

# Gebruikershandleiding voor de Nokia 6233

---



9245031

Uitgave 1

## CONFORMITEITSVERKLARING

NOKIA CORPORATION verklaart op eigen verantwoordelijkheid dat het product RM-145 conform is aan de bepalingen van de volgende Richtlijn van de Raad: 1999/5/EC.

Een kopie van de conformiteitsverklaring kunt u vinden op de volgende website:

[http://www.nokia.com/phones/declaration\\_of\\_conformity/](http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/).

# CE 0434



De doorgestreepte container wil zeggen dat het product binnen de Europese gemeenschap voor gescheiden afvalverzameling moet worden aangeboden aan het einde van de levensduur van het product. Dit geldt voor het apparaat, maar ook voor alle toebehoren die van dit symbool zijn voorzien. Bied deze producten niet aan bij het gewone huisvuil.

Copyright © 2006 Nokia. Alle rechten voorbehouden

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

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright © 1997-2006. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.

Nokia, Visual Radio, Nokia Connecting People 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.



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



Java is a trademark of Sun Microsystems, Inc.

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

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

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

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

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

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

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

# Inhoudsopgave

---

Voor uw veiligheid.....	12
<b>Algemene informatie.....</b>	<b>16</b>
Toegangscodes .....	16
Beveiligingscode.....	16
PIN-codes .....	16
PUK-codes.....	17
Blokkeerwachtwoord .....	17
Dienst voor configuratie-instellingen .....	17
Content en toepassingen downloaden.....	18
Nokia-ondersteuning en -contactgegevens .....	18
<b>1. Aan de slag .....</b>	<b>19</b>
De SIM-kaart en de batterij installeren .....	19
Een geheugenkaart installeren .....	21
De batterij opladen .....	22
De telefoon in- en uitschakelen.....	23
De tijd, tijdzone en datum instellen .....	23
Plug-en-play-dienst.....	24
Normaal gebruik.....	24
<b>2. De telefoon.....</b>	<b>25</b>
Toetsen en onderdelen.....	25
Standby-modus.....	26
Actief standby.....	27
Snelkoppelingen in de standby-modus.....	28
Energiebesparing.....	29
Indicatoren.....	29
Toetsen blokkeren.....	30

<b>3. Algemene functies</b> .....	<b>31</b>
Bellen .....	31
Snelkeuze .....	31
Uitgebreide spraakgestuurde nummerkeuze.....	32
Een spraakoproep beantwoorden of weigeren.....	33
Wisselgesprek.....	33
Opties tijdens een gesprek.....	33
Een video-oproep tot stand brengen.....	34
Een video-oproep beantwoorden of weigeren.....	35
Opties tijdens een videogesprek.....	35
<b>4. Tekst invoeren</b> .....	<b>36</b>
Instellingen.....	36
Tekstinvoer met woordenboek.....	36
Normale tekstinvoer.....	37
<b>5. Navigeren door de menu's</b> .....	<b>38</b>
<b>6. Berichten</b> .....	<b>39</b>
SMS-berichten .....	39
SMS-berichten invoeren en verzenden .....	39
SMS-berichten lezen en beantwoorden.....	40
SIM-berichten .....	41
Multimediaberichten.....	41
Multimediaberichten invoeren en verzenden.....	42
Een bericht verzenden.....	42
Berichtverzending annuleren.....	43
Multimediaberichten lezen en beantwoorden .....	43
Geheugen vol.....	44
Mappen .....	44
Flitsberichten.....	45
Een flitsbericht invoeren.....	45
Een flitsbericht ontvangen .....	45
Audioberichten.....	46

Een audiobericht maken .....	46
Een audiobericht ontvangen.....	46
E-mailtoepassing .....	46
Instellingenwizard .....	47
E-mail invoeren en verzenden.....	47
E-mailberichten downloaden .....	48
E-mail lezen en beantwoorden .....	49
E-mailmappen.....	49
Spamfilter.....	49
Spraakberichten .....	50
Informatieberichten.....	50
Dienst opdrachten .....	50
Berichten verwijderen.....	51
Berichtinstellingen .....	51
Algemeen.....	51
SMS-berichten en SMS-e-mail.....	52
Multimediaberichten .....	53
E-mail .....	54
<b>7. Contacten .....</b>	<b>55</b>
Een contact opzoeken.....	55
Namen en telefoonnummers opslaan.....	55
Nummers en tekstitems opslaan.....	55
Contacten kopiëren.....	56
Contactgegevens bewerken.....	57
Contacten verwijderen.....	57
Visitekaartjes .....	57
Instellingen.....	58
Groepen .....	58
Snelkeuze .....	58
Dienstnummers en eigen nummers.....	59
<b>8. Logboek .....</b>	<b>60</b>

<b>9. Instellingen</b> .....	<b>61</b>
Profielen .....	61
Vluchtmodus .....	61
Thema's .....	62
Tonen .....	62
Weergave .....	62
Standby-modus .....	63
Standby-instellingen .....	63
Screensaver .....	64
Energiespaarstand .....	64
Slapstand .....	64
Lettergrootte .....	64
Tijd en datum .....	64
Snelkoppelingen .....	65
Linkerselectietoets .....	65
Rechterselectietoets .....	65
Navigatietoets .....	65
Actief standby inschakelen .....	66
Sprakopdrachten .....	66
Connectiviteit .....	67
Draadloze Bluetooth-technologie .....	67
Een Bluetooth-verbinding instellen .....	67
Draadloze Bluetooth-verbinding .....	68
Bluetooth-instellingen .....	68
Infrarood .....	68
Packetgegevens .....	69
Packetgegevensverbinding .....	70
Packetgegevensinstellingen .....	70
Gegevensoverdracht .....	71
Gegevensoverdracht met een compatibel apparaat .....	71
Gegevensoverdracht zonder SIM-kaart .....	72
Synchroniseren vanaf een compatibele pc .....	72
Synchroniseren vanaf een server .....	72

USB-gegevenskabel .....	73
Oproepen.....	73
Telefoon.....	74
Toebehoren.....	75
Configuratie .....	76
Beveiliging.....	77
Beheer van digitale rechten .....	78
Fabrieksinstellingen herstellen.....	78
<b>10.Operatormenu.....</b>	<b>79</b>
<b>11.Galerij .....</b>	<b>80</b>
Geheugenkaart formatteren.....	80
<b>12.Media .....</b>	<b>81</b>
Camera .....	81
Een foto maken .....	81
Een videoclip opnemen .....	82
Camera-instellingen.....	82
Mediaspeler.....	82
Progressief downloaden.....	82
De telefoon instellen voor een streamingdienst .....	83
Muziekspeler.....	83
Nummers afspelen die naar de telefoon zijn overgebracht.....	83
Instellingen voor de muziekspeler.....	84
Radio .....	85
Radiozenders opslaan .....	85
Naar de radio luisteren.....	86
Recorder .....	87
Geluid opnemen .....	87
Lijst met opnamen.....	87
Een opslagmap definiëren .....	87
Equalizer .....	88



<b>13.Push to Talk .....</b>	<b>89</b>
Verbinding maken met de PTT-dienst.....	89
Een PTT-oproep plaatsen en ontvangen .....	90
Een kanaal- of groepoproep plaatsen .....	91
Een één-op-één-oproep plaatsen .....	91
Een PTT-oproep naar meerdere ontvangers sturen .....	91
Een PTT-oproep ontvangen .....	91
Terugbelverzoeken.....	92
Een terugbelverzoek verzenden .....	92
Reageren op een terugbelverzoek.....	93
Een één-op-één-contact toevoegen.....	93
PTT-kanalen.....	94
Een kanaal toevoegen.....	94
Een uitnodiging ontvangen.....	94
PTT-instellingen .....	95
<b>14.Organiser.....</b>	<b>97</b>
Wekker.....	97
Het alarm stoppen.....	97
Agenda.....	98
Een agendanotitie maken.....	98
Notitiesignaal.....	98
Takenlijst.....	99
Notities.....	99
Rekenmachine.....	100
Valuta omrekenen.....	100
Timerfunctie.....	100
Stopwatch .....	101
<b>15.Toepassingen .....</b>	<b>102</b>
Spelletjes.....	102
Een spelletje starten.....	102
Spelletjes downloaden.....	102

Instellingen voor spelletjes.....	102
Verzameling .....	102
Een toepassing starten .....	103
Toepassingsopties .....	103
Een toepassing downloaden .....	103
Presenter.....	104
<b>16.Web .....</b>	<b>106</b>
Basisstappen voor het activeren en gebruiken van diensten.....	106
Browsen instellen.....	106
Verbinding maken met een dienst.....	107
Bladeren door pagina's .....	107
Browsen met telefoontoetsen.....	108
Opties tijdens het browsen .....	108
Direct bellen .....	109
Bookmarks.....	109
Een bookmark ontvangen .....	109
Weergave-instellingen.....	109
Beveiligingsinstellingen.....	110
Cookies.....	110
Scripts via een veilige verbinding.....	111
Downloadinstellingen.....	111
Dienstinbox .....	111
Instellingen dienstinbox.....	111
Cachegeheugen.....	112
Browserbeveiliging.....	112
Beveiligingsmodule .....	112
Certificaten .....	113
Digitale handtekening .....	113
<b>17.SIM-diensten .....</b>	<b>115</b>
<b>18.Pc-verbinding .....</b>	<b>116</b>
Nokia PC Suite.....	116

EGPRS, HSCSD, CSD en WCDMA.....	116
Toepassingen voor gegevenscommunicatie.....	116
<b>19.Informatie over de batterij.....</b>	<b>118</b>
De batterij opladen en ontladen .....	118
Richtlijnen voor het controleren van de echtheid van Nokia-batterijen .....	119
<b>Verzorging en onderhoud.....</b>	<b>121</b>
<b>Aanvullende veiligheidsinformatie.....</b>	<b>122</b>
<b>Index.....</b>	<b>126</b>

# Voor uw veiligheid

---

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



## SCHAKEL HET APPARAAT ALLEEN IN ALS HET VEILIG IS

Schakel de telefoon niet in als het gebruik van mobiele telefoons is verboden 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 benzinstation. Gebruik het apparaat niet in de nabijheid van brandstof of chemicaliën.



## SCHAKEL HET APPARAAT UIT IN DE BUURT VAN EXPLOSIEVEN

Houd u aan alle mogelijke beperkende maatregelen. Gebruik 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 van het desbetreffende apparaat te raadplegen voor uitgebreide veiligheidsinstructies. Sluit geen incompatibele producten aan.



#### ALARMNUMMER KIEZEN

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

## ■ Informatie over uw apparaat

Het draadloze apparaat zoals beschreven in deze handleiding is goedgekeurd voor gebruik op het EGSM 900-, GSM 1800- en 1900 en het WCDMA2100-netwerk. Neem contact op met uw serviceprovider voor meer informatie over netwerken.

Houd u bij het gebruik van de functies van dit apparaat aan de geldende wetgeving en de regelgeving ten aanzien van de privacy en wettelijke rechten van anderen.

Houd u, wanneer u beelden of video-opnamen maakt of gebruikt, aan alle regelgeving en houd rekening met de lokale gewoonten, privacy en legitieme rechten van anderen.



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

## ■ Netwerkdiensten

Om de telefoon te kunnen gebruiken, moet u zijn aangemeld bij een aanbieder van draadloze diensten. Veel van de functies van dit apparaat zijn afhankelijk van de functies die beschikbaar zijn in het draadloze netwerk. Deze netwerkdiensten zijn mogelijk niet in alle netwerken beschikbaar. Het kan ook zijn dat u specifieke regelingen moet treffen met uw serviceprovider voordat u de netwerkdiensten kunt gebruiken. Mogelijk krijgt u van uw serviceprovider extra instructies voor het gebruik van de diensten en informatie over de bijbehorende kosten. Bij sommige netwerken gelden beperkingen die het gebruik van netwerkdiensten negatief kunnen beïnvloeden. Zo bieden sommige netwerken geen ondersteuning voor bepaalde taalafhankelijke tekens en diensten.

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

Dit apparaat ondersteunt WAP 2.0-protocollen (HTTP en SSL) die werken met TCP/IP-protocollen. Voor sommige functies van deze telefoon, zoals MMS (Multimedia Messaging), browsen, e-mailen, chatten, snel beschikbare contacten, synchroniseren op afstand en het downloaden van content via een browser of MMS, is netwerkondersteuning nodig.

## ■ Gedeeld geheugen

De volgende functies in dit apparaat maken mogelijk gebruik van gedeeld geheugen: de galerij, contacten, SMS-, multimedia-, chat- en e-mailberichten, agenda, takenlijstnotities, Java™-spelletjes en -toepassingen, en de notitietoepassing. Door het gebruik van een of meer van deze functies is er mogelijk minder geheugen beschikbaar voor de overige functies die geheugen delen. Als u bijvoorbeeld veel Java-toepassingen opslaat, kan al het beschikbare geheugen worden gebruikt. Het is mogelijk dat op uw apparaat een bericht wordt weergegeven dat het geheugen vol is, wanneer u een functie probeert te gebruiken die gedeeld geheugen gebruikt. Verwijder in dit geval voordat u doorgaat een gedeelte van de informatie of registraties die in het gedeelde geheugen zijn opgeslagen. Aan sommige functies, zoals SMS-berichten, is mogelijk een bepaalde hoeveelheid geheugen toegewezen naast het geheugen dat met andere functies wordt gedeeld.

## ■ Toebehoren

### Een aantal praktische regels voor accessoires en toebehoren.

- Houd alle accessoires en toebehoren buiten het bereik van kleine kinderen.
- Als u de elektriciteitskabel van een accessoire of toebehoren losmaakt, neem deze dan bij de stekker en trek aan de stekker, niet aan het snoer
- Controleer regelmatig of eventuele toebehoren die in een auto zijn geïnstalleerd nog steeds goed bevestigd zitten en naar behoren werken
- De montage van ingewikkelde autotoebehoren mag alleen door bevoegd personeel worden uitgevoerd.

# Algemene informatie

---

## ■ Toegangscodes

### Beveiligingscode

Met de beveiligingscode (5 tot 10 cijfers) wordt de telefoon tegen onbevoegd gebruik beveiligd. De code is standaard ingesteld op 12345. Raadpleeg [Beveiliging](#) op pagina 77 voor informatie over het wijzigen van de code en hoe u de telefoon zo instelt dat de code moet worden ingetoetst.

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

### PIN-codes

De PIN-code (persoonlijk identificatienummer) en de UPIN-code (universeel persoonlijk identificatienummer) van 4 tot 8 cijfers beveiligen de SIM-kaart tegen onbevoegd gebruik. Zie [Beveiliging](#) op pagina 77. De PIN-code wordt gewoonlijk bij de SIM-kaart geleverd. Stel de telefoon zo in dat de PIN-code moet worden ingetoetst wanneer de telefoon wordt ingeschakeld.

Voor bepaalde functies hebt u de PIN2-code van 4 tot 8 cijfers nodig die bij sommige SIM-kaarten wordt geleverd.

De module-PIN is vereist voor toegang tot informatie in de beveiligingsmodule. Zie [Beveiligingsmodule](#) op pagina 112. De module-PIN wordt bij de SIM-kaart geleverd als de SIM-kaart is voorzien van een beveiligingsmodule.

De ondertekenings-PIN is nodig voor de digitale handtekening. Zie [Digitale handtekening](#) op pagina 113. De ondertekenings-PIN wordt bij de SIM-kaart geleverd als de SIM-kaart is voorzien van een beveiligingsmodule.



## PUK-codes

De PUK-code (Personal Unblocking Key) en de UPUK-code (Universal Personal Unblocking Key) van 8 cijfers zijn nodig om respectievelijk een geblokkeerde PIN-code of UPIN-code te wijzigen. Als de codes niet bij de SIM-kaart zijn geleverd, neemt u contact op met uw serviceprovider om de codes op te vragen.

## Blokkeerwachtwoord

Het blokkeerwachtwoord van 4 cijfers is nodig wanneer u de *Oproepen blokkeren* gebruikt. Zie [Beveiliging op pagina 77](#). U krijgt dit wachtwoord van uw serviceprovider. Als u driemaal na elkaar een onjuist blokkeerwachtwoord invoert, wordt het wachtwoord geblokkeerd. Neem contact op met uw netwerkoperator of serviceprovider.

## ■ Dienst voor configuratie-instellingen

Voordat u gebruik kunt maken van multimedias berichten, chatberichten en aanwezigheid, Push to Talk, e-mail, synchronisatie, streaming en de browser, moet u de juiste configuratie-instellingen op de telefoon instellen. U kunt deze instellingen rechtstreeks ontvangen in een configuratiebericht, die u vervolgens in de telefoon opslaat. Neem contact op met de netwerkoperator, serviceprovider of dichtstbijzijnde bevoegde Nokia-leverancier voor meer informatie over de beschikbaarheid van instellingen.

Als u de verbindinginstellingen in een configuratiebericht hebt ontvangen en de instellingen niet automatisch worden opgeslagen en geactiveerd, wordt het bericht *Configuratie-instellingen ontvangen* weergegeven.

Als u de ontvangen instellingen wilt opslaan, selecteert u **Tonen > Opslaan**. Als het bericht *PIN voor instellingen invoeren*: wordt weergegeven, voert u de PIN-code voor de instellingen in en selecteert u **OK**. Vraag de PIN-code op bij de serviceprovider die de instellingen levert.

Als er geen instellingen zijn opgeslagen, worden deze instellingen opgeslagen en ingesteld als standaard configuratie-instellingen. Als er wel instellingen zijn opgeslagen, wordt het bericht *Opgeslagen configuratie-instellingen activeren?* weergegeven.

Als u de ontvangen instellingen wilt verwijderen, selecteert u **Tonen > Wegdoen**.

## ■ Content en toepassingen downloaden

U kunt mogelijk nieuwe content, zoals thema's, beltonen en videoclips naar de telefoon downloaden (netwerkdienst). Selecteer de downloadfunctie (bijvoorbeeld in het menu *Galerij*). Zie de beschrijving van het betreffende menu voor informatie over het gebruik van de downloadfunctie. Informeer bij de serviceprovider naar de beschikbaarheid en tarieven van de verschillende diensten.



**Belangrijk:** Maak alleen gebruik van diensten die u vertrouwt en die een adequate beveiliging en bescherming tegen schadelijke software bieden.

## ■ Nokia-ondersteuning en -contactgegevens

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

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

Als de telefoon onderhoud behoeft, kunt u op [www.nokia.com/repair](http://www.nokia.com/repair) de dichtstbijzijnde Nokia-servicevestiging opzoeken.

# 1. Aan de slag

---

## ■ De SIM-kaart en de batterij installeren

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

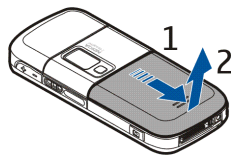
Houd alle SIM-kaarten buiten bereik van kleine kinderen.

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

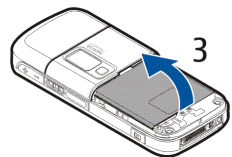
Dit apparaat is bedoeld voor gebruik met een BP-6M-batterij.

De SIM-kaart en de contactpunten van de kaart kunnen gemakkelijk door krassen of buigen worden beschadigd. Wees daarom voorzichtig wanneer u de kaart vastpakt, plaatst of verwijderd.

1. Leg de telefoon met de achterzijde naar boven neer en schuif de achtercover (1) van de telefoon (2).



2. Verwijder de batterij door deze uit de telefoon te tillen (3).

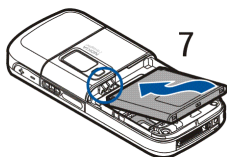


3. Trek voorzichtig aan de vergrendelingsclip van de SIM-kaarthouder om de houder te openen (4).

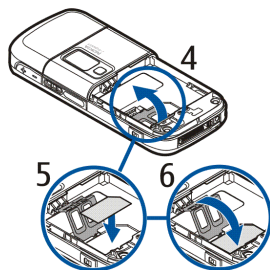
Plaats de SIM-kaart in de SIM-kaarthouder (5). Let er op dat de SIM-kaart juist is geplaatst en dat de goudkleurige contactpunten van de kaart naar beneden zijn gericht.

Sluit de SIM-kaarthouder (6) en druk deze omlaag totdat u een klik hoort.

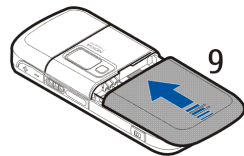
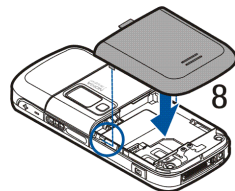
4. Plaats de batterij terug (7).



5. Plaats de achtercover op de juiste manier (8).



6. Schuif de achtercover op de telefoon (9).



## ■ Een geheugenkaart installeren

De miniSD-kaart die bij uw telefoon is geleverd bevat vooraf geladen beltonen, thema's, geluiden en afbeeldingen. Als u deze kaart wist, vervangt of opnieuw laadt, werken deze functies mogelijk niet meer naar behoren.



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

Gebruik alleen miniSD-kaarten die door Nokia zijn goedgekeurd voor gebruik met dit apparaat. Nokia hanteert de goedgekeurde industriestandaarden voor geheugenkaarten, maar het is mogelijk dat niet alle andere merken goed functioneren of volledig compatibel zijn met dit apparaat.

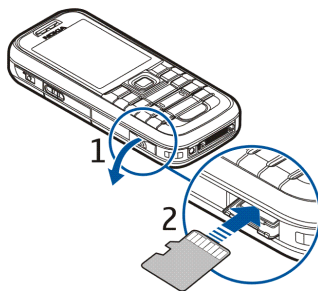
U kunt een geheugenkaart gebruiken om het geheugen van de [Galerij](#) uit te breiden. Zie [Galerij](#) op pagina 80.

U kunt de geheugenkaart plaatsen en vervangen zonder de telefoon uit te schakelen.



**Belangrijk:** Verwijder de geheugenkaart niet wanneer er een bewerking wordt uitgevoerd waarbij de kaart wordt gebruikt. Wanneer u de kaart tijdens een dergelijke bewerking verwijdert, kan schade ontstaan aan de geheugenkaart en aan het apparaat, en kunnen de gegevens die op de kaart zijn opgeslagen beschadigd raken.

Open de geheugenkaarthouder, zoals afgebeeld, om de geheugenkaart te plaatsen (1). Plaats de geheugenkaart in de kaarthouder (2). Let er op dat de geheugenkaart juist is geplaatst (u moet een klik horen) en dat de goudkleurige contactpunten van de kaart naar boven zijn gericht. Sluit de geheugenkaarthouder.



Met de geheugenkaart kunt u uw multimediabestanden, zoals videoclips, geluidsbestanden en afbeeldingen, opslaan in de *Galerij*.

Raadpleeg [Geheugenkaart formatteren](#) op pagina 80 voor informatie over het formatteren van de geheugenkaart.

## ■ De batterij opladen

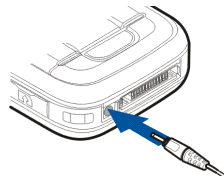
Controleer voor gebruik altijd het modelnummer van een lader. Dit apparaat is bedoeld voor gebruik met de volgende voedingsbronnen: AC-4, AC-1, AC-3 en DC-4.



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

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

1. Sluit de lader aan op een gewone wandcontactdoos.
2. Steek de stekker van de lader in de CA-44-adapter (wordt niet bij de telefoon geleverd) en sluit de adapter aan op de aansluiting aan de onderkant van de telefoon.



Als de batterij helemaal leeg is, kan het enkele minuten duren voordat de batterij-indicator op het scherm wordt weergegeven en u weer met het apparaat kunt bellen.

De oplaadtijd is afhankelijk van de gebruikte lader en batterij. Het opladen van een BP-6M Li-Ion-batterij met een AC-4-lader duurt bijvoorbeeld ongeveer een uur en 55 minuten wanneer de telefoon zich in de standby-modus bevindt.

## ■ De telefoon in- en uitschakelen

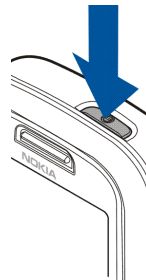


**Waarschuwing:** Schakel de telefoon niet in als het gebruik van mobiele telefoons verboden is of als dit storing of gevaar zou kunnen opleveren.

Houd de aan/uit-toets ingedrukt.

Als de PIN-code of de UPIN-code wordt gevraagd, toetst u de code in en selecteert u **OK**.

U kunt de telefoon ook inschakelen in de demomodus, zonder geïnstalleerde SIM-kaart. In deze modus zijn alle drageronafhankelijke functies beschikbaar en kunt u het alarmnummer bellen.



## De tijd, tijdzone en datum instellen

Voer de lokale tijd in, selecteer de tijdzone voor uw locatie uitgedrukt in het tijdsverschil ten opzichte van Greenwich Mean Time (GMT) en voer de datum in. Zie [Tijd en datum](#) op pagina [64](#).

## Plug-en-play-dienst

Wanneer u de telefoon voor de eerste keer inschakelt en de telefoon staat in de standby-modus, wordt u mogelijk gevraagd de configuratie-instellingen op te halen bij uw serviceprovider (netwerkdienst). De aanvraag bevestigen of afwijzen. Zie *Verb. met serviceonderst.* in *Configuratie* op pagina 76 en *Dienst voor configuratie-instellingen* op pagina 17.

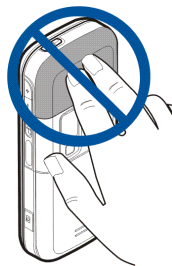
## ■ Normaal gebruik

Maak alleen normaal gebruik van de telefoon.

Uw apparaat heeft een interne antenne.



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



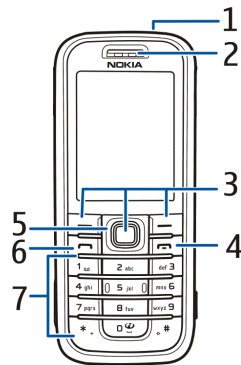


## 2. De telefoon

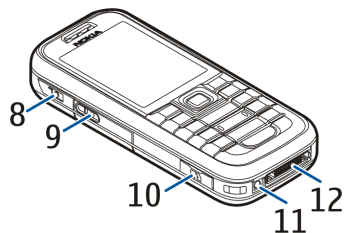
---

### ■ Toetsen en onderdelen

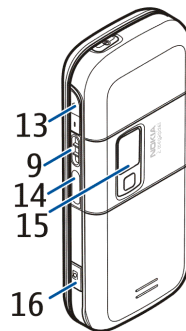
- Aan/uit-toets (1)
- Luistergedeelte (2)
- linker-, rechter- en middelste selectietoets (3)
- Toets Einde (4)
- Navigatietoets in vier richtingen (5)
- Beltoets (6)
- Cijfertoetsen (7)



- Push to Talk-toets (8)
- Luispreker (9)
- Sleuf voor geheugenkaart (10)
- Aansluiting voor de lader (11)
- Aansluiting voor toebehoren (12)



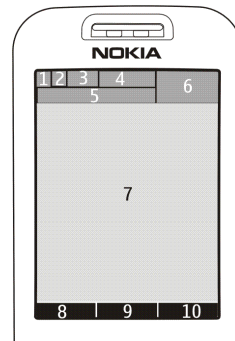
- Volumetoetsen (13)
- Infraroodpoort (14)
- Cameralens (15)
- Cameratoets (16)



## ■ Standby-modus

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

- 3G-indicator (1)
- Signaalsterkte van het mobiele netwerk (2)
- Capaciteit van de batterij (3)
- Indicatoren (4)
- De naam van het netwerk of het logo van de operator (5)
- Klok (6)
- Scherm (7)
- De functie van de linkerselectietoets (8) is **Favoriet** of een snelkoppeling naar een andere functie. Zie [Linkerselectietoets](#) op pagina 65.
- De functie van de middelste selectietoets is **Menu**.



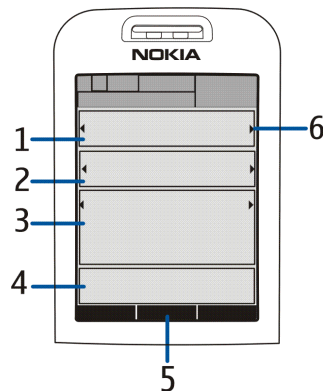
- De rechterselectietoets (10) kan de volgende functies hebben: **Namen** voor het openen van een de lijst met contacten in het menu **Contacten**, een operatorspecifieke naam voor het openen van een operatorspecifieke website, of een snelkoppeling naar een functie die u hebt geselecteerd. Zie **Rechterselectietoets** op pagina 65.

## Actief standby

In de modus Actief standby kunnen op het scherm aparte vensters met content worden weergegeven, zoals snelkoppelingen (1), audiofuncties (2), de agenda (3) en een gebruikersnotitie (4). Raadpleeg **Actief standby** in **Standby-instellingen** op pagina 63 voor informatie over het instellen van de modus Actief standby.

Als u de menustructuur wilt openen terwijl de modus Actief standby niet is ingeschakeld, selecteert u **Menu** (5). Ga met de navigatietoets omhoog of omlaag om de functies in de modus Actief standby te gebruiken.

Raadpleeg **Act. standby inschakelen** in **Standby-instellingen** op pagina 63 voor informatie over het instellen van een andere toets voor het openen van de navigatiemodus. Als de pijlindicatoren (6) worden weergegeven, kunt u naar links en rechts door het item bladeren.



## Content-items in de navigatiemodus

**Snelkoppelingsbalk** – blader met de linker-/rechternavigatietoets naar de gewenste functie en selecteer de functie.

Als u in de navigatiemodus de snelkoppelingen wilt wijzigen of indelen, selecteert u **Opties** > **Actief standby** > **Mijn actief standby** > **Opties** > **Aanpassen** > **Opties** > **Koppelingen selecteren** of **Koppelingen indelen**.

**Audiotoepassingen** – schakel de radio of de muziekspeler in door naar de betreffende functie te bladeren en deze te selecteren. U kunt een ander muziekstuk in de muziekspeler of een andere zender op de radio kiezen

door naar links of rechts te bladeren. Als u naar een zender wilt zoeken, bladert u naar links of naar rechts en houdt u de toets ingedrukt.

*Agenda* – u kunt de notities voor vandaag bekijken door de gewenste notitie te selecteren. Als u de notities voor de vorige of de volgende dag wilt bekijken, bladert u naar links of rechts.

*Mijn notitie* – u kunt een notitie invoeren door het content-venster te selecteren, de notitie te schrijven en deze vervolgens op te slaan.

*Timerfunctie* – u kunt de timerfunctie starten door het content-item te selecteren. De resterende tijd wordt weergegeven, met een notitie.

*Algemene aanduidingen* – standby-indicatoren weergeven, zoals de datum, celinformatie, informatieberichten, standaard PTT-groepsnaam en indexnummers van besloten gebruikersgroepen. Als de agenda niet is gekozen als content voor de modus Actief standby, wordt de datum weergegeven.













## Snelkoppelingen in de standby-modus












- Als u de lijst met gekozen nummers wilt openen, drukt u eenmaal op de beltoets. Zie [Bellen](#) op pagina 31.
- Als u het voicemailnummer hebt opgeslagen in de telefoon, kunt u naar uw voicemailbox bellen (netwerkdienst) door cijfertoets 1 ingedrukt te houden.
- Als u uw videomailnummers wilt openen, houdt u 2 ingedrukt.
- Als u verbinding wilt maken met een browserdienst, houdt u 0 ingedrukt.
- Als u snelkoppelfuncties voor de navigatietoets wilt instellen, raadpleegt u [Navigatietoets](#) in [Snelkoppelingen](#) op pagina 65.
- Als u een ander profiel wilt instellen, opent u de lijst met profielen door kort op de aan/uit-toets te drukken. Blader naar het gewenste profiel en selecteer het profiel.

## Energiebesparing

Informatie over het *Aan* van de energiebesparingsfunctie vindt u onder *Energiespaarstand* in *Weergave* op pagina 62.

## Indicatoren

-  Er staan ongelezen berichten in de map *Inbox*.
-  Er staan berichten in de map *Outbox* die nog niet zijn verzonden, zijn geannuleerd of waarvan de verzending is mislukt.
-  De telefoon heeft een gemiste oproep geregistreerd.
-  De telefoon is verbonden met de dienst voor chatberichten en de aanwezigheidsstatus is on line of off line.
-  U hebt een of meer chatberichten ontvangen en u bent verbonden met de dienst voor chatberichten.
-  De toetsen zijn geblokkeerd.
-  De telefoon gaat niet over wanneer een oproep of SMS-bericht wordt ontvangen. Zie ook *Tonen* op pagina 62.
-  De alarmklok is ingesteld op *Aan*.
-  De timerfunctie is actief.
-  De stopwatch wordt op de achtergrond uitgevoerd.
-  De telefoon is aangemeld bij een GPRS-, EGPRS- of WCDMA-netwerk.
-  Er is een packetgegevensverbinding tot stand gebracht.

-  De packetgegevensverbinding is tijdelijk onderbroken (in de wachtstand geplaatst), bijvoorbeeld bij een inkomende of uitgaande oproep tijdens een packetgegevensinbelverbinding.
-  Wanneer de infraroodverbinding tot stand is gebracht, wordt het pictogram permanent weergegeven.
-  Er is een Bluetooth-verbinding actief.
-  Als u over twee telefoonlijnen beschikt, wordt de tweede telefoonlijn geselecteerd.
-  Alle inkomende oproepen worden doorgeschakeld naar een ander nummer.
-  De luidspreker is geactiveerd of de muziekstandaard is op de telefoon aangesloten.
-  Gesprekken zijn beperkt tot een besloten gebruikersgroep.
-  Het tijdelijke profiel is geselecteerd.
-  Er is een hoofdtelefoon, handsfreeeenheid, oortje of muziekstandaard op de telefoon aangesloten.
-  of  Er is een Push to Talk-verbinding actief of onderbroken.

## ■ Toetsen blokkeren

Om te voorkomen dat toetsen per ongeluk worden ingedrukt, selecteert u **Menu** en drukt u binnen 3,5 seconde op \* om de toetsen te blokkeren. U kunt ook **Blokkern** selecteren.

Als u de toetsenblokkering wilt opheffen, selecteert u **Vrijgeven** en drukt u binnen anderhalve seconde op \*. Als de **Toetsenblokkering** is **Aan**, selecteert u **Vrijgeven**, drukt u op \* en voert u de beveiligingscode in.

Als u een oproep wilt beantwoorden terwijl de toetsen zijn geblokkeerd, drukt u op de beltoets. Wanneer u de oproep beëindigt of niet aanneemt, worden de toetsen weer automatisch geblokkeerd.

Meer informatie over **Aut. toetsenblokkering** en **Toetsenblokkering** vindt u onder **Telefoon** op pagina 74.

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

## 3. Algemene functies

---

### ■ Bellen

1. Voer het netnummer en telefoonnummer in.

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

2. Druk op de beltoets om het nummer te kiezen.

3. Druk op de toets Einde om de oproep te beëindigen of om het kiezen te onderbreken.

Zie [Een contact opzoeken](#) op pagina 55 als u wilt zoeken naar een naam of telefoonnummer dat u hebt opgeslagen in [Contacten](#). Druk op de beltoets om het nummer te kiezen.

Druk in de standby-modus eenmaal op de beltoets om de lijst met laatst gekozen nummers weer te geven. Blader naar het gewenste nummer of de gewenste naam en druk op de beltoets om het nummer te kiezen.

### Snelkeuze

U kunt een telefoonnummer toewijzen aan één van de snelkeuzetoetsen 3 t/m 9. Zie [Snelkeuze](#) op pagina 58. U kunt het nummer op een van de volgende manieren kiezen:

- Druk op de gewenste snelkeuzetoets en vervolgens op de beltoets.
- Als [Snelkeuze](#) is [Aan](#), houdt u de gewenste snelkeuzetoets ingedrukt totdat het nummer is gekozen. Zie [Oproepen](#) op pagina 73.

## Uitgebreide spraakgestuurde nummerkeuze

Als u een oproep wilt maken, selecteert u **Namen** en houdt u deze ingedrukt en spreekt u vervolgens de naam van degene die u wilt bellen hardop uit. In het telefoongeheugen wordt aan elk contact wordt automatisch een virtueel spraaklabel gekoppeld.

## Een nummer kiezen met spraakgestuurde nummerkeuze

Als een toepassing actief is die gegevens verzendt of ontvangt via een packetgegevensverbinding, moet u de toepassing beëindigen voordat u gebruikmaakt van spraakgestuurde nummerkeuze in GSM. In WCDMA kunt u tegelijkertijd gesprekken voeren en gegevens verzenden.

Spraakopdrachten zijn taalgevoelig. Zie *Taal spraakweergave* in **Telefoon** op pagina 74 voor informatie over het instellen van de taal.



**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.

1. Houd de rechterselctietoets ingedrukt, in de standby-modus. U hoort een korte toon en de tekst **Nu spreken** wordt weergegeven.

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

2. Spreek de spraakopdracht duidelijk uit. Als de ingesproken tekst wordt herkend, wordt een lijst met gevonden items weergegeven. De telefoon speelt de spraakopdracht van het bovenste item in de lijst af. Na ongeveer anderhalve seconde wordt het betreffende nummer gekozen. Als dit niet het gewenste nummer is, bladert u naar een andere vermelding en kiest u het nummer door deze vermelding te selecteren.

Het gebruik van spraakopdrachten voor het uitvoeren van een geselecteerde telefoonfunctie is vergelijkbaar met de spraakgestuurde nummerkeuze. Zie *Spraakopdrachten* in **Snelkoppelingen** op pagina 65.



## ■ Een spraakoproep beantwoorden of weigeren

Druk op de beltoets om de oproep te beantwoorden.

Als u de beltoon wilt uitschakelen voordat u de oproep beantwoordt, selecteert u **Stil**.

U kunt de oproep beëindigen of weigeren door op de toets Einde te drukken.

## Wisselgesprek

Druk tijdens een gesprek op de beltoets om het wisselgesprek te beantwoorden. Het eerste gesprek wordt in de wachtstand geplaatst. U beëindigt het actieve gesprek door op de toets Einde te drukken.

Zie [Oproepen](#) op pagina 73 voor informatie over het inschakelen van de functie *Wachtfunctieopties*.

## ■ Opties tijdens een gesprek

Veel opties die u tijdens een gesprek kunt gebruiken, zijn netwerkdiensten. Neem contact op met uw netwerkoperator of serviceprovider voor meer informatie.

De gesprekopties zijn *Dempen* of *Dempen uit*, *Contacten*, *Menu*, *Toetsen blokkeren*, *Opnemen*, *Luidspreker* of *Telefoon*. De opties voor de netwerkdienst zijn *Opnemen*, *Weigeren*, *Standby* of *Uit standby*, *Nieuwe oproep*, *Toevgn aan conferentie*, *Beëindigen*, *Alles afsluiten*, plus de volgende opties:

*DTMF verzenden* – toonreeksen verzenden

*Wisselen* – schakelen tussen het actieve gesprek en het gesprek in de wachtstand

*Doorverbinden* – een gesprek in de wachtstand doorverbinden met het actieve gesprek en zelf de verbinding verbreken

*Conferentie* – een conferentiegesprek voeren waaraan maximaal vijf personen kunnen deelnemen

*Privé-oproep* – tijdens een conferentiegesprek ruggespraak houden met een van de deelnemers



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

## ■ Een video-oproep tot stand brengen

Tijdens een videogesprek verzendt u zonder vertraging videobeelden naar de ontvanger van de oproep. De ontvanger ziet het videobeeld dat door de camera op de achterkant van de telefoon wordt opgenomen. Deze telefoon heeft geen camera aan de voorkant.

U kunt alleen videogesprekken voeren als u beschikt over een USIM-kaart en u verbinding hebt met een WCDMA-netwerk. Informeer bij uw netwerkoperator of serviceprovider naar de beschikbaarheid en abonnementsmogelijkheden van videogesprekken. Een videogesprek kan alleen tot stand worden gebracht tussen twee partijen. Videogesprekken kunnen worden gevoerd met een andere compatibele telefoon of met een ISDN-client. U kunt geen videogesprek voeren als er al een spraak-, video- of een gegevensoproep actief is.

1. Als u een video-oproep wilt maken, voert u in de standby-modus het telefoonnummer in of selecteert u **Contacten** en selecteert u vervolgens een contact.
2. Houd de beltoets ingedrukt of selecteer **Contacten** > *Video-oproep*.  
Het starten van een videogesprek kan enige tijd duren. De tekst *Video-oproep* en een uitgaande afbeelding worden weergegeven. Als de oproep niet tot stand kan worden gebracht, bijvoorbeeld omdat videogesprekken niet door het netwerk worden ondersteund of omdat het apparaat van de ontvanger geen videobeelden kan ontvangen, wordt u gevraagd of u in plaats hiervan een gewoon gesprek wilt voeren of een bericht wilt versturen.



**Tip:** Druk op de volumetoetsen om tijdens een gesprek het volume te verhogen of te verlagen.

Het videogesprek is tot stand gebracht als u twee videobeelden ziet en er geluid uit de luidspreker komt. Het is mogelijk dat de ontvanger het verzenden van videobeelden heeft uitgeschakeld. In dat geval ziet u alleen een stilstaand beeld of een grijze achtergrondafbeelding. U hoort wel geluid.

3. U beëindigt het gesprek door op de toets Einde te drukken.

## ■ Een video-oproep beantwoorden of weigeren

Als er een video-oproep binnenkomt, wordt de tekst *Video-oproep* op het scherm weergegeven.

1. Druk op de beltoets om de video-oproep te beantwoorden. De tekst *Verzenden videoafbeelding naar beller toestaan?* wordt weergegeven.

Als u **Ja** selecteert, worden de videobeelden die door de ingebouwde camera van uw telefoon worden opgenomen naar de beller verzonden. Als u **Nee** selecteert of niets doet, worden de beelden niet verzonden en hoort u een geluid. Boven aan het videobeeld wordt een afbeelding weergegeven waarmee wordt aangegeven dat de beelden niet worden verzonden. U kunt op elk moment tijdens het videogesprek het verzenden van videobeelden in- of uitschakelen.

2. U beëindigt het videogesprek door op de toets Einde te drukken.

U betaalt altijd de prijs voor een videogesprek, ook als u het verzenden van beelden hebt uitgeschakeld. Neem contact op met uw netwerkoperator of serviceprovider voor informatie over de geldende tarieven.




## ■ Opties tijdens een videogesprek

Selecteer tijdens een videogesprek **Opties** om gebruik te kunnen maken van de volgende opties: *Contrast instellen, Afspelen, Naar spraakoproep, Beëindigen, DTMF verzenden* en *Luidspreker*.

## 4. Tekst invoeren

---

U kunt op twee verschillende manieren tekst invoeren, bijvoorbeeld wanneer u berichten wilt verzenden: door middel van normale tekstinvoer of door middel van tekstinvoer met woordenboek. Bij normale tekstinvoer drukt u herhaaldelijk op een cijfertoets, van 1 t/m 9, totdat het gewenste teken wordt weergegeven. Bij tekstinvoer met woordenboek kunt u een letter invoeren met één druk op een toets.


Tijdens het invoeren van tekst wordt linksboven in het scherm met  of  tekstinvoer met woordenboek aangegeven, of met  normale tekstinvoer. Naast de aanduiding van de modus voor tekstinvoer wordt **abc**, **abc** of **ABC** weergegeven. Hiermee wordt het gebruik van hoofdletters of kleine letters aangegeven. U kunt schakelen tussen hoofdletters en kleine letters door op # te drukken. **123** geeft de nummermodus aan. U kunt overschakelen naar de nummermodus door # ingedrukt te houden en *Nummermodus* te selecteren.

### ■ Instellingen

Als u de taal voor het invoeren van tekst wilt instellen, selecteert u **Opties** > *Schrijftaal*.

Selecteer tijdens het invoeren van tekst **Opties** > *Voorspellingsinstellingen*.

U kunt tekstinvoer met woordenboek of normale tekstinvoer instellen door *Voorspelling* > *Aan* of *Uit* te selecteren

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

### ■ Tekstinvoer met woordenboek

Met behulp van tekstinvoer met woordenboek kunt u tekst snel invoeren met de toetsen en een ingebouwd woordenboek.

1. Gebruik de toetsen 2 t/m 9 om te beginnen met het invoeren van een woord. Druk eenmaal op een toets voor één letter. Op het scherm wordt \* weergegeven, of de letter als de afzonderlijke letter een woordbetekenis heeft. De ingevoerde letters worden onderstreept weergegeven.

Als u *Woordsuggesties* als voorspellingstype selecteert, begint de telefoon met het voorspellen van het woord dat u invoert. Nadat u enkele letters hebt ingevoerd, en als deze letters samen geen woord vormen, probeert de telefoon langere woorden te voorspellen. Alleen de ingevoerde letters worden onderstreept weergegeven.

U kunt een speciaal teken toevoegen door \* ingedrukt te houden of *Opties > Symbool invoegen* te selecteren. Blader naar een teken en selecteer **Gebruik**.

2. Als u het gewenste woord hebt ingevoerd, bevestigt u de invoer door op 0 te drukken om een spatie in te voegen.

Als het weergegeven woord niet goed is, drukt u herhaaldelijk op \* of selecteert u *Opties > Suggesties*. Wanneer het gewenste woord wordt weergegeven, selecteert u **Gebruik**.

Als er een vraagteken (?) achter het woord wordt weergegeven, staat het woord dat u wilt invoeren niet in het woordenboek. Als u het woord aan het woordenboek wilt toevoegen, selecteert u **Spellen**. Maak het woord af door middel van normale tekstinput en selecteer **Opslaan**.

## ■ Normale tekstinput

Druk herhaaldelijk op een cijfertoets (1 t/m 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 voor het invoeren van tekst. Zie *Instellingen* op pagina 36.

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 kort op een van de navigatietoetsen en voert u de letter in.

De meest gebruikte leestekens en andere speciale tekens zijn beschikbaar onder de toets 1. Druk op \* voor meer tekens.

## 5. Navigeren door de menu's

---

De telefoon biedt een uitgebreid scala aan functies, die gegroepeerd zijn in menu's.

1. Druk op **Menu** om het menu te openen.

Als u de menuweergave wilt wijzigen, selecteert u **Opties** > **Hoofdmenuweergave** > **Lijst**, **Roosterweergave**, **Rooster met labels** of **Tab**.

Als u de menu's anders wilt indelen, bladert u naar het menu dat u wilt verplaatsen en selecteert u **Opties** > **Indelen** > **Verplaats**. Ga naar de plaats waar u het menu naartoe wilt verplaatsen en selecteer **OK**. Selecteer **OK** > **Ja** om de wijziging op te slaan.

2. Blader door het menu en selecteer een optie (bijvoorbeeld **Instellingen**).
3. Als het geselecteerde menu is onderverdeeld in submenu's, selecteert u het gewenste submenu, bijvoorbeeld **Oproepen**).
4. Als het geselecteerde submenu ook weer submenu's bevat, herhaalt u stap 3.
5. Selecteer de gewenste instelling.
6. Selecteer **Terug** om terug te keren naar het vorige menuniveau. Selecteer **Uit** om het menu te sluiten.

De menu's, submenu's en opties zijn genummerd. Sommige daarvan kunt u openen met behulp van hun indexnummer.

Druk op **Menu** om het menu te openen. Voer binnen twee seconden het indexnummer in van de menufunctie die u wilt activeren. Voer 0 en 1 in om de menufuncties in menuniveau 1 te activeren.

## 6. Berichten

---



U kunt SMS-, multimedia-, e-mail-, audio- en flitsberichten lezen, invoeren, verzenden en opslaan. Alle berichten worden ingedeeld in mappen.

### ■ SMS-berichten

Met SMS (Short Message Service) kunt u SMS-berichten verzenden en ontvangen (netwerkdienst).

Voordat u een SMS-bericht of e-mailbericht kunt verzenden, moet u het nummer van de berichtencentrale opslaan. Zie [Berichtinstellingen](#) op pagina 51.

Informeer bij uw serviceprovider naar de beschikbaarheid en abonnementsmogelijkheden van de dienst voor e-mail via SMS. Zie [Nummers en tekstitems opslaan](#) op pagina 55 voor informatie over het opslaan van e-mailadressen in [Contacten](#).

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

Boven in het scherm ziet u een indicator voor de berichtlengte die terugtelt vanaf het maximaal aantal tekens dat door de telefoon wordt ondersteund.

### SMS-berichten invoeren en verzenden


1. Selecteer [Menu](#) > [Berichten](#) > [Bericht maken](#) > [SMS-bericht](#).
2. Voer in het veld [Aan](#): het telefoonnummer van de ontvanger in. Als u een telefoonnummer wilt ophalen uit [Contacten](#), selecteert u [Toevgn](#) > [Contact](#). Als u het bericht naar meerdere ontvangers tegelijk wilt versturen, voegt u de betreffende contacten één voor één toe. Blader naar rechts om nieuwe contacten handmatig toe te voegen in het veld [Aan](#): Als u een bericht naar een groep mensen wilt versturen,

selecteert u **Contactgroep** en kiest u de gewenste groep. Als u de contacten wilt ophalen aan wie u recent een bericht hebt gestuurd, selecteert u **Toevgn > Onlangs gebruikt**.

3. Blader omlaag en voer in het veld **Bericht**: het bericht in. Zie **Tekst invoeren** op pagina 36.  
Selecteer **Opties > Sjabloon invgn** als u een sjabloon wilt invoegen in het bericht.
4. Selecteer **Verzenden** of druk op de beltoets om het bericht te verzenden. Zie **Een bericht verzenden** op pagina 42.

## SMS-berichten lezen en beantwoorden

Wanneer u een bericht hebt ontvangen, wordt de tekst **1 bericht ontvangen** of **berichten ontvangen** (waarbij "x" staat voor het aantal berichten) weergegeven.

1. Als u het nieuwe bericht wilt bekijken, selecteert u **Tonen**. Selecteer **Uit** om het bericht later te bekijken.  
Als u het bericht later wilt lezen, selecteert u **Menu > Berichten > Inbox**. Als u meerdere berichten hebt ontvangen, selecteert u het bericht dat u wilt lezen.  wordt weergegeven als er ongelezen berichten in uw **Inbox** staan.
2. Selecteer **Opties** tijdens het lezen van het bericht om de beschikbare opties weer te geven. U kunt bijvoorbeeld de begintekst van een bericht als herinnering naar de agenda van de telefoon kopiëren.
3. Als u een bericht wil beantwoorden, selecteert u **Beantw. > SMS-bericht, Multimedia, Flitsbericht of Audiobbericht**.  
Als u het bericht wilt verzenden naar een e-mailadres, voert u in het veld **Aan**: het e-mailadres in.  
Blader omlaag en voer in het veld **Bericht**: het bericht in. Zie **Tekst invoeren** op pagina 36.  
Als u het berichttype voor uw antwoordbericht wilt wijzigen, selecteert u **Opties > Berichttype wijzigen**.
4. Selecteer **Verzenden** of druk op de beltoets om het bericht te verzenden.



## ■ SIM-berichten

SIM-berichten zijn SMS-berichten die op uw SIM-kaart worden opgeslagen. U kunt deze berichten kopiëren of verplaatsen naar het geheugen van de telefoon, maar niet andersom. Ontvangen berichten worden opgeslagen in het geheugen van de telefoon.

Als u SIM-berichten wilt lezen, selecteert u **Menu > Berichten > Opties > SIM-berichten**.

## ■ Multimedieberichten



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

Informeer bij uw netwerkoperator of serviceprovider naar de beschikbaarheid en abonnementsmogelijkheden van de netwerkdienst voor multimedieberichten. Zie [Multimedieberichten](#) op pagina 53.

Een multimediebericht kan tekst, geluid, afbeeldingen, videoclips, een visitekaartje of een agendanotitie bevatten. Als het bericht te groot is, kunt u het bericht waarschijnlijk niet ontvangen. Sommige netwerken laten het gebruik toe van SMS-berichten die een internetadres bevatten waar u het multimediebericht kunt bekijken.

De volgende indelingen voor multimedieberichten worden ondersteund:

- Afbeeldingen: JPEG, GIF, GIF met animaties en WBMP
- Geluid: AMR-audio
- Videoclips: .3gp-indeling met H.263- of MPEG-video (QCIF-resolutie) en WB- of AMR-audio
- Overig: vCard (visitekaartje) en vCalendar (agendanotitie)

De telefoon ondersteunt mogelijk niet alle variaties van de bestandsindelingen.

U kunt door middel van WCDMA-gegevens multimedieberichten ontvangen tijdens een gesprek, een Java-toepassing of een actieve browsersessie.

## Multimediaberichten invoeren en verzenden

Het draadloze netwerk kan de omvang van MMS-berichten beperken. Als de omvang van de ingevoegde afbeelding de limiet overschrijdt, kan de afbeelding door het apparaat worden verkleind zodat deze via MMS kan worden verzonden.

1. Selecteer **Menu** > *Berichten* > *Bericht maken* > *Multimedia*.
2. Voer het bericht in.

De telefoon ondersteunt multimediaberichten die meerdere pagina's (dia's) bevatten. Een bericht kan als bijlage een agendanotitie en/of een visitekaartje bevatten. Een dia kan tekst, één afbeelding en één geluidsfragment, of tekst en een videoclip bevatten. Als u een dia aan het bericht wilt toevoegen, selecteert u **Nieuw** of selecteert u **Opties** > *Invoegen* > *Dia*.

Als u een bestand aan het bericht wilt toevoegen, selecteert u **Invoegen** of selecteert u **Opties** > *Invoegen*.

U kunt afbeeldingen en videoclips ophalen uit de *Galerij*, maar u kunt ze ook rechtstreeks uit de zoeker overnemen. In dit geval selecteert u **Opties** > *Invoegen* > *Nieuwe afbeelding* of *Nieuwe videoclip*.


3. Als u het bericht wilt bekijken voordat u het verzendt, selecteert u **Opties** > *Bekijken*.
4. Selecteer **Verzenden** of druk op de beltoets om het bericht te verzenden. Zie [Een bericht verzenden](#) op pagina 42.
5. Voer in het veld *Aan*: het telefoonnummer van de ontvanger in. Als u een telefoonnummer wilt ophalen uit *Contacten*, selecteert u **Toevgn** > *Contact*. Als u het bericht naar meerdere ontvangers tegelijk wilt versturen, voegt u de betreffende contacten één voor één toe. Als u een bericht naar een groep mensen wilt versturen, selecteert u *Contactgroep* en kiest u de gewenste groep. Als u de contacten wilt ophalen aan wie u recent een bericht hebt gestuurd, selecteert u **Toevgn** > *Onlangs gebruikt*.

## Een bericht verzenden

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

Selecteer **Verzenden** wanneer u klaar bent met het schrijven van het bericht, of druk op de beltoets, om het bericht te verzenden. Het bericht wordt opgeslagen in de map **Outbox** en de verzending wordt gestart. Als u **Verz. berichten opslaan > Ja** selecteert, wordt het verzonden bericht opgeslagen in de map **Verzonden items**. Zie **Algemeen** op pagina 51.



**Opmerking:** Wanneer een bericht wordt verzonden, wordt de voortgangsindicator  weergegeven. Hiermee wordt aangegeven dat het bericht is verzonden naar het nummer van de berichtencentrale dat in het apparaat is geprogrammeerd. Dit is geen indicatie dat het bericht is aangekomen op de doellocatie. Raadpleeg uw serviceprovider voor meer informatie over berichtdiensten.

Het verzenden van een multimediebericht duurt langer dan het verzenden van een SMS-bericht. Tijdens het verzenden van het bericht kunt u de overige functies van de telefoon gewoon gebruiken. Als het verzenden van het bericht wordt onderbroken, probeert de telefoon de verzending enkele malen te hervatten. Als deze pogingen mislukken, blijft het bericht in de map **Outbox** staan. U kunt het bericht dan later opnieuw proberen te verzenden.

## Berichtverzending annuleren

Wanneer een bericht in de map **Outbox** wordt opgeslagen, wordt de tekst **Bericht verzenden** of **Berichten verzenden** weergegeven. Als u de verzending van het SMS-bericht wilt annuleren, selecteert u **Annuleer**.

Als u de verzending van multimedieberichten in de map **Outbox** wilt annuleren, bladert u naar het gewenste bericht en selecteert u **Opties > Verzenden annuleren**.


## Multimedieberichten lezen en beantwoorden



**Belangrijk:** Wees voorzichtig met het openen van berichten. Objecten in multimedieberichten kunnen schadelijke software bevatten of anderszins schadelijk zijn voor uw apparaat of pc.

Wanneer u een nieuw multimediebericht ontvangt, wordt de tekst **Multimediebericht ontvangen** of **berichten ontvangen** (waarbij "x" staat voor het aantal berichten) weergegeven.

1. Selecteer **Tonen** om het bericht te lezen. Selecteer **Uit** om het bericht later te bekijken.

Als u het bericht later wilt lezen, selecteert u **Menu** > **Berichten** > **Inbox**. Blader naar het bericht dat u wilt lezen en selecteer het bericht.  wordt weergegeven als er ongelezen berichten in uw **Inbox** staan.

2. Als u een bericht dat een presentatie bevat in zijn geheel wilt weergeven, selecteert u **Spelen**.

Als u de bestanden in de presentatie of de bijlagen wilt bekijken, selecteert u **Opties** > **Objecten** of **Bijlagen**.

3. Als u het bericht wil beantwoorden, selecteert u **Opties** > **Antwoorden** > **SMS-bericht**, **Multimedia**, **Flitsbericht** of **Audiobericht**. Voer het antwoord in.

Als u het berichttype voor uw antwoordbericht wilt wijzigen, selecteert u **Opties** > **Berichttype wijzigen**. Het is mogelijk dat het nieuwe berichttype niet alle content ondersteund die u hebt toegevoegd.

4. Selecteer **Verzenden** of druk op de beltoets om het bericht te verzenden. Zie [Een bericht verzenden](#) op pagina 42.

## ■ Geheugen vol

Als u een nieuw bericht ontvangt terwijl het berichtengeheugen vol is, wordt de tekst **Geheugen vol. Kan geen berichten ontvangen**. weergegeven. U kunt als volgt oude berichten verwijderen: selecteer **OK** > **Ja** en selecteer de map. Blader naar het gewenste bericht en selecteer **Verwijder**. Als een of meer berichten zijn gemarkeerd, selecteert u **Markeer**. Markeer alle berichten die u wilt verwijderen en selecteer **Opties** > **Gemarkeerde verwijderen**.

Als u telefoongeheugen wilt vrijmaken, verwijdert u foto's, beltonen of andere gegevens in het telefoongeheugen.

## ■ Mappen

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

Berichten die nog niet zijn verzonden, worden opgeslagen in de map **Outbox**.

Als u wilt instellen dat verzonden berichten moeten worden opgeslagen in de map **Verzonden items**, kunt u in [Verz. berichten opslaan](#) in **Algemeen** op pagina 51 lezen hoe u dat kunt doen.

Als u het bericht dat u aan het invoeren bent wilt opslaan in de map *Concepten* om later vanuit deze map te verzenden, selecteert u **Menu > Berichten > Concepten**.

U kunt uw berichten verplaatsen naar de map *Opgeslagen items*. Als u uw *Opgeslagen items* wilt indelen in submappen, selecteert u **Menu > Berichten > Opgeslagen items > Opgesl. berichten** of een andere map die u zelf hebt toegevoegd. Als u een nieuwe mape voor uw berichten wilt toevoegen, selecteert u **Opties > Map toevoegen**. Als u een map wilt verwijderen of de naam van een map wilt wijzigen, bladert u naar de gewenste map en selecteert u **Opties > Map verwijderen** of **Map hernoemen**.

De telefoon beschikt over sjablonen. Als u een nieuwe sjabloon wilt maken, kunt u een bericht als sjabloon opslaan of kopiëren. Selecteer **Menu > Berichten > Opgeslagen items > Sjablonen** om de lijst met sjablonen te openen.

## ■ Flitsberichten

Flitsberichten zijn tekstberichten die direct na ontvangst worden weergegeven. Flitsberichten worden niet automatisch opgeslagen.

### Een flitsbericht invoeren

Selecteer **Menu > Berichten > Bericht maken > Flitsbericht**. Voer in het veld *Aan*: het telefoonnummer van de ontvanger in. Voer het bericht in het veld *Bericht*: in. De maximale lengte van een flitsbericht is 70 tekens. Selecteer **Verzend** om het bericht te verzenden.

### Een flitsbericht ontvangen

Een ontvangen flitsbericht kunt u herkennen aan de tekst *Bericht*:, gevolgd door de eerste woorden van het bericht. Selecteer **Lezen** om het bericht te lezen. Als u telefoonnummers, e-mailadressen en websiteadressen uit het huidige bericht wilt overnemen, selecteert u **Opties > Gebruik gegevens**.

## ■ Audiob berichten

Met dit menu kunt u op een eenvoudige manier via MMS een spraakbericht maken en verzenden. MMS (Multimedia Messaging Service) moet zijn geactiveerd voordat u audiob berichten kunt gebruiken.

### Een audiob bericht maken

1. Selecteer **Menu** > **Berichten** > **Bericht maken** > **Audiob bericht**. De opname-eenheid wordt geopend. Zie **Recorder** op pagina 87 voor informatie over het gebruiken van de opname-eenheid.
2. Als u de beschikbare opties wilt bekijken, selecteert u **Opties**.
3. Voer in het veld **Aan**: het telefoonnummer van de ontvanger in. Als u een telefoonnummer wilt ophalen uit **Contacten**, selecteert u **Toevgn** > **Contact**. Als u het bericht naar meerdere ontvangers tegelijk wilt versturen, voegt u de betreffende contacten één voor één toe. Als u een bericht naar een groep mensen wilt versturen, selecteert u **Contactgroep** en kiest u de gewenste groep. Als u de contacten wilt ophalen aan wie u recent een bericht hebt gestuurd, selecteert u **Toevgn** > **Onlangs gebruikt**.
4. Selecteer **Verzend** om het bericht te verzenden.

### Een audiob bericht ontvangen

Wanneer uw telefoon audiob berichten ontvangt, wordt het aantal berichten met de tekst **berichten ontvangen** weergegeven. Als u een ontvangen bericht wilt openen, selecteert u **Spelen**. Als er meerdere berichten zijn ontvangen, selecteert u **Tonen** > **Spelen**. Selecteer **Uit** als u het bericht later wilt beluisteren. Als u de beschikbare opties wilt bekijken, selecteert u **Opties**.

## ■ E-mailtoepassing

De e-mailtoepassing maakt gebruik van een packetgegevensverbinding (netwerkdienst) zodat u met de telefoon toegang hebt tot uw e-mailaccount wanneer u onderweg bent. Deze e-mailtoepassing is niet hetzelfde als de SMS-e-mailfunctie. Om de e-mailfunctie van de telefoon te kunnen gebruiken, hebt u een compatibel e-mailsysteem nodig.

U kunt met de telefoon e-mail invoeren, verzenden en lezen. U kunt e-mail ook op een compatibele pc opslaan en ervan verwijderen. De telefoon ondersteunt POP3- en IMAP4-mailservers.

Voordat u e-mailberichten kunt verzenden en ontvangen, moet u het volgende doen:

- Vraag een nieuwe e-mailaccount aan of gebruik uw huidige account. Neem contact op met uw e-mailprovider voor informatie over de beschikbaarheid van uw e-mailaccount.
- Controleer uw e-mailinstellingen bij uw netwerkoperator of e-mailprovider. Het is mogelijk dat u de configuratie-instellingen voor e-mail ontvangt als configuratiebericht. Zie [Dienst voor configuratie-instellingen](#) op pagina 17. U kunt de instellingen ook handmatig invoeren. Zie [Configuratie](#) op pagina 76.

U activeert de e-mailinstellingen als volgt: selecteer **Menu** > *Berichten* > *Bericht-instellingen* > *E-mailberichten*. Zie [E-mail](#) op pagina 54.

Deze toepassing ondersteunt geen toetsgeluiden.

## Instellingenwizard

De instellingenwizard wordt automatisch gestart als er geen e-mailinstellingen zijn gedefinieerd op de telefoon. Als u de instellingen handmatig wilt invoeren, selecteert u **Menu** > *Berichten* > *E-mail* > **Opties** > *Accounts beheren* > **Opties** > *Nieuw*.

Met de optie *Accounts beheren* kunt u e-mailinstellingen toevoegen, verwijderen en wijzigen. Zorg ervoor dat u het juiste voorkeurstoegangspunt voor uw operator hebt gedefinieerd. Zie [Configuratie](#) op pagina 76.

Voor de e-mailtoepassing is een internettoegangspunt zonder proxy nodig. WAP-toegangspunten hebben meestal een proxy en kunnen niet worden gebruikt met de e-mailtoepassing.

## E-mail invoeren en verzenden

U kunt eerst een e-mailbericht invoeren, voordat u verbinding maakt met de e-maildienst, maar ook eerst verbinding met de dienst maken, vervolgens het bericht invoeren en dan de e-mail verzenden.

1. Selecteer **Menu** > *Berichten* > *E-mail* > *Nieuwe e-mail*.

2. Als er meer dan één e-mailaccount is gedefinieerd, selecteert u de account waarvandaan u de e-mail wilt verzenden.
3. Voer het e-mailadres van de ontvanger in.
4. Voer een onderwerp voor de e-mail in.
5. Schrijf het e-mailbericht. Zie [Tekst invoeren](#) op pagina 36.

Als u een bestand als bijlage aan het bericht wilt toevoegen, selecteert u **Opties** > **Bestand toevoegen** en vervolgens een bestand uit de **Galerij**.

6. Als u de e-mail onmiddellijk wilt verzenden, selecteert u **Verzend.** > **Nu verzenden**.

Als u de e-mail wilt opslaan in de map **Outbox** om deze later te verzenden, selecteert u **Verzend.** > **Later verzenden**.

Als u uw e-mail later wilt bewerken of voltooiën, selecteert u **Opties** > **Opslaan als concept**. De e-mail wordt opgeslagen in **Outboxen** > **Concepten**.

Als u de e-mail later wilt verzenden, selecteert u **Menu** > **Berichten** > **E-mail** > **Opties** > **Nu verzenden** of **Verzenden en ontvangen**.

## E-mailberichten downloaden

1. Als u e-mailberichten wilt downloaden die zijn verzonden aan uw e-mailaccount, selecteert u **Menu** > **Berichten** > **E-mail** > **Controle op e-mail**.

Als er meer dan één e-mailaccount is gedefinieerd, selecteert u de account waarvandaan u de e-mail wilt downloaden.

De e-mailtoepassingen downloaden in eerste instantie alleen e-mailkoppen.

2. Selecteer **Terug**.
3. Selecteer **Inboxen**, de accountnaam en het nieuwe bericht en selecteer vervolgens **Ophalen** om het gehele e-mailbericht op te halen.



Als u tegelijkertijd nieuwe e-mailberichten wilt downloaden en e-mailberichten wilt verzenden die zijn opgeslagen in de map *Outbox*, selecteert u **Opties** > *Verzenden en ontvangen*

## E-mail lezen en beantwoorden



**Belangrijk:** Wees voorzichtig met het openen van berichten. Objecten in e-mailberichten kunnen schadelijke software bevatten of anderszins schadelijk zijn voor uw apparaat of PC.

1. Selecteer **Menu** > *Berichten* > *E-mail* > *Inboxen*, de accountnaam en het gewenste bericht.
2. Tijdens het lezen van het bericht kunt u **Opties** selecteren om de beschikbare opties te bekijken.
3. Als u een e-mail wilt beantwoorden, selecteert u **Beantw.** > *Oorspronkelijke tekst* of *Leeg bericht*. Als u uw antwoord ook aan de andere geadresseerden wilt sturen, selecteert u **Opties** > *Allen beantwoorden*. Bevestig of wijzig het e-mailadres en het onderwerp en voer uw antwoord in.
4. Als u het bericht wilt verzenden, selecteert u **Verzend.** > *Nu verzenden*.

## E-mailmappen

E-mailberichten die u van uw e-mailaccount hebt gedownload, worden opgeslagen in de map *Inboxen*. De map *Inboxen* bevat de volgende mappen: "Accountnaam" voor inkomende e-mailberichten, *Archiveren* voor het archiveren van e-mailberichten, *Aangepast 1—Aangepast 3* voor het sorteren van e-mailberichten, *Ongewenst* voor het opslaan van spamberichten, *Concepten* voor het opslaan van nog niet voltooide e-mailberichten, *Outbox* voor het opslaan van e-mailberichten die nog niet zijn verzonden, en *Verzonden items* voor het opslaan van e-mailberichten die zijn verzonden.

Voor het beheren van de mappen en de e-mailberichten die erin zijn opgeslagen, selecteert u **Opties** zodat de beschikbare opties voor elke map worden weergegeven.

## Spamfilter


De e-mailtoepassing bevat een ingebouwd spamfilter dat u kunt activeren. Als u dit filter wilt activeren en definiëren, selecteert u in het hoofdscherm van de e-mailtoepassing **Opties** > *Spamfilter* > *Instellingen*. Met

het spamfilter kan de gebruiker bepaalde afzenders op een zwarte lijst plaatsen. Berichten van afzenders die op de zwarte lijst staan worden in de map *Ongewenst* geplaatst. Berichten van overige afzenders worden in de inbox van de account geplaatst. Als u een afzender op de zwarte lijst wilt plaatsen, selecteert u het e-mailbericht in de map *Inboxen* en selecteert u vervolgens *Opties > Afzender op zwarte lijst*.

## ■ Spraakberichten

Voicemail is een netwerkdienst, waarop u zich mogelijk eerst moet abonneren. Neem contact op met uw serviceprovider voor meer informatie en voor het voicemailnummer.

Als u uw voicemail wilt afluisteren, selecteert u *Menu > Berichten > Spraak-berichten > Luisteren naar voicemail*. Selecteer *Nummer voicemailbox* om het nummer van uw voicemailbox in te voeren, op te zoeken of te wijzigen.

Als dit door het netwerk wordt ondersteund, geeft het pictogram  aan dat nieuwe voicemailberichten zijn ontvangen. Selecteer *Luister* om uw berichten af te luisteren.

## ■ Informatieberichten

Met de netwerkdienst *Informatieberichten* kunt u berichten over verschillende onderwerpen van uw serviceprovider ontvangen. Vraag uw serviceprovider welke items beschikbaar zijn en wat de nummers daarvan zijn.

## ■ Dienstopdrachten

Selecteer *Menu > Berichten > Dienst-opdrachten*. Vanuit dit submenu maakt en verzendt u serviceaanvragen (ook wel USSD-opdrachten genoemd) naar de netwerkoperator. Dit kunnen bijvoorbeeld activeringsopdrachten voor netwerkdiensten zijn.

## ■ Berichten verwijderen

Als u berichten één voor één wilt verwijderen, selecteert u **Menu** > *Berichten* > *Berichten verwijd.* > *Per bericht* en selecteert u vervolgens de map waaruit u berichten wilt verwijderen. Blader naar het gewenste bericht en selecteer **Verwijder**. Als u meer dan één bericht wilt markeren, selecteert u **Opties** > **Markeer**. Markeer alle berichten die u wilt verwijderen en selecteer **Opties** > *Gemarkeerde verwijderen*.

Als u alle berichten uit een map wilt verwijderen, selecteert u **Menu** > *Berichten* > *Berichten verwijd.* > *Per map* en selecteert u vervolgens de map die u wilt verwijderen. Afhankelijk van de map wordt u gevraagd of u de berichten wilt verwijderen.

Als u alle berichten uit alle mappen wilt verwijderen, selecteert u **Menu** > *Berichten* > *Berichten verwijd.* > *Alle berichten* > **Ja**.

## ■ Berichtinstellingen

### Algemeen

Algemene instellingen gelden voor tekst- en multimediaberichten.

Selecteer **Menu** > *Berichten* > *Bericht-instellingen* > *Algemene instellingen* en daarna een van de volgende opties:

*Verz. berichten opslaan* > **Ja** – instellen of verzonden berichten moeten worden opgeslagen in de map *Verzonden items*

*Overschr. in Verz. items* – instellen of overschrijven is toegestaan wanneer berichten worden verzonden en het geheugen vol is

*Lettergrootte* – de lettergrootte instellen die voor berichten moet worden gebruikt

*Grafische smileys* > **Ja** – instellen of op tekens gebaseerde smileys worden vervangen door grafische smileys

## SMS-berichten en SMS-e-mail

De SMS-berichtinstellingen zijn van invloed op het verzenden, ontvangen en weergeven van berichten.

Selecteer **Menu** > *Berichten* > *Bericht-instellingen* > *Tekstberichten* en daarna een van de volgende opties:

*Afleveringsrapporten* > *Ja* – het netwerk vragen afleveringsrapporten van uw berichten te verzenden (netwerkdienst)

*Berichtencentrales* > *Centrale toevoegen* – het telefoonnummer van de berichtencentrale voor het verzenden van SMS-berichten instellen Dit nummer krijgt u van uw serviceprovider. Als u *SIM-berichtencentrale* selecteert, kunt u de informatie van de SIM-berichtencentrale bekijken.

*Berichtencentrale in gebr.* – de berichtencentrale die u gebruikt selecteren

*E-mailberichtencentrales* > *Centrale toevoegen* – de telefoonnummers en de naam van de e-mailcentrale voor het verzenden van SMS-e-mail instellen Als u *SIM-e-mailcentrale* selecteert, kunt u de informatie van de SIM-e-mailcentrale bekijken.

*E-mailcentrale in gebruik* – de e-mailcentrale selecteren die u gebruikt

*Geldigheid van berichten* – instellen hoe lang het netwerk moet proberen uw bericht af te leveren

*Berichten verzenden als* – het type berichten dat u verstuurt instellen: *Tekst*, *Semafoonoproep* of *Fax* (netwerkdienst).

*Packet-gegev. gebruiken* > *Ja* – GPRS of WCDMA instellen als de gewenste SMS-drager

*Tekenondersteuning* > *Volledig* – instellen dat alle tekens in de verstuurd berichten zichtbaar zijn

*Antw. via zelfde centrale* > *Ja* – de ontvanger van uw bericht de mogelijkheid bieden om u via dezelfde berichtencentrale een antwoord toe te sturen (netwerkdienst)

## Multimediaberichten

De berichtinstellingen zijn van invloed op het verzenden, ontvangen en weergeven van multimediaberichten. Het is mogelijk dat u de configuratie-instellingen voor multimediaberichten ontvangt als configuratiebericht. Zie [Dienst voor configuratie-instellingen](#) op pagina 17. U kunt de instellingen ook handmatig invoeren. Zie [Configuratie](#) op pagina 76.

Selecteer **Menu** > **Berichten** > **Bericht-instellingen** > **Multimediaberichten** en daarna een van de volgende opties:

**Afleveringsrapporten** > **Ja** – het netwerk vragen afleveringsrapporten van uw berichten te verzenden (netwerkdienst)

**Afb.formaat (multimedia)** – het standaardformaat voor afbeeldingen selecteren dat wordt gebruikt in multimediaberichten

**Standaard timing dia's** > **Ja** – de standaardtijd selecteren tussen dia's in multimediaberichten

**Ontv. multimed. toestaan** – als u het multimediabericht wilt ontvangen of blokkeren, selecteert u **Ja** of **Nee**. Als u **In eigen netwerk** selecteert, kunt u geen multimediaberichten ontvangen wanneer u zich buiten het bereik van uw eigen netwerk bevindt. Meestal is **In eigen netwerk** de standaardinstelling van de multimediaberichtendienst.

**Ink. multimediaberichten** – instellen hoe multimediaberichten moeten worden ontvangen: automatisch, handmatig na bevestiging, of niet Deze instelling wordt niet weergegeven als de optie **Ontv. multimed. toestaan** is ingesteld op **Nee**.

**Advertenties toestaan** – advertenties ontvangen of weigeren Deze instelling wordt niet weergegeven als de optie **Ontv. multimed. toestaan** is ingesteld op **Nee** of **Ink. multimediaberichten** is ingesteld op **Weigeren**.

**Configuratie-instellingen** > **Configuratie** – alleen configuraties die multimediaberichten ondersteunen worden weergegeven Selecteer een serviceprovider, **Standaard** of **Persoonlijke configuratie** voor multimediaberichten. Selecteer **Account** en daarna een account voor multimediaberichten die is opgenomen in de actieve configuratie-instellingen.

## E-mail

De instellingen zijn van invloed op het verzenden, ontvangen en weergeven van e-mail.

Het is mogelijk dat u de configuratie-instellingen voor de e-mailtoepassing ontvangt als configuratiebericht. Zie [Dienst voor configuratie-instellingen](#) op pagina 17. U kunt de instellingen ook handmatig invoeren. Zie [Configuratie](#) op pagina 76.

Als u de instellingen voor de e-mailtoepassing wilt activeren, selecteert u **Menu > Berichten > Bericht-instellingen > E-mailberichten** en kiest u vervolgens een van de volgende opties:

*Configuratie* – selecteer de set die u wilt activeren.

*Account* – selecteer een account die door de serviceprovider is verstrekt.

*Mijn mailnaam* – voer uw naam of alias in.

*E-mailadres* – voer uw e-mailadres in.

*Ondertekening bijvoegen* – u kunt een handtekening definiëren die automatisch aan het einde van uw e-mailbericht moet worden toegevoegd wanneer u het bericht invoert.

*Antwoordadres* – voer het e-mailadres in waarnaar de antwoorden moeten worden gestuurd.

*SMTP-gebruikersnaam* – voer de naam in die u voor uitgaande e-mailberichten wilt gebruiken.

*SMTP-wachtwoord* – voer 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 ondersteund, selecteert u *IMAP4*.

*Inkom. mailinstellingen* – selecteer de beschikbare opties voor *POP3* of *IMAP4*.


## 7. Contacten

---



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

In het telefoongeheugen kunnen contacten worden opgeslagen met extra details, zoals diverse telefoonnummers en tekstitems. U kunt voor een beperkt aantal contacten ook een afbeelding of een videoclip opslaan. U kunt de videoclip die samen met de contactgegevens is opgeslagen ook als beltoon voor het contact gebruiken.

In het SIM-kaartgeheugen kunnen namen worden opgeslagen met één bijbehorend telefoonnummer. De contacten die in het SIM-kaartgeheugen zijn opgeslagen, worden aangegeven door .

### ■ Een contact opzoeken


Selecteer **Menu** > **Contacten** > **Namen**. Blader door de lijst met contacten of voer de eerste tekens van de naam in.

### ■ Namen en telefoonnummers opslaan

Namen en nummers worden opgeslagen in het actieve geheugen. Als u een naam en een telefoonnummer wilt opslaan, selecteert u **Menu** > **Contacten** > **Namen** > **Opties** > **Nieuw contact**. Voer de voornaam, de achternaam en het telefoonnummer in.

### ■ Nummers en tekstitems opslaan

In het telefoongeheugen voor contacten kunt u verschillende typen telefoonnummers en korte tekstitems per naam opslaan.

Het eerste nummer dat u opslaat, wordt automatisch ingesteld als het standaardnummer. Dit nummer wordt aangeduid met een kader rond de nummertype-indicator, bijvoorbeeld . Wanneer u een naam in de lijst met

contacten selecteert, bijvoorbeeld om te bellen, wordt automatisch het standaardnummer gekozen, tenzij u een ander nummer selecteert.

1. Zorg ervoor dat het gebruikte geheugen *Telefoon* of *Telefoon en SIM* is.
2. Zoek het contact waaraan u een nieuw nummer of tekstitem wilt toevoegen en selecteer **Gegevens** > **Opties** > *Info toevoegen*.
3. Selecteer *Nummer* en een nummertype als u een nummer wilt toevoegen.

Als u een ander gegevenstype wilt toevoegen, selecteert u een teksttype, een afbeelding of een videoclip in de *Galerij* of een nieuwe afbeelding.

Als u wilt zoeken naar een ID op de server van uw serviceprovider wanneer u verbinding hebt met de aanwezigheidsdienst, selecteert u *Gebruikers-ID* > *Zoeken*. Als slechts één ID wordt gevonden, wordt deze automatisch opgeslagen. Als er meerdere ID's zijn, kunt u de ID opslaan door **Opties** > *Opslaan* te selecteren. Als u de ID wilt invoeren, selecteert u *ID handmatig opgeven*. Voer de ID in en selecteer **OK** om de ID op te slaan.

Als u een ander nummertype wilt gebruiken, bladert u naar het gewenste nummer en selecteert u **Opties** > *Type wijzigen*. Als u het geselecteerde nummer wilt instellen als standaardnummer, selecteert u *Als standaard*.

4. Voer het nummer of tekstitem in en selecteer **Opslaan** om het op te slaan.

## ■ Contacten kopiëren

Zoek het contact dat u wilt kopiëren en selecteer **Opties** > *Kopiëren*. U kunt namen en telefoonnummers van het telefoongeheugen naar het SIM-kaartgeheugen kopiëren en andersom. In het SIM-kaartgeheugen kunnen namen worden opgeslagen met één bijbehorend telefoonnummer.



## ■ Contactgegevens bewerken

Zoek het contact dat u wilt bewerken en selecteer **Gegevens**. Als u een naam, nummer, tekstitem of de afbeelding wilt wijzigen, selecteert u **Opties** > **Bewerken**. U kunt ID's die in de lijst *Chatcontacten* staan niet bewerken.

## ■ Contacten verwijderen

Als u alle contacten en bijbehorende gegevens uit het telefoongeheugen of het SIM-kaartgeheugen wilt verwijderen, selecteert u **Menu** > **Contacten** > **Alle contacten verw.** > **Uit telefoongeheugen** of **Van SIM-kaart**. Bevestig deze bewerking met de beveiligingscode.

Als u een contact wilt verwijderen, gaat u naar het betreffende contact en selecteert u **Opties** > **Verwijder contact**.

Als u een nummer, tekstitem of afbeelding wilt verwijderen die aan het contact is gekoppeld, gaat u naar het betreffende contact en selecteert u **Gegevens**. Blader naar het gewenste gegevensitem en selecteer **Opties** > **Verwijderen** > **Nummer verwijderen**, **Gegevens verwijderen** of **Afbeelding verwijderen**. Als u een afbeelding verwijdert uit de lijst met contacten, wordt de afbeelding niet verwijderd uit de **Galerij**.

## ■ Visitekaartjes

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

Als u een visitekaartje wilt verzenden, gaat u als volgt te werk: ga naar het contact waarvan u gegevens wilt verzenden en selecteer **Gegevens** > **Opties** > **Visitekaartje verzenden** > **Via multimedia**, **Via SMS**, **Via infrarood** of **Via Bluetooth**.

Als u een visitekaartje ontvangt, selecteert u **Tonen** > **Opslaan** om het visitekaartje op te slaan in het telefoongeheugen. Als u het visitekaartje wilt verwijderen, selecteert u **Uit** > **Ja**.

## ■ Instellingen

Selecteer **Menu** > *Contacten* > *Instellingen* en daarna een van de volgende opties:

*Actief geheugen* – het SIM-kaart- of telefoongeheugen voor uw contacten selecteren. Selecteer *Telefoon en SIM* om namen en nummers op te halen uit beide geheugens. Wanneer u in dat geval namen en nummers opslaat, worden deze in het telefoongeheugen opgeslagen.

*Weergave Contacten* – instellen hoe de namen en nummers in de lijst *Contacten* moeten worden weergegeven

*Naamweergave* – instellen of de voor- of achternaam van het contact als eerste moet worden weergegeven

*Lettergrootte* – de lettergrootte voor de lijst met contacten instellen

*Geheugenstatus* – de hoeveelheid gebruikt en vrij geheugen weergeven

## ■ Groepen

Selecteer **Menu** > *Contacten* > *Groepen* om de in het geheugen opgeslagen namen en nummers in te delen in bellingroepen met verschillende beltonen en groepsafbeeldingen.

## ■ Snelkeuze

Als u een nummer wilt toekennen aan een snelkeuzetoets, selecteert u **Menu** > *Contacten* > *Snelkeuze* en bladert u naar het gewenste snelkeuzenummer.

Selecteer **Wijs toe** als er nog geen nummer aan de toets is toegewezen of selecteer **Opties** > *Wijzigen* als dit wel het geval is. Selecteer **Zoeken** en vervolgens het contact dat u wilt toewijzen. Als de functie *Snelkeuze* is uitgeschakeld, wordt gevraagd of u deze functie wilt activeren. Zie ook *Snelkeuze* in **Oproepen** op pagina 73.

Zie *Snelkeuze* op pagina 31 voor meer informatie over het bellen met behulp van snelkeuzetoetsen.

## ■ Dienstnummers en eigen nummers

Selecteer **Menu** > *Contacten* en daarna een van de volgende opties:

*Dienst-nummers* – bellen naar de dienstnummers van uw serviceprovider als deze op de SIM-kaart zijn opgeslagen (netwerkdienst)

*Eigen nummers* – de telefoonnummers weergeven die zijn toegewezen aan de SIM-kaart. Dit wordt alleen weergegeven als de nummers zijn opgeslagen op de SIM-kaart.

## 8. Logboek

---



Als u de gegevens van uw oproepen wilt bekijken, selecteert u **Menu** > *Logboek* > *Gemiste oproepen*, *Ontv. oproepen* of *Gekozen nummers*. Als u de telefoonnummers van recent gemiste en ontvangen oproepen en de gekozen nummers in chronologische volgorde wilt bekijken, selecteert u *Oproeplog*. Als u de contacten wilt bekijken aan wie u recent een bericht hebt gestuurd, selecteert u *Berichtontvangers*.

Als u de gegevens van uw recente oproepen wilt bekijken, selecteert u **Menu** > *Logboek* > *Gespreksduur*, *Packet-gegev.teller* of *Timer pckt-geg.vrb.*

Als u wilt bekijken hoeveel SMS- en multimediam berichten u hebt verzonden en ontvangen, selecteert u **Menu** > *Logboek* > *Berichtenlogboek*.



**Opmerking:** The actual invoice for calls and services from your service provider may vary, depending on network features, rounding off for billing, taxes, and so forth.



**Opmerking:** Sommige tijdmeters, inclusief de tijdmetre voor de gebruikstijd, worden mogelijk opnieuw ingesteld bij onderhoudswerkzaamheden of software-upgrades.

## 9. Instellingen

---



### ■ Profielen

De telefoon heeft verschillende instellingsgroepen, ofwel profielen, die u kunt aanpassen voor verschillende gebeurtenissen en omgevingen.

Selecteer **Menu** > **Instellingen** > **Profielen** en vervolgens het gewenste profiel. Maak uw keuze uit de volgende opties:

**Activeer** – het geselecteerde profiel activeren

**Aanpassen** – het profiel aanpassen. Selecteer de instelling die u wilt wijzigen en breng de gewenste wijzigingen aan.

**Tijdelijk** – een periode (maximaal 24 uur) instellen waarin het profiel actief is, en de gewenste eindtijd instellen. Wanneer de ingestelde tijd voor het profiel verstrijkt, wordt het vorige profiel (waarvoor geen tijd was ingesteld) geactiveerd.

### Vluchtmodus

U kunt alle radiofrequentiefuncties uitschakelen en toch gebruik maken van spelletjes, de agenda en het telefoonboek. Gebruik de vluchtmodus in radiogevoelige omgevingen, zoals in vliegtuigen of ziekenhuizen. Wanneer de vluchtmodus is geactiveerd, wordt naast de capaciteit van de batterij het vluchtpictogram weergegeven.

Selecteer **Instellingen** > **Profielen** > **Vlucht** en daarna een van de volgende opties: **Activeer** - **Aanpassen**.

Als u de vluchtmodus wilt uitschakelen, bladert u naar een ander profiel en selecteert u dit. Wanneer u probeert een oproep te starten, wordt het bericht **Vluchtprofiel afsluiten?** weergegeven. Klik op **Ja** als u de vluchtmodus wilt uitschakelen.

In de vluchtmodus kunt u het alarmnummer bellen. Voer het alarmnummer in, druk op de beltoets en selecteer *Ja* als het bericht *Vluchtprofiel afsluiten?* wordt weergegeven. De telefoon probeert het alarmnummer te kiezen.

Wanneer dit gesprek is beëindigd, wordt automatisch het algemene profiel geselecteerd.

## ■ Thema's

Een thema bevat tal van elementen voor het aanpassen van uw telefoon, zoals achtergrondafbeeldingen, screensaver, kleurenschema en beltoon.

Selecteer **Menu** > *Instellingen* > *Thema's* en daarna een van de volgende opties:

*Thema selecteren* – een thema in de telefoon instellen. Er wordt een lijst met mappen in de *Galerij* weergegeven. Open de map *Thema's* en selecteer een thema.

*Themadownloads* – een lijst met koppelingen openen voor het downloaden van meer thema's

## ■ Tonen

U kunt de tooninstellingen van het geselecteerde profiel wijzigen.

Selecteer **Menu** > *Instellingen* > *Tonen* > *Oproepsignaal*, *Type beltoon*, *Beltoonvolume*, *Trilsignaal*, *Push to Talk-instellingen*, *Berichtensignaaltoon*, *Chatsignaaltoon*, *Toetsenvolume* of *Waarschuwingstonen*. U vindt dezelfde instellingen ook in het menu *Profielen*.

Als u de telefoon alleen wilt laten overgaan wanneer oproepen worden ontvangen van telefoonnummers die behoren tot een geselecteerde bellergroep, selecteert u *Waarschuwten bij*. Blader naar de gewenste bellergroep of naar *Elke oproep* en selecteer **Markeer**.

## ■ Weergave

Met de weergave-instellingen kunt u de schermweergave van de telefoon aan uw eigen wensen aanpassen.

## Standby-modus

### Standby-modus in- of uitschakelen

Als u de modus Actief standby wilt inschakelen, selecteert u **Menu** > *Instellingen* > *Weergave* > *Instell. standby-modus* > *Actief standby* > *Mijn actief standby*.

Als u de modus Actief standby wilt uitschakelen, selecteert u **Menu** > *Instellingen* > *Weergave* > *Instell. standby-modus* > *Actief standby* > *Uit*.

### Standby-instellingen

Selecteer **Menu** > *Instellingen* > *Weergave* > *Instell. standby-modus* en daarna een van de volgende opties: *Actief standby* > *Mijn actief standby* – de modus Actief standby weergeven. Selecteer **Opties** en daarna een van de volgende opties:

- *Aanpassen* – de content op het scherm wijzigen
- *Indelen* – de content op het scherm rangschikken
- *Act. standby inschakelen* – de toets voor het openen van de navigatiemodus wijzigen. Dezelfde instelling is ook beschikbaar in het menu *Snelkoppelingen*. Zie [Actief standby inschakelen](#) op pagina 66.

*Achtergrond* – een afbeelding of dia als achtergrond weergeven wanneer de telefoon in de standby-modus is. Selecteer *Achtergronden* > *Afbeelding of Diareeks*. Selecteer een afbeelding of een dia uit *Galerij* en **Opties** > *Instellen als achtergrond*. Als u meer afbeeldingen wilt downloaden, selecteert u *Grafische downloads*.

*Lettertypekleur bij stbby* – de kleur selecteren voor de tekst op het scherm wanneer de standby-modus actief is  
*Nav.toetspictogrammen* – de pictogrammen voor de bladertoetsen instellen die in de standby-modus worden weergegeven

*Operatorlogo* – het operatorlogo weergeven of verbergen

*Cel informatie* > *Aan* – informatie ontvangen van de netwerkoperator, afhankelijk van het gebruikte netwerk (netwerkdienst)

## Screensaver

Als u een screensaver wilt kiezen uit de *Galerij*, selecteert u **Menu** > *Instellingen* > *Weergave* > *Screensaver* > *Screensavers* > *Afbeelding*, *Diareeks*, *Videoclip* of *Camera openen*. Als u meer screensavers wilt downloaden, selecteert u *Grafische downloads*. Selecteer *Timeout* om de timeout in te stellen voor het activeren van de screensaver. Selecteer *Aan* om de screensaver te activeren.

## Energiespaarstand

U kunt de batterij sparen door **Menu** > *Instellingen* > *Weergave* > *Energiespaarstand* te selecteren. Er wordt een digitale klok weergegeven wanneer gedurende bepaalde tijd geen functie van de telefoon wordt gebruikt.

## Slaapstand

U kunt het meeste batterijvermogen sparen door **Menu** > *Instellingen* > *Weergave* > *Slaapstand* te selecteren. Het scherm wordt volledig zwart wanneer gedurende bepaalde tijd geen functie van de telefoon wordt gebruikt.

## Lettergrootte

Als u de lettergrootte voor het lezen en schrijven van berichten en het weergeven van contacten en webpagina's wilt instellen, selecteert u **Menu** > *Instellingen* > *Weergave* > *Lettergrootte*.

## ■ Tijd en datum

Als u de tijd, tijdzone en datuminstellingen wilt wijzigen, selecteert u **Menu** > *Instellingen* > *Tijd en datum* > *Klok*, *Datum* of *Datum en tijd aut. aanp.* (netwerkdienst).

Wanneer u naar een andere tijdzone reist, selecteert u **Menu** > *Instellingen* > *Tijd en datum* > *Klok* > *Tijdzone* en de tijdzone van uw locatie, uitgedrukt in het tijdverschil ten opzicht van Greenwich Mean Time (GTM) of Universal Time Coordinated (UTC). De tijd en datum worden ingesteld aan de hand van de tijdzone, zodat de



telefoon de juiste verzendtijd van ontvangen SMS- of multimediaberichten kan weergeven. Met GMT -5 wordt bijvoorbeeld de tijdzone voor New York (VS) aangeduid. Dit is 5 uur ten wesen van Greenwich/London (GB).

## ■ Snelkoppelingen

Met behulp van snelkoppelingen kunt u snel toegang krijgen tot de telefoonfuncties die u het meest gebruikt.

### Linkerselectietoets

Als u in de lijst een functie voor de linkerselectietoets wilt selecteren, selecteert u **Menu** > **Instellingen** > **Snelkoppelingen** > **Linkerselectietoets**. Zie ook **Standby-modus** op pagina 26.

Als u in de standby-modus een functie wilt activeren als de linkerselectietoets is ingesteld op **Favoriet**, selecteert u **Favoriet** en vervolgens de gewenste functie in de lijst met uw persoonlijke snelkoppelingen. Selecteer **Opties** en daarna een van de volgende opties:

**Selectieopties** – een functie toevoegen aan de lijst met snelkoppelingen of eruit verwijderen. Blader naar de functie en selecteer **Markeer** of **Deslctrn**.

**Organiseren** – de functies voor uw persoonlijke lijst met snelkoppelingen opnieuw indelen. Blader naar de functie die u wilt verplaatsen en selecteer **Verpltsn**. Blader naar de locatie waar u de functie naartoe wilt verplaatsen en selecteer **OK**.

### Rechterselectietoets

U kunt in de lijst een functie voor de rechterselectietoets selecteren door **Menu** > **Instellingen** > **Snelkoppelingen** > **Rechterselectietoets** te selecteren. Zie ook **Standby-modus** op pagina 26.

### Navigatietoets

U kunt snelkoppelingfuncties voor de bladertoetsen selecteren door **Menu** > **Instellingen** > **Snelkoppelingen** > **Navigatietoets** te selecteren. Blader naar de gewenste toets en selecteer **Wijzig** en vervolgens een functie in de lijst. Als u de toewijzing van een snelkoppelingfunctie aan een toets wilt verwijderen, selecteert u (**leeg**). Als u


opnieuw een functie aan de toets wilt toewijzen, selecteert u **Wijs toe..** Zie [Snelkoppelingen in de standby-modus](#) op pagina 28.

## Actief standby inschakelen

Als u de toets wilt selecteren voor het activeren van de navigatiefunctie in de modus Actief standby, selecteert u **Menu > Instellingen > Snelkoppelingen > Act. standby inschakelen > Navigatietoets omhoog, Navigatietoets omlaag** of **Nav.tts omhoog/omlaag**.

## Spraakopdrachten

U kunt bellen en telefoonfuncties uitvoeren door spraakopdrachten in te spreken. Spraakopdrachten zijn taalgevoelig. Zie [Taal spraakweergave](#) in [Telefoon](#) op pagina 74 voor informatie over het instellen van de taal.

De spraakopdrachten van de telefoon zijn standaard geactiveerd. Selecteer **Menu > Instellingen > Snelkoppelingen > Spraakopdrachten** en een map. Blader naar een functie.  geeft aan dat het spraaklabel is geactiveerd. Als u de geactiveerde spraakopdracht wilt beluisteren, selecteert u **Afspelen**. Zie [Uitgebreide spraakgestuurde nummerkeuze](#) op pagina 32 voor informatie over het gebruiken van spraakopdrachten.

U kunt de spraakopdrachten beheren door naar een telefoonfunctie te bladeren en een van de volgende opties te selecteren:

**Bewerken** of **Verwijderen** — de spraakopdracht van de geselecteerde functie wijzigen of uitschakelen. Wanneer u de tekst van het spraaklabel bewerkt, wordt dit toegewezen aan een nieuw virtueel spraaklabel.

**Alles toevoegen** of **Alles verwijderen** — de spraakopdrachten voor alle functies in de lijst met spraakopdrachten in- of uitschakelen. **Alles toevoegen** of **Alles verwijderen** wordt niet weergegeven als alle spraakopdrachten al ingeschakeld of uitgeschakeld zijn.

## ■ Connectiviteit

U kunt de telefoon verbinden met een compatibel apparaat via een infraroodverbinding, een draadloze Bluetooth-verbinding of via een USB-gegevenskabel (CA-53 of DKU-2). Hier kunt u ook de instellingen definiëren voor packetgegevensinbelverbindingen.

### Draadloze Bluetooth-technologie

Dit apparaat voldoet aan de Bluetooth-specificatie 2.0 en ondersteunt de volgende profielen: handsfree, headset, object push profile, file transfer profile, dial-up networking profile, SIM access profile en serial port profile. Gebruik door Nokia goedgekeurde toebehoren voor dit model als u verzekerd wilt zijn van compatibiliteit met andere apparatuur die Bluetooth-technologie ondersteunt. Informeer bij de fabrikanten van andere apparatuur naar de compatibiliteit met dit apparaat.

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

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

Met behulp van Bluetooth-technologie kunt u de telefoon verbinden met een compatibel Bluetooth-apparaat binnen een afstand van tien meter. Omdat Bluetooth-apparaten gebruikmaken van radiogolven, hoeven de telefoon en het andere apparaat zich niet in elkaars gezichtsveld te bevinden, hoewel de verbinding storing kan ondervinden van obstakels zoals muren of andere elektronische apparatuur.

### Een Bluetooth-verbinding instellen

Selecteer **Menu** > *Instellingen* > *Connectiviteit* > *Bluetooth* en daarna een van de volgende opties:

*Bluetooth* > *Aan* of *Uit* — de Bluetooth-functie in- of uitschakelen. (📶) geeft een actieve Bluetooth-verbinding aan. Wanneer u voor het eerst Bluetooth-technologie activeert, moet u een naam voor de telefoon invoeren.

Deze naam is zichtbaar voor anderen. Gebruik daarom een unieke naam die gemakkelijk herkenbaar is.

*Zoeken naar audiotoeb.* — zoeken naar compatibele Bluetooth-audioapparaten. Selecteer het apparaat dat u met de telefoon wilt verbinden.

*Gekoppelde apparaten* – zoeken naar Bluetooth-apparaten die binnen bereik zijn. Selecteer **Nieuw** om alle Bluetooth-apparaten weer te geven die binnen bereik zijn. Blader naar een apparaat en selecteer **Koppel**. Voer het Bluetooth-wachtwoord van het apparaat in om het apparaat aan de telefoon te koppelen. U hoeft dit wachtwoord alleen op te geven wanneer u het apparaat voor het eerst koppelt. De telefoon maakt verbinding met het apparaat en u kunt met de overdracht van gegevens beginnen.

## Draadloze Bluetooth-verbinding

Selecteer **Menu** > *Instellingen* > *Connectiviteit* > *Bluetooth*. Selecteer *Actieve apparaten* om te controleren welke Bluetooth-verbinding actief is. Selecteer *Gekoppelde apparaten* om een lijst weer te geven met Bluetooth-apparaten die op de telefoon zijn afgestemd.

Als u **Opties** selecteert, kunt u kiezen uit de volgende opties, afhankelijk van de status van het apparaat en de Bluetooth-verbinding. Selecteer *Verbind* > *Korte naam toewijzen* of *Autom. verb. zonder bev.*

## Bluetooth-instellingen

Als u wilt instellen hoe uw telefoon kenbaar wordt gemaakt aan andere Bluetooth-apparaten, selecteert u **Menu** > *Instellingen* > *Connectiviteit* > *Bluetooth* > *Instellingen Bluetooth* > *Waarnb. mijn telefoon* of *Naam van mijn telefoon*.

Als u de telefoon tegen schadelijke software wilt beschermen, kunt u de telefoon het beste in de modus 'verborgen' bedienen. Sta geen verbindingen toe met Bluetooth-apparaten van bronnen die u niet vertrouwt.

U kunt ook de Bluetooth-functionaliteit uitschakelen. Dit is niet van invloed op de andere functies van de telefoon.

## Infrarood

Via de infraroodpoort van de telefoon kunt u gegevens verzenden naar of ontvangen van een compatibele telefoon of compatibel gegevensapparaat (zoals een computer). Voor gebruik van een infraroodverbinding moet het apparaat waarmee u verbinding wilt maken IrDA-compatibel zijn.

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


Wanneer u gegevens verzendt of ontvangt via infrarood, moet u ervoor zorgen dat de infraroodpoorten van het verzendende en het ontvangende apparaat op elkaar gericht zijn en dat er zich geen obstakels tussen deze apparaten bevinden.


U kunt de infraroodpoort van de telefoon activeren door **Menu > Instellingen > Connectiviteit > Infrarood** te selecteren.

U kunt de infraroodverbinding uitschakelen door **Menu > Instellingen > Connectiviteit > Infrarood** te selecteren. Als op het scherm **Infrarood uitschakelen?** wordt weergegeven, selecteert u **Ja**.

Als de datatransmissie niet binnen 2 minuten na het activeren van de infraroodpoort wordt gestart, wordt de verbinding verbroken en moet u opnieuw beginnen.

### Pictogram infraroodverbinding

Wanneer  onafgebroken wordt weergegeven, is de infraroodverbinding geactiveerd en is de telefoon gereed voor het verzenden of ontvangen van gegevens via de infraroodpoort.

Wanneer  knippert, wordt geprobeerd verbinding te maken met het andere apparaat of is de infraroodverbinding verbroken.

### Packetgegevens

WCDMA en GPRS (General Packet Radio Service) zijn netwerkdiensten waarmee mobiele telefoons gegevens kunnen verzenden en ontvangen via een IP-netwerk (Internet Protocol). WCDMA en GPRS zijn gegevensdragers voor draadloze toegang tot gegevensnetwerken zoals internet.

EGPRS (Enhanced GPRS) is vergelijkbaar met GPRS maar maakt snellere verbindingen mogelijk. 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 WCDMA of (E)GPRS, zijn MMS, videostreaming, browsersessies, e-mail, extern SyncML, downloaden van Java-toepassingen en pc-inbediensten.

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).

## Packetgegevensverbinding

Selecteer **Menu** > *Instellingen* > *Connectiviteit* > *Packet-gegevens* > *Packet-gegeev.verbinding* en daarna een van de volgende opties:

*Altijd online* – de telefoon automatisch aanmelden bij een packetgegevensnetwerk wanneer de telefoon wordt ingeschakeld. **G** of **E** geeft aan dat de packetgegevensdienst beschikbaar is.

Als er een oproep of SMS-bericht wordt ontvangen of als u belt terwijl een packetgegevensverbinding actief is, geeft **G** of **E** aan dat de packetgegevensverbinding onderbroken is.

*Wanneer nodig* – instellen dat aanmelding bij het packetgegevensnetwerk en het tot stand brengen van de packetgegevensverbinding plaatsvindt wanneer dit voor een toepassing nodig is. De verbinding wordt verbroken wanneer u de toepassing sluit.

## Packetgegevensinstellingen

U kunt de telefoon via draadloze Bluetooth-technologie, infrarood of een USB-kabelverbinding aansluiten op een compatibele pc en de telefoon gebruiken als modem om packetgegevensverbinding via de pc in te schakelen.

U kunt de instellingen voor packetgegevensverbindingen vanaf uw pc opgeven door **Menu** > *Instellingen* > *Connectiviteit* > *Packet-gegevens* > *Packet-gegevensinstell.* > *Actief toegangspunt* te selecteren en het gewenste toegangspunt te activeren. Selecteer *Actief toegangspunt bew.* > *Alias voor toegangspunt*, geef een naam op om de instellingen voor het toegangspunt te wijzigen en selecteer **OK**. Selecteer *Packet-ggvnstoegangsp.*, voer de naam van het toegangspunt (APN) in om een verbinding met een netwerk tot stand te brengen en selecteer **OK**.

U kunt de instellingen van de pakketgegevensdienst (naam van toegangspunt) ook definiëren op de pc met behulp van de Nokia Modem Options-software. Zie [Nokia PC Suite](#) op pagina 116. Als u de instellingen op zowel de pc als de telefoon hebt gedefinieerd, worden de instellingen van de pc gebruikt.

## Gegevensoverdracht

U kunt uw agenda, contactgegevens en notities synchroniseren met een ander compatibel apparaat (bijvoorbeeld een mobiele telefoon), een compatibele pc of een externe internetserver (netwerkdienst).

### Partneroverzicht

U kunt de gegevens in uw telefoon alleen kopiëren of synchroniseren als de naam en de instellingen van het apparaat zijn opgenomen in de lijst met partners in Contacten. Als u gegevens ontvangt van een ander apparaat (bijvoorbeeld een compatibele mobiele telefoon), wordt de partner automatisch aan de lijst toegevoegd, op basis van de contactgegevens van het andere apparaat. *Serversynchronisatie* en *PC-synchronisatie* zijn de oorspronkelijke items in de lijst.

Als u een nieuwe partner (bijvoorbeeld een nieuw apparaat) aan de lijst wilt toevoegen, selecteert u **Menu** > *Instellingen* > *Connectiviteit* > *Gegevensoverdracht* > **Opties** > *Overdr.contact toevoegen* > *Telefoonsynchronisatie* of *Telefoonkopie* en geeft u de instellingen voor de betreffende soort gegevensoverdracht op.

Als u de instellingen voor het kopiëren en synchroniseren van gegevens wilt wijzigen, selecteert u een contact in het partneroverzicht en vervolgens **Opties** > *Bewerken*.

Als u een partner wilt verwijderen, selecteert u eerst een contact in het partneroverzicht, vervolgens selecteert u **Opties** > *Verwijderen* en antwoordt u bevestigend op de vraag *Overdrachtscontact verwijderen?*. *Serversynchronisatie* en *PC-synchronisatie* kunnen niet worden verwijderd.

## Gegevensoverdracht met een compatibel apparaat

Voor synchronisatie wordt gebruikgemaakt van draadloze Bluetooth-technologie of infraroodtechnologie. Het andere apparaat is in de standby-modus.

U start de gegevensoverdracht door **Menu > Instellingen > Connectiviteit > Gegevensoverdracht** te selecteren. Vervolgens selecteert u in de lijst de partner voor de gegevensoverdracht (**Serversynchronisatie** en **PC-synchronisatie** kunnen niet worden gekozen). De geselecteerde gegevens worden op basis van deze instellingen gekopieerd of gesynchroniseerd. Het andere apparaat moet zijn ingeschakeld om de gegevens te kunnen ontvangen.

## Gegevensoverdracht zonder SIM-kaart

Gegevensoverdracht is ook mogelijk als er geen SIM-kaart is geplaatst.

Schakel de telefoon in zonder SIM-kaart en selecteer **Overdrng** en daarna een van de volgende opties:

**Gegevens verzenden** – een contact (behalve **Serversynchronisatie** en **PC-synchronisatie** selecteren in het partneroverzicht en de gegevens uit uw telefoon overdragen. Er wordt een synchronisatie- of kopieersessie gestart.

**Gegevens ontvangen > Via Bluetooth** of **Via infrarood** – de gegevens van de andere telefoon ontvangen

## Synchroniseren vanaf een compatibele pc

Voordat u de gegevens van uw agenda, notities en contacten vanaf een compatibele pc kunt synchroniseren, moet u de Nokia PC Suite-software van uw telefoon op de pc installeren. Gebruik draadloze Bluetooth-technologie, infrarood of een USB-gegevenskabel en start de synchronisatie vanaf de pc.

## Synchroniseren vanaf een server

Als u een externe internetserver wilt gebruiken, moet u zich abonneren op een synchronisatiedienst. Neem contact op met uw serviceprovider voor informatie en voor de instellingen voor de synchronisatiedienst. Het is mogelijk dat u de instellingen ontvangt als configuratiebericht. Zie **Dienst voor configuratie-instellingen** op pagina 17 en **Configuratie** op pagina 76.

Als u gegevens hebt opgeslagen op de externe internetserver, kunt u de synchronisatiesessie starten vanaf de telefoon.



Selecteer **Menu** > *Instellingen* > *Connectiviteit* > *Gegevensoverdracht* > *Serversynchronisatie*. Selecteer *Synchronisatie gestart* of *Kopiëren wordt gestart*, afhankelijk van de instellingen.

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.

## USB-gegevenskabel

U kunt de USB-gegevenskabel gebruiken voor het overdragen van gegevens tussen de geheugenkaart van de telefoon en een compatibele pc of een printer die PictBridge ondersteunt. U kunt de USB-kabel ook gebruiken met Nokia PC Suite.

U kunt als volgt de geheugenkaart activeren voor het overdragen van gegevens of het afdrucken van een afbeelding: sluit de USB-gegevenskabel aan en selecteer **OK** wanneer de tekst *USB-gegevenskabel aangesloten*. Selecteer *modus*. wordt weergegeven. U kunt kiezen uit de volgende opties:

*Standaardmodus* – de kabel voor PC Suite gebruiken

Als u de USB-modus wilt wijzigen, selecteert u **Menu** > *Instellingen* > *Connectiviteit* > *USB-gegevenskabel* > *Standaardmodus*, *Afdrukken* of *Gegevensopslag*.

## ■ Oproepen

Selecteer **Menu** > *Instellingen* > *Oproepen* en daarna een van de volgende opties:

*Doorschakelen* – inkomende oproepen doorschakelen (netwerkdienst). Het is mogelijk dat u geen oproepen kunt doorschakelen als bepaalde blokkeringsfuncties zijn ingeschakeld. Zie *Oproepen blokkeren* in *Beveiliging* op pagina 77.

*Opnemen met will. toets* > *Aan* – instellen dat inkomende oproepen kunnen worden beantwoord door een willekeurige toets in te drukken, met uitzondering van de aan/uit-toets en de toets Einde.

*Autom. opnieuw kiezen* > *Aan* – instellen dat er maximaal tien pogingen worden gedaan om de verbinding tot stand te brengen na een mislukte oproep poging

*Autom. video naar spraak* – instellen of er automatisch een spraakoproep tot stand wordt gebracht als een video-oproep is mislukt.

*Snelkeuze > Aan* – namen en telefoonnummers oproepen die aan de snelkeuzetoetsen 3 t/m 9 zijn toegewezen, door de desbetreffende cijfertoets ingedrukt te houden

*Wachtfunctieopties > Activeer* – het netwerk een melding laten genereren als er een nieuwe oproep binnenkomt terwijl u een gesprek voert (netwerkdienst). Zie [Wisselgesprek](#) op pagina 33.

*Samenvatting na oproep > Aan* – na elk gesprek kort de duur en de kosten van het gesprek weergeven (netwerkdienst)

*Identificatie verzenden > Ja* – instellen dat uw telefoonnummer wordt weergegeven voor degene naar wie u belt (netwerkdienst). Selecteer *Netwerkinstelling* als u de instelling wilt gebruiken die u bent overeengekomen met uw serviceprovider.

## ■ Telefoon

Selecteer *Menu > Instellingen > Telefoon* en daarna een van de volgende opties:

*Taalinstellingen* – selecteer *Taal display* om de weergavetaal voor de telefoon in te stellen. Als u *Automatisch* selecteert, wordt automatisch de taal geselecteerd op basis van de informatie op de SIM-kaart.

Als u de taal van de USIM-kaart wilt gebruiken, selecteert u *SIM-taal*.

Als u de taal voor de spraakweergave wilt instellen, selecteert u *Taal spraakweergave*. Zie [Een nummer kiezen met spraakgestuurde nummerkeuze](#) op pagina 32 en [Spraakopdrachten in Snelkoppelingen](#) op pagina 65.

*Geheugenstatus* – weergeven hoeveel geheugen van de telefoon wordt gebruikt en hoeveel geheugen vrij is.

*Aut. toetsenblokkering* – instellen dat de toetsen automatisch moeten worden geblokkeerd na een bepaalde, vooraf ingestelde tijd wanneer de telefoon zich in de standby-modus bevindt en er geen telefoonfuncties worden gebruikt. Selecteer *Aan* en stel de tijd in.

*Toetsenblokkering* – instellen dat de beveiligingscode moet worden gevraagd wanneer u de toetsen vrijgeeft. Voer de beveiligingscode en in selecteer *Aan*.

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

*Welkomsttekst* – de tekst invoeren die kort wordt weergegeven wanneer de telefoon wordt ingeschakeld.

*Netwerkmodus* – tweevoudige modus (UMTS en GSM), UMTS of GSM selecteren. Deze optie is niet beschikbaar wanneer u aan het bellen bent.

*Operatorselectie > Automatisch* – instellen dat automatisch een van de mobiele netwerken wordt geselecteerd die in uw regio beschikbaar zijn. Als u *Handmatig* selecteert, kunt u een netwerk selecteren dat een registratieovereenkomst met uw eigen netwerkoperator heeft.

*SIM-dienstacties bevest.* – zie *SIM-diensten* op pagina 115.

*Automatische Help-tekst* – instellen of de telefoon Help-teksten moet weergeven

*Starttoon* – instellen of een starttoon moet worden afgespeeld wanneer de telefoon wordt ingeschakeld.

*Offlineverzoek* – selecteren of de tekst *Vluchtprofiel activeren?* wordt weergegeven wanneer de telefoon wordt ingeschakeld indien de vluchtmodus was ingesteld voordat de telefoon werd uitgeschakeld. Zie *Vluchtmodus* op pagina 61.

## ■ Toebehoren

Dit menu wordt alleen weergegeven als de telefoon is aangesloten of aangesloten is geweest op een van de compatibele toebehoren.

Selecteer *Menu > Instellingen > Toebehoren*. Afhankelijk van het toebehoren kunt u de volgende opties selecteren:

*Standaard profiel* – het profiel selecteren dat automatisch moet worden geactiveerd wanneer u het geselecteerde toebehoren aansluit.

*Automatisch opnemen* – inkomende oproepen binnen vijf seconden automatisch beantwoorden. Als *Oproepsignaal* is ingesteld op *1 x piepen* of *Stil*, is de automatisch beantwoording uitgeschakeld.

## ■ Configuratie

U kunt uw telefoon configureren met instellingen die nodig zijn om bepaalde diensten te kunnen gebruiken. Deze diensten zijn: multimedieberichten, chatberichten, synchronisatie, e-mailtoepassing, streaming, Push to Talk, chat en web. Het is ook mogelijk dat deze instellingen u worden toegestuurd door uw serviceprovider. Zie [Dienst voor configuratie-instellingen](#) op pagina 17.

Informeer bij uw netwerkoperator of serviceprovider naar de beschikbaarheid en juiste configuratie-instellingen.

Selecteer **Menu** > **Instellingen** > **Configuratie** en daarna een van de volgende opties:

**Stand.configuratie-instell.** — de serviceproviders weergeven die in de telefoon zijn opgeslagen. Blader naar een serviceprovider en selecteer **Gegevens** om de toepassingen weer te geven die worden ondersteund door de configuratie-instellingen van de betreffende serviceprovider. Als u de configuratie-instellingen van de serviceprovider wilt instellen als standaardinstellingen, selecteert u **Opties** > **Als standaard**. Als u configuratie-instellingen wilt verwijderen, selecteert u **Verwijderen**.

**Std. activeren in alle toepassingen** — de standaard configuratie-instellingen voor ondersteunde toepassingen activeren

**Voorkeurstoegangspunt** — de opgeslagen toegangspunten weergeven. Blader naar een toegangspunt en selecteer **Opties** > **Details** om de naam van de serviceprovider, de gegevensdrager en het pakketgegevens-toegangspunt of GSM-inbelnummer weer te geven.

**Verb. met serviceonderst.** — de configuratie-instellingen van uw serviceprovider downloaden, mits deze dit ondersteunt

**Pers. configuratie-instell.** — nieuwe persoonlijke accounts voor diverse diensten toevoegen, activeren of verwijderen. Als er nog geen account is toegevoegd en u wilt een nieuwe persoonlijke account toevoegen, selecteert u **Toevgn**. Anders selecteert u **Opties** > **Voeg nieuwe toe**. Selecteer het diensttype, selecteer de vereiste parameters en voer deze afzonderlijk in. De parameters verschillen per geselecteerd diensttype. Als u een persoonlijke account wilt verwijderen of activeren, bladert u naar de account en selecteert u **Opties** > **Verwijderen** of **Activeer**.

## ■ Beveiliging

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

Selecteer **Menu** > *Instellingen* > *Beveiliging* en daarna een van de volgende opties:

*PIN-codeaanvraag* en *UPIN-codeaanvraag* – de telefoon zo instellen dat de PIN-code of UPIN-code wordt gevraagd wanneer de telefoon wordt ingeschakeld. Bij sommige SIM-kaarten kan het vragen naar de code niet worden uitgeschakeld.

*PIN2-codeaanvraag* – instellen of de PIN2-code is vereist wanneer een bepaalde telefoonfunctie wordt gebruikt die met de PIN2-code is beveiligd. Bij sommige SIM-kaarten kan het vragen naar de code niet worden uitgeschakeld.

*Oproepen blokkeren* – inkomende en uitgaande oproepen beperken (netwerkdienst). Hiervoor hebt u het blokkeerwachtwoord nodig.

*Vaste nummers* – een lijst met telefoonnummers of voorvoegsels maken, bewerken en activeren. Wanneer deze lijst is geactiveerd, kunt u alleen bellen of berichten verzenden naar de nummers op de lijst. Als de SIM-kaart deze optie niet ondersteunt, is *Vaste nummers* verborgen.

*Bep. groep gebruikers* – oproepen beperken tot oproepen naar en van een bepaalde groep personen (netwerkdienst).

*Beveiligingsniveau* > *Telefoon* – de telefoon zo instellen dat de beveiligingscode wordt gevraagd wanneer er een nieuwe SIM-kaart in de telefoon wordt geplaatst. Als u *Beveiligingsniveau* > *Geheugen*, selecteert, wordt de beveiligingscode gevraagd wanneer het SIM-kaartgeheugen is geselecteerd en u het gebruikte geheugen wilt wijzigen.

*Toegangscodes* – de beveiligingscode, de PIN-code, de PIN2-code of het blokkeerwachtwoord wijzigen

*Code gebruiken* – instellen of de PIN-code of de UPIN-code actief moet zijn.

*Autorisatiecertificaten* of *Gebruikerscertificaten* – de lijst met autorisatiecertificaten of gebruikerscertificaten bekijken die naar de telefoon is gedownload. Zie [Certificaten](#) op pagina 113.

*Inst. beveiligingsmodule* – de *Geg. beveiligingsmodule* bekijken: activeer *Verzoek PIN voor module* of wijzig de module-PIN en de ondertekenings-PIN. Zie ook [Toegangscode](#)s op pagina 16.

## ■ Beheer van digitale rechten

Het beheer van digitale rechten behelst copyrightbescherming en is ontworpen om te voorkomen dat beschermde bestanden worden gewijzigd en ongelimiteerd worden gedistribueerd. Wanneer u beschermde bestanden naar uw telefoon downloadt, bijvoorbeeld een geluid, videofragment, thema's of beltonen, zijn deze bestanden gratis maar vergrendeld. U betaalt voor de sleutel waarmee u het bestand kunt activeren. De activeringssleutel wordt automatisch naar uw telefoon verzonden wanneer u het bestand downloadt.

Als u de rechten van een beschermd bestand wilt bekijken, bladert u naar het bestand en selecteert u [Opties > Activeringssleutels](#). U kunt bijvoorbeeld zien hoe vaak u een videofragment kunt bekijken of hoeveel dagen u nog naar een liedje kunt luisteren.

Als u de rechten voor een bestand wilt uitbreiden, selecteert u [Opties](#) en de bijbehorende optie voor het bestandstype, bijvoorbeeld *Thema activeren*. U kunt bepaalde typen beschermde bestanden naar vrienden verzenden, die vervolgens zelf activeringssleutels kunnen kopen.

Deze telefoon ondersteunt OMA DRM 1.0.

## ■ Fabrieksinstellingen herstellen

Als u bepaalde menu-instellingen op de oorspronkelijke waarden wilt terugzetten, selecteert u [Menu > Instellingen > Fabrieksinst. terugz.](#) Voer de beveiligingscode in.

## 10. Operatormenu

---

Dit menu biedt toegang tot een portaal met diensten die door uw netwerkkoperator worden aangeboden. De naam en het pictogram worden bepaald door de netwerkkoperator. Neem voor meer informatie contact op met uw netwerkkoperator. Als dit menu niet wordt weergegeven, worden de overige menunummers dienovereenkomstig aangepast.

De operator kan dit menu bijwerken met een dienstbericht. Zie [Dienstinbox](#) op pagina 111 voor meer informatie.

# 11. Galerij

---



In dit menu kunt u afbeeldingen, opnamen en beltonen beheren. Deze bestanden zijn ingedeeld in mappen.

Uw telefoon ondersteunt een systeem met activeringsleutels ter bescherming van opgehaalde content. Controleer altijd de leveringsvoorwaarden van alle content en activeringsleutels voordat u tot aanschaf overgaat, omdat er sprake kan zijn van een tarief of andere vergoeding.

Het geheugen voor de bestanden die zijn opgeslagen in de *Galerij* bestaat voornamelijk uit de microSD-geheugenkaart van de telefoon. In de *Galerij* kunt u afbeeldingen, thema's, beltonen, videoclips en geluidsbestanden opslaan.

Ga als volgt te werk om de mappen en bestanden te beheren:

1. Selecteer **Menu** > *Galerij*. Een lijst met mappen wordt weergegeven. Als er een geheugenkaart in de telefoon is geïnstalleerd, wordt de map *Geheugenkaart, (ongeformatteerd)* weergegeven, of de naam van de geheugenkaart.
2. Blader naar de gewenste map. Als u een lijst met bestanden in de map wilt bekijken, selecteert u **Openen**. Als u de beschikbare opties wilt bekijken, selecteert u **Opties**.
3. Blader naar het bestand dat u wilt bekijken en selecteer **Openen**. Als u de beschikbare opties wilt bekijken, selecteert u **Opties**.

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

## ■ Geheugenkaart formatteren

Als u een nieuwe geheugenkaart wilt formatteren, selecteert u **Menu** > *Galerij*. Blader naar de map Geheugenkaart en selecteer **Opties** > *Kaart formatteren*.



## 12. Media



### ■ Camera

Met de ingebouwde camera (resolutie 2 megapixels) kunt u foto's maken of videoclips opnemen. De camera maakt foto's in JPEG-indeling en videoclips in 3GP-indeling en heeft een digitale zoomfactor 8.

#### Een foto maken

1. Selecteer **Menu** > **Media** > **Camera** om de zoeker van de camera te openen.

Als **Video** is geselecteerd als de standaardmodus, selecteert u **Opties** > **Foto**.

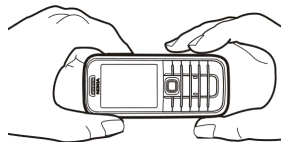
U kunt in- en uitzoomen met de toetsen voor de volumeregeling (omhoog en omlaag) of de navigatietoets (links/rechts).


Als u snel achtereen maximaal vier foto's wilt maken, selecteert u **Opties** > **Afbeeldingsreeks aan**. Hoe hoger de resolutie, des te minder foto's u achtereen kunt maken.

2. Druk op de cameratoets of selecteer **Foto** om een foto te maken.

De foto wordt opgeslagen in **Galerij** > **Afbeelding**, tenzij u hebt ingesteld dat foto's moeten worden opgeslagen op de geheugenkaart.

3. Als u nog een foto wilt maken, drukt u op de cameratoets wanneer de indicator voor het opslaan van foto's stilstaat. Als u de foto als een multimediebericht wilt verzenden, selecteert u **Opties** > **Verzenden**.



 **Tip:** u kunt de camera activeren door op de cameratoets te drukken. U kunt video activeren door de cameratoets ingedrukt te houden.

Dit apparaat ondersteunt een beeldresolutie van 1600 x 1200 pixels. De beeldresolutie kan in deze documentatie anders worden weergegeven.

## Een videoclip opnemen

Selecteer **Menu** > *Media* > *Camera* > *Opties* > *Video* > **Opnemen**. U kunt het opnemen onderbreken door **Pauze** te selecteren. U hervat het opnemen door **Activeer** te selecteren. Als u het opnemen wilt stoppen, selecteert u **Stoppen**. De opname wordt opgeslagen in *Galerij* > *Videoclips*. Zie **Camera-instellingen** op pagina 82 voor informatie over het wijzigen van de map waarin de opnamen worden opgeslagen.

## Camera-instellingen

Selecteer **Menu** > *Media* > *Camera* > *Opties* > *Instellingen*. U kunt de volgende instellingen opgeven: *Kwaliteit afbeelding*, *Grootte afbeelding*, *Kwaliteit videoclips*, *Lengte videoclip*, *Camerageluiden*, *Standaard titel*, *Beeld- en video-opslag* en *Standaardmodus*. In *Beeld- en video-opslag* kunt u de map of de geheugenkaart instellen waar uw foto's en videoclips worden opgeslagen.

Dit apparaat ondersteunt de volgende videoformaten: SubQCIF, QCIF, CIF en VGA.

## ■ Mediaspeler

Met de mediaspeler kunt u bestanden bekijken, afspelen en downloaden, zoals afbeeldingbestanden, audiobestanden, videobestanden en bestanden met animaties. U kunt ook compatibele streamingvideo's van een netwerkserver bekijken (netwerkdienst).

Selecteer **Menu** > *Media* > *Mediaspeler* > *Galerij openen*, *Bookmarks*, *Ga naar adres* of *Medidownloads*.

## Progressief downloaden

Met progressief downloaden kunt u een video bekijken terwijl deze op de achtergrond wordt gedownload en opgeslagen. Het afspelen wordt gestart zodra er voldoende gegevens in de buffer zijn opgeslagen.

Selecteer **Menu** > *Media* > *Mediaspeler* > *Galerij openen*, *Bookmarks*, *Ga naar adres* of *Medidownloads*.

Zie **Content en toepassingen downloaden** op pagina 18 voor meer informatie over het openen van video's.

## De telefoon instellen voor een streamingdienst

U kunt de synchronisatie-instellingen voor streaming ontvangen in een configuratiebericht van uw netwerkoperator of serviceprovider. Zie [Dienst voor configuratie-instellingen](#) op pagina 17. U kunt de instellingen ook handmatig invoeren. Zie [Configuratie](#) op pagina 76.

Ga als volgt te werk om de instellingen te activeren:

1. Selecteer **Menu** > **Media** > **Mediaspeler** > **Instellingen streaming** > **Configuratie**.
2. Alleen de configuraties die streaming ondersteunen worden weergegeven. Selecteer een serviceprovider, **Standaard** of **Persoonlijke configuratie** voor streaming.
3. Selecteer **Account** en een account voor een streamingdienst die is opgenomen in de actieve configuratie-instellingen.


## ■ Muziekspeler

Uw telefoon is voorzien van een muziekspeler waarmee u muziek, opnamen of andere .mp3-, .mp4- of .aac-geluidsbestanden kunt beluisteren die u naar de telefoon hebt overgebracht met behulp van de toepassing Nokia Audio Manager. .mp3- en, .aac-bestanden worden opgeslagen op de geheugenkaart of in de map **Galerij**. Muziekbestanden die zijn opgeslagen in de map **Muziekbestand** of op een andere locatie, zoals in een map op de geheugenkaart, worden automatisch gedetecteerd en aan de standaardafspeellijst toegevoegd.



## Nummers afspelen die naar de telefoon zijn overgebracht



1. Selecteer **Menu** > **Media** > **Music player**. De gegevens van het eerste nummer in de standaardafspeellijst worden weergegeven.


U kunt gebruikmaken van de grafische toetsen , ,  of  op het scherm door met de linker- of rechternavigatietoets naar de gewenste toets te gaan en deze te selecteren.

2. Als u een nummer wilt afspelen, gaat u naar het gewenste nummer en selecteert u .

U kunt het volume aanpassen met de volumetoetsen aan de zijkant van de telefoon.

Selecteer  om naar het begin van het volgende nummer te gaan. Selecteer tweemaal  om naar het begin van het vorige nummer te gaan.

Selecteer  en houd deze ingedrukt om het huidige nummer terug te spoelen. Selecteer  en houd deze ingedrukt om het huidige nummer snel vooruit te spoelen. Laat de toets los op de gewenste positie in het nummer.

3. Als u het afspelen wilt stoppen, selecteert u .



**Waarschuwing:** Luister naar muziek op een gematigd geluidsvolume. Voortdurende blootstelling aan een hoog geluidsvolume kan uw gehoor beschadigen. Houd het apparaat niet dicht bij uw oor wanneer de luidspreker wordt gebruikt, aangezien het volume erg luid kan zijn.

## Instellingen voor de muzikspeler

In het menu *Music player* zijn de volgende opties beschikbaar:

*Afspelen via Bluetooth* – verbinding maken met een audioapparaat via een Bluetooth-verbinding

*Lijst met opnames* – alle nummers in de afspeellijst bekijken. Als u een nummer wilt afspelen, bladert u naar het gewenste nummer en selecteert u **Spelen**.

Selecteer **Opties** > *Alle opnames vernieuwen* of *Lijst opnamen wzgn* om de afspeellijst te vernieuwen (bijvoorbeeld nadat u nieuwe nummers hebt toegevoegd) of om de lijst te wijzigen die wordt weergegeven in het menu *Music player* wanneer er in de telefoon meerdere afspeellijsten beschikbaar zijn.

*Afspeloorties* > *Willekeurig* > *Aan* – de nummers in de afspeellijst in willekeurige volgorde afspelen. Selecteer *Herhalen* > *Huidige opname* of *Alle opnamen* om het huidige nummer uit de lijst of de volledige lijst herhaaldelijk af te spelen.

*Equalizer media* – de lijst met equalizersets openen. Zie [Equalizer](#) op pagina 88.

*Luidspreker* of *Hoofdtelefoon* – naar de muzikspeler luisteren via de luidspreker of een compatibele hoofdtelefoon die op de telefoon is aangesloten



**Tip:** bij gebruik van een hoofdtelefoon kunt u naar het volgende nummer gaan door op de hoofdtelefoontoets te drukken.

**Verzenden** – het geselecteerde bestand verzenden via MMS, Bluetooth of infrarood.

**Muziekdownloads** – verbinding maken met een browserdienst die gekoppeld is aan het huidige nummer. Deze functie is alleen beschikbaar als het adres van de dienst is opgenomen in het nummer.

**Geheugenstatus** – de hoeveelheid gebruikt en vrij geheugen weergeven

## ■ Radio

De FM-radio maakt gebruik van een andere antenne dan de antenne van het draadloze apparaat. De FM-radio functioneert alleen naar behoren als er een compatibele hoofdtelefoon of een compatibel toebehoren op het apparaat is aangesloten.



**Waarschuwing:** Luister naar muziek op een gematigd geluidsvolume. Voortdurende blootstelling aan een hoog geluidsvolume kan uw gehoor beschadigen. Houd het apparaat niet dicht bij uw oor wanneer de luidspreker wordt gebruikt, aangezien het volume erg luid kan zijn.

Selecteer **Menu** > **Media** > **Radio**.

U kunt gebruikmaken van de grafische toetsen ▲, ▼, ◀ of ▶ op het scherm door met de linker- of rechternavigatietoets naar de gewenste toets te gaan en deze te selecteren.

## Radiozenders opslaan

1. Selecteer ◀ of ▶ en houd deze ingedrukt om naar een zender te zoeken. U kunt de radiofrequentie wijzigen, in stappen van 0,05 MHz, door kort op ◀ of ▶ te drukken.
2. Als u de zender wilt opslaan op een geheugenlocatie van 1 t/m 9, houdt u de bijbehorende cijfertoets ingedrukt. Als u de zender wilt opslaan op een geheugenlocatie van 10 tot en met 20, drukt u kort op 1 of 2 en houdt u de gewenste cijfertoets, 0 t/m 9, ingedrukt.
3. Voer de naam van de zender in en selecteer **OK**.

## Naar de radio luisteren

Selecteer **Menu** > **Media** > **Radio**. U kunt naar de gewenste zender bladeren door ▲ of ▼ te selecteren of door op de hoofdtelefoon toets te drukken. U kunt de locatie van een radiozender selecteren door kort op de bijbehorende cijfertoets te drukken. U kunt het volume regelen door op de volumetoetsen te drukken.

Maak een keuze uit de volgende opties:

**Uitschakelen** – de radio uitzetten

**Zender opslaan** – een naam voor de zender invoeren en de nieuwe zender opslaan

**Visual Radio** – instellen of de toepassing Visual Radio wordt gebruikt. Sommige radiozenders kunnen informatie in tekstvorm of grafische vorm verzenden die u kunt bekijken met de toepassing Visual Radio.



**Opmerking:** deze functie is mogelijk niet beschikbaar op uw product vanwege het abonnement dat u hebt (netwerkdienst).

**Visual Radio-instellingen** – de opties voor de toepassing Visual Radio instellen. Als u wilt instellen dat de toepassing Visual Radio automatisch wordt gestart wanneer u de radio inschakelt, selecteert u **Visuele dienst inschak.** > **Automatisch.**

**Zenders** – de lijst met opgeslagen zenders selecteren. Als u een zender wilt verwijderen of hernoemen, bladert u naar de gewenste zender en selecteert u **Opties** > **Zender verwijderen** of **Naam wijzigen**.

**Mono of Stereo** – in mono of stereo naar de radio luisteren

**Luidspreker of Hoofdtelefoon** – via de luidspreker of de hoofdtelefoon naar de radio luisteren. Laat de hoofdtelefoon aangesloten op de telefoon. Het snoer van de hoofdtelefoon fungeert als antenne van de radio.

**Kies frequentie** – de frequentie van de gewenste radiozender instellen

Terwijl u naar de radio luistert, kunt u gewoon bellen of een inkomende oproep beantwoorden. Het volume van de radio wordt dan uitgeschakeld.

Wanneer een toepassing die gebruik maakt van een packetgegevens- of HSCSD-verbinding bezig is met het verzenden of ontvangen van gegevens, kan dit de radio-ontvangst storen.

## ■ Recorder



U kunt spraak, geluiden of een telefoongesprek opnemen en opslaan in de *Galerij* of op een geheugenkaart. Dit kan handig zijn als u een naam en telefoonnummer wilt opnemen om ze later te noteren.

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

## Geluid opnemen

1. Selecteer **Menu** > *Media* > *Recorder*.

U kunt gebruikmaken van de grafische toetsen ,  of  op het scherm door met de linker- of rechternavigatietoets naar de gewenste toets te gaan en deze te selecteren.

2. Druk op  om het opnemen te starten. Als wilt opnemen tijdens een gesprek, selecteert u **Opties** > *Opnemen*. Terwijl een gesprek wordt opgenomen, horen beide partijen ongeveer elke vijf seconden een zachte pieptoon. Houd de telefoon tijdens het opnemen in de normale positie tegen het oor.
3. Selecteer  om het opnemen te beëindigen. De opname wordt opgeslagen in *Galerij* > *Opnamen*.
4. Selecteer **Opties** > *Laatste opname afspelen* om de laatste opname te beluisteren.
5. Als u de laatste opname wilt verzenden via infrarood, Bluetooth of als multimediebericht, selecteert u **Opties** > *Laatste opname verzndn*.

## Lijst met opnamen

Selecteer **Menu** > *Media* > *Recorder* > **Opties** > *Opnamelijst*. De lijst met mappen in de *Galerij* wordt weergegeven. Open *Opnamen* om de lijst met opnamen te bekijken. Selecteer **Opties** om de opties voor bestanden in de *Galerij* te selecteren. Zie *Galerij* op pagina 80.

## Een opslagmap definiëren

Als u een andere map dan *Opnamen* wilt gebruiken als de standaardmap in de *Galerij*, selecteert u **Menu** > *Media* > *Recorder* > **Opties** > *Geheugen selectern*. Blader naar een map en selecteer **Instellen**.

## ■ Equalizer

U kunt de geluidskwaliteit van de muziekspeeler regelen door frequentiebanden te versterken of te verzwakken.

Selecteer **Menu** > *Media* > *Equalizer*.

U activeert een equalizerset door naar de gewenste set te bladeren en **Activeer** te selecteren.

Als u een geselecteerde set wilt weergeven, bewerken of een andere naam wilt geven, selecteert u **Opties** > *Bekijken*, *Bewerken* of *Hernoemen*. U kunt niet alle sets bewerken of hernoemen.



# 13. Push to Talk



**Opmerking:** deze functie is mogelijk niet beschikbaar op uw product vanwege het abonnement dat u hebt (netwerkdienst).

Push to Talk (PTT) is een tweerichtings radiodienst die beschikbaar wordt gesteld via een GSM/GPRS-netwerk (netwerkdienst). PTT biedt rechtstreekse gesproken communicatie. U kunt verbinding met de dienst maken door op de PTT-toets te drukken.



U kunt PTT gebruiken om te spreken met één enkele persoon of met een groep personen die over compatibele apparaten beschikken. Wanneer de verbinding voor uw oproep tot stand wordt gebracht, hoeft de persoon of groep die u oproept de oproep niet te beantwoorden. De deelnemers dienen de ontvangst van de oproep te bevestigen wanneer dat van toepassing is, omdat er geen enkele andere bevestiging is dat de ontvangers de oproep hebben gehoord.

Informeer bij uw netwerkoperator of serviceprovider naar de beschikbaarheid, kosten en abonnementsmogelijkheden voor deze dienst. Roamingdiensten kennen wellicht meer beperkingen dan bij gewone oproepen het geval is.

Voordat u de PTT-dienst kunt gebruiken, moet u de vereiste instellingen voor de dienst definiëren. Zie [PTT-instellingen](#) op pagina 95.

Tijdens een verbinding met de PTT-dienst kunt u de overige functies van de telefoon gewoon gebruiken. Omdat de PTT-dienst niet gekoppeld is aan traditionele gesproken communicatievormen, zijn tal van diensten die wel beschikbaar zijn voor traditionele spraakoproepen (zoals voicemail), niet beschikbaar voor PTT.

## ■ Verbinding maken met de PTT-dienst

Als u verbinding met de PTT-dienst wilt maken, selecteert u **Menu > Push to Talk > PTT inschakelen**.  geeft een PTT-verbinding aan.  geeft aan dat de dienst tijdelijk niet beschikbaar is. De telefoon probeert automatisch opnieuw verbinding met de PTT-dienst te maken, totdat u de verbinding met de dienst verbreekt.

Als u kanalen hebt toegevoegd aan de telefoon, wordt u automatisch aangemeld bij de actieve kanalen. Als u een contact, telefoonboekgroep of kanaal hebt geselecteerd als standaardactie voor de PTT-toets, wordt de naam van het geselecteerde item weergegeven in de standby-modus.

Selecteer *PTT uitschakelen* als u de verbinding met de PTT-dienst wilt verbreken.

## ■ Een PTT-oproep plaatsen en ontvangen

Stel bij PTT-oproepen de telefoon in op het gebruik van de luidspreker of het luistergedeelte. Wanneer u het luistergedeelte selecteert, kunt u de telefoon in de normale positie tegen het oor houden.



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

Wanneer u verbinding hebt met de PTT-dienst, kunt u kanaaloproepen, groepsoproepen of één-op-één-oproepen plaatsen of ontvangen. Eén-op-één-oproepen zijn oproepen naar één persoon.

Houd de PTT-toets ingedrukt zolang u aan het praten bent en houd de telefoon vóór u zodat u het scherm kunt zien. Laat de PTT-toets los zodra u klaar bent met praten. Praten wordt toegestaan op basis van het principe wie het eerst komt, wie het eerst maalt. Wanneer iemand stopt met praten, kan de eerste persoon die de PTT-toets indrukt als volgende praten.

Als u de aanmeldstatus van uw contacten wilt controleren, selecteert u *Menu > Push to Talk > Contactenlijst*. De beschikbaarheid van deze dienst is afhankelijk van uw netwerkoperator of serviceprovider en is alleen beschikbaar voor abonnees. ,  of  geeft aan dat het contact beschikbaar is, niet is aangemeld bij de PTT-dienst of onbekend is.  geeft aan dat het contact niet gestoord wil worden. U kunt dit contact niet bellen, maar u kunt wel een terugbelverzoek verzenden.

Als u een contact wilt abonneren, selecteert u *Opties > Contact abonneren*, of *Gemarkeerde abonneren* als er een of meer contacten zijn gemarkeerd.

## Een kanaal- of groepsoproep plaatsen

Als u een oproep wilt plaatsen naar kanaal, selecteert u *Kanaallijst* in het PTT-menu, bladert u naar het gewenste kanaal en drukt u op de PTT-toets.

Als u een groepsoproep wilt plaatsen vanuit *Contacten*, moeten de ontvangers met de PTT-dienst zijn verbonden. Selecteer *Menu* > *Contacten* > *Groepen*, blader naar de gewenste groep en druk op de PTT-toets.

## Een één-op-één-oproep plaatsen

Selecteer *Contactenlijst* als u een één-op-één oproep wilt starten vanuit de lijst met contacten waaraan u het PTT-adres hebt toegevoegd. Ga naar het gewenste contact en druk op de PTT-toets.

U kunt het contact ook selecteren vanuit *Contacten*.

Als u een één-op-één-oproep wilt starten vanuit de lijst met PTT-kanalen, selecteert u *Kanaallijst* en bladert u naar het gewenste kanaal. Selecteer *Leden*, ga naar het gewenste contact en druk op de PTT-toets.

Selecteer *Terugbelinbox* als u een één-op-één-oproep wilt starten vanuit de lijst met ontvangen terugbelverzoeken. Blader naar het gewenste contact en druk op de PTT-toets.

## Een PTT-oproep naar meerdere ontvangers sturen

U kunt meerdere PTT-contacten selecteren in de lijst met contacten. De ontvangers krijgen een oproep binnen en moeten deze accepteren om te kunnen deelnemen.

Selecteer *Menu* > *Push to Talk* > *Contactenlijst* en markeer de gewenste contacten. Druk op de PTT-toets om de oproep te verzenden. De contacten die de oproep hebben geaccepteerd worden weergegeven.

## Een PTT-oproep ontvangen

Een inkomende PTT-oproep wordt gemeld door een kort geluidssignaal. U ziet gegevens zoals de kanaalnaam of de alias (netwerkdienst) van de beller.

Als u hebt ingesteld dat u eerst een beltoon te horen krijgt bij ontvangst van één-op-één-oproepen, kunt u de oproep accepteren of weigeren.

Als u op de PTT-toets drukt om te reageren op een oproep terwijl een ander groepslid nog aan het praten is, hoort u een toon en wordt *In wachtrij* weergegeven zolang u de PTT-toets ingedrukt houdt. Houd de PTT-toets ingedrukt en wacht totdat de andere persoon is uitgesproken. Hierna kunt u gaan praten.

## ■ Terugbelverzoeken

Als u een één-op-één oproep start en u ontvangt geen reactie, kunt u de desbetreffende persoon een verzoek toezenden om u terug te bellen.

### Een terugbelverzoek verzenden

U kunt een terugbelverzoek op de volgende manieren verzenden:

- Als u een terugbelverzoek wilt verzenden vanuit de lijst met contacten in het menu *Push to Talk*, selecteert u *Contactenlijst*. Blader naar een contact en selecteer **Opties** > *Terugbellen*.
- Als u een terugbelverzoek wilt verzenden vanuit *Contacten*, gaat u naar het gewenste contact en selecteert u **Gegevens**. Vervolgens gaat u naar het PTT-adres en selecteert u **Opties** > *Terugbellen*.
- Als u een terugbelverzoek wilt verzenden vanuit de lijst met kanalen in het menu *Push to Talk*, selecteert u *Kanaallijst* en bladert u naar het gewenste kanaal. Selecteer **Leden**, blader naar het gewenste contact en selecteer **Opties** > *Terugbellen*.
- Als u een terugbelverzoek wilt verzenden vanuit de lijst met terugbelverzoeken in het menu *Push to Talk*, selecteert u *Terugbelinbox*. Blader naar een contact en selecteer **Opties** > *Terugbellen*.

## Reageren op een terugbelverzoek

Als u een terugbelverzoek ontvangt, wordt de tekst *Terugbelverzoek ontvangen* weergegeven in de standby-modus. Selecteer **Bekijk**. Er wordt een lijst weergegeven met contacten die u een terugbelverzoek hebben toegezonden.

Druk op de PTT-toets om een één-op-één-gesprek te voeren.

Als u het terugbelverzoek met een terugbelverzoek wilt beantwoorden, selecteert u **Opties** > *Terugbellen*.

Als u het verzoek wilt verwijderen, selecteert u **Verwijder**.

Als u het PTT-adres van de afzender wilt bekijken, selecteert u **Bekijk**.

Als u een nieuw contact wilt opslaan of het PTT-adres aan een contact wilt toevoegen, selecteert u **Opties** > *Opslaan als* of *Toevoegen aan contact*.

## ■ Een één-op-één-contact toevoegen

U kunt de namen van personen naar wie u geregeld één-op-één oproepen verzendt op de volgende manieren opslaan:

- Als u een PTT-adres wilt toevoegen aan een naam in *Contacten*, gaat u naar het gewenste contact en selecteert u **Gegevens** > **Opties** > *Info toevoegen* > *Push to Talk-adres*.
- Als u een contact wilt toevoegen aan de lijst met PTT-contacten, selecteert u **Menu** > *Push to Talk* > *Contactenlijst* > **Opties** > *Contact toevoegen*.
- Als u een contact uit de lijst met kanalen wilt toevoegen, maakt u verbinding met de PTT-dienst, selecteert u *Kanaallijst* en bladert u naar het gewenste kanaal. Selecteer **Leden**, blader naar de persoon wiens contactgegevens u wilt opslaan en selecteer **Opties**. Als u een nieuw contact wilt toevoegen, selecteert u *Opslaan als*. Als u een PTT-adres wilt toevoegen aan een naam in *Contacten*, selecteert u *Toevoegen aan contact*.

## ■ PTT-kanalen

Wanneer u een oproep naar een kanaal verzendt, horen alle leden van het kanaal tegelijkertijd de oproep.

Er zijn drie soorten PTT-kanalen:

- Aangebracht kanaal – een permanent kanaal dat door de serviceprovider in werking is gesteld.
- *Openbaar kanaal* – hier kan ieder lid anderen uitnodigen om deel te nemen.
- *Privé-kanaal* – hier kunnen alleen personen deelnemen die een uitnodiging hebben ontvangen van degene die het kanaal heeft ingesteld.

## Een kanaal toevoegen

Als u een openbaar of een besloten kanaal wilt toevoegen, selecteert u **Menu** > *Push to Talk* > *Kanaal toevoegen* en bewerkt u de instellingen in de formulierelden:

*Status kanaal:* – selecteer *Actief* of *Niet actief*.

*Bijnaam in kanaal:* – voer uw bijnaam voor het kanaal in.

*Kanaalbeveiliging:* – selecteer *Openbaar kanaal* of *Privé-kanaal*.

Als u een uitnodiging naar de groep wilt verzenden, selecteert u **Ja** wanneer u daarom wordt gevraagd. U kunt de uitnodiging verzenden als een SMS-bericht of via infrarood.

Als u een kanaal wilt toevoegen door het kanaaladres handmatig in te voeren, selecteert u **Menu** > *Push to Talk* > *Kanaal toevoegen* > **Opties** > *Adres handm. bewerken*. Geef het kanaaladres op dat u van uw serviceprovider hebt gekregen.

## Een uitnodiging ontvangen

Wanneer u een uitnodiging voor deelname een groep ontvangt, wordt de tekst *Kanaaluitnodiging ontvangen:* weergegeven.

1. Selecteer **Bekijk** als u het contact die de uitnodiging heeft verzonden en het groepsadres (als het geen privé-kanaal betreft) wilt weergeven.
2. Selecteer **Opslaan** om het kanaal aan de telefoon toe te voegen.
3. Als u de status voor het kanaal wilt instellen, selecteert u **Actief** of **Niet actief**.

Als u de uitnodiging wilt afwijzen, selecteert u **Bekijk > Wegdoen > Ja**.

## ■ PTT-instellingen

Er zijn twee soorten PTT-instellingen: instellingen voor het maken van verbinding met de dienst en instellingen voor gebruik van de dienst.

Mogelijk krijgt u de instellingen voor het maken van een verbinding van uw netwerkoperator of serviceprovider. Zie **Dienst voor configuratie-instellingen** op pagina 17. U kunt de instellingen handmatig invoeren. Zie **Configuratie** op pagina 76.

Als u de instellingen voor het maken van een verbinding met de dienst wilt instellen, selecteert u **Menu > Push to Talk > Configuratie-instell.** en daarna een van de volgende opties:

**Configuratie** — een serviceprovider selecteren, **Standaard** of **Persoonlijke configuratie**, voor de PTT-dienst. Alleen configuraties die de PTT-dienst ondersteunen worden weergegeven.

**Account** — een account voor de PTT-dienst selecteren in de actieve configuratie-instellingen

U kunt ook een van de volgende opties selecteren: **PTT-gebruikersnaam**, **Standaard-nickname**, **Push to Talk-wachtwoord**, **Domein** en **Serveradres**.

Als u de PTT-instellingen wilt bewerken, selecteert u **Menu > Push to Talk > PTT-instellingen** en daarna een van de volgende opties:

**1-op-1 oproepen > Aan** — de ontvangst van één-op-één-oproepen toestaan. Als u één-op-één-oproepen wel zelf wilt plaatsen, maar niet wilt ontvangen, selecteert u **Uit**. Het is mogelijk dat uw serviceprovider bepaalde diensten aanbiedt die deze instellingen negeren. Als u wilt instellen dat u eerst een beltoon te horen krijgt bij ontvangst van één-op-één-oproepen, selecteert u **Melden**.

De standaardfunctie van de PTT-toets wordt gebruikt om de standaardactie van de PTT-toets te selecteren. Deze toets kan worden gebruikt voor het openen van de *Contactenlijst* of de *Kanaallijst*. U kunt ook instellen dat met deze toets vanuit een willekeurige status rechtstreeks een PTT-oproep wordt geplaatst (tenzij een ander contact, andere groep of ander kanaal is gemarkeerd) aan een contact, kanaal of groep.

*Mijn aanm.status wrgvn > Ja* – het verzenden van de aanmeldstatus inschakelen.

*PTT-status bij opstarten > Ja* of *Eerst vragen* – instellen dat automatisch verbinding met de PTT-dienst wordt gemaakt wanneer u de telefoon inschakelt

*PTT in buitenland* – de PTT-dienst in- of uitschakelen wanneer u buiten het bereik van uw eigen netwerk bent

*Mijn PTT-adres verzenden > Nee* – uw PTT-adres verbergen wanneer een oproep wordt verzonden of ontvangen



# 14. Organiser

---



## ■ Wekker

U kunt instellen dat op het gewenste tijdstip een waarschuwingston klinkt. Selecteer **Menu** > **Organiser** > **Wekker**.

Als u de wekker wilt instellen, selecteert u **Wektijd**, voert u het gewenste tijdstip in en selecteert u **OK**. Als u de wektijd wilt wijzigen nadat deze is ingesteld, selecteert u **Aan**.

Selecteer **Alarm herhalen** om in te stellen dat op geselecteerde dagen van de week een alarmsignaal moet klinken.

Selecteer **Alarmtoon** om het alarmsignaal te selecteren of om een radiozender als alarmsignaal in te stellen. Als u de radio als alarmsignaal selecteert, moet u de hoofdtelefoon op de telefoon aansluiten. De zender waarnaar u als laatste hebt geluisterd, wordt als alarmsignaal gebruikt en het alarm wordt via de luidspreker afgespeeld. Als u de hoofdtelefoon verwijdert of de telefoon uitschakelt, wordt de radio vervangen door het standaardalarmsignaal.

Als u de timeout voor de sluimerfunctie wilt instellen, selecteert u **Time-out snoozefunctie** en de gewenste tijd.

## Het alarm stoppen

Er klinkt een alarmsignaal, de tekst **Alarm!** knippert en de huidige tijd wordt op het scherm weergegeven, ook als de telefoon uitgeschakeld is. Als u het alarm wilt stoppen, selecteert u **Stoppen**. Als u het alarmsignaal een minuut lang laat klinken of **Snooze** selecteert, wordt het alarmsignaal onderbroken gedurende de tijd die u hebt ingesteld in **Time-out snoozefunctie**, 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 **Stoppen** selecteert, wordt u gevraagd of het apparaat moet worden geactiveerd voor oproepen. Selecteer **Nee** als u het apparaat wilt uitschakelen of **Ja** als u het apparaat wilt gebruiken om te

bellen en gebeld te worden. Selecteer **Ja** niet wanneer het gebruik van draadloze telefoons storingen of gevaar kan opleveren.






## ■ Agenda

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


De huidige dag is in de maandweergave gemarkeerd met een kader. Als voor de betreffende dag notities zijn ingesteld, wordt de dag vetgedrukt weergegeven en wordt onder de agenda het begin van de notitie weergegeven. U kunt de notities voor de dag bekijken door **Bekijk** te selecteren. Als u een week wilt bekijken, selecteert u **Opties** > *Weekweergave*. Als u alle notities in de agenda wilt verwijderen, selecteert u de maand- of weekweergave en selecteert u **Opties** > *Verwijder notities*.

Andere opties voor de dagweergave van de agenda kunnen bestaan uit: een notitie maken, verwijderen, bewerken, verplaatsen of herhalen; een notitie naar een andere dag kopiëren, via Bluetooth verzenden of als tekst- of multimediam bericht naar de agenda van een compatibele telefoon zenden. In *Instellingen* kunt u de datum, de tijd, de tijdzone, de datum- of tijdsnotatie, het datumscheidingsteken, de standaardweergave of de eerste dag van de week instellen. Met *Notities aut. verwijderen* kunt u instellen dat oude notities na een bepaalde tijd automatisch moeten worden verwijderd.

## Een agendanotitie maken

Selecteer **Menu** > *Organiser* > *Agenda*. Blader naar de gewenste datum, selecteer **Opties** > *Notitie maken* en vervolgens een van de volgende notitietypen:  *Vergadering*,  *Oproep*,  *Verjaardag*,  *Memo* of  *Herinnering*. Vul de velden voor de notitie in.

## Notitiesignaal

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

waarschuwingssignaal wilt uitschakelen en de notitie wilt bekijken, selecteert u **Bekijk**. Als u het signaal 10 minuten lang wilt stoppen, selecteert u **Snooze**.

Als u het waarschuwingssignaal wilt uitschakelen zonder de notitie te bekijken, selecteert u **Uit**.

## ■ Takenlijst

Als u een notitie wilt opslaan voor een taak die u moet uitvoeren, selecteert u **Menu > Organiser > Takenlijst**.

Als er nog geen notities zijn toegevoegd en u wilt een notitie maken, selecteert u **Toevgn**. Als er al notities bestaan, selecteert u **Opties > Toevoegen**. Voer de notitie in en selecteer **Opslaan**. Stel de prioriteit, de deadline en het alarmsignaal voor de notitie in.

Als u een notitie wilt bekijken, bladert u naar de gewenste notitie en selecteert u **Bekijk**.

U kunt de geselecteerde notitie ook verwijderen, of alle notities verwijderen die u als voltooid hebt gemarkeerd.

U kunt de notities sorteren op prioriteit of op deadline, een notitie als tekst- of multimediebericht naar een andere telefoon verzenden, een notitie opslaan als agendanotitie of de agenda openen.

Terwijl een notitie wordt weergegeven, kunt u ook de deadline of prioriteit voor de notitie wijzigen of de notitie als voltooid markeren.

## ■ Notities

U kunt notities invoeren en verzenden door **Menu > Organiser > Notities** te selecteren.

Als er nog geen notities zijn toegevoegd en u wilt een notitie maken, selecteert u **Notitie**. Als er al notities bestaan, selecteert u **Opties > Notitie maken**. Schrijf de notitie en selecteer **Opslaan**.

U kunt een notitie ook bewerken en verwijderen. Tijdens het bewerken van de notitie kunt u de teksteditor ook sluiten zonder de wijzigingen op te slaan. U kunt de notitie verzenden naar compatibele apparaten via infrarood of een Bluetooth-verbinding, als SMS-bericht of als multimediebericht. Als de notitie te lang is om als SMS-bericht te worden verzonden, wordt gevraagd of u het benodigde aantal tekens uit de notitie wilt verwijderen.

## ■ Rekenmachine

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



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

Selecteer **Menu** > *Organiser* > *Rekenmachine*. Wanneer 0 wordt weergegeven, voert u het eerste getal voor de berekening in. Druk op # voor een decimaalteken. Selecteer **Opties** > *Optellen*, *Aftrekken*, *Vermenigvuldigen*, *Delen*, *Kwadraat*, *Wortel* of *Teken wijzigen*. Voer het tweede getal in. Selecteer **Uitkomst** om het resultaat van de berekening weer te geven. Als u een nieuwe berekening wilt uitvoeren, selecteert u **Wissen** en houdt u deze optie ingedrukt.

## Valuta omrekenen

Selecteer **Menu** > *Organiser* > *Rekenmachine*. Als u de wisselkoers wilt opslaan, selecteert u **Opties** > *Wisselkoers*. Selecteer een van de twee opties die worden weergegeven. Voer de wisselkoers in, druk op # voor een decimaalteken en selecteer **OK**. De wisselkoers blijft in het geheugen aanwezig totdat u een andere koers invoert. Als u de valuta wilt omrekenen, voert u het bedrag in en selecteert u **Opties** > *In eigen valuta* of *In vreemde valuta*.



**Opmerking:** wanneer u de basisvaluta wijzigt, moet u de nieuwe koersen intoetsen, aangezien alle eerder ingestelde koersen worden gewist.

## ■ Timerfunctie

Selecteer **Menu** > *Organiser* > *Timer*. Voer het gewenste tijdstip in (uren, minuten en seconden) en selecteer **OK**. Desgewenst kunt u een korte tekst invoeren die wordt weergegeven als het tijdstip is aangebroken. Selecteer **Starten** om de timerfunctie te starten. Selecteer *Tijd wijzigen* om de tijd van de timerfunctie te wijzigen. Selecteer *Timer stoppen* om de timerfunctie te stoppen.

Als het alarmtijdstip is aangebroken, en de telefoon bevindt zich in de standby-modus, klinkt er een waarschuwingssignaal en knippert de bijbehorende tekst (als deze is ingesteld) of wordt de tekst *Tijd timer verstreken* weergegeven. U kunt het waarschuwingssignaal stoppen door op een willekeurige toets te drukken. Als geen toets wordt ingedrukt, stopt het signaal automatisch na 30 seconden. Als u het waarschuwingssignaal wilt uitschakelen en de tekst wilt wissen, selecteert u **Uit**. U kunt de timerfunctie opnieuw starten door **Herstart** te selecteren.

## ■ Stopwatch

Met de stopwatch kunt u de tijd, tussentijden of rondetijden opnemen. Gedurende de tijdsopname kunnen de overige functies van de telefoon gewoon worden gebruikt. Druk op de toets **Einde** als u tijdsopname met de stopwatch in de achtergrond wilt activeren.

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

Selecteer **Menu** > **Organiser** > **Stopwatch** en daarna een van de volgende opties:

**Tussentijden** – tussentijden opnemen. Selecteer **Starten** om de tijdsopname te starten. Selecteer **Interval** elke keer dat u een tussentijd wilt opnemen. Selecteer **Stoppen** om de tijdsopname te beëindigen.

Selecteer **Opslaan** als u de opgenomen tijd wilt opslaan.

Als u de tijdsopname opnieuw wilt starten, selecteert u **Opties** > **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.

Druk op de toets **Einde** als u tijdsopname met de stopwatch in de achtergrond wilt activeren.

**Rondetijden** – rondetijden opnemen. Druk op de toets **Einde** als u tijdsopname met de stopwatch in de achtergrond wilt activeren.

**Doorgaan** – de tijdsopname weergeven die u in de achtergrond hebt geactiveerd

**Laatste tonen** – de laatste tijdsopname weergeven als de stopwatch niet op 0 is gezet.

**Tijden bekijken** of **Tijden verwijderen** – de opgeslagen tijden bekijken of verwijderen

# 15. Toepassingen

---



## ■ Spelletjes

Op de microSD-kaart van uw telefoon staan mogelijk spelletjes.

### Een spelletje starten

Selecteer **Menu** > *Toepassingen* > *Spelletjes*. Blader naar het gewenste spelletje en selecteer **Openen** of druk op de beltoets.

Zie [Toepassingsopties](#) op pagina 103 voor opties bij de verschillende spelletjes.

### Spelletjes downloaden

Selecteer **Menu** > *Toepassingen* > **Opties** > *Downloads* > *Speldownloads*. De lijst met beschikbare bookmarks wordt weergegeven. Zie [Bookmarks](#) op pagina 109.



**Belangrijk:** installeer en gebruik alleen toepassingen en andere software van bronnen die adequate beveiliging en bescherming bieden tegen schadelijke software.

### Instellingen voor spelletjes

Als u geluid, verlichting en een trilsignaal wilt instellen voor het spelletje, selecteert u **Menu** > *Toepassingen* > **Opties** > *Toepassingsinstellingen*.

## ■ Verzameling

In uw telefoon zijn enkele Java-toepassingen opgenomen.

## Een toepassing starten

Selecteer **Menu** > *Toepassingen* > *Verzameling*. Blader naar een toepassing en selecteer **Openen** of druk op de beltoets.

## Toepassingsopties

*Verwijderen* – de toepassing van de telefoon verwijderen

*Details* – meer informatie over de toepassing weergeven

*Versiecontrole* – controleren of een nieuwe versie van de toepassing beschikbaar is om van het *web* te downloaden (netwerkdienst)

*Webpagina* – meer informatie of extra gegevens over de toepassing op een internetpagina weergeven (netwerkdienst). Deze gegevens worden alleen weergegeven als er een internetadres bij de toepassing is geleverd.

*Toegang toepassing* – netwerktoegang door de toepassing beperken. Er worden verschillende categorieën weergegeven. Selecteer in elke categorie een van de beschikbare machtigingen.

## Een 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 adequate beveiliging en bescherming bieden tegen schadelijke software.

U kunt op verschillende manieren nieuwe Java-toepassingen downloaden:

- Selecteer **Menu** > *Toepassingen* > **Opties** > *Downloads* > *Toep.downloads*. Er wordt een lijst met beschikbare bookmarks weergegeven. Zie [Bookmarks](#) op pagina 109.

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

- Gebruik de functie voor het downloaden van spelletjes. Zie [Spelletjes downloaden](#) op pagina 102.

- Gebruik het installatieprogramma voor Nokia-toepassingen in Nokia PC Suite om de toepassingen naar de telefoon te downloaden.

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

## ■ Presenter

De toepassing Presenter is compatibel met Microsoft Office PowerPoint. Met deze toepassing kunt u uw telefoon gebruiken om diapresentaties, een software-DVD, een MP3-speler of andere pc-toepassingen op afstand te beheren.

Als u andere toepassingen dan diapresentaties en de bureaubladmodus wilt gebruiken, moet u een bijbehorend aangepast profiel maken op de pc-toepassing.

Voordat u de toepassing kunt gebruiken, moet u het volgende doen:

1. De toepassing Nokia Presenter PC op uw pc installeren. (Deze component maakt deel uit van het softwarepakket, maar kan ook worden gedownload vanaf de website van Nokia.)
2. De pc-component starten en configureren. Controleer of de geselecteerde seriële poort voor het inkomende Bluetooth-sigitaal (COM-poort) overeenkomt met de poort die is gedefinieerd in de Bluetooth-software-instellingen op het Bluetooth-apparaat van uw pc. Zie de documentatie van de pc-component en [Een Bluetooth-verbinding instellen](#) op pagina 67 voor meer informatie.
3. Open de diapresentatie, of start de toepassing die u vanaf uw telefoon op afstand wilt beheren.

Selecteer *Toepassingen* > *Verzameling* > *Presenter* > *Verbind*. en het apparaat waarmee u verbinding wilt maken.

Wanneer op het scherm van de pc wordt aangegeven dat de Bluetooth-verbinding is voltooid, bevestigt u in dit dialoogvenster de Bluetooth-verbinding.

De lijst met beschikbare toepassingstypen wordt weergegeven. Selecteer *Openen* om de gewenste toepassing te openen. Selecteer *Opties* > *Instellingen* om de grootte van het *Lettertype* voor de notities in te stellen, en



*Timer (in minuten)* om de beschikbare tijd voor de diapresentatie te optimaliseren. Selecteer **Opties > Terug** om de instellingen op te slaan.

Wanneer u de diapresentatie hebt geselecteerd, kunt u met de navigatietoets door de dia's bladeren, dia's overslaan of naar een bepaalde dia gaan. Als u uw notities wilt bekijken, selecteert u **Notities**. Als u bepaalde dingen wilt aanwijzen op de dia's, selecteert u **Aanwijzer** om een klein, zwart rondje te activeren, dat u met de navigatietoets kunt besturen. Als u wilt terugkeren naar de lijst met dia's, selecteert u **Opties > Lijst met dia's**. Als u wilt terugkeren naar de lijst met toepassingen, selecteert u **Opties > Lijst met toepassingen**.

Als u met de telefoon van afstand de muisaanwijzer (cursor) wilt besturen, selecteert u de bureaubladmodus. Wanneer u het bureaublad opent, kunt u automatisch met uw telefoon de muisaanwijzer besturen. Als u wilt terugkeren naar de lijst met toepassingen, selecteert u **Opties > Lijst met toepassingen**.

Als u Presenter wilt afsluiten, selecteert u **Opties > Toepassing afsluiten?**



Met de browser van de telefoon hebt u toegang tot verschillende mobiele internetdiensten.



**Belangrijk:** Maak alleen gebruik van diensten die u vertrouwt en die een adequate beveiliging en bescherming tegen schadelijke software bieden.

Informeer bij uw serviceprovider naar de beschikbaarheid, tarieven en instructies met betrekking tot de verschillende diensten.

Met de telefoonbrowser kunt u diensten weergeven die op hun pagina's gebruikmaken van WML (wireless markup language) of XHTML (extensible hypertext markup language). De weergave kan verschillen, afhankelijk van de schermgrootte. Het is mogelijk dat niet alle gegevens van de internetpagina's kunnen worden weergegeven.

## ■ Basisstappen voor het activeren en gebruiken van diensten

1. Sla de dienstinstellingen op die nodig zijn voor toegang tot de gewenste dienst. Zie [Browsen instellen](#) op pagina 106.
2. Maak verbinding met de gewenste dienst. Zie [Verbinding maken met een dienst](#) op pagina 107.
3. Blader door de pagina's van de dienst. Zie [Bladeren door pagina's](#) op pagina 107.
4. Beëindig de verbinding met de dienst als u klaar bent met browsen. Zie [Opties tijdens het browsen](#) op pagina 108 voor informatie over het verbreken van de verbinding.

## ■ Browsen instellen

Mogelijk ontvangt u de configuratie-instellingen voor browsen in een configuratiebericht van de netwerkoperator of serviceprovider die de gewenste dienst aanbiedt. Zie [Dienst voor configuratie-instellingen](#) op pagina 17. U kunt de configuratie-instellingen ook handmatig invoeren. Zie [Configuratie](#) op pagina 76.

## ■ Verbinding maken met een dienst

Controleer eerst of de juiste configuratie-instellingen van de gewenste dienst zijn geactiveerd.



1. Als u de verbindinginstellingen voor de dienst wilt instellen, selecteert u **Menu** > **Web** > **Instellingen** > **Configuratie-instellingen**.
2. Selecteer **Configuratie**. Alleen de configuraties die de browserdienst ondersteunen worden weergegeven. Selecteer een serviceprovider, **Standaard** of **Persoonlijke configuratie** voor browsen. Zie **Browsen instellen** op pagina 106.
3. Selecteer **Account** en een account voor een browserdienst die is opgenomen in de actieve configuratie-instellingen.
4. Selecteer **Terminalvenster tonen** > **Ja** als u een handmatige gebruikersverificatie voor intranetverbindingen wilt uitvoeren.

Vervolgens maakt u op een van de volgende manieren verbinding met de dienst:

- Selecteer **Menu** > **Web** > **Home**. Als de telefoon in de standby-modus staat, houdt u 0 ingedrukt.
- Als u een bookmark voor de dienst wilt instellen, selecteert u **Menu** > **Web** > **Bookmarks**.
- Als u het laatste internetadres (URL) wilt gebruiken, selecteert u **Menu** > **Web** > **Laatste webadres**.
- Als u een adres voor de dienst wilt invoeren, selecteert u **Menu** > **Web** > **Ga naar adres**. Voer het adres van de dienst in en selecteer **OK**.

## ■ Bladeren door pagina's

Nadat u verbinding met de dienst hebt gemaakt, kunt u door de pagina's van de dienst bladeren. De werking van de telefoontoetsen kan per dienst verschillen. Volg de instructies op het scherm van de telefoon. Neem contact op met uw serviceprovider voor meer informatie.

Als de gegevensdrager packetgegevens is, wordt tijdens het browsen linksboven in het scherm  weergegeven. Als een oproep of SMS-bericht binnenkomt of als u belt terwijl een packetgegevensverbinding actief is, wordt rechtsboven in het scherm  weergegeven. Hiermee wordt aangegeven dat de

packetgegevensverbinding is onderbroken. Na een oproep probeert de telefoon de packetgegevensverbinding opnieuw tot stand te brengen.

## Browsen met telefoontoetsen

Blader met de navigatietoets in elke gewenste richting om door de pagina's te browsen.

Als u een gemarkeerd item wilt selecteren, drukt u op de beltoets of selecteert u **Select..**

Voor het invoeren van letters en cijfers gebruikt u de cijfertoetsen

0 t/m 9. Voor het invoeren van speciale tekens gebruikt u de toets \*.

## Opties tijdens het browsen

Maak een keuze uit de volgende opties:

*Home* – terugkeren naar de startpagina

*Snelkoppelingen* – een nieuwe lijst openen met specifieke opties voor de pagina. Deze optie is alleen beschikbaar als de pagina daadwerkelijk snelkoppelingen bevat.

*Bookmark toevoegen* – de pagina opslaan als bookmark

*Bookmarks* – de lijst met bookmarks openen. Zie [Bookmarks](#) op pagina 109.

*Paginaopties* – de lijst met opties voor de actieve pagina weergeven

*Geschiedenis* – een lijst met de laatst bezochte webadressen weergeven

*Overige opties* – een lijst met de overige beschikbare opties weergeven

*Opnieuw laden* – de huidige pagina opnieuw laden en bijwerken.

*Stoppen* – de verbinding met een dienst verbreken

Mogelijk biedt uw serviceprovider nog andere opties.

## Direct bellen

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

## ■ Bookmarks

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

1. Selecteer tijdens het browsen **Opties** > **Bookmarks**. Als de telefoon in de standby-modus staat, selecteert u **Menu** > **Web** > **Bookmarks**.
2. Ga naar een bookmark en selecteer deze of druk op de beltoets om verbinding te maken met de pagina die aan de bookmark is gekoppeld.
3. Selecteer **Opties** om de bookmark te bekijken, te bewerken, te verwijderen of te verzenden, om een nieuwe bookmark te maken of om de bookmark op te slaan in een map.

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

## Een bookmark ontvangen

Wanneer u een bookmark (verzonden als bookmark) hebt ontvangen, wordt de tekst **1 bookmark ontvangen** weergegeven. Als u de bookmark wilt opslaan, selecteert u **Tonen** > **Opslaan**. Als u de bookmark wilt bekijken of verwijderen, selecteert u **Opties** > **Bekijken** of **Verwijderen**. Als u de bookmark wilt verwijderen onmiddellijk nadat u deze hebt ontvangen, selecteert u **Uit** > **OK**.

## ■ Weergave-instellingen

Selecteer tijdens het browsen **Opties** > **Overige opties** > **Weergave-instellingen**, of als de telefoon in de standby-modus staat, selecteert u **Menu** > **Web** > **Instellingen** > **Weergave-instellingen**, en daarna een van de volgende opties:

*Tekstterugloop* > *Aan* – de tekst laten doorlopen naar de volgende regel op het scherm. Als u *Uit* selecteert, wordt de tekst afgekap.

*Lettergrootte* > *Extra klein, Klein* of *Normaal* – de lettergrootte instellen

*Afbeeldingen tonen* > *Nee* – afbeeldingen op de pagina verbergen. Hierdoor wordt het browsen door pagina's met veel afbeeldingen versneld.

*Waarschuwingen* > *Waarschuw. onbev. verb.* > *Ja* – instellen dat er een waarschuwingssignaal klinkt wanneer een veilige verbinding tijdens het browsen verandert in een onveilige verbinding

*Waarschuwingen* > *Wrsch. voor onbev. items* > *Ja* – instellen dat een waarschuwingssignaal klinkt wanneer een veilige pagina een onveilig item bevat. Deze waarschuwingssignalen zijn geen garantie voor een veilige verbinding. Zie [Browserbeveiliging](#) op pagina 112 voor meer informatie.

*Tekencodering* > *Inhoudscodering* – de gewenste codering voor de content van de browserpagina selecteren

*Tekencodering* > *Unicode (UTF-8)-webadr.* > *Aan* – instellen dat URL's als UTF-8-codering worden verzonden. U kunt deze instelling nodig hebben wanneer u een webpagina in een andere taal opent.

*Schermformaat* > *Volledig* of *Klein* – de scherm-lay-out instellen

*JavaScript* > *Inschakelen* – de Java-scripts inschakelen

## ■ Beveiligingsinstellingen

### Cookies

Een cookie bestaat uit gegevens die een site opslaat in het cachegeheugen van de telefoon. Cookies blijven opgeslagen totdat u het cachegeheugen leegmaakt. Zie [Cachegeheugen](#) op pagina 112.

Selecteer tijdens het browsen *Opties* > *Overige opties* > *Beveiliging* > *Cookie-instellingen*. Als de telefoon in de standby-modus staat, selecteert u *Menu* > *Web* > *Instellingen* > *Beveiligingsinstellingen* > *Cookies*.

Selecteer *Toestaan* om het ontvangen van cookies toe te staan of *Weigeren* om cookies te weigeren.

## Scripts via een veilige verbinding

U kunt instellen of scripts op een beveiligde pagina worden uitgevoerd. De telefoon ondersteunt WML-scripts.

Selecteer tijdens het browsen **Opties** > *Overige opties* > *Beveiliging* > *Instellingen WMLScript*, of als de telefoon in de standby-modus staat, selecteert u **Menu** > *Web* > *Instellingen* > *Beveiligingsinstellingen* > *WMLScripts via bev. verb.* > *Toestaan*.

## ■ Downloadinstellingen

Als u alle gedownloade bestanden automatisch wilt opslaan in de *Galerij*, selecteert u **Menu** > *Web* > *Instellingen* > *Download-instellingen* > *Automatisch opslaan* > *Aan*.

## ■ Dienstinbox

De telefoon kan dienstberichten ontvangen die door de serviceprovider worden verzonden (netwerkdienst). Dienstberichten zijn kennisgevingen, bijvoorbeeld in de vorm van nieuwskoppen. Deze kunnen een SMS-bericht of het adres van een dienst bevatten.

Wanneer u een dienstbericht hebt ontvangen, kunt u de *Dienstinbox* openen vanuit de standby-modus door **Tonen** te selecteren. Als u **Uit** selecteert, wordt het bericht verplaatst naar de *Dienstinbox*. Als u de *Dienstinbox* later wilt openen, selecteert u **Menu** > *Web* > *Dienstinbox*.

Als u de *Dienstinbox* tijdens het browsen wilt openen, selecteert u **Opties** > *Overige opties* > *Dienstinbox*. Blader naar het gewenste bericht en selecteer **Ophalen** om de browser te activeren en de gemarkeerde content van de pagina te downloaden. Als u gedetailleerde informatie over het dienstbericht wilt weergeven of het bericht wilt verwijderen, selecteert u **Opties** > *Details* of *Verwijderen*.

## Instellingen dienstinbox

Selecteer **Menu** > *Web* > *Instellingen* > *Instellingen dienstinbox*.

Als u wilt instellen of dienstberichten wel of niet worden ontvangen, selecteert u *Dienstberichten* > *Aan* of *Uit*.

Als u wilt instellen dat de telefoon alleen door de serviceprovider goedgekeurde dienstberichten van content-auteurs ontvangt, selecteert u *Berichtfilter* > *Aan*. Selecteer *Vertrwde kanalen* om de lijst met goedgekeurde content-auteurs te bekijken.

Als u wilt dat de browser vanuit de standby-modus automatisch wordt geactiveerd wanneer een dienstbericht wordt ontvangen, selecteert u *Automatisch verbinden* > *Aan*. Als u *Uit* selecteert, wordt de browser alleen geactiveerd als u *Ophalen* selecteert wanneer een dienstbericht is ontvangen.

## ■ Cachegeheugen

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

Selecteer tijdens het browsen *Opties* > *Overige opties* > *Cache wissen*. Als de telefoon in de standby-modus staat, selecteert u *Menu* > *Web* > *Cache wissen*.

## ■ Browserbeveiliging

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

## Beveiligingsmodule

De beveiligingsmodule biedt beveiligingsdiensten voor toepassingen waarvoor een browserverbinding nodig is en biedt de mogelijkheid een digitale handtekening te gebruiken. De beveiligingsmodule kan certificaten en de bijbehorende persoonlijke en publieke sleutels bevatten. De certificaten worden in de beveiligingsmodule opgeslagen door de serviceprovider.

Als u de instellingen van de beveiligingsmodule wilt bekijken of wijzigen, selecteert u *Menu* > *Instellingen* > *Beveiliging* > *Inst. beveiligingsmodule*.



## Certificaten




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

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

Er zijn drie soorten certificaten: servercertificaten, autorisatiecertificaten en gebruikerscertificaten. Deze certificaten krijgt u van uw serviceprovider. Autorisatiecertificaten en gebruikerscertificaten kunnen ook door de serviceprovider zijn opgeslagen in de beveiligingsmodule.

Selecteer **Menu** > **Instellingen** > **Beveiliging** > **Autorisatiecertificaten** of **Gebruikerscertificaten** om de lijst met autorisatiecertificaten of gebruikerscertificaten te bekijken die naar de telefoon is gedownload.


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

Het veiligheidssymbool geeft niet aan dat de gegevensoverdracht tussen de gateway en de contentaanbieder (of de locatie waar de aangevraagde bron is opgeslagen) veilig is. De serviceprovider beveiligt de gegevensoverdracht tussen de gateway en de contentaanbieder.

## Digitale handtekening

U kunt gebruikmaken van digitale handtekeningen als uw SIM-kaart is voorzien van een beveiligingsmodule. Ondertekenen met een digitale handtekening is vergelijkbaar met het zetten van uw handtekening onder een factuur, overeenkomst of ander document.

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

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

Als het pictogram voor digitale ondertekening niet wordt weergegeven, wil dit zeggen dat er een beveiligingsprobleem is. Voer dan geen persoonlijke gegevens in, zoals een ondertekenings-PIN.

Lees eerst alle informatie, voordat u de tekst ondertekent. Selecteer vervolgens **Accepteer**.

De tekst past mogelijk niet geheel op het scherm. Blader daarom eerst door de hele tekst en lees deze volledig voordat u ondertekent.

Selecteer het gewenste gebruikerscertificaat. Voer de ondertekenings-PIN in (zie [Toegangscodes](#) op pagina 16) en selecteer **OK**. Het pictogram voor digitale ondertekening verdwijnt en de dienst geeft mogelijk een bevestiging van uw aankoop weer.

## 17. SIM-diensten

---



Mogelijk biedt uw SIM-kaart nog extra diensten. U kunt dit menu alleen openen als het wordt ondersteund door uw SIM-kaart. De naam en inhoud van het menu zijn afhankelijk van de beschikbare diensten.

Raadpleeg de leverancier van uw SIM-kaart (bijvoorbeeld uw netwerkoperator, serviceprovider of een andere leverancier) voor informatie over de beschikbare SIM-diensten, de tarieven en het gebruik van deze SIM-diensten.

U kunt de telefoon zo instellen dat de bevestigingsberichten worden weergegeven die tussen uw telefoon en het netwerk worden uitgewisseld bij gebruik van de SIM-kaartdiensten. Selecteer **Menu > Instellingen > Telefoon > SIM-dienstacties bevest. > Vragen.**

U moet wellicht een SMS-bericht verzenden of een telefoonoproep plaatsen (waaraan kosten verbonden kunnen zijn) om deze diensten te activeren.

## 18. Pc-verbinding

---

U kunt e-mails verzenden en ontvangen en verbinding maken met internet terwijl de telefoon via infrarood, Bluetooth of een USB-gegevenskabel verbonden is met een compatibele pc. U kunt de telefoon gebruiken met verschillende toepassingen voor pc-connectiviteit en gegevenscommunicatie.

### ■ Nokia PC Suite

Met Nokia PC Suite kunt u contactgegevens, agendanotities en (taak)notities synchroniseren tussen de telefoon en de compatibele pc of een externe internetserver (netwerkdienst). De toepassing PC Suite, evenals aanvullende informatie, vindt u op de Nokia-website op [www.nokia.com](http://www.nokia.com).

### ■ EGPRS, HSCSD, CSD en WCDMA

U kunt met uw telefoon gebruikmaken van de gegevensdiensten GPRS (General Packet Radio Service), EGPRS (Enhanced GPRS), circuit switched data (*GSM-gegevens*), HSCSD (High Speed Circuit Switched Data) en packet- en circuitgegevensdiensten van WCDMA.

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

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

Zie [Packetgegevensinstellingen](#) op pagina 70.

### ■ Toepassingen voor gegevenscommunicatie

Raadpleeg de bijbehorende documentatie voor meer informatie over het gebruik van een toepassing voor gegevenscommunicatie.

Tijdens een pc-verbinding wordt bellen met de telefoon afgeraden, omdat dit de werking kan verstoren. De prestaties nemen toe als u de telefoon tijdens de gegevensoverdracht met de toetsen naar beneden op een stevige ondergrond plaatst. Zorg ervoor dat de telefoon tijdens een gegevensoproep niet beweegt en houd de telefoon niet in uw hand.

# 19. Informatie over de batterij

---

## ■ 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, moet u de batterij 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.

Als u de nieuwe batterij voor de eerste keer gebruikt of als u de batterij langere tijd niet hebt gebruikt, is het mogelijk dat u de lader moet aansluiten, ontkoppelen en vervolgens opnieuw moet aansluiten om het opladen te starten.

Haal de lader uit het stopcontact wanneer u deze niet gebruikt. Houd een volledig opgeladen batterij niet gekoppeld aan de lader omdat de levensduur van de batterij kan afnemen wanneer deze wordt overladen. Als een volledig opgeladen batterij niet wordt gebruikt, wordt deze na verloop van tijd automatisch ontladen.

Als de batterij volledig ontladen is, kan het enkele minuten duren voordat de batterij-indicator op het scherm wordt weergegeven en u weer met het apparaat kunt bellen.

Gebruik de batterij alleen voor het doel waarvoor deze bestemd is. Gebruik nooit een beschadigde lader of batterij.

Let op dat u geen kortsluiting veroorzaakt in de batterij. Dit kan bijvoorbeeld gebeuren wanneer een metalen voorwerp zoals een munt, paperclip of pen direct contact maakt met de positieve (+) en negatieve (-) poolklemmen van de batterij. Deze klemmen zien eruit als metalen strips. Dit kan bijvoorbeeld gebeuren wanneer u een reservebatterij in uw zak of tas hebt. Kortsluiting van de poolklemmen kan schade veroorzaken aan de batterij of aan het voorwerp waarop deze is aangesloten.

De capaciteit en de levensduur van de batterij nemen af wanneer u deze op hete of koude plaatsen bewaart (zoals in een afgesloten auto in de zomer of in winterse omstandigheden). Bewaar de batterij altijd bij een temperatuur tussen 15°C en 25°C. Een apparaat met een warme of koude batterij kan gedurende bepaalde tijd onbruikbaar zijn, zelfs wanneer de batterij volledig opgeladen is. De batterijprestaties zijn met name beperkt in temperaturen beduidend onder het vriespunt.

Gooi batterijen niet in het vuur. De batterijen kunnen dan ontploffen. Batterijen kunnen ook ontploffen als deze beschadigd zijn. Verwerk batterijen in overeenstemming met de lokale regelgeving. Lever batterijen indien mogelijk in voor recycling. Gooi batterijen niet weg met het huishoudafval.

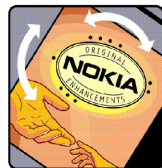
## ■ Richtlijnen voor het controleren van de echtheid van Nokia-batterijen

Gebruik altijd originele Nokia-batterijen voor uw veiligheid. Verzeker u ervan dat u een originele Nokia-batterij koopt door de batterij bij een officiële Nokia-dealer te kopen, te kijken of het Nokia Original Enhancements-logo op de verpakking staat en het hologramlabel volgens de onderstaande stappen te inspecteren.

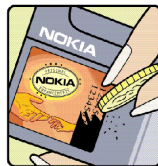
Een succesvolle uitvoering van de vier stappen biedt geen totale garantie voor de echtheid van de batterij. Als u reden hebt om aan te nemen dat uw batterij geen echte originele Nokia-batterij is, gebruik deze dan niet, maar breng de batterij naar de dichtstbijzijnde officiële Nokia-dealer of Service Point voor assistentie. De officiële Nokia-dealer of Service Point zal de echtheid van de batterij controleren. Als de echtheid niet kan worden vastgesteld, breng de batterij dan terug naar de plaats van aankoop.

### De echtheid van het hologram controleren

1. Wanneer u het hologram op het label bekijkt, hoort u vanuit de ene hoek het Nokia-symbool met de handen te zien, en vanuit de andere hoek het Nokia Original Enhancements-logo.
2. Wanneer u het hologram onder een hoek naar links, rechts, omlaag en omhoog houdt, hoort u op iedere kant respectievelijk 1, 2, 3 en 4 stippen te zien.



3. Kras aan de zijkant van het label om een 20-cijferige code zichtbaar te maken, bijvoorbeeld 12345678919876543210. Draai de batterij zo dat de cijfers rechtop staan. De 20-cijferige code moet worden gelezen te beginnen bij het cijfer op de bovenste rij, gevolgd door de onderste rij.
4. Controleer of de 20-cijferige code geldig is door de instructies op [www.nokia.com/batterycheck](http://www.nokia.com/batterycheck) te volgen.



Als u een SMS-bericht wilt maken, toetst u de 20-cijferige code in (bijvoorbeeld 12345678919876543210) en stuurt u het bericht naar +44 7786 200276.

Er zijn nationale en internationale operatorkosten van toepassing.

U dient een bericht te ontvangen dat aangeeft of de code is geverifieerd.

#### **Wat als de batterij niet origineel is?**

Gebruik de batterij niet, als het u niet gelukt is vast te stellen of de Nokia-batterij met het hologramlabel een originele Nokia-batterij is. Breng de batterij naar de dichtstbijzijnde officiële Nokia-dealer of Service Point voor assistentie. Het gebruik van een batterij die niet door de fabrikant is goedgekeurd, kan gevaarlijk zijn en kan leiden tot gebrekkige prestaties en beschadiging van het apparaat of de toebehoren. Het kan ook de goedkeuring of garantie van het apparaat ongeldig maken.

Kijk voor meer informatie over originele Nokia-batterijen naar [www.nokia.com/battery](http://www.nokia.com/battery).



# Verzorging en onderhoud

---

Uw apparaat is een product van toonaangevend ontwerp en vakmanschap en moet met zorg worden behandeld. De tips hieronder kunnen u helpen om de garantie te behouden.

- Houd het apparaat droog. Neerslag, vochtigheid en allerlei soorten vloeistoffen of vocht bevatten mineralen 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.
- Gebruik laders binnenshuis.
- Maak altijd een back-up van alle gegevens die u wilt bewaren (zoals contactpersonen en agendanotities) voordat u het apparaat naar een servicepunt brengt.

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

# Aanvullende veiligheidsinformatie

---

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

## ■ 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 apparaat zich op de bovengenoemde afstand van het lichaam bevinden. Voor het overbrengen van databestanden of berichten moet dit apparaat kunnen beschikken over een goede verbinding met het netwerk. In sommige gevallen kan het overbrengen van databestanden of berichten vertraging oplopen tot een dergelijke verbinding beschikbaar is. Houd u aan de bovenstaande afstandsrichtlijnen tot de gegevensoverdracht is voltooid.

Bepaalde delen van het apparaat zijn magnetisch. Metallic materials may be attracted to the device. Houd creditcards en andere magnetische opslagmedia uit de buurt van het apparaat, omdat de gegevens die op deze media zijn opgeslagen, kunnen worden gewist.

## ■ Medische apparatuur

Het gebruik van radiozendapparatuur, dus ook van draadloze telefoons, kan het functioneren van onvoldoende beschermde medische apparatuur nadelig beïnvloeden. Raadpleeg een arts of de fabrikant van het medische apparaat om vast te stellen of het apparaat voldoende is beschermd tegen externe RF-energie of als u vragen hebt. Schakel het apparaat uit in instellingen voor gezondheidszorg wanneer dat voorgeschreven wordt door ter plaatse aangegeven instructies. Ziekenhuizen en andere instellingen voor gezondheidszorg kunnen gebruik maken van apparatuur die gevoelig is voor externe RF-energie.

## Pacemakers

Fabrikanten van pacemakers adviseren dat er minimaal 15,3 cm 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 volgende doen:

- het apparaat op meer dan 15,3 cm afstand van de pacemaker houden;
- het apparaat niet in een borstzak dragen;
- het apparaat bij het oor houden aan de andere zijde van het lichaam dan de zijde waar de pacemaker zich bevindt, om de kans op storingen te minimaliseren.

Als u vermoedt dat er storing optreedt, moet u het apparaat uitschakelen en uit de buurt van de pacemaker houden.

## Hoorapparaten

Sommige digitale draadloze apparaten kunnen storingen in bepaalde gehoorapparaten veroorzaken. Neem contact op met uw netwerkoperator als u last hebt van dergelijke storingen.

## ■ Voertuigen

RF-signalen kunnen van invloed zijn op elektronische systemen in gemotoriseerde voertuigen die verkeerd geïnstalleerd of onvoldoende afgeschermd zijn (bijvoorbeeld elektronische systemen voor brandstofinjectie, elektronische antislip- of antiblokkeer-remsystemen, systemen voor elektronische snelheidsregeling of airbagsystemen). Raadpleeg de fabrikant, of diens vertegenwoordiger, van uw voertuig of van hieraan toegevoegde apparatuur, voor meer informatie.

Het apparaat mag alleen door bevoegd personeel worden onderhouden of in een auto worden gemonteerd. Ondeskundige installatie of reparatie kan gevaar opleveren en de garantie die eventueel van toepassing is op het apparaat doen vervallen. Controleer regelmatig of de draadloze apparatuur in uw auto nog steeds goed bevestigd zit en naar behoren functioneert. Vervoer of bewaar geen brandbare vloeistoffen, gassen of explosieve materialen in dezelfde ruimte als die waarin het apparaat zich bevindt of onderdelen of toebehoren daarvan. Voor auto's met een airbag geldt dat de airbags met zeer veel kracht worden opgeblazen. Zet geen voorwerpen, dus ook geen geïnstalleerde of draagbare draadloze apparatuur, in de ruimte boven de airbag of waar de airbag wordt opgeblazen. If in-vehicle wireless equipment is improperly installed and the air bag inflates, serious injury could result.

Het gebruik van het apparaat in een vliegtuig is verboden. Schakel het apparaat uit voordat u een vliegtuig binnegaat. Het gebruik van draadloze telecomapparatuur kan gevaarlijk zijn voor de werking van het vliegtuig, kan het draadloze telefoonnetwerk verstoren en kan illegaal zijn.

## ■ Explosiegevaarlijke omgevingen

Schakel het apparaat uit als u op een plaats met explosiegevaar bent en volg alle aanwijzingen en instructies op. Dergelijke plaatsen zijn bijvoorbeeld plaatsen waar u gewoonlijk wordt geadviseerd de motor van uw auto af te zetten. Vonken kunnen op dergelijke plaatsen een explosie of brand veroorzaken, waardoor er gewonden of zelfs doden kunnen vallen. Schakel het apparaat uit bij benzinestations. Houd u aan de beperkingen voor het gebruik van radioapparatuur in brandstofopslagplaatsen, chemische fabrieken of op plaatsen waar met explosieven wordt gewerkt. Plaatsen met explosiegevaar zijn vaak, maar niet altijd, duidelijk gemarkeerd. Het gaat onder andere om scheepsruimen, chemische overslag- of opslagplaatsen, voertuigen die gebruikmaken van LPG (onder andere propaan of butaan) en gebieden waar de lucht chemicaliën of fijne deeltjes van bijvoorbeeld graan, stof of metaaldeeltjes bevat.

## ■ Alarmnummer kiezen



**Belangrijk:** Draadloze telefoons zoals dit apparaat, maken gebruik van radiosignalen, draadloze netwerken, kabelnetwerken en door de gebruiker geprogrammeerde functies. Hierdoor kunnen verbindingen niet onder alle omstandigheden worden gegarandeerd. U moet nooit alleen vertrouwen op een draadloze telefoon voor het tot stand brengen van essentiële communicatie, bijvoorbeeld bij medische noodgevallen.

### Een alarmnummer kiezen:

1. Schakel het apparaat in als dat nog niet is gebeurd. Controleer of de signaalontvangst voldoende is.  
In sommige netwerken kan een geldige, correct geplaatste SIM-kaart noodzakelijk zijn.
2. Druk zo vaak als nodig is op de toets Einde 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 beltoets.

Als u bepaalde functies gebruikt, is het mogelijk dat u deze functies eerst moet uitschakelen voordat u een alarmnummer kunt kiezen. Raadpleeg deze handleiding of uw serviceprovider voor meer informatie.

Geef alle noodzakelijke informatie zo nauwkeurig mogelijk op, wanneer u een alarmnummer belt. Uw draadloze apparaat is mogelijk het enige communicatiemiddel op de plaats van een ongeluk. Beëindig het gesprek pas wanneer u daarvoor toestemming hebt gekregen.

## ■ Informatie over certificatie (SAR)

Dit apparaat voldoet aan richtlijnen voor blootstelling aan radiogolven.

Dit mobiele apparaat is een radiozender en -ontvanger. Het is zo ontworpen dat de grenzen voor blootstelling aan radiogolven die worden aanbevolen door internationale richtlijnen niet worden overschreden. Deze richtlijnen zijn ontwikkeld door de onafhankelijke wetenschappelijke organisatie ICNIRP, en bevatten veiligheidsmarges om de veiligheid van alle personen te waarborgen, ongeacht hun leeftijd en gezondheidstoestand.

De blootstellingsrichtlijnen voor mobiele apparatuur wordt uitgedrukt in de maateenheid SAR (Specific Absorption Rate). De SAR-limiet in de richtlijnen van het ICNIRP is 2,0 W/kg (watt/kilogram) gemiddeld over tien gram lichaamsweefsel. Bij tests voor SAR worden de standaardposities gebruikt, waarbij het apparaat in alle gemeten frequentiebanden het hoogst toegestane energieniveau gebruikt. Het werkelijke SAR-niveau van een werkend apparaat kan onder de maximumwaarde liggen, omdat het apparaat zo is ontworpen dat niet meer energie wordt gebruikt dan nodig is om verbinding te maken met het netwerk. De hoeveelheid benodigde energie hangt af van een aantal factoren, zoals de afstand tot een zendmast waarop u zich bevindt. De hoogste SAR-waarde onder de ICNIRP-richtlijnen voor gebruik van het apparaat bij het oor is 0,80 W/kg. Het gebruik van accessoires en toebehoren met het apparaat kan resulteren in andere SAR-waarden. SAR-waarden kunnen variëren, afhankelijk van nationale rapportage-eisen, testeisen en de netwerkband. Meer informatie over SAR kunt u vinden onder "product information" op [www.nokia.com](http://www.nokia.com).

# Index

---

## A

aan/uit-toets .....	25
aanpassen .....	61, 63
aansluiting lader .....	26
achtergrond .....	62, 63
actief standby .....	63, 66
activerings sleutels .....	78
afbeeldingsformaat (multimedia) .....	53
agenda .....	98
alarmnummer kiezen .....	124
audioberichten .....	46

## B

batterij	
echtheid .....	119
installatie .....	19
ontladen .....	118
opladen .....	118
beheer van digitale rechten .....	78
beltoets .....	25
beltonen .....	33, 62
berichtenteller .....	60
berichtsjablonen .....	45
beveiligingscode .....	16
beveiligingsinstellingen .....	77

blokkeerwachtwoord .....	17
Bluetooth .....	67
Bluetooth-instellingen .....	68
bookmarks .....	109
browser .....	106
browserbeveiliging .....	110

## C

cachegeheugen .....	112
camera .....	81
camera-instellingen .....	82
cameratoets .....	25
capaciteit .....	26
certificaten .....	113
configuratie .....	76
contacten .....	55
cookies .....	110
copyrightbescherming .....	78

## D

datuminstellingen .....	64
dienstoprachten .....	50
digitale handtekening .....	113
downloaden	
beschermde bestanden .....	78
spelletjes .....	102

	toepassingen .....	103		tijd .....	64
<b>E</b>	eigen nummers .....	59	<b>K</b>	IR-poort .....	26
	E-mail per SMS .....	40		klokinstellingen .....	64
	e-mailtoepassing .....	46	<b>L</b>	logboek .....	60
	energiespaarstand .....	64	<b>M</b>	mappen .....	44
	equalizer .....	88		mediaspeler .....	82
<b>F</b>	fabrieksinstellingen herstellen .....	78		multimediaberichten .....	42
	flitsberichten .....	45		muziekspeler .....	83
	FM-radio .....	85	<b>N</b>	navigatietoets .....	25
<b>G</b>	galerij .....	80		netwerk .....	14
	gegevenscommunicatie .....	116		normale tekstinvoer .....	37
	gegevensoverdracht .....	71		notities .....	99
	geheugenkaart .....	21, 80		nummer van berichtencentrale .....	39
	gekozen nummers .....	60	<b>O</b>	offlineverzoek .....	75
	gemiste oproepen .....	60		onderhoud .....	121
	groepen .....	58		ontvangen oproepen .....	60
<b>I</b>	in- en uitschakelen .....	23		operatorlogo .....	63
	indicatoren .....	29		oproep beëindigen .....	33
	informatieberichten .....	50		oproepen .....	60
	infrarood .....	68		oproepinstellingen .....	73
	instellingen			organiser .....	97
	datum .....	64			
	klok .....	64			

## P

packetgegevens .....	69, 116
PC Suite .....	116
PIN-code .....	16
plug-en-play-dienst .....	24
profielen .....	61
progressief downloaden .....	82
PTT .....	89
PTT-toets .....	26
PUK-code .....	17
Push to Talk. Zie PTT	

## R

radio .....	85
rechten voor een gedownload bestand ..	78
recorder .....	87
rekenmachine .....	100

## S

safety .....	122
schrijftaal .....	36
screensaver .....	64
selectietoetsen .....	25
signaalsterkte .....	26
SIM-berichten .....	41
SIM-kaart .....	19
sjablonen .....	40
sleuf voor geheugenkaart .....	26
snelkeuze .....	31, 58

snelkoppelingen .....	28
speciale tekens .....	37
spelletjes .....	102
spraakberichten .....	50
spraakgestuurde nummerkeuze .....	32
spraakopdrachten .....	66
stopwatch .....	101
streamingdienst .....	83
synchroniseren .....	72
vanaf een pc .....	72
vanaf een server .....	72

## T

takenlijst .....	99
tekst invoer met woordenboek .....	36
telefooninstellingen .....	74
thema's .....	62
tijdinstellingen .....	64
timerfunctie .....	100
toebereinstellingen .....	75
toegangscodes .....	16
toepassingen .....	102
toets Einde .....	25
toetsblokkering. ....	30
toetsen blokkeren .....	30
toetsenblokkering opheffen .....	30
trilsignaal .....	62

## U

uitschakelen .....	33
--------------------	----



## V

USB-gegevenskabel .....	73
veiligheid .....	12
alarmnummer kiezen .....	124
explosiegevaarlijke omgevingen ....	124
hoorapparaten .....	123
informatie over certificatie (SAR) .	125
medische apparatuur .....	122
pacemakers .....	122
voertuigen .....	123

## W

visitekaartjes .....	57
vluchtmodus .....	61
volumetoetsen .....	25
Web .....	106
wekker .....	97
wisselgesprek .....	33