u **Opties** → *Aanmeld. bij groep*. Voer de groeps-ID in en druk op de navigatietoets.

Ga naar een groep, selecteer **Opties** → *Chatgroepen* en selecteer vervolgens: *Groep opslaan, Verwijderen, Deelnemers bekijken* om te zien welke personen momenteel bij de groep zijn aangemeld; *Gegevens chatgroep* om de groeps-ID, het onderwerp, de deelnemers en de bewerkingsrechten in de groep te bekijken en

om na te gaan of het verzenden van privéberichten in de groep is toegestaan; en *Instellingen chatgroep* om de instellingen van de chatgroep weer te geven en te bewerken. Zie *Instellingen van chatgroepen bewerken* op pagina 129.

Als u een chatgroep wilt verlaten, doet u het volgende: selecteer **Opties**→ *Chatgroep verlaten*.

Zoeken naar chatgroepen en gebruikers

➡ Selecteer **Chatgroepen**→ **Opties**→ **Zoeken**→ **Groepen** of **Gebruikers**.

- U kunt naar **Groepen** zoeken op *Groepsnaam*, *Onderwerp* en *Deelnemers* (gebruikers-ID). Als u een groep hebt gevonden, zijn de opties *Opnieuw zoeken*, *Deelnemen* en *Groep opslaan* beschikbaar.
- U kunt naar **Gebruikers** zoeken op *Gebruikersnaam*, *Gebruikers-ID*, *Telefoonnummer* en *E-mailadres*. Als u een gebruiker hebt gevonden, kunt u de volgende opties selecteren: *Opnieuw zoeken*, *Gesprek openen*, *Toev. aan chatcont.* om het contact op te slaan, *Uitnod. verzenden* en *Toev. aan blok.lijst* om berichten van het contact te blokkeren (of de blokkering op te heffen).

Wanneer de zoekresultaten worden weergegeven, kunt u **Opties**→ *Opnieuw zoeken*, *Volgende pagina* selecteren voor meer resultaten van dezelfde zoekopdracht en *Vorige pagina* voor de resultaten van de vorige zoekopdracht.

Chatten in een chatgroep

➡ Selecteer **Menu**→ **Chatten**→ **Chatgroepen**.

Als u eenmaal bent aangemeld bij een chatgroep, kunt u de berichten bekijken die in de groep worden uitgewisseld en zelf berichten verzenden.

▶ Opties tijdens het chatten: *Verzenden, Privéber. verz., Beantwoorden, Uitnod. verzenden, Chatgroep verlaten, Groep opslaan, Gesprek opnemen| Opname stoppen, Help en Afsluiten.*

- Als u een bericht wilt verzenden, toets u het bericht in en drukt u op de navigatietoets.
- Als u een privé-bericht naar een deelnemer wilt verzenden (en als het verzenden van privé-berichten in de groep is toegestaan), selecteert u **Opties**→ *Privéber. verz.*, selecteert u de ontvanger, schrijft u het bericht en drukt u op de navigatietoets.
Als u een ontvangen privé-bericht wilt beantwoorden, selecteert u **Opties**→ *Beantwoorden.*

Als u chatcontacten die on line zijn, wilt uitnodigen om deel te nemen aan de chatgroep (en als dat in de groep is toegestaan), selecteert u **Opties**→ *Uitnod. verzenden*, selecteert u de contacten die u wilt uitnodigen, schrijft u de uitnodiging en drukt u op **Gereed**.

Berichten opnemen

Als u de berichten die in een chatgroep of tijdens een individueel gesprek worden uitgewisseld, wilt opslaan, selecteert u **Opties**→ *Gesprek opnemen*. Voer de naam voor het berichtbestand in en druk op de navigatietoets. Als u de opname wilt stoppen, selecteert u **Opties**→ *Opname stoppen*.

Bestanden met opgenomen berichten worden opgeslagen in Notities. Zie [Notities](#) op pagina 165.

Berichten blokkeren

Als u van bepaalde chatgebruikers geen berichten wilt ontvangen, selecteert u **Opties**→ **Blokkeeropties** en vervolgens:

- **Toev. aan blok.lijst** - Hiermee blokkeert u berichten van de geselecteerde gebruiker.
- **ID handm. toevoegen** - Voer de ID van de gebruiker in en druk op de navigatietoets.
- **Blokkst bekijken** - Hiermee geeft u een lijst weer met gebruikers van wie berichten zijn geblokkeerd.
- **Vrijgeven** - Selecteer de gebruiker die u uit de lijst met geblokkeerde gebruikers wilt verwijderen en druk op de navigatietoets.

Individuele gesprekken beginnen en bekijken

➡ Selecteer **Menu**→ **Chatten**→ **Gesprekken**.

Er wordt een lijst weergegeven met de chatgebruikers met wie u momenteel een gesprek voert.

▶ Opties in de weergave Gesprekken: **Verzenden**, **Toev. aan chatcont.**, **Doorsturen**, **Gesprek opnemen**/Opname stoppen, **Blokkeeropties**, **Gesprek beëindigen**, **Help** en **Afsluiten**.


Als u een nieuw gesprek wilt beginnen, selecteert u **Opties**→ **Nieuw gesprek** en vervolgens:

- **Ontv. selecteren** - Hiermee geeft u een lijst weer met de door u opgeslagen chatcontacten die momenteel on line zijn. Ga naar de gewenste contactpersoon en druk op de navigatietoets.

- *Gebr-ID invoeren* - Voer de gebruikers-ID in en druk op de navigatietoets. De gebruikers-ID wordt door de serviceprovider verstrekt aan degenen die zich bij de dienst registreren.

Als u een gesprek dat u voert wilt bekijken, gaat u naar de gebruiker en drukt u op de navigatietoets. Voer een bericht in en druk op de navigatietoets als u het gesprek wilt voortzetten. Als u naar de lijst met gesprekken wilt terugkeren zonder het gesprek af te sluiten, drukt u op **Terug**.

Als u het gesprek wilt beëindigen, selecteert u **Opties**→ *Gesprek beëindigen*.

Symbol:  naast een gebruiker geeft aan dat u een nieuw bericht van die gebruiker hebt ontvangen.


Alle gesprekken worden automatisch beëindigd wanneer u Chatten afsluit.



Als u een gebruiker wilt opslaan bij uw chatcontacten, gaat u naar de gebruiker en selecteert u **Opties**→ *Toev. aan chatcont.*

Als u inkomende berichten automatisch wilt beantwoorden, selecteert u **Opties**→ *Autom. antw. aan*. Voer de tekst in en druk op **Gereed**.

Chatcontacten

 Selecteer **Menu**→ **Chatten**→ **Chatcontacten**.

 Opties in de weergave van Chatcontacten: *Openen, Gesprek openen, Stat.indicatie insch., Groepslidmaatschn, Nieuw chatcontact, Bewerken, Verwijderen, Laad gebr.beschikb., Blokkeeropties, Zoeken, Instellingen, Help en Afsluiten*.


Hiermee geeft u een lijst met de opgeslagen chatcontacten weer.  wordt naast contacten weergegeven die momenteel on line zijn en  geeft aan dat contacten off line zijn.

Selecteer **Opties**→ *Nieuw chatcontact* om een nieuw contact te maken. Vul de velden *Naam* en *Gebruikers-ID* in en druk op **Gereed**.

Als u de gegevens van een contact wilt bekijken, gaat u naar die persoon en drukt u op de navigatietoets. Druk op **Opties** en selecteer:

- *Bewerken* - Hiermee kunt u de gegevens van het contact bewerken.
- *Gesprek openen* - Hiermee kunt u een nieuw gesprek starten of een gesprek met het contact voortzetten.
- *Stat.indicatie insch.* - Selecteer deze optie als u een waarschuwing wilt ontvangen wanneer het contact on line komt of off line gaat.
- *Groepslidmaatschn* - Selecteer deze optie als u wilt zien bij welke groepen het chatcontact is aangemeld.
- *Laad gebr.beschikb.* - Selecteer deze optie als u informatie over de on line aanwezigheid van contacten wilt bijwerken. Deze optie is niet beschikbaar als u *Beschikb. aut. laden* hebt ingesteld op *Automatisch* in **Chatinstell.**


Een nieuwe chatgroep maken

 Selecteer **Chatgroepen**→ **Opties**→ **Nwe groep maken**. Voer de instellingen voor de groep in:

- *Groepsnaam*, *Onderwerp groep* en een *Welkomsttekst* die de deelnemers zien wanneer ze zich bij de groep aanmelden.

- **Groeps grootte** - Geef hier het maximum aantal deelnemers op dat zich bij de groep mag aanmelden.
- **Zoeken toestaan** - Bepaal of anderen de chatgroep kunnen vinden door ernaar te zoeken.
- **Bewerkingsrechten** - Ga naar de leden van de chatgroep die u bewerkingsrechten wilt geven en toestemming wilt geven om contacten uit te nodigen zich bij de groep aan te melden.
- **Groepsleden** - Zie [Toegang tot een chatgroep beperken](#) op pagina 129.
- **Uitgesl.** - Hiermee geeft u een lijst met uitgesloten gebruikers weer.
- **Privégespr. toestaan** - Hiermee kunt u privé-berichten tussen leden toestaan.
- **Groeps-ID** - De ID wordt automatisch gemaakt en u kunt deze niet wijzigen.

Instellingen van chatgroepen bewerken

 Selecteer **Menu** → **Chatten** → **Chatgroepen**.

U kunt de instellingen van een chatgroep bewerken als u de groep hebt gemaakt of de maker van de groep u bewerkingsrechten heeft gegeven. Ga in de weergave **Chatgroepen** naar de gewenste groep en selecteer **Opties** → **Chatgroepen** → **Instellingen chatgroep**. Zie [Een nieuwe chatgroep maken](#) op pagina 128.

Toegang tot een chatgroep beperken

U kunt een gesloten chatgroep maken door een lijst met **Groepsleden** te maken. Alleen de gebruikers in de lijst mogen aan de groep deelnemen. Selecteer de weergave **Chatgroepen**, ga naar de gewenste groep en selecteer **Opties** → **Chatgroepen** → **Instellingen chatgroep** → **Groepsleden** → **Alleen geselect.**

- Als u een gebruiker aan de lijst wilt toevoegen, selecteert u *Toevoeg.* en *Chatcontact* of *Gebr-ID invoeren*.
- Als u een gebruiker uit de lijst wilt verwijderen, gaat u naar de gebruiker en selecteert u *Verwijderen*.
- Als u de lijst wilt wissen en alle chatgebruikers toestemming wilt geven om weer aan de groep deel te nemen, selecteert u *Allen verwijderen*.

Chat- en aanwezigheidsservers

➡ Selecteer *Opties* → *Instellingen* → *Serverinstell.* U kunt de instellingen ontvangen in een smart-bericht van de serviceprovider die de chatdienst aanbiedt.

- Als u verbinding wilt maken met een andere chat- of aanwezigheidsserver, selecteert u *Standaardserver*.
- Als u het aanmeldingstype voor Aanwezigheid wilt wijzigen, selecteert u *Aanmeldingstype* en vervolgens *Automatisch*, *Auto. eigen netw.* of *Handmatig*.
- Als u het aanmeldingstype voor Chatten wilt wijzigen, selecteert u *Aanmeldingstype* en vervolgens *Automatisch* of *Handmatig*.
- Als u een nieuwe server wilt toevoegen, selectert u *Opties* → *Nieuwe server*. Selecteer of voer de volgende instellingen in: *Servernaam* en *Toegpnt in gebruik* om verbinding te maken met de server, het *Webadres* van de chatserver, uw *Gebruikers-ID* en uw *Wachtwoord*. Zie *Verbindingsinstellingen* op pagina 151. U krijgt een gebruikers-ID en wachtwoord van de serviceprovider wanneer u zich voor de dienst registreert. Als u uw gebruikers-ID of wachtwoord niet weet, neemt u contact op met de serviceprovider.

8. Allerlei

■ Toepassingen



↩ Selecteer **Menu** → **Instrum.** → **Beheer.**



U kunt nieuwe toepassingen die compatibel zijn met het besturingssysteem Symbian (SIS-bestanden) en Java™-toepassingen op uw telefoon installeren (Java MIDlets en MIDlet-suites). U kunt ook toepassingen bijwerken of verwijderen van de telefoon en de installatiegeschiedenis bekijken.

Uw telefoon is geschikt voor J2ME™ Java-toepassingen. Download geen PersonalJava™-toepassingen naar uw telefoon, want deze kunnen niet worden geïnstalleerd.

▶ Opties in de beginweergave van Toepassingenbeheer: *Installeren, Gegevens bekijken, Certificaat bekijken, Bijwrkn, Ga naar webadres, Verwijderen, Logboek bekijken, Logboek zenden, Instellingen, Toep.downloads, Help en Afsluiten.*

Voor de toepassingen in Toepassingenbeheer wordt een gedeeld geheugen gebruikt. Zie [Gedeeld geheugen](#) op pagina 17.

Als u Toepassingenbeheer opent, wordt een lijst weergegeven met:

- Toepassingen die zijn opgeslagen in Toepassingenbeheer;
- Gedeeltelijk geïnstalleerde programma's (aangeduid met 
- Volledig geïnstalleerde programma's die u kunt verwijderen (aangeduid met 

U kunt alleen toepassingen voor het besturingssysteem Symbian gebruiken met de extensie .SIS.

Een toepassing downloaden

Uw telefoon ondersteunt J2ME™ Java-toepassingen. Controleer of een toepassing compatibel is met uw telefoon voordat u de toepassing downloadt. U kunt nieuwe Java-toepassingen op verschillende manieren downloaden:

- Selecteer **Menu** → **Instrum.** → **Beheer** → **Toep.downloads**. Er wordt vervolgens een lijst met beschikbare bookmarks weergegeven.

Selecteer de desbetreffende bookmark om verbinding met de gewenste pagina te maken. Als de verbinding niet tot stand kan worden gebracht, kunt u mogelijk geen toegang krijgen tot de pagina van de dienst waarvan de instellingen momenteel actief zijn. Ga in dit geval naar het menu **Web** en activeer een andere reeks instellingen voor de dienst. Zie **Verbinding maken** op pagina 181. Probeer opnieuw verbinding te maken met de pagina.

Informeer bij uw netwerkoperator of serviceprovider naar de beschikbaarheid en de tarieven van diensten.

- Selecteer **Menu** → **Web** → **Downloaden**. Selecteer de gewenste toepassing of het gewenste spelletje.
- Gebruik het Nokia-installatieprogramma van PC Suite om de toepassingen naar de telefoon te downloaden.



Belangrijk: Installeer en gebruik alleen toepassingen en andere software van bronnen die afdoende beveiliging en bescherming tegen schadelijke software bieden.

Als u een toepassing downloadt, wordt deze mogelijk in het menu **Spelletjes** opgeslagen in plaats van in het menu **Web**.

Een toepassing installeren

U kunt programma's installeren die speciaal voor deze telefoon zijn geschreven of die geschikt zijn voor het besturingssysteem Symbian.

Als u een toepassing installeert die niet specifiek voor deze telefoon is bedoeld, kan het gebeuren dat de toepassing er anders uitziet en anders werkt dan oorspronkelijk was bedoeld.

- Open Toepassingenbeheer, ga naar de toepassing en selecteer **Opties**→ *Installeren* om de installatie te starten.
- U kunt ook zoeken naar de toepassing in het geheugen van de telefoon of op de geheugenkaart en de installatie starten door deze te selecteren en op de navigatietoets te drukken.

Toepassingen kunnen worden gedownload naar uw telefoon tijdens het browsen, ontvangen als bijlagen in multimedieberichten of e-mails of ontvangen via een Bluetooth- of infraroodverbinding met een ander apparaat, bijvoorbeeld een telefoon of een compatibele pc.



Belangrijk: Gebruik alleen diensten die u vertrouwd en die afdoende beveiliging en bescherming tegen schadelijke software bieden.

Het installatiesysteem voor toepassingen maakt als extra bescherming gebruik van digitale handtekeningen en certificaten voor toepassingen. Installeer een toepassing niet als tijdens de installatie een beveiligingswaarschuwing wordt weergegeven.

Als u een toepassing installeert met een update of fix voor een bestaand programma, kunt u het oorspronkelijke programma alleen herstellen als u over de

oorspronkelijke toepassing of een volledige back-up van de verwijderde toepassing beschikt. Als u het oorspronkelijke programma wilt herstellen, verwijdert u eerst het bijgewerkte of gerepareerde programma en installeert u dit opnieuw op basis van het oorspronkelijke programma of de back-up.

Tijdens de installatie wordt ook de integriteit van de toepassing gecontroleerd. Er wordt informatie weergegeven over de controles die worden uitgevoerd. Daarnaast kunt u aangeven of u wilt doorgaan met de installatie of niet. Als de integriteit van de toepassing is gecontroleerd, wordt het programma op de telefoon geïnstalleerd.

Een Java™-toepassing installeren

U moet voor de installatie over het JAR-bestand beschikken. Als dit ontbreekt, wordt u mogelijk gevraagd het bestand te downloaden. Als er geen toegangspunt is opgegeven voor Toepassingsbeheer, moet u een toegangspunt selecteren. Het kan zijn dat u een gebruikersnaam en wachtwoord moet opgeven om het JAR-bestand van de server te kunnen downloaden. Informeer hiernaar bij de leverancier of fabrikant van de toepassing.

- Als u een gegevensverbinding wilt starten en extra informatie over de toepassing wilt weergeven, gaat u naar de toepassing en selecteert u **Opties**→ *Ga naar webadres*.
- Als u een gegevensverbinding wilt starten en wilt controleren of er een update beschikbaar is voor de toepassing, gaat u naar de toepassing en selecteert u **Opties**→ *Bijwrkn*.

Java-instellingen

- Als u het standaardtoegangspunt wilt wijzigen dat door een Java-toepassing wordt gebruikt om extra gegevens te downloaden, selecteert u **Opties**→ *Instellingen*→ *Toegangspunt*. Zie *Toegangspunten* op pagina 151.
- Als u de beveiligingsinstellingen wilt wijzigen die bepalen welke acties door een Java-toepassing mogen worden uitgevoerd, selecteert u **Opties**→ *Instellingen*.

Niet voor alle Java-toepassingen kunnen de beveiligingsinstellingen worden gewijzigd.

Een toepassing starten

1. Selecteer **Menu**→ **Web**→ **Toepass.**→ **Selecteer toep.:**
2. Ga naar een toepassing of een toepassingenset (welke naam wordt gebruikt, hangt af van de toepassing).
3. Selecteer **Opties**→ *Openen* of druk op de **beltoets**. Als u slechts één toepassing hebt geselecteerd, wordt die toepassing gestart.


In het andere geval wordt er een lijst met toepassingen in de geselecteerde toepassingenset weergegeven. Als u een afzonderlijke toepassing wil starten, gaat u naar de gewenste toepassing en selecteert u **Opties**→ *Openen* of drukt u op de **beltoets**.

Bij sommige toepassingen raakt de batterij sneller leeg en moet u de telefoon mogelijk eerder op de lader aansluiten.

Overige beschikbare opties voor een toepassing of een toepassingenset

- *Verwijderen* - Hiermee verwijdert u de toepassing of toepassingenset van de telefoon.
- *Toepassingstoegang* - Hiermee voorkomt u dat de toepassing toegang krijgt tot het netwerk. Selecteer *Eerst vragen* als voor toegang tot het netwerk eerst om toestemming moet worden gevraagd, *Altijd toegestaan* om toegang tot het netwerk altijd toe te staan of *Niet toegestaan* om toegang tot het netwerk niet toe te staan.
- *Bijwrkn* - Hiermee controleert u of er een nieuwe versie van de toepassing beschikbaar is voor downloaden (netwerkdienst).
- *Ga naar webadres* - Hiermee geeft u meer informatie of extra gegevens weer voor de toepassing van een Internet-pagina. Deze functie moet door het netwerk worden ondersteund. De functie wordt alleen weergegeven als er met de toepassing een Internet-adres is opgegeven.
- *Gegev.* - Hiermee geeft u extra informatie over de toepassing weer.

Geheugenstatus voor toepassingen

 Selecteer **Menu** → **Extra** → **Geheugen**.

Hiermee geeft u de hoeveelheid geheugen weer die beschikbaar is voor de installatie van spelletjes en toepassingen.

De toepassingen gebruiken een gedeeld geheugen. Zie [Gedeeld geheugen](#) op pagina 17.

Een toepassing verwijderen

1. Als u een toepassing wilt verwijderen, gaat u naar de gewenste toepassing en selecteert u **Opties**→ *Verwijderen*.
2. Druk op **Ja** om te bevestigen dat u de toepassing wilt verwijderen.

Als u een toepassing verwijdert, kunt u die alleen opnieuw installeren als u beschikt over het oorspronkelijke programma of een volledige back-up van het verwijderde programma. Als u een toepassing verwijdert, kan het zijn dat u documenten die u daarmee hebt gemaakt, niet meer kunt openen. Als een andere toepassing afhankelijk is van de toepassing die u hebt verwijderd, is het mogelijk dat die andere toepassing niet meer werkt. Raadpleeg de documentatie van de geïnstalleerde toepassing voor meer informatie.

■ Bestandsbeheer

➡ Selecteer **Menu**→ **Instrum.**→ **Bestandsbeheer**.



In Bestandsbeheer kunt u bestanden en mappen in het telefoongeheugen of op de eventuele geheugenkaart zoeken, openen en beheren.

▶ Opties in de beginweergave van Bestandsbeheer: *Openen, Zenden, Verwijderen, Verplaats naar map, Kopiëren naar map, Nieuwe map, Markeringen aan/uit, Naam wijzigen, Zoeken, Ontv. via infrarood, Gegevens bekijken, Gegevens geheugen, Help* en *Afsluiten*.

Wanneer u Bestandsbeheer opent, wordt een lijst met mappen in het telefoongeheugen weergegeven. Beweeg de navigatietoets naar rechts om de mappen van de eventuele geheugenkaart weer te geven.

U kunt bladeren in mappen, mappen openen en aanmaken en items markeren, kopiëren en verplaatsen naar mappen. Zie [Acties voor alle toepassingen](#) op pagina 33.

Op bepaalde afbeeldingen, beltonen en andere inhoud rust mogelijk copyright, wat betekent dat de desbetreffende inhoud niet mag worden gekopieerd, gewijzigd, overgedragen of doorgestuurd.

Bestanden ontvangen via een infraroodverbinding

↩ Selecteer **Opties** → *Ontv. via infrarood*.

Ontvangen bestanden worden automatisch in de hoofdmap van de mappenstructuur geplaatst en kunnen vervolgens naar andere mappen worden verplaatst. Zie [Infraroodverbinding](#) op pagina 198.

Het geheugengebruik weergeven

↩ Selecteer **Opties** → *Gegevens geheugen*.

Als u een geheugenkaart in uw telefoon hebt geïnstalleerd, hebt u de keuze uit twee geheugenweergaven: een voor het telefoongeheugen en een voor de geheugenkaart.

Beweeg de navigatietoets naar rechts of naar links om tussen de geheugentabs te schakelen.

Als u het geheugengebruik van het huidige geheugen wilt weergeven, selecteert u **Opties** → *Gegevens geheugen*.

Er wordt berekend hoeveel vrij geheugen er is voor de opslag van gegevens en de installatie van nieuwe toepassingen.

In de geheugenweergaven kunt u zien hoeveel geheugen er wordt gebruikt voor de verschillende soorten gegevens: *Kalender, Contacten, Documenten, Afbeeldingen, Geluidsbest., Videoclips, Berichten, Toepass., Geh. in gebr. en Vrij geheug.*

Als nog maar weinig vrij telefoongeheugen over is, kunt u bestanden verwijderen of naar de geheugenkaart verplaatsen. Zie [Problemen oplossen](#) op pagina 205.

■ Spraakopdrachten



➔ Selecteer **Menu** → **Instrum.** → **Spraakop.**

U kunt spraakopdrachten gebruiken om toepassingen en profielen te starten en nummers uit Contacten te kiezen, zonder dat u op de display van de telefoon hoeft te kijken. U neemt een woord of meerdere woorden op (spraakopdracht). Vervolgens spreekt u de spraakopdracht uit om een toepassing te openen, een profiel te activeren of een telefoonnummer te kiezen.

Per contactkaart kunt u één spraakopdracht instellen.

▶ Opties in de beginweergave van Spraakopdrachten: *Spraakopdr. toev., Openen, Nieuwe toepassing, Afspelen, Wijzigen, Verwijderen, Alles verwijderen, Help en Afsluiten.*

Elk woord of elke combinatie van woorden kan dienen als spraakopdracht.

- Houd tijdens het opnemen de telefoon op een korte afstand van uw mond. De starttoon klinkt. Spreek de woorden die u als spraakopdracht wilt opnemen duidelijk in.

Houd rekening met het volgende voordat u spraaklabels gebruikt:

- Spraaklabels zijn niet taatgevoelig. Ze zijn afhankelijk van de stem van de spreker.
- U moet het spraaklabel exact zo uitspreken zoals u dit 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 namen die erg op elkaar lijken 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 spraakopdracht toevoegen aan een toepassing

1. Ga in de beginweergave van Spraakopdrachten naar de toepassing waaraan u een spraakopdracht wilt toevoegen en selecteer **Opties** → *Spraaklabel toevoegen*.

Als u een spraakopdracht aan een profiel wilt toevoegen, moet de map Profielen zijn geopend en het profiel in kwestie zijn geselecteerd.

Als u een toepassing aan de lijst met toepassingen wilt toevoegen in de beginweergave van Spraakopdrachten, selecteert u **Opties** → *Nieuwe toepassing*, gaat u naar de toepassing die u wilt toevoegen en drukt u op **Selecteer**.


2. De tekst *Druk op 'Starten' en spreek in na de toon* wordt weergegeven.
 - Druk op **Starten** om een spraakopdracht op te nemen. U hoort een starttoon. De tekst *Nu spreken a.u.b.* wordt weergegeven.

3. Spreek de spraakopdracht uit. De telefoon stopt na circa vijf seconden met opnemen.
4. Na de opname wordt de opgenomen spraakopdracht afgespeeld en wordt de tekst *Spraakopdr. wordt afgesp.* weergegeven. Als u de opname niet wilt opslaan, drukt u op **Stoppen**.
5. Wanneer u de spraakopdracht opslaat, wordt de tekst *Spraakopdracht opgeslagen* weergegeven en hoort u een pieptoon. Naast de toepassing ziet u het symbool .

Een toepassing starten via een spraakopdracht

1. Houd in de standby-modus de rechterselectietoets ingedrukt. U hoort een korte toon en de tekst *Nu spreken a.u.b.* wordt weergegeven.
2. Wanneer u een toepassing start via een spraakopdracht, moet u de telefoon op een korte afstand van uw mond houden en de spraakopdracht duidelijk uitspreken.
3. De oorspronkelijke spraakopdracht wordt afgespeeld en de toepassing wordt gestart. Druk op **Nogmaals** als de verkeerde spraakopdracht wordt afgespeeld.

Een spraakopdracht opnieuw afspelen, wissen of wijzigen

Als u een spraakopdracht opnieuw wilt afspelen, wissen of wijzigen, gaat u naar het item met de spraakopdracht (aangeduid met ) , selecteert u **Opties** en vervolgens:

- *Afspelen* - Hiermee kunt u de spraakopdracht nogmaals beluisteren.

- *Verwijderen* - Hiermee verwijdert u de spraakopdracht.
- *Wijzigen* - Hiermee kunt u een nieuwe spraakopdracht opnemen. Druk op **Starten** om de opname te starten.

■ Apparaatbeheer



↩ Selecteer **Menu** → **Instrum.** → **App.beheer**.

Via de optie Apparaatbeheer kunnen derden, zoals uw serviceprovider, u rechtstreeks helpen met de telefooninstellingen. Om dit mogelijk te maken, moet u verbinding maken tussen uw telefoon en een externe server. U kunt de synchronisatiesessie vanaf uw telefoon starten en u kunt de synchronisatiepogingen van de server accepteren of weigeren.

▶ Opties in de beginweergave van Apparaatbeheer: *Configuratie starten, Nieuw serverprofiel, Profiel bewerken, Verwijderen, Conf. inschakelen / Conf. uitschakelen, Logboek bekijken, Help* en *Afsluiten*.

Deze functie is afhankelijk van de operator en mogelijk niet beschikbaar voor alle telefoons. Informeer bij uw serviceprovider naar de beschikbaarheid van deze dienst.

Voordat u verbinding kunt maken met een server, moet u een apparaatbeheerprofiel definiëren. De externe partij die de assistentie verleent, kan u helpen met het definiëren van de profielinstellingen:

- *Servernaam* - Dit is de weergavenaam van de server.
- *Server-ID* - Dit is de server-ID voor het externe apparaatbeheerder.

- *Serverwachtwoord* - Dit is het wachtwoord dat wordt gebruikt voor serverwaarschuwingen. Voer het wachtwoord in dat door de apparaatbeheerserver moet worden opgegeven bij synchronisatie met uw telefoon.
- *Toegangspunt* - Dit is het Internet-toegangspunt dat door de telefoon wordt gebruikt om verbinding te maken met de server. Selecteer een toegangspunt in de lijst met gedefinieerde toegangspunten in uw telefoon.
- *Hostadres* - Dit is de URL van de apparaatbeheerserver.
- *Poort* - Dit is de poort voor de apparaatbeheerserver.
- *Gebruikersnaam* - Dit is uw gebruikersnaam voor dit profiel.
- *Wachtwoord* - Dit is uw wachtwoord voor dit profiel.
- *Config. toestaan* - Hiermee geeft u aan of apparaatbeheer via deze server is toegestaan. Selecteer *Ja* of *Nee*.
- *Autom. accepteren* - Hiermee geeft u aan of voor apparaatbeheer via deze server een bevestiging is vereist of dat beheer automatisch is toegestaan. Selecteer *Ja* als u synchronisatie zonder bevestiging wilt toestaan. Selecteer *Nee* als u elke synchronisatiepoging wilt bevestigen.

9. De telefoon aanpassen

■ Profielen



↩ Selecteer **Menu** → **Profielen**.

▶ Opties in de beginweergave van Profielen zijn: *Activeren, Aanpassen, Nieuw maken, Profiel verwijderen, Help* en *Afsluiten*.

In Profielen kunt u beltonen instellen voor verschillende gebeurtenissen, omgevingen en groepen bellers. Het geselecteerde profiel wordt in de standby-modus boven aan de display weergegeven. Als u het profiel Algemeen gebruikt, wordt alleen de huidige datum weergegeven.

Als u een profiel wilt wijzigen, gaat u naar het profiel en selecteert u **Opties** → *Activeren*.

Als u een profiel wilt wijzigen, gaat u naar het profiel in de lijst en selecteert u **Opties** → *Aanpassen*. Als u een nieuw profiel wilt maken, selecteert u **Opties** → *Nieuw maken*. Er wordt een lijst met profielinstellingen weergegeven. Ga naar de instelling die u wilt wijzigen en druk op de navigatietoets om de opties te openen:

- **Beltoon** - Als u de beltoon voor spraakoproepen wilt instellen, kiest u een beltoon in de lijst. Druk op een toets om het geluid te stoppen. Als er een geheugenkaart wordt gebruikt, zijn de tonen te herkennen aan het symbool  naast de naam van de toon. Voor Beltonen wordt een gedeeld geheugen gebruikt. Zie [Gedeeld geheugen](#) op pagina 17. U kunt beltonen ook wijzigen in Contacten. Zie [Een beltoon toevoegen](#) op pagina 60.

- *Beltoontype* – Als u *Opropend* selecteert, wordt het volume van de beltoon geleidelijk verhoogd tot het ingestelde niveau.
- *Belvolume* – Hiermee stelt u het volume van het oproepsignaal en de beltoon voor berichten in.
- *Berichtensignaaltoon* – Hiermee stelt u de beltoon voor berichten in.
- *Sign. chat-bericht* – Hiermee stelt u de beltoon voor chatberichten in.
- *Trilsignaal* – Hiermee stelt u de telefoon in op trillen bij inkomende spraakoproepen en berichten.
- *Toetsenbordtonen* – Hiermee stelt u het volume van de tonen van de toetsen in.
- *Waarschuwingstonen* – Hiermee stelt u de waarschuwingstoon in die bijvoorbeeld wordt weergegeven als de batterij bijna leeg is.
- *Waarschuwen bij* – Hiermee stelt u in dat de telefoon alleen overgaat bij inkomende oproepen van een specifieke contactgroep. Bij inkomende oproepen van andere personen gaat de telefoon niet over. Beschikbare opties zijn: *Alle oproepen* of een lijst met contactgroepen, indien aanwezig.

■ Thema's



➡ Selecteer **Menu** → **Thema's**.

▶ Opties in de beginweergave van Thema's zijn: *Bekijken*, *Toepassen*, *Bewerken*, *Help* en *Afsluiten*.

U kunt de weergave op het scherm van uw telefoon wijzigen door een thema te activeren. Het thema kan worden toegepast op de volgende elementen: de

achtergrondafbeelding in inactieve status, het kleurenpalet, de screensaver en de achtergrondafbeelding in Favorieten. Ook kunt u een thema bewerken en aan uw eigen voorkeuren aanpassen.

Wanneer u **Thema's** opent, wordt een lijst met de beschikbare thema's weergegeven. Het actieve thema wordt aangeduid met een vinkje. Beweeg de navigatietoets naar rechts om de thema's van de eventuele geheugenkaart weer te geven.

Als u een thema wilt bekijken, gaat u naar het thema en selecteert u **Opties**→ **Bekijken**. Druk op **Toepassen** om het thema toe te passen. U kunt het thema ook toepassen zonder het te bekijken door in de beginweergave **Opties**→ **Toepassen** te selecteren.

U kunt elementen van andere thema's of afbeeldingen uit de Galerij groeperen en zo de thema's verder aanpassen.

Een thema bewerken:

1. Ga naar een thema, selecteer **Opties**→ **Bewerken** en kies een van de volgende opties:
 - **Achtergrond** - Hiermee selecteert u een afbeelding uit een van de beschikbare thema's of uit de Galerij die u als achtergrondafbeelding in de standby-modus wilt gebruiken.
 - **Kleurenpalet** - Hiermee wijzigt u het kleurenpalet van de display.
 - **Screensaver** - Hiermee bepaalt u wat er op de screensaverbalk wordt weergegeven: de datum en de tijd of de tekst die u zelf hebt getypt. De plaats en de achtergrondkleur van de screensaverbalk worden om de

minuut gewijzigd. De screensaver geeft ook het aantal nieuwe berichten of gemiste oproepen weer. U kunt instellen na hoeveel tijd de screensaver moet worden geactiveerd. Zie [Telefooninstellingen](#) op pagina 148.

- *Afb. in Favorieten* - Hiermee selecteert u een afbeelding uit een van de beschikbare thema's of uit de Galerij die u als achtergrondafbeelding in de standby-modus wilt gebruiken.
2. Ga naar het element dat u wilt bewerken en selecteer **Opties**→ *Wijzigen*.
 3. Selecteer **Opties**→ *Instellen* om de huidige instelling te selecteren. Als u het geselecteerde element wilt bekijken, selecteert u **Opties**→ *Bekijken*. U kunt niet alle elementen bekijken.

Als u tijdens het bewerken van een thema de oorspronkelijke instellingen van dat thema wilt herstellen, selecteert u **Opties**→ *Oorspr. th. herst.*

■ Instellingen



De algemene instellingen wijzigen

↩ Selecteer **Menu**→ **Instellingen**

1. Ga naar een groep instellingen en druk op de navigatietoets om deze te openen.
2. Ga naar de instelling die u wilt wijzigen en druk op de navigatietoets om:
 - te schakelen tussen twee opties (**Aan/Uit**);
 - een optielijst of een editor te openen;

- een weergave met schuifregelaar te openen. Beweeg de navigatietoets naar rechts of naar links om de waarde te verhogen of te verlagen.

Het kan zijn dat bepaalde instellingen u per SMS worden toegestuurd door uw serviceprovider. Zie [Smart-berichten ontvangen](#) op pagina 106.

Telefooninstellingen





 Selecteer **Telefoon**.

Algemeen

- **Displaytaal** - U kunt de taal van de displayteksten op de telefoon wijzigen. Deze instelling is van invloed op de notatie van de datum en tijd en de scheidingstekens, bijvoorbeeld in berekeningen. Als u **Automatisch** selecteert, wordt de taal gebruikt die op de SIM-kaart wordt aangegeven. Wanneer u de displaytaal wijzigt, moet u de telefoon opnieuw starten.
De instellingen voor **Displaytaal** of **Invoertaal** zijn van invloed op elke toepassing op de telefoon en blijven actief totdat u deze (opnieuw) wijzigt.
- **Invoertaal** - Hiermee wijzigt u de invoertaal van de telefoon. De taalinstellingen hebben invloed op:
 - de tekens die beschikbaar zijn als u op een toets drukt (1 - 9);
 - de gebruikte woordenlijst voor tekstinvoer;
 - de speciale tekens die beschikbaar zijn als u op de toetsen **.** en **1** drukt.
- **Woordenboek** - Hiermee zet u tekstinvoer met woordenlijst **Aan** of **Uit** voor alle editors op de telefoon. In de lijst met beschikbare talen kunt u een taal kiezen voor tekstinvoer met woordenlijst. U kunt deze instelling ook vanuit een editor wijzigen. Druk op de toets **#** en selecteer **Woordenboek** → **Woordenboek open of Uit**.

- *Welkomstnotitie/logo* – Telkens als u de telefoon aanzet, wordt kort de welkomstnotitie of het logo weergegeven. Selecteer *Standaard* als u de standaardafbeelding of -animatie wilt gebruiken. Selecteer *Tekst* als u een eigen welkomstbericht wilt maken (maximaal 50 letters). Selecteer *Afbeelding* als u een foto of afbeelding uit de toepassing Galerij wilt selecteren.
- *Fabrieksinstellingen* – Hiermee kunt u voor bepaalde instellingen de oorspronkelijke waarden herstellen. Daarvoor hebt u de blokkeringscode nodig. Zie *Beveiliging* op pagina 157. Wanneer u de fabrieksinstellingen hebt hersteld, kan langer duren voordat de telefoon weer is ingeschakeld. Alle documenten en bestanden die u hebt gemaakt, blijven ongewijzigd.

Standby-modus


- *Linkerselectietoets* en *Rechterselectietoets* – U kunt de sneltoetsen wijzigen die in de standby-modus boven de toetsen  en  worden weergegeven. U kunt sneltoetsen niet alleen aan toepassingen, maar ook aan functies toewijzen, bijvoorbeeld *Nieuw bericht*.

Sneltoetsen kunnen alleen worden gebruikt voor vooraf geïnstalleerde toepassingen en functies.

Weergave

- *Helderheid* – Hiermee kunt u de helderheid van de display aanpassen.
- *Timeout screensaver* – De screensaver wordt geactiveerd wanneer de timeoutperiode is verstreken. Wanneer de screensaver actief is, wordt de screensaverbalk weergegeven.
 - Druk op een toets om de screensaver te deactiveren.

Oproepinstellingen

 Selecteer **Bellen**.



Identificatie verz. (netwerkdienst)

- Hiermee bepaalt u of uw eigen telefoonnummer wordt weergegeven (*Ja*) of niet wordt weergegeven (*Nee*) op het telefoontoestel van degene die u belt. Deze optie kan ook zijn ingesteld door uw netwerkoperator of serviceprovider.

Oproep in wachtrij (netwerkdienst)

- U wordt gewaarschuwd als er een oproep wordt ontvangen terwijl u aan het bellen bent. Selecteer *Activeren* als u de functie Oproep in wachtrij wilt activeren, *Annuleer* als u deze functie wilt uitschakelen, of *Controleer status* als u wilt nagaan of de functie actief is.

Autom. opn. bellen

- Als deze instelling actief is, wordt maximaal tien keer geprobeerd de verbinding tot stand te brengen. Druk op de eindtoets om deze instelling uit te schakelen.

Samenvatting na opr.

- Activeer deze instelling als u wilt dat na het gesprek even kort de duur van het gesprek wordt weergegeven.

Snelkeuze

- Als u *Aan* selecteert, kunt u nummers kiezen door een van de snelkeuzetoetsen (2 - 9) in te drukken en ingedrukt te houden. Zie [Snelkeuzetoetsen toewijzen](#) op pagina 63.

Aannem. willek. toets

- Als u *Aan* selecteert, kunt u een inkomende oproep beantwoorden door kort op een willekeurige toets te drukken, behalve de rechterselectietoets →, de aan/uit-toets en de eindtoets.

Lijn in gebruik (netwerkdienst)

- Deze instelling wordt alleen weergegeven als de SIM-kaart twee telefoonlijnen (twee abonneenummers) ondersteunt. Selecteer de telefoonlijn (*Lijn 1* of *Lijn 2*) die u wilt gebruiken voor het bellen en voor het versturen van SMS-berichten. Oproepen op beide lijnen kunnen altijd worden beantwoord, ongeacht de geselecteerde lijn.



Opmerking: Als u *Lijn 2* selecteert terwijl u niet op deze netwerkdienst bent geabonneerd, kunt u niet bellen.

U kunt lijnselectie voorkomen door *Lijn wijzigen* → *Uitschakelen* te selecteren als de SIM-kaart dit toelaat. U hebt hiervoor de PIN2-code nodig.

Verbindingsinstellingen

 Selecteer **Instellingen verbinding**.



Toegangspunten

Hier volgt een korte beschrijving van de diverse instellingen die u kunt opgeven voor gegevensverbindingen en toegangspunten. Als u uw telefoon nog niet hebt gebruikt om een WAP-verbinding te maken, moet u voor assistentie contact opnemen met uw serviceprovider als u voor het eerst een verbinding maakt.

Bij veel serviceproviders moet u een Internet-toegangspunt gebruiken als standaardtoegangspunt. Bij andere serviceproviders kunt u een WAP-toegangspunt gebruiken. Neem contact op met uw serviceprovider voor meer informatie.

Begin bovenaan bij het invullen van de instellingen, want het hangt af van de gegevensverbinding die u selecteert (*Drager gegevens*) welke instellingsvelden beschikbaar zijn.

- *Naam verbinding* – Dit is een beschrijvende naam voor de verbinding.
- *Drager gegevens* – U kunt kiezen uit *GPRS* of *Gegevensoproep*. Afhankelijk van de geselecteerde gegevensverbinding zijn alleen bepaalde velden beschikbaar. Vul alle velden in die zijn voorzien van een sterretje of de aanduiding **Te definiëren**. De overige velden hoeft u alleen in te vullen als uw serviceprovider dat aangeeft.

Als u een gegevensverbinding wilt gebruiken, moet de netwerkoperator of de serviceprovider deze functie ondersteunen en deze zo nodig activeren op uw SIM-kaart.

- *Naam toegangspunt* (alleen voor GPRS) – Deze naam is nodig om verbinding met het GPRS-netwerk te kunnen maken. De naam van het toegangspunt wordt u verstrekt door de netwerkoperator of serviceprovider.
- *Inbelnummer* (alleen voor gegevensoproepen) – Dit is het telefoonnummer van de modem van het toegangspunt.
- *Gebruikersnaam* – Bij sommige serviceproviders moet u een gebruikersnaam opgeven. Deze naam kan nodig zijn bij het maken van een gegevensverbinding en wordt doorgaans verstrekt door de serviceprovider. De gebruikersnaam is vaak hoofdlettergevoelig.

- *Vraag om wachtw.* – Als u bij aanmelding op de server telkens een nieuw wachtwoord moet invoeren of als u het wachtwoord niet op de telefoon wilt opslaan, kiest u *Ja*.
- *Wachtwoord* – Een wachtwoord kan nodig zijn bij het maken van een gegevensverbinding en wordt doorgaans verstrekt door de serviceprovider. Wachtwoorden zijn vaak hoofdlettergevoelig. Als u het wachtwoord typt, zijn de tekens kort leesbaar en vervolgens als sterretjes (.) weergegeven. De eenvoudigste manier om cijfers in te voeren, is om het gewenste cijfer ingedrukt te houden. Vervolgens kunt u doorgaan met het invoeren van letters.
- *Verificatie – Normaal / Beveiligd.*
- *Homepage* – Afhankelijk van de configuratie typt u hier:
 - het adres van de dienst of
 - het adres van de multimediasberichtencentrale.
- *Data-oproep* (alleen voor gegevensoproepen) – *Analoog, ISDN v.110 of ISDN v.120* geeft aan of er een analoge of digitale telefoonverbinding wordt gebruikt. Welke instelling u hier opgeeft, hangt af van uw GSM-netwerkoperator en Internet-provider (ISP); sommige GSM-netwerken ondersteunen alleen bepaalde typen ISDN-verbindingen. Raadpleeg uw Internet-provider voor meer informatie. Via ISDN kunt u sneller verbindingen tot stand brengen dan via analoge lijnen.
- *Max. snelheid gegev.* (alleen voor gegevensoproepen) – De opties zijn: *Automatisch*, 9600, 14400, 19200, 28800, 38400 of 43200, afhankelijk van de gekozen optie bij *Data-oproep*. Met deze optie kunt u de maximale verbindingssnelheid voor GSM-gegevens beperken. Bij hogere gegevenssnelheden kunnen andere tarieven gelden, afhankelijk van de Internet-provider.

De genoemde verbindingssnelheden zijn de maximaal haalbare snelheden. De werkelijke verbindingssnelheid kan lager liggen, afhankelijk van omstandigheden op het netwerk.

Opties → Geavanceerde instellingen

- *Netwerktype* - De versie van het Internet-protocol (IP) van het netwerk.
- *IP-adres telefoon* - Het IP-adres van uw telefoon.
- *Naamserver* - Het IP-adres van de primaire en secundaire DNS-servers.
- *Proxy-serveradres* - Het IP-adres van de proxyserver.
- *Proxy-poortnummer* - Het poortnummer van de proxyserver.

Als u deze instellingen wilt invoeren, moet u contact opnemen met uw Internet-provider.

De volgende instellingen worden weergegeven als u Data-oproep hebt ingesteld als verbindingstype:


- *Terugbellen gebruik* - Met deze optie zorgt u ervoor dat de server u terugbelt na de eerste oproep. Neem contact op met uw serviceprovider als u zich op deze dienst wilt abonneren.

Voor de terugbeloproep moeten dezelfde instellingen worden gebruikt als voor het terugbelverzoek. Het netwerk moet dit type oproep in beide richtingen ondersteunen, zowel naar als van de telefoon.

- *Terugbellen* - De beschikbare opties zijn *Gebruik servernr./Gebruik ander nr.* Informeer bij uw serviceprovider naar de instellingen die u moet gebruiken.

- *Terugbelnummer* – Voer het telefoonnummer in dat de terugbelservice moet bellen. Dit is doorgaans het telefoonnummer voor gegevensoproepen van uw telefoon.
- *Gbrk PPP-compressie* – Als u *Ja* kiest, wordt de gegevensoverdracht versneld (als dit wordt ondersteund door de PPP-server op afstand). Als u problemen ondervindt bij het maken van verbinding, kiest u hier *Nee*. Neem contact op met de serviceprovider voor advies.
- *Login-script gebruik*. – De beschikbare opties zijn *Ja* en *Nee*.
- *Login-script* – Voeg hier het login-script in.
- *Initialisatie modem* (tekenreeks voor modeminitialisatie) – Dit zijn eventuele AT-opdrachten voor modembesturing. Geef zo nodig de tekens op die door de operator van het GSM-netwerk of de Internet-provider worden aangegeven.

GPRS

 Selecteer **GPRS**.

De GPRS-instellingen gelden voor alle toegangspunten waarvoor een pakketgegevensverbinding wordt gebruikt.

GPRS-verbinding – Als u *Autom. bij signaal* selecteert en het netwerk pakketgegevens ondersteunt, wordt de telefoon automatisch bij het GPRS-netwerk aangemeld en worden SMS-berichten verstuurd via GPRS. Ook het starten van een actieve pakketgegevensverbinding verloopt sneller, bijvoorbeeld voor het versturen en ontvangen van e-mail. Als u *Wanneer nodig* selecteert, wordt GPRS alleen gebruikt als u een toepassing of bewerking start waarvoor een

pakketgegevensverbinding nodig is. De GPRS-verbinding kan worden verbroken wanneer deze niet meer door een toepassing wordt gebruikt.

Als er geen GPRS-dekking is en u *Autom. bij signaal* hebt gekozen, wordt regelmatig geprobeerd een pakketgegevensverbinding tot stand te brengen.

Toegangspunt - U moet de naam van het toegangspunt invullen als u de telefoon wilt gebruiken als pakketgegevensmodem voor de computer.

Gegevensoproep

➡ Selecteer *Data-oproep*.

De instellingen voor *Data-oproep* gelden voor alle toegangspunten waarvoor een GSM-gegevensoproep wordt gebruikt.

Tijd online - Als de verbinding een tijd niet wordt gebruikt, wordt de gegevensoproep automatisch beëindigd. Selecteer voor *Wijzigen* de optie *Door gebr. gedef.* om een tijd in te voeren, of *Onbeperkt*.

Datum en tijd

➡ Selecteer *Datum en tijd*.



Met de instellingen voor *Datum en tijd* kunt u de datum, de tijd en de notatie en scheidingstekens voor datum en tijd wijzigen.

- *Tijd en Datum* - Hier kunt u de tijd en datum instellen.
- *Datumnotatie* - Hier kunt u kiezen tussen de datumnotatie voor Europa, de V.S. en Japan.
- *Datumscheidingstekens* - Hier kunt u het gewenste scheidingsteken kiezen.

- *Tijdnotatie* – Hier kunt u kiezen tussen *24-uurs* en *12-uurs*.
- *Tijdscheidingsteken* – Hier kunt u het gewenste scheidingsteken kiezen.
- *Type klok* → *Analoog* of *Digitaal* – Hiermee kunt u de tijdsaanduiding in de standby-modus wijzigen. Zie *Klok* op pagina 169.
- *Alarmtoon klok* – Hiermee kunt u de alarmtoon van de klok wijzigen.
- *Autom. tijd aanp.* – Hiermee kunt u de tijd, de datum en de tijdzone van de telefoon automatisch bijwerken via het mobiele netwerk (netwerkdienst). De instelling *Autom. tijd aanp.* is pas actief als de telefoon opnieuw is ingeschakeld. Controleer of de alarmsignalen zijn gewijzigd door *Autom. tijd aanp.*
- *Verskil met GMT* – Hiermee kunt u de tijdzone wijzigen voor de tijdstelling van de klok.
- *Zomertijd* – Hiermee kunt u de zomertijd in- of uitschakelen.

Beveiliging

 Selecteer **Beveiliging**.



Telefoon en SIM

U kunt de volgende codes wijzigen: de blokkeringscode, de PIN-code en de PIN2-code. Deze codes kunnen alleen bestaan uit de cijfers 0 tot en met 9.

Gebruik geen toegangscode die op alarmnummers lijken, zoals 112. Zo voorkomt u dat u per ongeluk het alarmnummer belt.


PIN-code vragen – Als deze optie actief is, moet u bij inschakeling van de telefoon altijd eerst de PIN-code opgeven. Bij sommige SIM-kaarten kan het invoeren van de PIN code niet worden gedeactiveerd.

PIN-code / PIN2-code / Blokkeringscode – Met deze instelling kunt u de codes wijzigen.

Periode autom. blok. – U kunt een time-outperiode instellen waarna de telefoon automatisch wordt vergrendeld. Met de juiste blokkeringscode kunt u de blokkering opheffen. Geef het aantal minuten op voor de time-out of selecteer *Geen* als u de automatische blokkering wilt uitzetten.

- Voer de blokkeringscode in om de vergrendeling van de telefoon op te heffen.

Blok. als SIM gewijz. – Selecteer *Ja* als u wilt dat om de blokkeringscode wordt gevraagd als er een onbekende, nieuwe SIM-kaart in de telefoon is geplaatst. Op de telefoon wordt een lijst van SIM-kaarten bijgehouden die worden herkend als kaarten van de eigenaar.

 Opties in de weergave Vaste nummers: *Openen, Bellen, Vaste nrs. activeren, Vaste nrs. deact., Nieuw contact, Bewerken, Verwijderen, Toev. aan Contact., Toev. uit Contacten, Zoeken, Markeringen aan/uit, Help* en *Afsluiten*.

Vaste nummers – Als deze functie door de SIM-kaart wordt ondersteund, kunt u uitgaande oproepen beperken tot bepaalde telefoonnummers. Hiervoor hebt u de PIN2-code nodig. Als deze functie actief is, kunt u alleen de telefoonnummers bellen uit de lijst met vaste nummers of die beginnen met dezelfde cijfers als een telefoonnummer uit de lijst.

- Druk op de navigatietoets om *Vaste nummers* in te schakelen.

- Als u nieuwe vaste nummers wilt opgeven, selecteert u **Opties** → **Nieuw contact** of **Toev. uit Contacten**.

CUG (Closed User Group) (netwerkdienst) - U kunt een groep personen opgeven die u kunt bellen of die u kunnen bellen. Neem contact op met de netwerkoperator of serviceprovider voor meer informatie. Selecteer: **Standaard** als u de standaardgroep wilt activeren die u met de netwerkoperator bent overeengekomen, **Aan** als u een andere groep wilt gebruiken (u moet het groepsindexnummer weten), of **Uit**.

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.

SIM-diensten bevest. (netwerkdienst) - Deze optie zorgt ervoor dat er een bevestigingsbericht wordt weergegeven wanneer u een SIM-kaartdienst gebruikt.

Certificaatbeheer

 Opties in de beginweergave van Certificaatbeheer: **Certificaatgegevens**, **Verwijderen**, **Inst. Vertrouwen**, **Markeringen aan/uit**, **Help** en **Afsluiten**.

In de beginweergave van Certificaatbeheer ziet u een lijst van de autoriteitscertificaten die in de telefoon zijn opgeslagen. Beweeg de navigatietoets naar rechts om een lijst met persoonlijke certificaten weer te geven, indien beschikbaar.

Autoriteitscertificaten worden gebruikt door sommige browserdiensten, zoals bankdiensten, ter controle van handtekeningen of servercertificaten of andere autoriteitscertificaten.

Servercertificaten worden gebruikt om de beveiliging van de verbinding tussen de telefoon en de gateway te verbeteren. Voordat de verbinding tot stand wordt gebracht, ontvangt de telefoon het servercertificaat van de serviceprovider en wordt de geldigheid gecontroleerd aan de hand van de autoriteitscertificaten die in de telefoon zijn opgeslagen. Servercertificaten worden niet opgeslagen.

Servercertificaten kunnen nodig zijn in de volgende gevallen:

- U wilt verbinding maken met een online bank of een andere site of server op afstand voor acties waarbij vertrouwelijke informatie wordt uitgewisseld.
- U wilt er zeker van zijn dat het om betrouwbare software gaat als u software download en installeert.




Belangrijk: Het gebruik van certificaten beperkt weliswaar de risico's bij externe verbindingen en de installatie van software aanzienlijk, maar de certificaten moeten dan wel op de juiste manier worden gebruikt 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.

De vertrouwensinstellingen van een autoriteitscertificaat wijzigen

- Ga naar een autoriteitscertificaat en selecteer **Opties** → *Inst. Vertrouwen*. Afhankelijk van het certificaat, wordt een lijst weergegeven met de toepassingen die met dat certificaat kunnen worden gebruikt. Voorbeeld:
Toepassingsbeheer/Ja – Het certificaat kan aangeven of de oorsprong van nieuwe software betrouwbaar is.
Internet/Ja – Het certificaat kan aangeven of e-mail- en afbeeldingenservers betrouwbaar zijn.

Oproepblokkering

 Selecteer **Oproepblokk.**




Met Oproepblokkering (netwerkdienst) kunt u het tot stand brengen en ontvangen van oproepen met de telefoon beperken. Voor deze functie hebt u het blokkeringswachtwoord nodig, dat u kunt aanvragen bij uw serviceprovider.

1. Ga naar een van de blokkeringsopties.
 2. Selecteer **Opties** → *Activeren* als u bepaalde nummers wilt blokkeren, *Annuleer* als u nummerblokkering wilt uitschakelen, of *Controleer status* als u wilt controleren of bepaalde nummers zijn geblokkeerd.
- Selecteer **Opties** → *Blokk. wachtw. wijz.* als u het blokkeringswachtwoord wilt wijzigen.
 - Selecteer **Opties** → *Alle blokk. annul.* als u alle actieve nummerblokkeringen wilt opheffen.

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

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

Netwerk

 Selecteer **Netwerk**.



Operatorselectie

- *Automatisch* - Hiermee stelt u de telefoon zo in dat er automatisch naar een mobiel netwerk in uw gebied wordt gezocht.
- *Handmatig* - Selecteer het gewenste netwerk handmatig in een lijst met netwerken. Als de verbinding met het handmatig geselecteerde netwerk verloren gaat, hoort u een fouttoon en wordt u gevraagd opnieuw een netwerk te selecteren. Tussen het geselecteerde netwerk en uw eigen netwerk moet een roaming-overeenkomst bestaan.

Weergave info dienst

- *Aan* - Hiermee kunt u opgeven of wordt aangegeven wanneer de telefoon gebruikmaakt van een mobiel netwerk op basis van de MCN-technologie (Micro Cellular Network) en of u de ontvangst van relevante informatie wilt activeren (netwerkdienst).

Toebehoren




 Selecteer **Toebehoren**.


Ga naar een map met toebehoren en open de instellingen:

- *Standaard profiel* - Selecteer het profiel dat u wilt activeren wanneer u een bepaald toebehoren op de telefoon aansluit.
- *Autom. antwoord* - Hiermee stelt u de telefoon zo in dat een inkomende oproep automatisch na vijf seconden wordt beantwoord nadat u dit toebehoren op de telefoon hebt aangesloten. Als *Beltoontype* is ingesteld op *Eén piep* of *Stil*, kan automatisch antwoorden niet worden gebruikt en moet u de oproep handmatig aannemen.




■ Favorieten



 Selecteer **Menu** → **Favorieten** of druk in de standby-modus op **Favorieten**.

 Opties in de beginweergave van Favorieten: *Openen, Naam snelkop. bew., Pictogram snelkop., Snelkoppeling verw., Verplaatsen, Lijstweergave / Roosterweergave, Help* en *Afsluiten*.

In Favorieten kunt u snelkoppelingen, koppelingen naar uw favoriete foto's, videoclips, notities, geluidsbestanden en browserbookmarks opslaan.

Dit zijn de standaard snelkoppelingen:  - Notities openen;  - Agenda openen met de huidige datum;  - Inbox in Berichten openen.

Snelkoppelingen kunnen alleen worden toegevoegd vanuit bepaalde functies. Toepassingen beschikken niet over deze functie.

Snelkoppelingen toevoegen en gebruiken:

1. Open de toepassing en ga naar het item dat u als snelkoppeling wilt toevoegen.
 2. Selecteer **Opties**→ *Toev. aan Favoriet*. en druk op **OK**.
- Als u een snelkoppeling wilt openen, selecteert u deze en drukt u op de navigatietoets. Het bestand wordt in de bijbehorende toepassing geopend.
 - Als u een snelkoppeling wilt verwijderen, selecteert u deze en kiest u **Opties**→ *Snelkoppeling verw.* Het bestand waarnaar wordt verwezen, wordt niet verwijderd.
 - Als u de naam van de snelkoppeling wilt wijzigen, selecteert u **Opties**→ *Naam snelkop. bew.* Voer de nieuwe naam in. De naam van het bijbehorende bestand of item wordt hiermee niet gewijzigd.

10. Extra

■ Notities



↩ Selecteer **Menu** → **Extra** → **Notities**.


U kunt notities koppelen aan Favorieten en notities naar andere apparaten versturen. Als u platte-tekstbestanden (TXT-indeling) ontvangt, kunt u deze opslaan in Notities.

- Druk op de toetsen 1 - 9 om te beginnen met schrijven. Druk op de wistoets om letters te wissen. Druk op **Gereed** om op te slaan.

■ Rekenmachine





↩ Selecteer **Menu** → **Extra** → **Rekenm.**

1. Voer het eerste getal voor de berekening in. Als u een verkeerd cijfer typt, wist u dit met de wistoets.
2. Ga naar een rekenkundige functie en druk op de navigatietoets om deze functie te selecteren.
3. Voer het tweede getal in.
4. Ga naar  en druk op de navigatietoets om de berekening uit te voeren.

▶ Opties in Rekenmachine: *Laatste resultaat*, *Geheugen*, *Scherm wissen*, *Help* en *Afsluiten*.




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

- Met de toets # voegt u een decimaalteken in.
- Houd de wistoets ingedrukt om de resultaten van de vorige berekening te wissen.
- Met  en  kunt u eerdere berekeningen bekijken en door het rekenblad navigeren.

■ Omrekenen




 Selecteer **Menu** → **Extra** → **Omrekenen**.

Met de toepassing Omrekenen kunt u maten, zoals *Lengte*, omrekenen van de ene eenheid (*Yard*) naar een andere (*Meter*).

De nauwkeurigheid van Omrekenen is beperkt. Er kunnen afrondingsfouten optreden.

Eenheden omrekenen

 Opties in Omrekenen: *Conversietype*, *Wisselkoersen* (niet toepasbaar op andere eenheden), *Help* en *Afsluiten*.

Als u valuta's wilt omrekenen, moet u eerst de wisselkoers instellen. Zie [Een basisvaluta en wisselkoersen instellen](#) op pagina 167.

1. Ga naar het veld *Type* en druk op de navigatietoets om een lijst met maateenheden te openen. Ga naar de maateenheid die u wilt gebruiken en druk op **OK**.

2. Ga naar het eerste veld *Eenheid* en druk op de navigatietoets om een lijst met beschikbare eenheden te openen. Selecteer de broneenheid die u wilt omrekenen en druk op **OK**.
3. Ga naar het volgende veld *Eenheid* en selecteer de doleenheid waarnaar u de broneenheid wilt omrekenen.
4. Ga naar het eerste veld *Aantal* en geef de waarde op die u wilt omrekenen. In het andere veld *Aantal* wordt automatisch de omgerekende waarde ingevuld.

Druk op de toets # om een decimaalteken in te voegen en druk op de toets . voor de symbolen +, - (voor temperaturen) en E (exponent).

De omrekening wordt omgedraaid als u een waarde invult in het tweede veld *Aantal*. Het resultaat wordt weergegeven in het eerste veld *Aantal*.

Een basisvaluta en wisselkoersen instellen

Voordat u valuta's kunt omrekenen, moet u een basisvaluta (gewoonlijk uw nationale valuta) kiezen en wisselkoersen toevoegen.

De koers van de basisvaluta is altijd 1. De basisvaluta bepaalt de wisselkoers van de andere valuta's.

1. Selecteer *Valuta* als maateenheid en kies **Opties**→ *Wisselkoersen*. Er wordt een lijst met valuta's weergegeven. De huidige basisvaluta staat bovenaan.
2. Als u de basisvaluta wilt wijzigen, selecteert u de valuta (gewoonlijk uw nationale valuta) en kiest u **Opties**→ *Basisvaluta*.

3. Voeg wisselkoersen toe, ga naar de valuta en voer een nieuwe koers in (het aantal eenheden van de valuta dat gelijk is aan één eenheid van de geselecteerde basisvaluta).
4. Nadat u alle benodigde wisselkoersen hebt ingevoerd, kunt u valuta's omrekenen. Zie [Eenheden omrekenen](#) op pagina 166.

■ Opname-eenheid







➡ Selecteer **Menu**→ **Extra**→ **Opn.-eenh.**



Via spraakopname kunt u telefoongesprekken en spraakmemo's opnemen. Wanneer u een telefoongesprek opneemt, horen beide partijen elke vijf seconden een toon.

De opnamen worden opgeslagen in de Galerij. Zie [Galerij](#) op pagina 75.

▶ Opties in Opname-eenheid: *Soundclip opnemen, Verwijderen, Clip hernoemen, Zenden, Ga naar Galerij, Instellingen, Toev. aan Favoriet., Help en Afsluiten.*

- Selecteer **Opties**→ *Soundclip opnemen*, ga naar een functie en druk op de navigatietoets om deze functie te selecteren. Gebruik:  - Opnemen,  - Pauzeren,  - Stoppen,  - Vooruitspoelen,  - Terugspoelen of  - Afspelen van een geopend geluidsbestand.

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

■ Klok




↩ Selecteer **Menu** → **Extra** → **Klok**.

De klokinstellingen wijzigen

▶ Opties in Klok: *Alarm instellen*, *Alarm opn. instellen*, *Alarm uitschakelen*, *Instellingen*, *Help* en *Afsluiten*.

- U kunt de tijd en/of datum wijzigen door **Opties** → *Instellingen* te selecteren in Klok.

Een alarm instellen

1. Selecteer **Opties** → *Alarm instellen* om een alarm in te stellen.
 2. Voer de alarmtijd in en druk op **OK**. Als het alarm actief is, wordt het symbool  weergegeven.
- Als u een alarm wilt uitschakelen, gaat u naar Klok en selecteert **Opties** → *Alarm uitschakelen*.

Het alarm uitzetten

- Druk op **Stop** om het alarm uit te zetten.
- Druk op **Snooze** om het alarm vijf minuten lang stop te zetten. Het alarm wordt na vijf minuten weer actief. U kunt dit maximaal vijf keer doen.

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 **Neen** 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.

De alarmtoon aanpassen

1. Als u de alarmtoon wilt aanpassen, selecteert u **Opties**→ *Instellingen*.
2. Ga naar *Alarmtoon klok* en druk op de navigatietoets.
3. U kunt elke toon in de lijst met tonen beluisteren voordat u een toon selecteert. Druk op **Selecteer** om de toon te selecteren.

■ Geheugenkaart



↩ Selecteer **Menu**→ **Extra**→ **Geheugenkaart**.

▶ Opties voor de geheugenkaart: *Verwijder geh.kaart, Reservek. tel.geh., Herst. vanaf kaart, Geh.kaart formatt., Naam geh.kaart, Wachtw. instellen, Wachtw. wijzigen, Wachtw. verw., Geh.kaart deblokk., Gegevens geheugen, Help en Afsluiten.*

Raadpleeg het hoofdstuk Voorbereiding voor instructies over de manier waarop u een geheugenkaart in de telefoon plaatst. Op een geheugenkaart kunt u multimediabestanden zoals videoclippen, geluidsbestanden, foto's, berichten en informatie uit het geheugen van uw telefoon bewaren.

Bij uw Nokia-telefoon hoort een Reduced Size multimediakaart (RS-MMC) die aanvullende toepassingen van onafhankelijke ontwikkelaars kan bevatten. Deze toepassingen zijn speciaal voor de telefoon ontworpen.

Gebruik alleen compatibele multimediakaarten (MMC-kaarten) met dit apparaat. De compatibele multimediakaart voor uw telefoon is de Reduced Size Dual Voltage

MultiMediaCard. Andere geheugenkaarten, zoals Secure Digital-kaarten (SD) passen niet in de MMC-kaartsleuf en zijn niet compatibel met dit apparaat. Als u een incompatibele geheugenkaart gebruikt, kan schade ontstaan aan de geheugenkaart en het apparaat en kunnen de gegevens die op de incompatibele kaart zijn opgeslagen, beschadigd raken.

Informatie over het gebruik van de geheugenkaart met andere voorzieningen en toepassingen van uw telefoon vindt u in de secties waarin deze voorzieningen en toepassingen worden beschreven.

Houd alle geheugenkaarten buiten bereik van kleine kinderen.

De geheugenkaart formatteren

Wanneer u een geheugenkaart formatteert, gaan alle gegevens op de kaart permanent verloren.

Sommige geheugenkaarten zijn vooraf geformatteerd, terwijl u andere kaarten zelf moet formatteren. Informeer bij de leverancier of u de geheugenkaart moet formatteren voordat u de kaart gebruikt.

- Selecteer **Opties** → *Geh.kaart formatt.*
Selecteer **Ja** om de bewerking te bevestigen. Wanneer het formatteren is voltooid, voert u een naam in voor de geheugenkaart (maximaal 11 letters of cijfers).

Een back-up maken en de informatie weer herstellen

Als u een back-up van de gegevens in uw telefoongeheugen op de geheugenkaart wilt maken, selecteert u **Opties** → *Reservek. tel.geh.*

Als u de gegevens op de geheugenkaart wilt herstellen naar het telefoongeheugen, selecteert u **Opties**→ *Herst. vanaf kaart*.

Als u een back-up hebt gemaakt van het telefoongeheugen, kunt u dit alleen herstellen op dezelfde telefoon.

De geheugenkaart vergrendelen

Als u een wachtwoord wilt instellen om de geheugenkaart te beveiligen tegen ongeoorloofd gebruik, selecteert u **Opties**→ *Wachtw. instellen*.

U wordt gevraagd een wachtwoord op te geven en dit te bevestigen. Het wachtwoord mag maximaal acht tekens lang zijn.

Het wachtwoord wordt in uw telefoon opgeslagen. Zolang u de geheugenkaart in dezelfde telefoon gebruikt, hoeft u het wachtwoord niet opnieuw op te geven. Als u de geheugenkaart in een andere telefoon wilt gebruiken, wordt u gevraagd het wachtwoord op te geven.

De beveiliging van een geheugenkaart opheffen

Als u een andere geheugenkaart met wachtwoord in uw telefoon plaatst, wordt u gevraagd het wachtwoord van de kaart in te voeren. U kunt de beveiliging van de kaart als volgt opheffen:

- Selecteer **Opties**→ *Geh.kaart deblokk*.



Opmerking: Als het wachtwoord is verwijderd, is de geheugenkaart niet langer beveiligd en kunt u de kaart in een andere telefoon gebruiken zonder wachtwoord.

Het geheugengebruik controleren

U kunt het geheugengebruik van verschillende soorten gegevens en de beschikbare geheugenruimte voor het installeren van nieuwe toepassingen of software op uw geheugenkaart als volgt controleren:

- Selecteer **Opties** → *Gegevens geheugen*.

■ Portefeuille

➡ Selecteer **Menu** → **Extra** → **Portefeuille**.



▶ Opties in de beginweergave van Portefeuille: *Openen, Instellingen, Help* en *Afsluiten*.

In Portefeuille kunt u persoonlijke gegevens opslaan, zoals het nummer van uw creditcard en uw bankpas, adressen en andere nuttige zaken, zoals gebruikersnamen en wachtwoorden.

U kunt de gegevens uit Portefeuille ophalen wanneer u aan het browsen bent en automatisch op line formulieren op browserpagina's invullen, bijvoorbeeld wanneer een browserdienst om creditcardgegevens vraagt. De gegevens in Portefeuille worden beveiligd door een code die u zelf opgeeft.

U kunt portefeuillegegevens groeperen in profielen. U kunt bijvoorbeeld een profiel maken dat wordt gebruikt voor het on line aanschaffen van artikelen.

De toepassing Portefeuille wordt na vijf minuten automatisch afgesloten. Als u weer toegang wilt krijgen tot de inhoud van Portefeuille, moet u de code invoeren. Desgewenst kunt u de automatische time-outperiode wijzigen. Zie [Aanwezigheidsinstellingen](#) op pagina 69.

De portefeuillecode invoeren

Telkens wanneer u de Portefeuille opent, wordt u gevraagd de portefeuillecode in te voeren.

Wanneer u de Portefeuille voor de eerste keer opent, moet u uw eigen toegangscode maken:

1. Voer een code naar uw eigen keuze in (4 - 10 alfanumerieke tekens) en druk op **OK**.
2. U wordt nu gevraagd de code te bevestigen. Voer dezelfde code in en druk op **OK**. Geef uw portefeuillecode niet aan anderen.
3. Voer de door u gemaakte code in en druk op **OK**.

Als u drie keer achter elkaar een onjuiste portefeuillecode invoert, wordt de toepassing Portefeuille vijf minuten lang geblokkeerd. De blokkeringstijd wordt langer als daarna opnieuw onjuiste codes worden ingevoerd.

Als u de portefeuillecode niet meer weet, moet u de code opnieuw instellen. In dat geval gaan alle gegevens die u in de Portefeuille hebt opgeslagen, verloren. Zie [Portefeuille en de portefeuillecode opnieuw instellen](#) op pagina 179.

Persoonlijke kaartgegevens opslaan

1. Selecteer de categorie *Kaarten* in het hoofdmenu van Portefeuille en druk op de navigatietoets.
2. Selecteer een type kaart in de lijst en druk op de navigatietoets.
 - *Betaalkaarten* - Dit zijn creditcards en bankpassen.


- *Klantenpas* – Dit zijn lidmaatschapskaarten en klantenpassen.
- *Online acc. krtn* – Dit zijn persoonlijke gebruikersnamen en wachtwoorden voor on line diensten.
- *Adreskaarten* – Deze kaarten bevatten de basisgegevens van contactpersonen voor thuis en op kantoor.
- *Gebr.ggvns krtn* – Dit zijn aangepaste persoonlijke voorkeuren voor on line diensten.

3. Selecteer **Opties**→ *Nieuwe kaart*. Er wordt een leeg formulier geopend.

4. Vul de velden in en druk op **Gereed**.

U kunt ook rechtstreeks kaartgegevens van de uitgevende instantie of de serviceprovider op uw telefoon ontvangen (mits deze dienst aangeboden wordt). Er wordt aangegeven wat voor soort kaart het is. U kunt de kaart opslaan of negeren. U kunt een opgeslagen kaart bekijken en hernoemen maar niet bewerken.

U kunt de velden in de kaart openen, bewerken of verwijderen. Wijzigingen worden opgeslagen wanneer u de kaart afsluit.

 Opties bij het bekijken of bewerken van kaartgegevens: *Verwijderen*, *Help* en *Afsluiten*.

Persoonlijke notities maken

In persoonlijke notities kunt u privé-gegevens opslaan, bijvoorbeeld een bankrekeningnummers. U kunt vanuit de browser toegang krijgen tot de gegevens in een persoonlijke notitie. U kunt een notitie ook als een bericht verzenden.

- Selecteer de categorie *Persnl notities* in het hoofdmenu van Portefeuille en druk op de navigatietoets.
- Selecteer **Opties**→ *Nieuwe notitie*. Er wordt een leeg notitie geopend.
- Druk op de toetsen 1 - 9 om te beginnen met schrijven. Druk op de wistoets om tekens te wissen. Druk op **Gereed** om op te slaan.

Een portefeuilleprofiel maken

Als u uw persoonlijke gegevens hebt opgeslagen, kunt u deze combineren in een portefeuilleprofiel. U kunt een portefeuilleprofiel gebruiken om portefeuillegegevens van verschillende kaarten en categorieën op te halen in de browser.

1. Selecteer de categorie *Profn. portef.* in het hoofdmenu van Portefeuille en druk op de navigatietoets.
2. Selecteer **Opties**→ *Profn. portef.*. Er wordt een formulier voor een nieuw portefeuilleprofiel weergegeven.
3. Vul de velden in zoals hieronder wordt aangegeven en druk op **Gereed**.

Sommige velden moeten gegevens bevatten die in Portefeuille zijn geselecteerd. Er kan alleen een portefeuilleprofiel worden gemaakt als de gegevens in de betreffende categorie zijn opgeslagen.

- *Profielnaam* - Kies een naam voor het profiel en voer deze in.
- *Betaalkaart* - Selecteer een kaart in de categorie met betaalkaarten.
- *Klantepas* - Selecteer een kaart in de categorie met klantenpassen.

- *Online access-kaart* - Selecteer een kaart in de categorie met on line access-kaarten.
- *Verzendadres* - Selecteer een adres in de categorie met adreskaarten.
- *Factureringsadres* - Dit is standaard hetzelfde adres als het verzendadres. Als een ander adres is vereist, selecteert u een adres in de categorie met adreskaarten.
- *Gebruikersgegevens kaart* - Selecteer een kaart in de categorie met gebruikersgegevenskaarten.
- *E-receipt ontvangen* - Selecteer een bestemming in de categorie met adreskaarten.
- *E-receipt afleveren* - Selecteer *Naar telefoon*, *Naar e-mail* of *Naar tel. & mail*.
- *RFID verzenden* - Stel deze optie in op *Aan* of *Uit*. Hiermee kunt u aangeven of uw unieke telefoon-ID met het portefeuilleprofiel mee wordt verzonden (afhankelijk van verdere ontwikkelingen op het gebied van ticketing op RFID-basis).

Gegevens uit Portefeuille ophalen in de browser

Wanneer u on line mobiele diensten gebruikt die de portefeuillefunctionaliteit ondersteunen, kunt u de gegevens uit Portefeuille uploaden en automatisch invullen in een on line formulier. Als u bijvoorbeeld de gegevens van uw creditcard uploadt, hoeft u niet telkens het kaartnummer en de vervaldatum in te voeren wanneer u deze nodig hebt (afhankelijk van de inhoud van de browserdienst). U

kunt ook uw gebruikersnaam en wachtwoord ophalen die u hebt opgeslagen als een toegangskaart, wanneer u verbinding wilt maken met een mobiele dienst waarvoor verificatie is vereist. Zie [Items aanschaffen](#) op pagina 186.

Een cache is een geheugenlocatie die wordt gebruikt om gegevens tijdelijk in 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 leegmaken. De informatie of de diensten waartoe u toegang hebt gehad, worden namelijk in de cache opgeslagen. U maakt de cache leeg door [Menu](#) → [Web](#) → [Opties](#) → [Navigatieopties](#) → [Cache wissen](#) te selecteren.

Ticketgegevens bekijken

 Opties in de beginweergave van Tickets: [Bekijken](#), [Verwijderen](#), [Naam wijzigen](#), [Markeringen aan/uit](#), [Help](#) en [Afsluiten](#).

U kunt meldingen ontvangen van tickets die u on line via de browserdienst hebt gekocht. Ontvangen meldingen worden opgeslagen in Portefeuille. Ga als volgt te werk om de meldingen te bekijken:

1. Selecteer de categorie [Tickets](#) in het hoofdmenu van Portefeuille en druk op de navigatietoets.
2. Selecteer [Opties](#) → [Bekijken](#).

Instellingen voor Portefeuille

Selecteer [Opties](#) → [Instellingen](#) in het hoofdmenu van Portefeuille:

- [Code portefeuille](#) - Hiermee kunt u de portefeuillecode wijzigen. U wordt gevraagd de huidige code in te voeren, een nieuwe code te maken en deze nieuwe code te bevestigen.

- *RFID* - Hiermee kunt u de telefoon-ID-code, het type en de verzendopties instellen (afhankelijk van verdere ontwikkelingen op het gebied van ticketing op RFID-basis).
- *Automatisch afsluiten* - Hiermee kunt u de automatische time-outperiode wijzigen (1 - 60 minuten). Als de time-outperiode is verstreken, moet u de portefeuillecode opnieuw invoeren om toegang te krijgen tot de inhoud.

Portefeuille en de portefeuillecode opnieuw instellen

Ga als volgt te werk als u de inhoud van Portefeuille en de portefeuillecode opnieuw wilt instellen:

1. Voer in de standby-modus ***#7370925538#** in.
2. Voer de blokkeringscode van de telefoon in en druk op **OK**. Zie [Beveiliging](#) op pagina [157](#).
3. U moet het wissen van de gegevens bevestigen. Druk op **OK**.

Wanneer u Portefeuille weer opent, moet u een nieuwe portefeuillecode opgeven. Zie [De portefeuillecode invoeren](#) op pagina [174](#).

11. Diensten en toepassingen

■ Web (mobiele browser)



➡ Selecteer **Menu** → **Web** of houd de toets 0 ingedrukt in de standby-modus.

Diverse serviceproviders verzorgen speciale pagina's voor mobiele telefoons, waarmee u bijvoorbeeld het nieuws, het weerbericht of reisinformatie kunt opvragen, uw bankzaken kunt regelen of spelletjes kunt spelen. Met de mobiele browser kunt u deze diensten bekijken als WAP-pagina's in HTML en WML, en XHTML-pagina's in XHTML of een combinatie van WML en XHTML. Als u uw telefoon nog niet hebt gebruikt om een WAP-verbinding te maken, moet u voor assistentie contact opnemen met uw serviceprovider als u voor het eerst een verbinding maakt.

Informeer bij uw netwerkoperator of serviceprovider naar de beschikbaarheid en de tarieven van diensten. Serviceproviders kunnen u ook instructies geven voor het gebruik van hun diensten.

Basisprocedure voor toegang tot webdiensten

- Sla de instellingen op voor de browserdienst die u wilt gebruiken. Zie [De telefoon configureren voor browserdiensten](#) op pagina 181.
- Maak verbinding met de webdienst. Zie [Verbinding maken](#) op pagina 181.

- Navigeer naar de gewenste webpagina's. Zie [Browsen](#) op pagina 183.
- Verbreek de verbinding met de webdienst. Zie [Een verbinding verbreken](#) op pagina 188.

De telefoon configureren voor browserdiensten

Instellingen ontvangen via een smart-bericht

Mogelijk ontvangt u de instellingen voor de dienst via een speciaal SMS-bericht, een zogenaamd smart-bericht, van de serviceprovider of de netwerkoperator. Zie [Smart-berichten ontvangen](#) op pagina 106. Neem contact op met de netwerkoperator of serviceprovider voor meer informatie.

De instellingen handmatig invoeren


Volg de aanwijzingen van de serviceprovider.

1. Selecteer **Menu**→ **Instell.**→ **Verbinding**→ **Toegangspunten** en definieer de instellingen voor een toegangspunt. Zie [Verbindingsinstellingen](#) op pagina 151.
2. Selecteer **Menu**→ **Web**→ **Opties**→ **Bookmarkbeheer**→ **Bookm. toev.** Typ een naam voor de bookmark en het adres van de browserpagina die voor het huidige toegangspunt is gedefinieerd.

Verbinding maken

Zodra u de vereiste verbindinginstellingen hebt opgeslagen, kunt u browserpagina's openen.


U kunt browserpagina's op drie manieren opvragen:

- Selecteer de homepage () van uw serviceprovider.
- Selecteer een bookmark in de weergave Bookmarks.
- Druk op de toetsen **2 - 9** om het adres van een browserdienst in te voeren. Het vak Ga naar onder aan de display wordt geactiveerd. In dit vak voert u het adres van de dienst in.


Nadat u een pagina hebt geselecteerd of het adres hebt getypt, drukt u op de navigatietoets om de pagina te downloaden.


Bookmarks weergeven

In het apparaat zijn mogelijk al een aantal bookmarks ingesteld voor sites die geen relatie hebben met Nokia. 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 voor andere sites op het Internet.


 Opties in de weergave Bookmarks (als er een bookmark of map is geselecteerd): *Openen, Downloaden, Terug naar pagina, Bookmarkbeheer, Markeringen aan/uit, Navigatieopties, Geavanceerde opties, Zenden, Bookmark zoeken, Gegevens, Instellingen, Help en Afsluiten.*

In de weergave Bookmarks ziet u bookmarks die naar verschillende browserpagina's verwijzen. Bookmarks worden aangeduid met de volgende symbolen:

 - De startpagina die voor het browsertoegangspunt is gedefinieerd. Als u een ander browsertoegangspunt gebruikt voor het browsen, wordt de startpagina dienovereenkomstig aangepast.

 - De pagina die u het laatst hebt bezocht. Als u de verbinding met de dienst verbreekt, wordt het adres van de laatst bezochte pagina bewaard in het geheugen totdat u een andere pagina bezoekt tijdens de volgende sessie.

Terwijl u door de bookmarks bladert, verschijnt het adres van de geselecteerde bookmark in het vak Ga naar onder aan de display.


 - Een bookmark met de paginatitel.

Bookmarks handmatig toevoegen

1. Selecteer in de weergave Bookmarks **Opties** → **Bookmarkbeheer** → **Bookm. toev.**
2. U kunt nu de velden invullen. U hoeft alleen het adres op te geven. Aan de bookmark wordt het standaardtoegangspunt toegewezen, tenzij u een ander selecteert. Druk op de toets - als u speciale tekens wilt gebruiken zoals /, ., : en @. Druk op de wistoets om tekens te wissen.
3. Selecteer **Opties** → **Opslaan** om de bookmark op te slaan.

Browsen

Nieuwe koppelingen op een browserpagina zijn blauw onderstreept en eerder bezochte koppelingen zijn paars onderstreept. Afbeeldingen die fungeren als koppeling krijgen een blauwe rand.

 Opties bij het browsen: *Openen, Dienstoepies, Bookmarks, Opsl. als bookmark, Afbeelding bekijken, Navigatieopties, Geavanc. opties, Bookm. verz., Zoeken, Gegev., Instellingen, Help en Afsluiten.*


Toetsen en opdrachten voor gebruik bij het browsen

- Druk op de navigatietoets om een koppeling te openen.
- Met de navigatietoets kunt u door de weergave bladeren.
- Door op de toetsen 0 - 9 te drukken, kunt u letters en cijfers typen in een vak. Druk op de toets . als u speciale tekens wilt gebruiken zoals /, ., : en @. Druk op de wistoets om tekens te wissen.
- U terug naar de vorige pagina door op **Terug** te drukken. Als **Terug** niet beschikbaar is, selecteert u **Opties** → *Navigatieopties* → *Geschiedenis* om een chronologische lijst met de pagina's weer te geven die u tijdens een sessie hebt bezocht. Deze lijst wordt gewist wanneer u de sessie beëindigt.
- U kunt selectievakjes inschakelen en items selecteren door op de navigatietoets te drukken.
- U kunt de actuele inhoud van de server ophalen door **Opties** → *Navigatieopties* → *Opnieuw laden* te selecteren.
- U opent een lijst met opdrachten of acties voor de geopende browserpagina door **Opties** → *Dienstoepies* te selecteren.
- U verbreekt de verbinding met een browserdienst en sluit de browser door de **eindtoets** ingedrukt te houden.

Bookmarks opslaan

- Als u tijdens het browsen een bookmark wilt opslaan, selecteert u **Opties**→ *Opsl. als bookmark*.
- Als u een bookmark wilt opslaan die u in een smart-bericht hebt ontvangen, opent u het bericht in de Inbox in Berichten en selecteert u **Opties**→ *Opsl. in bookmarks*. Zie *Smart-berichten ontvangen* op pagina 106.

Opgeslagen pagina's weergeven

 Opties in de weergave Opgeslagen pagina's: *Openen, Terug naar pagina, Opnieuw laden, Opgesl. pagina's, Markeringen aan/uit, Navigatieopties, Geavanceerde opties, Gegeven, Instellingen, Help* en *Afsluiten*.

Als u regelmatig pagina's bezoekt waarvan de inhoud niet vaak verandert, kunt u deze pagina's opslaan om ze off line te bekijken.

- Als u tijdens het browsen een pagina wilt opslaan, selecteert u **Opties**→ *Geavanceerde opties*→ *Pagina opslaan*.

Opgeslagen pagina's worden aangeduid met het volgende symbool:



- De opgeslagen browserpagina.

In de weergave Opgeslagen pagina's kunt u ook mappen maken om opgeslagen browserpagina's in op te slaan.

Mappen worden aangeduid met het volgende symbool:



- Map met opgeslagen browserpagina's.

- U kunt de weergave Opgeslagen pagina's openen door de navigatietoets naar rechts te bewegen in de weergave Bookmarks. Druk in de weergave Opgeslagen pagina's op de navigatietoets om een opgeslagen pagina te openen.

Als u een verbinding met de browserdienst wilt maken en de pagina opnieuw wilt ophalen, selecteert u **Opties**→ *Navigatieopties*→ *Opnieuw laden*.

De telefoon blijft on line nadat u de pagina opnieuw hebt geladen.

Een cache is een geheugenlocatie die wordt gebruikt om gegevens tijdelijk in 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 leegmaken. De informatie of de diensten waartoe u toegang hebt gehad, worden namelijk in de cache opgeslagen. U maakt de cache leeg door **Menu**→ *Web*→ **Opties**→ *Navigatieopties*→ *Cache wissen* te selecteren.

Downloaden

Via de mobiele browser kunt u gratis of tegen betaling onder andere beltonen, afbeeldingen, logo's, software en videoclips downloaden.

Gedownloadte items worden verder verwerkt door de bijbehorende toepassingen in de telefoon. Een gedownloadte foto wordt bijvoorbeeld opgeslagen in de Galerij.



Belangrijk: Installeer en gebruik alleen toepassingen en andere software van bronnen die afdoende beveiliging en bescherming tegen schadelijke software bieden.

Items aanschaffen

Zo downloadt u een item:

1. Ga naar de koppeling en selecteer **Opties**→ *Openen*.
2. Kies de optie waarmee u het item kunt aanschaffen, bijvoorbeeld: Bestellen.

Lees alle informatie.

Als de on line inhoud compatibel is, kunt u de toepassing Portefeuille gebruiken om het item aan te schaffen:

1. Selecteer *Portefeuille openen*. U wordt gevraagd de code van de portefeuille in te voeren. Zie *De portefeuillecode invoeren* op pagina 174.
2. Selecteer de juiste soort betaalkaart in de portefeuille.
3. Selecteer *Invullen*. Hierdoor worden de geselecteerde gegevens uit de portefeuille geüpload.

Als de portefeuille niet alle gegevens bevat die nodig zijn voor de aanschaf, wordt u gevraagd de overige gegevens handmatig in te voeren.

Op bepaalde afbeeldingen, beltonen en andere inhoud rust mogelijk copyright, wat betekent dat de desbetreffende inhoud niet mag worden gekopieerd, gewijzigd, overgedragen of doorgestuurd.

Itemdetails bekijken vóór het downloaden

Voordat u een item downloadt, kunt u de bijbehorende details bekijken, zoals de prijs, een korte omschrijving en de grootte van het item.

- Ga naar de koppeling en selecteer *Opties* → *Openen*.
De itemdetails worden op de telefoon weergegeven.
- Als u wilt doorgaan met downloaden, drukt u op *Accepteren*. Als u het downloaden wilt afbreken, drukt u op *Annuleer*.

Een verbinding verbreken

- Selecteer **Opties**→ *Geavanc. opties*→ *Verbind. verbreken* of
- Houd de eindtoets ingedrukt om de browser te sluiten en terug te keren naar de standby-modus.

Browserinstellingen

Selecteer **Opties**→ *Instellingen*:

- *Stand. toegangspunt* - Als u het standaardtoegangspunt wilt wijzigen, drukt u op de navigatietoets. Er wordt een lijst met beschikbare toegangspunten weergegeven. Het huidige standaardtoegangspunt wordt gemarkeerd. Zie [Verbindingsinstellingen](#) op pagina 151.
- *Toon afbeeldingen* - Hiermee bepaalt u of er afbeeldingen worden weergegeven tijdens het browsen. Als u *Nee* kiest, kunt u afbeeldingen alsnog laden door tijdens het browsen **Opties**→ *Toon afbeeldingen* te selecteren.
- *Tekstterugloop* - Kies *Uit* als u de tekst in een alinea niet automatisch wilt laten teruglopen. Kies *Aan* als u dat wel wilt. Als de tekst niet automatisch terugloopt, kan het voorkomen dat het eind van regels niet te zien is.
- *Lettergrootte* - U kunt kiezen uit vijf lettergroottes voor de browser: *Kleinst*, *Klein*, *Normaal*, *Groot* en *Grootst*.
- *Standaardcodering* - Selecteer het juiste taaltype om ervoor te zorgen dat uw browser de tekst op de juiste manier weergeeft.

- *Autom. bookmarks* - Selecteer *Aan* als u wilt dat de bookmarks automatisch worden opgeslagen in de map *Autom. bookmarks* wanneer u een pagina bezoekt. Wanneer u *Map verbergen* selecteert, worden de bookmarks nog altijd automatisch toegevoegd in de map.
- *Schermaformaat* - Hiermee kunt u aangeven hoe u het weergavegebied wilt gebruiken voor het bekijken van pagina's.
- *Weergave* - Hiermee kunt u de beeldkwaliteit voor de pagina's selecteren. Als u een hoge beeldkwaliteit kiest, wordt de pagina langzamer gedownload. Bij een lagere beeldkwaliteit gaat het downloaden sneller.
- *Cookies - Toestaan/Weigeren*. U kunt het ontvangen en verzenden van cookies (een middel waar aanbieders van inhoud gebruik van maken om gebruikers en hun voorkeuren voor bepaalde inhoud te identificeren) inschakelen of uitschakelen.
- *Veiligheidswaarschuwing* - Geef aan of u veiligheidswaarschuwingen wilt verbergen of weergeven.
- *Bevest. zenden DTMF - Altijd/Alleen 1ste keer*. Geef aan of u het versturen van DTMF-tonen tijdens een telefoongesprek wilt bevestigen. Zie [Opties tijdens een gesprek](#) op pagina 40. U kunt bijvoorbeeld een spraakoproep doen terwijl u een browserpagina bekijkt, DTMF-tonen versturen terwijl u een telefoongesprek voert en een naam en telefoonnummer van een browserpagina opslaan in Contacten.
- *Portefeuille* - Selecteer *Aan* als u wilt dat de portefeuille automatisch wordt geopend wanneer er een compatibele browserpagina wordt geopend.

■ Spelletjes

 Selecteer **Menu** → **Spelletjes**.

Als u een spelletje wilt starten, gaat u naar het pictogram van het gewenste spelletje en drukt u op de navigatietoets. Selecteer **Opties** → **Help** voor aanwijzingen voor het spelen van het spelletje.

12. Connectiviteit

■ PC Suite

U kunt de telefoon met allerlei computertoepassingen voor verbindingen en gegevenscommunicatie gebruiken. Met PC Suite kunt u contactpersonen, agenda-items, taken en notities in uw telefoon synchroniseren met een compatibele computer of een internetserver op afstand (netwerkdienst).

Meer informatie over PC Suite vindt u op <www.nokia.com/support>. Op deze website staat ook een koppeling om dit programma te downloaden.

■ Bluetooth-verbinding

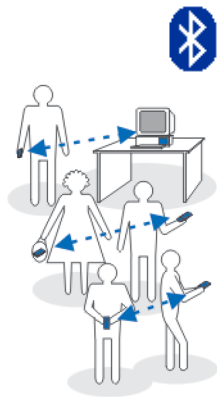
➡ Selecteer **Menu** → **Connectiviteit** → **Bluetooth**.

Dit apparaat voldoet aan de Bluetooth-specificatie 1.1 voor draadoze techniek en ondersteunt de volgende profielen: handsfree-profiel, object-push-profiel, bestandsoverdrachtprofiel, inbelnetwerkprofiel en faxprofiel. Gebruik door Nokia goedgekeurde toebehoren voor dit model als u verzekerd wilt zijn van compatibiliteit met andere apparatuur die Bluetooth-technologie ondersteunt. Informeer bij de fabrikanten van andere apparatuur naar de compatibiliteit met dit apparaat.

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

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

Bluetooth-technologie maakt draadloze verbindingen tussen elektronische apparaten mogelijk binnen een straal van ca. 10 meter. Via een Bluetooth-verbinding kunt u afbeeldingen, video's, tekst, visitekaartjes of agendanotities versturen of draadloos verbinding maken met compatibele apparaten die Bluetooth-technologie gebruiken, zoals computers. Alle computers die Bluetooth-technologie gebruiken, zijn noodzakelijkerwijs compatibel.



Aangezien apparaten met Bluetooth-technologie communiceren via radiogolven, hoeft er geen 'direct zicht' te bestaan tussen de telefoon en het andere Bluetooth-apparaat. De twee apparaten mogen maximaal 10 meter van elkaar verwijderd zijn, hoewel de verbinding wel hinder kan ondervinden van obstakels zoals muren of andere elektronische apparaten. Bluetooth-technologie maakt gebruik van de batterij, wat de werkingstijd van de telefoon bekort. Houd hier rekening mee wanneer u de telefoon ook voor andere bewerkingen gebruikt. Mogelijk gelden er beperkingen op het gebruik van apparaten die zijn uitgerust met Bluetooth-technologie. Informeer bij de lokale overheid.

Wanneer u Bluetooth voor het eerst activeert, wordt u gevraagd een naam voor de telefoon op te geven.

Instellingen voor de Bluetooth-verbinding

- *Bluetooth - Aan/Uit.*
- *Waarneembrh. tel. - Waarneembaar* - Uw telefoon kan worden gevonden door andere Bluetooth-apparaten of *Verborgen* - Uw telefoon kan niet worden gevonden door andere apparaten. Om redenen van veiligheid wordt u aangeraden de modus Verborgen te gebruiken als dat mogelijk is.
- *Naam van mijn telef.* - geef uw telefoon een Bluetooth-naam.

Zodra u de Bluetooth-verbinding hebt geactiveerd en *Waarneembrh. tel.* hebt ingesteld op *Waarneembaar*, zijn uw telefoon en de naam van de telefoon 'zichtbaar' voor gebruikers van andere Bluetooth-apparaten.

Gegevens verzenden via Bluetooth-technologie

Er kan maar één Bluetooth-verbinding tegelijk actief zijn.

1. Open de toepassing waarin het item is opgeslagen dat u wilt versturen. Als u bijvoorbeeld een foto wilt versturen naar een ander apparaat, opent u de toepassing Galerij.
2. Ga naar het item dat u wilt verzenden en selecteer **Opties** → *Zenden* → *Via Bluetooth*.
3. Er wordt gezocht naar apparaten die zich binnen het bereik bevinden. De Bluetooth-apparaten die binnen bereik zijn, verschijnen een voor een op de display. Voor elk apparaat wordt een symbool, de Bluetooth-naam, het type of een korte naam weergegeven. Gepaarde apparaten worden aangegeven met . Een gepaard apparaat is een apparaat dat al een Bluetooth-verbinding heeft met uw telefoon.
 - Als u de zoekopdracht wilt onderbreken, drukt u op **Stop**. De lijst met apparaten wordt bevroren en u kunt verbinding maken met een van de gevonden apparaten.
4. Het kan zijn dat bij het zoeken naar Bluetooth-apparaten van sommige apparaten alleen het unieke Bluetooth-adres wordt weergegeven. Als u wilt weten wat het unieke Bluetooth-adres van uw telefoon is, voert u in de standby-modus de code ***#2820#** in als de Bluetooth-verbinding actief is. Als u eerder hebt gezocht naar Bluetooth-apparaten, worden eerst de apparaten weergegeven die eerder zijn gevonden. Als u opnieuw wilt zoeken, selecteert u *Meer apparaten*. Als u de telefoon uitzet, wordt de lijst met apparaten gewist en moet u opnieuw naar apparaten zoeken voordat er gegevens worden verstuurd.




5. Ga naar het apparaat waarmee u verbinding wilt maken en druk op **Selecteer**. Het item dat u wilt versturen wordt naar de Outbox gekopieerd en het bericht *Legt verbinding* wordt weergegeven.
6. Koppeling (als dit voor het andere apparaat niet is vereist, gaat u naar stap 7)
 - Als koppeling met het andere apparaat vereist is voordat er gegevens kunnen worden verzonden, hoort u een geluidssignaal en moet u een wachtwoord opgeven.
 - Stel uw wachtwoord in (1-16 tekens lang, numeriek) en spreek met de eigenaar van het andere Bluetooth-apparaat af dat wachtwoord te gebruiken. U hoeft dit wachtwoord maar één keer op te geven. U hoeft het niet te onthouden.
 - Vervolgens wordt het apparaat opgeslagen in de weergave Gekoppelde apparaten.
7. Als de verbinding tot stand is gebracht, wordt het bericht *Gegevens worden verzonden* weergegeven.

Gegevens die via een Bluetooth-verbinding worden ontvangen, worden opgeslagen in de map Inbox in Berichten. Zie 'Inbox – berichten ontvangen'.





Symbolen voor diverse apparaten:  - *Computer*,  - *Telefoon*,  - *Audio/video* en  - *Bluetooth-app*.

Als er geen gegevens kunnen worden verstuurd, wordt het bericht of worden de gegevens verwijderd. In de map Ontwerpen in Berichten worden geen berichten bewaard die via de Bluetooth-verbinding zijn verstuurd.

De status van de Bluetooth-verbinding controleren


- Als u  ziet in de standby-modus, is de Bluetooth-verbinding actief.
- Als  knippert, wordt geprobeerd verbinding te maken met het andere apparaat.
- Als  continu wordt weergegeven, is de Bluetooth-verbinding actief.

De weergave Gekoppelde apparaten

Gekoppelde apparaten zijn makkelijk te herkennen aan het symbool  in de lijst met zoekresultaten. Beweeg de navigatietoets in de beginweergave van Bluetooth naar rechts om de lijst met gekoppelde apparaten weer te geven (  ).

- **Apparaten koppelen:** Selecteer **Opties** → **Nw gevaard appar.** Er wordt gezocht naar een apparaat. Ga naar het apparaat dat u wilt koppelen en druk op **Selecteer**. Wissel wachtwoorden uit. Het apparaat wordt toegevoegd aan de lijst Gekoppelde apparaten.
- **Koppelingen annuleren:** Ga naar het apparaat waarmee u de koppeling wilt annuleren en druk op de wistoets of selecteer **Opties** → **Verwijderen**. Als u alle koppelingen wilt annuleren, selecteert u **Opties** → **Alle verwijderen**.

Als er momenteel een verbinding actief is tussen uw telefoon en een ander apparaat en u de koppeling met dat apparaat verwijdert, wordt de koppeling onmiddellijk opgeheven, maar blijft de Bluetooth-verbinding op de telefoon actief.

- Een gekoppeld apparaat instellen als geautoriseerd of niet-geautoriseerd: Ga naar het apparaat en selecteer **Opties** → **Geautoriseerd**. Verbindingen tussen uw telefoon en dit apparaat kunnen zonder uw medeweten tot stand worden gebracht. U hoeft deze niet afzonderlijk te accepteren. Gebruik deze status alleen voor uw eigen apparaten waartoe anderen geen toegang hebben, bijvoorbeeld uw computer of apparaten van iemand die u vertrouwt. Bij dergelijke apparaten verschijnt het symbool  in de weergave Gekoppelde apparaten. **Niet geautoriseerd** - Verbindingsverzoeken van dit apparaat moeten altijd afzonderlijk worden geaccepteerd.

Gegevens ontvangen via een draadloze Bluetooth-verbinding

Als u gegevens via een draadloze Bluetooth-verbinding ontvangt, hoort u een geluidssignaal en wordt u gevraagd of u het Bluetooth-bericht wilt ontvangen. Als u bevestigend antwoordt, wordt het item in de map Inbox in Berichten geplaatst. Berichten die via Bluetooth zijn ontvangen, worden aangeduid met . Zie [Inbox - berichten ontvangen](#) op pagina 105.

De Bluetooth-verbinding verbreken

Een Bluetooth-verbinding wordt automatisch verbroken na het verzenden of ontvangen van gegevens.

■ Infraroodverbinding



➡ Selecteer **Menu**→ **Connectiviteit**→ **Infrarood**.

Via infrarood kunt u gegevens als visitekaartjes of agendanotities verzenden naar of ontvangen van compatibele telefoons of gegevensapparaten.


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.

Gegevens verzenden en ontvangen via infrarood

1. Zorg ervoor dat de infraroodpoorten van beide apparaten op elkaar gericht zijn en dat er geen obstakels zijn tussen de apparaten. De afstand tussen de twee apparaten mag niet meer dan één meter bedragen. Zie [Toetsen en onderdelen](#) op pagina 26.
2. De gebruiker van het ontvangende apparaat activeert de infraroodpoort.
Als u de infraroodpoort van de telefoon wilt activeren om gegevens te ontvangen, gaat u naar **Menu**→ **Connectiviteit**→ **Infrarood**.
3. De gebruiker van het zendende apparaat kiest de gewenste infraroodfunctie om de overdracht van gegevens te starten.

Als u gegevens via infrarood wilt verzenden, selecteert u **Opties**→ **Zenden**→ **Via infrarood** in een toepassing.



Als de gegevensoverdracht niet binnen één minuut na activering van de infraroodpoort wordt gestart, wordt de verbinding verbroken en moet u deze opnieuw tot stand brengen.

Alle items die via infrarood worden ontvangen, worden in de map Inbox in Berichten geplaatst. Nieuwe infraroodberichten worden aangeduid met 



Tip: Microsoft Windows 2000: Als u infrarood wilt gebruiken om bestanden tussen uw telefoon en een compatibele computer uit te wisselen, gaat u naar Configuratiescherm en kiest u Draadloze verbinding. Schakel op het tabblad Bestandsoverdracht het selectievakje Anderen mogen via infraroodcommunicatie bestanden naar deze computer verzenden in. Na de bestandsoverdracht is het raadzaam de standaardinstellingen weer terug te zetten om ongewenste bestandsoverdracht te voorkomen.


De status van de infraroodverbinding controleren

- Als het symbool  knippert, wordt geprobeerd verbinding te maken met het andere apparaat of is de infraroodverbinding verbroken.
- Als het symbool  continu wordt weergegeven, is de infraroodverbinding actief en is de telefoon gereed voor het verzenden/ontvangen van gegevens via de infraroodpoort.

■ Verbindingsbeheer

 Selecteer **Menu** → **Connectiviteit** → **Verbindingsbeheer**.





 Opties in de beginweergave van Verbindingsbeheer bij een of meer verbindingen: *Gegevens*, *Verb. verbreken*, *Alle verb. verbrek.*, *Help* en *Afsluiten*.

In Verbindingsbeheer kunt u de status van de verschillende gegevensverbindingen en gegevens over de hoeveelheid verzonden en ontvangen gegevens bekijken en ongebruikte verbindingen verbreken.

U kunt alleen gegevens van gegevensverbindingen bekijken. Spraakoproepen worden niet weergegeven.

Wanneer u Verbindingsbeheer opent, ziet u een lijst met:

- open gegevensverbindingen,  - *Gegevensoproep*,  - *GPRS*;
- de status van elke verbinding;
- de hoeveelheid geüpload of gedownload gegevens voor elke verbinding (alleen GPRS-verbindingen);
- de duur van elke verbinding (alleen gegevensverbindingen).



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

Verbindingsgegevens bekijken

Als u de gegevens van een verbinding wilt bekijken, gaat u naar een verbinding en selecteert u **Opties** → *Gegevens*. Het volgende wordt weergegeven:

- *Naam* - De naam van het toegangspunt (IAP, Internet Access Point) dat in gebruik is.
- *Drager* - Het gegevensverbindingstype: *Gegevensoproep* of *GPRS*.
- *Status* - De huidige status van de verbinding.

- *Ontvang*. - De hoeveelheid gegevens (in bytes) die door de telefoon is ontvangen.
- *Verzond*. - De hoeveelheid gegevens (in bytes) die door de telefoon is verzonden.
- *Duur* - Hoelang de verbinding geopend is.
- *Snelheid* - De huidige snelheid waarmee gegevens worden verzonden en ontvangen in kilobytes per seconde.
- *Inbellen* (GSM) - Het inbelnummer dat wordt gebruikt, of *Naam* (GPRS) - De naam van het toegangspunt dat wordt gebruikt.
- *Gedeeld* (wordt niet weergegeven als het geen gedeelde verbinding betreft) - Het aantal toepassingen dat door dezelfde verbinding wordt gebruikt.

Verbindingen verbreken

- Ga naar een verbinding en selecteer **Opties** → *Verb. verbreken* om alleen die verbinding te verbreken.
- Selecteer **Opties** → *Alle verb. verbrek.* om alle verbindingen te verbreken die op dit moment geopend zijn.

■ De telefoon aansluiten op een compatibele computer

Raadpleeg de Korte handleiding voor Nokia PC Suite voor aanvullende informatie over het maken van een USB-, infrarood- of Bluetooth-verbinding met een compatibele computer en het installeren van Nokia PC Suite. Gebruik de Help-functie van PC Suite of ga naar de ondersteuningspagina's op www.nokia.com voor meer informatie over het gebruik van Nokia PC Suite.

■ De telefoon als modem gebruiken



➡ Selecteer **Menu**→ **Connectiviteit**→ **Modem**.

U kunt uw telefoon als modem gebruiken om verbinding te maken met het Internet via een compatibele pc, of om faxen te versturen en te ontvangen.

Gedetailleerde installatie-instructies vindt u in de gebruikershandleiding van PC Suite. Meer informatie over PC Suite vindt u op <www.nokia.com/support>. Op deze website staat ook een koppeling om dit programma te downloaden.

■ Synchronisatie op afstand



➡ Selecteer **Menu**→ **Connectiviteit**→ **Best. bijw.**

Met de synchronisatietoepassing kunt u uw agenda- en contactgegevens synchroniseren met diverse andere agenda- en adresboektoepassingen op een compatibele computer of het Internet. De synchronisatie vindt plaats via een GSM-gegevensoproep of een pakketgegevensverbinding.

De synchronisatietoepassing maakt gebruik van SyncML-technologie voor het synchroniseren van de gegevens. Neem voor informatie over de compatibiliteit met SyncML contact op met de leverancier van de agenda- of adresboektoepassing waarmee u de gegevens wilt synchroniseren.

Een nieuw synchronisatieprofiel maken

▶ Opties in de beginweergave van synchronisatie op afstand: *Gegevens bijw., Nw profiel bijwerken, Synchr. prof. bijw., Verwijderen, Logboek bekijken, Help en Afsluiten.*

1. Als er nog geen profielen zijn gedefinieerd, wordt u gevraagd een nieuw profiel te maken. Selecteer **Ja**.

Als u een nieuw profiel aan bestaande profielen wilt toevoegen, selecteert u **Opties** → **Nw profiel bijwerken**. Geef aan of u de standaardinstellingen of de instellingen van een bestaand profiel wilt gebruiken als basis voor het nieuwe profiel.

2. Geef de volgende gegevens op:

Naam prof. bijw. - Voer een beschrijvende naam in voor het profiel.

Toegangspunt - Selecteer het toegangspunt dat u wilt gebruiken voor de gegevensverbinding.

Hostadres - Informeer bij uw serviceprovider of systeembeheerder naar de juiste waarden.

Poort - Informeer bij uw serviceprovider of systeembeheerder naar de juiste waarden.

Gebruikersnaam - Dit is uw gebruikers-ID voor de synchronisatieserver. Informeer bij uw serviceprovider of systeembeheerder naar de juiste gebruikers-ID.

Wachtwoord - Geef uw wachtwoord op. Informeer bij uw serviceprovider of systeembeheerder naar de juiste waarde.

Beweeg de navigatietoets naar rechts en selecteer de toepassing die u wilt synchroniseren.

Het aantal beschikbare toepassingen dat u kunt synchroniseren, kan variëren. Neem contact op met uw serviceprovider voor meer informatie.

3. Druk op **Gereed** om de instellingen op te slaan.

Gegevens synchroniseren

In de beginweergave van de synchronisatietoepassing worden de verschillende profielen weergegeven en wordt aangegeven welke gegevens er worden gesynchroniseerd: Agenda, Contacten of beide.

1. Ga in de beginweergave naar een profiel en selecteer **Opties**→ *Gegevens bijw.*
De status van het synchronisatieproces wordt onderaan de display weergegeven.
Als u de synchronisatie tussentijds wilt afbreken, drukt u op **Annuleer**.
2. U wordt op de hoogte gesteld wanneer de synchronisatie is voltooid.
 - Als de synchronisatie is voltooid, selecteert u **Opties**→ *Logboek bekijken* om een logboekbestand te openen waarin naast de synchronisatiestatus (*Voltooid* of *Incompleet*) ook het aantal agenda- of contactgegevens wordt aangegeven dat is toegevoegd, bijgewerkt, verwijderd of overgeslagen (niet gesynchroniseerd) in de telefoon of op de server.

13. Problemen oplossen

Geheugen vol

Als u een van de volgende meldingen ziet, is het geheugen vol en moet u gegevens verwijderen: *Onvoldoende geheugen voor bewerking. Wis eerst enkele gegevens. of Geheugen raakt vol. Verwijder enkele gegevens.* Als u wilt zien wat voor gegevens u hebt opgeslagen en hoeveel geheugenruimte per categorie in beslag wordt genomen, gaat u naar **Bestandbeheer** en selecteert u **Opties**→ *Gegevens geheugen.*

Verwijder regelmatig de volgende items uit het geheugen om ruimte vrij te maken:

- berichten in de mappen Inbox, Ontwerpen en Verzonden in Berichten;
- opgehaalde e-mailberichten uit het telefoongeheugen;
- opgeslagen browserpagina's;
- afbeeldingen en foto's in Afbeeldingen.

Als u contactgegevens, agendanotities, timers, spelscores of andere gegevens wilt verwijderen, gaat u naar de bijbehorende toepassing.

Als u meerdere items verwijdert, wordt mogelijk een van de volgende berichten weergegeven: *Onvoldoende geheugen voor bewerking. Wis eerst enkele gegevens. of Geheugen raakt vol. Verwijder enkele gegevens.* Probeer in dit geval items een voor een te verwijderen (te beginnen met het kleinste item).

Agenda-items wissen - Als u meerdere items tegelijkertijd wilt wissen, gaat u naar de maandweergave en selecteert u **Opties**→ *Item verwijderen* of

- *Items voor*: - Hiermee kunt u alle agenda-items verwijderen die vóór een bepaalde datum plaatsvinden. Voer een datum in.

of

- *Alle items* - Hiermee kunt u alle agenda-items verwijderen.

Logboekgegevens wissen - Als u de volledige inhoud van het logboek, de lijst met recente oproepen en de leveringsrapporten van berichten permanent wilt wissen, gaat u naar Logboek en selecteert u **Opties**→ *Logboek wissen* of gaat u naar *Instellingen*→ *Duur vermelding log*→ *Geen logboek*.

Diverse manieren om gegevens op te slaan:

- Gebruik Nokia PC Suite om een back-up van alle gegevens te maken op een compatibele computer.
- Verzend afbeeldingen naar uw e-mailadres en bewaar deze vervolgens op de pc (netwerkdienst).
- Verzend gegevens via infrarood of Bluetooth naar een ander compatibel apparaat.
- Sla gegevens op een compatibele geheugenkaart op.

■ Vragen en antwoorden

Telefoondisplay

- V: Waarom verschijnen er steeds verkleurde, donkere of lichte stippen op de display als ik de telefoon aanzet?
A: Dit is een kenmerkend verschijnsel voor dit type scherm. Sommige displays kunnen pixels of stippen bevatten die aan of uit blijven. Dit is normaal. Dit is geen fout.

Camera

- V: Waarom zien de afbeeldingen er zo vlekkelig uit?
A: Zorg ervoor dat het beschermglas van de cameralens schoon is.

Bluetooth

- V: Waarom kan ik de Bluetooth-verbinding niet beëindigen?
A: Als een ander apparaat met uw telefoon is verbonden, kunt u de verbinding verbreken met behulp van het andere apparaat of door Bluetooth uit te schakelen. Ga naar Bluetooth en selecteer de instelling *Bluetooth* → *Uit*.
- V: Waarom kan ik het Bluetooth-apparaat van mijn vriend niet vinden?
A: Controleer of zowel u als uw vriend Bluetooth hebben geactiveerd.
De afstand tussen beide apparaten mag niet groter zijn dan tien meter en er mogen zich geen muren of andere obstakels tussen de apparaten bevinden.
Misschien staat het andere apparaat in de modus Verborgen.
Controleer of beide apparaten compatibel zijn.

Multimediaberichten

- V: Wat moet ik doen als ik een multimediabericht niet kan ontvangen omdat het geheugen vol is?

A: Hoeveel geheugen u nodig hebt, kunt u lezen in het foutbericht dat wordt weergegeven: *Onvoldoende geheugen om bericht op te halen. Verwijder eerste enkele gegevens*. Als u wilt zien wat voor gegevens u hebt opgeslagen en hoeveel geheugenruimte per categorie in beslag wordt genomen, gaat u naar **Bestandbeheer** en selecteert u **Opties** → *Gegevens geheugen*.

- V: Hoe kan ik een gegevensverbinding beëindigen als er telkens opnieuw verbinding wordt gemaakt? Volgens de meldingen op het scherm wordt een bericht opgehaald of wordt dit geprobeerd. Wat is er aan de hand?

A: Er wordt geprobeerd een multimediabericht op te halen uit de multimediaberichtencentrale.

Controleer de instellingen voor multimediaberichten en ga na of de telefoonnummers en adressen juist zijn. Selecteer **Berichten** en vervolgens **Opties** → *Instellingen* → *Multimediabericht*.

Als u geen verbinding wilt maken, kunt u het volgende doen. Ga naar **Berichten**, selecteer **Opties** → *Instellingen* → *Multimediabericht* en vervolgens:

- Selecteer *Bij ontvangst bericht* → *Ophalen uitstellen* als u het bericht in de multimediaberichtencentrale wilt opslaan om het later op te halen, bijvoorbeeld na controle van de instellingen. Hierna moet er nog steeds informatie naar het netwerk worden verstuurd. Als u het bericht meteen wilt ophalen, selecteert u *Meteen ophalen*.

- Selecteer *Bij ontvangst bericht* → *Bericht weigeren* als u alle inkomende multimediaberichten wilt weigeren. Hierna wordt er informatie naar het netwerk gestuurd en worden alle multimediaberichten die nog niet naar u zijn verzonden, verwijderd uit de wachtrij van de multimediaberichtencentrale.
- Selecteer *Ontvangst multimedia* → *Uit* als u alle inkomende multimediaberichten wilt negeren. Hierna wordt er geen verbinding meer gemaakt met het netwerk voor multimediaberichten.

Berichten

- V: Waarom kan ik geen contactpersoon selecteren?
A: Als u in de map Contacten een bepaalde contactpersoon niet kunt selecteren, bevat de contactkaart geen telefoonnummer of e-mailadres. Voeg de ontbrekende gegevens toe aan de contactkaart in de toepassing Contacten.

Agenda

- V: Waarom ontbreken de weeknummers?
A: Als u de agenda zo hebt ingesteld dat de week op een andere dag dan maandag begint, worden er geen weeknummers weergegeven.

Browserdiensten

- V: *Geen geldig toegangspunt gedefinieerd. Definieer een in de webinstellingen.?*
A: U moet correcte browserinstellingen opgeven. Neem contact op met de serviceprovider voor instructies.

Logboek

- V: Waarom lijkt het alsof het logboek leeg is?

A: Mogelijk is er een filter actief en zijn er geen communicatiegebeurtenissen die aan de filtercriteria voldoen. Als u alle communicatiegebeurtenissen wilt bekijken, selecteert u **Opties** → **Filter** → **Volledige communic.**

Verbinding met pc

- V: Waarom kan ik met mijn telefoon geen verbinding met de pc maken?

A: Zorg ervoor dat Nokia PC Suite op de pc is geïnstalleerd en actief is. Zie de Korte handleiding voor Nokia PC Suite op de cd-rom. Gebruik de Help-functie van PC Suite of ga naar de ondersteuningspagina's op www.nokia.com voor meer informatie over het gebruik van Nokia PC Suite.

Toegangscodes

- V: Wat is mijn wachtwoord voor de blokkeringscode, PIN- of PUK-code?


A: De standaardblokkeringscode is **12345**. Neem contact op met uw leverancier als u de blokkeringscode niet meer weet.

Als u de PIN- of PUK-code niet (meer) weet of als u deze code(s) niet hebt ontvangen, neemt u contact op met de serviceprovider.

Neem contact op met de leverancier van het toegangspunt (bijvoorbeeld de serviceprovider of de netwerkoperator) voor informatie over wachtwoorden.

Toepassing reageert niet

- V: Hoe sluit ik een toepassing die niet reageert?

A: Houd  ingedrukt, zodat de lijst met geopende toepassingen wordt weergegeven. Ga naar de toepassing en druk op de wistoets om de toepassing te sluiten.

14. Informatie over de batterij

■ Opladen en ontladen

De telefoon werkt op een oplaadbare batterij.

De capaciteit van een nieuwe batterij wordt pas optimaal 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 gebruiksduur (stand-by- en gesprekstijd) aanzienlijk korter is dan normaal, kunt u beter een nieuwe batterij kopen.

Gebruik alleen batterijen die zijn goedgekeurd door de fabrikant van de telefoon en laad de batterijen alleen op met de laadapparaten die zijn goedgekeurd door de fabrikant. Haal de oplader uit het stopcontact wanneer u deze niet gebruikt. Laat de batterij nooit langer dan een week in een laadapparaat zitten, omdat de gebruiksduur 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 oplader of batterij.

Let op dat u geen kortsluiting veroorzaakt in de batterij. Dit kan bijvoorbeeld gebeuren wanneer u een reservebatterij in een tas of jaszak hebt tezamen met een metalen voorwerp (zoals een munt, paperclip of pen) dat in direct contact komt met de poolklemmen van de batterij (de metalen strips op de batterij). Kortsluiting van de polen 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 telefoon met een extreem warme of koude batterij kan gedurende bepaalde tijd onbruikbaar zijn, zelfs wanneer de batterij volledig is opgeladen. De prestaties van batterijen zijn beduidend minder in temperaturen onder het vriespunt.

Gooi batterijen nooit in vuur!

Verwerk batterijen in overeenstemming met de lokale wetgeving (bijvoorbeeld recycling).

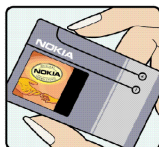
Gooi batterijen niet weg met het huishoudafval.

■ Richtlijnen voor het controleren van de echtheid van Nokia-batterijen

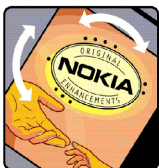
Gebruik altijd originele Nokia-batterijen, in verband met uw veiligheid. Verzekeer u ervan dat u een originele Nokia-batterij koopt door de batterij bij een officiële Nokia-dealer te kopen, te kijken of het Nokia Original Enhancements-logo op de verpakking staat en het hologramlabel volgens de onderstaande stappen te inspecteren.

Een succesvolle uitvoering van de vier stappen biedt geen totale garantie voor de echtheid van de batterij. Als u reden hebt om aan te nemen dat uw batterij geen echte originele Nokia-batterij is, gebruik deze dan niet, maar breng hem naar de dichtstbijzijnde officiële Nokia-dealer of Service Point voor assistentie. De officiële Nokia-dealer of het Service Point controleert de echtheid van de batterij. Als de echtheid niet kan worden vastgesteld, breng de batterij dan terug naar de plaats van aankoop.

De echtheid van het hologram controleren



1. Wanneer u het hologramlabel bekijkt, hoort u vanuit de ene hoek het Nokia-symbool met de handen te zien, en vanuit de andere hoek het Nokia Original Enhancements-logo.



2. Wanneer u het hologram onder een hoek naar de linker-, rechter-, onder- of bovenkant van het logo houdt, hoort u aan de kant 1, 2, 3 of 4 stippen te zien.



3. Kras aan de zijkant van het label om een 20-cijferige code zichtbaar te maken, bijvoorbeeld 12345678919876543210. Draai de batterij zo dat de cijfers rechtop staan. De 20-cijferige code moet worden gelezen te beginnen bij het cijfer op de bovenste rij, gevolgd door de onderste rij.



4. Controleer of de 20-cijferige code geldig is door de instructies op www.nokia.com/batterycheck op te volgen.

Voer in een tekstbericht de 20-cijferige code in (bijvoorbeeld 12345678919876543210) en verzend dit bericht naar +44 7786 200276.

Er worden nationale en internationale operatorkosten berekend.

U ontvangt een bericht dat aangeeft of de code is geverifieerd.

Hoe te handelen wanneer de batterij niet origineel is

Gebruik de batterij niet als blijkt dat de Nokia-batterij met het hologram op het label niet echt is. Breng de batterij naar de dichtstbijzijnde officiële Nokia-dealer of Service Point. Daar helpt men u verder. Het gebruiken van een batterij die niet door de fabrikant is goedgekeurd, kan gevaarlijk zijn en kan leiden tot slechte prestaties en beschadiging van het toestel of de uitbreidingen. Het kan ook de goedkeuring of garantie van het toestel ongeldig maken.

Ga voor meer informatie over originele Nokia-batterijen naar www.nokia.com/battery.

Verzorging en onderhoud

Uw apparaat is een product van toonaangevend ontwerp en vakmanschap en moet met zorg worden behandeld. De tips hieronder kunnen u helpen om de garantie te behouden.

- Houd het apparaat droog. Neerslag, vochtigheid en allerlei soorten vloeistoffen of vocht kunnen mineralen bevatten die corrosie van elektronische schakelingen veroorzaken. Wordt het apparaat toch nat, verwijder dan de batterij en laat het apparaat volledig opdrogen voordat u de batterij terugplaatst.
- Gebruik of bewaar het apparaat niet op stoffige, vuile plaatsen. De bewegende onderdelen en elektronische onderdelen kunnen beschadigd raken.
- Bewaar het apparaat niet op plaatsen waar het heet is. Hoge temperaturen kunnen de levensduur van elektronische apparaten bekorten, batterijen beschadigen en bepaalde kunststoffen doen vervormen of smelten.
- Bewaar het apparaat niet op plaatsen waar het koud is. Wanneer het apparaat weer de normale temperatuur krijgt, kan binnen in het apparaat vocht ontstaan, waardoor elektronische schakelingen beschadigd kunnen raken.
- Probeer het apparaat niet open te maken op een andere manier dan in deze handleiding wordt voorgeschreven.
- Laat het apparaat niet vallen, stoot nergens met het apparaat tegenaan en 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.

Bepaalde delen van het apparaat zijn magnetisch. Metalen voorwerpen kunnen worden aangetrokken door het apparaat en personen met een gehoorapparaat moeten het apparaat niet tegen het oor met het gehoorapparaat houden. Klik het apparaat altijd goed vast in de houder, aangezien metalen voorwerpen door het oorgedeelte kunnen worden aangetrokken. Houd creditcards en andere magnetische opslagmedia uit de buurt van het apparaat, omdat de gegevens die op deze media zijn opgeslagen, kunnen worden gewist.

■ Medische apparatuur

Het gebruik van radiozendapparatuur, dus ook van draadloze telefoons, kan de werking van onvoldoende afgeschermd medische apparatuur nadelig beïnvloeden. Raadpleeg een arts of de fabrikant van het medische apparaat om vast te stellen of het apparaat voldoende is afgeschermd 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 gebruikmaken 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 vermoedt dat er storing optreedt, moet u het apparaat onmiddellijk uitschakelen.

Gehoorapparaten

Sommige digitale draadloze apparaten kunnen storingen in bepaalde gehoor-apparaten veroorzaken. Neem contact op met uw serviceprovider 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 antiblokkeersystemen, systemen voor elektronische snelheidsbegrenzers 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 in een vliegtuig stapt. Het gebruik van draadloze telecomapparatuur kan gevaarlijk zijn voor de werking van het vliegtuig, kan het draadloze telefoon-netwerk verstoren en kan onwettig 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 benzine-stations. 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 metaal bevat.

■ Veiligheidsinformatie over videospelletjes

Lichtgevoeligheidsaanvallen

Een zeer klein aantal personen kan een aanval krijgen bij blootstelling aan bepaalde visuele beelden, zoals lichtflitsen of beeldpatronen zoals deze kunnen verschijnen in videospelletjes. Zelfs personen die geen geschiedenis van aanvallen of epilepsie hebben, kunnen een medisch niet-vestigstelde aandoening hebben die een lichtgevoelige epileptische aanval kan veroorzaken tijdens het kijken naar videospelletjes. Deze aanvallen kunnen worden geken-merkt door verschillende symptomen, zoals duizeligheid, verminderd gezichts-vermogen, trekken van het oog of het gezicht, trekken of trillen van armen of benen, desoriëntatie, verwardheid of tijdelijk concentratieverlies. Deze aanvallen kunnen ook bewustzijnsverlies of stuiptrekkingen veroorzaken die kunnen leiden tot letsel door een valpartij of een botsing met objecten in de omgeving.

Stop direct met spelen en raadpleeg een arts als u een van deze symptomen hebt. Volwassenen die tieners (of kinderen) toestaan deze spelletjes te spelen, moeten op deze symptomen letten of de kinderen vragen dit te doen, aangezien zij voor deze aanvallen vatbaarder zijn dan volwassenen. De kans op lichtgevoelige epileptische aanvallen kan worden verkleind door te spelen in een goedverlichte ruimte en door niet te spelen wanneer u slaperig of vermoeid bent. Als u of een van uw familieleden een geschiedenis van aanvallen of epilepsie hebt, moet u een arts raadplegen voordat u gaat spelen.

Speel veilig

Neem bij het spelen van spelletjes ten minste elk half uur een pauze. Stop onmiddellijk met spelen als u moe wordt of als u een onprettig gevoel of pijn in uw armen en/of handen krijgt. Als de verschijnselen aanhouden, moet u een arts raadplegen.

Het gebruik van vibraties kan letsel verergeren. Schakel de vibratiefunctie niet aan als u lijdt aan een aandoening van de botten of gewrichten van uw vingers, handen, polsen of armen.

■ 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 signaalsterkte voldoende is.
In sommige netwerken kan een geldige, correct geplaatste SIM-kaart noodzakelijk zijn.
2. Druk zo vaak als nodig is op de **eindtoets** om het scherm leeg te maken en het apparaat gereed te maken voor een oproep.
3. Voer het alarmnummer in voor het gebied waar u zich op dat moment bevindt. Alarmnummers verschillen per locatie.
4. Druk op de **beltoets**.

Als u bepaalde functies gebruikt, is het mogelijk dat u deze functies eerst moet uitschakelen voordat u een alarmnummer kunt kiezen. 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.

Als u een alarmnummer belt, moet u proberen zo nauwkeurig mogelijk alle noodzakelijke informatie te geven. 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 het apparaat 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 Absorption 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 beduidend lager zijn dan de maximumwaarde. Dit komt omdat het apparaat is ontworpen voor gebruik bij verschillende energieniveaus zodat alleen die energie wordt gebruikt die nodig is om verbinding te maken met het netwerk. Over het algemeen geldt dat hoe dichterbij 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 0,39 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 2,2 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 2,2 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 gegevensbestanden 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 lichaamswefsel. In de richtlijnen is een aanzienlijke veiligheidsmarge ingebouwd voor extra bescherming en om eventuele variaties in de metingen 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 op www.nokia.com.