

Uitgebreide gebruikershandleiding



9231097
Uitgave 2 NL

CONFORMITEITSVERKLARING

NOKIA CORPORATION verklaart op eigen verantwoordelijkheid dat het product RH-37 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 en Xpress-on en Pop-Port zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Nokia Corporation. Namen van andere producten en bedrijven kunnen handelsmerken of handelsnamen van de respectievelijke eigenaren zijn.

Nokia tune is een geluidsmerk van Nokia Corporation.

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



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



Java is a trademark of Sun Microsystems, 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.

Exportbepalingen

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

9231097/Uitgave 2 NL

Inhoudsopgave

VOOR UW VEILIGHEID	12
Algemene informatie	14
Informatie over het apparaat	14
Overzicht van de functies van de telefoon	14
Gedeeld geheugen	16
Toegangscodes	17
Beveiligingscode (5 tot 10 cijfers).....	17
PIN-code en PIN2-code (4 tot 8 cijfers), module-PIN en ondertekenings-PIN.....	17
De PUK-code en PUK2-code (8 cijfers)	18
Blokkeerwachtwoord (4 cijfers)	18
Portefeuillecode (4 tot 10 cijfers)	18
Netwerkdiensten.....	19
Dienst voor configuratie-instellingen	19
Content en toepassingen downloaden	20
Nokia-ondersteuning op het web.....	21
1. Aan de slag	22
De SIM-kaart en de batterij installeren.....	22
De batterij opladen	24
De telefoon in- en uitschakelen	25
Normaal gebruik	26
De covers verwisselen	26
De handgrepen verwisselen	28
Gestante covers maken	28
De gestante cover verwisselen.....	29

Het draagkoordje bevestigen	30
2. De telefoon	31
Toetsen en aansluitingen	31
Standby-modus	33
Achtergrond	34
Screensaver	34
Energiebesparing	34
Belangrijke indicatoren	35
Toetsen blokkeren	37
3. Algemene functies.....	38
Opbellen	38
Snelkeuzetoetsen	39
Inkomende oproepen beantwoorden of weigeren	39
Wachtfunctie.....	40
Opties tijdens een gesprek.....	40
4. Tekst intoetsen	43
Tekstinvoer met woordenboek in- en uitschakelen.....	43
Tekstinvoer met woordenboek.....	44
Samengestelde woorden intoetsen	45
Gewone tekstinvoer	45
Tips voor het intoetsen van tekst.....	45
5. De menu's gebruiken	48
Een menufunctie activeren.....	48
Overzicht van de menufuncties.....	49
6. Menufuncties.....	58
Berichten.....	58

Tekstberichten (SMS)	59
Berichten intoetsen en verzenden	59
Opties voor het verzenden van berichten	60
Een SMS-bericht of e-mailbericht via SMS lezen en beantwoorden	61
De mappen Inbox en Verzonden items	63
Sjablonen	63
De map Opgeslagen items en Mijn mappen	64
Multimediaberichten (MMS)	64
Multimediaberichten intoetsen en verzenden	65
Multimediaberichten lezen en beantwoorden	68
De mappen Inbox, Outbox, Opgeslagen items en Verzonden items	70
Multimediaberichtengeheugen vol	70
Flitsberichten	70
Een flitsbericht intoetsen	71
Een flitsbericht ontvangen	71
Chatberichten	71
Het chatmenu openen	73
Verbinding maken met de chatdienst en de verbinding verbreken	74
Een chatsessie starten	74
Een uitnodiging accepteren of weigeren	76
Een chatbericht lezen	76
Deelnemen aan een chatsessie	77
Uw eigen instellingen wijzigen	78
Contacten voor chatsessies	78
Berichten blokkeren en vrijgeven	80
Groepen	80
Instellingen voor chatten	81
E-mailtoepassing	82

E-mailberichten intoetsen en verzenden	82
E-mailberichten downloaden van uw e-mailaccount.....	84
Een e-mailbericht lezen en beantwoorden.....	84
De Inbox en overige mappen (Concepten, Archief, Outbox en Verzonden items)	85
E-mailberichten verwijderen.....	86
Spraakberichten.....	86
Informatieberichten	87
Dienstopdrachten.....	87
Alle berichten uit een map verwijderen	87
Berichtinstellingen.....	88
Instellingen voor tekst- en e-mailberichten via SMS	88
Instellingen voor multimedieberichten	89
Instellingen voor de e-mailtoepassing.....	91
Algemene instellingen.....	93
Berichtenteller	93
Oproep-info	94
Lijsten met laatste oproepen	94
Tellertimers voor oproepen, gegevens en berichten.....	95
Contacten	96
Instellingen selecteren voor de lijst met contacten.....	97
Namen en telefoonnummers opslaan (Contact toevoegen)	97
Meerdere nummers of tekstaantekeningen per naam opslaan	98
Een afbeelding toevoegen aan een naam of nummer in de lijst met contacten.....	99
Zoeken naar een contact	100
Contacten verwijderen	101
Gegevens wijzigen of verwijderen.....	101
Mijn aanwezigheid	102
Aangemelde contacten.....	105
Contacten toevoegen aan de geabonneerde contacten.....	105

De geabonneerde contacten weergeven.....	106
Abonnement op een contact opzeggen	107
Contactgegevens kopiëren	107
Een visitekaartje verzenden en ontvangen	108
Snelkeuze.....	109
Spraakgestuurde nummerkeuze.....	109
Spraaklabels toevoegen en beheren.....	110
Bellen met behulp van een spraaklabel	111
Dienstnummers.....	111
Eigen nummers	112
Bellergroepen	112
Instellingen.....	113
Profielen.....	113
Thema's	114
Tooninstellingen	114
Lichtinstellingen	115
Favorieten.....	116
Rechterselectietoets	116
Opties favorieten	116
Spraakopdrachten.....	116
Weergave-instellingen	117
Instellingen tijd en datum	119
Oproepinstellingen.....	120
Telefooninstellingen	122
Connectiviteit.....	124
(E)GPRS.....	124
(E)GPRS-verbinding	125
(E)GPRS-modeminstellingen	126
Toebehoreninstellingen	127

Configuratie-instellingen.....	128
Beveiligingsinstellingen.....	129
Fabrieksinstellingen terugzetten	131
Operatormenu.....	131
Galerij.....	131
Media	134
Camera.....	134
Een foto maken of een videoclip opnemen.....	134
Instellingen voor de camera	136
Spraakrecorder.....	137
Opnemen.....	137
Lijst met opnamen.....	138
Organiser.....	138
Alarmklok.....	138
Als het alarmtijdstop is aangebroken	138
Agenda.....	139
Een agendanotitie toevoegen	140
Notitiemelding.....	141
Taken.....	142
Notities.....	143
Synchronisatie.....	143
Synchroniseren vanaf de telefoon.....	144
Instellingen voor synchronisatie vanaf de telefoon.....	144
Synchroniseren vanaf een compatibele pc.....	145
Toepassingen.....	145
Spelletjes en toepassingen	145
Een spelletje of toepassing starten	146
Beschikbare opties voor een spelletje of toepassing.....	146
Een spelletje of toepassing downloaden.....	147

Instellingen voor spelletjes	148
Geheugenstatus voor spelletjes en toepassingen.....	148
Rekenmachine.....	149
Timerfunctie.....	150
Stopwatch	151
Portefeuille.....	152
Het menu Portefeuille openen.....	153
Kaartgegevens opslaan	154
Persoonlijke notities.....	154
Een portefeuilleprofiel maken.....	155
Instellingen voor de portefeuille	156
Richtlijnen voor betalingen met de portefeuille.....	156
Diensten	157
Basisstappen voor het activeren en gebruiken van diensten	158
De telefoon instellen voor een dienst	158
Verbinding maken met een dienst	159
Browsen door de pagina's van een dienst.....	160
De toetsen van de telefoon gebruiken tijdens het browsen.....	160
Opties tijdens het browsen	160
Direct bellen.....	161
De verbinding met een dienst verbreken.....	161
Weergave-instellingen van de browser.....	162
Cookies.....	162
Bookmarks.....	163
Een bookmark ontvangen.....	164
Downloaden.....	164
Dienstinbox.....	164
Instellingen dienstinbox	165
Het cachegeheugen.....	166

Browserbeveiliging	166
Beveiligingsmodule	166
Certificaten.....	167
Digitale handtekening.....	169
SIM-diensten.....	170
7. Pc-verbinding	171
PC Suite	171
(E)GPRS, HSCSD en CSD.....	173
Toepassingen voor gegevenscommunicatie gebruiken	173
8. Informatie over de batterij	174
Opladen en ontladen	174
VERZORGING EN ONDERHOUD	176
AANVULLENDE VEILIGHEIDSINFORMATIE	178

VOOR UW VEILIGHEID

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



SCHAKEL HET APPARAAT ALLEEN IN ALS HET VEILIG IS

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



VERKEERSVEILIGHEID HEEFT VOORRANG

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



STORING

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



SCHAKEL HET APPARAAT UIT IN ZIEKENHUIZEN

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



SCHAKEL HET APPARAAT UIT IN VLIEGTUIGEN

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



SCHAKEL HET APPARAAT UIT TIJDENS HET TANKEN

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



SCHAKEL HET APPARAAT UIT IN DE BUURT VAN EXPLOSIEVEN

Houd u aan alle mogelijke beperkende maatregelen. Gebruik de telefoon niet waar explosieven worden gebruikt.



GEBRUIK HET APPARAAT VERSTANDIG

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



DESKUNDIG ONDERHOUD

Dit product mag alleen door deskundigen worden geïnstalleerd of gerepareerd.



TOEBEHOREN EN BATTERIJEN

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



WATERBESTENDIGHEID

De telefoon is niet waterbestendig. Houd het apparaat droog.



MAAK BACK-UPS

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



AANSLUITEN OP ANDERE APPARATEN

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



ALARMNUMMER KIEZEN

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

Algemene informatie

■ Informatie over het apparaat

Het draadloze apparaat dat in deze handleiding wordt beschreven, 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 verbied 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.

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

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

■ Overzicht van de functies van de telefoon

De Nokia 3220 biedt een groot aantal functies die handig zijn in het dagelijks gebruik, zoals een agenda, klok, alarmklok en ingebouwde camera. De camera kan worden gebruikt voor het opnemen van videoclippen en het maken van foto's die bijvoorbeeld als achtergrond kunnen worden weergegeven in de standby-modus.

of als miniatuurafbeelding in [Contacten](#) kunnen worden opgenomen. Zie [Camera](#) op pagina 134. Pas uw telefoon aan met gestanste covers en thema's. Zie [De gestanste cover verwisselen](#) op pagina 29 en [Thema's](#) op pagina 114. Bovendien is een uitgebreid assortiment gekleurde Nokia Xpress-on™ covers en Nokia Xpress-on™ handgrepen beschikbaar voor de telefoon. Zie [De covers verwisselen](#) op pagina 26 en [De handgrepen verwisselen](#) op pagina 28 voor informatie over het verwisselen van de covers en handgrepen.

De telefoon biedt ondersteuning voor:

- EDGE (Enhanced Data rates for GSM Evolution), zie [\(E\)GPRS](#) op pagina 124. EDGE is een modulatietechniek voor de radiointerface waarmee de snelheid van GPRS-gegevens wordt verhoogd.
- Multimedia Messaging Service (MMS), waarmee u multimedieberichten bestaande uit tekst, een afbeelding, een geluidsclip en een videoclip kunt verzenden en ontvangen. De afbeeldingen, beltonen of thema's kunt u opslaan om de telefoon aan uw wensen aan te passen. Zie [Multimedieberichten \(MMS\)](#) op pagina 64.
- Een xHTML-browser waarmee u grafische inhoud van webserveren met meer kleur en detail kunt ophalen en bekijken. Zie [Diensten](#) op pagina 157.
- Een E-mailtoepassing voor het ontvangen, lezen en verzenden van e-mailberichten. Zie [E-mailtoepassing](#) op pagina 82.
- Contacten met aanwezigheidsgegevens, waarmee u uw beschikbaarheidsgegevens gemakkelijker kunt delen met uw collega's, familie en vrienden. Zie [Mijn aanwezigheid](#) op pagina 102.
- Chatten, een methode voor het verzenden van korte tekstberichtjes die direct worden afgeleverd aan online gebruikers. Zie [Chatberichten](#) op pagina 71.

- Polyfoon geluid (MIDI), dat bestaat uit verschillende geluidscomponenten die tegelijkertijd worden afgespeeld. De telefoon is uitgerust met geluidscomponenten van meer dan 128 instrumenten, maar kan slechts 24 instrumenten tegelijkertijd afspelen. De polyfone geluiden kunnen worden gebruikt in beltonen en waarschuwingssignalen. De ondersteunde indeling is SP-MIDI (Scalable Polyphonic MIDI).
- Java 2 Micro Edition, J2ME™ en bevat een aantal Java-toepassingen en spelletjes die speciaal voor mobiele telefoons zijn ontworpen. U kunt nieuwe toepassingen en spelletjes naar de telefoon downloaden (zie [Toepassingen](#) op pagina 145).

Gedeeld geheugen

De telefoon heeft drie verschillende geheugens. De volgende functies in de telefoon maken gebruik van het eerste geheugen: contacten, tekstberichten, chatberichten en SMS-e-mailberichten, spraaklabels, agenda en notities. Het tweede gedeelde geheugen wordt gebruikt door multimedieberichten, bestanden die zijn opgeslagen in de Galerij en configuratie-instellingen. Het derde gedeelde geheugen wordt gebruikt door de e-mailtoepassing en door Java-spelletjes en -toepassingen. Wanneer een van deze functies wordt gebruikt, is er minder geheugen beschikbaar voor de overige functies die van hetzelfde gedeelde geheugen gebruikmaken. Als u bijvoorbeeld veel items opslaat in de Galerij, wordt het tweede geheugen hierdoor volledig in beslag genomen. Mogelijk wordt in een bericht aangegeven dat het geheugen vol is wanneer u probeert iets op te slaan in het gedeelde geheugen. In dat geval verwijdert u een aantal items uit het betreffende gedeelde geheugen voordat u verdergaat.

■ Toegangscodes

Beveiligingscode (5 tot 10 cijfers)

De beveiligingscode beveiligt de telefoon tegen onbevoegd gebruik. De code is standaard ingesteld op 12345. Wijzig de code en houd de nieuwe code geheim. Bewaar de code op een veilige plaats uit de buurt van de telefoon. Zie [Beveiligingsinstellingen](#) op pagina 129 voor informatie over het wijzigen van de code en het instellen van de telefoon om de code te vragen.

Als u vijf keer na elkaar een onjuiste beveiligingscode hebt ingetoetst, wordt de invoer van de code genegeerd. Wacht vijf minuten en toets de code opnieuw in.

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

- De PIN-code (Personal Identification Number) beveiligt de SIM-kaart tegen onbevoegd gebruik. De PIN-code wordt gewoonlijk bij de SIM-kaart geleverd. U kunt de telefoon instellen om telkens wanneer deze wordt ingeschakeld naar de PIN-code te vragen (zie [Beveiligingsinstellingen](#) op pagina 129).
- Voor bepaalde functies, zoals gesprekstellers, hebt u de PIN2-code nodig die bij sommige SIM-kaarten wordt geleverd.
- De module-PIN is vereist voor toegang tot informatie in de beveiligingsmodule. Zie [Beveiligingsmodule](#) op pagina 166. De module-PIN wordt bij de SIM-kaart geleverd als de SIM-kaart voorzien is van een beveiligingsmodule.

- De ondertekenings-PIN is nodig voor de digitale handtekening. Zie [Digitale handtekening](#) op pagina 169. De ondertekenings-PIN wordt bij de SIM-kaart geleverd als de SIM-kaart voorzien is van een beveiligingsmodule.

Als u drie keer na elkaar een onjuiste PIN-code hebt ingetoetst, wordt *PIN geblokkeerd* of *PIN-code geblokkeerd* weergegeven en wordt u gevraagd de PUK-code in te toetsen.

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

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

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

Blokkeerwachtwoord (4 cijfers)

Het blokkeerwachtwoord is nodig als u *Oproepen blokkeren* gebruikt (zie [Beveiligingsinstellingen](#) op pagina 129). U krijgt dit wachtwoord van uw netwerkoperator.

Portefeuillecode (4 tot 10 cijfers)

De portefeuillecode is vereist voor toegang tot de portefeuillediensten. Als u drie keer na elkaar een verkeerde portefeuillecode hebt ingetoetst, wordt de portefeuillecode gedurende vijf minuten geblokkeerd. Als opnieuw driemaal de verkeerde code wordt ingevoerd, wordt de blokkeertijd verdubbeld. Zie [Portefeuille](#) op pagina 152 voor meer informatie.

■ Netwerkdiensten

Als u de telefoon wilt gebruiken voor netwerkdiensten, moet u zich hierop abonneren via een serviceprovider. Veel functies van dit apparaat zijn afhankelijk van de beschikbaarheid ervan in het draadloze netwerk. Deze netwerkdiensten zijn niet beschikbaar in alle netwerken en mogelijk moet u een specifiek abonnement nemen om van de netwerkdiensten gebruik te kunnen maken. Uw serviceprovider kan u extra instructies geven en aangeven welke kosten aan de diensten zijn verbonden. In sommige netwerken gelden beperkingen die van invloed zijn op het gebruik van de netwerkdiensten. Het is bijvoorbeeld mogelijk dat sommige netwerken geen ondersteuning bieden voor bepaalde taalafhankelijke tekens en / of diensten.

Mogelijk heeft de serviceprovider bepaalde functies van de telefoon niet geactiveerd. Mogelijk is het apparaat ook speciaal geconfigureerd voor uw netwerkoperator. Deze configuratie kan betrekking hebben op een wijziging van menunamen, menuvolgorde en pictogrammen. 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. Voor sommige functies van de telefoon, zoals multimediaberichten, de e-mailtoepassing, chatten, aanwezigheidsgegevens, Java-spelletjes en -toepassingen en internetdiensten is netwerkondersteuning nodig.

Dienst voor configuratie-instellingen

Voor sommige netwerkdiensten, zoals mobiele internetdiensten, MMS, chatten, de e-mailtoepassing en de synchronisatiefunctie, moeten de juiste

configuratie-instellingen op de telefoon worden ingesteld. U kunt deze instellingen rechtstreeks ontvangen in een configuratiebericht, zodat u de instellingen alleen nog maar in de telefoon hoeft op te slaan. Mogelijk ontvangt u van de serviceprovider een PIN-code die u nodig hebt om de instellingen op te slaan. Neem contact op met de netwerkkoperator, serviceprovider of dichtstbijzijnde bevoegde Nokia-leverancier voor meer informatie over de beschikbaarheid van instellingen.

Na ontvangst van een configuratiebericht wordt *Configuratie-inst. ontv.* weergegeven. Druk op **Tonen** om de ontvangen instellingen weer te geven.

- Als u de ontvangen instellingen wilt opslaan, drukt u op **Opslaan**. Als de melding *PIN voor inst. invoeren:* verschijnt, toetst u de PIN-code voor de instellingen in en drukt u op **OK**. U kunt deze instellingen desgewenst opslaan als de standaardinstellingen. Informeer bij de serviceprovider die de instellingen levert naar de beschikbaarheid van de PIN-code.
- Als u de ontvangen instellingen wilt verwijderen, drukt u op **Wegd..**

Zie [Configuratie-instellingen](#) op pagina 128 voor meer informatie over het weergeven en bewerken van de instellingen.

■ Content en toepassingen downloaden

U kunt mogelijk nieuwe content (bijvoorbeeld afbeeldingen en videoclips) en toepassingen naar de telefoon downloaden (netwerkdienst).

1. Selecteer de downloadfunctie in de menu's *Verzameling* en *Galerij*. Zie de beschrijving van het betreffende menu voor informatie over het gebruik van de downloadfunctie.

De lijst met bookmarks wordt weergegeven. Selecteer *Meer bookmarks* als u de bookmarks wilt weergeven die beschikbaar zijn in het menu *Diensten*.

2. Selecteer de bookmark van de browserpagina die u wilt openen. Als de verbinding niet tot stand wordt gebracht, wijzigt u de actieve set verbindinginstellingen in het menu *Diensten* en probeert u het nogmaals. Volg de aanwijzingen van de betreffende dienst.

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

In het apparaat zijn mogelijk een aantal bookmarks voorgeïnstalleerd voor sites die niet met Nokia verbonden zijn. Deze sites worden niet door Nokia gegarandeerd of ondersteund. Als u deze sites wilt bezoeken, moet u net zoals voor andere internetsites maatregelen treffen om de veiligheid of inhoud van de site te garanderen.

■ Nokia-ondersteuning op het web

Ga naar <www.nokia.com/support> of naar de Nederlandstalige website van Nokia voor de laatste versie van deze handleiding, aanvullende informatie, downloads en diensten voor uw Nokia-product.

1. Aan de slag

■ De SIM-kaart en de batterij installeren

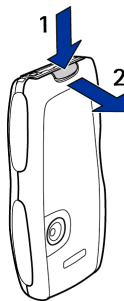
Houd alle SIM-kaarten buiten bereik van kleine kinderen. Raadpleeg de leverancier van uw SIM-kaart voor informatie over het gebruik van SIM-diensten. Dit kan de serviceprovider, netwerkoperator of een andere leverancier zijn.



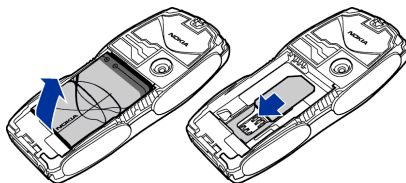
Opmerking: Schakel altijd het apparaat uit en zorg ervoor dat het apparaat niet met een lader of een ander apparaat is verbonden als u de cover wilt verwijderen. Raak geen elektronische componenten aan tijdens het verwisselen van de covers. Bevestig altijd de covers voordat u het apparaat opbergt of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

1. Verwijder de achtercover:

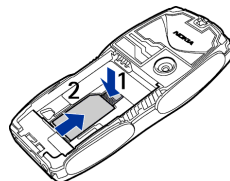
Druk op de ontgrendelingsknop van de achtercover (1) en verwijder de cover voorzichtig, vanaf de onderkant, van de telefoon (2).



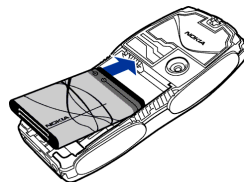
2. Verwijder de batterij door deze uit de telefoon te tillen. Druk de SIM-kaart in de SIM-kaarthouder totdat deze op zijn plaats klikt. Zorg ervoor dat de SIM-kaart juist is geplaatst en dat de goudkleurige contactpunten naar beneden zijn gericht.



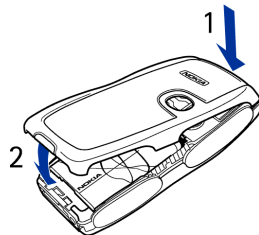
Als u de SIM-kaart wilt verwijderen, drukt u op de kaartvergrendeling (1) en schuift u de SIM-kaart naar de bovenkant van de telefoon (2).



3. Plaats de batterij terug. Let op de juiste positie van de contacten van de batterij.



4. Plaats de bovenkant van de achtercover tegen de bovenkant van de telefoon (1) en druk op de onderkant van de achtercover om deze te bevestigen (2).



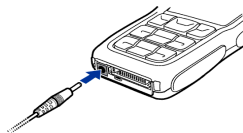
■ De batterij opladen



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

Controleer het modelnummer van uw lader voordat u deze bij dit apparaat gebruikt. Dit apparaat is bedoeld voor gebruik met de volgende voedingsbronnen: ACP-7, ACP-8, ACP-12, LCH-9 of LCH-12.

1. Steek de stekker van de lader in de aansluiting op de onderkant van de telefoon.
2. Sluit de lader aan op een gewone wandcontactdoos.



Als de telefoon is ingeschakeld, wordt de tekst *Batterij laadt op* kort weergegeven. Als de batterij helemaal leeg is, kan het enkele minuten duren voordat de batterij-indicator wordt weergegeven of voordat u kunt bellen.

U kunt de telefoon tijdens het opladen gewoon gebruiken.

De oplaadtijd is afhankelijk van de gebruikte lader en batterij. Het opladen van een batterij met de lader ACP-12 duurt bijvoorbeeld ongeveer anderhalf uur wanneer de telefoon zich in de standby-modus bevindt.

■ De telefoon in- en uitschakelen



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

Houd de aan / uit-toets ingedrukt.

Neem contact op met de netwerkoperator of serviceprovider als de tekst *SIM plaatsen* wordt weergegeven ook al is de SIM-kaart juist geplaatst, of als *SIM-kaart niet ondersteund* wordt weergegeven. De telefoon ondersteunt geen 5-volts SIM-kaarten en de kaart moet mogelijk worden verwisseld.



- Als de PIN-code wordt gevraagd, toetst u de PIN-code (weergegeven als ****) in en drukt u op **OK**.

Zie ook *PIN-code vragen* in [Beveiligingsinstellingen](#) op pagina 129 en [Toegangscodes](#) op pagina 17.

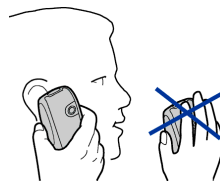
- Als een beveiligingscode wordt gevraagd, toetst u de beveiligingscode (weergegeven als *****) in en drukt u op **OK**.

Zie ook [Toegangscodes](#) op pagina 17.

■ Normaal gebruik

Uw telefoon heeft een interne antenne. Gebruik de telefoon alleen in de normale posities.

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



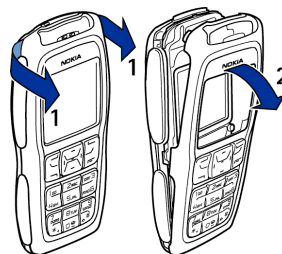
■ De covers verwisselen



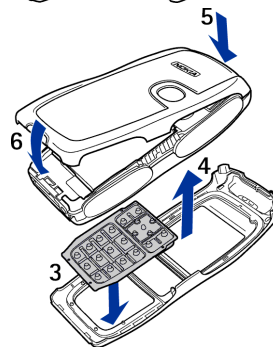
Opmerking: Schakel het apparaat altijd uit en zorg ervoor dat het apparaat niet met een lader of een ander apparaat is verbonden als u de cover wilt verwijderen. Raak de elektronische onderdelen niet aan terwijl u de covers verwisselt. Bevestig altijd de covers voordat u het apparaat opbergt of gebruikt.

1. Verwijder de achtercover van de telefoon zoals wordt beschreven op pagina [22](#).

2. Verwijder de voorcover van de telefoon door de cover vanaf de bovenkant van de telefoon (1) los te maken en van de telefoon te nemen (2).
3. Verwijder de toetsensjabloon voorzichtig uit de voorcover.

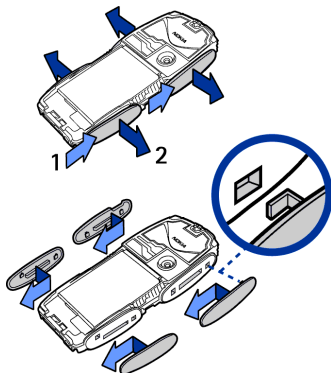


4. Plaats de toetsensjabloon in de nieuwe voorcover (3).
5. Plaats de voorcover terug op de telefoon en druk deze voorzichtig vast (4).
6. Houd de bovenkant van de achtercover tegen de bovenkant van de telefoon (5) en druk op de onderkant van de achtercover om deze te bevestigen (6).



■ De handgrepen verwisselen

1. Verwijder de covers van de telefoon. Zie [De covers verwisselen](#) op pagina 26.
2. Schuif de handgrepen naar de bovenkant van de telefoon (1) en verwijder ze van de telefoon (2).
3. Plaats de handgrepen terug zoals wordt weergegeven.
4. Schuif de covers weer op de telefoon. Zie [De covers verwisselen](#) op pagina 26.



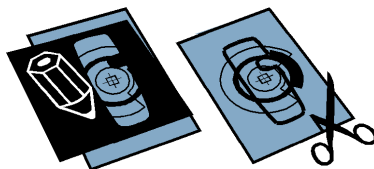
■ Gestante covers maken

Gebruik de plastic sjabloon om zelf gestante covers te ontwerpen.



Opmerking: Gebruik normale vellen papier of fotopapier dat niet dikker is dan 0,3 mm. Gebruik geen papier waarin metaal is verwerkt, omdat dit een juiste werking van de antenne kan verhinderen.

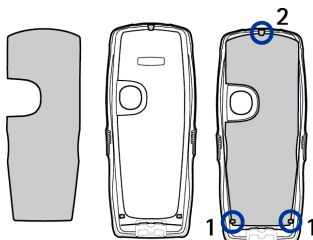
1. Plaats de sjabloon in de juiste positie en teken de omtrek.
2. Knip de nieuwe gestante cover zorgvuldig uit.



Tip: De afbeeldingseditor in Nokia PC Suite bevat een functie voor het maken van gestante covers.

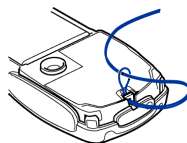
■ De gestante cover verwisselen

1. Verwijder de achtercover van de telefoon.
Zie [De covers verwisselen](#) op pagina 26.
2. Verwijder de gestante cover uit de achtercover.
3. Schuif de nieuwe gestante cover onder de twee geleiders aan de onderkant van de achtercover (1) en onder de geleider aan de bovenkant van de cover (2).
4. Plaats de achtercover terug.



■ Het draagkoordje bevestigen

Rijg het draagkoordje op de aangegeven manier (zie afbeelding) door het daarvoor bestemde oog en bevestig het koordje stevig. Plaats de achtercover terug.



2. De telefoon

■ Toetsen en aansluitingen

1. Aan / uit-toets

Hiermee schakelt u de telefoon in en uit. Als de toetsen zijn geblokkeerd, wordt het display van de telefoon ongeveer 15 seconden verlicht als u op de aan / uit-toets drukt.

2. Luistergedeelte

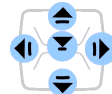
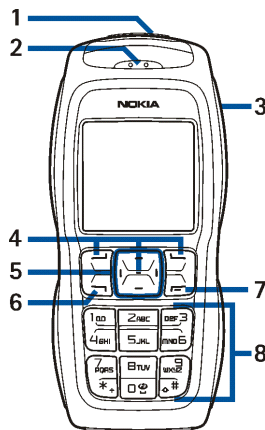
3. Luidspreker

4. Selectietoetsen en ,
middelste selectietoets

De functie van deze toetsen is afhankelijk van de tekst die boven de toetsen wordt weergegeven. Zie [Standby-modus](#) op pagina 33.

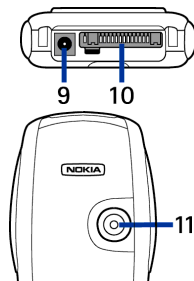
5. Bladertoetsen in 4 richtingen , , ,

Hiermee kunt u door namen, telefoonnummers, menu's of instellingen bladeren. Met de bladertoets kunt u ook de cursor omhoog en omlaag of naar rechts en naar links verplaatsen wanneer u tekst intoetst, in de agenda bladert en bepaalde spelletjes of toepassingen gebruikt. Door kort midden  op de toets te



drukken, wordt een menufunctie geselecteerd of een selectie bevestigd. Als u in de standby-modus op  drukt, wordt het menu *Standaardfoto* geopend, als u op  drukt, wordt het menu *Bericht maken* geopend en als u op  drukt, wordt het menu *Agenda* geopend. Druk tijdens een gesprek op  en  om het volume aan te passen. Als u vanuit de standby-modus of tijdens een gesprek op  drukt, wordt de lijst met contacten geopend.

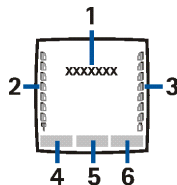
6. Met  kunt u een telefoonnummer kiezen en een oproep beantwoorden. Vanuit de standby-modus kunt u met deze toets de laatstgekozen nummers weergeven.
7. Met  beëindigt u een actief gesprek. Hiermee sluit u elke functie af.
8.  -  kunt u cijfers en letters invoeren.
***+ en  #** worden voor verschillende bewerkingen in verschillende functies gebruikt.
9. Aansluiting voor de lader
10. Pop-Port™ -aansluiting, bijvoorbeeld voor hoofdtelefoon en gegevenskabel.
11. Cameralens



■ Standby-modus

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

1. Toont het operatorlogo of de naam van het netwerk om aan te geven welk cellulair netwerk op dit moment wordt gebruikt.
2. Toont de signaalsterkte van het cellulair netwerk op uw huidige positie. Hoe hoger de balk, des te sterker het signaal.
3. Toont de capaciteit van de batterij. Hoe hoger de balk, des te groter de capaciteit van de batterij.
4. De linkerselectietoets in de standby-modus is **Favor.**



Druk op **Favor.** om de functies in de lijst persoonlijke favorieten weer te geven. Selecteer een functie om deze te activeren.

Druk op **Opties** en selecteer

- **Opties 'Favorieten' selecteren** om een lijst weer te geven met de beschikbare functies die u kunt toevoegen.

Ga naar de gewenste functie en druk op **Markeer** om de functie toe te voegen aan de lijst met snelkoppelingen. Als u een functie uit de lijst wilt verwijderen, drukt u op **Niet mrk.**

- **Opties 'Favorieten' organiseren** om de functies voor uw lijst met favorieten te selecteren. Ga naar de gewenste functie, druk op **Verpltsn.** en selecteer de plaats waar de functie moet komen.

Zie ook **Opties favorieten** op pagina 116.

5. De middelste selectietoets in de standby-modus is **Menu**.
6. De rechterselctietoets in de standby-modus is **Contact**, waarmee u het menu **Contacten** of een andere geselecteerde snelkoppeling naar een functie kunt openen. Zie **Favorieten** op pagina 116. De toets kan ook een eigen benaming van de operator hebben en een website van de operator openen.

Zie ook **Belangrijke indicatoren** op pagina 35.

Achtergrond

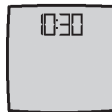
U kunt de telefoon instellen op het weergeven van een achtergrondaafbeelding wanneer de standby-modus is ingeschakeld. Zie **Weergave-instellingen** op pagina 117.

Screensaver

U kunt de telefoon instellen op het weergeven van een screensaver wanneer de standby-modus is ingeschakeld. Zie **Weergave-instellingen** op pagina 117.

Energiebesparing

De screensaver in de vorm van een digitale klok verschijnt in het display wanneer gedurende bepaalde tijd geen telefoonfuncties zijn gebruikt. Druk op een willekeurige toets om de screensaver uit te schakelen.



Als u geen tijd hebt ingesteld, wordt 00:00 weergegeven. Zie **Instellingen tijd en datum** op pagina 119 voor aanwijzingen voor het instellen van de tijd.

U kunt ook een screensaver instellen vanuit de *Galerij*. Zie [Weergave-instellingen](#) op pagina 117.

Belangrijke indicatoren



U hebt een of meer tekst-, afbeelding- of multimediaberichten ontvangen. Zie [Een SMS-bericht of e-mailbericht via SMS lezen en beantwoorden](#) op pagina 61 of [Multimediaberichten lezen en beantwoorden](#) op pagina 68.



De telefoon heeft een gemiste oproep geregistreerd. Zie [Oproep-info](#) op pagina 94.



De telefoon is verbonden met een chatdienst en de aanwezigheidsstatus is respectievelijk on line of off line. Zie [Verbinding maken met de chatdienst en de verbinding verbreken](#) op pagina 74.



U hebt een of meer chatberichten ontvangen en u bent verbonden met de chatdienst. Zie [Verbinding maken met de chatdienst en de verbinding verbreken](#) op pagina 74.

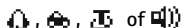


De toetsen van de telefoon zijn geblokkeerd. Zie [Toetsen blokkeren](#) op pagina 37.



De telefoon geeft geen belsignaal bij een inkomend gesprek of tekstbericht wanneer *Oproepsignaal* is ingesteld op *Stil* en *Berichtensignaaltoon* is ingesteld op *Uit*. Zie [Tooninstellingen](#) op pagina 114.

-  De alarmklok is ingesteld op [Aan](#). Zie [Alarmklok](#) op pagina 138.
-  De timerfunctie is actief. Zie [Timerfunctie](#) op pagina 150.
-  De stopwatch wordt uitgevoerd in de achtergrond. Zie [Stopwatch](#) op pagina 151.
-  Wanneer de (E)GPRS-verbindingsmodus [Altijd online](#) wordt geselecteerd en de (E)GPRS-dienst beschikbaar is, wordt het pictogram linksboven in het display weergegeven. Zie [\(E\)GPRS-verbinding](#) op pagina 125.
-  Wanneer een (E)GPRS-verbinding tot stand is gebracht, wordt het pictogram linksboven in het display weergegeven. Zie [\(E\)GPRS-verbinding](#) op pagina 125 en [Browsen door de pagina's van een dienst](#) op pagina 160.
-  De (E)GPRS-verbinding is tijdelijk onderbroken, bijvoorbeeld bij een inkomende of uitgaande oproep tijdens een (E)GPRS-inbelverbinding.
-  [Alle spraakoproepen doorschak.](#): alle gesprekken worden doorgeschakeld naar een ander nummer. Als u over twee telefoonlijnen beschikt, is  het doorschakelpictogram voor de eerste lijn en  voor de tweede lijn. Zie [Oproepinstellingen](#) op pagina 120.
- 1 of 2** Als u over twee telefoonlijnen beschikt, geeft dit pictogram de geselecteerde telefoonlijn aan. Zie [Oproepinstellingen](#) op pagina 120.
-  De luidspreker is geactiveerd. Zie [Opties tijdens een gesprek](#) op pagina 40.
-  Gesprekken zijn beperkt tot een besloten gebruikersgroep. Zie [Beveiligingsinstellingen](#) op pagina 129.
-  Het tijdelijke profiel is geselecteerd. Zie [Profielen](#) op pagina 113.



Er is een hoofdtelefoon, handsfree-eenheid, hoorapparaat of muziekstandaard op de telefoon aangesloten.

Zie [Instellingen tijd en datum](#) op pagina 119 als u de datum en tijd wilt weergeven in de standby-modus.

■ Toetsen blokkeren

U kunt de toetsen blokkeren om te voorkomen dat toetsen per ongeluk worden ingedrukt, bijvoorbeeld als u de telefoon in uw tas hebt.

- De toetsen blokkeren

Druk vanuit de standby-modus op **Menu** en druk vervolgens binnen anderhalve seconde op ***+**.

- De toetsen vrijgeven

Druk op **Vrijgev.** en vervolgens binnen anderhalve seconde op ***+**.

Als u een oproep wilt beantwoorden terwijl de toetsen zijn geblokkeerd, drukt u op **■**. Tijdens een gesprek kan de telefoon op de normale wijze worden gebruikt. Wanneer u het gesprek wilt beëindigen of weigeren, worden de toetsen automatisch geblokkeerd.

Zie [Telefooninstellingen](#) op pagina 122 voor meer informatie over *Automatische toetsblokkering*.

Zie [Opties tijdens een gesprek](#) op pagina 40 als u de toetsen wilt vergrendelen tijdens een gesprek.

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

3. Algemene functies

■ Opbellen

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

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

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

Zie ook **Opties tijdens een gesprek** op pagina 40.

Bellen met behulp van de lijst met contacten

Zie **Zoeken naar een contact** op pagina 100 als u wilt zoeken naar een naam of telefoonnummer dat u hebt opgeslagen in **Contacten**. Druk op  om het nummer te bellen.

Laatste nummer herhalen

Druk vanuit de standby-modus eenmaal op  om de lijst met 20 laatstgekozen nummers weer te geven. Ga naar het gewenste nummer of de gewenste naam en druk op  om het nummer te bellen.

Uw voicemail bellen

Houd  ingedrukt in de standby-modus, of druk op  en .

Als u wordt gebeld, wordt in het display de naam en het telefoonnummer van de beller weergegeven, of wordt de tekst *Privé-nummer* of *Oproep* weergegeven. Als in *Contacten* meer dan één naam wordt gevonden met in het telefoonnummer dezelfde zeven laatste cijfers als het telefoonnummer van de beller, wordt alleen het telefoonnummer weergegeven (als dit beschikbaar is). Er kan een onjuiste naam worden weergegeven als het nummer van de beller niet is opgeslagen in *Contacten* maar als er wel een andere naam is met in het telefoonnummer dezelfde zeven laatste cijfers als in het telefoonnummer van de beller.

Wachtfunctie

Tijdens een gesprek drukt u op  om een gesprek in de wachtstand te beantwoorden. Het eerste gesprek wordt in de wachtstand geplaatst. Druk op  om het actieve gesprek te beëindigen.

Zie [Oproepinstellingen](#) op pagina 120 voor meer informatie over het activeren van de functie *Wachtfunctieopties*.

■ Opties tijdens een gesprek

Een groot aantal opties die u tijdens gesprekken kunt gebruiken, zijn netwerkdiensten. Neem contact op met uw netwerkoperator of serviceprovider voor meer informatie.

Druk op *Opties* tijdens een gesprek voor onder meer de volgende mogelijkheden:

- *Microfoon uit* of *Microfoon aan*, *Contacten*, *Menu*, *Opnemen* en de netwerkdiensten *Opnemen* en *Weigeren*, *Standby* of *Uit standby*, *Nieuwe oproep*, *Beëindigen*, *Alles afsluiten*.

- Met *Toetsen blokk.* kunt u de toetsblokkering activeren.
- *DTMF verzenden* wordt gebruikt om DTMF (Dual Tone Multi-Frequency)-toonreeksen, bijvoorbeeld wachtwoorden of rekeningnummers, te verzenden (netwerkdienst). Het DTMF-systeem wordt gebruikt door alle touch-tone telefoons. Toets de DTMF-toonreeks in of haal deze op uit *Contacten* en druk op *DTMF*. U kunt het wachtteken w en het pauzeteken p intoetsen door herhaaldelijk op *+ te drukken.
- De functie *Wisselen* kunt u gebruiken om over te schakelen tussen het actieve gesprek en het gesprek in de wachtstand. Met *Doorverbinden* kunt u een gesprek in de wachtstand doorverbinden met een actief gesprek en zelf de verbinding verbreken (netwerkdiensten).
- Selecteer *Conferentie* als u een andere persoon wilt bellen die u wilt betrekken bij het gesprek (netwerkdienst).
- Met *Privé-oproep* kunt u een privé-gesprek voeren met een van de deelnemers van het conferentiegesprek (netwerkdienst).
- *Autom. vol. aan* of *Autom. volume uit*. Met de functie Automatisch volume wordt het volume van de luidspreker aangepast aan het geluidsniveau van de omgeving.
- Selecteer *Luidspreker* als u de ingebouwde luidspreker tijdens een gesprek wilt gebruiken, zodat u handsfree kunt bellen.



Opmerking: Houd het apparaat niet tegen uw oor wanneer de luidspreker wordt gebruikt. Het volume kan zeer luid zijn.

U kunt de luidspreker in- of uitschakelen door respectievelijk *Luidspreker / Telefoon* te selecteren, of op *Luidspr. / Norm.* te drukken. De luidspreker wordt automatisch uitgeschakeld wanneer u de oproep beëindigt of wanneer u de handsfree-eenheid of de hoofdtelefoon op de telefoon aansluit.

Als u een compatibele handsfree-eenheid of de hoofdtelefoon op de telefoon hebt aangesloten, wordt de optie *Telefoon* respectievelijk vervangen door *Handsfree* of door *Hoofdtelefoon* in de lijst met opties. De selectietoets *Norm.* wordt respectievelijk vervangen door *Handsf.* of *Hfdtel.*

4. Tekst intoetsen

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

Tijdens het intoetsen van tekst wordt de modus voor tekstinvoer met woordenboek aangegeven met  en de modus voor gewone tekstinvoer met  linksboven in het display. De modus voor de lettergrootte wordt aangeduid met **Abc**, **abc** of **ABC** naast de aanduiding voor de modus voor tekstinvoer. U kunt de lettergrootte veranderen door op  # te drukken. De cijfermodus wordt aangeduid met **123**. U kunt schakelen tussen de letter- en cijfermodus door  # ingedrukt te houden.

■ Tekstinvoer met woordenboek in- en uitschakelen

Druk tijdens het intoetsen van tekst op **Opties** en selecteer *Woordenboek*.

- Als u de modus voor tekstinvoer met woordenboek wilt instellen, moet u een taal selecteren in de lijst met woordenboekopties. Tekstinvoer met woordenboek is alleen beschikbaar voor de talen die vermeld worden in de lijst.
- Als u wilt terugkeren naar gewone tekstinvoer, selecteert u *Woordenbk uit*.



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

■ Tekstinvoer met woordenboek

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

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



Voorbeeld: Als u **Nokia** wilt intoetsen wanneer Nederlandse als taal is geselecteerd, drukt u op **mnoB**, **mnoB**, **SJKL**, **4GHI** en **ZABC**.

Zie [Tips voor het intoetsen van tekst](#) op pagina 45 voor meer aanwijzingen voor het intoetsen van tekst.

2. Nadat u het gewenste woord hebt ingevoerd, bevestigt u de invoer door een spatie toe te voegen met **□** of door op een van de bladertoetsen te drukken. Door een bladertoets in te drukken verplaatst u tevens de cursor.

Als het woord niet juist is, drukt u herhaaldelijk op ***+** of drukt u op **Opties** en selecteert u **Suggesties**. Als het gewenste woord wordt weergegeven, bevestigt u de invoer.

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

3. Begin het volgende woord in te toetsen.

Samengestelde woorden intoetsen

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

■ Gewone tekstinvoer

Druk herhaaldelijk op een cijfertoets (Z_{ABC} tot en met _{WXYZ}9) totdat het gewenste teken verschijnt. Op de toetsen staan niet alle tekens afgebeeld die onder een toets beschikbaar zijn. Welke tekens beschikbaar zijn, is afhankelijk van de taal die is geselecteerd in het menu *Taal display*. Zie [Telefooninstellingen](#) op pagina 122.

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

Zie [Tips voor het intoetsen van tekst](#) op pagina 45 voor meer aanwijzingen voor het intoetsen van tekst.

■ Tips voor het intoetsen van tekst

Mogelijk zijn ook de volgende opties voor tekstinvoer beschikbaar:

- Druk op   om een spatie in te voegen.
- Gebruik de bladertoets om de cursor naar links, rechts, omhoog of omlaag te verplaatsen.

- Als u een cijfer wilt invoegen terwijl de lettermodus is geactiveerd, houdt u de gewenste cijfertoets ingedrukt.
- Als u een teken links van de cursor wilt verwijderen, drukt u op **Wis**. Houd **Wis** ingedrukt om de tekens sneller te verwijderen.
Als u tijdens het intoetsen van een bericht alle tekens tegelijkertijd wilt verwijderen, drukt u op **Opties** en selecteert u *Tekst wissen*.
- Als u een woord wilt invoegen wanneer de modus voor tekstinvoer met woordenboek is geactiveerd, drukt u op **Opties** en selecteert u *Woord invoegen*. Toets het woord in via de methode voor gewone tekstinvoer en druk op **Opslaan**. Het woord wordt tevens toegevoegd aan het woordenboek.
- Als u een speciaal teken wilt intoetsen terwijl de modus voor gewone tekstinvoer is geactiveerd, drukt u op ***+** . Als de modus voor tekstinvoer met woordenboek is geactiveerd, houdt u ***+** of drukt u op **Opties** en selecteert u *Symbol invoegen*.
Druk op een bladertoets om naar het gewenste teken te gaan en druk op **Kiezen** om het teken te selecteren.
U kunt ook naar een teken gaan door op **ZABC, 4GHI, mno6** of **BTUV** te drukken. Selecteer vervolgens het teken door op **SJKL** te drukken.
- Als u een smiley wilt invoegen terwijl de modus voor gewone tekstinvoer is geactiveerd, drukt u tweemaal op ***+** . Als de modus voor tekstinvoer met woordenboek is geactiveerd, houdt u ***+** ingedrukt en drukt u nogmaals op ***+** , of drukt u op **Opties** en selecteert u *Smiley invoeg..*

Druk op een bladertoets om naar een smiley te gaan en druk op **Kiezen** om de smiley te selecteren.

U kunt ook naar een teken gaan door op Z_{ABC}, 4_{GHI}, mno5 of 8_{TUV} te drukken. Selecteer vervolgens het teken door op 5_{JKL} te drukken.

Tijdens het intoetsen van tekstberichten zijn de volgende opties beschikbaar:

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

5. De menu's gebruiken

De telefoon biedt een uitgebreid scala aan functies, die gegroepeerd zijn in menu's. Bij de meeste functies is een korte Help-tekst beschikbaar. Als u de Help-tekst wilt bekijken, gaat u naar de gewenste menufunctie en wacht u 15 seconden. Als u de Help-tekst wilt sluiten, drukt u op **Terug**. Zie [Telefooninstellingen](#) op pagina 122.

■ Een menufunctie activeren

1. Druk op **Menu** om het hoofdmenu te openen.
2. Blader met  of  door het menu (of gebruik een van de bladertoetsen als de roosterweergave voor het menu is geselecteerd) en selecteer bijvoorbeeld *Instellingen* door op **Select** te drukken. Zie *Menuweergave* in [Weergave-instellingen](#) op pagina 117 voor het wijzigen van de menuweergave.
3. Als het menu is onderverdeeld in submenu's, selecteert u het gewenste submenu, bijvoorbeeld *Oproepinstellingen*.
4. Als het geselecteerde submenu nog meer submenu's bevat, herhaalt u stap 3. Selecteer het volgende submenu, bijvoorbeeld *Opnemen met willekeurige toets*.
5. Selecteer de instelling van uw keuze.
6. Druk op **Terug** om terug te keren naar het vorige menuniveau en druk op **Uit** om het hoofdmenu af te sluiten.

■ Overzicht van de menufuncties

- Berichten
 - 1. Bericht maken
 - 1. SMS
 - 2. Multimediebericht
 - 3. Flitsbericht
 - 2. Inbox
 - 3. Outbox
 - 4. Verzonden items
 - 5. Opgeslagen items
 - 1. Tekstberichten
 - 2. Multimedieber.
 - 6. Chatberichten
 - 1. Aanmelden
 - 2. Opgeslagen conv.
 - 3. Verbindingsinstell.
 - 7. E-mail
 - 1. E-mail schrijven
 - 2. Ophalen
 - 3. Verb. verbreken
 - 4. Inbox
 - 5. Overige
 - 8. Spraakberichten
 - 1. Luisteren naar voicemail
 - 2. Nummer voicemailbox



- 9. Informatieber.
 - 1. Infodienst
 - 2. Items
 - 3. Taal
 - 4. Info-items opgesl. op SIM-kaart
 - 5. Lezen¹
- 10. Dienstopdrachten
- 11. Berichten verwijd.
- 12. Berichtinstellingen
 - 1. Tekstberichten
 - 2. Multimedialber.
 - 3. E-mailberichten
 - 4. Overige inst.
- 13. Berichtenteller

- **Oproep-info**
 - 1. Gemiste oproepen
 - 2. Ontvangen oproepen
 - 3. Laatste gekozen nummers
 - 4. Laatste oproepen verwijderen
 - 1. Alles
 - 2. Gemist
 - 3. Ontvangen
 - 4. Gekozen



1. Dit menu wordt uitsluitend weergegeven als informatieberichten zijn ontvangen.

- 5. Gespreksduur tonen
 - 1. Duur laatste gesprek
 - 2. Duur ontvangen oproepen
 - 3. Duur gekozen oproepen
 - 4. Totale duur gesprekken
 - 5. Tijdsduurtellers op nul
 - 6. GPRS-gegevensteller
 - 1. Gegevens verz. in laatste sessie
 - 2. Gegevens ontv. in laatste sessie
 - 3. Alle verzonden gegevens
 - 4. Alle ontvangen gegevens
 - 5. Tellers wissen
 - 7. GPRS-verbindingstimer
 - 1. Duur van laatste sessie
 - 2. Duur van alle sessies
 - 3. Timers wissen
 - 8. Positiebepaling
- **Contacten**
 - 1. Zoeken
 - 2. Contact toev.
 - 3. Verwijderen
 - 4. Mijn aanwezigheid
 - 5. Abonneenamen
 - 6. Kopiëren



- 7. Instellingen
 - 1. Actief geheugen
 - 2. Weergave Contacten
 - 3. Geheugenstatus
- 8. Snelkeuze
- 9. Spraaklabels
- 10. Dienstnummers¹
- 11. Eigen nummers¹
- 12. Bellersgroepen¹

- Instellingen



- 1. Profielen
 - 1. Normaal
 - 2. Stil
 - 3. Vergadering
 - 4. Buiten
 - 5. Mijn stijl 1
 - 6. Mijn stijl 2
- 2. Thema's
 - 1. Thema selecteren
 - 2. Themadownloads
- 3. Tooninstellingen
 - 1. Oproepsignaal
 - 2. Type beltoon
 - 3. Beltoonvolume
 - 4. Trilsignaal

1. Als Dienstnummers niet wordt ondersteund, verandert het nummer van deze menufunctie.

- 5. Berichtensignaaltoon
- 6. Signaaltoon chatbericht
- 7. Toetsenvolume
- 8. Waarschuwingstonen
- 9. Waarschuwen bij
- 4. Instellingen verlichting
 - 1. Verlichtingsreeks
- 5. Favorieten
 - 1. Rechter selectietoets
 - 2. Opties 'Favorieten' selecteren
 - 3. Opties 'Favorieten' organiseren
 - 4. Spraakopdrachten
- 6. Weergave-instellingen
 - 1. Achtergrond
 - 2. Kleurenschema's
 - 3. Menuweergave
 - 4. Operatorlogo
 - 5. Screensaver
- 7. Instellingen tijd en datum
 - 1. Klok
 - 2. Datum
 - 3. Datum en tijd autom. aanpassen
- 8. Oproepinstellingen
 - 1. Automatische volumeregeling
 - 2. Doorschakelen
 - 3. Opnemen met willekeurige toets
 - 4. Automatisch opnieuw kiezen

- 5. Snelkeuze
- 6. Wachtfunctieopties
- 7. Samenvatting na oproep
- 8. Identificatie verzenden
- 9. Lijn uitgaande oproepen¹
- 9. Telefooninstellingen
 - 1. Taal display
 - 2. Geheugenstatus
 - 3. Automatische toetsblokkering
 - 4. Celinformatie
 - 5. Welkomsttekst
 - 6. Operatorselectie
 - 7. SIM-dienstacties bevestigen
 - 8. Automatische Help-tekst
 - 9. Starttoon
- 10.Connectiviteit
 - 1. GPRS
- 11.Toebehoreninstellingen²
 - 1. Hoofdtelefoon
 - 2. Handsfree
 - 3. Hoorapparaat
- 12.Configuratie-instellingen
 - 1. Standaardconfig.-instellingen
 - 2. Std. activeren in alle toepassingen
 - 3. Voorkeurstoegangspunt

1. Neem contact op met uw netwerkoperator of serviceprovider voor meer informatie.
2. Dit menu wordt alleen weergegeven als de telefoon is aangesloten of aangesloten geweest op een van de compatibele toebehoren die voor de telefoon beschikbaar zijn.

- 4. Persoonlijke config.instellingen
- 13.Beveiligingsinstellingen
 - 1. PIN-code vragen
 - 2. Oproepen blokkeren
 - 3. Vaste nummers
 - 4. Beperkte groep gebruikers
 - 5. Beveiligingsniveau
 - 6. Toegangscode
 - 7. Code gebruiken
- 14.Fabrieksinstellingen terugzetten

- **Operatormenu¹**

- **Galerij**

- 1. Afbeelding
- 2. Videoclips
- 3. Thema's
- 4. Grafisch
- 5. Tonen
- 6. Opnamen



- **Media**

- 1. Camera



1. Als dit menu niet wordt weergegeven, worden de volgende menunummers dienovereenkomstig aangepast. De naam wordt bepaald door de netwerkoperator.

2. Spraakrecorder

- **Organiser**



1. Alarmklok
 1. Tijd alarm instellen
 2. Alarm herhalen
 3. Alarmgeluid
2. Agenda
3. Taken
4. Notities
5. Synchronisatie

- **Toepassingen**



1. Spelletjes
 1. Selecteer spel
 2. Spel.downloads
 3. Geheugen
 4. Toep.instellingen
2. Verzameling
 1. Toepassing select.
 2. Toep.downloads
 3. Geheugen
3. Extra's
 1. Rekenmachine
 2. Timerfunctie
 3. Stopwatch
 4. Portefeuille

- **Diensten**



1. Nokia.com
2. Home
3. Bookmarks
4. Download links
 1. Beltonendownlds
 2. Graf. downloads
 3. Spel.downloads
 4. Videodownloads
 5. Themadownloads
 6. Toep.downloads
5. Ltste webadres
6. Dienstinbox
7. Instellingen
 1. Configuratie-instellingen
 2. Weergave-instellingen
 3. Beveiligingsinstellingen
 4. Instellingen diensinbox
8. Ga naar adres
9. Cache wissen

- **SIM-diensten¹**



1. Wordt alleen weergegeven als dit door de SIM-kaart wordt ondersteund. Naam en inhoud zijn afhankelijk van de gebruikte SIM-kaart.

6. Menufuncties

■ Berichten



De berichtendiensten kunnen alleen worden gebruikt als ze worden ondersteund door uw netwerk of uw serviceprovider en als u geabonneerd bent op deze diensten. Bovendien moeten de juiste instellingen zijn aangebracht.

U kunt tekstberichten, multimedieberichten en e-mailberichten via SMS lezen, intoetsen, verzenden en opslaan (netwerkdiensten). Alle berichten worden ingedeeld in mappen.

Als u de lettergrootte voor het lezen en schrijven van berichten wilt instellen, drukt u op **Menu** en selecteert u *Berichten*, *Berichtinstellingen*, *Overige inst.* en *Lettergrootte*.



Opmerking: Wanneer u berichten verzendt, geeft het apparaat mogelijk de tekst *Bericht verzonden* weer. Hiermee wordt aangegeven dat het bericht is verzonden naar het nummer van de berichtencentrale dat in het apparaat is geprogrammeerd. Dit is geen indicatie dat het bericht is ontvangen door de doellocatie. Raadpleeg uw serviceprovider voor meer informatie over berichtendiensten. Alleen apparaten met compatibele functies kunnen berichten ontvangen en weergeven. De manier waarop een bericht wordt weergegeven, kan verschillen, afhankelijk van het ontvangende apparaat.



Belangrijk: Wees voorzichtig bij het openen van berichten. Berichten kunnen schadelijke software bevatten of anderszins schade aanrichten aan uw apparaat of pc.

Tekstberichten (SMS)

Via SMS (Short Message Service) kunt u berichten met meerdere delen (samengesteld uit verschillende gewone tekstberichten) verzenden en ontvangen (netwerkdienst). De facturering wordt meestal gebaseerd op het aantal gewone berichten waaruit het bericht is samengesteld. Dit kan van invloed zijn op de facturering van de berichten.

Voordat u een bericht kunt verzenden, moet u eerst een aantal berichtinstellingen opslaan. Zie [Instellingen voor tekst- en e-mailberichten via SMS](#) op pagina 88.

U kunt ook berichten met tekst en afbeeldingen verzenden en ontvangen. Een afbeeldingbericht kan ook een samengesteld bericht zijn.

De functie voor tekstberichten maakt gebruik van het gedeelde geheugen (zie [Gedeeld geheugen](#) op pagina 16).

Berichten intoetsen en verzenden

Met uw apparaat kunnen tekstberichten worden verzonden die langer zijn dan het voor één bericht toegestane aantal tekens. Langere berichten worden verzonden als een reeks van twee of meer berichten. Uw serviceprovider kan daarvoor de bijbehorende kosten in rekening brengen. Tekens met accenten of andere markeringen en karakters van bepaalde talen zoals Chinees, nemen meer ruimte in beslag, waardoor het aantal tekens dat in één bericht kan worden verzonden, wordt beperkt.

1. Druk op **Menu** en selecteer achtereenvolgens *Berichten*, *Bericht maken* en *SMS*.



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

2. Toets een bericht in. Zie [Tekst intoetsen](#) op pagina 43. Zie [Sjablonen](#) op pagina 63 als u een tekstsjabloon of afbeelding in het bericht wilt invoegen. Een afbeeldingbericht bestaat uit verschillende tekstberichten. Het verzenden van een afbeeldingbericht kan dus meer kosten dan het verzenden van een tekstbericht.
3. Druk op **Verzend.** of  om het bericht te verzenden.
De verzonden berichten worden opgeslagen in de map *Verzonden items* als de optie *Verzonden berichten opslaan* is ingesteld op *Ja*. Zie [Instellingen voor tekst- en e-mailberichten via SMS](#) op pagina 88. Tekstberichten worden aangeduid met .
4. Toets het telefoonnummer van de ontvanger in of haal het op uit *Contacten*.
Druk op **OK** om het bericht te verzenden.

Opties voor het verzenden van berichten

Nadat u een bericht hebt ingetoetst, drukt u op **Opties** en selecteert u *Verzendopties*.

- Als u een bericht naar verschillende ontvangers wilt zenden, selecteert u *Meer kopieën*. Wanneer u het bericht aan alle gewenste ontvangers hebt verzonden, drukt u op **OK**. Aan elke ontvanger wordt een afzonderlijk tekstbericht verzonden.
- Selecteer *Verzndn als e-mail* als u een bericht wilt verzenden als SMS e-mailbericht (netwerkdienst).

Toets het e-mailadres van de ontvanger in of haal dit op uit *Contacten* en druk op **OK**. Desgewenst kunt u een onderwerp voor het e-mailbericht intoetsen.
Druk op **OK**.

Toets het e-mailbericht in. Zie [Tekst intoetsen](#) op pagina 43. Het totaal aantal tekens dat u kunt intoetsen, wordt rechtsboven in het display weergegeven. Het e-mailadres en de onderwerpregel zijn in het aantal tekens inbegrepen.

Zie ook [Sjablonen](#) op pagina 63. U kunt geen afbeeldingen invoegen.

Druk op **Verzend**, om het e-mailbericht te verzenden. Als u geen instellingen voor het verzenden van e-mailberichten via SMS hebt opgeslagen, wordt gevraagd naar het nummer van de e-mailserver.

Druk op **OK** om het e-mailbericht te verzenden.

- Als u een bericht wilt verzenden met behulp van een berichtprofiel, selecteert u *Verzendt profiel* en kiest u het gewenste berichtprofiel.

Zie [Instellingen voor tekst- en e-mailberichten via SMS](#) op pagina 88 als u een berichtprofiel wilt definiëren.

Een SMS-bericht of e-mailbericht via SMS lezen en beantwoorden

Wanneer u een bericht of e-mailbericht via SMS hebt ontvangen, worden het pictogram  en het aantal nieuwe berichten gevolgd door de melding *berichten ontvangen* weergegeven.

Het knipperende symbool  geeft aan dat het berichtengeheugen vol is. Voordat u nieuwe berichten kunt ontvangen, moet u eerst een aantal oude berichten verwijderen uit de map *Inbox*.

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

Het bericht later lezen:

Druk op **Menu** en selecteer achtereenvolgens *Berichten* en *Inbox*.

2. Als u meerdere berichten hebt ontvangen, selecteert u het bericht dat u wilt lezen. Een ongelezen bericht of SMS-e-mailbericht wordt aangeduid met .

Tijdens het lezen van een bericht zijn de volgende opties beschikbaar:

Druk op **Opties** voor de verschillende mogelijkheden. U kunt het bericht bijvoorbeeld verwijderen, doorsturen of wijzigen als tekstbericht of e-mailbericht via SMS, en u kunt de naam van het bericht wijzigen of het bericht verplaatsen naar een andere map.

Selecteer **Kop. naar agenda** om de tekst aan het begin van het bericht naar de agenda te kopiëren als herinnering voor de huidige datum.

Selecteer **Details bericht** om de naam en het telefoonnummer van de afzender, de gebruikte berichtencentrale en de datum en tijd van ontvangst weer te geven.

Selecteer **Gebruik gegev.** om nummers, e-mailadressen en website-adressen uit het huidige bericht te gebruiken.



Tip: Druk tijdens het lezen van het bericht op  om nummers, e-mailadressen en website-adressen uit het bericht te gebruiken.

Selecteer tijdens het weergeven van een afbeeldingbericht de optie **Afb. opslaan** om de afbeelding op te slaan in de map **Sjablonen**.

3. Selecteer **Antwoorden** en het type bericht om een bericht te beantwoorden.
Als u een e-mail via SMS beantwoordt, moet u eerst het e-mailadres en onderwerp bevestigen of wijzigen. Toets vervolgens het antwoord in.
4. Druk op **Verzend.** en vervolgens op **OK** om het bericht naar het weergegeven nummer te verzenden.

De mappen Inbox en Verzonden items

Ontvangen tekst- en multimedieberichten worden opgeslagen in de map *Inbox*.

Verzonden tekstberichten worden opgeslagen in de map *Verzonden items*.

Tekstberichten die u later wilt verzenden, kunt u opslaan in de map *Opgeslagen items*, *Mijn mappen* of *Sjablonen*.

Sjablonen

De telefoon bevat tekstsjablonen (aangeduid met ) en afbeeldingsjablonen (aangeduid met )

U kunt de lijst met sjablonen openen door op **Menu** te drukken en achtereenvolgens *Berichten*, *Opgeslagen items*, *Tekstberichten* en *Sjablonen* te selecteren.

- Als u een tekstsjabloon wilt invoegen in het bericht of de SMS-e-mail die u opstelt of beantwoordt, drukt u op **Opties**. Selecteer *Sjabloon invgn* en selecteer de sjabloon die u wilt invoegen.
- Als u een afbeelding wilt invoegen in het tekstbericht dat u opstelt of beantwoordt, drukt u op **Opties**. Selecteer *Afb. invoegen* en selecteer een afbeelding om deze te bekijken. Druk op **Invoeg.** om de afbeelding in uw bericht in te voegen. Het pictogram  in de kop van het bericht geeft aan dat een afbeelding is bijgesloten. Het aantal tekens dat u in een bericht kunt gebruiken, is afhankelijk van de grootte van de afbeelding.

Als u de tekst en de afbeelding samen wilt weergeven voordat u het bericht verzendt, drukt u op **Opties** en selecteert u *Bekijken*.

De map Opgeslagen items en Mijn mappen

U kunt uw berichten indelen door berichten naar de map *Opgeslagen items* te verplaatsen of door nieuwe mappen voor uw berichten toe te voegen.

Druk tijdens het lezen van een bericht op **Opties**. Selecteer *Verplaatsen*, ga naar de map waarin u het bericht wilt plaatsen en druk op **Select..**

Als u een map wilt toevoegen of verwijderen, drukt u op **Menu** en selecteert u achtereenvolgens *Berichten*, *Opgeslagen items*, *Tekstberichten* en *Mijn mappen*.

- Als u een map wilt toevoegen en nog geen map hebt opgeslagen, drukt u op **Toevoeg..**. Anders drukt u op **Opties** en selecteert u *Map toevoegen*.
- Als u een map wilt verwijderen, gaat u naar de gewenste map, drukt u op **Opties** en selecteert u *Map verwijderen*.

Multimediaberichten (MMS)

Multimediaberichten kunnen tekst, beeld en geluid of een videoclip bevatten. De telefoon ondersteunt multimediaberichten van maximaal 100 kB. Als een bericht groter dan 100 kB is, kunt u het bericht waarschijnlijk niet ontvangen. Afhankelijk van uw netwerk, ontvangt u een tekstbericht waarin een internetadres is opgenomen waar u het multimediabericht kunt bekijken.

Als het bericht een afbeelding in een compatibele indeling bevat, wordt deze aangepast aan het display. Het netwerk kan beperkingen stellen aan de grootte van multimediaberichten. Als de ingevoegde afbeelding deze beperking overschrijdt, wordt de afbeelding mogelijk kleiner gemaakt om het bericht alsnog te kunnen verzenden als multimediabericht.

De functie voor multimediaberichten maakt gebruik van het gedeelde geheugen (zie [Gedeeld geheugen](#) op pagina 16).

Als *Ontvangst multimedia toestaan* is ingesteld op *Ja* of *In eigen netwerk*, brengt de netwerkexploitant of serviceprovider mogelijk elk ontvangen bericht in rekening. De instelling voor het ontvangen van multimedieberichten is standaard ingeschakeld. Zie [Instellingen voor multimedieberichten](#) op pagina 89.

De volgende indelingen voor multimedieberichten worden ondersteund:

- Afbeelding: JPEG, GIF, WBMP, BMP en PNG.
- Geluid: Scalable Polyphonic MIDI (SP-MIDI), AMR-audio en monofone beltonen.
- Videoclips: 3GPP-indeling met SubQCIF-beeldformaat, QCIF-resolutie en AMR-audio.

De telefoon ondersteunt niet noodzakelijkerwijs alle variaties van de voorgaande bestandsindelingen. Als een bericht elementen bevat die niet worden ondersteund, worden deze elementen vervangen door de bestandsnaam en de tekst *Objectindeling niet ondersteund*.

U kunt geen multimedieberichten ontvangen terwijl u een gesprek voert of een spelletje of andere Java-toepassing uitvoert. De aflevering van multimedieberichten kan om verschillende redenen mislukken. Het is daarom raadzaam voor essentiële communicatie niet uitsluitend op deze berichten te vertrouwen.

Multimedieberichten intoetsen en verzenden

Zie [Instellingen voor multimedieberichten](#) op pagina 89 voor de instellingen voor multimedieberichten. Informeer bij uw netwerkoperator of serviceprovider naar de beschikbaarheid en abonnementsmogelijkheden van de multimedieberichtendienst.

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

1. Druk op **Menu** en selecteer achtereenvolgens *Berichten*, *Bericht maken* en *Multimediabericht*.
2. Toets een bericht in. Zie **Tekst intoetsen** op pagina 43.
 - Als u een bestand in het bericht wilt invoegen, drukt u op **Opties**, selecteert u *Invoegen* en selecteert u de gewenste optie. Opties die grijs worden weergegeven, kunt u niet selecteren. De lijst met beschikbare mappen in de *Galerij* wordt weergegeven. Open de betreffende map, ga naar het gewenste bestand, druk op **Opties** en selecteer *Invoegen*. Als een bestand als bijlage is toegevoegd, wordt de naam van het bestand in het bericht aangegeven. U kunt geen thema invoegen in een nieuw bericht.

Als u het tekstgedeelte boven of onder aan het bericht wilt plaatsen, drukt u op **Opties** en selecteert u *Tekst boven* of *Tekst onder*.
 - De telefoon ondersteunt het verzenden en ontvangen van multimediaberichten die uit verschillende pagina's bestaan (dia's). Als u een dia in het bericht wilt invoegen, drukt u op **Opties** en selecteert u achtereenvolgens *Invoegen* en *Dia*. Elke dia kan tekst, één afbeelding en één geluidsclip bevatten.

Als het bericht verschillende dia's bevat, kunt u de gewenste dia openen door op **Opties** te drukken en *Vorige dia*, *Volgende dia* of *Lijst met dia's* te selecteren.

Als u de tijd dat een dia in een presentatie wordt weergegeven wilt wijzigen, selecteert u de dia, drukt u op **Opties** en selecteert u *Timing dia's*. Zie *Standaard timing dia's* in *Instellingen voor multimedial berichten* op pagina 89 om de standaardwaarde te wijzigen.

- Als u een naam uit de lijst met contacten wilt invoegen, drukt u op **Opties** en selecteert u achtereenvolgens *Meer opties*, *Contact invoegen* en de gewenste naam.

Als u een nummer uit de lijst met contacten wilt invoegen, drukt u op **Opties** en selecteert u achtereenvolgens *Meer opties* en *Nummer invoegen*.

- Als u een kalendernotitie wilt invoegen, drukt u op **Opties** en selecteert u *Invoegen* en *Kalendernot..*
- Als u een visitekaartje wilt invoegen, drukt u op **Opties** en selecteert u *Invoegen* en *Visitekaartje*.
- Als u een afbeelding, dia of geluidsclip uit het bericht wilt verwijderen, drukt u op **Opties**, selecteert u *Verwijderen* en kiest u de gewenste optie.
- Als u het bericht wilt opslaan in de map *Opgeslagen items*, drukt u op **Opties** en selecteert u *Bericht opslaan*.
- Als u een onderwerp aan het bericht wilt toevoegen, drukt u op **Opties** en selecteert u achtereenvolgens *Meer opties* en *Onderwerp bew.*
- Als u bijvoorbeeld de grootte of de ontvanger van het bericht wilt bekijken, drukt u op **Opties** en selecteert u achtereenvolgens *Meer opties* en *Details bericht*.

3. U kunt het bericht of de diapresentatie vóór verzending bekijken door op **Opties** te drukken en **Bekijken** te selecteren.
4. Druk op **Verzend.** en selecteer **Telefoonnummer**, **E-mailadres** of **Veel** om het bericht te verzenden.
5. Toets het telefoonnummer (of e-mailadres) van de ontvanger in of haal dit op uit **Contacten**. Druk op **OK**. Het bericht wordt verplaatst naar de map **Outbox** om te worden verzonden.

Het verzenden van een multimedialbericht duurt langer dan het verzenden van een tekstbericht. Tijdens het verzenden van het multimedialbericht wordt de voortgangsindicator  in het display weergegeven. U kunt andere functies van de telefoon gewoon blijven gebruiken. Als het verzenden van het bericht wordt onderbroken, probeert de telefoon de verzending enkele malen te hervatten. Als dit niet lukt, blijft het bericht in de map **Outbox** en kunt u het later opnieuw proberen.

De verzonden berichten worden opgeslagen in de map **Verzonden items** als de optie **Verzonden berichten opslaan** is ingesteld op **Ja**. Zie **Instellingen voor multimedialberichten** op pagina 89. Multimedialberichten worden aangeduid met .

Multimedialberichten lezen en beantwoorden

Terwijl u een multimedialbericht ontvangt, wordt de voortgangsindicator  weergegeven. Wanneer het bericht is ontvangen, worden het pictogram  en de tekst **Multimedialbericht ontvangen** weergegeven.

Als het pictogram  knippert, wil dit zeggen dat het geheugen voor multimedialberichten vol is (zie **Multimedialberichtengeheugen vol** op pagina 70).

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

Het bericht later lezen: Druk op **Menu** en selecteer achtereenvolgens *Berichten* en *Inbox*. Een ongelezen multimediebericht wordt aangeduid met .

2. U kunt bladeren om het bericht te bekijken. Druk op **Opties** voor de volgende mogelijkheden:
 - *Presentatie afsp.* om de presentatie bij het bericht weer te geven.
 - *Tekst bekijken* om alleen de tekst in het bericht weer te geven.
 - *Afb. openen*, *Gel.frag. openen* of *Videoclip openen* om het bijbehorende bestand te openen.
 - *Afbeelding opsl.*, *Geluidscip opslaan* of *Videoclip opslaan* om het bijbehorende bestand op te slaan in de *Galerij*.
 - *Gegevens* om de gegevens van het bijgevoegde bestand te bekijken.
 - *Bericht verwijderen* om een opgeslagen bericht te wissen.
 - *Antwoorden* of *Allen antwoorden* om het bericht te beantwoorden. U kunt het antwoord verzenden door op **Opties** te drukken en *Verzenden* te selecteren.
 - *Doorsturen* om het bericht door te sturen.
 - *Bewerken* om een bericht te wijzigen. U kunt alleen berichten wijzigen die u zelf hebt geschreven. Zie [Multimedieberichten intoetsen en verzenden](#) op pagina 65.

- *Details bericht* om het onderwerp, de grootte en de klasse van het bericht weer te geven.
- Bekijk ook de opties in de *Galerij* (zie *Galerij* op pagina 131).

De mappen Inbox, Outbox, Opgeslagen items en Verzonden items

Ontvangen multimedial berichten worden opgeslagen in de map *Inbox*.

Multimedial berichten die nog niet verzonden zijn, worden verplaatst naar de map *Outbox*.

Multimedial berichten die u later wilt verzenden, kunt u opslaan in de map *Opgeslagen items*.

Verzonden multimedial berichten worden opgeslagen in de map *Verzonden items* van het submenu *Multimedialber.* als de instelling *Verzonden berichten opslaan* is ingesteld op *Ja*. Zie *Instellingen voor multimedial berichten* op pagina 89.

Multimedial berichtengeheugen vol

Als een nieuw multimedial bericht is binnengekomen terwijl het berichtengeheugen vol is, knippert het pictogram  en wordt *Multimedialgeh. vol, wachtend bericht bekijk.* weergegeven. Als u het bericht wilt bekijken, drukt u op *Tonen*. Als u het bericht wilt opslaan, drukt u op *Opties*, selecteert u *Bericht opslaan* en verwijdert u eerst oude berichten door de map te openen en een oud bericht te selecteren.

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

Flitsberichten

Flitsberichten zijn berichten die direct na ontvangst worden weergegeven.

Een flitsbericht intoetsen

Druk op **Menu** en selecteer achtereenvolgens *Berichten*, *Bericht maken* en *Flitsbericht*. Zie *Berichten intoetsen en verzenden* op pagina 59 voor meer informatie. De maximale lengte van een flitsbericht is 70 tekens. Als u een knipperend teken wilt invoegen in de tekst, selecteert u *Voeg flitsteken in* in de lijst met opties om een markering in te stellen. De tekst na de markering knippert totdat een tweede markering wordt ingevoegd.

Een flitsbericht ontvangen

Een ontvangen flitsbericht wordt niet automatisch opgeslagen. Druk op **Lezen** om het bericht te lezen. Druk op **Opties** en selecteer *Gebruik gegev* om telefoonnummers, e-mailadressen en website-adressen uit het huidige bericht te gebruiken. Als u het bericht wilt opslaan, drukt u op **Opslaan** en selecteert u de map waarin u het bericht wilt opslaan.

Chatberichten

Chatten is een methode voor het verzenden van korte, eenvoudige tekstberichten die via TCP/IP-protocollen worden afgeleverd aan on line gebruikers (netwerkdienst). In uw lijst met contacten wordt aangegeven wanneer contacten on line zijn en beschikbaar om deel te nemen aan een chatsessie. Wanneer u het bericht hebt ingetoetst en verzonden, blijft het in het display. Het antwoord wordt onder het oorspronkelijke bericht weergegeven.

Voordat u de chatdienst kunt gebruiken, moet u zich op deze dienst abonneren. Informeer bij de netwerkoperator of serviceprovider naar de beschikbaarheid, tarieven en abonnementsmogelijkheden voor de dienst. Bij de netwerkoperator of

serviceprovider kunt u ook een unieke ID, een wachtwoord en de instellingen voor de chatdienst ophalen. Zie [Instellingen voor chatten](#) op pagina 81 voor de configuratie van de vereiste instellingen voor de chatdienst.

De pictogrammen en tekst in het display worden bepaald door de chatdienst.

Terwijl een chatsessie op de achtergrond actief is, kunt u de overige functie van de telefoon gewoon gebruiken. Afhankelijk van het netwerk, kan de batterij van de telefoon bij een actieve chatsessie sneller leeg raken en moet u de telefoon wellicht aansluiten op de lader.

Chatberichten maken gebruik van het gedeelde geheugen (zie [Gedeeld geheugen](#) op pagina 16).

Basisstappen voor chatten

- Zie [Het chatmenu openen](#) op pagina 73 als u het chatmenu wilt openen (off line).
- Zie [Verbinding maken met de chatdienst en de verbinding verbreken](#) op pagina 74 als u verbinding wilt maken met de chatdienst (on line).
- Zie [Chatcontacten](#) in [Een chatsessie starten](#) op pagina 74 als u een chatsessie wilt beginnen met een van uw contacten.

Zie [Contacten voor chatsessies](#) op pagina 78 als u een lijst met chatcontacten wilt definiëren.

- Zie [Groepen](#) in [Een chatsessie starten](#) op pagina 74 als u wilt deelnemen aan een openbare chatsessie.

Zie [Een uitnodiging accepteren of weigeren](#) op pagina 76 als u via een uitnodigingsbericht wilt deelnemen aan een chatgroep.

Zie [Groepen](#) op pagina [80](#) als u zelf chatgroepen wilt samenstellen of als u een openbare groep wilt toevoegen of verwijderen.

- Zie [Uw eigen instellingen wijzigen](#) op pagina [78](#) als u uw eigen gegevens wilt wijzigen.
- Zie [Zoeken in Een chatsessie starten](#) op pagina [74](#) als u wilt zoeken naar gebruikers en groepen.
- Zie [Een chatbericht lezen](#) op pagina [76](#) als u een bericht wilt lezen.
- Zie [Deelnemen aan een chatsessie](#) op pagina [77](#) als u tijdens een actieve sessie berichten wilt opstellen en verzenden.
- Als u opgeslagen chatgesprekken wilt weergeven, hernoemen of verwijderen, selecteert u [Opgeslagen conv.](#) in het menu [Chatberichten](#).
- Zie [Berichten blokkeren en vrijgeven](#) op pagina [80](#) als u contacten wilt blokkeren of vrijgeven.
- Zie [Verbinding maken met de chatdienst en de verbinding verbreken](#) op pagina [74](#) als u de verbinding met de chatdienst wilt verbreken.

Het chatmenu openen

Als u het menu [Chatberichten](#) wilt openen terwijl u nog off line bent, drukt u op [Menu](#) en selecteert u [Berichten](#) en [Chatberichten](#). Activeer een chatdienst en selecteer

- [Aanmelden](#) om verbinding te maken met de chatdienst.

Zie [Verbinding maken met de chatdienst en de verbinding verbreken](#) op pagina [74](#) als u de telefoon wilt instellen om automatisch verbinding te maken met de chatdienst zodra u het menu [Chatberichten](#) opent.

- *Opgeslagen conv.* om de chatgesprekken die u tijdens een sessie hebt opgeslagen, weer te geven, te verwijderen of de naam ervan te wijzigen. U kunt *Opgeslagen conv.* ook selecteren wanneer u verbinding hebt met de chatdienst.
- *Verbindingsinstell.* voor toegang tot de instellingen die u nodig hebt voor een verbinding. Zie *Instellingen voor chatten* op pagina 81. U kunt *Verbindingsinstell.* ook selecteren wanneer u verbinding hebt met de chatdienst.

Verbinding maken met de chatdienst en de verbinding verbreken

Als u verbinding wilt maken met de chatdienst, opent u het menu *Chatberichten*, activeert u een chatdienst en selecteert u *Aanmelden*. Selecteer een van de beschikbare sets. Toets de *Gebruikers-ID*: en het *Wachtwoord*: in. Zodra de verbinding tot stand is gebracht, wordt *Aanmelding voltooid* weergegeven.



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

Selecteer *Afmelden* als u de verbinding met de chatdienst wilt verbreken.

Een chatsessie starten

Open het menu *Chatberichten* en maak verbinding met de chatdienst. U kunt de volgende opties selecteren:

- *Conversaties* om een lijst weer te geven met nieuwe en gelezen chatberichten, of chatuitnodigingen die tijdens de actieve chatsessie werden ontvangen. Ga naar het gewenste bericht of de gewenste uitnodiging en druk op *Openen* om het bericht te lezen.

 staat voor nieuwe chatberichten en  voor gelezen chatberichten.

 staat voor nieuwe groepsberichten en  voor gelezen groepsberichten.

 staat voor uitnodigingen.

- **Chatcontacten** bevat de contacten die u hebt toegevoegd. Ga naar het contact met wie u een chatsessie wilt starten en druk op **Chatten** of druk op **Openen** als in de lijst een nieuw contact wordt weergegeven.

Als u een nieuw bericht van een contact hebt ontvangen, wordt dit aangeduid met .

 geeft de on line contacten aan en  de off line contacten.

 geeft een geblokkeerd contact aan (zie [Berichten blokkeren en vrijgeven](#) op pagina 80).

Zie [Contacten voor chatsessies](#) op pagina 78 voor meer informatie over het toevoegen van contacten aan de lijst.

- **Groepen** en **Openbare groepen**. Hiermee wordt de lijst met bookmarks naar openbare groepen weergegeven die door de netwerkoperator of serviceprovider worden geleverd. Ga naar de groep waarmee u wilt chatten en druk op **Deelnm..** Voer de schermnaam in die u tijdens het chatten als alias wilt gebruiken. Wanneer u bij de chatsessie bent aangemeld, worden de tekst **Aangemeld bij groep:** en de groepsnaam weergegeven. Zie [Groepen](#) op pagina 80 als u een privé-groep wilt definiëren.
- **Zoeken** en selecteer **Gebruikers** of **Groepen** om te zoeken naar andere gebruikers of openbare groepen in het netwerk.
 - Als u **Gebruikers** selecteert, kunt u naar een gebruiker zoeken op telefoonnummer, schermnaam, e-mailadres of naam.

- Als u *Groepen* selecteert, kunt u zoeken naar een groep op de naam van een lid van een groep, op groepsnaam, op onderwerp of op ID.
Als u de chatsessie wilt starten nadat u de gewenste gebruiker of groep hebt gevonden, drukt u op *Opties* en selecteert u respectievelijk *Chatten* of *Aanmelden bij groep*.
- Zie *De geabonneerde contacten weergeven* op pagina 106 als u de chatsessie wilt starten vanuit Contacten.

Een uitnodiging accepteren of weigeren

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

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

- Druk op *Accept*, om deel te nemen aan het privé-groepsgesprek. Voer de schermnaam in die u als alias wilt gebruiken. Wanneer u bij de chatsessie bent aangemeld, worden de tekst *Aangemeld bij groep*: en de groepsnaam weergegeven.
- Druk op *Opties* en selecteer *Weigeren* of *Verwijderen* om de uitnodiging te weigeren of te verwijderen.

Een chatbericht lezen

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

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

Nieuwe berichten die u tijdens een actieve chatsessie ontvangt, worden vastgelegd bij *Conversaties* in het menu *Chatberichten*. Als het bericht afkomstig is van een afzender waarvan de contactgegevens niet in de lijst *Chatcontacten* zijn opgenomen, wordt de ID van de afzender weergegeven. Als de contactgegevens zich wel in het telefoongeheugen voor contacten bevinden en de telefoon herkent deze gegevens, wordt de naam van de afzender weergegeven. Als u een nieuw contact in het telefoongeheugen wilt opslaan, drukt u op **Opties** en selecteert u

- **Contact opslaan**. Voer de naam van de persoon in.
- **Toev. aan contact**. Selecteer het contact waaraan u gegevens wilt toevoegen en druk op **Toevoeg..**

Deelnemen aan een chatsessie

Als u een chatsessie wilt starten of aan een chatsessie wilt deelnemen, drukt u op **Schrijven**.



Tip: Als tijdens een chatsessie een nieuw bericht binnenkomt van iemand die niet bij de huidige chatsessie betrokken is, wordt het pictogram (☰) bovenaan in het display weergegeven en klinkt een waarschuwingssignaal.

Toets het bericht in en druk op **Verzend**, of  om het te verzenden. Druk op **Opties** voor de volgende mogelijkheden:

- **Conv. bekijken** om de lopende chatsessie te bekijken. Als u de chatsessie wilt opslaan, drukt u op **Opslaan** en voert u een naam voor de sessie in.

- *Contact opslaan* (zie [Een chatbericht lezen](#) op pagina 76).
- *Toev. aan contact* (zie [Een chatbericht lezen](#) op pagina 76).
- *Deelnemersgroep* om de leden van de geselecteerde privé-groep weer te geven. Deze optie wordt alleen weergegeven als u de groep hebt gemaakt.
- *Conv. beëindigen* om de lopende chatsessie te sluiten.
- *Woordenboek* (zie [Tekst intoetsen](#) op pagina 43).

Uw eigen instellingen wijzigen

Open het menu *Chatberichten* en maak verbinding met de chatdienst. Selecteer *Mijn instellingen* om uw eigen beschikbaarheidsgegevens of schermnaam weer te geven en te wijzigen. Selecteer *Beschikbaarheid* en *Beschikb. v. allen* of *Beschikb. v. contn* (of *Offline aangeven*) om in te stellen dat alle andere chatgebruikers of alleen de contacten in de lijst kunnen zien of u on line bent wanneer u verbinding hebt gemaakt met de chatdienst. Wanneer u bent verbonden met de chatdienst, geeft  aan dat u on line bent en  dat u niet zichtbaar bent voor anderen.

Contacten voor chatsessies

Als u contacten wilt toevoegen aan de lijst met chatcontacten, maakt u verbinding met de chatdienst en selecteert u *Chatcontacten*.

Als de lijst met contacten leeg is, wordt *Contactenlijst leeg. Contacten kopiëren van server?* weergegeven zodat u beschikbare contacten kunt ophalen van de server.

Druk anders op *Opties* en selecteer *Contact toev.* Als u geen contacten hebt toegevoegd, drukt u op *Toevoeg..* Selecteer

- *ID handm. opgev.* om de ID handmatig in te voeren.

- *Zoeken op server* om te zoeken naar een contact op de server.
- *Uit Contacten* om te zoeken naar een naam in *Contacten*.
- *Kopiëren van serv.* om een naam uit een lijst met contacten op de server te kopiëren.

Wanneer het contact is toegevoegd, worden de tekst *Toegev. aan chatcontact.:* en de naam van het contact weergegeven.

Ga naar een contact en druk op *Chatten* om de chatsessie te starten of druk op *Opties* en selecteer

- *Contactgegevens* om de gegevens van het geselecteerde contact te zien. Zie *Gegevens wijzigen of verwijderen* in het menu *Contacten* (menu 3) op pagina 101 als u de contactgegevens wilt wijzigen.
- *Naam bewerken* om de naam van het contact te wijzigen.
- *Contact blokkeren* (of *Contact deblokk.*) om de berichten van het geselecteerde contact te blokkeren (of deblokkeren).
- *Contact toev.* om een nieuw contact vanuit het geheugen van de telefoon toe te voegen.
- *Contact verwijd.* om een contact uit de lijst met chatcontacten te verwijderen.
- *Kop. naar server* om een naam naar een lijst met contacten op de server te kopiëren.
- *Beschikb. waarsch.* om te markeren van wie u aanwezigheidsmeldingen wilt ontvangen.

Berichten blokkeren en vrijgeven

Maak verbinding met de chatdienst en selecteer *Conversaties* of *Chatcontacten*. Markeer in de lijst met contacten de naam van het contact van wie u inkomende berichten wilt blokkeren. Druk op **Opties**, selecteer *Contact blokkeren* en druk op **OK**.

Als u de berichten wilt vrijgeven, maakt u verbinding met de chatdienst en selecteert u *Blokkeerlijst*. Ga naar het contact wiens berichten u wilt vrijgeven en druk op **Deblokk..**

U kunt ook de berichten uit de lijst met contacten blokkeren. Zie [Contacten voor chatsessies](#) op pagina 78.

Groepen

U kunt privé-groepen voor een chatsessie samenstellen of de openbare groepen gebruiken die door de serviceprovider worden ingebracht. De privé-groepen bestaan alleen tijdens een bepaalde chatsessie. U kunt aan een privé-groep alleen de contacten uit uw lijst met contacten (en dus het geheugen van de telefoon) toevoegen (zie [Namen en telefoonnummers opslaan \(Contact toevoegen\)](#) op pagina 97). Als de server waar u bent aangemeld geen groepsdiensten ondersteunt, worden alle aan groepen gerelateerde menu's grijs weergegeven.

Openbare groepen

U kunt bookmarks aanbrengen voor openbare groepen die uw serviceprovider inbrengt. Maak verbinding met de chatdienst en selecteer achtereenvolgens *Groepen* en *Openbare groepen*. Ga naar de groep waarmee u wilt chatten en druk op **Deelnm..** Als u geen lid bent van de groep, toets u uw schermnaam in als alias voor de groep. Als u op **Opties** drukt, kunt u *Groep verwijderen* selecteren om een groep uit de lijst met groepen te verwijderen.

Een privé-groep maken

Maak verbinding met de chatdienst en selecteer achtereenvolgens *Groepen* en *Groep maken*. Toets een naam in voor de groep en toets de schermnaam in die u in de groep wilt gebruiken. U kunt in verschillende groepen verschillende schermnamen gebruiken. Markeer in de lijst met contacten de leden van uw privé-groep en toets een uitnodiging in voor nieuw toegevoegde leden.

Instellingen voor chatten

U kunt de instellingen ontvangen in een configuratiebericht van de netwerkoperator of serviceprovider. Zie *Dienst voor configuratie-instellingen* op pagina 19 voor meer informatie over het ontvangen van instellingen in een configuratiebericht. Zie *Configuratie-instellingen* op pagina 128 als u de instellingen handmatig wilt intoetsen. Informeer bij de netwerkoperator of serviceprovider naar de benodigde instellingen voor chatten en aanwezigheidsstatus.

Als u het menu *Chatberichten* wilt openen terwijl u nog off line bent, drukt u op *Menu* en selecteert u *Berichten* en *Chatberichten*. Activeer een chatdienst en selecteer *Verbindingsinstell..* Selecteer

- *Configuratie*, ga naar de set die u wilt activeren en druk op *Select..*
- *Account* voor een overzicht van accounts die beschikbaar zijn bij de serviceprovider. Als er meerdere accounts worden weergegeven, selecteert u de account die u wilt gebruiken.
- *Gebruikers-ID* om de gebruikers-ID weer te geven of te bewerken.
- *Wachtwoord* om het wachtwoord in te voeren.

E-mailtoepassing

Via de e-mailtoepassing kunt u via de telefoon toegang krijgen tot de compatibele e-mailaccount die u thuis of op kantoor gebruikt (netwerkdienst). U kunt met de telefoon e-mailberichten opstellen, verzenden en lezen. De telefoon ondersteunt POP3- en IMAP4-e-mailservers.

De e-mailtoepassing maakt gebruik van het gedeelde geheugen (zie [Gedeeld geheugen](#) op pagina 16).

Voordat u e-mailberichten kunt verzenden en ontvangen:

- Vraag een nieuwe e-mailaccount aan of gebruik de huidige account. Neem contact op met de e-mailprovider voor informatie over de beschikbaarheid van uw e-mailaccount.
- Informeer bij de netwerkoperator of serviceprovider naar de benodigde instellingen voor de e-mailtoepassing. Zie [Dienst voor configuratie-instellingen](#) op pagina 19 voor meer informatie over het ontvangen van de e-mailinstellingen in een configuratiebericht.
- Druk op **Menu** en selecteer achtereenvolgens *Berichten*, *Berichtinstellingen* en *E-mailberichten* om de e-mailinstellingen te configureren. Zie [Instellingen voor de e-mailtoepassing](#) op pagina 91.

E-mailberichten intoetsen en verzenden

Toets eerst het e-mailbericht in voordat u verbinding maakt met de e-maildienst, of maak eerst verbinding met de dienst, toets vervolgens het bericht in en verzend de e-mail.

1. Druk op **Menu** en selecteer achtereenvolgens *Berichten*, *E-mail* en *E-mail schrijven*. De wachtnotitie wordt weergegeven.

2. Toets het e-mailadres van de ontvanger in en druk op **OK** of druk op **Bewerk**, toets het e-mailadres in en druk op **OK**.
Druk op **Opties** en selecteer **Zoeken** om het e-mailadres op te zoeken in **Contacten**.
3. Toets desgewenst een onderwerp voor het e-mailbericht in en druk op **OK**.
Als u op **Opties** drukt, hebt u de volgende mogelijkheden: de berichteneditor openen, een nieuwe ontvanger toevoegen, een kopie-ontvanger toevoegen of een verborgen kopie-ontvanger toevoegen.
4. Toets het e-mailbericht in (zie **Tekst intoetsen** op pagina 43). Het totaal aantal tekens dat u kunt intoetsen, wordt rechtsboven in het display weergegeven.
5. Druk op **Verzend** om het e-mailbericht te verzenden. Selecteer
 - **Nu verzenden** als u het bericht meteen wilt verzenden. Als u nog geen verbinding hebt met de e-mailaccount, wordt eerst de verbinding tot stand gebracht voordat het e-mailbericht wordt verzonden.
 - **Later verzenden** om het e-mailbericht later te verzenden. Het bericht wordt opgeslagen in de map **Outbox**. Als u het e-mailbericht later wilt afmaken of wilt wijzigen, kunt u het bericht opslaan in de map **Concepten** door **Conceptber. opsl.** te selecteren.
Het e-mailbericht later verzenden: druk op **Menu** en selecteer **Berichten** **E-mail**, druk op **Opties** en selecteer **Nu verzenden** of **Ophalen en verz.**

Nadat het e-mailbericht is verzonden, wordt gevraagd of u de verbinding met de e-maildienst wilt verbreken. Druk op **Ja** om de verbinding te verbreken of op **Nee** om de verbinding te behouden.

E-mailberichten downloaden van uw e-mailaccount

1. Druk op **Menu** en selecteer achtereenvolgens *Berichten*, *E-mail* en *Ophalen* om de e-mailberichten te downloaden die naar uw e-mailaccount zijn verzonden. Of:

Druk op **Menu** en selecteer achtereenvolgens *Berichten* en *E-mail*, druk op **Opties** en selecteer *Ophalen en verz.* om nieuwe e-mailberichten te downloaden en om e-mailberichten te verzenden die zijn opgeslagen in de map *Outbox*.

Als het berichtengeheugen vol is, moet u een aantal oudere berichten wissen voordat u nieuwe berichten kunt downloaden.

2. De telefoon probeert verbinding te maken met de e-maildienst. Er wordt een voortgangsbalk weergegeven terwijl de e-mailberichten naar de telefoon worden gedownload.

Nadat het downloaden is voltooid, wordt gevraagd of u de verbinding met de e-maildienst wilt verbreken. Druk op **Ja** om de verbinding te verbreken of op **Nee** om de verbinding te behouden.

3. Druk op **Select.** om het nieuwe bericht te openen in de *Inbox* of druk op **Terug** als u het bericht later wilt bekijken.

Als u meerdere berichten hebt ontvangen, selecteert u het bericht dat u wilt lezen. Een ongelezen tekstbericht wordt aangeduid met .

Een e-mailbericht lezen en beantwoorden

1. Druk op **Menu** en selecteer achtereenvolgens *Berichten*, *E-mail* en *Inbox*.
2. Druk tijdens het lezen van het bericht op **Opties**.

U kunt bijvoorbeeld de details van het geselecteerde bericht weergeven, het bericht als ongelezen markeren, het bericht verwijderen, beantwoorden, alle berichten beantwoorden, het bericht doorsturen of het bericht naar een andere map verplaatsen.

Als het bericht niet helemaal op de eerste pagina past, drukt u op *Vlg. pag.* om de volgende pagina van het bericht weer te geven.

3. Druk op **Beantwoorden** om een e-mailbericht beantwoorden. Selecteer *Oorspr. tekst* om de oorspronkelijke tekst in het antwoord op te nemen of selecteer *Leeg scherm*.

Als u een e-mail beantwoordt, moet u eerst het e-mailadres en onderwerp bevestigen of wijzigen.

4. U kunt het bericht verzenden door op **Verzend.** te drukken en *Nu verzenden* te selecteren.

Druk op *Later verzenden* om het bericht later te verzenden. Het bericht wordt verplaatst naar de map *Outbox*.

Nadat het bericht is verzonden, wordt gevraagd of u de verbinding met de e-maildienst wilt verbreken. Druk op **Ja** om de verbinding te verbreken of op **Nee** om de verbinding te behouden.

De Inbox en overige mappen (Concepten, Archief, Outbox en Verzonden items)

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

- *Inbox* om e-mailberichten op te slaan die u van uw e-mailaccount hebt gedownload.

- *Overige* bevat de volgende mappen: *Concepten* voor e-mailberichten die nog niet af zijn, *Archief* om uw e-mailberichten in te delen en op te slaan, *Outbox* voor e-mailberichten die nog niet verzonden zijn (als u *Later verzenden* hebt geselecteerd, zie *E-mailberichten intoetsen en verzenden* op pagina 82) en *Verz. items* voor e-mailberichten die nog niet zijn verzonden.

E-mailberichten verwijderen

Druk op **Menu** en selecteer achtereenvolgens *Berichten* en *E-mail*, druk op **Opties** en selecteer *Ber. verwijderen* om e-mailberichten te verwijderen.

Als u alle berichten uit een map wilt verwijderen, gaat u naar de gewenste map en drukt u op **Ja**. Als u alle berichten uit alle mappen wilt verwijderen, selecteert u *Alle berichten* en drukt u op **Ja**.

Als u een e-mailbericht uit de telefoon verwijdert, wordt het bericht niet van de e-mailserver verwijderd.

Spraakberichten

Voicemail is een netwerkdienst waarvoor wellicht een abonnement nodig is. Neem contact op met uw serviceprovider voor meer informatie en voor het voicemailnummer.

Druk op **Menu** en selecteer achtereenvolgens *Berichten* en *Spraakberichten*. Selecteer

- *Luisteren naar voicemail* als u uw voicemail wilt bellen op het telefoonnummer dat u hebt opgeslagen in het menu *Nummer voicemailbox*.

Als u over twee telefoonlijnen beschikt (netwerkdienst), kan elke telefoonlijn een eigen voicemailnummer hebben. Zie *Oproepinstellingen* op pagina 120.

- **Nummer voicemailbox** om het voicemailnummer in te toetsen, te zoeken of te wijzigen en druk op **OK** om het op te slaan.

Als dit door het netwerk wordt ondersteund, geeft het pictogram  aan dat nieuwe voicemailberichten zijn ontvangen. Druk op **Luister** om het voicemailnummer te bellen.



Tip: Door 1  ingedrukt te houden wordt het nummer van uw voicemail gebeld, als u dit nummer hebt ingesteld.

Informatieberichten

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

Dienstopdrachten

Druk op **Menu** en selecteer achtereenvolgens **Berichten** en **Dienstopdrachten**. Vanuit dit submenu verzendt u serviceaanvragen (ook wel USSD-opdrachten genoemd) naar uw serviceprovider. Dit kunnen bijvoorbeeld activeringsopdrachten voor netwerkdiensten zijn.

Alle berichten uit een map verwijderen

Als u alle berichten uit een map wilt verwijderen, drukt u op **Menu** en selecteert u **Berichten** en **Berichten verwijderen**.

Als u alle berichten uit een map wilt verwijderen, selecteert u de gewenste map en drukt u op **OK** om te bevestigen.

Als de map ongelezen berichten bevat, wordt gevraagd of u ook deze berichten wilt verwijderen.

Berichtinstellingen

De berichtinstellingen hebben invloed op de wijze waarop berichten worden verzonden, ontvangen en weergegeven.

Instellingen voor tekst- en e-mailberichten via SMS

Druk op **Menu** en selecteer achtereenvolgens *Berichten*, *Berichtinstellingen* en *Tekstberichten*.

Selecteer *Verzendt profiel*. Als meer dan één berichtprofielset door de SIM-kaart wordt ondersteund, selecteert u de set die u wilt wijzigen.

- Selecteer *Nr. berichtencentrale* om het telefoonnummer van de berichtencentrale voor het verzenden van tekstberichten op te slaan. Dit nummer krijgt u van de serviceprovider.
- Selecteer *Berichten verzenden als* om het berichttype *Tekst*, *E-mail*, *Semafoonoproep* of *Fax* te selecteren.
- Selecteer *Geldigheid van berichten* om op te geven hoe lang het netwerk moet proberen om uw bericht af te leveren.
- Selecteer voor het berichttype *Tekst* de optie *Standaard nr. ontvanger* om een standaardnummer op te slaan waarnaar berichten voor dit berichtprofiel moeten worden verzonden.

Selecteer voor het berichttype *E-mail* de optie *E-mailserver* om het nummer van de e-mailserver op te slaan.

- Selecteer *Afleveringsrapporten* om het netwerk te vragen om afleveringsrapporten van uw tekstberichten te verzenden (netwerkdienst).
- Selecteer *GPRS gebruiken* en selecteer *Ja* om GPRS in te stellen als de gewenste SMS-drager. Stel bovendien de *GPRS-verbinding* in op *Altijd online* (zie *(E)GPRS-verbinding* op pagina 125).
- Selecteer *Antwoord via zelfde centrale* om de ontvanger van uw bericht toe te staan een antwoord te verzenden via uw berichtencentrale (netwerkdienst).
- Selecteer *Naam van dit profiel wijzigen* om de naam van het geselecteerde berichtprofiel te wijzigen. De standaardnaam van het profiel kan niet gewijzigd worden. Het menu met berichtprofielen wordt uitsluitend weergegeven als uw SIM-kaart meerdere sets ondersteunt.

Druk op *Menu* en selecteer achtereenvolgens *Berichten*, *Berichtinstellingen*, *Tekstberichten* en *Verzonden berichten opslaan*. Selecteer *Ja* om op te geven dat verzonden tekstberichten en e-mails moeten worden opgeslagen in de map *Verzonden items*. Als u *Nee* selecteert, worden de verzonden berichten en e-mails niet opgeslagen.

Instellingen voor multimedial berichten

Als *Ontvangst multimedia toestaan* is ingesteld op *Ja* of *In eigen netwerk*, brengt de netwerkoperator of serviceprovider mogelijk elk ontvangen bericht in rekening. De instelling voor het ontvangen van multimedial berichten is standaard ingeschakeld.

Druk op **Menu** en selecteer achtereenvolgens *Berichten*, *Berichtinstellingen* en *Multimediaber.*. Selecteer

- *Verzonden berichten opslaan*. Selecteer *Ja* om op te geven dat verzonden multimediaberichten moeten worden opgeslagen in de map *Verzonden items*. Als u *Nee* selecteert, worden de verzonden berichten niet opgeslagen.
- *Afleveringsrapporten* om het netwerk te vragen om afleveringsrapporten van uw berichten te verzenden (netwerkdienst).
- *Afbeelding verkleinen* om het beeldformaat te definiëren wanneer u de afbeelding opneemt in het multimediabericht.
- *Standaard timing dia's* om de standaardtijd te selecteren voor dia's in multimediaberichten.
- *Ontvangst multimedia toestaan*. Selecteer *Nee*, *Ja* of *In eigen netwerk* om de multimediadienst te gebruiken. Als u *In eigen netwerk* selecteert, kunt u geen multimediaberichten ontvangen wanneer u zich buiten het bereik van uw eigen netwerk bevindt.

Als *Ontvangst multimedia toestaan* is ingesteld op *Ja* of *In eigen netwerk*, brengt de netwerkoperator of serviceprovider mogelijk elk ontvangen bericht in rekening. De instelling voor het ontvangen van multimediaberichten is standaard ingeschakeld.

- *Inkomende multimediaberichten*. Selecteer *Ophalen* om automatische ontvangst van multimediaberichten toe te staan, *Handm. ophalen* om de ontvangst van multimediaberichten toe te staan na bevestiging of selecteer *Weigeren*.

- **Configuratie-instellingen.** Selecteer **Configuratie** en selecteer de standaard serviceprovider voor het ophalen van multimedial berichten. Selecteer **Account** voor een overzicht van accounts die beschikbaar zijn bij de serviceprovider. Als er meerdere accounts worden weergegeven, selecteert u de account die u wilt gebruiken. U kunt de instellingen ontvangen in een configuratiebericht van de netwerkoperator of serviceprovider. Zie **Dienst voor configuratie-instellingen** op pagina 19 voor meer informatie over het ontvangen van instellingen in een configuratiebericht. Zie **Configuratie-instellingen** op pagina 128 als u de instellingen handmatig wilt intoetsen.
- **Advertenties toestaan** om aan te geven of u berichten die als advertentie zijn gedefinieerd, wilt ontvangen. Deze instelling wordt niet weergegeven als de optie **Ontvangst multimedia toestaan** is ingesteld op **Nee**.

Instellingen voor de e-mailtoepassing

U kunt de e-mailinstellingen ontvangen in een configuratiebericht van de netwerkoperator of serviceprovider. Zie **Dienst voor configuratie-instellingen** op pagina 19 voor meer informatie over het ontvangen van instellingen in een configuratiebericht. Zie **Configuratie-instellingen** op pagina 128 als u de instellingen handmatig wilt intoetsen.

Selecteer de instellingen één voor één en toets alle vereiste instellingen in. Neem contact op met de netwerkoperator of e-mailprovider voor deze instellingen.

Druk op **Menu** en selecteer achtereenvolgens **Berichten**, **Berichtinstellingen** en **E-mailberichten**. Selecteer

- **Configuratie**, ga naar de set die u wilt activeren en druk op **Select..**

- *Account* voor een overzicht van accounts die beschikbaar zijn bij de serviceprovider. Als er meerdere accounts worden weergegeven, selecteert u de account die u wilt gebruiken.
- *Mijn mailnaam*. Toets uw naam of alias in.
- *E-mailadres*. Toets het e-mailadres in.
- *Ondertekening bijvoegen*. U kunt een handtekening definiëren die automatisch aan het einde van uw e-mailbericht wordt toegevoegd wanneer u het bericht opstelt.
- *Antwoordadres*. Toets het e-mailadres in waarnaar u de antwoorden wilt verzenden.
- *SMTP-gebruikersnaam*. Toets de naam in die u voor uitgaande e-mailberichten wilt gebruiken.
- *SMTP-wachtwoord*. Toets het wachtwoord in dat u voor uitgaande e-mailberichten wilt gebruiken.
- *Terminalvenster tonen*. Selecteer *Ja* als u een handmatige gebruikersverificatie voor intranetverbindingen wilt uitvoeren.
- *Type inkomende server*. Selecteer *POP3* of *IMAP4*, afhankelijk van het type e-mailsysteem dat u gebruikt. Als beide typen worden ondersteunt, selecteert u *IMAP4*.
- *Inkomende mailinstellingen*
Als u het servertype *POP3* hebt geselecteerd voor de inkomende server, worden de volgende opties weergegeven:
 - *E-mails ophalen*. Geef aan hoeveel e-mailberichten u per keer wilt ophalen.
 - *POP3-gebruikersnaam*. Toets de gebruikersnaam in.

- *POP3-wachtwoord*. Toets het wachtwoord in.
- *Terminalvenster tonen*. Selecteer *Ja* als u een handmatige gebruikersverificatie voor intranetverbindingen wilt uitvoeren.

Als u het servertype *IMAP4* hebt geselecteerd voor de inkomende server, worden de volgende opties weergegeven:

- *E-mails ophalen*. Geef aan hoeveel e-mailberichten u per keer wilt ophalen.
- *Ophaalmethode*. Selecteer *Laatste e-mail* als u alle nieuwe e-mailberichten wilt ophalen of selecteer *Laatste ongelez.* als u alleen de ongelezen e-mailberichten wilt ophalen.
- *IMAP4-gebruikersnaam*. Toets de gebruikersnaam in.
- *IMAP4-wachtwoord*. Toets het wachtwoord in.
- *Terminalvenster tonen*. Selecteer *Ja* als u een handmatige gebruikersverificatie voor intranetverbindingen wilt uitvoeren.

Algemene instellingen

Druk op *Menu* en selecteer achtereenvolgens *Berichten*, *Berichtinstellingen*, *Overige inst.* en *Lettergrootte* om de lettergrootte voor het lezen en schrijven van berichten in te stellen.

Berichtenteller

Druk op *Menu* en selecteer achtereenvolgens *Berichten* en *Berichtenteller* als u wilt bekijken hoeveel berichten u hebt verzonden en ontvangen. Selecteer *Verzonden berichten* of *Ontvangen berichten* of selecteer *Tellers wissen* om de tellers te wissen.

■ Oproep-info



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

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

Wanneer u op **Opties** drukt in de menu's *Gemiste oproepen*, *Ontvangen oproepen* en *Laatst gekozen nummers*, kunt u de datum en tijd van het gesprek weergeven, het telefoonnummer wijzigen of uit de lijst verwijderen, het nummer opslaan in *Contacten* of een bericht naar het nummer verzenden.

Lijsten met laatste oproepen

Druk op **Menu**, selecteer *Oproep-info* en selecteer vervolgens

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



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

- *Ontvangen oproepen* om een lijst weer te geven met de laatste 20 telefoonnummers waarvan u oproepen hebt geaccepteerd of geweigerd (netwerkdienst).

- *Laatst gekozen nummers* om een lijst weer te geven met de laatste 20 telefoonnummers die u hebt gebeld of geprobeerd te bellen.



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

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

Tellers en timers voor oproepen, gegevens en berichten



Opmerking: De uiteindelijke rekening van de serviceprovider voor oproepen en diensten kan variëren, afhankelijk van de netwerkfuncties, afrondingen, belastingen, enzovoort. Sommige tijdmeters worden mogelijk opnieuw ingesteld bij onderhoudswerkzaamheden of software-upgrades.

Druk op **Menu**, selecteer *Oproep-info* en selecteer vervolgens

- *Gespreksduur tonen*. Blader om de tijdsduur van inkomende en uitgaande gesprekken weer te geven in uren, minuten en seconden. U hebt de beveiligingscode nodig om de tellers op 0 te zetten.

Als u over twee telefoonlijnen beschikt (netwerkdienst), kan elke telefoonlijn eigen gespreksduurtellers hebben. De tellers voor de geselecteerde lijn worden weergegeven. Zie [Oproepinstellingen](#) op pagina 120.

- *GPRS-gegevensteller*. Blader om de hoeveelheid verzonden of ontvangen gegevens uit de laatste sessie te controleren, de totale hoeveelheid ontvangen

en verzonden gegevens te bekijken en de tellers op 0 te zetten. De tellereenheid is een byte. U hebt de beveiligingscode nodig om de tellers op 0 te zetten.

- **GPRS-verbindingstimer.** Blader om de duur van de laatste GPRS-verbinding of de totale GPRS-verbinding te controleren. U kunt de tellers ook op 0 zetten. U hebt de beveiligingscode nodig om de tellers op 0 te zetten.
- **Positiebepaling.** Sommige netwerken staan het verzoek om positiebepaling van de telefoon toe (netwerkdienst). Vanuit dit menu kunt u de ontvangen aanvragen voor positiebepaling van de netwerkoperator weergeven. Informeer bij uw netwerkoperator of serviceprovider naar abonnementen en naar het verstrekken van positiegegevens.

■ Contacten

U kunt namen en nummers (contactgegevens) opslaan in het geheugen van de telefoon en het geheugen van de SIM-kaart.



- In het telefoongeheugen kunt u maximaal 1000 namen opslaan met nummers en tekstaantekeningen voor elke naam. U kunt ook een afbeelding opslaan voor een bepaald aantal namen. Het aantal namen dat kan worden opgeslagen, is afhankelijk van de lengte van de namen, het aantal telefoonnummers en tekstitems en de lengte daarvan.

De lijst met contacten maakt gebruik van het gedeelde geheugen (zie [Gedeeld geheugen](#) op pagina 16).

- De telefoon ondersteunt SIM-kaarten waarop maximaal 254 namen en telefoonnummers kunnen worden opgeslagen. Namen en nummers die in het geheugen van de SIM-kaart zijn opgeslagen, worden aangeduid met .

In de dynamische lijst met contacten kunt u uw huidige aanwezigheidsstatus publiceren om te communiceren met personen die toegang hebben tot deze dienst en die deze informatie opvragen. In het menu *Abonneenamen* en in de uitgebreide weergave van een naam in *Contacten* kunt u de aanwezigheidsstatus weergeven van alle contacten die zijn opgenomen in uw abonnement. Zie [Mijn aanwezigheid](#) op pagina 102.

Instellingen selecteren voor de lijst met contacten

Druk op **Menu** en selecteer achtereenvolgens *Contacten* en *Instellingen*. Selecteer

- *Actiefgeheugen* om het gewenste geheugen, SIM-kaart of telefoon, voor de lijst met contacten te kiezen. Selecteer *Telefoon en SIM* om namen en nummers op te halen uit beide geheugens. De namen en nummers worden in dat geval opgeslagen in het geheugen van de telefoon.
- *Weergave Contacten* om aan te geven hoe de namen, nummers en afbeeldingen in de lijst met contacten moeten worden weergegeven.
- *Geheugenstatus* om de beschikbare ruimte in het geselecteerde geheugen voor contacten weer te geven.

Namen en telefoonnummers opslaan (Contact toevoegen)

Namen en nummers worden opgeslagen in het actieve geheugen (zie [Instellingen selecteren voor de lijst met contacten](#) hierboven).

1. Druk op **Menu** en selecteer achtereenvolgens *Contacten* en *Contact toev.*
2. Toets de naam in en druk op **OK**. Zie [Gewone tekstinvoer](#) op pagina 45.

3. Toets het telefoonnummer in en druk op **OK**. Zie [Opbellen](#) op pagina 38 voor het intoetsen van nummers.
4. Wanneer de naam en het nummer zijn opgeslagen, drukt u op **OK**.



Tip: Snel opslaan Toets vanuit de standby-modus het telefoonnummer in en druk op **Opslaan**. Toets de naam in, druk op **OK** en opnieuw op **OK**.

Meerdere nummers of tekstaantekeningen per naam opslaan

U kunt verschillende typen telefoonnummers en korte tekstitems per naam opslaan in de lijst met contacten in het interne geheugen.

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

1. Zorg ervoor dat het gebruikte geheugen *Telefoon* of *Telefoon en SIM* is. Zie [Instellingen selecteren voor de lijst met contacten](#) op pagina 97.
2. Als u de lijst met namen en telefoonnummers wilt weergeven, drukt u op  vanuit de standby-modus.
3. Blader in de lijst met contacten in het interne geheugen naar de naam waaraan u een nieuw nummer of een nieuwe tekstaantekening wilt toevoegen en druk op **Gegev.**
4. Druk op **Opties** en selecteer *Nr. toevoegen* of *Info toevoegen*.

5. Als u een nummer of gegeven wilt toevoegen, selecteert u respectievelijk een van de nummertypen of teksttypen.
 - Als u het teksttype *Gebruikers-ID* selecteert,
Selecteer *Zoeken* om naar een ID te zoeken op basis van een mobiel nummer of een e-mailadres op de server van de netwerkoperator of serviceprovider als u verbonden bent met de aanwezigheidsdienst. Zie *Mijn aanwezigheid* op pagina 102. Als slechts één ID wordt gevonden, wordt deze automatisch opgeslagen. Als er meerdere ID's zijn, kunt u de ID opslaan door op *Opties* te drukken en *Opslaan* te selecteren.
Als u de ID wilt intoetsen, selecteert u *ID handm. opgev.*. Toets de ID in en druk op *OK* om deze op te slaan.
Als u het nummer- of teksttype wilt wijzigen, selecteert u *Type wijzigen* in de lijst met opties. U kunt een ID-type niet wijzigen wanneer dit zich in de lijst *Chatcontacten* of de lijst *Abonneenamen* bevindt.
Als u het geselecteerde nummer wilt instellen als standaardnummer, selecteert u *Als standaard*.
6. Toets het nummer of de tekst in en druk op *OK* om de gegevens op te slaan.
7. Druk op *Terug* en vervolgens op *Uit* om terug te keren naar de standby-modus.

Een afbeelding toevoegen aan een naam of nummer in de lijst met contacten

U kunt een afbeelding in een ondersteunde indeling toevoegen aan een naam of nummer in het interne geheugen van de telefoon.

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

Zoeken naar een contact

1. Druk op **Menu** en selecteer *Contacten* en *Zoeken*. Als u snel een contactnaam wilt opzoeken, drukt u op  in de standby-modus.
2. U kunt de eerste tekens van de naam waarnaar u zoekt, intoetsen in het zoekvenster.

Druk op  en  om te bladeren door de namen in de lijst. Druk op  en  om de cursor te verplaatsen in het zoekvenster.

3. Ga naar de gewenste naam en druk op **Gegev..** Druk op **Bekijken** om alle gegevens weer te geven.

De aangemelde contacten worden verschillend weergegeven, afhankelijk van de keuze voor *Weergave Contacten* (zie *Instellingen selecteren voor de lijst met contacten* op pagina 97). Ofwel alleen het beschikbaarheidspictogram wordt weergegeven, ofwel het beschikbaarheidspictogram, het persoonlijke logo en het statusbericht worden weergegeven. Druk op **Gegev.** om alle dynamische gegevens weer te geven.



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

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

Contacten verwijderen

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

- Als u contacten een voor een wilt wissen, selecteert u **Eén voor één** en gaat u naar de gewenste naam. Druk op **Verwijd.** en druk vervolgens op **Ja** om te bevestigen.

Als het contact een ID in de lijst **Chatcontacten** of de lijst **Abonneenamen** heeft, wordt het bericht **Aanwezigheidsinfo wordt verwijderd** weergegeven voordat het contact wordt verwijderd.

- Als u alle contacten tegelijkertijd uit de lijst wilt verwijderen, selecteert u **Alles verwijderen** en gaat u naar een van de geheugens **Telefoon**, of **SIM-kaart**. Druk vervolgens op **Verwijd.** Druk op **Ja** en bevestig deze actie met de beveiligingscode.

Gegevens wijzigen of verwijderen

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

- Als u een naam, nummer, tekstaantekening of afbeelding wilt wijzigen, selecteert u respectievelijk *Naam bewerken*, *Nr. bewerken*, *Info bewerken* of *Afb. wijzigen*.
U kunt een ID niet wijzigen of verwijderen wanneer deze zich in de lijst *Chatcontacten* of de lijst *Abonneenamen* bevindt.
- Als u een nummer of tekstaantekening wilt verwijderen, selecteert u respectievelijk *Nr. verwijderen* of *Gegev. verwijderen*.
- Als u de bij een contact behorende afbeelding wilt verwijderen, selecteert u *Afb. verwijderen*. Als u een afbeelding verwijdert uit de lijst met contacten, wordt de afbeelding niet verwijderd uit de *Galerij*.

Mijn aanwezigheid

Met behulp van de aanwezigheidsdienst (netwerkdienst) kunt u uw aanwezigheidsstatus kenbaar maken aan andere gebruikers, bijvoorbeeld familie, vrienden en collega's die een compatibel apparaat en toegang tot de dienst hebben. De aanwezigheidsgegevens omvatten uw beschikbaarheid, een statusbericht en een persoonlijk logo. Andere gebruikers die toegang hebben tot de dienst en die uw gegevens opvragen, kunnen deze status zien. De opgevraagde gegevens worden weergegeven bij *Abonneenamen* in het menu *Contacten* van degene die de gegevens opvraagt. U kunt de gegevens die u aan anderen kenbaar wilt maken, aanpassen en u kunt instellen wie uw status kan bekijken.

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

de instellingen voor de dienst ophalen. Zie [Instellingen voor chatten](#) op pagina 81 voor de configuratie van de vereiste instellingen voor de aanwezigheidsdienst. Terwijl u met de aanwezigheidsdienst verbonden bent, kunt u de overige functies van de telefoon gewoon gebruiken. De aanwezigheidsdienst is actief op de achtergrond.

Druk op **Menu** en selecteer achtereenvolgens *Contacten* en *Mijn aanwezigheid*. Selecteer

- *Verbinden met aanwezigh.dienst* (of *Verbinding verbreken*) om verbinding te maken met de dienst (of om de verbinding te verbreken).
- *Mijn huidige aanwezigheid* om uw aanwezigheidsstatus te wijzigen. Selecteer
 - *Huidige aanwezigheid weergeven* en selecteer *Aanwez. privé* of *Aanwez. openb.* om uw huidige privé- of openbare status weer te geven.
 - *Mijn beschikbaarheid* om uw status in te stellen op *Beschikbaar* (aangeduid met ) , op *Bezet* (aangeduid met ) of op *Niet beschikb.* (aangeduid met ) .
 - *Mijn aanwezigheidsbericht* en toets de tekst in die aan anderen moet worden weergegeven. U kunt ook op *Opties* drukken, *Vorige berichten* selecteren en een oud bericht als statusbericht selecteren.
 - *Mijn aanwezigheidslogo* om uw persoonlijke logo te selecteren in de map *Grafisch* van de Galerij. Als u *Standaard* selecteert, wordt het logo niet gepubliceerd.
 - *Tonen aan* om de groepen te selecteren voor wie u uw aanwezigheidsstatus wilt weergegeven of juist niet wilt weergegeven.

Selecteer *Privé en openbaar* om de contacten in uw privé–lijst toegang te geven tot al uw aanwezigheidsgegevens: beschikbaarheid, statusbericht en logo. Andere contacten kunnen uitsluitend uw beschikbaarheid zien.

Selecteer *Privé-toegang* om de contacten in uw privé–lijst toegang te geven tot al uw aanwezigheidsgegevens (beschikbaarheid, statusbericht en logo). Andere gebruikers zien geen gegevens.

Als u *Niemand* selecteert, kan niemand uw aanwezigheidsgegevens zien.

- *Toegang* en selecteer
 - *Hdge toegang* om alle personen weer te geven die zich hebben geabonneerd op uw aanwezigheidsinformatie.
 - *Privé-lijst*, een lijst met alle personen die al uw aanwezigheidsgegevens (beschikbaarheid, statusbericht en logo) mogen zien. U kunt uw eigen privé–lijst beheren. Personen die niet in de privé–lijst zijn opgenomen, kunnen alleen uw beschikbaarheid zien.
 - *Blokkeerlijst* om alle personen weer te geven die uw aanwezigheidsgegevens niet mogen zien.
- *Instellingen* en selecteer
 - *Huidige aanwez. standby tonen* om het huidige statuspictogram in de standby–modus weer te geven.
 - *Synchroniseren met profielen* om te selecteren of u *Mijn aanwezigheidsbericht* en *Mijn beschikbaarheid* handmatig of automatisch wilt bijwerken door koppeling aan het actieve profiel. Zie ook *Profielen* op pagina 113. U kunt geen aangepast statuslogo koppelen aan een profiel.

- *Verbindingstype* om te selecteren of automatisch verbinding met de dienst moet worden gemaakt wanneer de telefoon wordt ingeschakeld.
- *Chat- en aanwezigh.instellingen*, zie *Instellingen voor chatten* op pagina 81.

Aangemelde contacten

U kunt een lijst samenstellen met de contacten waarvan u de aanwezigheidsgegevens wilt bijhouden. U kunt de gegevens weergeven als de contacten dat toelaten en als de toegang niet wordt geweigerd door het contact of het netwerk. De geabonneerde contacten kunt u bekijken door de lijst met contacten door te bladeren of door het menu *Abonneenamen* te openen.

Zorg ervoor dat het gebruikte geheugen *Telefoon* of *Telefoon en SIM* is. Zie *Instellingen selecteren voor de lijst met contacten* op pagina 97.

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

Contacten toevoegen aan de geabonneerde contacten

1. Druk op *Menu* en selecteer achtereenvolgens *Contacten* en *Abonneenamen*. Als u niet verbonden bent met de aanwezigheidsdienst, wordt gevraagd of u nu verbinding wilt maken.
2. Als u geen contacten hebt opgenomen in de lijst, drukt u op *Toevoeg..* Anders drukt u op *Opties* en selecteert u *Nieuw abonneren*. De lijst met contacten wordt weergegeven.

3. Selecteer een contact in de lijst. Als voor het contact een ID is opgeslagen, wordt het contact toegevoegd aan de lijst met geabonneerde contacten. Als er meerdere ID's zijn, selecteert u een ID. Nadat u zich op het contact hebt geabonneerd, wordt *Abonnement geactiveerd* weergegeven.



Tip: Als u zich op een contact in de lijst *Contacten* wilt abonneren, drukt u vanuit de standby-modus op  en gaat u naar het gewenste contact. Druk op *Gegev.* en selecteer *Opties*. Selecteer *Aanw.info aanvr.* en vervolgens *Als abonnement* om u te abonneren.

Als u alleen de aanwezigheidsgegevens wilt weergeven maar u niet op het contact wilt abonneren, selecteert u *Aanw.info aanvr.* en vervolgens *Slechts één keer*.

De geabonneerde contacten weergeven

Zie ook [Zoeken naar een contact](#) op pagina 100 voor informatie over het weergeven van aanwezigheidsgegevens.

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

De statusgegevens van het eerste contact in de lijst met geabonneerde contacten worden weergegeven. De gegevens die deze persoon wil weergeven aan anderen, kunnen onder meer bestaan uit tekst en de volgende pictogrammen:



geven aan dat de persoon beschikbaar, verborgen of niet beschikbaar is.



geeft aan dat de aanwezigheidsgegevens van de persoon niet beschikbaar zijn.

2. Druk op **Gegev.** om de gegevens voor het geselecteerde contact weer te geven, of druk op **Opties** en selecteer
 - **Nieuw abonneren** om een nieuw contact toe te voegen aan de lijst met geabonneerde contacten.
 - **Chatten** om een chatsessie te starten.
 - **Bericht verzenden** om een tekstbericht naar het geselecteerde contact te verzenden.
 - **E-mail via SMS** om een e-mailbericht naar het geselecteerde contact te verzenden.
 - **Visitek. verzenden** om een visitekaartje naar het geselecteerde contact te verzenden.
 - **Abonn. opzeggen** om het geselecteerde contact uit de lijst met geabonneerde contacten te verwijderen.

Abonnement op een contact opzeggen

- Als u het abonnement op een contact in de lijst **Contacten** wilt opzeggen, drukt u vanuit de standby-modus op  en gaat u naar het gewenste contact. Druk op **Gegev.** en nogmaals op **Gegev.**, selecteer de ID en druk op **Opties**. Druk op **Abonn. opzeggen** en druk op **Ja** om te bevestigen.
- Zie **De geabonneerde contacten weergeven** op pagina 106 voor meer informatie over het opzeggen van een abonnement via **Abonneenamen**.

Contactgegevens kopiëren

U kunt namen en telefoonnummers van het telefoongeheugen naar het SIM-kaartgeheugen kopiëren en vice versa. Tekstaantekeningen, bijvoorbeeld

e-mailadressen, die in het interne geheugen van de telefoon zijn opgeslagen, worden niet naar de SIM-kaart gekopieerd.

1. Druk op **Menu** en selecteer achtereenvolgens *Contacten* en *Kopiëren*.
2. Selecteer de kopieerrichting, *Van telefoon naar SIM-kaart* of *Van SIM-kaart naar telefoon*.
3. Selecteer *Eén voor één*, *Alles kopiëren* of *Standaard nrs.*
 - Als u *Eén voor één* hebt geselecteerd, gaat u naar de naam die u wilt kopiëren en drukt u op **Kopiëren**.
Standaard nrs. wordt weergegeven als u kopieert van de telefoon naar de SIM-kaart. Alleen de standaardnummers worden gekopieerd.
4. Selecteer *Origin. behouden* of *Origin. verpl.* om aan te geven of u de oorspronkelijke namen en nummers wilt behouden of wissen.
 - Als u *Alles kopiëren* of *Standaard nrs.* selecteert, drukt u op **Ja** wanneer *Contacten kopiëren?* of *Contacten verplaatsen?* wordt weergegeven.

Een visitekaartje verzenden en ontvangen

U kunt contactgegevens als visitekaartje verzenden naar en ontvangen van een compatibel apparaat.

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

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

Zoek naar de gewenste naam en het gewenste telefoonnummer in *Contacten*, druk achtereenvolgens op *Gegev.* en *Opties* en selecteer *Visitek. verzenden* om het visitekaartje te verzenden. Selecteer *Via SMS* (netwerkdienst) of *Via multimedia* (netwerkdienst) en *Standaard nr.* of *Details verzenden*.

U kunt geen afbeeldingen verzenden als u *Via SMS* selecteert.

Snelkeuze

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

Druk op *Wijs toe* of druk op *Opties* en selecteer *Wijzigen* als aan de toets al een nummer is toegewezen. Druk op *Zoeken* en selecteer eerst de naam en dan het nummer dat u aan de toets wilt toekennen. Als de functie *Snelkeuze* is uitgeschakeld, wordt gevraagd of u deze functie wilt activeren. Zie ook *Snelkeuze* in *Oproepinstellingen* op pagina 120.

Zie *Snelkeuzetoetsen* op pagina 39 voor het bellen met behulp van snelkeuzetoetsen.

Spraakgestuurde nummerkeuze

U kunt een telefoonnummer kiezen door een spraaklabel voor het nummer in te spreken. Elk gesproken woord, bijvoorbeeld een naam, kan een spraaklabel vormen. U kunt maximaal tien spraaklabels toevoegen.

Houd rekening met het volgende voordat u spraaklabels gebruikt:

- Spraaklabels zijn niet taalgevoelig. Ze zijn afhankelijk van de stem van de spreker.

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



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

Spraaklabels toevoegen en beheren

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

Spraaklabels maken gebruik van het gedeelde geheugen (zie [Gedeeld geheugen](#) op pagina 16).

1. Druk vanuit de standby-modus op .
2. Ga naar het contact waaraan u een spraaklabel wilt toevoegen en druk op **Gegev.** Ga naar het gewenste telefoonnummer en druk op **Opties**.
3. Selecteer *Spraaklabel toev.*
4. Druk op **Starten** en spreek de woorden die u als spraaklabel wilt opnemen, duidelijk uit. Na de opname wordt de spraaklabel afgespeeld.

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

U kunt de spraaklabels controleren door op **Menu** te drukken en achtereenvolgens **Contacten** en **Spraaklabels** te selecteren. Ga naar het contact met de gewenste spraaklabel, druk op **Select**, voor een lijst met opties en selecteer een optie om de opgenomen spraaklabel te beluisteren, te verwijderen of te wijzigen.

Bellen met behulp van een spraaklabel

Als u gebruik maakt van een toepassing die de GPRS-verbinding gebruikt voor het verzenden of ontvangen van gegevens, moet u eerst deze toepassing sluiten voordat u spraakgestuurde nummerkeuze kunt gebruiken.

1. Houd de rechterselectietoets ingedrukt in de standby-modus. U hoort een korte toon en de tekst **Nu spreken a.u.b.** wordt weergegeven.
2. Spreek het spraaklabel duidelijk uit. Het herkende spraaklabel wordt afgespeeld en na anderhalve seconde wordt het bijbehorende telefoonnummer gekozen.

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

Dienstonummers

De serviceprovider heeft mogelijk dienstonummers op de SIM-kaart opgenomen. Dit menu wordt alleen weergegeven als dit door de SIM-kaart wordt ondersteund.

Druk op **Menu** en selecteer achtereenvolgens **Contacten** en **Dienstonummers**. Ga naar het gewenste dienstonummer binnen een categorie en druk op  om het nummer te bellen.

Eigen nummers

De telefoonnummers op de SIM-kaart worden opgeslagen in *Eigen nummers* als dit door de kaart wordt ondersteund. Als u de nummers wilt bekijken, drukt u op **Menu** en selecteert u *Contacten* en *Eigen nummers*. Ga naar de gewenste naam of het gewenste nummer en druk op **Bekijken**.

Bellergroepen

U kunt de namen en telefoonnummers in *Contacten* indelen in bellergroepen. Voor elke bellergroep kunt u instellen dat een bepaalde beltoon moet klinken en een geselecteerde afbeelding in het display moet worden weergegeven wanneer u wordt gebeld door een telefoonnummer uit de groep (zie onder). Zie *Waarschuwen bij* onder **Tooninstellingen** op pagina 114 als u de telefoon zodanig wilt instellen dat deze alleen overgaat wanneer oproepen worden ontvangen van de telefoonnummers die behoren tot een geselecteerde bellergroep.

Druk op **Menu**, selecteer achtereenvolgens *Contacten* en *Bellersgroepen* en selecteer de gewenste bellergroep. Selecteer

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

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

■ Instellingen



Profielen

De telefoon heeft verschillende instellingsgroepen ofwel profielen, waarvoor u de telefoongeluiden voor verschillende gebeurtenissen en omgevingen kunt instellen. Nadat u de profielen naar wens hebt aangepast, hoeft u een profiel alleen maar te activeren als u dit wilt gebruiken. De volgende profielen zijn beschikbaar:

Normaal, Stil, Vergadering, Buiten, Mijn stijl 1 en Mijn stijl 2.

Druk op **Menu** en selecteer achtereenvolgens *Instellingen* en *Profielen*. Ga naar een profiel en druk op **Select..**

- Selecteer *Activeren* om het geselecteerde profiel te activeren.
- Selecteer *Aanpassen* om het profiel aan te passen. Selecteer de gewenste instelling en breng de wijzigingen aan.

Zie *Tooninstellingen* op pagina 114 als u tooninstellingen wilt definiëren.

Selecteer *Verlichtingsreeks* om de verlichtingsreeks in of uit te schakelen.

Selecteer *Profielnaam* als u de naam van een profiel wilt wijzigen. De naam van het profiel *Normaal* kan niet gewijzigd worden.

Selecteer *Mijn aanwezigheid* om uw aanwezigheidsgegevens te wijzigen. Dit menu is beschikbaar als u *Synchroniseren met profielen* hebt ingesteld op *Aan*. Zie *Mijn aanwezigheid* op pagina 102. Selecteer *Mijn beschikbaarheid* om uw aanwezigheidsstatus te wijzigen en *Mijn aanwezigheidsbericht* om uw statusbericht te bewerken.

- Als u het profiel wilt instellen om een bepaalde tijd (maximaal 24 uur) actief te zijn, selecteert u *Tijdelijk* en stelt u de gewenste eindtijd in. Wanneer de ingestelde tijd voor het profiel verstrijkt, wordt het vorige profiel (waarvoor geen tijd was ingesteld) geactiveerd.



Tip: U kunt het profiel snel verwisselen vanuit de standby-modus door op de aan / uit-toets  te drukken, naar het gewenste profiel te gaan en op *Select.* te drukken.

Thema's

Een thema is een pakket dat kan bestaan uit een screensaver, een achtergrondafbeelding, een beltoon en een kleurenschema. Hiermee kunt u de telefoon aanpassen voor verschillende gelegenheden en omgevingen. Thema's worden opgeslagen in de *Galerij*.

Druk op *Menu* en selecteer achtereenvolgens *Instellingen* en *Thema's*.

- Als u een thema wilt activeren, selecteert u *Thema selecteren* om de map *Thema's* in de *Galerij* te openen. Open de map en ga naar een thema. Druk op *Opties* en selecteer *Thema toepassen*. Zie ook *Galerij* op pagina 131.
- Selecteer *Themadownloads* om nieuwe thema's te downloaden. Zie *Downloaden* op pagina 164.

Tooninstellingen

druk op *Menu* en selecteer achtereenvolgens *Instellingen* en *Tooninstellingen*. U vindt dezelfde instellingen ook in het menu *Profielen* (zie *Profielen* op pagina 113). Als u instellingen wijzigt, worden ook de instellingen in het actieve profiel gewijzigd.

Selecteer *Oproepsignaal* om aan te geven hoe u wilt worden gewaarschuwd wanneer een spraakoproep binnenkomt. U kunt de volgende opties kiezen: *Bellen*, *Oplopend*, *1 x bellen*, *1 x piepen* en *Stil*.

Selecteer *Type beltoon* voor inkomende spraakberichten. Als u in de *Galerij* opgeslagen beltonen wilt selecteren, selecteert u *Galerij openen* in de lijst met beltonen.



Tip: Gedownloade beltonen kunt u opslaan in de *Galerij*.

Selecteer *Beltoonvolume* en *Trilsignaal* voor inkomende spraakoproepen en berichten. Het trilsignaal werkt niet wanneer de telefoon is aangesloten op een lader, bureaulader, een carkit of een ander toebehoren.

Selecteer *Berichtensignaaltoon* om de signaaltoon voor inkomende berichten in te stellen. Selecteer *Signaaltoon chatbericht* om een waarschuwingstoon voor chatberichten in te stellen. Selecteer *Toetsenvolume* of *Waarschuwingstonen* om waarschuwingssignalen in te stellen, bijvoorbeeld wanneer de capaciteit van de batterij laag is.

Selecteer *Waarschuwen bij* om de telefoon zodanig in te stellen dat deze alleen overgaat wanneer oproepen worden ontvangen van de telefoonnummers die behoren tot een geselecteerde bellergroep. Ga naar de gewenste bellergroep of kies *Elke oproep* en druk op *Markeer*.

Lichtinstellingen

Hiermee kunt u instellen of verlichtingsreeksen worden weergegeven bij de telefoonfuncties.

Druk op **Menu** en selecteer *Instellingen*, *Instellingen verlichting* en *Verlichtingsreeks* om de lichtreeksen in of uit te schakelen.

Favorieten

Door favorieten in te stellen krijgt u snel toegang tot de telefoonfuncties die u het meest gebruikt.

Rechterselectietoets

U kunt een telefoonfunctie uit de standaardlijst toevoegen aan de rechterselectietoets. Zie ook *Standby-modus* op pagina 33. Sommige netwerkopérateurs bieden geen ondersteuning voor dit menu.

Druk op **Menu** en selecteer achtereenvolgens *Instellingen*, *Favorieten* en *Rechter selectietoets*. Selecteer een functie in de lijst. De naam van de rechterselectietoets in de standby-modus, verandert al naar gelang de functie van de toets.

Opties favorieten

U kunt telefoonfuncties uit de standaardlijst toevoegen aan de linkerselectietoets.

Druk op **Menu** en selecteer achtereenvolgens *Instellingen* en *Favorieten*. Selecteer *Opties 'Favorieten' selecteren* om de functies te selecteren die worden weergegeven in de lijst met favorieten. Selecteer *Opties 'Favorieten' organiseren* om de functies voor uw lijst met favorieten te selecteren. Zie ook *Standby-modus* op pagina 33.

Spraakopdrachten

Er is een lijst met telefoonfuncties die met een spraaklabel kunnen worden geactiveerd. U kunt maximaal vijf functies koppelen aan een spraaklabel.

Druk op **Menu** en selecteer achtereenvolgens *Instellingen*, *Favorieten* en *Spraakopdrachten*. Selecteer de gewenste functiemap, ga naar de functie waaraan u een spraaklabel wilt toevoegen en druk op **Toevoeg..** Een spraaklabel wordt aangeduid met . Zie de instructies in de sectie [Spraaklabels toevoegen en beheren](#) op pagina 110.

Zie de instructies in de sectie [Bellen met behulp van een spraaklabel](#) op pagina 111 voor aanwijzingen voor het activeren van een spraakopdracht.

U kunt geen spraakopdrachten activeren of toevoegen tijdens een gesprek of wanneer een toepassing die gebruik maakt van de (E)GPRS-verbinding, bezig is met het verzenden of ontvangen van gegevens.

Weergave-instellingen

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

- Selecteer *Achtergrond* om de telefoon in te stellen om een achtergrondaafbeelding weer te geven als de telefoon zich in de standby-modus bevindt. Sommige afbeeldingen zijn vooraf opgeslagen in het menu *Galerij*. U kunt ook afbeeldingen ontvangen in een multimediabericht of afbeeldingen ophalen van de pc met PC Suite en vervolgens opslaan in het menu *Galerij*. De telefoon ondersteunt de indelingen JPEG, GIF, WBMP, BMP en PNG, maar niet noodzakelijkerwijs alle variaties van deze bestandsindelingen.

Als u een achtergrondaafbeelding wilt instellen, selecteert u *Achtergr.select.* en opent u een afbeeldingenmap. Ga naar de afbeelding die u als achtergrond wilt instellen, druk op **Opties** en selecteer *Inst. als achtergr.*

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

De achtergrondaafbeelding wordt niet weergegeven als de screensaver wordt geactiveerd.

- Selecteer *Kleurenschema's* om de kleuren van bepaalde display-onderdelen te wijzigen, zoals indicatoren, de signaal- en batterijbalken en de achtergrondaafbeelding die wordt weergegeven wanneer u een menufunctie gebruikt.
- Selecteer *Menuweergave* om in te stellen hoe het hoofdmenu moet worden weergegeven. Selecteer *Lijst* voor de lijstweergave en *Roosterweergave* voor de roosterweergave.
- Selecteer *Operatorlogo* om het operatorlogo weer te geven of te verbergen. Als u het operatorlogo niet hebt opgeslagen, wordt het menu *Operatorlogo* grijs weergegeven. Het operatorlogo wordt niet weergegeven als de screensaver wordt geactiveerd.

Informeer bij uw netwerkoperator of serviceprovider naar de beschikbaarheid van een operatorlogo. Zie ook [PC Suite](#) op pagina 171.

- Selecteer *Screensaver* om een screensaver weer te geven als de telefoon zich in de standby-modus bevindt en gedurende bepaalde tijd geen telefoonfunctie is gebruikt.

Selecteer *Aan* om de screensaver in te schakelen en *Uit* om de screensaver uit te schakelen.

Selecteer bij *Timeout* de timeout voor het activeren van de screensaver. In *Overige* kunt u de lengte van de timeout instellen, variërend van 5 seconden tot 60 minuten (minuten:seconden).

Selecteer *Select.scr.sav* om een animatie of statische afbeelding als screensaver te kiezen in de *Galerij*.

Druk op een willekeurige toets om de screensaver uit te schakelen. De screensaver wordt ook uitgeschakeld als de telefoon zich buiten het bereik van het netwerk bevindt.

Ongeacht de instellingen voor de screensaver wordt ten behoeve van energiebesparing een digitale klok in het display weergegeven als gedurende bepaalde tijd geen van de functies van de telefoon is gebruikt. Zie *Energiebesparing* op pagina 34.

Door de screensaver worden alle afbeeldingen en tekst die normaal in de standby-modus worden weergegeven, verborgen.

Instellingen tijd en datum

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

- Selecteer *Klok* en *Klok afbeelden* (of *Klok verbergen*) om de tijd rechtsboven in het display weer te geven (of te verbergen) wanneer de telefoon zich in de standby-modus bevindt. Selecteer *Tijd instellen* om de juiste tijd in te stellen, *Tijdzone* om de tijdzone in te stellen en *Tijdnotatie* om de 12-uurs of 24-uurs tijdnotatie in te stellen.

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

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

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

Het automatisch bijwerken van de datum en tijd heeft geen invloed op de tijd die u hebt ingesteld voor de alarmklok, agenda of notities. Deze behouden de lokale tijd. Door het bijwerken van de datum en tijd kunnen ingestelde alarmtijdstippen verlopen.

Informeer bij de netwerkoperator of serviceprovider naar de beschikbaarheid van deze functie.

Oproepinstellingen

Druk op **Menu** en selecteer achtereenvolgens *Instellingen* en *Oproepinstellingen*. Selecteer

- *Automatische volumeregeling* om automatisch het luidsprekervolume aan te passen aan het geluid op de achtergrond.
- *Doorschakelen* (netwerkdienst). Met de functie Doorschakelen kunt u de inkomende oproepen doorschakelen naar een ander nummer, bijvoorbeeld het

nummer van uw voicemailbox. Neem contact op met de serviceprovider voor meer informatie. Doorschakelopties die niet door de SIM-kaart of netwerkoperator worden ondersteund, worden mogelijk niet weergegeven.

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

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

Zie *Standby-modus* op pagina 33 als u de doorschakelpictogrammen wilt weergeven in de standby-modus.

Oproepen blokkeren en doorschakelen kunnen niet gelijktijdig worden geactiveerd.

- *Opnemen met willekeurige toets* en *Aan* om een inkomende oproep te beantwoorden door kort op een willekeurige toets te drukken, met uitzondering van , de selectietoetsen ( en ) en .
- *Automatisch opnieuw kiezen* en *Aan* om maximaal 10 pogingen te doen om de verbinding tot stand te brengen na een mislukte oproep poging.
- *Snelkeuze* en *Aan* om de namen en telefoonnummers die aan de snelkeuzetoetsen (ZABC tot en met WXYZ) zijn toegekend, te kunnen kiezen door de desbetreffende cijfertoets ingedrukt te houden.

- *Wachtfunctieopties* en *Activeren* om door het netwerk gewaarschuwd te worden als er een nieuwe inkomende oproep is terwijl u een gesprek voert (netwerkdienst). Zie *Wachtfunctie* op pagina 40.
- *Samenvatting na oproep* en *Aan* om na elk gesprek kort de duur en de kosten van het gesprek weer te geven (netwerkdienst).
- *Identificatie verzenden* en *Ja* om uw telefoonnummer weer te geven voor degene naar wie u belt (netwerkdienst). Selecteer *Netwerkinstelling* als u de instelling wilt gebruiken die u bent overeengekomen met uw netwerkoperator.
- *Lijn uitgaande oproepen* (netwerkdienst) om telefoonlijn 1 of 2 (ofwel het abonneenummer) te selecteren om te telefoneren. U kunt bijvoorbeeld werken met een zakelijke en privé-lijn. Informeer bij uw netwerkoperator of serviceprovider naar de beschikbaarheid van deze functie.

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

Als dit door de SIM-kaart wordt ondersteund, kunt u lijnselectie voorkomen door de optie *Blokkeren* te selecteren.



Tip: Wanneer u twee telefoonlijnen hebt, kunt u van de ene op de andere lijn overschakelen door **⬆️ #** ingedrukt te houden in de standby-modus.

Telefooninstellingen

Druk op **Menu** en selecteer achtereenvolgens *Instellingen* en *Telefooninstellingen*.
Selecteer

- *Taal display* om de display-taal voor de telefoon in te stellen. Als u *Automatisch* selecteert, wordt de taal geselecteerd op basis van de informatie op de SIM-kaart.
- *Geheugenstatus* om de beschikbare ruimte in het geheugen van de telefoon weer te geven.
- *Automatische toetsblokkering* om in te stellen dat de toetsen automatisch moeten worden geblokkeerd na een bepaalde, vooraf ingestelde tijd wanneer de telefoon zich in de standby-modus bevindt en geen telefoonfuncties worden gebruikt. Selecteer *Aan* en stel een timeout tussen de 5 seconden en 60 minuten in.

Zie ook *Toetsen blokkeren* op pagina 37.

Wanneer de telefoon is vergrendeld, is het soms nog wel mogelijk om het officiële alarmnummer kiezen.

- *Celinformatie* en *Aan* om informatie te ontvangen van het netwerk, afhankelijk van het gebruikte netwerk (netwerkdienst).
- *Welkomsttekst* en toets het bericht in dat u kort wilt weergeven wanneer de telefoon wordt ingeschakeld. Als u de tekst wilt opslaan, drukt u op *Opslaan*.
- *Operatorselectie* en *Automatisch* om automatisch een van de cellulaire netwerken te selecteren die in uw regio beschikbaar zijn.

Als u *Handmatig* selecteert, kunt u een netwerk selecteren dat een registratieovereenkomst met uw eigen netwerkoperator heeft. Als de melding *Geen toegang* wordt weergegeven, moet u een ander netwerk selecteren. De handmatige modus blijft geactiveerd totdat de automatische modus wordt geselecteerd of een andere SIM-kaart in de telefoon wordt geplaatst.

- *SIM-dienstacties bevestigen*. Zie [SIM-diensten](#) op pagina 170.
- *Automatische Help-tekst* om de helpteksten al dan niet weer te geven. Zie ook [De menu's gebruiken](#) op pagina 48.
- *Starttoon* om de telefoon in te stellen op het al dan niet afspelen van een starttoon wanneer de telefoon wordt ingeschakeld.

Connectiviteit

U kunt de instellingen definiëren voor (E)GPRS-inbelverbindingen.

(E)GPRS

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

EGPRS (Enhanced GPRS), ook wel EDGE (Enhanced Data Rates for Global Evolution) genoemd, is vergelijkbaar met GPRS. EDGE is een modulatietechniek voor de radiointerface waarmee de snelheid van GPRS-gegevens wordt verhoogd. Neem contact op met uw netwerkoperator of serviceprovider voor meer informatie over de beschikbaarheid van EGPRS en de snelheid van gegevensoverdracht.

Toepassingen die gebruikmaken van (E)GPRS zijn MMS, chatten, browsersessies, e-mail, extern SyncML, downloaden van Java-toepassingen en pc-inbediensten (bijvoorbeeld internet en e-mail).

Voordat u (E)GPRS-technologie kunt gebruiken:

- Neem contact op met uw netwerkkoperator of serviceprovider voor de beschikbaarheid van en het abonneren op de (E)GPRS-dienst.
- Sla (E)GPRS-instellingen op voor alle toepassingen die u via (E)GPRS gebruikt.

Informeer bij de netwerkkoperator of serviceprovider naar de tarieven voor het gebruik van deze functie.

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

(E)GPRS-verbinding

Druk op **Menu** en selecteer achtereenvolgens *Instellingen*, *Connectiviteit*, *GPRS* en *GPRS-verbinding*.

- Selecteer *Altijd online* om in te stellen dat de telefoon automatisch moet worden geregistreerd bij een GPRS-netwerk wanneer het toestel wordt ingeschakeld. Wanneer de (E)GPRS-dienst beschikbaar is, wordt het pictogram  linksboven in het display weergegeven.

Wanneer u een toepassing start via (E)GPRS, wordt de verbinding tussen de telefoon en het netwerk tot stand gebracht, wordt het pictogram  weergegeven en kunnen gegevens worden overgebracht. Wanneer u de toepassing beëindigt, wordt ook de (E)GPRS-verbinding beëindigd, maar blijft de telefoon geregistreerd bij het (E)GPRS-netwerk.

Als een oproep of tekstbericht binnenkomt of als u belt terwijl een (E)GPRS-verbinding actief is, wordt het pictogram  rechtsboven in het display weergegeven. Hiermee wordt aangegeven dat de (E)GPRS-verbinding is onderbroken.

GPRS en EGPRS worden niet afzonderlijk aangegeven. De indicatoren voor GPRS en EGPRS zijn hetzelfde.

- Selecteer *Wanneer nodig* als u wilt dat de (E)GPRS-registratie en -verbinding tot stand worden gebracht wanneer dit voor een toepassing nodig is. De verbinding wordt verbroken wanneer u de toepassing sluit.

(E)GPRS-modeminstellingen

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

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

- Selecteer *Actief toegangspunt* en activeer het toegangspunt dat u wilt gebruiken.
- Selecteer *Actieve toegangspunt bewerken* om de instellingen voor het toegangspunt te wijzigen.
 - Selecteer *Alias voor toegangspunt*. Toets de gewenste naam voor het geactiveerde toegangspunt in en druk op **OK**.
 - Selecteer *GPRS-toegangspunt*. Toets de naam van het toegangspunt in om een verbinding met een (E)GPRS-netwerk tot stand te brengen en druk op **OK**. Neem contact op met de netwerkoperator of serviceprovider voor de naam van het toegangspunt.

U kunt de (E)GPRS-inbelinstellingen (naam van toegangspunt) ook configureren op de pc met behulp van de software Nokia Modem Options. Zie [PC Suite](#) op pagina 171. Als u de instellingen zowel op de pc als op de telefoon hebt geconfigureerd, worden de instellingen van de pc gebruikt.

Toebehoreninstellingen

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

Druk op **Menu** en selecteer achtereenvolgens *Instellingen* en *Toebehoreninstellingen*. U kunt een menu voor toebehoren selecteren als de betreffende toebehoren op de telefoon is aangesloten of aangesloten is geweest. Afhankelijk van het toebehoren, kunt u de volgende opties selecteren:

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

Configuratie-instellingen

Voor sommige netwerkdiensten, zoals mobiele internetdiensten, MMS, chatten, e-mailberichten en de synchronisatiefunctie, moeten de juiste configuratie-instellingen op de telefoon worden ingesteld. U kunt de instellingen ophalen van de SIM-kaart, ze via een configuratiebericht ontvangen van de serviceprovider of uw persoonlijke instellingen handmatig intoetsen. U kunt de configuratie-instellingen van maximaal tien verschillende serviceproviders opslaan in de telefoon en deze vanuit dit menu beheren.

Zie [Dienst voor configuratie-instellingen](#) op pagina 19 als u de configuratie-instellingen wilt opslaan die u in een configuratiebericht hebt ontvangen van een serviceprovider.

De instellingen kunnen in verschillende toepassingen worden weergegeven en deels worden gewijzigd.

Druk op **Menu** en selecteer *Instellingen, Configuratie-instellingen*. Selecteer

- *Standaardconfig.-instellingen* om een lijst met serviceproviders weer te geven die zijn opgeslagen in de telefoon (de standaardprovider is gemarkeerd) en een andere serviceprovider in te stellen als standaardprovider. Ga naar de provider en druk op **Gegev.** voor een lijst met ondersteunde toepassingen. Als u een serviceprovider wilt verwijderen uit de lijst, drukt u op **Opties** en selecteert u *Verwijderen*.
- *Std. activeren in alle toepassingen* om de instellingen van de standaardprovider te gebruiken in de toepassingen.
- *Voorkeurstoegangspunt* om een ander toegangspunt te selecteren. Normaal gesproken wordt het toegangspunt van de standaardnetwerkoperator gebruikt.

De instellingen handmatig intoetsen

Druk op **Menu** en selecteer achtereenvolgens *Instellingen*, *Configuratie-instellingen* en *Persoonlijke config.instellingen* om de instellingen handmatig in te toetsen, weer te geven en te wijzigen.

Als u een nieuwe configuratie wilt toevoegen, drukt u op **Nw toev.** of drukt u op **Opties** en selecteert u *Voeg nieuwe toe*. Selecteer een van de typen toepassingen in de lijst en toets alle benodigde instellingen in. Druk op **Terug** en **Opties** en selecteer *Activeren* om de instellingen te activeren.

Als u de gebruikersinstellingen wilt weergeven of bewerken, gaat u naar de gewenste toepassing en selecteert u de instelling die u wilt wijzigen.

Beveiligingsinstellingen

Wanneer slechts een beperkt aantal oproepen mogelijk is, kunt u soms nog wel het geprogrammeerde alarmnummer kiezen.

Druk op **Menu** en selecteer achtereenvolgens *Instellingen* en *Beveiligingsinstellingen*. Selecteer

- *PIN-code vragen* als u de telefoon wilt instellen om naar de PIN-code te vragen wanneer de telefoon wordt ingeschakeld. Sommige SIM-kaarten ondersteunen het uitschakelen van de PIN-code niet.
- *Oproepen blokkeren* (netwerkdienst) als u inkomende en uitgaande oproepen wilt beperken. Hiervoor hebt u het blokkeerwachtwoord nodig.

Oproepen blokkeren en doorschakelen kunnen niet gelijktijdig worden geactiveerd.

- *Vaste nummers* als u uitgaande oproepen en tekstberichten wilt beperken tot geselecteerde telefoonnummers, als dit door uw SIM-kaart wordt ondersteund. Hiervoor is de PIN2-code vereist.

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

- *Beperkte groep gebruikers.* Dit is een netwerkdienst waarmee een groep mensen wordt opgegeven die u kunt bellen en die u kunnen bellen. Neem contact op met uw netwerkoperator of serviceprovider voor meer informatie.
- *Beveiligingsniveau.* Selecteer *Telefoon* als de beveiligingscode gevraagd moet worden zodra een nieuwe SIM-kaart in de telefoon wordt geplaatst.

Selecteer *Geheugen* als de beveiligingscode gevraagd moet worden wanneer het geheugen van de SIM-kaart is geselecteerd en u het gebruikte geheugen wilt wijzigen (zie [Instellingen selecteren voor de lijst met contacten](#) op pagina 97). Zie [Contactgegevens kopiëren](#) op pagina 107 als u van het ene naar het andere geheugen wilt kopiëren.

- *Toegangscodes* als u de beveiligingscode, de PIN-code, de PIN2-code of het blokkeerwachtwoord wilt wijzigen. De codes kunnen uitsluitend uit de cijfers 0 tot en met 9 bestaan.
- *Code gebruiken* om op te geven of de UPIN- of PIN-code moet worden geactiveerd. De codes kunnen uitsluitend uit de cijfers 0 tot en met 9 bestaan.

Fabrieksinstellingen terugzetten

Als u bepaalde menu-instellingen op de oorspronkelijke waarden wilt terugzetten, drukt u op **Menu** en selecteert u achtereenvolgens *Instellingen* en *Fabrieksinstellingen terugzetten*. Toets de beveiligingscode in en druk op **OK**. De gegevens die u hebt ingetoetst of gedownload, zoals de namen en telefoonnummers in de lijst met contacten, worden niet verwijderd.

■ Operatormenu

Dit menu biedt toegang tot een portal met diensten die uw netwerkoperator te bieden heeft. Dit menu verschilt per operator. De naam en het pictogram worden bepaald door de netwerkoperator. Neem voor meer informatie contact op met uw netwerkoperator.

De operator kan dit menu bijwerken met een dienstbericht. Zie [Dienstinbox](#) op pagina 164 voor meer informatie.

■ Galerij

In dit menu kunt u foto's, afbeeldingen, videoclippen, opnamen en tonen beheren die u bijvoorbeeld in multimedieberichten hebt ontvangen en hebt opgeslagen. Deze bestanden zijn ingedeeld in mappen.



Uw telefoon ondersteunt een systeem voor beheer van digitale rechten (DMR, Digital Rights Management) ter bescherming van opgehaalde content. Content, zoals een beltoon, kan beschermd zijn en onderworpen aan bepaalde gebruiksregels, bijvoorbeeld een beperking in aantal te gebruiken keren en periode van gebruik. De regels zijn vastgelegd in de activeringsleutel bij de content, die al

dan niet samen met de content wordt geleverd, afhankelijk van de serviceprovider. Mogelijk kunt u deze activeringssleutels bijwerken. Controleer altijd de leveringsvoorwaarden van content en activeringssleutel voordat u tot aanschaf overgaat, omdat er van een tarief of andere vergoeding sprake kan zijn.

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

1. Druk op **Menu** en selecteer **Galerij**. Een lijst met mappen wordt weergegeven. De mappen **Afbeeldingn**, **Videoclips**, **Thema's**, **Grafisch**, **Tonen** en **Opnamen** zijn de oorspronkelijke mappen van de telefoon.
2. Ga naar de gewenste map en druk op **Openen** om een lijst met de bestanden in de map weer te geven, of druk op **Opties** voor de volgende mogelijkheden:

- **Downloads** om meer afbeeldingen, tonen en videoclips te downloaden. Selecteer **Graf. downloads**, **Beltonendownlds**, **Videodownloads** of **Themadownloads**. De lijst met beschikbare browserbookmarks wordt weergegeven. Selecteer **Meer bookmarks** om de lijst met bookmarks in het menu **Diensten** te openen (zie **Bookmarks** op pagina 163).

Selecteer de juiste bookmark om verbinding te maken met de gewenste site. Als de verbinding niet tot stand komt, hebt u mogelijk geen toegang tot de pagina via de dienst waarvan u de verbindinginstellingen gebruikt. In dat geval opent u het menu **Diensten** en activeert u een andere set dienstinstellingen (zie **Verbinding maken met een dienst** op pagina 159). Probeer opnieuw verbinding te maken met de site.

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

- *Map verwijderen, Verplaatsen, Map hernoemen, Gegevens, Type weergave, Sorteren, Map toevoegen* en *Lijst activ.sleutels*. Oorspronkelijke mappen kunt u niet verwijderen, verplaatsen of hernoemen.
 - *Geheugenstatus* om de status van het tweede gedeelde geheugen van de telefoon weer te geven. Zie [Gedeeld geheugen](#) op pagina 16.
3. Als u een map hebt geopend, selecteert u het bestand dat u wilt weergeven en drukt u op **Openen**. Als *Thema's* was geselecteerd, gaat u naar een thema en drukt u op **Bekijken** om het themapakket te openen.

Selecteer en open een bestand of druk op **Opties** en selecteer een van de volgende functies voor het geselecteerde bestand:

- *Verwijderen, Verzenden, Afb. bewerken, Verplaatsen, Naam wijzigen, Inst. als achtergr., Inst. als beltoon, Thema toepassen, Gegevens, Type weergave, Sorteren, Alle verwijderen, Open in volgorde, Audio onderdruk. (Audio vrijgeven), Contrast instellen, Map toevoegen* en *Geheugenstatus*.
- *Verzenden* om het geselecteerde bestand te verzenden via MMS.
- *Alle verwijderen* om alle bestanden en mappen uit de geselecteerde map te verwijderen.
- *Afb. bewerken* om tekst, een kader of illustraties aan de geselecteerde afbeelding toe te voegen of om de afbeelding bij te snijden.
- *Open in volgorde* om de bestanden in de map afzonderlijk weer te geven.
- *Audio onderdruk. (Audio vrijgeven)* om het geluidsbestand uit te schakelen (of in te schakelen).
- *Contrast instellen* om het contrastniveau van de afbeelding in te stellen.

- *Inhoud activeren* om de activeringssleutel van het geselecteerde bestand bij te werken. Deze optie wordt alleen weergegeven als de activeringssleutel van het bestand bijgewerkt kunnen worden.
- *Lijst activ.sleutels* om een lijst weer te geven met alle beschikbare activeringssleutels. U kunt activeringssleutels ook verwijderen, bijvoorbeeld sleutels die verlopen zijn.

■ Media



Camera

U kunt foto's maken of videoclip opnemen met de ingebouwde camera van de telefoon. De cameralens bevindt zich aan de achterzijde van de telefoon en het display van de telefoon werkt als zoeker. Met de camera kunt u afbeeldingen in JPEG-indeling en videoclips in 3GP-indeling maken.

Als er onvoldoende geheugen vrij is om een nieuwe foto te maken, moet u geheugen vrijmaken door oudere foto's of andere bestanden in de Galerij te wissen.

De Nokia 3220 ondersteunt een beeldresolutie van 640 x 480 pixels. De beeldresolutie kan in deze documentatie anders worden weergegeven.

Een foto maken of een videoclip opnemen

Druk op **Menu** en selecteer achtereenvolgens *Media* en *Camera*. Het onderwerp van de foto verschijnt in het display. U kunt het display gebruiken als zoeker. Druk op  of  om de cameramodus te wijzigen: *Standaardfoto*, *Portretfoto* of *Video*, of *Nachtmodus* als er weinig licht is om foto's te maken. Als u de foto wilt

toevoegen aan een naam of telefoonnummer in de lijst met contacten, selecteert u **Portretfoto**.



Tip: U kunt de zoeker van de camera snel openen door op  te drukken in de standby-modus.

- Druk op **Foto** om de foto te maken. U hoort het geluid van de sluiters. De foto wordt opgeslagen in de map **Afbeelding** van het menu **Galerij**.

Druk op **Verzend**, als u de foto wilt verzenden als multimediebericht.

Selecteer **Terug** als u nog een foto wilt maken of druk op **Opties** en selecteer opties om de naam van de foto te wijzigen, in te zoomen op een opgeslagen foto, het contrast in te stellen, de details weer te geven, de foto in te stellen als achtergrondafbeelding, de Galerij te openen of de foto te verwijderen.



Tip: U kunt de zelfontspanner van de camera voor één afbeelding tegelijk instellen. Activeer de cameramodus, druk op **Opties** en selecteer **Zelfontspanner**. Druk op **Starten**. Na de timeout wordt de foto genomen. Terwijl de zelfontspanner actief is, hoort u een pieptoon.

- Druk op **Opnem**, om de opname van de videoclip te starten. Tijdens het opnemen van de clip wordt de resterende opnametijd boven in het display weergegeven.

U kunt het opnemen onderbreken door op **Pauze** te drukken en weer hervatten door op **Activeer** te drukken. Als u het opnemen wilt stoppen, drukt u op **Stop**. De opname wordt opgeslagen in de map **Videoclips** van het menu **Galerij**. Als u de opgenomen videoclip wilt weergeven, drukt u op **Spelen**.

Selecteer **Terug** als u een nieuwe videoclip wilt opnemen of druk op **Opties** om opties te selecteren voor het verwijderen of hernoemen van de opgeslagen

videoclip, het contrast in te stellen, de details weer te geven, de clip te verzenden als multimediebericht, de Galerij te openen of de microfoon in of uit te schakelen.

Instellingen voor de camera

Druk op **Menu** en selecteer achtereenvolgens **Media** en **Camera**. Druk op **Opties**. Afhankelijk van de geactiveerde cameramodus zijn de volgende opties beschikbaar:

- **Modus wijzigen** om de cameramodus te wijzigen.
- **Zelfontspanner** om de zelfontspanner te activeren.
- **Microf. onderdr./Microfoon vrijgeg.** om de microfoon in- of uit te schakelen in de videomodus.
- **Galerij openen** om het menu **Galerij** te openen.
- **Instellingen** om de camera-instellingen te wijzigen:
 - **Standaardmodus** om de standaardcameramodus in te stellen.
 - **Kwaliteit afbeelding** om de compressie van het fotobestand voor het opslaan van de afbeelding te definiëren. Selecteer **Hoog**, **Normaal** of **Gering**. **Hoog** biedt de beste beeldkwaliteit, maar neemt meer geheugen in beslag.
 - **Lengte videoclip** om de opnamelengte van de videoclips te selecteren. De maximale lengte van een videoclip is ongeveer 50 seconden, afhankelijk van de omstandigheden. Alleen videoclips van standaardlengte of korter kunnen in een multimediebericht worden verzonden.
 - **Camerageluiden** om het sluitergeluid en geluid voor de zelfontspanner in te stellen op **Aan** of **Uit**.

- *Verlichting zelfontspanner* om de coververlichting in te stellen in overeenstemming met de zelfontspannertoon.
- *Standaard titel* om de titel op te geven die moet worden gebruikt om een foto of videoclip op te slaan. Als u *Automatisch* selecteert, wordt de standaardtitel gebruikt. Selecteer *Mijn titel* als u een nieuwe titel wilt intoetsen of een titel wilt wijzigen.

Spraakrecorder

U kunt 5 minuten spraak, geluid of een actief gesprek opnemen. Dit kan bijvoorbeeld handig zijn als u een naam en telefoonnummer wilt opnemen om dit later te noteren.

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

Opnemen

1. Druk op *Menu* en selecteer achtereenvolgens *Media* en *Spraakrecorder*.
2. Druk op *Opnemen* om het opnemen te starten. Als wilt opnemen tijdens een telefoongesprek, drukt u op *Opties* en selecteert u *Opnemen*. Tijdens het opnemen van het gesprek horen beide partijen ongeveer elke vijf seconden een zachte pieptoon.
Houd de telefoon tijdens het opnemen in de normale positie tegen het oor.
3. Als u het opnemen wilt stoppen, drukt u op *Stop*. De opname wordt opgeslagen in de map *Opnamen* van het menu *Galerij*.
4. Druk op *Ltste opn. afspln* om de laatste opname te beluisteren.
5. Druk op *Ltste opn. vrzdn* om de laatste opname te verzenden. De opname kan worden verzonden via MMS.

Lijst met opnamen

Druk op **Menu** en selecteer achtereenvolgens *Media*, *Spraakrecorder* en *Opnamelijst*. De lijst met mappen in de *Galerij* wordt weergegeven. Open *Opnamen* om de lijst met opnamen te bekijken. Druk op **Opties** en selecteer de gewenste opties voor bestanden in de *Galerij*. Zie *Galerij* op pagina 131.

■ Organisér



Alarmklok

Voor de alarmklok wordt de tijdsnotatie gebruikt die is ingesteld voor de klok. De alarmklok werkt ook als de telefoon is uitgeschakeld, mits de batterij voldoende is opgeladen.

Druk op **Menu** en selecteer achtereenvolgens *Organiser* en *Alarmklok*.

- Selecteer *Tijd alarm instellen*, toets de tijd voor het alarmgeluid in en druk op **OK**.
Selecteer *Aan* om de alarmtijd te wijzigen.
- Selecteer *Alarm herhalen* om op te geven dat een waarschuwingssignaal moet klinken op geselecteerde dagen van de week.
- Selecteer *Alarmgeluid* om een standaard alarmsignaal te selecteren of het alarmsignaal aan te passen door een toon in de lijst met beltonen of in de *Galerij* te selecteren.

Als het alarmtijdstip is aangebroken

Er klinkt een alarmgeluid, de tekst *Alarm!* knippert en de huidige tijd wordt in het display weergegeven.

Druk op **Stop** om het alarm te stoppen. Als u het alarmgeluid een minuut lang laat klinken of op **Snooze** drukt, wordt het alarmgeluid ongeveer tien minuten onderbroken en vervolgens weer hervat.

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

Agenda

In de agenda kunt u belangrijke afspraken, herinneringsnotities, verjaardagen en telefoontjes bijhouden.

De agenda maakt gebruik van het gedeelde geheugen (zie [Gedeeld geheugen](#) op pagina 16).

Druk op **Menu** en selecteer achtereenvolgens *Organiser* en *Agenda*.



Tip: U kunt het menu *Agenda* snel openen door op  te drukken in de standby-modus.

Blader naar de gewenste dag. De huidige dag is gemarkeerd met een kader. Als voor de betreffende dag notities zijn ingesteld, wordt de dag vetgedrukt weergegeven. U kunt de notities voor de dag bekijken door op **Bekijken** te drukken. Als u een week wilt weergeven, drukt u op **Opties** en selecteert u *Weekweergave*.

- Als u een afzonderlijke notitie wilt bekijken, gaat u naar de gewenste notitie en drukt u op **Bekijken**. In de notitiweergave kunt u de details van de geselecteerde notitie bekijken. U kunt door de notitie bladeren.

- U kunt de optie kiezen om een notitie te maken, een notitie rechtstreeks naar de agenda van een andere compatibele telefoon te zenden of om een notitie als tekst- of multimediebericht te verzenden.

Er zijn opties voor het wissen, bewerken, verplaatsen en herhalen van een notitie of de optie om een notitie naar een andere dag te kopiëren.

Als u alle notities in de agenda wilt verwijderen, selecteert u de maand- of weekweergave en selecteert u *Verwijder notities*.

Instellingen om de datum, tijd, datum- of tijdsnotatie of de eerste dag van de week in te stellen. Met de optie *Autom. verwijdd* kunt u instellen dat oude notities na een bepaalde tijd automatisch worden verwijderd. De herhalingsnotities voor bijvoorbeeld verjaardagen worden echter niet verwijderd.

Een agendanotitie toevoegen

Zie [Tekst intoetsen](#) op pagina 43 voor het intoetsen van letters en cijfers.

Druk op **Menu** en selecteer achtereenvolgens *Organiser* en *Agenda*. Ga naar de gewenste datum, druk op **Opties** en selecteer *Notitie maken*. Selecteer een van de volgende notietypen:

-  *Vergadering* – toets de notitie in (of druk op **Opties** en zoek de naam op in de lijst met contacten) en druk op **Opslaan**. Toets vervolgens de locatie voor de vergadering in en druk op **Opslaan**. Voer de begin- en einddatum en de begin- en eindtijd voor de vergadering in. Als u een waarschuwingstoon voor de notitie wilt instellen, selecteert u *Met geluid* of *Stil* (geen waarschuwingstoon) en stelt u de tijd voor het signaal in.

-  **Oproep** – toets het telefoonnummer in en druk op **Opslaan**. Toets de naam in en druk op **Opslaan**. (In plaats van het telefoonnummer in te toetsen, kunt u ook op **Opties** drukken om de naam en het nummer op te halen uit de lijst met contacten.) Voer de tijd voor de oproep in. Als u een waarschuwingstoon voor de notitie wilt instellen, selecteert u **Met geluid** of **Stil** (geen waarschuwingstoon) en stelt u de tijd voor het signaal in.
-  **Verjaardag** – toets de naam van de persoon in (of druk op **Opties** en zoek de naam op in de lijst met contacten) en druk op **Opslaan**. Toets vervolgens het geboortjaar in en druk op **OK**. Als u een waarschuwingstoon voor de notitie wilt instellen, selecteert u **Met geluid** of **Stil** (geen waarschuwingstoon) en stelt u de tijd voor het signaal in.
-  **Memo** – toets de notitie in en druk op **Opslaan**. Voer de begin- en einddatum voor de notitie in. Als u een waarschuwingstoon voor de notitie wilt instellen, selecteert u **Met geluid** of **Stil** (geen waarschuwingstoon) en stelt u de tijd voor het signaal in.
-  **Herinnering** – toets het onderwerp voor de herinnering in en druk op **Opslaan**. Als u een waarschuwingstoon voor de notitie wilt instellen, selecteert u **Alarm aan** en stelt u de tijd voor het signaal in.

Als een waarschuwingstoon is ingesteld, wordt het pictogram  weergegeven wanneer u de notities weergeeft.

Notitiemelding

Er klinkt een pieptoon en de notitie wordt weergegeven. Als een notitie van het type  wordt weergegeven, kunt u het weergegeven nummer kiezen door op  te drukken.

- Als u de waarschuwingstoon wilt uitschakelen zonder de notitie te bekijken, drukt u op **Uit**.
- Als u de waarschuwingstoon wilt uitschakelen en de notitie wilt bekijken, drukt u op **Bekijken**. Druk op **Snooze** als de waarschuwingstoon na tien minuten opnieuw moet klinken.

Taken

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

De takenlijst maakt gebruik van het gedeelde geheugen (zie [Gedeeld geheugen](#) op pagina 16).

Druk op **Menu** en selecteer achtereenvolgens *Organiser* en *Taken*

Druk op **Toevoeg**, om een notitie te maken. Toets de notitie in en druk op **Opslaan**. Selecteer de prioriteit van de notitie: *Hoog*, *Gemiddeld* of *Laag*. De deadline voor de notitie wordt automatisch zonder geluid ingesteld. Als u de deadline wilt wijzigen, opent u de notitie en selecteert u de optie voor de deadline.

U kunt ook naar de notitie gaan en op **Bekijken** of **Opties** drukken.

- Selecteer *Toevoegen* als u een nieuwe notitie wilt toevoegen.
- U kunt de geselecteerde notitie ook weergeven en verwijderen, en alle notities verwijderen die u als voltooid hebt gemarkeerd. U kunt de notities sorteren op prioriteit of op deadline, een notitie opslaan als agendanotitie of de agenda openen.

Terwijl een notitie wordt weergegeven, kunt u bijvoorbeeld een optie selecteren om de geselecteerde notitie te wijzigen, de deadline of prioriteit voor de notitie te wijzigen of de notitie als voltooid te markeren.

Notities

U kunt deze toepassing gebruiken om notities in te toetsen en te verzenden naar compatibele apparaten via MMS.

De toepassing Notities maakt gebruik van het gedeelde geheugen (zie [Gedeeld geheugen](#) op pagina 16).

Druk op **Menu** en selecteer achtereenvolgens *Organiser* en *Notities*. U wordt gevraagd de datum en tijd in te stellen als deze nog niet zijn ingesteld toen u met de notitie begon.

Als u een nieuwe notitie wilt toevoegen, drukt u op **Notitie** of drukt u op **Opties** en selecteert u *Notitie maken*. Toets de notitie in en selecteer **Opslaan**.

U kunt ook naar een notitie gaan en op **Bekijken** drukken of op **Opties** drukken om de opties voor notities weer te geven.

Synchronisatie

Door synchronisatie kunt u de gegevens in de agenda en de lijst met contacten opslaan op een externe internetserver (netwerkdienst) of een compatibele pc. Als u gegevens hebt opgeslagen op een internetserver, kunt u de synchronisatiesessie starten vanaf de telefoon. U kunt de gegevens in de lijst met contacten, de agenda en de notities van de telefoon ook vanaf de pc synchroniseren met de gegevens op een compatibele pc.

De contactgegevens op de SIM-kaart worden niet gesynchroniseerd. Wanneer u tijdens het synchroniseren een oproep beantwoordt, wordt de synchronisatiesessie beëindigd en moet u deze opnieuw starten.

Synchroniseren vanaf de telefoon

Voordat u kunt synchroniseren vanaf de telefoon, moet u zich abonneren op een synchronisatiedienst en de configuratie-instellingen opvragen bij uw provider. Informeer bij uw netwerkoperator of serviceprovider naar de beschikbaarheid van de instellingen voor de synchronisatiedienst.

De synchronisatie starten vanaf de telefoon:

1. Activeer de verbindinginstellingen voor de synchronisatiesessie. Zie [Instellingen voor synchronisatie vanaf de telefoon](#) op pagina 144.
2. Druk op **Menu** en selecteer achtereenvolgens *Organiser*, *Synchronisatie*, *Server-synchronisatie* en *Te synchroniseren gegevens*. Markeer de gegevens die u wilt synchroniseren en druk op **OK**.
3. Druk op **Menu** en selecteer achtereenvolgens *Organiser*, *Synchronisatie*, *Server-synchronisatie* en *Synchroniseren*.
4. De gemarkeerde gegevens in de actieve set worden na uw bevestiging gesynchroniseerd.

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

Instellingen voor synchronisatie vanaf de telefoon

U kunt de synchronisatie-instellingen als configuratiebericht ontvangen van de netwerkoperator of serviceprovider. Neem contact op met uw netwerkoperator of

serviceprovider voor meer informatie over de beschikbaarheid van en de instellingen voor de synchronisatiedienst. Zie [Dienst voor configuratie-instellingen](#) op pagina 19 voor meer informatie over het ontvangen van instellingen in een configuratiebericht. Zie [Configuratie-instellingen](#) op pagina 128 als u de instellingen handmatig wilt intoetsen.

Druk op **Menu** en selecteer achtereenvolgens *Organiser*, *Synchronisatie*, *Server-synchronisatie* en *Synchronisatie-instellingen*. Selecteer

1. *Configuratie*, ga naar de serviceprovider waarvan u de instellingen wilt activeren en druk op **Select..**
2. *Account* voor een overzicht van accounts die beschikbaar zijn bij de serviceprovider. Als er meerdere accounts worden weergegeven, selecteert u de account die u wilt gebruiken.

Synchroniseren vanaf een compatibele pc

Gebruik een gegevenskabel voor het synchroniseren van contacten, de agenda en notities vanaf een compatibele pc. Bovendien moet de PC Suite-software voor de telefoon op de pc zijn geïnstalleerd. Start de synchronisatiesessie vanaf de pc met behulp van PC Suite.

Zorg dat de standby-modus is geactiveerd en dat de tijd en datum zijn ingesteld.

■ Toepassingen



Spelletjes en toepassingen

De software die bij de telefoon wordt geleverd, omvat mogelijk een aantal spelletjes en toepassingen die speciaal voor de telefoon zijn ontworpen.

Een spelletje of toepassing starten

Druk op **Menu** en selecteer achtereenvolgens *Toepassingen*, *Spelletjes* en *Selecteer spel* of *Verzameling* en *Toepassing select..* Ga naar een spelletje of toepassing en druk op **Openen** of druk op .

Sommige toepassingen of spelletjes verbruiken veel batterijvermogen; mogelijk moet u de telefoon op de lader aansluiten.

Beschikbare opties voor een spelletje of toepassing

Druk op **Menu** en selecteer achtereenvolgens *Toepassingen* en *Spelletjes* of *Verzameling*. Ga naar een spelletje of toepassing en druk op **Opties**. De volgende opties kunnen beschikbaar zijn:

- **Verwijderen:** hiermee kunt u het spelletje of de toepassing van de telefoon verwijderen.
Als u vooraf geïnstalleerde spelletjes of toepassingen van de telefoon hebt verwijderd, kunt u deze opnieuw naar de telefoon downloaden via de website van Nokia, www.nokia.com.
- **Details:** hiermee kunt u meer informatie over het spelletje of de toepassing weergeven.
- **Versiecontrole:** hiermee kunt u controleren of een nieuwe versie beschikbaar is om via de diensten te downloaden (netwerkdienst).
- **Webpagina** voor meer informatie of extra gegevens op een internetpagina. Dit is een netwerkfunctie die alleen wordt weergegeven als een internetadres bij het spelletje of de toepassing is gegeven.
- **Toegang toep.** om te verhinderen dat het spelletje of de toepassing toegang krijgt tot het netwerk en om onverwachte kosten te voorkomen. Selecteer

Communicatie en *Netwerktogang, Berichten* of selecteer *Autostart*. Selecteer in elke categorie, indien beschikbaar, een van de volgende machtigingen:

- *Altijd vragen* om altijd om toestemming voor netwerktoegang te vragen.
- *Alleen 1e keer vr.* om alleen bij de eerste poging om toestemming voor netwerktoegang te vragen.
- *Altijd toestaan* om netwerktoegang altijd toe te staan.
- *Niet toegestaan* om netwerktoegang niet toe te staan.

Een spelletje of toepassing downloaden

De telefoon ondersteunt J2ME™ Java-toepassingen. Controleer eerst of de toepassing compatibel is met de telefoon voordat u de toepassing downloadt.



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

U kunt op verschillende manieren nieuwe Java-toepassingen downloaden:

- Druk op **Menu** en selecteer *Toepassingen*, *Spelletjes* en *Spel.downloads* of *Verzameling* en *Toep.downloads*. De lijst met beschikbare bookmarks wordt weergegeven. Selecteer *Meer bookmarks* om de lijst met bookmarks in het menu *Diensten* te openen (zie [Bookmarks](#) op pagina 163).

Selecteer de juiste bookmark om verbinding te maken met de gewenste pagina.

Als de verbinding niet tot stand komt, hebt u mogelijk geen toegang tot de pagina via de dienst waarvan u de verbindingsoinstellingen gebruikt. In dat geval opent u het menu *Diensten* en activeert u een andere set dienstinstellingen (zie [Verbinding maken met een dienst](#) op pagina 159). Probeer opnieuw verbinding te maken met de pagina.

Informeer bij de netwerkkoperator en / of serviceprovider naar de beschikbaarheid en tarieven van de verschillende diensten.

- Druk op **Menu** en selecteer achtereenvolgens *Diensten* en *Download links*. Zie *Downloaden* op pagina 164.
- Gebruik de Nokia Application Installer in PC Suite om de toepassingen naar de telefoon te downloaden.



Nokia staat niet garant voor toepassingen van sites die niet van Nokia zijn. Als u Java-toepassingen wilt downloaden van een niet-Nokia-site, moet u net zoals voor andere sites maatregelen treffen om de veiligheid of inhoud van de site te garanderen.

Wanneer u een toepassing downloadt, is het mogelijk dat deze wordt opgeslagen in het menu *Spelletjes* in plaats van het menu *Toepassingen*.

Instellingen voor spelletjes

Druk op **Menu** en selecteer achtereenvolgens *Toepassingen*, *Spelletjes* en *Toep.instellingen* om geluiden, verlichting en trilling voor spelletjes in te stellen.

Geheugenstatus voor spelletjes en toepassingen

Als u de hoeveelheid beschikbaar geheugen voor de installatie van spelletjes en toepassingen wilt weergeven (derde gedeelde geheugen), drukt u op **Menu** en selecteert u *Toepassingen* en *Spelletjes* of *Verzameling* en *Geheugen*.

Spelletjes en toepassingen maken gebruik van het gedeelde geheugen (zie *Gedeeld geheugen* op pagina 16).

Rekenmachine

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



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

1. Druk op **Menu** en selecteer achtereenvolgens *Toepassingen*, *Extra's* en *Rekenmachine*.
2. Wanneer '0' in het display wordt weergegeven, toetst u het eerste getal van de berekening in. Druk op $\frac{\square}{\square}$ voor het decimaalteken.
3. Druk op **Opties** en selecteer *Optellen*, *Aftrekken*, *Vermenigvuldigen*, *Delen*, *Kwadraat*, *Wortel* of *Teken wijzigen*.



Tip: U kunt ook eenmaal op $\ast +$ drukken voor optellen, tweemaal voor aftrekken, driemaal voor vermenigvuldigen of viermaal voor delen.

4. Toets het tweede getal in.
5. Druk op **Uitkomst** voor het resultaat. Herhaal stap 3 tot en met 5 zo vaak als nodig is.
6. Als u een nieuwe berekening wilt uitvoeren, houdt u eerst **Wis** ingedrukt.

Valuta's omrekenen

1. Druk op **Menu** en selecteer achtereenvolgens *Toepassingen*, *Extra's* en *Rekenmachine*.
2. Als u de wisselkoers wilt opslaan, drukt u op **Opties** en selecteert u *Wisselkoers*. Selecteer een van de twee opties die worden weergegeven. Toets de

wisselkoers in (druk op  # voor een decimaalteken) en druk op **OK**. De wisselkoers blijft in het geheugen aanwezig totdat u een andere koers intoetst.

3. Om de valuta om te rekenen, toetst u het gewenste bedrag in, drukt u op **Opties** en selecteert u *In eigen valuta* of *In vreemde valuta*.



Opmerking: Wanneer u de basisvaluta wijzigt, moet u de nieuwe koersen intoetsen, aangezien alle eerder ingestelde koersen op nul worden teruggezet.



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

Timerfunctie

Druk op **Menu** en selecteer achtereenvolgens *Toepassingen*, *Extra's* en *Timerfunctie*. Toets het gewenste tijdstip in minuten en seconden in en druk op **OK**. Desgewenst kunt u een tekstnotitie intoetsen die moet worden weergegeven als het tijdstip voor de waarschuwingstoon is aangebroken. Druk op **Starten** om de timerfunctie te starten.

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

Als het alarmtijdstip is aangebroken wanneer de telefoon zich in de standby-modus bevindt, klinkt een waarschuwingstoon en knippert de bijbehorende tekst als deze is ingesteld of wordt *Tijd timer verstreken* weergegeven. U kunt de waarschuwingstoon met een druk op een willekeurige toets onderbreken. Als geen toets wordt ingedrukt, stopt het signaal automatisch binnen 30 seconden. Als u de waarschuwingstoon wilt uitschakelen en de tekst wilt wissen, drukt u op **Uit**.

Stopwatch

Met de stopwatch kunt u tijden, tussentijden en rondetijden opnemen. Tijdens de tijdsopname kunnen de overige functies van telefoon gewoon worden gebruikt. Druk op  als u de tijdsopname met de stopwatch op de achtergrond wilt activeren.

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

Tijd bijhouden en tussentijden opnemen

1. Druk op **Menu** en selecteer achtereenvolgens *Toepassingen*, *Extra's*, *Stopwatch* en *Tussentijden*. U kunt *Doorgaan* selecteren als u de tijdsopname op de achtergrond hebt geactiveerd.
2. Druk op **Starten** om de tijdsopname te starten. Druk op **Interval** elke keer dat u de tussentijd wilt opnemen. De tussentijden worden onder de lopende tijd in het display weergegeven. U kunt bladeren om de tijden te bekijken.
3. Druk op **Stop** om de tijdsopname te stoppen.
4. Als u de opgenomen tijd wilt opslaan, drukt u op **Opslaan** en geeft u een naam op.

Druk op **Opties** en selecteer *Starten* om de tijdsopname te starten. De nieuwe tijd wordt aan de vorige tijd toegevoegd. Selecteer *Opnieuw instellen* om de teller op 0 te zetten zonder de tijd op te slaan.

Rondetijden

Druk op **Menu** en selecteer achtereenvolgens *Toepassingen*, *Extra's*, *Stopwatch* en *Rondetijden*. Druk op **Starten** om de tijdsopname te starten en druk op **Ronde** om een rondetijd op te nemen. Druk op **Stop** om de opname van de rondetijd te

stoppen. Als u de opgenomen tijd wilt opslaan, drukt u op **Opslaan** en geeft u een naam op. Druk op **Opties** om de rondetijden te starten of terug te zetten. Zie [Tijd bijhouden en tussentijden opnemen](#) op pagina 151.

Tijden weergeven en verwijderen

Druk op **Menu** en selecteer achtereenvolgens *Toepassingen*, *Extra's* en *Stopwatch*.

Als de stopwatch niet op nul wordt gezet, kunt u *Laatste tonen* selecteren om de laatste tijdsopname weer te geven. Selecteer *Tijden bekijken* om een lijst met namen of eindtijden van de tijdsets weer te geven. Selecteer de tijd die u wilt weergeven.

Druk op *Tijden verwijderen*, als u de opgeslagen tijden wilt wissen. Selecteer *Alle verwijderen* en druk op **OK** of selecteer *Een voor een* en ga naar de tijden die u wilt wissen, druk op **Verwijd.** en vervolgens op **OK**.

Portefeuille

In de *Portefeuille* kunt u vertrouwelijke gegevens opslaan, zoals adressen en nummers van creditcards. De gegevens worden opgeslagen in de portefeuille en kunnen tijdens het browsen gemakkelijk worden opgehaald om automatisch velden in te vullen, bijvoorbeeld wanneer u een aankoop wilt doen en de dienst de portefeuillefunctie ondersteunt. U kunt ook toegangscode opslaan voor mobiele diensten die om een gebruikersnaam en wachtwoord vragen.

De gegevens in de portefeuille zijn beveiligd met een portefeuilledcode, die u kunt definiëren wanneer u de portefeuille voor het eerst gebruikt. Toets de code in bij de vraag *Code portefeuille maken*: en druk op **OK** om de code te bevestigen. Toets de code opnieuw in bij *Porteufeuilledcode verifiëren*: en druk op **OK**. Zie ook [Porteufeuilledcode \(4 tot 10 cijfers\)](#) op pagina 18.

Als u de volledige inhoud van de portefeuille inclusief de portefeuillecode wilt verwijderen, toetst u *#7370925538# (*#res wallet# in letters) in vanuit de standby-modus. U hebt ook de beveiligingscode van de telefoon nodig (zie [Toegangscodes](#) op pagina 17).

Open het menu Portefeuille als u de inhoud aan het menu wilt toevoegen of de inhoud wilt bewerken. Als u de inhoud van de portefeuille wilt gebruiken voor een mobiele dienst, opent u de portefeuille via de browser (zie [Diensten](#) op pagina 157).

Het menu Portefeuille openen

Druk op **Menu** en selecteer achtereenvolgens *Toepassingen*, *Extra's* en *Portefeuille* om het menu Portefeuille te openen. Toets de portefeuillecode in en druk op **OK** (zie [Instellingen voor de portefeuille](#) op pagina 156). Selecteer

- *Port. profielen* om kaartcombinaties te maken, bijvoorbeeld voor verschillende diensten. Een portefeuilleprofiel is handig als veel gegevens moeten worden ingevuld voor een dienst. U kunt dan het juiste portefeuilleprofiel selecteren in plaats van de kaarten afzonderlijk te selecteren.
- *Kaarten* om vertrouwelijke kaartgegevens op te slaan. U kunt gegevens van betaalkaarten en klantenkaarten opslaan, kaartgegevens weergeven, bijvoorbeeld gebruikersnamen en wachtwoordcombinaties voor verschillende diensten, en adressen en gebruikersgegevens opslaan. Zie [Kaartgegevens opslaan](#) op pagina 154.
- *Tickets* voor het opslaan van aankondigingen van e-tickets die u via een mobiele dienst hebt gekocht. Als u de tickets wilt bekijken, drukt u op **Opties** en selecteert u *Bekijken*.
- *Ontvngstbewijz.* om ontvangstbewijzen van mobiele aankopen op te slaan.

- *Persoonl. notitie* om persoonlijke gegevens op te slaan die u wilt beschermen met de portefeuillecode. Zie *Persoonlijke notities* op pagina 154.
- *Instellingen*, zie *Instellingen voor de portefeuille* op pagina 156.

Kaartgegevens opslaan

Open de portefeuille en selecteer *Kaarten*. Selecteer het kaarttype om de gegevens op te slaan: *Betaalkaarten*, *Klantenpassen*, *Toegangskrten*, *Gebruikersgeg.* of *Adreskaarten*. Als nog geen kaart is toegevoegd, drukt u op *Toevoeg..* Anders drukt u op *Opties* en selecteert u *Nwe toevoegen*. Vul de gewenste velden in met de gegevens en druk op *OK*.

Als dit door de serviceprovider wordt ondersteund, kunt u ook kaartgegevens voor de telefoon ontvangen in een configuratiebericht. De categorie van de kaarten wordt vermeld. Informeer bij de uitgever van de kaart of bij de serviceprovider naar de mogelijkheid van het ontvangen van kaartgegevens in een configuratiebericht.

Persoonlijke notities

U kunt persoonlijke notities opslaan, zoals rekeningnummers, wachtwoorden, codes of notaties.

Open de portefeuille en selecteer *Pers. notitie*. Druk op *Opties* voor de mogelijkheid om een geselecteerde notitie weer te geven, toe te voegen of te wijzigen, notities te sorteren op naam of datum, of om notities te verwijderen. Terwijl een notitie wordt weergegeven, kunt u deze wijzigen of verwijderen. De optie *Verzend als tekst* kunt u gebruiken om de notitie te kopiëren als tekstbericht en met de optie *Kop. naar agenda* kunt u de notitie naar de agenda kopiëren als memo. Selecteer *Gebruik geg.* als u nummers, e-mailadressen en webadressen uit de notitie wilt ophalen.

Een portefeuilleprofiel maken

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

1. Open de portefeuille en selecteer *Port. profielen*.
2. Als u een nieuw portefeuilleprofiel wilt maken als er nog geen profiel is toegevoegd, drukt u op *Toevoeg..*. Anders drukt u op *Opties* en selecteert u *Nwe toevoegen*.
3. Vul de volgende velden in en druk op *OK*. Sommige velden bevatten gegevens die geselecteerd worden in de portefeuille. U moet deze gegevens opslaan voordat u een portefeuilleprofiel kunt maken.
 - *Selecteer nu betaalkaart*: selecteer een kaart in de lijst met betaalkaarten.
 - *Selecteer nu klantenpas*: selecteer een kaart in de lijst met klantenkaarten.
 - *Selecteer nu toegangskaart*: selecteer een kaart in de lijst met toegangskaarten.
 - *Selecteer nu gebruikersgegevenskaart*: selecteer een kaart in de lijst met gebruikerskaarten.
 - *Selecteer nu factureringsadres*: selecteer een adres in de lijst met adreskaarten.
 - *Selecteer nu verzendadres*: selecteer een adres in de lijst met adreskaarten.
 - *Selecteer nu leveringsadres voor ontvngstbew.*: selecteer een adres in de lijst met adreskaarten.

- *Selecteer nu leveringsmethode voor ontvangstbew.:* selecteer hoe het ontvangstbewijs geleverd moet worden, *Naar tel.nummer* of *Naar e-mailadres*.
- *Naam portefeuilleprofiel:* voer een naam voor het profiel in.

Sommige velden bevatten gegevens die geselecteerd worden in de portefeuille. U moet deze gegevens opslaan voordat u een portefeuilleprofiel kunt maken.

Instellingen voor de portefeuille

Open de portefeuille en selecteer *Instellingen*. Selecteer *Code wijzigen* om de portefeuillecode te wijzigen. Selecteer *RFID* om de RFID-ID in te stellen met de *RFID-code* en het *Type RFID*. (RFID = Radio Frequency Identification, technologie voor veilige commerciële transacties via de telefoon).

Richtlijnen voor betalingen met de portefeuille

- Als u aankopen wilt doen, gaat u naar de gewenste site van de dienst die de portefeuille ondersteunt. De dienst moet de ECML-norm (Electronic Commerce Modeling Language) ondersteunen. Zie [Verbinding maken met een dienst](#) op pagina 159.

Kies het product dat u wilt aanschaffen en lees aandachtig alle gegevens door voordat u tot aankoop overgaat.

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

- Als u voor de gewenste items wilt betalen, wordt gevraagd of u al dan niet de portefeuille wilt gebruiken. Bovendien wordt gevraagd naar de portefeuillecode.

- Selecteer de kaart waarmee u wilt betalen in de lijst met betaalkaarten. De creditcardgegevens of gegevens uit het portefeuilleprofiel worden automatisch ingevuld, mits het gegevensformulier dat u van de serviceprovider krijgt, de ECML-norm ondersteunt.
- Bevestig de aankoop. De informatie wordt doorgezonden.
- Mogelijk ontvangt u een bevestiging of digitale kwitantie van de aankoop.
- Selecteer *Portef. sluiten* om de portefeuille te sluiten. Als u de portefeuille gedurende vijf minuten niet gebruikt, wordt deze automatisch gesloten.

Een cache is een geheugenlocatie die wordt gebruikt om gegevens tijdelijk op te slaan. Als u toegang hebt gezocht of gehad tot vertrouwelijke informatie waarvoor u een wachtwoord moet opgeven, kunt u de cache van het apparaat na gebruik beter legen. De informatie of de diensten waartoe u toegang hebt gehad, worden namelijk in de cache opgeslagen.

Zie [Het cachegeheugen](#) op pagina 166 voor informatie over het legen van de cache.

■ Diensten



U hebt toegang tot verschillende mobiele internetdiensten met de browser van de telefoon. Dit kunnen bijvoorbeeld diensten zijn voor weerberichten, nieuws, beursberichten of vluchttijden.

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

Met de browser van de telefoon kunt u diensten weergeven die op hun pagina's gebruikmaken van WML (Wireless Mark-Up Language) of XHTML (extensible

HyperText Markup Language). De weergave kan verschillen, afhankelijk van de displaygrootte. Mogelijk worden niet alle gegevens op de internetpagina's weergegeven.



Belangrijk: Gebruik alleen diensten die u vertrouwt en die voldoende beveiliging bieden tegen schadelijke software.

Basisstappen voor het activeren en gebruiken van diensten

1. Sla de dienstinstellingen op die nodig zijn voor toegang tot de gewenste dienst. Zie pagina [158](#).
2. Maak verbinding met de gewenste dienst. Zie pagina [159](#).
3. Start een browsersessie door de pagina's van de dienst. Zie pagina [160](#).
4. Beëindig de verbinding met de dienst als u klaar bent. Zie pagina [161](#).

De telefoon instellen voor een dienst

In de telefoon zijn mogelijk enkele dienstinstellingen opgeslagen. U kunt extra dienstinstellingen in een configuratiebericht ontvangen van de netwerkoperator of serviceprovider die de gewenste dienst aanbiedt.

Zie [Dienst voor configuratie-instellingen](#) op pagina [19](#) en [Configuratie-instellingen](#) op pagina [128](#) voor meer informatie over het ontvangen van dienstinstellingen in een configuratiebericht.

Neem voor meer informatie en voor de juiste instellingen contact op met de netwerkoperator of serviceprovider die de gewenste dienst aanbiedt.

Verbinding maken met een dienst

1. Controleer of de dienstinstellingen van de gewenste dienst zijn geactiveerd. U activeert de instellingen als volgt:

Druk op **Menu** en selecteer achtereenvolgens *Diensten*, *Instellingen* en *Configuratie-instellingen*. Selecteer *Configuratie* en selecteer de configuratie die u wilt activeren.

2. Maak verbinding met de gewenste dienst. U kunt op verschillende manieren verbinding maken:

- Open de startpagina, bijvoorbeeld de homepage van de serviceprovider: druk op **Menu** en selecteer achtereenvolgens *Diensten* en *Home*, of houd  ingedrukt vanuit de standby-modus.

- Selecteer een bookmark van de dienst:

druk op **Menu**, selecteer achtereenvolgens *Diensten* en *Bookmarks* en selecteer een bookmark.

Als de bookmark niet werkt met de huidige dienstinstellingen, activeert u een andere set dienstinstellingen en probeert u het nogmaals.

- Selecteer het laatste webadres:

Druk op **Menu** en selecteer achtereenvolgens *Diensten* en *Laatste webadres*.

- Toets het adres van de dienst in:

druk op **Menu** en selecteer achtereenvolgens *Diensten* en *Ga naar adres*. Toets het adres van de dienst in en druk op **OK**.

- Houd vanuit de standby-modus ***+** ingedrukt om verbinding te maken met Nokia.com.

Browsen door de pagina's van een dienst

Nadat u verbinding met de dienst hebt gemaakt, kunt u door de pagina's van de dienst browsen. De functies van de telefoontoetsen kunnen per dienst verschillen. Volg de instructies in het display van de telefoon. Neem contact op met uw serviceprovider voor meer informatie.

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

De toetsen van de telefoon gebruiken tijdens het browsen

- U kunt alle bladertoetsen gebruiken om door de pagina te browsen.
- Als u een gemarkeerd item wilt selecteren, drukt u op . U kunt ook op **Opties** drukken om de optie voor het openen van de koppeling te selecteren.
- Als u letters en cijfers wilt intoetsen, drukt u op de toetsen  - . Druk op  om speciale tekens in te toetsen.

Opties tijdens het browsen

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

- **Snelkoppelingen** om een nieuwe lijst te openen met opties die bijvoorbeeld specifiek bij de pagina horen.
- **Home** om de homepage van de geselecteerde serviceprovider te openen.
- **Bookmark toev.** om de pagina op te slaan als bookmark.

- *Bookmarks*. Zie [Bookmarks](#) op pagina 163.
- *Geschiedenis* om een lijst met de laatst bezochte URL's weer te geven.
- *Paginaopties* om een lijst met opties voor de pagina weer te geven: *Gebruik geven*, *Afbeelding opsl.*, *Opslaan in map*, *Als homepage*, *Adres weergeven*.
- *Download links* om een lijst te open met bookmarks die u kunt downloaden.
- *Opslaan in map* om de huidige pagina op te slaan in een downloadmap.
- *Overige opties* om een lijst te openen met andere opties, bijvoorbeeld beveiligingsopties.
- *Opnieuw laden* om de huidige pagina opnieuw te laden en bij te werken.
- *Afsluiten*. Zie [De verbinding met een dienst verbreken](#) op pagina 161.

Een cache is een geheugenlocatie die wordt gebruikt om gegevens tijdelijk op te slaan. Als u toegang hebt gezocht of gehad tot vertrouwelijke informatie waarvoor u een wachtwoord moet opgeven, kunt u de cache van het apparaat na gebruik beter legen. De informatie of de diensten waartoe u toegang hebt gehad, worden namelijk in de cache opgeslagen. Zie [Het cachegeheugen](#) op pagina 166 voor informatie over het legen van de cache.

Direct bellen

De browser ondersteunt functies waarvan u tijdens het browsen gebruik kunt maken. U kunt telefoneren, DTMF-tonen verzenden terwijl u telefoneert en een naam en telefoonnummer van een pagina opslaan.

De verbinding met een dienst verbreken

Als u het browsen wilt stoppen en de verbinding wilt beëindigen, drukt u op **Opties** en selecteert u **Afsluiten**. Als *Browser afsluiten?* wordt weergegeven, drukt u op **Ja**.

U kunt ook tweemaal op  drukken of  ingedrukt houden.

Weergave-instellingen van de browser

Druk tijdens het browsen op **Opties** en selecteer **Overige opties** en **Weergave-instell.**, of druk vanuit de standby-modus op **Menu** en selecteer achtereenvolgens **Diensten**, **Instellingen** en **Weergave-instellingen**. Selecteer

- **Tekstterugloop**. Selecteer **Aan** als u wilt dat de tekst doorloopt op de volgende regel. Als u **Uit** selecteert, wordt de tekst afgekapt.
- **Lettergrootte** en kies een grootte.
- **Afbeeldingen tonen**. Selecteer **Nee** als u afbeeldingen op de pagina niet wilt weergeven. Dit kan het browsen op pagina's met veel afbeeldingen versnellen.
- **Waarschuwingen**. Selecteer **Waarsch. voor onbev. verbinding** en **Ja** om in te stellen dat een waarschuwingssignaal klinkt wanneer een beveiligde verbinding tijdens het browsen verandert in een onbeveiligde verbinding. Selecteer **Waarsch. voor onbev. items** en **Ja** om in te stellen dat een waarschuwingssignaal klinkt wanneer een beveiligde pagina een onbeveiligd item bevat. De waarschuwingssignalen zijn geen garantie voor een beveiligde verbinding. Zie **Browserbeveiliging** op pagina 166 voor meer informatie.
- **Tekencodering** om de tekenset te selecteren die moet worden gebruikt voor de weergave van browserpagina's die geen codegegevens bevatten of om in te stellen dat altijd UTF-8-codering moet worden gebruikt wanneer een webadres naar een compatibele telefoon wordt verzonden.

Cookies

Een cookie bestaat uit gegevens die een site opslaat in het cachegeheugen van de telefoon. Deze gegevens kunnen bijvoorbeeld uw gebruikersgegevens of

browservoorkeuren zijn. Cookies blijven opgeslagen totdat u het cachegeheugen leegmaakt (zie [Het cachegeheugen](#) op pagina 166).

1. Druk tijdens het browsen op **Opties** en selecteer achtereenvolgens *Overige opties*, *Beveiliging* en *Cookie-instell.*, of druk vanuit de standby-modus op **Menu** en selecteer achtereenvolgens *Diensten*, *Instellingen*, *Beveiligingsinstellingen* en *Cookies*.
2. Selecteer *Toestaan* om het ontvangen van cookies toe te staan of *Weigeren* om cookies te verbieden.

Bookmarks

U kunt adressen van pagina's als bookmarks opslaan in het telefoongeheugen.

1. Druk tijdens het browsen op **Opties** en selecteer *Bookmarks*, of druk vanuit de standby-modus op **Menu** en selecteer achtereenvolgens *Diensten* en *Bookmarks*.
2. Ga naar de gewenste bookmark en druk op **Select.** om verbinding te maken met de pagina die aan de bookmark is gekoppeld.

U kunt ook **Opties** selecteren en de naam en het adres van de geselecteerde bookmark weergeven, de geselecteerde bookmark wijzigen of verwijderen, de bookmark naar een andere telefoon verzenden als bookmark, of als tekstbericht, of een nieuwe bookmark maken.

In het apparaat zijn mogelijk een aantal bookmarks voorgeïnstalleerd voor sites die niet met Nokia verbonden zijn. Deze sites worden niet door Nokia gegarandeerd of ondersteund. Als u deze sites wilt bezoeken, moet u net zoals voor andere internetsites maatregelen treffen om de veiligheid of inhoud van de site te garanderen.

Een bookmark ontvangen

Wanneer u een bookmark hebt ontvangen (die ook als bookmark is verzonden), wordt *1 bookmark ontvangen* weergegeven. Druk op **Tonen** om de bookmark weer te geven. Druk op **Opslaan** als u de bookmark wilt opslaan. Druk op **Opties** en selecteer *Bekijken* om de details weer te geven of selecteer *Verwijderen* om de bookmark te verwijderen. Als u de bookmark direct na ontvangst wilt verwijderen, drukt u op **Uit** en **OK**.

Downloaden

Als u meer tonen, afbeeldingen, spelletjes, video's, thema's of toepassingen naar de telefoon wilt downloaden (netwerkdienst), drukt u op **Menu** en selecteert u achtereenvolgens *Diensten* en *Download links*.

Selecteer *Beltonendownlds*, *Graf. downloads*, *Spel.downloads*, *Videodownloads*, *Themadownloads* of *Toep.downloads*.



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

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

Dienstinbox

De telefoon kan dienstberichten ontvangen die door uw serviceprovider zijn verzonden (netwerkdienst). Dienstberichten zijn berichtgevingen, bijvoorbeeld in de vorm van nieuwskoppen. Deze kunnen een tekstbericht of het adres van een dienst bevatten.

U kunt de *Dienstinbox* openen vanuit de standby-modus wanneer u een dienstbericht hebt ontvangen door op **Tonen** te drukken.

Als u op **Uit** drukt, wordt het bericht verplaatst naar de *Dienstinbox*. Als u de *Dienstinbox* later wilt activeren, drukt u op **Menu** en selecteert u achtereenvolgens *Diensten* en *Dienstinbox*.

Als u de *Dienstinbox* wilt activeren tijdens het browsen, drukt u op **Opties** en selecteert u achtereenvolgens *Overige opties* en *Dienstinbox*. Ga naar het gewenste bericht, druk op **Downldn** om de browser te activeren en de gemarkeerde content te downloaden of druk op **Opties** en selecteer *Details* om uitgebreide informatie over het dienstbericht weer te geven of selecteer *Verwijderen* om het bericht te verwijderen.

Instellingen dienstinbox

Druk op **Menu** en selecteer achtereenvolgens *Diensten*, *Instellingen* en *Instellingen dienstinbox*.

- Selecteer *Dienstberichten* en *Aan* (of *Uit*) om de telefoon in te stellen op het ontvangen (of weigeren) van dienstberichten.
- Selecteer *Berichtfilter* en *Aan* om in te stellen dat de telefoon alleen dienstberichten ontvangt van content die door de serviceprovider wordt geleverd. Selecteer *Vertrwde kanalen* om een lijst weer te geven met goedgekeurde contentkanalen.
- Selecteer *Automatisch verbinden*. Als u de telefoon hebt ingesteld op het ontvangen van dienstberichten en *Aan* selecteert, wordt de browser automatisch geactiveerd vanuit de standby-modus wanneer een dienstbericht is ontvangen.

Als u *Uit* selecteert, wordt de browser alleen geactiveerd als u *Download* selecteert wanneer een dienstbericht is ontvangen.

Het cachegeheugen

De opgevraagde gegevens of diensten worden opgeslagen in de cache van de telefoon. Een cache is een buffergeheugen waarin gegevens tijdelijk worden opgeslagen. Het cachegeheugen leegmaken:

- druk tijdens het browsen op *Opties* en selecteer achtereenvolgens *Overige opties* en *Cache wissen*, of
- druk vanuit de standby-modus op *Menu* en selecteer achtereenvolgens *Diensten* en *Cache wissen*.

Browserbeveiliging

Voor sommige diensten, zoals bankdiensten of on line winkeldiensten, zijn beveiligingsfuncties vereist. Voor dergelijke verbindingen hebt u beveiligingscertificaten nodig en mogelijk ook een beveiligingsmodule op de SIM-kaart. Neem contact op met uw serviceprovider voor meer informatie.

Beveiligingsmodule

De beveiligingsmodule kan certificaten, alsmede persoonlijke en publieke sleutels bevatten. Het doel van de beveiligingsmodule is de beveiligingsdiensten te verbeteren voor toepassingen waarvoor een browserverbinding nodig is. Bovendien biedt de module de mogelijkheid gebruik te maken van een digitale handtekening. De certificaten worden in de beveiligingsmodule opgeslagen door de serviceprovider.

Druk op **Menu** en selecteer achtereenvolgens *Diensten*, *Instellingen*, *Beveiligingsinstellingen* en *Instell. beveiligingsmodule*. Selecteer

- *Gegev. beveiligingsmodule* om de titel, status, fabrikant en het serienummer van de beveiligingsmodule weer te geven.
- *Verzoek PIN voor module* om in te stellen dat de module-PIN gevraagd moet worden voor diensten die worden geboden door de beveiligingsmodule. Toets de code in en selecteer *Aan*. Als u het verzoek om de module-PIN wilt uitschakelen, selecteert u *Uit*.
- *PIN voor module wijzigen* om de module-PIN te wijzigen als dit door de beveiligingsmodule wordt toegestaan. Toets de huidige module-PIN in en toets vervolgens tweemaal de nieuwe code in.
- *Ondertekenings-PIN wijzigen*. Selecteer de ondertekings-PIN die u wilt wijzigen. Toets de huidige PIN-code in en toets vervolgens tweemaal de nieuwe code in.

Zie ook [Toegangscodes](#) op pagina 17.

Certificaten

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

- De telefoon gebruikt een servercertificaat om een beter beveiligde verbinding tot stand te brengen met de server. De telefoon ontvangt het servercertificaat van de serviceprovider voordat de verbinding tot stand wordt gebracht. De geldigheid van het certificaat wordt vervolgens gecontroleerd aan de hand van de autorisatiecertificaten die in de telefoon zijn opgeslagen. Servercertificaten worden niet opgeslagen.

Als de gegevenstransmissie tussen de telefoon en de contentserver is gecodeerd, wordt tijdens een verbinding het beveiligingspictogram  weergegeven.

Het beveiligingspictogram geeft niet aan dat de datatransmissie tussen de gateway en de contentserver (plaats waar de opgevraagde bron is opgeslagen) beveiligd is. De serviceprovider beveiligt de gegevensoverdracht tussen de gateway en de contentserver.

- Autorisatiecertificaten worden door sommige diensten, zoals bankdiensten, gebruikt voor het controleren van de geldigheid van andere certificaten. Autorisatiecertificaten kunnen in de beveiligingsmodule zijn opgeslagen door de serviceprovider, of kunnen worden opgehaald van het netwerk als de dienst het gebruik van autorisatiecertificaten ondersteunt.
- Gebruikerscertificaten worden uitgegeven door een certificerende autoriteit. Gebruikerscertificaten zijn bijvoorbeeld nodig voor digitale handtekeningen en koppelen de gebruiker aan een specifieke persoonlijke sleutel in een beveiligingsmodule.



Belangrijk: Verwittigt u ervan dat, zelfs als het gebruik van certificaten de risico's van externe verbindingen en de installatie van software aanzienlijk beperkt, de certificaten wel op de juiste wijze gebruikt moeten worden om te kunnen profiteren van een verbeterde beveiliging. De aanwezigheid van een certificaat biedt op zichzelf geen enkele beveiliging; de beveiliging wordt pas verbeterd als de certificaten correct, authentiek of vertrouwd zijn. Certificaten hebben een beperkte levensduur. Als wordt aangegeven dat het certificaat is verlopen of dat het nog niet geldig is, terwijl het certificaat geldig zou moeten zijn, controleert u dan of de huidige datum en tijd van het apparaat goed zijn ingesteld.



Voordat u certificaatinstellingen wijzigt, moet u controleren of de eigenaar van het certificaat kan worden vertrouwd en of het certificaat werkelijk van de opgegeven eigenaar afkomstig is.

Digitale handtekening

U kunt via de telefoon met een digitale handtekening ondertekenen als uw SIM-kaart voorzien is van een beveiligingsmodule. De handtekening kan naar u terug worden herleid via de persoonlijke sleutel in de beveiligingsmodule en via het gebruikerscertificaat dat werd gebruikt om de handtekening uit te voeren. Het ondertekenen met de digitale handtekening is te vergelijken met het zetten van uw handtekening onder een factuur, overeenkomst of ander document op papier.

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

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



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

Voordat u de tekst ondertekent, leest u eerst alle informatie. Vervolgens selecteert u **Tekenen**.

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

Selecteer het gewenste gebruikerscertificaat. Toets de ondertekenings-PIN (zie [Algemene informatie](#) op pagina 14) in en druk op **OK**. Het pictogram voor digitale ondertekening verdwijnt en de dienst geeft mogelijk een bevestiging van uw aankoop weer.

■ SIM-diensten



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

Raadpleeg de leverancier van uw SIM-kaart (netwerkoperator, serviceprovider of andere leverancier) voor informatie over de beschikbare SIM-diensten, de tarieven en het gebruik van deze SIM-diensten.

Afhankelijk van de operator, kunt u de telefoon zodanig instellen dat de bevestigingsberichten worden weergegeven die tussen uw telefoon en het netwerk worden uitgewisseld bij gebruik van de SIM-kaartdiensten. Hiervoor selecteert u de optie *Vragen* in het menu *SIM-dienstacties bevestigen* onder *Telefooninstellingen*.

Het is mogelijk dat u een tekstbericht moet verzenden of een betaalde telefonische oproep moet uitvoeren om deze diensten te activeren.

7. Pc-verbinding

U kunt e-mailberichten verzenden en ontvangen en verbinding maken met internet wanneer de telefoon via een gegevenskabel is aangesloten op een compatibele pc. U kunt de telefoon gebruiken met verschillende toepassingen voor pc-connectiviteit en gegevenscommunicatie. Met PC Suite kunt u bijvoorbeeld contactgegevens, agendanotities en andere notities synchroniseren tussen de telefoon en de compatibele pc of een externe internetserver (netwerkdienst).

Meer informatie en bestanden die u kunt downloaden (bijvoorbeeld PC Suite) vindt u op de website van Nokia, www.nokia.com.

■ PC Suite

PC Suite omvat de volgende toepassingen (in alfabetische volgorde):

- **HTML Help** voor ondersteuning bij het gebruik van de toepassing.
- **Modemstuurprogramma's voor de Nokia 3220** waarmee u de telefoon als modem kunt gebruiken.
- **Nokia Application Installer** om J2ME Java-toepassingen, bijvoorbeeld spelletjes en woordenlijsten, vanaf een compatibele pc op de telefoon te installeren.
- **Nokia Connection Manager** om het verbindingstype tussen de pc en de telefoon te selecteren.
- **Nokia Contacts Editor** om contacten in de telefoon te wijzigen.

- **Nokia Content Copier** om een reservekopie van persoonlijke gegevens te maken en te herstellen op de pc of de telefoon. Ondersteunt ook het overbrengen van gegevens naar een andere compatibele Nokia-telefoon.
- **Nokia Image Converter** om afbeeldingen in ondersteunde indelingen geschikt te maken voor gebruik in multimedieberichten of als achtergrond en om afbeeldingen naar de telefoon over te brengen. U kunt ook gestante covers maken en afdrukken (zie [Gestante covers maken, 28](#)).
- **Nokia Modem Options** bevat instellingen voor HSCSD- en GPRS-verbindingen.
- **Nokia Multimedia Player** om geluidsclips, afbeeldingen, videoclipps en multimedieberichten af te spelen op de pc. In Multimedia Player kunt u de multimedia weergeven die u op de telefoon of via e-mail hebt ontvangen.
- **Nokia PC Sync** om de lijst met contacten, agenda- en takenlijstnotities te synchroniseren tussen de telefoon en een compatibele pc.
- **Nokia Phone Browser** om de inhoud van de map Galerij van de telefoon op een compatibele pc weer te geven. U kunt bladeren door afbeelding- en geluidsbestanden, bestanden in het telefoongeheugen wijzigen en bestanden uitwisselen tussen de telefoon en de pc.
- **Nokia Phone Editor** om tekstberichten te verzenden en de contacten in uw telefoon te wijzigen.
- **Nokia Sound Converter** om polyfone beltonen te wijzigen zodat deze een geschikte indeling hebben voor de telefoon, en om de beltonen over te brengen naar de telefoon.

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

(E)GPRS, HSCSD en CSD

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

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

Het gebruik van HSCSD–diensten belast de batterij van de telefoon meer dan gewone spraak– of gegevensoproepen. Het is mogelijk dat u de telefoon tijdens datatransmissies moet aansluiten op een lader.

Zie [\(E\)GPRS–modeminstellingen](#) op pagina 126.

■ Toepassingen voor gegevenscommunicatie gebruiken

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

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

U krijgt betere prestaties als u de telefoon tijdens datatransmissies met de toetsen naar beneden op een stevige ondergrond plaatst. Zorg ervoor dat de telefoon tijdens een dataoproep niet beweegt en houd de telefoon niet in uw hand.

8. Informatie over de batterij

■ Opladen en ontladen

Het apparaat werkt op een oplaadbare batterij. De volledige capaciteit van een nieuwe batterij wordt pas benut nadat de batterij twee of drie keer volledig is opgeladen en ontladen. De batterij kan honderden keren worden opgeladen en ontladen maar na verloop van tijd treedt slijtage op. Wanneer de gesprekstijd en stand-by-tijd aanmerkelijk korter zijn dan normaal, is het raadzaam de batterij te vervangen. Gebruik alleen batterijen die door Nokia zijn goedgekeurd en laad de batterij alleen opnieuw op met laders die door Nokia zijn goedgekeurd en bestemd zijn voor dit apparaat.

Haal de lader uit het stopcontact wanneer u deze niet gebruikt. Sluit de batterij niet te lang aan op een lader. De levensduur van de batterij kan afnemen wanneer deze wordt overladen. Als een volledig opgeladen batterij niet wordt gebruikt, wordt deze na verloop van tijd automatisch ontladen. Extreme temperaturen kunnen de oplaadcapaciteit van de batterij negatief beïnvloeden.

Gebruik de batterij alleen voor het doel waarvoor deze bestemd is. Gebruik nooit een beschadigde lader of batterij.

Let op dat u geen kortsluiting veroorzaakt in de batterij. Dit kan bijvoorbeeld gebeuren wanneer een metalen voorwerp zoals een munt, paperclip of pen direct contact maakt met de positieve (+) en negatieve (-) poolklemmen van de batterij. (De poolklemmen zien eruit als metalen strips.) Dit kan bijvoorbeeld gebeuren wanneer u een reservebatterij in uw zak of tas hebt. Kortsluiting van de poolklemmen kan schade veroorzaken aan de batterij of aan het voorwerp waarop deze is aangesloten.

De capaciteit en de levensduur van batterijen, evenals de oplaadcapaciteit ervan, nemen af wanneer u deze in extreem warme of koude temperaturen bewaart (zoals in een afgesloten

auto in de zomer of in de vrieskou). Probeer ervoor te zorgen dat de omgevingstemperatuur van de batterij tussen de 15° C en 25° C ligt. Een apparaat met een warme of koude batterij kan gedurende bepaalde tijd onbruikbaar zijn, zelfs wanneer de batterij volledig is opgeladen. De batterijprestaties zijn beduidend minder in temperaturen onder het vriespunt. Gooi batterijen nooit in vuur! Verwerk batterijen in overeenstemming met de lokale regelgeving. Lever batterijen indien mogelijk in voor recycling. Gooi batterijen niet weg met het huishoudafval.

VERZORGING EN ONDERHOUD

Uw apparaat is een product van toonaangevend ontwerp en vakmanschap en moet met zorg worden behandeld. De tips hieronder kunnen u helpen om de garantie te behouden.

- Houd het apparaat droog. Neerslag, vochtigheid en allerlei soorten vloeistoffen of vocht kunnen mineralen bevatten die corrosie van elektronische schakelingen veroorzaken. Wordt het apparaat toch nat, verwijder dan de batterij en laat het apparaat volledig opdrogen voordat u de batterij terugplaatst.
- Gebruik of bewaar het apparaat niet op stoffige, vuile plaatsen. De bewegende onderdelen en elektronische onderdelen kunnen beschadigd raken.
- Bewaar het apparaat niet op plaatsen waar het heet is. Hoge temperaturen kunnen de levensduur van elektronische apparaten bekorten, batterijen beschadigen en bepaalde kunststoffen doen vervormen of smelten.
- Bewaar het apparaat niet op plaatsen waar het koud is. Wanneer het apparaat weer de normale temperatuur krijgt, kan binnen in het apparaat vocht ontstaan, waardoor elektronische schakelingen beschadigd kunnen raken.
- Probeer het apparaat niet open te maken op een andere manier dan in deze handleiding wordt voorgeschreven.
- Laat het apparaat niet vallen en stoot of schud niet met het apparaat. Een ruwe behandeling kan de interne elektronische schakelingen en fijne mechaniek beschadigen.
- Gebruik geen agressieve chemicaliën, oplosmiddelen of sterke reinigingsmiddelen om het apparaat schoon te maken.
- Verf het apparaat niet. Verf kan de bewegende onderdelen van het apparaat blokkeren en de correcte werking belemmeren.

- Maak de lenzen (zoals de cameralens, nabijheidsensor en lichtsensor) 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.
- Maak binnenshuis gebruik van laders.
- Maak altijd een back-up van gegevens die u wilt behouden (zoals contacten en agendanotities) voordat u het apparaat opstuurt ter reparatie.

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

■ Veiligheidsmaatregelen voor kinderen

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

■ Verkeersveiligheid

Gebruik geen handtelefoon terwijl u een auto bestuurt. Bewaar de telefoon altijd in de houder; leg de telefoon niet op de passagiersstoel of op een plaats waar de telefoon los kan raken bij een botsing of wanneer u plotseling moet remmen.

Verkeersveiligheid heeft altijd voorrang!

■ 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. 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 minimaal op de hiervoor vermelde afstand van het lichaam bevinden.

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 want metalen voorwerpen kunnen door het oorstuk 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.

Voor het overbrengen van databestanden of berichten moet dit apparaat kunnen beschikken over een goede verbinding met het netwerk. In sommige gevallen kan het overbrengen van databestanden of berichten vertraging oplopen tot een dergelijke verbinding beschikbaar is. Houd u aan de bovenstaande afstandsrichtlijnen tot de gegevensoverdracht is voltooid.

■ Medische apparatuur

Het gebruik van radiozendapparatuur, dus ook van draadloze telefoons, kan het functioneren van onvoldoende beschermde medische apparatuur nadelig beïnvloeden. Raadpleeg een arts of de fabrikant van het medische apparaat om vast te stellen of het apparaat voldoende is beschermd tegen externe RF-energie of als u vragen hebt. Schakel het apparaat uit in instellingen voor gezondheidszorg wanneer dat voorgeschreven wordt door ter plaatse aangegeven instructies. Ziekenhuizen en andere instellingen voor gezondheidszorg kunnen gebruik maken van apparatuur die gevoelig is voor externe RF-energie.

Pacemakers

Fabrikanten van pacemakers adviseren dat er minimaal 15,3 cm afstand moet worden gehouden tussen een draadloze telefoon en een pacemaker om mogelijke storing van de pacemaker te voorkomen. Deze aanbevelingen komen overeen met het onafhankelijke onderzoek en de aanbevelingen van Wireless Technology Research. Mensen met een pacemaker moeten:

- het apparaat op meer dan 15,3 cm afstand van hun pacemaker houden als het apparaat is ingeschakeld;
- het apparaat niet in een borstzak dragen; en

- het apparaat bij het oor houden aan de andere zijde van het lichaam dan de zijde waar de pacemaker zich bevindt, om de kans op storingen te minimaliseren.

Als u enige reden heeft om te vermoeden dat er storing optreedt, moet u het apparaat onmiddellijk uitschakelen.

Gehoorapparaten

Sommige digitale draadloze apparaten kunnen storingen in bepaalde gehoorapparaten veroorzaken. Neem contact op met uw netwerkoperator als u last hebt van dergelijke storingen.

■ 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 benzinestations. Houd u aan de beperkingen voor het gebruik van radioapparatuur in brandstofdopslagplaatsen, chemische fabrieken of op plaatsen waar met explosieven wordt gewerkt. Plaatsen met explosiegevaar worden vaak, maar niet altijd, duidelijk aangegeven. Het gaat onder andere om scheepsruimen, chemische overslag- of opslagplaatsen, voertuigen die gebruikmaken van LPG (onder andere propaan of butaan) en gebieden waar de lucht chemicaliën of fijne deeltjes van bijvoorbeeld graan, stof of metaaldeeltjes bevat.

■ Voertuigen

RF-signalen kunnen van invloed zijn op elektronische systemen in gemotoriseerde voertuigen die verkeerd geïnstalleerd of onvoldoende afgeschermd zijn (bijvoorbeeld elektronische systemen voor brandstofinjectie, elektronische antislip- of antiblokkeer-remsystemen, systemen voor elektronische snelheidsregeling of

airbagsystemen). Raadpleeg de fabrikant, of diens vertegenwoordiger, van uw voertuig of van hieraan toegevoegde apparatuur, voor meer informatie.

Het apparaat mag alleen door bevoegd personeel worden onderhouden of in een auto worden gemonteerd. Ondeskundige installatie of reparatie kan gevaar opleveren en de garantie die eventueel van toepassing is op het apparaat doen vervallen. Controleer regelmatig of de draadloze apparatuur in uw auto nog steeds goed is bevestigd en naar behoren functioneert. Vervoer of bewaar geen brandbare vloeistoffen, gasvormige materialen of explosieve materialen in dezelfde ruimte als die waarin het apparaat, onderdelen daarvan of toebehoren zich bevinden. Voor auto's met een airbag geldt dat de airbags met zeer veel kracht worden opgeblazen. Zet geen voorwerpen, dus ook geen geïnstalleerde of draagbare draadloze apparatuur, in de ruimte boven de airbag of waar de airbag wordt opgeblazen. Als draadloze apparatuur niet goed is geïnstalleerd in de auto en de airbag wordt opgeblazen, kan dit ernstige verwondingen veroorzaken.

■ Vliegtuigen

Gebruik van het apparaat in een vliegtuig kan worden verboden. Schakel het apparaat uit voordat u een vliegtuig binnengaat. Het gebruik van draadloze telecomapparatuur kan gevaarlijk zijn voor de werking van het vliegtuig, kan het draadloze telefoonnetwerk verstoren en kan illegaal zijn.

■ Alarmnummer kiezen



Belangrijk:

Draadloze telefoons zoals dit apparaat, maken gebruik van radiosignalen, draadloze netwerken, kabelnetwerken en door de gebruiker geprogrammeerde functies. Hierdoor kunnen verbindingen niet onder alle omstandigheden worden gegarandeerd. U moet nooit alleen vertrouwen op een draadloze telefoon voor het tot stand brengen van essentiële communicatie, bijvoorbeeld bij medische noodgevallen.

Een alarmnummer kiezen:

1. Schakel het apparaat in als dat nog niet is gebeurd. Controleer of de signaalontvangst voldoende is.
In sommige netwerken kan een geldige, correct geplaatste SIM-kaart noodzakelijk zijn.
2. Druk zo vaak als nodig is op  om het scherm leeg te maken en het apparaat gereed te maken voor een oproep.
3. Toets het alarmnummer in voor het gebied waar u zich bevindt. Alarmnummers verschillen per locatie.
4. Druk op de toets .

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

Probeer wanneer u een alarmnummer belt alle noodzakelijke informatie zo nauwkeurig mogelijk te omschrijven. Uw draadloze apparaat is mogelijk het enige communicatiemiddel op de plaats van een ongeluk. Beëindig het gesprek pas wanneer u daarvoor toestemming hebt gekregen.

■ Informatie over certificatie (SAR)

DIT APPARAAT VOLDOET AAN DE INTERNATIONALE RICHTLIJNEN VOOR BLOOTSTELLING AAN RADIOGOLVEN.

Dit mobiele apparaat is een radiozender en -ontvanger. Het apparaat is zo ontwikkeld en geproduceerd dat deze voldoet aan de emissiebeperkingen voor radiofrequentiesignalen (RF-signalen) die worden aanbevolen door internationale richtlijnen (ICNIRP). Deze beperkingen maken deel uit van uitgebreide richtlijnen en definiëren het toegestane niveau

voor RF-energie voor de algemene bevolking. Deze richtlijnen zijn ontwikkeld door onafhankelijke wetenschappelijke organisaties door middel van periodieke en grondige evaluaties van wetenschappelijke studies. In deze richtlijnen is een grote veiligheidsmarge ingebouwd om de veiligheid van alle personen te kunnen waarborgen, ongeacht de leeftijd of gezondheidstoestand.

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

De hoogste SAR-waarde die dit apparaat heeft bereikt tijdens tests voor gebruik naast het oor is $0,78 \text{ W/kg}$.

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 van het lichaam bevinden.

Voor het overbrengen van databestanden of berichten moet dit apparaat kunnen beschikken over een goede verbinding met het netwerk. In sommige gevallen kan het overbrengen van databestanden of berichten vertraging oplopen tot een dergelijke verbinding beschikbaar is. Houd u aan de bovenstaande afstandsrichtlijnen tot de gegevensoverdracht is voltooid.

*De SAR-limiet die voor mobiele apparatuur voor het publiek wordt gehanteerd, is 2,0 watt/kilogram (W/kg) evenredig verdeeld over tien gram lichaamsweefsel. In de richtlijnen is een aanzienlijke veiligheidsmarge ingebouwd, voor extra bescherming en om eventuele meetvariaties 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.