



# NOKIA N90

# CE 168

## CONFORMITEITSVERKLARING

NOKIA CORPORATION verklaart op eigen verantwoordelijkheid dat het product RM-42 conform is aan de bepalingen van de volgende Richtlijn van de Raad: 1999/5/EG. Een kopie van de conformiteitsverklaring kunt u vinden op de volgende website: [http://www.nokia.com/phones/declaration\\_of\\_conformity/](http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/).



De doorgestreepte container wil zeggen dat het product binnen de Europese gemeenschap voor gescheiden afvalverzameling moet worden aangeboden aan 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 © 2005 Nokia. Alle rechten voorbehouden

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

Nokia, Nokia Connecting People en 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.

## symbian

This product includes software licensed from Symbian Software Ltd (c) 1998-2005. Symbian and Symbian OS are trademarks of Symbian Ltd.



Java  
POWERED

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

Stac®, LZS®, ©1996, Stac, Inc., ©1994-1996 Microsoft Corporation. Includes one or more U.S. Patents: No. 4701745, 5016009, 5126739, 5146221, and 5414425. Other patents pending.

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Hi/fn®, LZS®, ©1988-98, Hi/fn. Includes one or more U.S. Patents: No. 4701745, 5016009, 5126739, 5146221, and 5414425. Other patents pending.

Part of the software in this product is © Copyright ANT Ltd. 1998.

All rights reserved.

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright (C) 1997-2005. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.

MPEG-4

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.

#### Exportbepalingen

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

#### FCC-/INDUSTRY CANADA-KENNISGEVING

Het apparaat kan storingen veroorzaken bij tv's of radio's (bijvoorbeeld wanneer u een telefoon te dichtbij een ontvangend apparaat gebruikt). De FCC of Industry Canada kan u verplichten het gebruik van uw telefoon te staken als dergelijke storing niet kan worden beëindigd. Als u hulp nodig hebt, kunt u contact opnemen met uw plaatselijke netwerkexploitant. Dit apparaat voldoet aan artikel 15 van de FCC-regels. Gebruik is onderhevig aan de voorwaarde dat dit apparaat geen schadelijke storing veroorzaakt.

ISSUE 2 NL, 9238598

# Inhoudsopgave

<b>Voor uw veiligheid.....</b>	<b>9</b>	<b>Het apparaat aanpassen .....</b>	<b>23</b>
<b>De Nokia N90 .....</b>	<b>12</b>	Profielen - Tonen instellen.....	24
Modi.....	12	Het profiel Offline .....	25
Modus Opegevouwen .....	12	Inhoud van een ander apparaat overdragen .....	25
Modus Dichtgevouwen .....	12	Het uiterlijk van het apparaat wijzigen.....	26
Modus Beeldbewerking .....	13	Actief standby.....	27
Modus Camera .....	14	<b>Bellen .....</b>	<b>29</b>
Belangrijke symbolen.....	14	Spraakoproepen.....	29
Het polsbandje aansluiten.....	15	Een conferentiegesprek voeren .....	30
Instellingen configureren.....	15	Bellen met een snelkeuzetoets.....	30
Ondersteuning van Nokia via internet.....	16	Sprakgestuurd bellen .....	30
Help.....	16	Video-oproepen .....	31
Klok .....	16	Videobeelden delen .....	33
Klokinstellingen .....	17	Vereisten voor het delen van videobeelden.....	33
Wereldklok .....	17	Settings .....	34
Volume- en luidsprekerregeling.....	17	Video delen.....	34
Bestandsbeheer .....	18	Een uitnodiging accepteren .....	36
Geheugengebruik weergeven.....	19	Een oproep beantwoorden of weigeren.....	36
Geheugen bijna vol - ruimte vrijmaken .....	19	Een video-oproep beantwoorden of weigeren....	37
Geheugenkaart.....	19	Oproep in wachtrij .....	38
Een geheugenkaart formatteren .....	20	Opties tijdens een spraakoproep.....	38
Handige sneltoetsen.....	21	Opties tijdens een video-oproep.....	39

Logboek .....	39
Recente oproepen .....	39
Duur oproep.....	40
Packet-ggvns.....	40
Alle communicatiegebeurtenissen controleren .....	40
<b>Contacten (adresboek) .....</b>	<b>42</b>
Namen en nummers opslaan .....	42
Standaardnummers en -adressen .....	43
Contactgegevens kopiëren.....	43
SIM-telefoonboek en andere SIM-diensten.....	44
Beltonen toevoegen voor contactpersonen .....	44
Contactgroepen maken.....	45
Leden uit een groep verwijderen.....	45
<b>Camera en Galerij .....</b>	<b>46</b>
Camera .....	46
Foto's nemen in de modus Beeldbewerking.....	46
Foto's nemen in de modus Camera .....	52
Afbeeldingen bewerken .....	53
Tips voor het nemen van foto's.....	55
Video's opnemen.....	56
Videoclips bewerken .....	58
Galerij.....	62
Afbeeldingen en videoclips bekijken .....	63
Albums .....	64

<b>Beeldbewerking.....</b>	<b>65</b>
Afbeeldingen afdrukken .....	65
Printer selecteren .....	65
Afdrukvoorbeeld.....	66
Afdrukinstellingen.....	66
RealPlayer™ .....	66
Videoclips of geluidsfragmenten afspelen .....	67
Een speellijst maken .....	67
Live streaming-inhoud afspelen.....	68
RealPlayer-instellingen ontvangen .....	68
Movie Director .....	69
Een snelle muvee maken .....	70
Een aangepaste muvee maken .....	70
Settings .....	71
<b>Berichten .....</b>	<b>72</b>
Tekst invoeren .....	73
Gewone tekstinvoer .....	73
Tekstinvoer met woordenlijst - Woordenboek....	74
Tekst naar het klembord kopiëren .....	76
Berichten invoeren en verzenden.....	76
MMS- en e-mailinstellingen ontvangen .....	78
Inbox - berichten ontvangen.....	79
Multimediaberichten .....	79
Gegevens en instellingen .....	80
Webdienstberichten.....	80

Mijn mappen .....	81
Mailbox.....	81
De mailbox openen.....	81
E-mailberichten ophalen.....	81
E-mailberichten verwijderen.....	82
De verbinding met de mailbox verbreken.....	83
Outbox - berichten die nog niet zijn verzonden.....	83
Berichten op een SIM-kaart bekijken .....	84
Berichtinstellingen.....	84
SMS-berichten .....	84
Multimediaberichten.....	85
E-mail .....	86
Webdienstberichten .....	88
Infodienst .....	88
Overige instellingen.....	89

## **Agenda.....90**

Agenda-items maken.....	90
Een agendasignaal instellen.....	91
Agendaweergaven.....	91
Agenda-items verwijderen .....	92
Agenda-instellingen.....	92

## **Web.....93**

Toegang tot het web.....	93
Browserinstellingen ontvangen.....	93
Instellingen handmatig opgeven .....	93
De weergave Bookmarks.....	94
Bookmarks handmatig toevoegen .....	94
Bookmarks verzenden .....	94
Verbinding maken .....	95
Beveiliging van de verbinding.....	95
Browsen .....	95
Opgeslagen pagina's weergeven .....	96
Items downloaden en aanschaffen.....	97
Een verbinding verbreken .....	97
De cache leegmaken.....	97
Webinstellingen.....	98

## **Kantoor..... 100**

Rekenmachine.....	100
Percentages berekenen .....	100
Omrekenen .....	100
Basisvaluta en wisselkoersen instellen .....	101
Taak.....	101
Een takenlijst maken .....	101
Notities .....	102
Opname-eenheid.....	102

## **Persoonlijk ..... 103**

Favorieten - Snelkoppelingen toevoegen .....	103
Een snelkoppeling verwijderen .....	103
Chatten - Instant messaging (chatten) .....	103
Chatinstellingen ontvangen .....	104
Verbinding maken met een chatserver.....	104
Chatinstellingen aanpassen.....	104
Chatgroepen en -gebruikers zoeken .....	105
Aanmelden bij een chatgroep of een chatgroep verlaten .....	105
Chatten.....	105
Gesprekken bekijken en starten.....	106
Chatcontacten .....	107
Chatgroepen beheren .....	108
Een chatgroep beheren .....	109
Instellingen van de chatserver.....	110

## **Connectiviteit..... 111**

Bluetooth-verbinding .....	111
Instellingen voor Bluetooth-verbindingen .....	112
Gegevens verzenden via een Bluetooth-verbinding .....	112
Apparaten paren .....	113

Gegevens ontvangen via een Bluetooth-verbinding.....	114
Bluetooth uitschakelen.....	115
Pc-verbindingen .....	115
Cd-rom .....	115
Het apparaat als modem gebruiken.....	115
Verbindingsbeheer .....	115
Gegevensverbindingsdetails bekijken .....	116
Externe synchronisatie .....	117
Een nieuw synchronisatieprofiel maken .....	117
Gegevens synchroniseren .....	118
Apparaatbeheer .....	118
Serverprofielinstellingen .....	119

## **Instrumenten..... 120**

Instellingen .....	120
Telefoon-instellingen .....	120
Oproepinstellingen .....	121
Instellingen verbinding .....	122
Datum en tijd.....	125
Beveiliging.....	126
Oproepen doorschakelen.....	129
Oproepblokk. ....	129
Netwerk.....	130
Instellingen toebehoren.....	130

Instellingen klepdisplay.....	131
Spraakopdrachten.....	131
Toepassingsbeheer.....	132
Toepassingen en software installeren.....	132
Toepassingen en software verwijderen.....	134
Toepassingsinstellingen.....	134
Activerings sleutels - Auteursrechtelijk beschermd bestanden verwerken.....	134
<b>Problemen oplossen.....</b>	<b>136</b>
Vraag en antwoord.....	136

<b>Informatie over de batterij.....</b>	<b>140</b>
Opladen en ontladen.....	140
Richtlijnen voor het controleren van de echtheid van Nokia-batterijen.....	141
<b>Verzorging en onderhoud.....</b>	<b>143</b>
<b>Aanvullende veiligheidsinformatie.....</b>	<b>144</b>
<b>Index.....</b>	<b>148</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 verboden is of als dit storing of gevaar zou kunnen opleveren.



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



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



**SCHAKEL HET APPARAAT UIT IN ZIEKENHUIZEN** Houd u aan alle mogelijke beperkende maatregelen. Schakel de telefoon uit in de nabijheid van medische apparatuur.



**SCHAKEL HET APPARAAT UIT IN VLIEGTUIGEN** Houd u aan alle mogelijke beperkende maatregelen. Draadloze apparatuur kan storingen veroorzaken in vliegtuigen.



**SCHAKEL HET APPARAAT UIT TIJDENS HET TANKEN** Gebruik de telefoon niet in een benzinestation. Gebruik het apparaat niet in de nabijheid van brandstof of chemicaliën.



**SCHAKEL HET APPARAAT UIT IN DE BUURT VAN EXPLOSIEVEN** Houd u aan alle mogelijke beperkende maatregelen. Gebruik de telefoon niet waar explosieven worden gebruikt.



**GEBRUIK HET APPARAAT VERSTANDIG**

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



**DESKUNDIG ONDERHOUD** Dit product mag alleen door deskundigen worden geïnstalleerd of gerepareerd.



**TOEBEHOREN EN BATTERIJEN** Gebruik alleen goedgekeurde toebehoren en batterijen. Sluit geen incompatibele producten aan.



**WATERBESTENDIGHEID** De telefoon is niet waterbestendig. Houd het apparaat droog.



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



#### **AANSLUITEN OP ANDERE APPARATEN**

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



**ALARMNUMMER KIEZEN** Controleer of de telefoon is ingeschakeld en actief is. Het toetsenblok is alleen actief in de modus Opeengevouwen. Druk zo vaak als nodig is op de beëindigingstoets om het display te wissen en ga terug naar het beginscherm. Geef het alarmnummer op en druk op de kiestoets. Geef uw locatie op. Beëindig het gesprek pas als u hiervoor toestemming krijgt.

## **Informatie over het apparaat**

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

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


Houd u, wanneer u beelden of video-opnamen maakt of gebruikt, aan alle regelgeving en eerbiedig 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. Netwerkfuncties worden in deze handleiding aangeduid met .

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

Dit apparaat ondersteunt WAP 2.0-protocollen (HTTP en SSL) die werken met TCP/IP-protocollen. Voor een aantal functies van dit apparaat, zoals MMS, browsen, e-mail en het downloaden van inhoud via een browser of MMS, is mogelijk netwerkondersteuning nodig voor deze technologieën.

Raadpleeg de leverancier van uw SIM-kaart voor informatie over het gebruik van SIM-diensten.

Dit kan de serviceprovider, netwerkoperator of een andere leverancier zijn.

## Uitbreidingen, batterijen en opladers

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

Controleer het modelnummer van uw lader voordat u deze bij dit apparaat gebruikt. Dit apparaat is bedoeld voor gebruik met de volgende voedingsbronnen: DC-4-, AC-3 en AC-4-lader, of een AC-1-, ACP-7-, ACP-8-, ACP-9-, ACP-12-, LCH-8-, LCH-9- of LCH-12-lader indien gebruikt met de CA-44-adapter die bij de telefoon wordt geleverd.

De batterij die bestemd is voor gebruik met dit apparaat is de BL-5B.



**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.

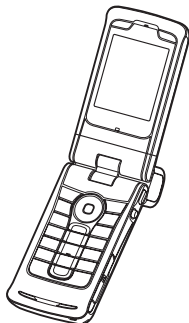
# De Nokia N90

Modelnummer: Nokia N90-1

Hierna aangeduid als de Nokia N90.

## Modi

Het apparaat heeft vier mechanische modi die verschillende toepassingsituaties ondersteunen: **Dichtgevouwen**, **Opengevouwen** voor het gebruik van het apparaat, **Beeldbewerking** voor het opnemen van video en het nemen van foto's, en **Camera** voor het nemen van foto's. Als u tussen de modi wilt schakelen, draait u de klep en de draaiascamera. Er treedt een korte time-out op voordat een modus wordt geactiveerd.



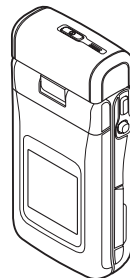
## Modus Opengevouwen

Wanneer u de klep opent, wordt de modus Opengevouwen automatisch geactiveerd: het hoofddisplay wordt verlicht, het toetsenblok is beschikbaar en u hebt toegang tot het menu. U kunt met de bladertoets door het menu schuiven.

De modus Dichtgevouwen wordt zelfs geactiveerd als de klep niet volledig is geopend. De klep wordt tot ongeveer 150 graden geopend, zoals u in de afbeelding ziet. Probeer de klep niet verder te openen.

## Modus Dichtgevouwen

Wanneer de klep wordt gesloten, wordt het hoofddisplay gedeactiveerd en wordt het klepdisplay verlicht. Actieve gesprekken worden beëindigd tenzij de luidspreker wordt gebruikt of een hoofdtelefoon is aangesloten. Als u de speler gebruikt om een geluidsclip te beluisteren, blijft deze doorspelen.




In de modus Dichtgevouwen biedt het klepdisplay een beperkte functionaliteit. In de weergave van de standby-modus ziet u mogelijk de symbolen van de signaalsterkte en accu, het operatorlogo, tijdinformatie, statussymbolen en de naam van het actieve profiel (als dit niet **Algemeen** is). Als u naar een geluidsclip luistert, worden volumebalken en gegevens over de gespeelde nummers weergegeven.

Als het toetsenblok niet is vergrendeld, kunt u de aan/uit-toets, de bladertoets en de opnametoets (voor uitgebreide spraakopdrachten) gebruiken. Als u opdrachten in het display wilt selecteren, bijvoorbeeld **Tonen** en **Terug**, beweegt u de bladertoets om de gewenste tekst te markeren en drukt u vervolgens op de bladertoets.


Agenda- en kloksignalen en notities voor gemiste oproepen en nieuwe ontvangen berichten worden eveneens weergegeven. U kunt ontvangen SMS-berichten en de tekst- en afbeeldingsobjecten van ontvangen multimedial berichten weergeven in het klepdisplay. Als u andere typen berichten wilt bekijken, opent u de klep en bekijkt u de berichten in het hoofddisplay.

Binnenkomende oproepen worden aangeduid met het gebruikelijke signaal en een notitie. Open de klep als u een oproep wilt beantwoorden en de hoorn wilt gebruiken. Als u een oproep wilt beantwoorden en de luidspreker wilt

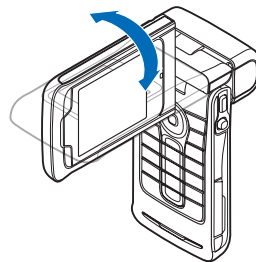
gebruiken, selecteert u  **Antwrd**. Als een hoofdtelefoon op het apparaat is aangesloten, drukt u op de antwoordtoets op de hoofdtelefoon.


Open de klep als u wilt bellen of het menu wilt gebruiken.


## Modus Beeldbewerking

In de modus Beeldbewerking kunt u video's opnemen, foto's maken, videoclippen en foto's bewerken en live videobeelden verzenden tijdens een video-oproep . Zie 'Camera en Galerij' op pag. 46 en 'Video-oproepen' op pag. 31.

Als u de modus Beeldbewerking wilt activeren, opent u de klep tot 90 graden, houdt u het apparaat zijdelings en draait u de klep omhoog zodat het hoofddisplay naar u toe is gericht. De camera wordt gestart en u kunt de vast te leggen weergave bekijken. U kunt de draai-as camera ook draaien. In de modus Beeldbewerking draait de camera 180 graden linksom en bijna 135 graden rechtsom. Probeer de camera niet verder te draaien.



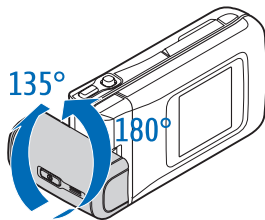
In de modus Beeldbewerking is het toetsenblok niet actief. U kunt de opnametoets, bladertoets, aan/uit-toets, de selectietoetsen Omhoog en Omlaag naast het hoofddisplay en  gebruiken om een actieve oproep te beëindigen.

 **Waarschuwing:** u kunt in de modus Beeldbewerking geen alarmnummers bellen, omdat het toetsenblok niet actief is. Als u een alarmnummer moet bellen, activeert u de modus Opgevouwen.

## Modus Camera








In de modus Camera kunt u snel foto's maken. U kunt de camera gebruiken tijdens een actieve oproep. Zie 'Camera en Galerij' op pag. 46.




Als u de modus Camera wilt activeren, draait u de draai-ascamera wanneer de klep is gesloten. De zoeker wordt weergegeven in het klepdisplay. De camera draait 180 graden linksom en bijna 135 graden rechtsom. Probeer de camera niet verder te draaien.





In de modus Camera kunt u de opnametoets, bladertoets en aan/uit-toets gebruiken.


## Belangrijke symbolen

-  - De telefoon wordt gebruikt in een GSM-netwerk.
- 3G** (netwerkdienst) - De telefoon wordt gebruikt in een UMTS-netwerk. Zie 'Netwerk' op pag. 130.
-  - U hebt een of meer berichten ontvangen in de map **Inbox** in **Berichten**.
-  - De map **Outbox** bevat berichten die nog niet zijn verzonden. Zie 'Outbox - berichten die nog niet zijn verzonden' op pag. 83.
-  - U hebt oproepen gemist. Zie 'Recente oproepen' op pag. 39.
-  - Dit wordt weergegeven als **Beltoontype** is ingesteld op **Stil** en **Berichtensignaaltoon**, **Chatsignaaltoon** en **Signaaltoon e-mail** zijn ingesteld op **Uit**. Zie 'Profielen - Tonen instellen' op pag. 24.
-  - Het toetsenblok van de telefoon is vergrendeld. Zie Toetsenblokvergrendeling in de handleiding Aan de slag.
-  - Er is een alarm actief. Zie 'Klok' op pag. 16.
- 2** - De tweede telefoonlijn wordt gebruikt. Zie 'Oproepinstellingen' op pag. 121.

 - Alle oproepen naar de telefoon worden omgeleid naar een ander nummer. Als u twee telefoonlijnen hebt, is  het doorschakelsymbool voor de eerste lijn en  voor de tweede lijn.

 - Er is een hoofdtelefoon aangesloten op de telefoon.


 - Er is een hoorapparaat aangesloten op de telefoon.


 - De verbinding met een Bluetooth-hoofdtelefoon is verbroken.


**D** - Er is een gegevensoproep actief.


 - Er is een GPRS- of EDGE-pakketgegevensverbinding beschikbaar.

 - Er is een GPRS- of EDGE-pakketgegevensverbinding actief.


 - Er staat een GPRS- of EDGE-pakketgegevensverbinding in de wachtstand. Deze pictogrammen worden weergegeven in plaats van het symbool voor de signaalsterkte (in de linkerbovenhoek in de standby-modus). Zie 'Pakketgegevensverbindingen in GSM- en UMTS-netwerken' op pag. 123.


 - Er is een UMTS-pakketgegevensverbinding beschikbaar.


 - Er is een UMTS-pakketgegevensverbinding actief.


 - Er staat een UMTS-pakketgegevensverbinding in de wacht.

 - Bluetooth-connectiviteit is **Aan**.

 - Er worden gegevens verzonden via een Bluetooth-verbinding. Zie 'Bluetooth-verbinding' op pag. 111.

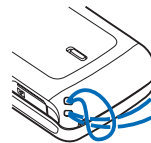
 - Er is een USB-verbinding actief.

 - Er is een gelezen e-mailbericht dat u kunt ophalen naar de telefoon.

 - Er is een ongelezen e-mailbericht dat u kunt ophalen naar de telefoon.

## Het polsbandje aansluiten

Rijg het bandje door het toestel volgens de afbeelding en trek het vast.



## Instellingen configureren

Om multimediaberichtgeving, GPRS, internet en andere draadloze services te kunnen gebruiken, moet u de juiste configuratie-instellingen op de telefoon hebben ingesteld.

Het is mogelijk dat de instellingen door uw serviceprovider al op de telefoon zijn geïnstalleerd, of u kunt de instellingen als een speciaal SMS-bericht ontvangen van uw serviceprovider. Zie 'Gegevens en instellingen' op pag. 80. Voor meer informatie over de beschikbaarheid van de instellingen neemt u contact op met uw netwerkoperator,

serviceprovider of dichtstbijzijnde bevoegde Nokia-dealer, of gaat u naar het ondersteuningsgedeelte van de Nokia-website op [www.nokia.com/support](http://www.nokia.com/support).

## Ondersteuning van Nokia via internet


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




### Help



Het apparaat beschikt over contextgevoelige Help. U hebt vanuit elke toepassing of vanuit het hoofdmenu toegang tot de Help.

Als u vanuit een geopende toepassing de Help voor de huidige weergave wilt openen, selecteert u **Opties** > **Help**.

 **Voorbeeld:** als u instructies wilt bekijken over het maken van een visitekaartje, maakt u een visitekaartje en selecteert u **Opties** > **Help**.


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

Als u Help wilt openen vanuit het hoofdmenu selecteert u **Instrum.** > **Help**. Selecteer de gewenste toepassing om een lijst met Help-onderwerpen weer te geven. Als u Help-onderwerpen wilt zoeken met behulp van trefwoorden, selecteert u **Opties** > **Zoeken op trefw..**

Wanneer u een Help-onderwerp leest, kunt u op  of  drukken als u andere verwante onderwerpen wilt bekijken.



### Klok

Druk op  en selecteer **Klok**.

Selecteer **Opties** > **Alarm instellen** om een nieuw alarm in te stellen. Voer de alarmtijd in en selecteer **OK**. Als het alarm actief is, wordt het symbool  weergegeven.

Als u het alarm wilt uitschakelen, selecteert u **Stop**. Als het alarm afgaat, kunt u het gedurende vijf minuten uitschakelen door op een willekeurige toets te drukken of **Snooze** te selecteren. Daarna gaat het alarm weer af. U kunt dit maximaal vijf keer doen.

Als het tijdstip voor het alarm is aangebroken terwijl het apparaat is uitgeschakeld, schakelt het apparaat zichzelf in en wordt de alarmtoon afgespeeld. Als u **Stop** selecteert, wordt u gevraagd of het apparaat moet worden geactiveerd voor oproepen. Selecteer **Nee** als u het apparaat wilt uitschakelen of **Ja** als u het apparaat wilt




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

Als u een alarm wilt annuleren, selecteert u **Klok** > **Opties** > **Alarm uitschakelen**.

## Klokinstellingen


Als u de klokinstellingen wilt wijzigen, selecteert u **Opties** > **Instellingen** in de klok. Als u de datum of tijd wilt wijzigen, selecteert u **Tijd** of **Datum**.

Als u de klok wilt wijzigen die wordt weergegeven in standby-modus, bladert u omlaag en selecteert u **Type klok** > **Analoog** of **Digitaal**.


Als u wilt toestaan dat de tijd-, datum- en tijdzonegegevens op de telefoon worden bijgewerkt door het netwerk van de mobiele telefoon , bladert u omlaag en selecteert u **Autom. tijd aanp.**. De instelling **Autom. tijd aanp.** wordt pas actief als u de telefoon opnieuw hebt ingeschakeld.

Als u de alarmtoon wilt wijzigen, bladert u omlaag en selecteert u **Alarmtoon klok**.

Als u de status van de zomertijd wilt aanpassen, bladert u omlaag en selecteert u **Zomertijd**. Selecteer **Aan** om een uur toe te voegen aan de tijd van **Mijn huidige stad**. Zie 'Wereldklok' op pag. 17. Wanneer de zomertijd actief is,

wordt het symbool  weergegeven in de beginweergave van de klok. Deze instelling wordt niet weergegeven als **Autom. tijd aanp.** is ingeschakeld.

## Wereldklok

Open **Klok** en druk op  om de weergave Wereldklok te openen. In de weergave Wereldklok kunt u de tijd in verschillende steden zien.



Als u steden aan de lijst wilt toevoegen, selecteert u **Opties** > **Stad toevoegen**. Voer de eerste letters van de naam van de stad in. Het zoekveld verschijnt automatisch en de overeenkomende steden worden weergegeven. Selecteer een stad. U kunt maximaal 15 steden aan de lijst toevoegen.

Als u de huidige stad wilt instellen, gaat u naar de gewenste stad en selecteert u **Opties** > **Mijn huidige stad**. De stad wordt weergegeven in de beginweergave van de klok en de tijd op de telefoon wordt aangepast aan de geselecteerde stad. Controleer of de tijd juist is en overeenkomt met de tijdzone.

## Volume- en luidsprekerregeling

Terwijl u belt of naar een geluid luistert, kunt u het geluidsvolume regelen.



Daartoe drukt u respectievelijk op  of  of beweegt u de bladertoets naar rechts of links.

De ingebouwde luidspreker maakt het mogelijk vanaf een korte afstand te spreken en luisteren zonder dat u de telefoon bij uw oor hoeft te houden. Geluidstoepassingen maken standaard gebruik van de luidspreker.



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

Zie Toetsen en onderdelen in de handleiding Aan de slag voor een afbeelding van de luidspreker.

Als u de luidspreker wilt gebruiken tijdens een oproep, start u een oproep en drukt u op **Opties** > **Luidspreker insch..**

Als u de luidspreker wilt uitschakelen tijdens een actieve oproep of wanneer u naar een geluid luistert, selecteert u **Opties** > **Telefoon insch..**





## Bestandsbeheer

Voor veel functies van de telefoon wordt geheugen gebruikt voor het opslaan van gegevens. Het gaat hierbij om functies voor contactpersonen, berichten, afbeeldingen, beltonen, agenda en taken, documenten

en gedownloade toepassingen. De hoeveelheid beschikbaar geheugen is afhankelijk van de hoeveelheid gegevens die al in het telefoongeheugen is opgeslagen. U kunt een geheugenkaart gebruiken als extra opslagruimte. Geheugenkaarten zijn herschrijfbaar, zodat u gegevens erop kunt opslaan en verwijderen.

Als u wilt bladeren in bestanden en mappen in het telefoongeheugen of op een geheugenkaart (indien ingevoegd), drukt u op  en selecteert u **Instrum.** > **Best.beh.** De weergave van het telefoongeheugen () wordt geopend. Druk op  om de weergave van de geheugenkaart te openen ().

Als u bestanden wilt verplaatsen of kopiëren naar een map, drukt u tegelijk op  en  om een bestand te markeren en selecteert u **Opties** > **Verplaats naar map** of **Kopiëren naar map**.

Pictogrammen in **Best.beh.:**



Map



Map met een submap


Als u naar een bestand wilt zoeken, selecteert u **Opties** > **Zoeken** en het geheugen waarin u wilt zoeken. Voer vervolgens een zoektekst in die overeenkomt met de bestandsnaam.



**Tip!** Met Nokia Phone Browser in Nokia PC Suite kunt u de verschillende geheugens in de telefoon bekijken. Zie de cd-rom in het pakket.

## Geheugengebruik weergeven


Als u wilt bekijken welke typen gegevens de telefoon bevat en hoeveel geheugen in gebruik wordt genomen door de verschillende gegevenstypen, selecteert u **Opties** > **Gegevens geheugen**. Ga naar **Vrij geheug.** om de hoeveelheid beschikbaar geheugen in de telefoon te bekijken.

Als u de hoeveelheid beschikbaar geheugen op de geheugenkaart wilt bekijken wanneer deze in de telefoon is geplaatst, drukt u op  om de weergave van de geheugenkaart te openen en selecteert u **Opties** > **Gegevens geheugen**.

## Geheugen bijna vol – ruimte vrijmaken

U ontvangt een melding op de telefoon als het telefoongeheugen of het geheugen van de geheugenkaart bijna vol raakt. Als het telefoongeheugen bijna leeg is terwijl de browser is geopend, wordt de browser automatisch gesloten om wat geheugenruimte vrij te maken.

Als u telefoongeheugen wilt vrijmaken, kopieert u via bestandsbeheer gegevens naar een geheugenkaart. Markeer de bestanden die u wilt verplaatsen en selecteer **Verplaats naar map** > **Geheugenkaart** en een map.


 **Tip!** Als u geheugen op de telefoon of geheugenkaart wilt vrijmaken, gebruikt u Image Store in Nokia PC Suite om foto's en videoclips over te brengen naar een compatibele pc. Zie de cd-rom in het pakket.

Als u gegevens wilt verwijderen om geheugen vrij te maken, gebruikt u **Best.beh.** of gaat u naar de desbetreffende toepassing. U kunt bijvoorbeeld de volgende items verwijderen:

- Berichten in de mappen **Inbox**, **Ontwerpen** en **Verzonden** in **Berichten**
- Opgehaalde e-mailberichten in het telefoongeheugen.
- Opgeslagen webpagina's.
- Opgeslagen afbeeldingen, video's of geluidsbestanden.
- Contactgegevens.
- Agendanotities.
- Gedownloade toepassingen. Zie ook 'Toepassingsbeheer' op pag. 132.
- Andere gegevens die u niet meer nodig hebt..



## Geheugenkaart

 **Opmerking:** in dit apparaat wordt een multimediakaart (RS-MMC-kaart) gebruikt van het type Reduced Size Dual Voltage (1,8/3V). Gebruik alleen RS-MMC-kaarten met tweevoudig voltage als u verzekerd

wilt zijn van compatibiliteit tussen de onderdelen. Informeer bij de fabrikant of leverancier van de RS-MMC-kaart naar de compatibiliteit van de geheugenkaart.

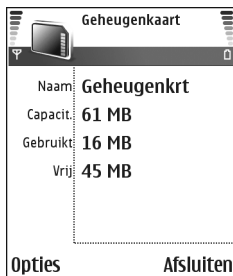
Gebruik alleen compatibele multimediakaarten (RS-MMC-kaarten) met dit apparaat. Andere geheugenkaarten, zoals SD-kaarten (Secure Digital) passen niet in de geheugenkaartsleuf en zijn niet compatibel met dit apparaat. Als u een incompatibele geheugenkaart gebruikt, kan schade ontstaan aan de geheugenkaart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

Houd alle geheugenkaarten buiten bereik van kleine kinderen.


Druk op  en selecteer **Instrum.** > **Geheugen.**

U kunt een geheugenkaart gebruiken als extra opslagruimte. Het is bovendien verstandig de gegevens in het telefoongeheugen regelmatig naar de geheugenkaart te kopiëren.

U kunt de gegevens later op de telefoon herstellen. Zie De geheugenkaart plaatsen in de handleiding Aan de slag.




U kunt de geheugenkaart niet gebruiken als het klepje van de geheugenkaartsleuf is geopend.

 **Belangrijk:** verwijder de geheugenkaart nooit tijdens een bewerking waarbij de kaart wordt gebruikt. Als de kaart midden in een bewerking wordt verwijderd, kan dit schade toebrengen aan het apparaat, de geheugenkaart en de gegevens op de kaart.

Als u een back-up van het telefoongeheugen wilt maken op een geheugenkaart, selecteert u **Opties** > **Reservekopie.**

Als u de informatie van de geheugenkaart wilt terugzetten in het telefoongeheugen, selecteert u **Opties** > **Herst. vanaf kaart.**

 **Tip!** Als u de naam van een geheugenkaart wilt wijzigen, selecteert u **Opties** > **Naam geh.kaart.**

## Een geheugenkaart formatteren

Wanneer een geheugenkaart opnieuw wordt geformatteerd, gaan alle gegevens op de kaart definitief verloren.

Sommige geheugenkaarten zijn voorgeformatteerd. Andere kaarten moet u zelf eerst formatteren. Raadpleeg uw leverancier om te achterhalen of u de geheugenkaart moet formatteren voor het eerste gebruik.

U formatteert een geheugenkaart door **Opties > Geh.kaart formatt.** te selecteren. Selecteer **Ja** ter bevestiging. Voer na het formatteren een naam in voor de geheugenkaart en selecteer **OK**.

## Handige sneltoetsen

Gebruik sneltoetsen om het apparaat snel optimaal te kunnen gebruiken. Raadpleeg de desbetreffende hoofdstukken in deze gebruikershandleiding voor meer informatie over de functies.

### Sneltoetsen tijdens het fotograferen















- Als u wilt in- en uitzoomen, drukt u de bladertoets omhoog en omlaag.
- Als u de instellingen voor **Afbeeldingsinstell.** wilt invoeren, drukt u op de bladertoets.
- Als u de flitsmodus wilt wijzigen, drukt u de bladertoets naar links of rechts.
- Nadat u een foto hebt genomen, drukt u de opnametoets half in om een nieuwe foto te maken.
- Als u een toepassing hebt geactiveerd in de modus Beeldbewerking, drukt u op de opnametoets om terug te keren naar de camera.

### Sneltoetsen tijdens het opnemen van video's



- Als u wilt in- of uitzoomen, drukt u de bladertoets omhoog of omlaag.

- Als u de instellingen voor **Video-instellingen** wilt invoeren, drukt u op de bladertoets.
- Als u een toepassing hebt geactiveerd in de modus Beeldbewerking, drukt u op de opnametoets om terug te keren naar de camera.

### Tekst en lijsten bewerken

- Als u een item in een lijst wilt markeren, gaat u erheen en drukt u tegelijkertijd op  en .
- Als u meerdere items in een lijst wilt markeren, houdt u  ingedrukt en drukt u tegelijkertijd op  of . Als u de selectie wilt beëindigen, laat u achtereenvolgens  en  los.
- Zo kopieert en plakt u tekst: houd  ingedrukt Druk tegelijkertijd op  of  om letters en woorden te selecteren of op  of  om rijen tekst te selecteren. Alle tekst die u zo selecteert, wordt gemarkeerd. Houd  ingedrukt en kies **Kopiëren** om de tekst naar het klembord te kopiëren. Houd  ingedrukt en kies **Plakken** om de tekst in een document in te voegen.

### Standby-modus

- Houd  ingedrukt om te schakelen tussen geopende toepassingen. Als er onvoldoende geheugen is, kan het zijn dat toepassingen automatisch worden gesloten. Voordat een toepassing wordt gesloten, worden niet-opgeslagen gegevens opgeslagen.
- Als u het profiel wilt wijzigen, drukt u op  en selecteert u een profiel.

- Houd **#** ingedrukt om te schakelen tussen de profielen **Algemeen** en **Stil**. Als u twee telefoonlijnen hebt, wordt met deze actie geschakeld tussen de twee lijnen.
- Als u de lijst met laatst gekozen nummers wilt openen, drukt u op **↵**.
- Als u spraakopdrachten wilt gebruiken, houdt u de toets Vastleggen ingedrukt. Zie 'Spraakopdrachten' op pag. 131.
- Als u een **Web** wilt starten, houdt u **0** ingedrukt. Zie 'Web' op pag. 93.

Raadpleeg 'Actief standby', p. 27 voor meer sneltoetsen die beschikbaar zijn in de standby-modus.

### Toetsenblokvergrendeling

- Zo vergrendelt u de toetsen: Druk in de standby-modus op **↵** en op **\***.
- Zo heft u de vergrendeling op: Druk op **↵** en op **\***.
- Als u het toetsenblok wilt vergrendelen in de modus Dichtgevouwen, drukt u op **(i)** en selecteert u **Toetsblk. blokkeren**.
- Druk op **(i)** als u de verlichting van het display wilt inschakelen wanneer de toetsenblokvergrendeling is ingeschakeld.





Wanneer het toetsenslot is ingeschakeld, kunt u mogelijk wel het geprogrammeerde alarmnummer kiezen. Toets het alarmnummer in en druk op **↵**.



# Het apparaat aanpassen

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

- Zie 'Actief standby' op pagina 27 als u het standby hoofddisplay wilt gebruiken voor snelle toegang tot de toepassingen die u vaak gebruikt.
- Zie 'Het uiterlijk van het apparaat wijzigen' op pag. 26 en 'Instellingen klepdisplay' op pag. 131. als u de achtergrondafbeelding of de screensaver voor de standby-modus wilt wijzigen.





- Zie 'Profielen – Tonen instellen' op pag. 24 als u de beltonen wilt aanpassen.
- Zie 'Standby-modus' op pag. 121 als u de sneltoetsen wilt wijzigen voor de verschillende toetsaanslagen van de bladertoets en de linker- en rechterselectietoetsen in de standby-modus. De snelkoppelingen voor de bladertoets zijn niet beschikbaar als de actieve standby-modus is ingeschakeld.
- Als u de klok in de standby-modus wilt wijzigen, drukt u op  en selecteert u **Klok > Opties > Instellingen > Type klok > Analooq of Digitaal**.
- Als u de alarmtoon van de klok wilt wijzigen, drukt u op  en selecteert u **Klok > Opties > Instellingen > Alarmtoon klok** en selecteert u een toon.
- Als u de signaaltoon van de agenda wilt wijzigen, drukt u op  en selecteert u **Agenda > Opties > Instellingen > Agenda-alarmtoon** en selecteert u een toon.
- Als u de welkomsttekst wilt wijzigen in tekst of een afbeelding, drukt u op  en selecteert u **Instrum. > Instellingen > Telefoon > Algemeen > Welkomstnotitie/logo**.




- Als u een afzonderlijke beltoon aan een contactpersoon wilt toewijzen, drukt u op  en selecteert u **Contacten**. Zie 'Beltonen toevoegen voor contactpersonen' op pag. 44.
- Als u een snelkeuzetoets aan een contactpersoon wilt toewijzen, drukt u in de standby-modus op een cijfertoets ( **1** is gereserveerd voor de voicemailbox) en drukt u op . Selecteer **Ja** en selecteer vervolgens een contactpersoon.
- Als u het hoofdmenu opnieuw wilt indelen, selecteert u in het hoofdmenu **Opties > Verplaatsen, Verplaats naar map** of **Nieuwe map**. Weinig gebruikte toepassingen kunt u in mappen plaatsen en veelgebruikte toepassingen kunt u van een map naar het hoofdmenu verplaatsen.





## Profielen - Tonen instellen

Als u de beltonen, berichtensignaaltonen en andere tonen voor verschillende gebeurtenissen, situaties of beller groepen wilt instellen en aanpassen, drukt u op  en selecteert u **Instrum. > Profielen**. Als het geselecteerde profiel niet het profiel **Algemeen** is, wordt de profielnaam in de standby-modus boven in de weergave vermeld.

Druk in de standby-modus op  om het profiel te wijzigen. Ga naar het profiel dat u wilt activeren en selecteer **OK**.

Als u een profiel wilt wijzigen, drukt u op  en selecteert u **Instrum. > Profielen**. Ga naar het profiel en selecteer **Opties > Aanpassen**. Ga naar de instelling die u wilt wijzigen en druk op  om de opties te openen. Tonen die zijn opgeslagen op de geheugenkaart, worden aangegeven met . U kunt elke beltoon in de lijst beluisteren voordat u een toon kiest. Druk op een willekeurige toets om het geluid te stoppen.

 **Tip!** Wanneer u een toon kiest, wordt er via **Beltoondownl.** een lijst met bookmarks geopend. U kunt een bookmark selecteren en verbinding maken met een webpagina om tonen te downloaden.


 **Tip!** Zie 'Het apparaat aanpassen' op pagina 23 voor informatie over het wijzigen van de toon voor de agenda of klok.

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




## Het profiel Offline

Via het profiel **Offline** kunt u de telefoon gebruiken zonder verbinding te maken met het draadloze netwerk. Wanneer u het profiel **Offline** activeert, wordt de verbinding met het draadloze netwerk uitgeschakeld, zoals aangegeven door **X** in de indicator voor de signaalsterkte. Er zijn geen draadloze telefoonsignalen naar en van het apparaat mogelijk. Berichten die u wilt verzenden worden in de Outbox geplaatst, zodat u deze later kunt verzenden.

 **Waarschuwing:** In het profiel Offline kunt u geen oproepen doen of ontvangen, behalve oproepen naar bepaalde alarmnummers, en kunnen ook overige functies waarvoor netwerkdekking vereist is, niet worden gebruikt.

 **Waarschuwing:** u kunt het profiel **Offline** alleen gebruiken als het apparaat is ingeschakeld. Schakel het apparaat niet in als het gebruik van mobiele apparaten verboden is of als dit storing of gevaar zou kunnen opleveren.

Als u het profiel **Offline** wilt verlaten, drukt u op  en selecteert u **Instrum.** > **Profielen**. Selecteer een ander profiel en selecteer **Opties** > **Activeren** > **Ja**. Via de telefoon wordt de draadloze overdracht opnieuw ingeschakeld (mits het signaal sterk genoeg is). Als er

een Bluetooth-verbinding actief was toen u het profiel **Offline** inschakelde, wordt Bluetooth weer gedeactiveerd. De Bluetooth-verbinding wordt automatisch opnieuw geactiveerd zodra u het profiel **Offline** verlaat. Zie 'Instellingen voor Bluetooth-verbindingen' op pag. 112.




## Inhoud van een ander apparaat overdragen


U kunt contactpersonen, agendagegevens, afbeeldingen, videoclippen en geluidsfragmenten via Bluetooth kopiëren vanaf een compatibel Serie 60-apparaat van Nokia.

U kunt uw Nokia N90-apparaat gebruiken zonder SIM-kaart. Het offline profiel wordt automatisch geactiveerd wanneer het apparaat wordt ingeschakeld zonder SIM-kaart. U kunt de SIM-kaart dan gebruiken in een ander apparaat.

Om dubbele items te voorkomen kunt u gegevens van hetzelfde type, bijvoorbeeld contactpersonen, maar eenmaal overbrengen van het andere apparaat naar de Nokia N90.

Activeer Bluetooth op beide apparaten voordat u de overdracht start. Druk op elk apparaat op  en selecteer **Connect.** > **Bluetooth.** Selecteer **Bluetooth** > **Aan.** Geef een naam op voor elk apparaat.

Ga als volgt te werk om inhoud over te brengen:




- 1 Druk op  en selecteer **Instrum.** > **Transfer** op de Nokia N90. Volg de instructies op het scherm.
- 2 Het apparaat zoekt naar apparaten met Bluetooth-connectiviteit. Als de zoekactie is voltooid, selecteert u de andere telefoon in de lijst.
- 3 U wordt gevraagd een code in te voeren op de Nokia N90. Voer een code in (1-16 cijfers) en selecteer **OK.** Voer de code ook in op de andere telefoon en selecteer **OK.**
- 4 De toepassing **Transfer** wordt als bericht verzonden naar de andere telefoon.
- 5 Open het bericht om **Transfer** te installeren op de andere telefoon en volg de instructies op het scherm.
- 6 Selecteer met de Nokia N90 de inhoud die u van de andere telefoon wilt kopiëren.

De inhoud wordt gekopieerd van het geheugen en de geheugenkaart van de andere telefoon naar de Nokia N90 en de bijbehorende geheugenkaart. De tijd die hiervoor nodig is, is afhankelijk van de hoeveelheid gegevens

die moet worden overgedragen. U kunt het kopiëren annuleren en later doorgaan. De toepassing **Transfer** wordt toegevoegd aan het hoofdmenu van de andere telefoon.



## Het uiterlijk van het apparaat wijzigen

Als u het uiterlijk van de telefoonweergave wilt wijzigen, zoals de achtergrondaafbeelding en pictogrammen, drukt u op  en selecteert u **Instrum.** > **Thema's.** Het actieve thema wordt aangegeven met . In **Thema's** kunt u elementen van andere thema's groeperen of afbeeldingen uit de **Galerij** selecteren om thema's verder aan te passen. Thema's die zijn opgeslagen op de geheugenkaart, worden aangegeven met . De thema's op de geheugenkaart zijn niet beschikbaar als de geheugenkaart zich niet in de telefoon bevindt. Als u de thema's die op de geheugenkaart zijn opgeslagen zonder de geheugenkaart wilt gebruiken, moet u de thema's eerst opslaan in het telefoongeheugen.

Zie ook 'Instellingen klepdisplay' op pag. 131.

Als u een browserverbinding wilt openen en meer thema's wilt downloaden, selecteert u **Themadownloads.**

Als u een thema wilt activeren, selecteert u dit en kiest u **Opties > Toepassen**.

Als u een voorbeeld van een thema wilt bekijken, selecteert u dit en kiest u **Opties > Bekijken**.

Als u thema's wilt bewerken, selecteert u een thema en kiest u **Opties > Bewerken** om de volgende opties te wijzigen:

- **Achtergrond** - De afbeelding die u wilt weergeven als achtergrondaafbeelding in de standby-modus.
- **Energiespaarstand** - Het type energiebesparing op het hoofddisplay: datum en tijd of een tekst die u zelf hebt getypt. Zie ook **Time-out energiesp.**, p. 121.
- **Afb. in Favorieten** - De achtergrondaafbeelding voor de toepassing **Favorieten**.

Als u bij het bewerken van een thema voor het geselecteerde thema de oorspronkelijke instellingen wilt herstellen, selecteert u **Opties > Oorspr. th. herst.**

## Actief standby

Via het standby hoofddisplay hebt u snel toegang tot de toepassingen die u vaak gebruikt. Standaard is de actieve standby-modus ingeschakeld.

Druk op **⌘**, selecteer **Instrum. > Instell. > Telefoon > Standby-modus > Actief standby** en druk op **⦿** om de actieve standby-modus in of uit te schakelen.




Boven aan de actieve standby-display worden de standaardtoepassingen weergegeven met daaronder agenda-items en taken.

Ga naar een toepassing of item en druk op **⦿**.

Als de actieve standby-modus is ingeschakeld, kunt u niet gebruikmaken van de standaardsnelkoppelingen voor de bladertoets die beschikbaar zijn in de standby-modus.








Ga als volgt te werk om standaardsnelkoppelingen van de toepassing te wijzigen:





- 1 Druk op , selecteer **Instrum.** > **Instell.** > **Telefoon** > **Standby-modus** > **Toep. actief standby** en druk op .
- 2 Markeer een snelkoppeling voor een toepassing en selecteer **Opties** > **Wijzigen**.
- 3 Selecteer een nieuwe toepassing in de lijst en druk op .


Sommige snelkoppelingen zijn vaste koppelingen die u niet kunt wijzigen.

# Bellen



## Spraakoproepen

 **Tip!** Druk op  om het volume tijdens een gesprek harder te zetten of op  om het volume zachter te zetten. Als u het volume hebt ingesteld op **Dempen**, kunt u het volume niet aanpassen met de bladertoets. Als u het volume wilt aanpassen, selecteert u **Dmp oph.** en drukt u op  of .


- 1 Voer in de standby-modus het telefoonnummer, inclusief het netnummer, in. Druk op  om een nummer te verwijderen.  
Voor internationale gesprekken drukt u tweemaal op  voor het teken + (duidt de internationale toegangscodes aan), kiest u vervolgens het landnummer, het netnummer (eventueel zonder voorloopnul) en het abonneenummer.
- 2 Druk op  om het nummer te bellen.
- 3 Druk op  om het gesprek te beëindigen (of de oproep te annuleren).


Als u op  drukt, wordt een gesprek altijd beëindigd, ook als een andere toepassing actief is.



Als u de modus Dichtgevouwen activeert tijdens een actieve oproep wordt de oproep beëindigd, tenzij u de luidspreker of een hoofdtelefoon hebt geactiveerd.

Als u wilt bellen vanuit **Contacten**, drukt u op  en selecteert u **Contacten**. Ga naar de gewenste naam of voer in het zoekveld de eerste letters van de naam in. De gevonden namen worden getoond. Druk op  om te bellen of selecteer **Opties > Bellen > Spraakoproep**. Als er meer dan een nummer wordt vermeld voor de contactpersoon, bladert u naar het nummer dat u wilt bellen en selecteert u **Bellen**.

U moet de contactpersonen kopiëren van de SIM-kaart naar **Contacten** voordat u op deze manier kunt bellen. Zie 'Contactgegevens kopiëren' op pag. 43.

Houd **1** ingedrukt in de standby-modus als u uw voicemailbox () wilt bellen. Zie ook 'Oproepen doorschakelen' op pag. 129.


 **Tip!** Als u het nummer van uw voicemailbox wilt wijzigen, drukt u op  en selecteert u **Instrum.** > **Voicemail** > **Opties** > **Nummer wijzigen**. Voer het nummer in (dit krijgt u van de serviceprovider) en selecteer **OK**.

Als u een recent gekozen nummer wilt bellen, drukt u in de standby-modus op  om een lijst weer te geven met de 20 laatstgekozen nummers. Ga naar het gewenste nummer en druk op  om het nummer te bellen.


## Een conferentiegesprek voeren


- 1 Bel de eerste deelnemer.
- 2 Als u de volgende deelnemer wilt bellen, selecteert u **Opties** > **Nieuwe oproep**. Het eerste gesprek wordt automatisch in de wachtstand geplaatst.
- 3 Als de nieuwe oproep wordt beantwoord, kunt u de eerste deelnemer in het conferentiegesprek opnemen. Hiervoor selecteert u **Opties** > **Conferentie**. Herhaal stap 2 om de volgende deelnemer aan het gesprek toe te voegen en selecteer **Opties** > **Conferentie** > **Toev. aan confer.**  
Conferentiegesprekken tussen maximaal zes deelnemers (inclusief uzelf) worden ondersteund. Als u een privé-gesprek wilt voeren met een van de deelnemers, selecteert u **Opties** > **Conferentie** > **Privé**. Selecteer een deelnemer en selecteer **Privé**. Het conferentiegesprek wordt in de wachtstand geplaatst. De andere deelnemers kunnen ondertussen met elkaar doorpraten. Als u het privé-gesprek hebt beëindigd, selecteert u **Opties** > **Toev. aan confer.** om terug te keren naar het conferentiegesprek.


Als u een deelnemer uit het conferentiegesprek wilt verwijderen, selecteert u **Opties** > **Conferentie** > **Deelnemer verwijdd..** Ga vervolgens naar de desbetreffende deelnemer en selecteer **Verwijdd..**

- 4 Druk op  om het actieve conferentiegesprek te beëindigen.

## Bellen met een snelkeuzetoets

Als u snelkeuze wilt activeren, drukt u op  en selecteert u **Instrum.** > **Instell.** > **Bellen** > **Snelkeuze** > **Aan**.

Als u een telefoonnummer wilt toewijzen aan een van de snelkeuzetoetsen ( **2** - **9** ), drukt u op  en selecteert u **Instrum.** > **Snelkeuze**. Ga naar de toets waaraan u het telefoonnummer wilt toewijzen en selecteer **Opties** > **Toewijdd..** **1** is gereserveerd voor de voicemailbox.

Als u wilt bellen in de standby-modus, drukt u op de snelkeuzetoets en vervolgens op .


## Spraakgestuurd bellen

Het apparaat ondersteunt uitgebreide spraakopdrachten. Uitgebreide spraakopdrachten zijn niet afhankelijk van de stem van de spreker. De gebruiker hoeft dus niet op voorhand spraaklabels op te nemen. In plaats daarvan maakt het apparaat een spraaklabel voor de contactgegevens en vergelijkt het ingesproken

spraaklabel daarmee. De spraakherkenning in het apparaat past zich aan de stem van de hoofdgebruiker aan, zodat de spraakopdrachten beter worden herkend.

Het spraaklabel voor een contactpersoon is de naam of bijnaam die op de contactkaart is opgeslagen. Als u het samengestelde spraaklabel wilt beluisteren, opent u een contactkaart en selecteert u **Opties** > **Sprklabel afspelen**.

## Bellen via een spraaklabel

 **Opmerking:** het gebruik van spraaklabels kan moeilijk zijn in een drukke omgeving of tijdens een noodgeval. Voorkom dus onder alle omstandigheden dat u uitsluitend afhankelijk bent van spraaklabels.

Wanneer u spraakgestuurd bellen gebruikt, wordt de luidspreker gebruikt. Houd het apparaat op een korte afstand als u het spraaklabel inspreekt.

- 1 Houd de opnametoets ingedrukt om spraakgestuurd bellen te starten. Als u een compatibele hoofdtelefoon gebruikt met de toets voor de hoofdtelefoon, houdt u de toets voor de hoofdtelefoon ingedrukt als u spraakgestuurd bellen wilt starten.
- 2 U hoort een korte toon en de tekst **Spreek nu** wordt weergegeven. Spreek duidelijk de naam of bijnaam uit van de persoon zoals deze op het visitekaartje is opgeslagen.
- 3 Het apparaat speelt een samengesteld spraaklabel af voor de herkende contactpersoon in de geselecteerde

apparaatnaam en geeft de naam en het nummer weer. Na een time-out van 1,5 seconde wordt het nummer gekozen.

Als de herkende contactpersoon niet correct is, selecteert u **Volgende** als u een lijst met andere overeenkomsten wilt bekijken of **Stoppen** als u bellen met spraaklabels wilt annuleren.


Als onder één naam meerdere nummers zijn opgeslagen, wordt het standaardnummer geselecteerd als dit is ingesteld. Anders wordt het eerste beschikbare nummer uit de volgende nummers geselecteerd: **Mobiel (thuis)**, **Mobiel (werk)**, **Telefoon (thuis)** en **Tel. (werk)**.

## Video-oproepen


Wanneer u een video-oproep doet, kunnen u en de ontvanger van de oproep een videoclip rechtstreeks bekijken. Het live videobeeld dat, of de geselecteerde foto die, is vastgelegd met de camera in het apparaat wordt weergegeven aan de ontvanger van de video-oproep.


Als u een video-oproep wilt doen, moet u beschikken over een USIM-kaart en zich binnen het dekkinggebied van een UMTS-netwerk bevinden. Informeer bij de netwerkoperator of serviceprovider naar de beschikbaarheid van en abonnementen op video-

oproepdiensten. Video-oproepen kunnen alleen worden uitgevoerd tussen twee partijen. U kunt de video-oproep doen naar een compatibele mobiele telefoon of een ISDN-client. U kunt geen video-oproepen doen wanneer er een andere spraak-, video- of gegevensoproep actief is.

 **Waarschuwing!** U kunt in de modus Beeldbewerking geen alarmnummers bellen omdat het toetsenblok niet actief is. Als u een alarmnummer moet bellen, activeert u de modus Opeengevouwen.

Pictogrammen:

 U ontvangt geen videogegevens (de ontvanger verzendt geen videogegevens of deze worden niet overgedragen door het netwerk).


 U hebt de verzending van videogegevens vanaf het apparaat geweigerd. Zie 'Oproepinstellingen' op pag. 121 als u een foto wilt verzenden.




- Als u een video-oproep wilt starten, voert u in de modus Opeengevouwen het telefoonnummer in of selecteert u in de standby-modus **Contacten** en selecteert u een contactpersoon.
- Selecteer **Opties** > **Bellen** > **Video-oproep**.



- Activeer de modus Beeldbewerking nadat de ontvanger de oproep heeft beantwoord.

Het starten van een video-oproep kan enige tijd duren. De melding **Wachten op afbeelding** wordt weergegeven. Als de oproep mislukt, bijvoorbeeld omdat video-oproepen niet worden ondersteund door het netwerk of omdat het ontvangende apparaat niet compatibel is, wordt u gevraagd of u een gewone oproep wilt doen of een bericht wilt verzenden.

De video-oproep is actief wanneer u twee video-afbeeldingen ziet en een geluidsfragment hoort via de luidspreker. De ontvanger van de oproep kan de verzending van videoclips () weigeren. In dat geval hoort u het geluid en wordt er mogelijk een foto of een grijze achtergrondafbeelding weergegeven.

 **Tip!** Als u tijdens een oproep het volume wilt verhogen of verlagen, drukt u in de modus Opeengevouwen op  of , of verplaatst u in de modus Beeldbewerking de bladertoets naar links of rechts.

Als u wilt schakelen tussen het weergeven van video of alleen het horen van geluid, selecteert u **Inschakelen/Uitschakelen** > **Video verzenden** (alleen modus Beeldbewerking), **Audio verzenden** of **Audio & video vrzndn** (alleen modus Beeldbewerking).





Als u live videobeelden van uzelf wilt verzenden, draait u de camera zo dat de lens op u is gericht.

Beweeg de joystick omhoog en omlaag als u wilt in- of uitzoomen op uw eigen afbeelding. Het zoomsymbool verschijnt boven in het display.

Als u de positie van de verzonden videobeelden in de weergave wilt wisselen, selecteert u **Beeld wisselen**.

Als u tijdens een video-oproep de modus Opegevouwen activeert, wordt het verzenden van uw eigen videobeeld stopgezet omdat de camera niet actief is. U kunt echter wel de video van de ontvanger zien.

 **Opmerking:** ook als u de verzending van videoclips tijdens een video-oproep hebt geweigerd, wordt de oproep als video-oproep in rekening gebracht. Informeer bij de netwerkoperator of serviceprovider naar de tarieven.

Druk op  om de video-oproep te beëindigen.

## Videobeelden delen

Gebruik **Video delen** als u tijdens een spraakoproep live video of een videoclip van de mobiele telefoon naar een andere compatibele mobiele telefoon wilt verzenden.

Nodig een ontvanger uit om de live video of een videoclip die u wilt delen te bekijken. Het delen begint automatisch

wanneer de ontvanger de uitnodiging accepteert en u de juiste modus activeert. Zie 'Video delen' op pag. 34.

## Vereisten voor het delen van videobeelden

Omdat voor **Video delen** een 3G UMTS-verbinding nodig is (Universal Mobile Telecommunications System), kunt u **Video delen** alleen gebruiken als er een 3G-netwerk beschikbaar is. Neem contact op met de serviceprovider voor vragen over netwerkbeschikbaarheid en de kosten voor het gebruik van deze toepassing. Als u **Video delen** wilt gebruiken, moet u het volgende nagaan:

- Controleer of **Video delen** op de Nokia N90 is geïnstalleerd.
- Controleer of het apparaat is ingesteld voor verbindingen van persoon tot persoon. Zie 'Settings' op pag. 34.
- Controleer of u een actieve UMTS-verbinding hebt en zich binnen het UMTS-netwerkdekkingsgebied bevindt. Zie 'Settings' op pag. 34. Als u de deelsessie begint binnen het UMTS-netwerkdekkingsgebied en er een overdracht naar GSM plaatsvindt, wordt de deelsessie onderbroken, maar wordt de spraakoproep voortgezet.
- Controleer of zowel de zender als de ontvanger zijn geregistreerd bij het UMTS-netwerk. Als u iemand uitnodigt voor een deelsessie en deze persoon zijn

telefoon heeft uitgeschakeld, zich niet in een UMTS-netwerkdekkingsgebied bevindt, het delen van videobeelden niet heeft geïnstalleerd of verbindingen van persoon tot persoon niet heeft ingesteld, weet deze persoon niet dat u een uitnodiging hebt verzonden. U ontvangt echter een foutbericht dat de ontvanger de uitnodiging niet kan accepteren.

## Settings

### Instellingen voor verbindingen van persoon tot persoon

Een verbinding van persoon tot persoon wordt ook wel een SIP-verbinding (Session Initiation Protocol) genoemd. De SIP-profielinstellingen moeten in het apparaat worden geconfigureerd voordat u **Video delen** kunt gebruiken. Door een SIP-profiel in te stellen, kunt u een live verbinding van persoon tot persoon tot stand brengen met een andere compatibele telefoon. Het SIP-profiel moet ook worden ingesteld om een deelsessie te kunnen ontvangen.

Vraag uw netwerkoperator of serviceprovider naar de SIP-profielinstellingen en sla deze op in het apparaat. De netwerkoperator of serviceprovider stuurt de instellingen door de ether naar u toe.

Als u het SIP-adres van een ontvanger kent, kunt u het invoeren op de contactkaart voor deze persoon. Open **Contacten** vanuit het hoofdmenu van het apparaat en open de contactkaart of maak een nieuwe kaart voor die persoon. Selecteer **Opties >Detail toevoegen > Webadres**. Voer het SIP-adres in met de indeling sip:gebruikersnaam@domeinnaam (u mag een IP-adres in plaats van een domeinnaam gebruiken).

### UMTS-verbindinginstellingen

Ga als volgt te werk als u de UMTS-verbinding wilt instellen:

- Neem contact op met uw serviceprovider om een overeenkomst op te stellen voor het gebruik van het UMTS-netwerk.
- Controleer of de verbindinginstellingen voor het UMTS-toegangspunt van het apparaat correct zijn geconfigureerd. Zie 'Instellingen verbinding' op pag. 122 voor hulp.

## Video delen

Om een deelsessie te ontvangen, moet de ontvanger **Video delen** installeren en de vereiste instellingen op zijn mobiele telefoon configureren. U en de ontvanger moeten beiden bij de service zijn geregistreerd voordat het delen kan beginnen.

Als u uitnodigingen voor delen wilt ontvangen, moet u zijn geregistreerd bij de service, een actieve UMTS-verbinding hebben en zich in een gebied met UMTS-netwerkdekking bevinden.

## Live video

- 1 Wanneer een spraakoproep actief is, selecteert u **Opties** > **Video delen** > **Live**.
- 2 De uitnodiging wordt verzonden naar het SIP-adres dat u hebt toegevoegd aan de contactkaart van de ontvanger.  
Als op de contactkaart van de ontvanger meerdere SIP-adressen staan, selecteert u het SIP-adres waar u de uitnodiging naartoe wilt verzenden en selecteert u **Selecteer** om de uitnodiging te verzenden.  
Als het SIP-adres van de ontvanger niet in de lijst staat, voert u het SIP-adres in. Selecteer **OK** om de uitnodiging te verzenden.
- 3 Het delen begint automatisch wanneer de ontvanger de uitnodiging accepteert en u de modus Beeldbewerking activeert. Zie 'Modus Beeldbewerking' op pag. 13.  
Als u de modus Beeldbewerking activeert, is de luidspreker actief. Terwijl u live videobeelden deelt, kunt u ook een hoofdtelefoon gebruiken om de spraakoproep voort te zetten.
- 4 Selecteer **Pauze** als u de deelsessie wilt onderbreken. Selecteer **Doorgaan** als u het delen wilt hervatten.

- 5 Als u de deelsessie wilt beëindigen in de modus Beeldbewerking, gaat u terug naar de modus Opeengevouwen. Druk op de beëindigingstoets als u de spraakoproep wilt beëindigen.

## Videoclip

- 1 Wanneer een spraakoproep actief is, selecteert u **Opties** > **Video delen** > **Clip**.  
Er wordt een lijst met videoclips geopend.
- 2 Selecteer een videoclip die u wilt delen. Er wordt een voorbeeldweergave geopend. Als u een voorbeeld van de clip wilt bekijken, selecteert u **Opties** > **Afspelen**.
- 3 Selecteer **Opties** > **Uitnodig..**  
Mogelijk moet u de videoclip converteren naar een geschikte indeling om deze te kunnen delen. De melding **Clip moet worden geconverteerd voor delen. Doorgaan?** wordt weergegeven. Selecteer **OK**. De uitnodiging wordt verzonden naar het SIP-adres dat u hebt toegevoegd aan de contactkaart van de ontvanger.  
Als op de contactkaart van de ontvanger meerdere SIP-adressen staan, selecteert u het SIP-adres waar u de uitnodiging naartoe wilt verzenden en selecteert u **Selecteer** om de uitnodiging te verzenden.  
Als het SIP-adres van de ontvanger niet in de lijst staat, voert u het SIP-adres in. Selecteer **OK** om de uitnodiging te verzenden.

- 4 In de modus Opegevouwen wordt het delen automatisch gestart als de ontvanger de uitnodiging accepteert. Zie 'Modus Opegevouwen' op pag. 12.
- 5 Selecteer **Pauze** als u de deelsessie wilt onderbreken. Selecteer **Opties** > **Doorgaan** als u het delen wilt hervatten.
- 6 Als u de deelsessie wilt beëindigen, selecteert u **Stop**. Druk op de beëindigingstoets als u de spraakoproep wilt beëindigen.

## Een uitnodiging accepteren

Wanneer iemand een uitnodiging voor delen naar u verzendt, wordt een uitnodigingsbericht weergegeven waarin de naam of het SIP-adres van de afzender staat vermeld. Als het apparaat niet is ingesteld op **Stil** gaat het over wanneer u een uitnodiging ontvangt.

Als iemand een uitnodiging voor delen naar u verzendt en u zich niet in een gebied met UMTS-netwerkdekking bevindt, weet u niet dat u een uitnodiging hebt ontvangen.




Wanneer u een uitnodiging ontvangt, kunt u de volgende opties selecteren:

- **Accepteren:** om de deelsessie te starten. Als de afzender live video wil delen, activeert u de modus Beeldbewerking.


- **Weigeren** om de uitnodiging te weigeren. De afzender ontvangt een bericht dat u de uitnodiging hebt geweigerd. U kunt ook op de beëindigingstoets klikken om de deelsessie te weigeren en de spraakoproep te verbreken.


Als u de sessie wilt verbreken bij het delen van een live video, gaat u terug naar de modus Opegevouwen. Als u een videoclip deelt, selecteert u **Afsluiten**. De tekst **Deling beëindigd** wordt weergegeven.

## Een oproep beantwoorden of weigeren

Druk op  als u de oproep wilt beantwoorden in de modus Opegevouwen. Als **Aannem. willek. toets** is ingesteld op **Aan**, klapt u de telefoon open als u een oproep in de modus Dichtgevouwen wilt beantwoorden. De oproep wordt dan automatisch gestart. U kunt de telefoon ook openklappen en drukken op . Als u een oproep wilt beantwoorden en de luidspreker in de modus Dichtgevouwen wilt gebruiken, selecteert u **Antwrd** ().

Als u bij een inkomende oproep de beltoon wilt uitschakelen, selecteert u **Stil**.


 **Tip!** Als er een compatibele hoofdtelefoon is aangesloten op het apparaat, kunt u een oproep beantwoorden en beëindigen door op de toets voor de hoofdtelefoon te drukken.



Als u een oproep niet wilt beantwoorden, drukt u in de modus Dichtgevouwen op  om deze te weigeren. Selecteer **Wgrn** in de modus Dichtgevouwen. De beller hoort een bezettoon. Als u de functie **Doorschakelinstellingen** > **Indien bezet** hebt geactiveerd om oproepen door te schakelen, worden geweigerde oproepen ook doorgeschakeld. Zie 'Oproepen doorschakelen' op pag. 129.


Wanneer u in de modus Dichtgevouwen een inkomende oproep weigert, kunt u ook een SMS-bericht naar de beller verzenden waarin u aangeeft waarom u de oproep niet hebt beantwoord. Selecteer **Opties** > **SMS verzenden**. U kunt de tekst bewerken voordat u deze verzendt. Als u deze optie wilt instellen en een standaard-SMS-bericht wilt opstellen, raadpleegt u 'Oproepinstellingen', p. 121.

Als u een spraakoproep beantwoordt tijdens een video-oproep, wordt de video-oproep beëindigd. **Oproep in wachtrij** is niet beschikbaar tijdens een video-oproep.


## Een video-oproep beantwoorden of weigeren

De tekst Wanneer u een video-oproep ontvangt, wordt  weergegeven.


 **Tip!** U kunt een beltoon toewijzen voor video-oproepen. Druk op , selecteer **Instrum.** > **Profielen** en selecteer een profiel en **Opties** > **Aanpassen** > **Toon video-oproep**.


Druk in de modus Opegevouwen op  om de video-oproep te beantwoorden.

Als u het verzenden van videobeelden wilt starten, activeert u de modus Beeldbewerking, waarna een live videobeeld, een opgenomen videoclip of de foto die met de camera in het apparaat is vastgelegd, aan de oproepeer wordt getoond. Als u een live videobeeld wilt verzenden, draait u de camera in de richting van waaruit u het videobeeld wilt verzenden. Als u de modus Beeldbewerking niet activeert, kunt u geen videobeelden verzenden maar kunt u de andere persoon wel horen. In plaats van de video ziet u een grijs scherm. Zie 'Oproepinstellingen', **Afb. in video-oproep** op pag. 121 als u het groene scherm wilt vervangen door een foto.

 **Tip!** Als u videobeelden van uzelf wilt verzenden, draait u de camera in de modus Beeldbewerking zo dat de lens op u is gericht.


Als u tijdens een video-oproep de modus Opegevouwen activeert, wordt het verzenden van uw eigen videobeeld stopgezet omdat de camera niet actief is. U kunt echter wel de video van de ontvanger zien.


 **Opmerking:** ook als u de verzending van videoclips tijdens een video-oproep hebt geweigerd, wordt de oproep als video-oproep in rekening gebracht. Informeer bij de netwerkoperator of serviceprovider naar de tarieven.

Als u de video-oproep wilt beëindigen, drukt u in de modus Beeldbewerking of Opegevouwen op .

## Oproep in wachtrij

U kunt een oproep beantwoorden terwijl u al een gesprek voert als u de functie **Oproep in wachtrij** in **Instrum.** > **Instellingen** > **Bellen** > **Oproep in wachtrij** hebt geactiveerd.

Druk op  om de oproep in de wachtrij te beantwoorden. Het eerste gesprek wordt in de wachtstand gezet.



Als u tussen de twee gesprekken wilt schakelen, selecteert u **Wisselen**. Selecteer **Opties** > **Doorverbinden** om het actieve gesprek en het gesprek in de wachtstand met elkaar te verbinden en zelf de verbinding te verbreken. Druk op  om het actieve gesprek te beëindigen. Als u beide oproepen wilt beëindigen, selecteert u **Opties** > **Alle oproep. beëind.**

## Opties tijdens een spraakoproep

Veel van de opties die beschikbaar zijn tijdens een spraakoproep, zijn netwerkdiensten. Via **Opties** kunt u tijdens een gesprek de volgende functies activeren: **Dempen** of **Dmp oph.**, **Aannemen**, **Weigeren**, **Wisselen**, **Standby** of **Oproep activeren**, **Telefoon insch.**, **Luidspreker insch.** of **Handsfree insch.** (als er een compatibele hoofdtelefoon met Bluetooth-technologie is aangesloten), **Actieve opr. beëind.** of **Alle oproep. beëind.**, **Nieuwe oproep**, **Conferentie** en **Doorverbinden**. Selecteer een van de volgende opties:

**Vervangen** - Hiermee beëindigt u een actieve oproep en vangt u deze door de oproep in de wachtstand te beantwoorden.

**MMS verzenden** (alleen in UMTS-netwerken) - Hiermee verzendt u een afbeelding of een videoclip in een multimediasbericht naar de andere deelnemer van de

oproep. U kunt het bericht bewerken en de ontvanger wijzigen voordat u het verzendt. Druk op  om het bestand te verzenden naar een compatibel apparaat (.

**DTMF verzenden** - Hiermee kunt u DTMF-tonen verzenden, bijvoorbeeld een wachtwoord. Voer de DTMF-reeks in of zoek ernaar in **Contacten**. Als u een wachttteken (**w**) of een pauzeteken (**p**) wilt invoeren, drukt u herhaaldelijk op **\***. Selecteer **OK** om de toon te verzenden.

 **Tip!** U kunt DTMF-tonen toevoegen aan de velden **Telefoonnummer** of **DTMF** op een visitekaartje.


## Opties tijdens een video-oproep



Via **Opties** kunt u tijdens een video-oproep de volgende functies activeren: **Inschakelen** of **Uitschakelen** (audio in de modus Opeengevouwen; video, audio of beide in de modus Beeldbewerking), **Telefoon insch.** (als een hoofdtelefoon met Bluetooth is aangesloten), **Luidspreker insch.** of **Handsfree insch.** (alleen in de modus Opeengevouwen en als een hoofdtelefoon met Bluetooth is aangesloten), **Actieve opr. beëind.**, **Beeld wisselen**, **Inzoomen/Uitzoomen** (alleen in de modus Beeldbewerking) en **Help**.




## Logboek


### Recente oproepen

Als u de telefoonnummers wilt bijhouden van gemiste en ontvangen oproepen en gekozen nummers drukt u op  en selecteert u **Persoonlijk** > **Logboek** > **Recente opr.**. Gemiste en ontvangen oproepen worden alleen geregistreerd als het netwerk deze functies ondersteunt, het apparaat aan staat en zich binnen het bereik van de netwerkdienst bevindt.


 **Tip!** Als in de standby-modus wordt gemeld dat u oproepen hebt gemist, selecteert u **Tonen** om de gemiste oproepen weer te geven. U kunt terugbellen door naar het nummer of de naam te gaan en op  te drukken.

Als u alle lijsten met recente oproepen wilt wissen, selecteert u **Opties** > **Wis recente oproep.** in de weergave Recente oproepen. Als u een van de lijsten met oproepen wilt wissen, opent u de betreffende lijst en selecteert u **Opties** > **Lijst wissen**. Als u een afzonderlijk item wilt wissen, opent u de lijst, gaat u naar het gewenste item en drukt u op .

## Duur oproep


Als u de duur van inkomende en uitgaande oproepen wilt bijhouden, drukt u op  en selecteert u **Persoonlijk** > **Logboek** > **Duur oproep**.

Als u de gespreksduur op het display wilt weergeven elke keer dat er een oproep actief is, selecteert u **Persoonlijk** > **Logboek** > **Opties** > **Instellingen** > **Duur oproep tonen**. Selecteer **Ja** of **Nee**.

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




Als u gespreksduurgegevens wilt wissen, selecteert u **Opties** > **Timers op nul**. Hiervoor hebt u de blokkeringscode nodig. Zie 'Beveiliging' 'Telefoon en SIM' op pag. 126.



## Packet-ggvns


Als u wilt controleren hoeveel gegevens er zijn verzonden en ontvangen tijdens pakketgegevensverbindingen, drukt u op  en selecteert u **Persoonlijk** > **Logboek** > **Packet-ggvns**. De kosten van pakketgegevensverbindingen worden bijvoorbeeld mogelijk gebaseerd op de hoeveelheid verzonden/ontvangen gegevens.

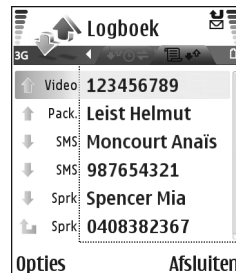
## Alle communicatiegebeurtenissen controleren

Pictogrammen in **Logboek**:



-  Inkomend
-  Uitgaand
-  Gemiste communicatiegebeurtenissen

Als u alle geregisteerde spraak- en video-oproepen, SMS-berichten of gegevensverbindingen wilt controleren, drukt u op , selecteert u **Persoonlijk** > **Logboek** en drukt u op  om het algemene logboek te openen. U kunt per communicatiegebeurtenis de afzender of ontvanger, het telefoonnummer, de serviceprovider of het toegangspunt bekijken. Via een filter kunt u specifieke gegevens bekijken en op basis van de logboekgegevens nieuwe visitekaartjes maken.

 **Tip!** Als u tijdens een actieve oproep de duur van de spraakoproep wilt weergeven op het hoofddisplay, selecteert u **Opties** > **Instellingen** > **Duur oproep tonen** > **Ja**.





 **Tip!** Druk op  en selecteer **Berichten > Verzonden** om een lijst met verzonden berichten te bekijken.


Subgebeurtenissen, zoals een SMS-bericht dat in delen wordt verzonden via een pakketgegevensverbinding, gelden als één communicatiegebeurtenis. Verbindingen met uw mailbox, de multimediaberichtencentrale of webpagina's worden weergegeven als pakketgegevensverbindingen.

Als u het logboek wilt filteren, selecteert u **Opties > Filter** en een filter.

Als u de inhoud van het logboek, de lijst met recente oproepen en de leveringsrapporten definitief wilt wissen, selecteert u **Opties > Logboek wissen**. Selecteer **Ja** ter bevestiging.

Als u de optie **Duur vermelding log** wilt instellen, selecteert u **Opties > Instellingen > Duur vermelding log**. De gebeurtenissen worden een aantal dagen bewaard, waarna ze automatisch worden gewist. Als u **Geen logboek** selecteert, worden de lijst met recente oproepen, de leveringsrapporten van berichten en de volledige inhoud van het logboek definitief verwijderd.

Als u de details van een communicatiegebeurtenis wilt bekijken, bladert u in de algemene logboekweergave naar een gebeurtenis en drukt u op de bladertoets.

 **Tip!** In de detailweergave kunt u een telefoonnummer naar het klembord kopiëren en het bijvoorbeeld in een SMS-bericht plakken. Selecteer **Opties > Nummer kopiëren**.

**Pakketgegevenssteller en timer voor verbinding:** Als u wilt bekijken hoeveel gegevens, gemeten in kilobytes, zijn overgebracht en hoelang een pakketgegevensverbinding heeft geduurd, gaat u naar een inkomende of uitgaande gebeurtenis die wordt aangegeven met **Pack.** en selecteert u **Opties > Gegevens bekijken**.



## Contacten (adresboek)

Druk op en selecteer **Contacten**. In **Contacten** kunt u een persoonlijke beltoon of miniatuurafbeelding toevoegen aan een visitekaartje. Ook kunt u contactgroepen maken, zodat u een SMS of e-mail kunt verzenden naar meerdere ontvangers tegelijk. U kunt ontvangen contactgegevens (visitekaartjes) opslaan in Contacten. Zie 'Gegevens en instellingen' op pag. 80. Contactgegevens kunnen alleen worden verzonden naar of ontvangen van compatibele apparaten.

**Tip!** Maak regelmatig een kopie van de telefoongegevens op de geheugenkaart. U kunt de gegevens, zoals contactpersonen, later terugzetten op de telefoon. Zie 'Geheugenkaart' op pag. 19. U kunt ook Nokia PC Suite gebruiken om een back-up van de contactpersonen op te slaan op een compatibele pc. Zie de cd-rom in het pakket.

► Beschikbare opties in **Contacten**: **Openen**, **Bellen**, **Bericht maken**, **Nieuw contact**, **Gesprek openen**, **Bewerken**, **Verwijderen**, **Dupliceren**, **Toev. aan groep**, **Hoort bij groepen**, **Markeringen aan/uit**, **Kopiëren/Kopieer naar SIM**, **SIM-contacten**, **Ga naar webadres**, **Zenden**, **Gegevens geheugen**, **Instellingen**, **Help** en **Afsluiten**.

## Namen en nummers opslaan


- 1 Selecteer **Opties** > **Nieuw contact**.
- 2 Vul de gewenste velden in en selecteer **Gereed**.
  - Tip!** Als u het uitwisselen van videobeelden met een contactpersoon gebruikt, slaat u het SIP-adres (Session Initiation Protocol) van de contactpersoon op in het veld **Webadres** op het visitekaartje. Voer het SIP-adres in met de indeling sip:gebruikersnaam@domeinnaam (u mag een IP-adres gebruiken in plaats van een domeinnaam).


Als u visitekaartjes wilt bewerken in **Contacten**, gaat u naar het visitekaartje dat u wilt bewerken en selecteert u **Opties** > **Bewerken**.

Als u een visitekaartje wilt verwijderen uit **Contacten**, selecteert u een kaartje en drukt u op . Als u meerdere visitekaartjes tegelijk wilt verwijderen, drukt u op en om de contactpersonen te markeren en drukt u op om ze te verwijderen.

**Tip!** Als u visitekaartjes wilt toevoegen en bewerken, gebruikt u Nokia Contacts Editor in Nokia PC Suite. Zie de cd-rom in het pakket.


Als u een miniatuurafbeelding aan een visitekaartje wilt toevoegen, opent u het visitekaartje en selecteert u **Opties > Bewerken > Opties > Thumbnail toevoeg**. De miniatuur wordt weergegeven zodra de bijbehorende contactpersoon belt.

 **Tip!** Via snelkeuzetoetsen kunt u snel veelgebruikte nummers bellen. U kunt aan acht telefoonnummers een snelkeuzetoets toewijzen. Zie 'Bellen met een snelkeuzetoets' op pag. 30.

 **Tip!** Als u contactgegevens wilt verzenden, selecteert u het kaartje dat u wilt verzenden. Selecteer **Opties > Zenden > Via SMS, Via multimedia of Via Bluetooth**. Zie 'Berichten' op pag. 72 en 'Gegevens verzenden via een Bluetooth-verbinding' op pag. 112.

## Standaardnummers en -adressen

U kunt standaardnummers of -adressen toewijzen aan een visitekaartje. Op deze manier kunt u eenvoudig de contactpersoon bellen of een bericht naar hem of haar verzenden via een bepaald nummer of adres als een contactpersoon meerdere nummers of adressen heeft. Het standaardnummer wordt ook gebruikt als u belt met spraaklabels.

- 1 Selecteer een contactpersoon in Contacten en druk op .
- 2 Selecteer **Opties > Standaardnummers**.


- 3 Selecteer een standaardnummer waaraan u een nummer of adres wilt toevoegen en selecteer **Toewijz**.
- 4 Selecteer het nummer of adres dat u als standaard wilt instellen.


Het standaardnummer of -adres wordt onderstreept op het visitekaartje.


## Contactgegevens kopiëren

Als u telefoonnummers hebt opgeslagen op de SIM-kaart, kopieert u deze naar **Contacten**. Items die alleen zijn opgeslagen op de SIM-kaart, worden niet weergegeven in de lijst met contactpersonen. Voor inkomende oproepen en berichten kan het apparaat het nummer niet aan een naam koppelen.

Wanneer u een nieuwe SIM-kaart in het apparaat plaatst en u **Contacten** voor het eerst opent, wordt u gevraagd of u de contactpersoonitems op de SIM-kaart wilt kopiëren naar het apparaatgeheugen. Selecteer **Ja** als u de items wilt kopiëren naar uw lijst met contactpersonen.


Als u afzonderlijke namen en nummers van een SIM-kaart naar uw apparaat wilt kopiëren, drukt u op  en selecteert u **Contacten > Opties > SIM-contacten > SIM-telefoonboek**. Selecteer de namen die u wilt kopiëren en kies vervolgens **Opties > Kopie naar Contact**.

Als u contactpersonen naar de SIM-kaart wilt kopiëren, drukt u op  en selecteert u **Contacten**. Selecteer de namen die u wilt kopiëren en selecteer **Opties > Kopieer naar SIM** of **Opties > Kopiëren > Naar SIM-telef.boek**. Alleen de velden van het visitekaartje die door de SIM-kaart worden ondersteund, worden gekopieerd.

 **Tip!** U kunt uw contactpersonen synchroniseren met een compatibele pc waarop Nokia PC Suite is geïnstalleerd. Zie de cd-rom in het pakket.

## SIM-telefoonboek en andere SIM-diensten

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

Druk op  en selecteer **Contacten > Opties > SIM-contacten > SIM-telefoonb.** om de namen en nummers te bekijken die op de SIM-kaart zijn opgeslagen. In het SIM-telefoonboek kunt u nummers toevoegen, bewerken of kopiëren naar Contacten en kunt u oproepen doen.

Als u de lijst met vaste nummers wilt bekijken, selecteert u **Opties > SIM-contacten > Nrs. vaste contacten**. Deze instelling wordt alleen weergegeven als deze wordt ondersteund door de SIM-kaart.


Als u de oproepen vanaf de telefoon wilt beperken tot geselecteerde telefoonnummers, selecteert u **Opties > Vaste nrs. activeren**. Als u nieuwe telefoonnummers wilt toevoegen aan de lijst met vaste nummers, selecteert u **Opties > Nieuw SIM-contact**. Voor deze functies hebt u de PIN2-code nodig.

Wanneer u **Vaste nummers** gebruikt, zijn pakketgegevensverbindingen niet mogelijk, behalve wanneer u SMS-berichten verzendt via een pakketgegevensverbinding. In dit geval moeten het nummer van de berichtencentrale en het telefoonnummer van de ontvanger worden opgenomen in de lijst met vaste nummers.

Wanneer de functie Vaste nummers is ingeschakeld, kunt u soms wel het geprogrammeerde alarmnummer kiezen.

## Beltonen toevoegen voor contactpersonen


Als een contactpersoon of groepslid u belt, wordt de beltoon voor die persoon afgespeeld indien het nummer van de beller wordt meegezonden met de oproep en door de telefoon wordt herkend.



- 1 Druk op  om een visitekaartje te openen of ga naar de groepenlijst en selecteer een contactgroep.

- 2 Selecteer **Opties** > **Beltoon**. Er wordt een lijst met beltonen weergegeven.
- 3 Selecteer de beltoon die u wilt gebruiken voor de afzonderlijke contactpersoon of de gehele groep.

U verwijdert de beltoon door **Standaard beltoon** te selecteren in de lijst met beltonen.

## Contactgroepen maken


 Beschikbare opties in de groepenlijstweergave: **Openen**, **Nieuwe groep**, **Verwijderen**, **Naam wijzigen**, **Beltoon**, **Gegevens geheugen**, **Instellingen**, **Help** en **Afsluiten**.

- 1 Druk in **Contacten** op  om de groepenlijst te openen.
- 2 Selecteer **Opties** > **Nieuwe groep**.
- 3 U kunt de standaardnaam **Groep 1** gebruiken of zelf een naam typen. Selecteer vervolgens **OK**.
- 4 Open de groep en selecteer **Opties** > **Leden toevoegen**.
- 5 Ga naar een contactpersoon en druk op  om deze te markeren. Herhaal dit voor alle contactpersonen die u wilt toevoegen.
- 6 Selecteer **OK** om de contactpersonen aan de groep toe te voegen.

Als u de naam van een groep wilt wijzigen, selecteert u **Opties** > **Naam wijzigen**. Voer vervolgens de nieuwe naam in en selecteer **OK**.

## Leden uit een groep verwijderen

- 1 Open in de groepenlijst de groep die u wilt wijzigen.
- 2 Ga naar de gewenste contactpersoon en selecteer **Opties** > **Verwijder uit groep**.
- 3 Selecteer **Ja** om de contactpersoon uit de groep te verwijderen.

 **Tip!** Als u wilt controleren tot welke groep een contactpersoon behoort, gaat u naar die contactpersoon en selecteert u **Opties** > **Hoort bij groepen**.

# Camera en Galerij

## Camera

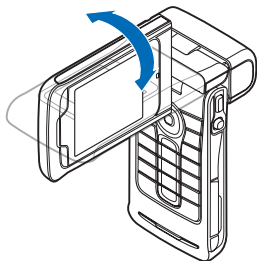
De Nokia N90 ondersteunt een beeldresolutie van 1600 x 1200 pixels. De beeldresolutie kan in deze documentatie anders worden weergegeven.

Ga naar de modus Beeldbewerking om de camera te activeren. Zie 'Modus Beeldbewerking' op pag. 13. De camera wordt gestart en het opnamebeeld is nu zichtbaar.

### Waarschuwing!

U kunt in de modus Beeldbewerking geen alarmnummers bellen omdat het toetsenblok niet actief is. Als u een alarmnummer moet bellen, activeert u de modus Opendevouwen.

Als de Videomodus van de camera actief is, kiest u **Opties > Afbeeldingsmodus** om naar de afbeeldingsmodus te gaan.




De afbeeldingen worden automatisch opgeslagen in een JPEG-indeling. U kunt afbeeldingen ook verzenden via een multimediam bericht, als e-mailbijlage of via een Bluetooth-verbinding.

## Foto's nemen in de modus Beeldbewerking

Als u de instellingen voor belichting en kleur wilt wijzigen voordat u een foto neemt, drukt u op de joystick en selecteert u **Flits**, **Witbalans**, **Belichtingswaarde** of **Kleurtoon**. Zie 'Instellingen: kleur en belichting aanpassen' op pag. 49.


Als u een scène wilt selecteren, drukt u op de joystick en selecteert u **Modus**. Zie 'Scènes' op pag. 50.

Het apparaat heeft ook een verdraaibare camera, zodat u in verschillende situaties eenvoudig foto's kunt nemen. U kunt de camera rechtsom en linksom draaien. Zie 'Modus Camera' op pag. 14.



 U hebt de volgende opties voor het nemen van foto's: **Videomodus**, **Ga naar Galerij**, **Afbeeldingsinstell.**, **Reeksmodus/Normale modus**, **Zelfontsp. activeren**, **Instellingen** en **Help**.

Druk de opnametoets half in om de focus op een onderwerp vast te zetten. U ziet het groene symbool voor de vergrendelde focus op het display. Als de focusvergrendeling niet lukt, brandt het rode focussymbool. Laat de opnametoets los en druk deze nogmaals half in. U kunt ook foto's nemen zonder de focus te vergrendelen.

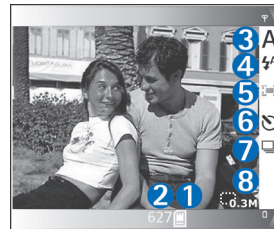
Druk op de opnametoets om een foto te maken. Houd het apparaat stil totdat de foto wordt opgeslagen. De afbeelding wordt automatisch opgeslagen in de map **Afbeeldingen en video** van **Galerij**. Zie 'Galerij' op pag. 62.

 **Tip!** U kunt ook eenvoudig foto's nemen in de modus Camera. Zie 'Foto's nemen in de modus Camera' op pag. 52.

Symbolen voor de camera in de modus Beeldbewerking:

- De symbolen voor het telefoongeheugen () en de geheugenkaart () geven aan waar afbeeldingen worden opgeslagen (1).
- Het afbeeldingssymbool (2) geeft aan hoeveel afbeeldingen, afhankelijk van de geselecteerde beeldkwaliteit, er in het resterende geheugen van het apparaat of op de geheugenkaart passen.
- Het scènesymbool (3) geeft de huidige scène aan. Zie 'Scènes' op pag. 50.

- Het flitssymbool (4) geeft aan of de flits is ingesteld op **Automatisch** () , **Rode ogen** () , **Geforceerd** () of **Uit** () .



- Het groene focussymbool (5) verschijnt wanneer de focus in de zoeker is vergrendeld (niet zichtbaar in de reeksmodus).
- Het zelfontspannersymbool (6) geeft aan dat de zelfontspanner is geactiveerd. Zie 'Zelf op de foto - Zelfontspanner' op pag. 49.
- Het reeksmodussymbool (7) geeft aan dat de reeksmodus actief is. Zie 'Foto's nemen in een reeks' op pag. 48.
- Het resolutiesymbool (8) geeft aan welke beeldkwaliteit er is geselecteerd. Zie 'Instellingen van fotocamera aanpassen' op pag. 51

Sneltoetsen:

- Druk de bladertoets omhoog of omlaag om in of uit te zoomen. Het zoomsymbool aan de zijkant geeft de zoomfactor aan.

- Druk op de bladertoets om de instellingen van **Afbeeldingsinstell.** weer te geven. Zie 'Instellingen: kleur en belichting aanpassen' op pag. 49.
- Druk op de bladertoets naar links of rechts om de flitsmodus te wijzigen.

Het opslaan van een vastgelegde afbeelding kan langer duren als u de instellingen voor zoomen, belichting of kleur hebt gewijzigd.

Houd rekening met het volgende wanneer u een foto neemt:

- Het is raadzaam beide handen te gebruiken, zodat de camera niet beweegt.
- Gebruik de juiste scène voor elke omgeving als u foto- of video-opnamen maakt in een wisselende omgeving. Zie 'Scènes' op pag. 50.
- Als u de instellingen voor belichting en kleur wilt wijzigen voordat u een foto neemt, drukt u op de joystick of selecteert u **Opties > Afbeeldingsinstell. > Modus, Flits, Witbalans, Belichtingswaarde of Kleurtoon**. Zie 'Instellingen: kleur en belichting aanpassen' op pag. 49.
- De kwaliteit van een ingezoomde foto is lager dan die van een niet-ingezoomde foto.
- Als u een tijdje niet op een toets drukt, wordt de batterijspaarstand geactiveerd. Druk op de opnametoets om verder te gaan met het maken van foto's.

Houd rekening met het volgende wanneer u een foto hebt gemaakt:

- Als u de foto niet wilt behouden, selecteert u **Opties > Verwijderen**.
- Druk de opnametoets half in om terug te gaan naar de zoeker en een nieuwe foto te maken.
- Als u de afbeelding wilt verzenden **Via multimedia, Via e-mail of Via Bluetooth**, selecteert u **Opties > Zenden**. Zie 'Berichten' op pag. 72 en 'Bluetooth-verbinding' op pag. 111 voor meer informatie. Deze optie is niet beschikbaar tijdens een actief gesprek.
- Als u tijdens een actief gesprek een afbeelding wilt verzenden, selecteert u **Opties > Verz. naar beller**.
- Als u de foto wilt bewerken, selecteert u **Opties > Bewerken**. Zie 'Afbeeldingen bewerken' op pag. 53.
- Als u de foto wilt afdrukken, selecteert u **Opties > Afdrukken**. Zie 'Afbeeldingen afdrukken' op pag. 65.

### Foto's nemen in een reeks

Selecteer **Opties > Reeksmodus** om de camera zodanig in te stellen dat er een reeks van zes foto's wordt gemaakt. U kunt de reeksmodus ook gebruiken in combinatie met de zelfontspanner. Zie 'Zelf op de foto - Zelfontspanner' op pag. 49. De foto's worden automatisch opgeslagen in de **Galerij**.



Als u de foto's wilt nemen, houdt u de toets Vastleggen ingedrukt. Als u minder dan zes foto's wilt nemen, laat u de toets Vastleggen los na het gewenste aantal foto's.

De genomen foto's worden in een raster weergegeven op het hoofddisplay. Druk op de bladertoets om een foto te openen.

Druk de opnametoets half in om terug te gaan naar de zoeker van de reeksmodus.

## Zelf op de foto – Zelfontspanner

Met de zelfontspanner kunt u het nemen van een foto uitstellen, zodat u zelf ook op de foto komt te staan. U schakelt de zelfontspanner in door **Opties > Zelfontsp. activeren > 2 seconden** of **10 seconden** te selecteren. Selecteer **Activeren** om de zelfontspanner te activeren. Wanneer de zelfontspanner is geactiveerd, knippert het zelfontspannersymbool (📷) en hoort u een geluidssignaal. De foto wordt genomen wanneer de geselecteerde vertraging is verstreken. U kunt de reeksmodus ook gebruiken in combinatie met de zelfontspanner. Zie 'Foto's nemen in een reeks' op pag. 48.

💡 **Tip!** Als u **Opties > Zelfontsp. activeren > 2 seconden** selecteert, moet u uw handen stil houden tijdens het fotograferen.

## Flitser

Gebruik de flitser alleen op een veilige afstand. Gebruik de flitser niet te dicht in de buurt van mensen en dieren. Dek de flitser niet af wanneer u een foto neemt.

De camera heeft een LED-flitser voor omstandigheden met weinig licht. Beschikbare flitsermodi: **Automatisch** (📷), **Rode ogen** (👁️), **Geforceerd** (⚡) en **Uit** (🚫).

Selecteer **Opties > Afbeeldingsinstell. > Flits > Geforceerd** als u de flitser wilt gebruiken.

Als de flitser in een situatie met veel licht is ingesteld op **Uit** of **Automatisch**, wordt een zwak flitslicht gebruikt bij het nemen van de foto. Zo kan de persoon van wie u een foto neemt, zien wanneer de foto wordt genomen. Dit zwakke flitslicht heeft geen effect op de belichting van de foto.

Als u de flitser hebt ingesteld op **Rode ogen**, worden rode ogen op de foto voorkomen.

## Instellingen: kleur en belichting aanpassen

Als u de kleuren en belichting van de camera nauwkeuriger wilt instellen of als u effecten wilt toevoegen aan uw foto's of video's, selecteert u **Opties > Afbeeldingsinstell.** of **Video-instellingen** en selecteert u een van de volgende opties:

**Modus** - Hiermee selecteert u de juiste scène voor de omgeving waarin u fotografeert. Zie 'Scènes' op pag. 50. Elke scène heeft eigen belichtingsinstellingen die zijn afgestemd op een specifieke omgeving.

**Flits** (alleen afbeeldingen) - Hiermee stelt u de flitser in op **Automatisch**, **Rode ogen**, **Geforceerd** of **Uit**. Zie 'Flitser' op pag. 49.

**Witbalans** - Hiermee selecteert u de huidige belichtingssituatie in de lijst. Met behulp van deze optie kunt u de kleuren van de camera nauwkeuriger instellen.

**Belichtingswaarde** (alleen afbeeldingen) - Hiermee wijzigt u de belichtingstijd van de camera.

**Kleurtoon** - Hiermee selecteert u een kleureffect in de lijst.


Het display wordt aangepast aan de nieuwe instellingen en u ziet hoe de foto's of video's er uit zullen zien.


Wanneer u de camera sluit, worden de standaardinstellingen weer actief. Als u een nieuwe scène selecteert, worden de instellingen vervangen door die van de geselecteerde scène. Zie 'Scènes' op pag. 50. U kunt de beeldinstellingen ook wijzigen nadat u een scène hebt geselecteerd.

## Scènes


Met een scène krijgt u automatisch de juiste instellingen voor kleur en belichting voor de huidige omgeving. U selecteert de gewenste scène voor de foto- of filmsessie uit een lijst met scènes. Elke scène heeft specifieke instellingen die zijn afgestemd op de omgeving waarin de opnamen worden gemaakt. Selecteer **Opties** > **Afbeeldingsinstell./Video-instellingen** > **Modus**:


### Videoscènes


**Normaal** (  ) (standaard) - Deze scène is geschikt voor elke omgeving.

**Nacht** (  ) - Deze scène is geschikt voor een omgeving met weinig licht.

### Afbeeldingscènes

**Automatisch** (  ) (standaard) - Deze scène is geschikt voor elke omgeving.

**Close-upmodus** (  ) - Gebruik deze scène als u close-upfoto's wilt maken.

**Nacht** (  ) - Deze scène is geschikt voor een omgeving met weinig licht.

**Sport** (🏃) - Gebruik deze scène als u onderwerpen wilt fotograferen die snel bewegen. Met deze scène wordt de beeldresolutie verlaagd van 1600x1200 tot 800x600. Zie **Afbeeldingskwaliteit** op pag. 51.

**Portret** (👤) - Gebruik deze scène om portretfoto's te maken en bijvoorbeeld iemand vanaf borsthoogte of in een zittende positie te fotograferen.

**Landschap** (🏞️) - Gebruik deze scène als u foto's wilt nemen van onderwerpen op grotere afstand.

**Door gebr. gedef.** (👤) - Gebruik deze scène om een aangepaste scène samen te stellen met uw eigen instellingen voor flits, witbalans, belichtingstijd en kleurtoon.

Als u fotografeert, wordt standaard de scène **Automatisch** gebruikt. Als u echter de scène **Door gebr. gedef.** selecteert, wordt deze als standaardscène ingesteld.

Als u een eigen scène geschikt wilt maken voor een bepaalde omgeving, selecteert u de scène **Door gebr. gedef.** In een door de gebruiker gedefinieerde scène kunt u de volgende opties aanpassen: **Gebaseerd op modus, Flits, Witbalans, Belichtingswaarde, Kleurtoon** en **Gebr.modus opn. inst.** Als u de instellingen van een andere scène wilt kopiëren, selecteert u **Gebaseerd op modus** en vervolgens de gewenste scène.

## Instellingen van fotocamera aanpassen

In de modus Beeldbewerking kent de fotocamera twee soorten instellingen: de **Afbeeldingsinstell.**-instellingen en de begininstellingen. Zie 'Instellingen: kleur en belichting aanpassen' op pagina 49 als u de instellingen van **Afbeeldingsinstell.** wilt wijzigen. Als u de camera sluit, worden de standaardinstellingen voor video's weer hersteld, terwijl de begininstellingen gehandhaafd blijven tot u deze weer wijzigt. Als u de begininstellingen wilt wijzigen, selecteert u **Opties > Instellingen** en maakt u een keuze uit de volgende opties:

**Afbeeldingskwaliteit - Hoog 2M - Afrd.** (resolutie 1600x1200), **Norm. 0,5M - mail** (resolutie 800x600) of **Laag 0,3M - MMS** (resolutie 640x480). Hoe hoger de kwaliteit, hoe meer geheugenruimte de afbeelding inneemt. De kwaliteit van een ingezoomde foto is lager dan die van een niet-ingezoomde foto. Selecteer **Hoog 2M - Afrd.** als u de afbeelding wilt afdrucken. Selecteer **Norm. 0,5M - mail** als u de afbeelding per e-mail wilt verzenden. Selecteer **Laag 0,3M - MMS** als u de afbeelding als MMS wilt verzenden.

**Naar album** - Hiermee kunt u de afbeelding opslaan in een bepaald album in de galerij. Als u **Ja** kiest, wordt een lijst met beschikbare albums geopend.

**Scherpstelpunt tonen** (alleen afbeeldingen) - Selecteer **Ja** als u het focuspunt tijdens het fotograferen wilt weergeven op het hoofddisplay.

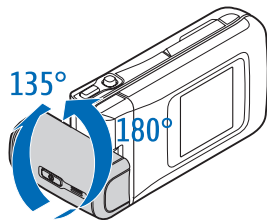
**Opgen. afb. tonen** - Selecteer **Ja** als u de vastgelegde afbeelding wilt bekijken nadat deze is gemaakt, of selecteer **Nee** als u direct wilt doorgaan met het nemen van foto's.

**Gebruikt geheugen** - Hiermee selecteert u de opslaglocatie voor afbeeldingen.

## Foto's nemen in de modus Camera

In de modus Camera kunt u de camera activeren en ook gebruiken tijdens een actief gesprek.

- U kunt de modus Camera in de modus Dichtgevouwen inschakelen door de camera te draaien. Zie 'Modus Camera' op pag. 14. De toetsenblokvergrendeling wordt uitgeschakeld en de zoeker verschijnt op het klepdisplay. U kunt in- of uitzoomen door de bladertoets naar rechts of links te bewegen.



- Druk de opnametoets half in om de focus op een onderwerp vast te zetten. U ziet het groene symbool voor de vergrendelde focus op het display. Als de focusvergrendeling niet lukt, brandt het rode focussymbool. Laat de opnametoets los en druk deze nogmaals half in. U kunt ook foto's nemen zonder de focus te vergrendelen.
- Druk de opnametoets helemaal in om een foto te maken. De foto wordt automatisch opgeslagen in de galerij. Zie 'Galerij' op pag. 62.

Houd de opnametoets ingedrukt als u een foto hebt genomen en deze op het display in beeld wilt houden. Laat de opnametoets los om de zoeker opnieuw weer te geven.

Symbolen voor de modus Camera:

- Het modussymbool (1) geeft de huidige scène aan. Zie 'Scènes' op pag. 50.
- De symbolen voor het telefoongeheugen (2) en de geheugenkaart (3) geven aan waar afbeeldingen worden opgeslagen (2).



- Het afbeeldingssymbool (3) geeft aan hoeveel afbeeldingen, afhankelijk van de geselecteerde beeldkwaliteit, er in het resterende geheugen van het apparaat of op de geheugenkaart passen.
- Het groene focussymbool (4) verschijnt wanneer de focus in de zoeker is vergrendeld.
- Het zelfontspannersymbool (5) geeft aan dat de zelfontspanner is ingeschakeld. Zie 'Zelf op de foto - Zelfontspanner' op pag. 49.
- Het flitssymbool (6) geeft aan of de flits is ingesteld op **Automatisch** (⚡A), **Rode ogen** (👁), **Geforceerd** (⚡) of **Uit** (🚫). Druk de bladertoets omhoog of omlaag om een keuze te maken uit de flitsmodi. De gekozen flitsmodus wordt weergegeven in het pop-upvenster op het display.
- Het zoomsymbool (7) geeft de zoomfactor aan. Druk de bladertoets naar links of rechts om in of uit te zoomen.
- Het symbool van de bladertoets (📄) (8) geeft aan dat het menu **Opties** beschikbaar is. Druk op de bladertoets om het menu **Opties** te openen.

U sluit de camera en de modus Camera door de camera terug te draaien naar de modus Dichtgevouwen. Zie 'Modus Dichtgevouwen' op pag. 12.

## Opties voor de modus Camera

Als u de beeldinstellingen wilt wijzigen, drukt u op de bladertoets en maakt u een keuze uit de volgende opties:

**Opnamemodus** – Hiermee selecteert u de juiste scène voor de opnameomgeving. Zie 'Scènes' op pag. 50.

**Weerg. omslaan** – Hiermee kunt u de foto 180 graden draaien. Deze optie is handig wanneer de zoeker ondersteboven zit omdat u de camera naar u toe richt om bijvoorbeeld een foto van uzelf te nemen.

**Zelfontspanner** – Hiermee activeert u de zelfontspanner. Selecteer **2 seconden** of **10 seconden**.

**Waarde sluitertijd** – Hiermee wijzigt u de helderheid van de foto.

**Instellingen** – Hiermee wijzigt u de instellingen van **Kwaliteit afbeelding**, **Gebruikt geheugen** en **Opg. afbeeld. tonen**. Zie 'Instellingen van fotocamera aanpassen' op pag. 51.

## Afbeeldingen bewerken

Als u een nieuwe foto of de foto's in de **Galerij** wilt bewerken, selecteert u **Opties > Bewerken**. U kunt de toepassing **Galerij** openen in de modus Beeldbewerking of in de modus Opegevouwen.

▶ In de weergave voor fotobewerking zijn de volgende opties beschikbaar: **Effect toepassen**, **Bewerking sluiten**, **Ongedaan maken**, **Zenden**, **Volledig scherm/Normaal scherm**, **Inzoomen/Uitzoomen**, **Opslaan**, **Afdrukken** en **Help**.

Selecteer **Effect toepassen** als u de foto bijvoorbeeld wilt bijsnijden en draaien, of kenmerken als helderheid, kleur, contrast en resolutie wilt aanpassen, of een effect, tekst, illustratie of kader aan de foto wilt toevoegen.

Als u een afbeelding wilt bijsnijden, selecteert u **Opties > Effect toepassen > Snijden**. Selecteer **Handmatig** als u de grootte van een afbeelding handmatig wilt bijsnijden of selecteer een vooraf gedefinieerde hoogte-breedteverhouding in de lijst. Als u **Handmatig** selecteert, verschijnt er een kruis in de linkerbovenhoek van de afbeelding. Als u het kruis wilt verplaatsen en het gebied wilt selecteren dat moet worden bijgesneden, drukt u op de bladertoets. Selecteer **Instellen**. Er verschijnt een tweede kruis in de rechterbenedenhoek. Selecteer nogmaals het gebied dat moet worden bijgesneden en selecteer **Snijden**. De geselecteerde gebieden vormen samen de bijgesneden afbeelding.

Als u rode ogen in een foto wilt verminderen, selecteert u **Opties > Effect toepassen > Rode-ogenreductie**. Plaats het kruis op het oog en druk op de bladertoets. Er verschijnt een lus in het display. Beweeg de bladertoets zodat de lus even groot wordt als het oog. Druk op de bladertoets om de roodheid te verminderen.

Als u een illustratie wilt toevoegen aan een afbeelding, selecteert u **Opties > Effect toepassen > Pictogram**. Selecteer het gewenste item in de lijst en druk op de bladertoets. Als u het item wilt verplaatsen, draaien, vergroten of verkleinen, selecteert u **Opties > Verplaatsen, Formaat wijzigen** of **Roteren**.

Als u tekst wilt toevoegen aan een afbeelding, selecteert u **Opties > Effect toepassen > Tekst**. Voer de tekst in en selecteer **OK**. Als u de tekst wilt bewerken, selecteert u **Opties > Verplaatsen, Formaat wijzigen, Roteren** of **Kleur selecteren**.

Sneltoetsen in de modus Opegevouwen:

- Als u een afbeelding in een volledig scherm wilt bekijken, drukt u op **\***. Druk nogmaals op **\*** om terug te keren naar de normale weergave.
- Als u een afbeelding rechtsom of linksom wilt draaien, drukt u op **1** of **3**.
- Als u wilt inzoomen of uitzoomen, drukt u op **5** of **0**.

## Tips voor het nemen van foto's

Als u met een moeilijke invalshoek te maken hebt, kunt u de camera verdraaien om een betere opnamepositie te krijgen. U kunt de camera rechtersom of linksom draaien. Zie 'Modus Camera' op pag. 14.

### Fotokwaliteit

**Gebruik de juiste fotokwaliteit.** De camera beschikt over drie verschillende fotokwaliteiten (**Hoog 2M - Afrd.**, **Norm. 0,5M - mail** en **Laag 0,3M - MMS**). Gebruik de instelling **Hoog 2M - Afrd.** als u foto's van de hoogst beschikbare kwaliteit wilt maken. Houd er rekening mee dat een hogere fotokwaliteit meer opslagruimte vereist. Foto's die per MMS en e-mail worden verzonden, moeten waarschijnlijk de kwaliteit **Norm. 0,5M - mail** of **Laag 0,3M - MMS** hebben. Als u de kwaliteit wilt definiëren in de afbeeldingsmodus van de camera, selecteert u **Opties > Instellingen**.

### Achtergrond

**Gebruik een eenvoudige achtergrond.** Voorkom bij portretten en andere foto's van mensen dat het onderwerp tegen een rommelige, onoverzichtelijke achtergrond komt te staan waardoor de aandacht wordt afgeleid. Verplaats de camera of het onderwerp als de achtergrond onbruikbaar is. Plaats de camera dicht bij het onderwerp als u een scherpe portretfoto wilt maken.

### Diepte

Wanneer u een landschap of andere mooie omgeving fotografeert, geven objecten op de voorgrond de foto meer diepte. Als dit object echter te dicht bij de camera staat, komt het mogelijk wazig op de foto.

### Belichtingssituaties

De lichtbron, lichtsterkte en invalshoek van het licht hebben een enorme invloed op het uiteindelijke resultaat van de foto. Hier volgen enkele typische belichtingssituaties:

- **Lichtbron achter het onderwerp.** Voorkom dat het onderwerp voor een sterke lichtbron staat. Als de lichtbron achter het onderwerp staat of in het display schijnt, zal de foto waarschijnlijk weinig contrast hebben, te donker ogen en ongewenste lichteffecten vertonen. U kunt dan de flits gebruiken om donkere delen extra te belichten. Zie 'Flitser' op pag. 49.
- **Lichtbron aan de zijkant van het onderwerp.** Een sterke belichting vanaf de zijkant kan een opvallend effect opleveren, maar soms ook weer leiden tot te veel contrast.
- **Lichtbron voor het onderwerp.** Bij fel zonlicht zal het onderwerp mogelijk de ogen half dicht knijpen. De foto kan dan ook te veel contrast hebben.

- **Optimale belichting** vindt u in situaties met voldoende diffuus, zacht licht, zoals op een heldere, lichtbewolkte dag of in de schaduw van bomen op een zonnige dag.

## Video's opnemen

Ga naar de modus Beeldbewerking om de camera te activeren en de zoeker op het hoofddisplay weer te geven. Zie 'Foto's nemen in de modus Beeldbewerking' op pag. 46. De camera wordt gestart en u kunt de vast te leggen weergave bekijken.

Als de **Afbeeldingsmodus** van de camera actief is, kiest u **Opties Videomodus** om naar de videomodus te gaan.

Als u de instellingen voor belichting en kleur wilt wijzigen voordat u gaat filmen, drukt u op de joystick en selecteert u **Witbalans** of **Kleurtoon**. Zie 'Instellingen: kleur en belichting aanpassen' op pag. 49.

Als u een scène wilt selecteren, drukt u op de joystick en selecteert u **Modus**. Zie 'Scènes' op pag. 50.

U hebt de volgende opties voor het maken van videofilms: **Afbeeldingsmodus**, **Ga naar Galerij**, **Video-instellingen**, **Instellingen** en **Help**.

- 1 Druk op de opnametoets om de opname te starten. Het opnamepictogram ● wordt weergegeven. De LED-indicator begint te branden en u hoort een geluid ten teken dat de opname is gestart. Dit heeft geen effect op de belichting van de video.
- 2 U kunt de opname op elk gewenst moment onderbreken door op **Pauze** te drukken. Het pauzepictogram || knippert op het display. De video-opname wordt automatisch gestopt als u de opname onderbreekt en gedurende één minuut niet op een toets drukt.
- 3 Selecteer **Doorgaan** om de opname te hervatten.
- 4 Selecteer **Stop** of druk op de opnametoets om de opname te stoppen. De videoclip wordt automatisch opgeslagen in de map **Afbeeldingen en video** van **Galerij**. Zie 'Galerij' op pag. 62.

Symbolen voor de videorecorder:

- De symbolen voor het telefoongeheugen (☒) en de geheugenkaart (☒) (1) geven aan waar de video wordt opgeslagen.
- Het symbool voor de huidige videolengte (2) geeft de verstreken en resterende tijd aan.





- Het scènesymbool (3) geeft de huidige scène aan. Zie 'Scènes' op pag. 50.
- Het microfoonsymbool (4) geeft aan dat de microfoon wordt gedempt.
- Het bestandsymbool (5) geeft de bestandsindeling van de videoclip aan in overeenstemming met de geselecteerde videokwaliteit.
- Het videokwaliteitssymbool (6) geeft de kwaliteit aan van de geselecteerde videoclip. Zie 'Video-instellingen' op pag. 57

#### Sneltoetsen:

- Druk de bladertoets omhoog of omlaag om in of uit te zoomen. Het zoomsymbool aan de zijkant geeft de zoomfactor aan.
- Druk op de bladertoets om de instellingen van **Video-instellingen** weer te geven. Zie 'Instellingen: kleur en belichting aanpassen' op pag. 49.

#### Nadat u een videoclip hebt opgenomen:




- Als u de zojuist opgenomen videoclip direct wilt afspelen, selecteert u **Opties > Afspelen**.
- Als u de film niet wilt behouden, selecteert u **Opties > Verwijderen**.
- Als u wilt teruggaan naar de zoeker om een nieuwe videoclip op te nemen, drukt u op de opnametoets.

- Als u de videoclip wilt verzenden **Via multimedia**, **Via e-mail** of **Via Bluetooth**, selecteert u **Opties > Zenden**. Zie 'Berichten' op pag. 72 en 'Bluetooth-verbinding' op pag. 111 voor meer informatie. Deze optie is niet beschikbaar tijdens een actief gesprek.
- Als u tijdens een actief gesprek een videoclip wilt verzenden, selecteert u **Opties > Verz. naar beller**.
- Als u de videoclip wilt bewerken, selecteert u **Opties > Bewerken**. Zie 'Videoclips bewerken' op pag. 58.

### Video-instellingen

In de modus Beeldbewerking kent de videorecorder twee soorten instellingen: de **Video-instellingen**-instellingen en de begininstellingen. Zie 'Instellingen: kleur en belichting aanpassen' op pagina 49 als u de instellingen van **Video-instellingen** wilt wijzigen. Als u de camera sluit, worden de standaardinstellingen voor video's weer hersteld, terwijl de begininstellingen gehandhaafd blijven tot u deze weer wijzigt. Als u de begininstellingen wilt wijzigen, selecteert u **Opties > Instellingen** en maakt u een keuze uit de volgende opties:

**Geluidsoptname** - Selecteer **Aan** om zowel beeld als geluid op te nemen.


**Videokwaliteit** - Stel de kwaliteit van de videoclip in op **Hoog**, **Normaal** of **Delen**. De kwaliteit wordt aangeduid met een van de volgende pictogrammen:  (Hoog),  (Normaal) of  (Sharing). Als u **Hoog** of **Normaal** selecteert, wordt de lengte van de video-opname beperkt tot de beschikbare ruimte op de geheugenkaart en tot maximaal één uur per clip. Als u de videofilm op een tv of pc wilt bekijken, selecteert u de videokwaliteit **Hoog**. U hebt dan een CIF-resolutie (352x288) en de bestandsindeling .mp4. Videoclips in een .mp4-indeling kunnen niet als multimediabericht worden verzonden. Als u de videoclip op een mobiele telefoon wilt bekijken, selecteert u de kwaliteit **Normaal**, zodat u een QCIF-resolutie (176x144) en de bestandsindeling .3gp hebt. Als u de videoclip via MMS wilt verzenden of wilt delen, selecteert u **Delen** (QCIF-resolutie, bestandsindeling .3gp). Zie 'Videobeelden delen' op pag. 33. Deze videoclips kunnen maximaal 300 kB groot zijn (een lengte van ongeveer 20 seconden). U kunt ze dan eenvoudig als multimediabericht verzenden naar een compatibel apparaat. Het kan zijn dat in een aantal netwerken alleen het verzenden van multimediaberichten met een maximumformaat van 100 kB wordt ondersteund. Neem contact op met uw serviceprovider voor meer informatie.

**Naar album** - Hiermee kunt u de opgenomen videoclip opslaan in een bepaald album in de **Galerij**. Als u **Ja** kiest, wordt een lijst met beschikbare albums geopend.

**Opgen. video tonen** - Als u **Ja** selecteert, kunt u de opgenomen videoclip meteen afspelen nadat u deze hebt opgenomen door **Opties** > **Afspelen** te selecteren in de camera. Als u **Nee** selecteert, kunt u onmiddellijk een nieuwe video opnemen.

**Gebruikt geheugen** - Geef op welke geheugenopslag u wilt gebruiken: telefoongeheugen of geheugenkaart.

Als er bijna geen telefoongeheugen meer beschikbaar is, kan de opnamekwaliteit afnemen. Als u telefoongeheugen wilt vrijmaken, verplaatst u gegevens naar een compatibele geheugenkaart of een pc, of verwijdert u gegevens.

 **Tip!** U kunt de camera zo instellen dat deze een compatibele geheugenkaart gebruikt voor het opslaan van video's door **Opties** > **Instellingen** > **Gebruikt geheugen** > **Geheugenkaart** te selecteren.

## Videoclips bewerken

U kunt videoclips bewerken in de **Galerij** van de modus Beeldbewerking of de modus Opengenvouwen. Zie 'Foto's nemen in de modus Beeldbewerking' op pag. 46 en 'Galerij' op pag. 62.



Als u videoclips wilt bewerken of aangepaste videoclips wilt maken, gaat u naar een videoclip en selecteert u **Opties** > **Bewerken**. U kunt aangepaste videoclips maken door videoclips te combineren en in te korten,

en afbeeldingen, geluidsfragmenten, overgangen en effecten toe te voegen. Overgangen zijn visuele effecten die u kunt toevoegen aan het begin en het einde van de video of tussen de videoclips.

In de video-editor zijn twee tijdbalken te zien: een voor de videoclip en een voor het geluid. De afbeeldingen, tekst of overgangen die u toevoegt aan een videoclip, worden weergegeven op de tijdbalk van de videoclip. Schuif naar links of naar rechts om een tijdbalk te doorlopen. Schuif omhoog of omlaag om een andere tijdbalk te selecteren.

## Video, geluid, afbeeldingen, tekst en overgangen bewerken

Als u aangepaste videoclips wilt maken, selecteert u een of meer videoclips en kiest u **Opties > Bewerken**.

In de weergave Videoclip bewerken kunt u videoclips invoegen om een aangepaste videoclip te maken en de clips bewerken door ze in te korten en effecten toe te voegen. U kunt afbeeldingen en geluidsfragmenten toevoegen en de duur ervan wijzigen, alsmede tekst en overgangen toevoegen aan de clip. Druk op  en  om tussen de videoclip en het geluidsfragment te schakelen.

Als u de video wilt wijzigen, selecteert u een van de volgende opties:

### Videoclip bewerken:

**Knippen** - Hiermee kort u de videoclip in de weergave voor het knippen van videoclips in.

**Voeg kleureffect toe** - Hiermee voegt u een kleureffect toe aan de videoclip.

**Vertraagd afspelen** - Hiermee vertraagt u de snelheid van de videoclip.

**Geluid dempen/Geluid vrijgeven**—Hiermee dempt u het oorspronkelijke geluid van de videoclip of geeft u het vrij.

**Verplaatsen** (wordt alleen weergegeven als er twee of meer videoclips zijn ingevoegd) - Hiermee verplaatst u de videoclip naar de geselecteerde locatie.

**Verwijderen** - Hiermee verwijdert u de videoclip uit de video.

**Dupliceren** - Hiermee maakt u een kopie van de geselecteerde videoclip.

**Tekst bewerken** (alleen beschikbaar als u tekst hebt toegevoegd) - Hiermee kunt u tekst verplaatsen, verwijderen of dupliceren, de kleur en stijl van de tekst wijzigen, bepalen hoe lang de tekst in beeld is, plus effecten toepassen op de tekst.

**Afbeeld. bewerken** (alleen beschikbaar als u een afbeelding hebt toegevoegd) – Hiermee kunt u een afbeelding verplaatsen, verwijderen of dupliceren, bepalen hoe lang de afbeelding in beeld is, plus een achtergrond en kleureffect toepassen op de afbeelding.

**Bewerk geluidsclip:**

**Knippen** – Hiermee kort u het geluidsfragment in de weergave voor het knippen van geluidsfragmenten in.

**Verplaatsen** (wordt alleen weergegeven als er twee of meer geluidsfragmenten zijn ingevoegd) – Hiermee verplaatst u het geluidsfragment naar de geselecteerde locatie.

**Duur instellen** – Hiermee wijzigt u de lengte van het geluidsfragment.

**Verwijderen** – Hiermee verwijdert u het geluidsfragment uit de video.

**Dupliceren** – Hiermee maakt u een kopie van het geselecteerde geluidsfragment.

**Overgang bewerken** – Er zijn drie typen overgangen: aan het begin van een video, aan het einde van een video en tussen videoclips in. U kunt een beginovergang selecteren wanneer de eerste overgang van de video actief is.

**Invoegen:**

**Videoclip** – Hiermee voegt u de geselecteerde videoclip in. Er wordt een miniatuur van de videoclip weergegeven in de beginweergave. Een miniatuur bestaat uit het eerste niet-zwarte beeld van de videoclip. De naam en lengte van de geselecteerde videoclip worden ook weergegeven.

**Afbeelding** – Hiermee voegt u de geselecteerde afbeelding in. Er wordt een miniatuur van de afbeelding weergegeven in de beginweergave.




**Tekst** - Hiermee voegt u tekst in de videoclip in. U kunt een titel, ondertitel of aftiteling toevoegen.

**Geluidsclip** - Hiermee voegt u het geselecteerde geluidsfragment in. De naam en lengte van het geselecteerde geluidsfragment worden weergegeven in de beginweergave.

**Nieuwe geluidsclip** - Hiermee neemt u een nieuw geluidsfragment op de geselecteerde locatie op.


**Film** - Hiermee kunt u een voorbeeld van de film bekijken in een volledig scherm of als een miniatuur, de film opslaan of de film inkorten zodat deze als multimediebericht kan worden verzonden.


 **Tip!** Als u een screenshot wilt maken van een videoclip, selecteert u **Opties** > **Snapshot maken** in het miniatuurvoorbeeld of in de weergave voor het knippen van videoclips.


Als u een videoclip of geluidsfragment wilt knippen, gaat u naar de gewenste tijdbalk en selecteert u **Opties** > **Videoclip bewerken** > **Knippen** of **Opties** > **Bewerk geluidsclip** > **Knippen**. Als u het beginpunt van de videoclip of het geluidsfragment wilt markeren, selecteert u in de weergave voor het knippen van videoclips of geluidsfragmenten **Opties** > **Beginmrk.** Als u het einde van de videoclip of het geluidsfragment wilt markeren,

selecteert u **Opties** > **Eindmrk.** Als u de geknipte clip wilt afspelen, selecteert u **Opties** > **Gemrk. sectie afspln.** Druk op **Gereed** om de wijzigingen op te slaan.

Als u de videoclip wilt opslaan, selecteert u in de beginweergave van de video-editor **Opties** > **Film** > **Opslaan**. Als u **Gebruikt geheugen** wilt definiëren, selecteert u **Opties** > **Instellingen**. Standaard wordt het telefoongeheugen gebruikt.

 **Tip!** U kunt in de weergave **Instellingen** de volgende items definiëren: **Standaardvideonaam**, **Std. naam schermfoto**, **Resolutie** en **Gebruikt geheugen**.

Selecteer **Zenden** > **Via multimedia**, **Via e-mail** of **Via Bluetooth** als u de video wilt verzenden. Neem contact op met uw serviceprovider voor meer informatie over de maximale grootte van de multimedieberichten die u kunt verzenden. Als de video te groot is om in een multimediebericht te verzenden, wordt het symbool  weergegeven. Selecteer **Opties** > **Film** > **Bewerken voor MMS** om de film te knippen.

 **Tip!** Als u een videoclip wilt verzenden die groter is dan de maximaal toegestane grootte voor multimedieberichten, kunt u de clip verzenden via Bluetooth. Zie 'Gegevens verzenden via een Bluetooth-verbinding' op pag. 112. U kunt de video's ook via Bluetooth of een geheugenkaartlezer (toebereid) verzenden naar pc's waarvoor Bluetooth is ingeschakeld.



## Galerij

Als u uw afbeeldingen, videoclips, geluidsfragmenten, speellijsten en koppelingen naar streaming-media wilt opslaan en ordenen, drukt u in de modus Opengedevonden op en selecteert u **Galerij**. Als u de galerij in de modus Beeldbewerking wilt openen, selecteert u **Opties > Ga naar Galerij**. In de modus Beeldbewerking is alleen de map **Afbeeldingen en video** beschikbaar.

**Tip!** Als u in de modus Beeldbewerking wilt schakelen van **Galerij** naar de camera, selecteert u **Camera**.

Selecteer **Afbeeldingen en video** , **Tracks** , **Geluidsfragn** , **Koppelingen** of **Alle bestanden** en druk op om deze map te openen.

U kunt mappen openen en hierin bladeren. Daarnaast kunt u items markeren, kopiëren en naar mappen verplaatsen. U kunt geluidsfragmenten, videoclips, .ram-bestanden en koppelingen naar streaming-media openen en afspelen in



de toepassing RealPlayer. Zie 'RealPlayer™' op pag. 66. U kunt ook albums maken en items in de albums markeren, kopiëren en toevoegen. Zie 'Albums' op pag. 64.




**Tip!** U kunt afbeeldingen overbrengen van het apparaat naar een compatibele pc waarop Nokia Phone Browser beschikbaar is in Nokia PC Suite. Zie de cd-rom die bij het apparaat is geleverd.

Druk op om een bestand te openen. Alle videoclips en muziek- en geluidsfragmenten worden geopend in **RealPlayer**. Zie 'Afbeeldingen en videoclips bekijken' op pag. 63.


Als u bestanden wilt kopiëren of verplaatsen naar de geheugenkaart of het telefoongeheugen, selecteert u een bestand en vervolgens **Opties > Organiseren > Kop. naar geh.kaart/Verpl. naar geh.kaart** of **Kop. naar telef.geh./Verpl. naar telef.geh.**. Bestanden die zijn opgeslagen op de geheugenkaart, worden aangegeven met .


Als u bestanden met de browser wilt downloaden naar de **Galerij** in een van de hoofdmappen, selecteert u bijvoorbeeld het downloadpictogram () om afbeeldingen te downloaden. De browser wordt geopend, waarna u een bookmark kunt selecteren voor de website waarvan u wilt downloaden.

## Afbeeldingen en videoclips bekijken

De foto's en videoclips die u met de camera hebt gemaakt, worden opgeslagen in de map **Afbeeldingen en video** in de **Galerij**. De kwaliteit van een videoclip wordt aangeduid met een van de volgende pictogrammen:  (Hoog),  (Normaal) en  (Delen). Zie 'Video-instellingen' op pag. 57 voor meer informatie over videokwaliteit. Afbeeldingen en videoclips kunnen ook naar u worden verzonden in een multimediasbericht, als e-mailbijlage of via een Bluetooth-verbinding. Als u een ontvangen afbeelding of videoclip in de galerij of de mediaspeler wilt bekijken, moet u deze opslaan in het telefoongeheugen of op een geheugenkaart.

Open de map **Afbeeldingen en video** in de **Galerij**. De bestanden met afbeeldingen en videoclips worden opeenvolgend op datum weergegeven. Het aantal bestanden is te zien op het display. Ga omhoog of omlaag om door de bestanden te bladeren. Houd de bladertoets omhoog of omlaag ingedrukt om cyclisch door de bestanden te bladeren. Schuif naar links of rechts om meerdere bestanden tegelijk te verplaatsen.

 **Tip!** In de modus Beeldbewerking kunt u de bladertoets gebruiken om door bestanden te navigeren en ze te openen.


 De volgende opties zijn beschikbaar in de beginweergave van **Afbeeldingen en video**: **Openen** (alleen afbeeldingen), **Afspelen** (alleen video's),

**Zenden**, **Naar camera**, **Naar album**, **Albums**, **Afdrukken** (alleen afbeeldingen), **Bewerken**, **Verwijderen**, **Organiseren**, **Markeringen aan/uit**, **Help** en **Afsluiten**.

Als u een foto of videoclip wilt bewerken, selecteert u **Opties** > **Bewerken**. Er verschijnt een editor voor afbeeldingen of video's.

Als u een afbeelding of een videoclip wilt toevoegen aan een album in de galerij, selecteert u **Opties** > **Naar album**. Zie 'Albums' op pag. 64.

Als u aangepaste videoclips wilt maken, selecteert u een of meer videoclips in de galerij en kiest u **Opties** > **Bewerken**. Zie 'Videoclips bewerken' op pag. 58.

 De volgende opties zijn beschikbaar voor het bekijken van afbeeldingen: **Inzoomen**, **Zenden**, **Naar album**, **Inst. als achtergr.**, **Toev. aan contact**, **Afdrukken**, **Bewerken**, **Verwijderen**, **Naam wijzigen**, **Gegevens bekijken**, **Toev. aan Favoriet.**, **Help** en **Afsluiten**.

Als u uw afbeeldingen wilt afdrukken op een printer die op het apparaat is aangesloten of als u ze wilt opslaan op uw MMC om ze later af te drukken met een compatibel apparaat, selecteert u **Opties** > **Afdrukken**. Zie 'Afbeeldingen afdrukken' op pag. 65.

Als u een afbeelding wilt zoomen, selecteert u **Opties** > **Inzoomen**. De zoomfactor verschijnt boven in het display. De zoomfactor wordt niet permanent opgeslagen.

Als u een afbeelding of videoclip wilt verwijderen, drukt u op **C**.

## Albums

U kunt afbeeldingen en videoclips eenvoudig beheren in albums. Als u de lijst met albums wilt weergeven, gaat u naar de map **Afbeeldingen en video** en selecteert u **Opties** > **Albums**. De albums zijn alfabetisch gerangschikt. Druk op de bladertoets om de inhoud van een album te bekijken.

Als u een nieuw album wilt maken, selecteert u **Opties** > **Nieuw album**. Voer de naam van het album in en selecteer **OK**.

Als u een foto of videoclip wilt toevoegen aan een album in de galerij, bladert u naar de foto of videoclip en selecteert u **Opties** > **Naar album**. Er verschijnt een lijst met albums. Selecteer het gewenste album en druk op de bladertoets om de foto of videoclip aan het album toe te voegen.

Druk op **C** om een bestand uit een album te verwijderen. Het bestand wordt niet verwijderd uit de map **Afbeeldingen en video** in de **Galerij**.



# Beeldbewerking

## Afbeeldingen afdrukken

Met **Afb. afdrukken** kunt u afbeeldingen afdrukken door de afdrukoptie te selecteren in de galerij, camera, afbeeldingseditor, afbeeldingsviewer of de actieve standby-modus.

Met **Afb. afdrukken** kunt u afbeeldingen afdrukken via een gegevenskabel, een Bluetooth-verbinding of de geheugenkaart.

U kunt alleen afbeeldingen in de .jpg-indeling afdrukken. De foto's die met de camera worden genomen, worden automatisch opgeslagen in de .jpg-indeling.



**Opmerking:** als u wilt afdrukken naar een printer die compatibel is met PictBridge, moet u de afdrukoptie selecteren voordat u de USB-kabel aansluit.

Selecteer de afbeelding die u wilt afdrukken en kies **Opties > Afdrukken**.

## Printer selecteren

Wanneer u **Afb. afdrukken** de eerste keer gebruikt, wordt een lijst met beschikbare printers weergegeven nadat u de afbeelding hebt geselecteerd. Selecteer de printer die u wilt gebruiken. De printer wordt ingesteld als de standaardprinter.

Als u een met PictBridge compatibele USB-printer hebt aangesloten via de CA-53-datakabel die bij het apparaat is geleverd, wordt de printer automatisch weergegeven.

Als de standaardprinter niet beschikbaar is, wordt nogmaals een lijst weergegeven met beschikbare afdrukkapparaten.

Als u de standaardprinter wilt wijzigen, selecteert u **Opties > Instellingen > Standaardprinter**.

## Afdrukvoorbeeld

De afdrukweergave wordt alleen geopend als u het afdrukken van een afbeelding start vanuit de galerij of de actieve standby-modus.

De geselecteerde afbeeldingen worden weergegeven met vooraf gedefinieerde indelingen. Als u de indeling wilt wijzigen, schuift u naar links en naar rechts door de beschikbare indelingen voor de geselecteerde printer. Als de afbeeldingen niet op één pagina passen, bladert u omhoog of omlaag om de aanvullende pagina's te bekijken.

► Beschikbare opties in het afdrukvoorbeeld:  
**Afdrukken**, **Instellingen**, **Help** en **Afsluiten**.

## Afdrukinstellingen


De beschikbare opties variëren, afhankelijk van de mogelijkheden van de printer die u hebt geselecteerd.

Als u een standaardprinter wilt instellen, selecteert u **Opties** > **Standaardprinter**.

Als u het papierformaat wilt selecteren, kiest u **Papierformaat**, selecteert u het gewenste formaat in de lijst en kiest u **OK**. Selecteer **Annuleer** om terug te gaan naar de vorige weergave.



## RealPlayer™

Druk op  en selecteer **RealPlayer**. U kunt met **RealPlayer** videoclips, geluidsfragmenten, afspeellijsten en streaming-mediabestanden afspelen. U kunt een koppeling naar streaming-media activeren wanneer u webpagina's bekijkt. U kunt deze ook opslaan in het telefoongeheugen of op de geheugenkaart. U kunt RealPlayer ook met beperkte toetsfuncties gebruiken in de modus Beeldbewerking. Zie 'Foto's nemen in de modus Beeldbewerking' op pag. 46.

**RealPlayer** ondersteunt bestanden met extensies zoals .aac, .awb, .m4a, .mid, .mp3, en .wav. **RealPlayer** ondersteunt echter niet noodzakelijkerwijs alle bestandsindelingen of alle variaties van bestandsindelingen. In **RealPlayer** wordt bijvoorbeeld geprobeerd alle mp4-bestanden te openen. Een aantal mp4-bestanden kan echter inhoud bevatten die niet compatibel is met 3GPP-standaarden en die daarom niet wordt ondersteund door dit apparaat.


💡 **Tip!** U kunt muziekbestanden van het apparaat naar de geheugenkaart overbrengen met behulp van Nokia Audio Manager, dat beschikbaar is in Nokia PC Suite. Zie de cd-rom die bij het apparaat is geleverd.


## Videoclips of geluidsfragmenten afspelen







Waarschuwing: Zet de muziek niet te hard. Door langdurige blootstelling aan harde muziek kan uw gehoord beschadigd raken.







▶ Beschikbare opties in **RealPlayer** wanneer er een clip is geselecteerd: **Afspelen/Doorgaan, Op volledig scherm/Drg. op voll. scherm, Stoppen, Dempen/Dempen opheffen, Gegevens clip, Zenden, Instellingen, Help** en **Afsluiten**.

- 1 Als u een mediabestand wilt afspelen dat is opgeslagen in het telefoongeheugen of op een geheugenkaart, selecteert u **Opties > Openen** en selecteert u: **Recente clips** - Hiermee kunt u een van de zes laatst afgespeelde bestanden afspelen in **RealPlayer**. **Opgeslagen clip** - Hiermee kunt u een bestand afspelen dat is opgeslagen in **Galerij**. Zie 'Galerij' op pag. 62. **Geluidsclips op geh.krt** - Hiermee kunt u een speellijst maken en de bestanden afspelen die zijn opgeslagen op de geheugenkaart. Zie 'Een speellijst maken' op pag. 67.
- 2 Ga naar een bestand en druk op  om het bestand af te spelen.

 **Tip!** Als u een videoclip wilt bekijken op het volledige scherm, drukt u op **2** . Druk nogmaals hierop om terug te gaan naar de normale schermmodus.

Pictogrammen in **RealPlayer**:  - Herhalen;  - Willekeurige volgorde;  - Herhalen en willekeurige volgorde; en  - Luidspreker uit.

Sneltoetsen tijdens het afspelen:

- Als u een video vooruit wilt spoelen, houdt u  ingedrukt.
- Als u de videoclip wilt terugspoelen, houdt u  ingedrukt.
- Om het geluid te dempen, drukt u op  en houdt u deze knop ingedrukt totdat het symbool  wordt weergegeven. Als u het geluid wilt inschakelen, drukt u op  totdat het symbool  wordt weergegeven.




## Een speellijst maken

Ga als volgt te werk als u een speellijst met muzieknummers wilt maken in uw telefoongeheugen of op de geheugenkaart:

- 1 Selecteer **Opties > Nieuwe tracklijst**.
- 2 Selecteer het geheugen waaruit u de muzieknummers wilt selecteren.
- 3 Voer een naam in voor de speellijst.

- 4 Als u de muzieknnummers wilt markeren die u wilt opnemen in de speellijst, selecteert u **Opties** > **Markeringen aan/uit** > **Markeren** of **Alle markeren**.

- 5 Selecteer **Opties** > **Gemark. items sel.**


 **Tip!** Als u de toepassing open wilt houden en muziek op de achtergrond wilt laten spelen, drukt u twee keer op  om terug te keren naar de standby-modus. Als u naar de toepassing wilt terugkeren, drukt u op  en selecteert u **RealPlayer**.

## Live streaming-inhoud afspelen

Bij veel serviceproviders moet u een internettoegangspunt (Internet Access Point of IAP) gebruiken als standaardtoegangspunt. Er zijn echter ook serviceproviders bij wie u een WAP-toegangspunt mag gebruiken.

De toegangspunten zijn mogelijk al geconfigureerd wanneer u het apparaat voor het eerst inschakelt.

Neem contact op met uw serviceprovider voor meer informatie.

 **Opmerking:** in **RealPlayer** kunt u alleen URL's van het type `rtsp://` openen. **RealPlayer** herkent echter wel een http-koppeling naar een .ram-bestand.

Als u live streaming-inhoud wilt afspelen, selecteert u een koppeling naar streaming-media die is opgeslagen in

**Galerij**, op een webpagina of die u hebt ontvangen in een SMS- of multimediam bericht. Voordat de live streaming-inhoud wordt afgespeeld, wordt verbinding gemaakt met de site en wordt het laden van de inhoud gestart. De inhoud wordt niet opgeslagen in het apparaat.

## RealPlayer-instellingen ontvangen

U kunt **RealPlayer**-instellingen ontvangen in een speciaal SMS-bericht van uw netwerkoperator of serviceprovider. Zie 'Gegevens en instellingen' op pag. 80. Neem contact op met de netwerkoperator of serviceprovider voor meer informatie.

### De RealPlayer-instellingen wijzigen

Selecteer **Opties** > **Instellingen** en wijzig het volgende:


**Video** - Hiermee stelt u in dat in **RealPlayer** videoclips automatisch worden herhaald wanneer ze zijn afgelopen.

**Geluid** - Hiermee geeft u aan of het afspelen van speellijsten moet worden herhaald of dat geluidsfragmenten in een speellijst in willekeurige volgorde moeten worden afgespeeld.

**Verbinding** - Hiermee kunt u aangeven of u een proxy-server wilt gebruiken, kunt u het standaardtoegangspunt wijzigen en kunt u het poortbereik instellen dat wordt gebruikt bij het maken van de verbinding. Neem contact op met uw serviceprovider voor de juiste instellingen.

### Proxyinstellingen:

- **Proxy gebruiken** – Als u een proxyserver wilt gebruiken, selecteert u **Ja**.
  - **Proxy-serveradres** – Voer het IP-adres van de proxyserver in.
  - **Proxy-poortnummer** – Voer het poortnummer van de proxyserver in.

 **Uitleg:** Proxy-servers zijn tussenliggende servers tussen mediaservers en gebruikers. Sommige serviceproviders gebruiken deze servers voor extra beveiliging of om de toegang tot browserpagina's met geluidsfragmenten of videoclips te versnellen.


### Netwerk-instellingen:

- **Stand. toegangspunt** – Ga naar het toegangspunt dat u wilt gebruiken om verbinding te maken met internet en druk op .
- **Onlinetijd** – Stel de tijd in waarop de verbinding met het netwerk via **RealPlayer** moet worden verbroken wanneer u een mediaclip hebt onderbroken die via het netwerk wordt afgespeeld. Selecteer vervolgens **Door gebr. gedef.** en druk op . Voer de tijd in en selecteer **OK**.
- **Laagste UDP-poort** – Voer het laagste poortnummer in het serverpoortbereik in. De standaardwaarde is 6970.
- **Hoogste UDP-poort** – Voer het hoogste poortnummer in het serverpoortbereik in. De standaardwaarde is 32000.


Selecteer **Opties** > **Geavanceerde inst.** om de bandbreedtewaarden voor verschillende netwerken te bewerken.





## Movie Director

Als u muvees wilt maken, drukt u op  en selecteert u **Beeldbew.** > **Regisseur**. muvees zijn korte, bewerkte videoclips die video, afbeeldingen, muziek en tekst kunnen bevatten. **Snelle muvee** wordt automatisch gemaakt door **Movie director** nadat u de stijl van de muvee hebt geselecteerd. In **Movie Director** worden willekeurige afbeeldingen geselecteerd en worden de standaardmuziek en -tekst gebruikt die zijn gekoppeld aan de gekozen stijl. Elke stijl heeft een eigen lettertype, kleur, muziek en snelheid. In een **Aangep. muvee** kunt u uw eigen video- en muziekclips, afbeeldingen en stijl selecteren en een begin- en eindbericht toevoegen. U kunt muvees verzenden via MMS.

Open **Regisseur** en druk op  of  om te schakelen tussen de weergaven  en . U kunt ook teruggaan naar de beginweergave van de weergave  door **Gereed** te selecteren.

De weergave  bevat een lijst met videoclips waarmee u het volgende kunt doen: **Afspelen**, **Zenden**, **Naam wijzigen** en **Verwijderen**.

## Een snelle muvee maken

- 1 Selecteer in de beginweergave van **Movie director** de optie **Snelle muvee**.
  - 2 Selecteer in de stijlijst een stijl voor de muvee. De gemaakte muvee wordt opgeslagen in de muveelijst van de **Movie director**. De muvee wordt automatisch afgespeeld nadat u deze hebt opgeslagen.
-  **Tip!** Als u nieuwe stijlen wilt downloaden op uw apparaat, selecteert u **Stijldownloads** (  ) in de beginweergave van **Movie director**.

## Een aangepaste muvee maken

- 1 Selecteer in de beginweergave van **Movie Director** de optie **Aangep. muvee**.
- 2 Selecteer de clips die u in de muvee wilt opnemen in **Video, Afbeelding, Stijl** of **Muziek**. Nadat u videoclips en afbeeldingen hebt geselecteerd, selecteert u **Opties > Geavanceerde opties** om de volgorde te definiëren waarin de bestanden in de muvee worden afgespeeld. Selecteer het bestand dat u wilt verplaatsen door op de bladertoets te drukken. Schuif vervolgens naar het bestand waaronder u het gemarkeerde bestand wilt plaatsen en druk op de bladertoets.  
Als u de videoclips wilt knippen, selecteert u **Opties > Inhoud selecteren**. Zie 'Inhoud selecteren' op pag. 70.

U kunt in **Bericht** een begin- en eindtekst toevoegen aan de muvee.

- 3 Selecteer **muvee maken** en kies uit de volgende opties:
  - Multimediabericht** – Hiermee optimaliseert u de lengte van de muvee voor verzending als MMS.
  - Autom. selecteren** – Hiermee worden alle geselecteerde foto's en videoclips in de muvee automatisch geselecteerd.
  - Gelijk aan muziek** – Hiermee stelt u de duur van de muvee in op de duur van de gekozen muziekclip.
  - Door gebr. gedef.** – Hiermee bepaalt u de lengte van de muvee.
- 4 Selecteer **Opties > Opslaan**.

Als u een voorbeeld van de aangepaste muvee wilt bekijken voordat u deze opslaat, kiest u **Opties > Afspelen** in de weergave **muvee bekijken**.

Als u een nieuwe aangepaste muvee wilt maken met dezelfde stijlinstellingen, selecteert u **Opties > Opnieuw maken**.

## Inhoud selecteren

Wanneer u afbeeldingen en videoclips voor uw muvee hebt geselecteerd, kunt u de geselecteerde videoclips bewerken. Selecteer **Opties > Geavanceerde opties > Opties > Inhoud selecteren**. U kunt selecteren welke delen van de videoclip u in de muvee wilt opnemen of wilt uitsluiten. Een regelaar onder het videoscherm geeft de opgenomen, uitgesloten

en opgeheven delen met kleuren aan: groen zijn de opgenomen delen, rood de uitgesloten delen en grijs de geneutraliseerde delen.

Als u een deel van de videoclip in de muvee wilt opnemen, schuift u naar het deel en selecteert u **Opties > Opnemen**.

Als u een deel van de videoclip in de muvee wilt uitsluiten, schuift u naar het deel en selecteert u **Opties > Uitsluiten**.

Als u wilt dat **Movie director** een deel van de videoclip naar willekeur opneemt of uitsluit, schuift u naar het deel en selecteert u **Opties > Mark. als neutraal**.

Als u een foto uit de videoclip wilt uitsluiten, selecteert u **Opties > Opname uitsluiten**.

Als u wilt dat **Movie director** delen van de videoclip naar willekeur opneemt of uitsluit, selecteert u **Opties > Alles mrk. als neutr.**

## Settings

Selecteer **Instellingen** om de volgende opties te bewerken:


**Gebruikt geheugen** – Hiermee selecteert u de opslaglocatie van de muvees.


**Resolutie** – Hiermee selecteert u de resolutie van de muvees.

**Stand. naam muvee** – Hiermee stelt u een standaardnaam in voor de muvees.





## Berichten

Druk op  en selecteer **Berichten**. In **Berichten** kunt u SMS-berichten, multimedieberichten, e-mailberichten en speciale SMS-berichten met gegevens maken, verzenden, ontvangen, bekijken, bewerken en ordenen. Ook kunt u berichten en gegevens ontvangen via een Bluetooth-verbinding, webdienstberichten en infodienstberichten ontvangen en dienstopdrachten verzenden.


 **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.


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


 **Inbox** - Deze map bevat alle ontvangen berichten behalve infodienst- en e-mailberichten. E-mailberichten worden opgeslagen in de **Mailbox**.



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




 **Mailbox** - In **Mailbox** kunt u verbinding maken met de externe mailbox om nieuwe e-mailberichten op te halen of eerder opgehaalde e-mailberichten off line te bekijken. Zie 'E-mail' op pag. 86.

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

 **Verzonden** - Deze map bevat de laatste 20 verzonden berichten, exclusief berichten die zijn verzonden via een Bluetooth-verbinding. Zie 'Overige instellingen' op pag. 89 als u meer of minder verzonden berichten wilt opslaan.



 **Outbox** - Deze map is een tijdelijke opslagplaats voor voltooide berichten die nog niet zijn verzonden.


 **Rapporten** (  ) - U kunt bij het netwerk een leveringsrapport aanvragen voor SMS-berichten en multimedieberichten die u hebt verzonden. Mogelijk kunt u geen leveringsrapport ontvangen voor multimedieberichten die naar een e-mailadres zijn verzonden.

 **Tip!** Wanneer een van de standaardmappen is geopend, kunt u naar een andere map door op  of  te drukken.

Als u bepaalde aanvragen (ook wel USSD-opdrachten genoemd), zoals activeringsopdrachten voor netwerkdiensten, wilt invoeren en naar de aanbieder verzenden, selecteert u **Opties** > **Dienstopdracht** in de beginweergave van **Berichten**.



Met **Infodienst**  kunt u berichten ontvangen over verschillende onderwerpen (zoals het weer of het verkeer). Informeer bij de aanbieder van deze dienst naar de beschikbare items en hun nummers. Selecteer **Opties** > **Infodienst** in de beginweergave van **Berichten**. In de beginweergave kunt u de status, het nummer en de naam van een onderwerp zien en of het onderwerp is gemarkeerd voor opvolgen ().


 Beschikbare opties in **Infodienst**: **Openen**, **Abonnement/Abonnem. opzeggen**, **Direct melden/Direct melden verw.**, **Item**, **Instellingen**, **Help** en **Afsluiten**.




U kunt geen infodienstberichten ontvangen in een UMTS-netwerk. Ook bij een pakketgegevensverbinding kunt u mogelijk geen infodienstberichten ontvangen.


## Tekst invoeren



### Gewone tekstinvoer

**ABC** en **abc** geven de geselecteerde modus aan. **Abc** betekent dat de eerste letter van het woord met een hoofdletter wordt geschreven en alle andere letters automatisch in kleine letters worden geschreven. **123** geeft de cijfermodus aan.

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


- Druk op een cijfertoets ( **1 - 9** ) totdat het gewenste teken wordt weergegeven. Op de cijfertoetsen staan niet alle tekens afgebeeld die onder een toets beschikbaar zijn.
- Houd de cijfertoets ingedrukt om een cijfer in te voegen.
- Houd **#** ingedrukt om te schakelen tussen letters en cijfers.
- Als de volgende letter onder dezelfde toets zit als de huidige, wacht u tot de cursor weer wordt weergegeven of drukt u op  en voert u de letter in.
- Druk op  om één teken te wissen. Houd  ingedrukt om meerdere tekens te wissen.
- De meestgebruikte leestekens zijn beschikbaar onder **1**. Druk op **1** totdat het gewenste leesteken wordt weergegeven.

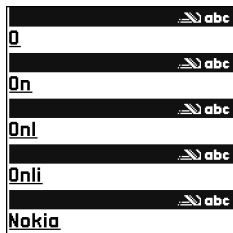
Als u op **\*** drukt, wordt een lijst met speciale tekens weergegeven. Ga met  naar het gewenste teken en druk op **Selecteer** om het te selecteren.

- Druk op  om een spatie in te voegen. Druk drie keer op  om de cursor naar de volgende regel te verplaatsen.
- Druk op **#** als u tussen de verschillende tekenmodi wilt schakelen.



## Tekstinvoer met woordenlijst - Woordenboek


Voor elke letter is één toetsaanslag voldoende. Tekstinvoer met woordenlijst is gebaseerd op een ingebouwde woordenlijst die u zelf kunt uitbreiden. Als de woordenlijst vol is, vervangt het nieuwe woord het oudste woord in de lijst.

- U schakelt tekstinvoer met woordenlijst in door op  te drukken en **Woordenboek open** te selecteren. Deze wijze van tekstinvoer wordt dan ingeschakeld voor alle editors in de telefoon. Als u tekstinvoer met woordenlijst gebruikt, wordt het symbool  rechtsboven op de display weergegeven.




- Typ het gewenste woord door op de toetsen **2** - **9** te drukken. Druk eenmaal op een toets voor één letter. Als u bijvoorbeeld 'Nokia' wilt intoetsen terwijl de Nederlandse woordenlijst is geselecteerd, drukt u op **6** voor N, **6** voor o, **5** voor k, **4** voor i en **2** voor a. Het gevormde woord verandert na elke toetsaanslag.

- Als u het woord hebt ingetoetst en het resultaat klopt, bevestigt u dit door op  te drukken of door een spatie toe te voegen met **0**. Als het woord niet juist is, drukt u meerdere malen op **\*** om de woorden uit de woordenlijst een voor een te bekijken, of drukt u op  en selecteert u **Woordenboek > Mogelijkheden**. Als u het teken **?** ziet achter het woord, staat het gewenste woord niet in de woordenlijst. Als u een woord aan de woordenlijst wilt toevoegen, selecteert u **Spellen**. Toets het woord in via gewone tekstinvoer en selecteer **OK**. Het woord wordt toegevoegd. Als de woordenlijst vol is, vervangt het nieuwe woord het oudste woord in de lijst.
- Toets het volgende woord in.

 **Tip!** Druk twee keer kort op **#** om invoer met woordenlijst in of uit te schakelen.

### Tips bij het gebruik van tekstinvoer met woordenlijst

- Druk op **C** om één teken te wissen. Houd **C** ingedrukt om meerdere tekens te wissen.
- Druk op **#** als u tussen de verschillende tekenmodi wilt schakelen. Als u twee keer kort op **#** drukt, wordt tekstinvoer met woordenlijst uitgeschakeld.

 **Tip!** De functie voor tekst invoer met woordenlijst probeert te raden welk veelgebruikt leesteken (.,?!') u nodig hebt. De volgorde en beschikbaarheid van leestekens zijn afhankelijk van de taal van de woordenlijst.



Als u in de lettermodus een cijfer wilt invoegen, houdt u de toets met het gewenste cijfer ingedrukt.

Houd # ingedrukt om te schakelen tussen letters en cijfers.

De meestgebruikte leestekens zijn beschikbaar onder 1 . Druk op 1 en vervolgens op \* totdat het gewenste leesteken wordt weergegeven.

Houd \* ingedrukt om een lijst met speciale tekens weer te geven.

Druk meermaals op \* om de woorden uit de woordenlijst een voor een te bekijken.

Druk op , selecteer **Woordenboek** en druk op  om een van de volgende opties te selecteren:



**Mogelijkheden** – Hiermee geeft u een lijst met woorden weer die met uw toetsaanslagen overeenkomen.

**Woord invoegen** – Hiermee voegt u een woord aan de woordenlijst toe via gewone tekst invoer. Als de woordenlijst vol is, vervangt het nieuwe woord het oudste woord in de lijst.


**Woord bewerken** – Hiermee bewerkt u het woord via gewone tekst invoer. Deze optie is beschikbaar als het woord actief (onderstreept) is.

 **Tip!** Als u op  drukt, worden de volgende opties weergegeven (afhankelijk van de bewerkingsmodus): **Woordenboek** (tekst invoer met woordenlijst), **Alfabetische modus** (gewone tekst invoer), **Cijfermodus**, **Knippen** (als er tekst is geselecteerd), **Kopiëren** (als er tekst is geselecteerd), **Plakken** (als er eerst tekst is geknipt of gekopieerd), **Nummer invoegen**, **Symbool invoegen** en **Invoertaal**: (hiermee wijzigt u de invoertaal voor alle editors op de telefoon).











## Samengestelde woorden invoeren

Typ het eerste deel van een samenstelling en bevestig door op  te drukken. Typ het laatste deel van het samengestelde woord. Als u het samengestelde woord wilt voltooiën, drukt u op  om een spatie toe te voegen.

## Tekst invoer met woordenlijst uitschakelen

Druk op  en selecteer **Woordenboek** > **Uit** om tekst invoer met woordenlijst uit te schakelen voor alle editors in de telefoon.


## Tekst naar het klembord kopiëren

- 1 Houd  ingedrukt om letters en woorden te selecteren. Druk tegelijkertijd op  of . Alle tekst die u zo selecteert, wordt gemarkeerd.
- 2 Houd  ingedrukt en selecteer **Kopiëren** om de tekst naar het klembord te kopiëren.
- 3 Houd  ingedrukt en selecteer **Plakken**, of druk eenmaal op  en selecteer **Plakken** om de tekst in te voegen in een document.  
Houd  ingedrukt om hele regels te selecteren. Druk tegelijkertijd op  of .  
Druk op  als u de geselecteerde tekst uit het document wilt verwijderen.

## Berichten invoeren en verzenden

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


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



 **Tip!** Kies de optie **Zenden** in een toepassing (indien beschikbaar) om een bericht te maken. Selecteer een bestand (afbeelding of tekst) dat u aan het bericht wilt toevoegen en selecteer **Opties > Zenden**.



Voordat u een multimediebericht of e-mailbericht kunt maken, moet de verbinding juist zijn ingesteld. Zie 'MMS- en e-mailinstellingen ontvangen' op pag. 78 en 'E-mail' op pag. 86.

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

- 1 Selecteert **Nieuw bericht**. Er wordt een lijst met berichtsopties weergegeven.  
**SMS** - Hiermee kunt u een SMS-bericht verzenden.  
**Multimediebericht** - Hiermee kunt u een multimediebericht (MMS) verzenden.  
**E-mail** - Hiermee kunt u een e-mailbericht verzenden. Als u nog geen e-mailaccount hebt ingesteld, wordt u gevraagd om dit te doen.



- 2 Druk op  om ontvangers of groepen te selecteren in Contacten, of voer het telefoonnummer of e-mailadres van de ontvanger in. Druk op \* om een puntkomma (;) toe te voegen als scheidingsteken tussen de ontvangers. U kunt het nummer of adres ook kopiëren en plakken via het klembord.


 **Tip!** Ga naar een contactpersoon en druk op  om deze te markeren. U kunt meerdere ontvangers tegelijk markeren.

- 3 Druk op  om naar het berichtvak te gaan.
- 4 Typ het bericht.
- 5 Als u een mediaobject wilt toevoegen aan een multimediasbericht, selecteert u **Opties > Object invoegen > Afbeelding, Geluidsclip of Videoclip**. Als u een geluidsfragment toevoegt, verschijnt het pictogram  op de navigatiebalk. U kunt in een multimediasbericht geen videoclips verzenden die zijn opgeslagen in de .mp4-indeling. Zie 'Video-instellingen' op pag. 57 als u de indeling wilt wijzigen waarin opgenomen video's worden opgeslagen.

- 6 Als u voor een multimediasbericht een nieuwe foto wilt maken of geluid of video wilt opnemen, selecteert u **Nieuw invoegen > Afbeelding, Geluidsclip of Videoclip**. Als u een nieuwe dia in het bericht wilt invoegen, selecteert u **Dia**.


Als u wilt weten hoe het multimediasbericht eruit zal zien, selecteert u **Opties > Voorbeeld**.


- 7 Selecteer **Opties > Invoegen > Afbeelding, Geluidsclip, Videoclip of Notitie** om een bijlage aan een e-mailbericht toe te voegen. E-mailbijlagen worden aangeduid met  in de navigatiebalk.
-  **Tip!** Als u andere bestanden dan geluiden en notities als bijlagen wilt verzenden, opent u de bijbehorende toepassing en selecteert u **Zenden > Via e-mail**, indien beschikbaar.


- 8 Selecteer **Opties > Zenden** of druk op  om het bericht te verzenden.



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

 **Opmerking:** e-mailberichten worden vóór verzending automatisch in de map **Outbox** geplaatst. Als het verzenden mislukt, blijft het bericht in **Outbox** staan met de status **Mislukt**.

 **Tip!** In **Berichten** kunt u ook presentaties maken en als multimedialbericht verzenden. Selecteer in de editorweergave voor multimedialberichten **Opties** > **Presentatie maken** (wordt alleen weergegeven als **MMS-aanmaakmodus** is ingesteld op **Met begeleiding** of **Vrij**). Zie 'Multimedialberichten' op pag. 85.

 **Tip!** Als u een multimedialbericht verzendt naar een e-mailadres of naar een apparaat dat grote afbeeldingen kan ontvangen, kunt u grotere afbeeldingen gebruiken. Als u het ontvangende apparaat niet kent of u via het netwerk geen grote bestanden kunt verzenden, kunt u beter kleinere afbeeldingen gebruiken en een geluidsclip van maximaal 15 seconden. Als u de instelling wilt wijzigen, selecteert u **Opties** > **Instellingen** > **Multimedialbericht** > **Grootte afbeelding** in de beginweergave van **Berichten**.

## MMS- en e-mailinstellingen ontvangen

U kunt de instellingen ontvangen in een SMS-bericht van uw netwerkoperator of serviceprovider. Zie 'Gegevens en instellingen' op pag. 60.

Neem contact op met uw netwerkoperator of serviceprovider voor informatie over de beschikbaarheid van gegevensdiensten. Volg de instructies van de serviceprovider.

## De MMS-instellingen handmatig opgeven:





- 1 Selecteer **Instrum.** > **Instell.** > **Verbinding** > **Toegangspunten** en definieer de instellingen voor een toegangspunt voor multimediaberichten. Zie 'Instellingen verbinding' op pag. 122.
- 2 Selecteer **Berichten** > **Opties** > **Instellingen** > **Multimedia-bericht** > **Toeg.punt in gebruik** en het toegangspunt dat u hebt gemaakt voor de voorkeursverbinding. Zie ook 'Multimediaberichten' op pag. 85.



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

- Een internettoegangspunt configureren. Zie 'Instellingen verbinding' op pag. 122.
- E-mailinstellingen definiëren. Zie 'E-mail' op pag. 86. U moet een afzonderlijke e-mailaccount hebben. Volg de instructies van de aanbieder van uw externe mailbox en van de internetaanbieder.




## Inbox – berichten ontvangen



Pictogrammen in de map **Inbox**:  – ongelezen berichten in **Inbox**;  – ongelezen SMS-bericht;  – ongelezen multimediabericht;  – gegevens die zijn ontvangen via een Bluetooth-verbinding.

Als u een bericht hebt ontvangen, ziet u  en de tekst **1 nieuw bericht** in de standby-modus. Selecteer **Tonen** om het bericht te openen. Als u een bericht in de map **Inbox** wilt openen, gaat u naar het gewenste bericht en drukt u op .

## Multimediaberichten

 **Belangrijk:** Wees voorzichtig bij het openen van berichten. Objecten in multimediaberichten kunnen schadelijke software bevatten of anderszins schadelijk zijn voor uw telefoon of computer.

U kunt een melding ontvangen dat u een multimediabericht hebt ontvangen dat is opgeslagen in de multimediaberichtcentrale. Als u een pakketgegevensverbinding wilt starten om het bericht op de telefoon te ontvangen, selecteert u **Opties** > **Ophalen**.

Als u een multimediabericht opent () kunt u tegelijkertijd een afbeelding bekijken, een bericht lezen en een geluidsfragment beluisteren via de luidspreker ( geeft aan dat het bericht geluid bevat). Klik op de pijl in het pictogram om het geluid te beluisteren.

Als u de mediaobjecten in een multimediabericht wilt bekijken, opent u het bericht en selecteert u **Opties** > **Objecten**. U kunt een bestand met multimediaobjecten

opslaan op de telefoon of naar een ander compatibel apparaat verzenden, bijvoorbeeld via een Bluetooth-verbinding.

Als u ontvangen multimediapresentaties wilt bekijken, selecteert u **Opties > Presentatie afsp.**

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

## Gegevens en instellingen

Met uw telefoon kunt u allerlei SMS-berichten ontvangen die gegevens (📶) bevatten. Deze berichten worden ook wel OTA-berichten (Over-The-Air) genoemd.

**Configuratiebericht** - In een configuratiebericht kunt u dienstnummers voor SMS-berichten, voicemailnummers, instellingen voor internettoegangspunten, inlogscriptinstellingen voor toegangspunten of e-mailinstellingen van de netwerkoperator, serviceprovider of de afdeling voor bedrijfsinformatiebeheer ontvangen. Als u de instellingen wilt opslaan, selecteert u **Opties > Alle opslaan**.

**Visitekaartje** - Als u gegevens wilt opslaan in **Contacten**, selecteert u **Opties > Visitekaartje opsl.** Certificaten of geluidsbestanden die als bijlage aan visitekaartjes zijn toegevoegd, worden niet opgeslagen.

**Beltoon** - Als u de beltoon wilt opslaan, selecteert u **Opties > Opslaan**.

**Operatorlogo** - Als u het logo in de standby-modus wilt weergeven in plaats van het kenmerk van de netwerkoperator, selecteert u **Opties > Opslaan**.

**Agenda-ïtem** - Selecteer **Opties > Opslaan in Agenda** om een uitnodiging op te slaan.

**Webbericht** - Selecteer **Opties > Toev. aan bookms.** om een bookmark op te slaan in de lijst met bookmarks in Web. Als het bericht zowel instellingen voor een toegangspunt als bookmarks bevat, selecteert u **Opties > Alle opslaan**.

**U heeft nieuwe E-mail** - Geeft het aantal nieuwe e-mailberichten in uw externe mailbox aan. Uitgebreidere meldingen kunnen meer details bevatten.

💡 **Tip!** Als u een vCard-bestand ontvangt met een afbeelding als bijlage, wordt de afbeelding opgeslagen in Contacten.

## Webdienstberichten

Webdienstberichten (🌐) zijn meldingen, bijvoorbeeld van nieuwsberichten, en kunnen een SMS-bericht of een koppeling bevatten. Informeer bij uw internetaanbieder naar de beschikbaarheid van dergelijke diensten.





## Mijn mappen

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

**Tip!** Met de teksten in de map voor sjablonen voorkomt u dat u dezelfde tekst steeds opnieuw moet typen.



## Mailbox

Als u **Mailbox** selecteert en u nog geen e-mailaccount hebt ingesteld, wordt u gevraagd dit te doen. Zie 'E-mail' op pag. 86. Als u een nieuwe mailbox maakt, wordt **Mailbox** vervangen door de naam van de mailbox in de beginweergave van **Berichten**. U kunt maximaal zes mailboxen.

### De mailbox openen

Als u de mailbox opent, kunt u kiezen of u de eerder opgehaalde e-mailberichten en berichtkoppen off line wilt bekijken of verbinding wilt maken met de e-mailserver.


Als u naar de mailbox gaat en op  drukt, verschijnt de vraag **Verbinden met mailbox?**.

Selecteer **Ja** om verbinding te maken met de mailbox en nieuwe e-mailberichtkoppen of -berichten op te halen. Als u on line berichten bekijkt, hebt u onafgebroken verbinding met een externe mailbox via een pakketgegevensverbinding. Zie ook 'Instellingen verbinding' op pag. 122.

Selecteer **Nee** om eerder opgehaalde e-mailberichten off line te bekijken. Als u e-mailberichten off line bekijkt, heeft uw telefoon geen verbinding met de externe mailbox.






### E-mailberichten ophalen


Als u off line bent, selecteert u **Opties > Verbinden** om verbinding te maken met een externe mailbox.


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

- 1 Als u verbinding hebt met een externe mailbox, selecteert u **Opties > E-mail ophalen**
  - Nieuw** - Hiermee haalt u alle nieuwe e-mailberichten op.
  - Geselecteerd** - Hiermee haalt u alleen de gemarkeerde e-mailberichten op.
  - Alle** - Hiermee haalt u alle berichten op uit de mailbox.

Selecteert **Annuleer** om het ophalen van berichten te stoppen.

- Nadat u de e-mailberichten hebt opgehaald, kunt u deze on line bekijken. U kunt echter ook **Opties > Verbind. verbreken** selecteren om de verbinding te verbreken en de e-mailberichten off line te bekijken. Statuspictogrammen voor e-mail:
  -  Nieuwe e-mailberichten (in de off line of on line modus): de inhoud is nog niet opgehaald naar de telefoon.
  -  Nieuwe e-mail: de inhoud is opgehaald naar de telefoon.
  -  Het e-mailbericht is gelezen.
  -  De berichtkop is gelezen en de bijbehorende berichtinhoud is verwijderd uit de telefoon.
- Druk op  om een e-mailbericht te openen. Als het e-mailbericht niet is opgehaald (de pijl in het pictogram wijst naar buiten) en u in de off line modus bent, wordt u gevraagd of u dit bericht wilt ophalen uit de mailbox.

Als u e-mailbijlagen wilt bekijken, opent u een bericht met het bijlagesymbool  en selecteert u **Opties > Bijlagen**. Als het symbool voor een bijlage licht gekleurd is, is de bijlage nog niet opgehaald. Selecteer **Opties > Ophalen** om de bijlage op te halen. In de weergave **Bijlagen** kunt u bijlagen ophalen, openen, opslaan of verwijderen. U kunt ook bijlagen verzenden via een Bluetooth-verbinding.

 **Tip!** Als uw mailbox het IMAP4-protocol gebruikt, kunt u bepalen hoeveel berichten worden opgehaald en of de bijlagen worden opgehaald. Met het POP3-protocol hebt u de keus tussen **Alleen headers, Gedeeltelijk (kB)** of **Ber. en bijlagen**.

## E-mailberichten automatisch ophalen


Als u berichten automatisch wilt ophalen, selecteert u **Opties > E-mailinstellingen > Automatisch ophalen > Header ophalen**. Selecteer **Altijd aan** of **Uitsl. eigen netw.** en definieer wanneer en hoe vaak de berichten moeten worden opgehaald.

Wanneer u e-mailberichten automatisch ophaalt kunnen de gesprekskosten toenemen door het gegevensverkeer.

## E-mailberichten verwijderen

Selecteer **Opties > Verwijderen** als u de inhoud van een e-mailbericht van de telefoon wilt verwijderen, maar deze inhoud nog wel in de externe mailbox wilt bewaren. Selecteer **Alleen telefoon** in **Verwijder ber. uit:**

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

 **Tip!** Als u een e-mailbericht uit de externe mailbox naar een map in **Mijn mappen** wilt kopiëren, selecteert u **Opties** > **Naar map kopiëren**. Selecteer vervolgens een map in de lijst en kies **OK**.



Als u een e-mailbericht wilt verwijderen uit de telefoon en uit de externe mailbox, selecteert u **Opties** > **Verwijderen**. Selecteer **Telefoon en server** in **Verwijder ber. uit**.

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

Als u een e-mailbericht hebt gemarkeerd voor verwijdering uit de telefoon en van de server en u dit ongedaan wilt maken, selecteert u het e-mailbericht in kwestie (⊖) en selecteert u **Opties** > **Verwijd. onged. mkn.**

## De verbinding met de mailbox verbreken

Selecteer, terwijl u on line bent, **Opties** > **Verbind. verbreken** om de pakketgegevensverbinding met de externe mailbox te beëindigen.

 **Tip!** U kunt de verbinding met de mailbox ook open laten staan. De nieuwe e-mailberichten (met **Alleen headers** als standaardinstelling) worden dan automatisch uit de externe mailbox opgehaald (alleen als de functie IMAP IDLE wordt ondersteund door de server). Druk twee keer op  om de toepassing Berichten actief te laten op de achtergrond. Wanneer de verbinding open blijft, kunnen door het gegevensverkeer de gesprekskosten toenemen.

## E-mailberichten off line bekijken

Wanneer u de **Mailbox** weer opent en u de e-mailberichten off line wilt bekijken, antwoordt u **Nee** op de vraag **Verbinden met mailbox?** U kunt de eerder opgehaalde e-mailberichtkoppen en/of berichten lezen. U kunt ook nieuwe e-mailberichten invoeren en berichten beantwoorden of doorsturen. Deze berichten worden verzonden zodra u weer verbinding maakt met de mailbox.



## Outbox – berichten die nog niet zijn verzonden

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

Status van de berichten in **Outbox**:


**Bezig met verzenden** – Er wordt verbinding gemaakt en het bericht wordt verzonden.

**Wacht/In wachtrij** – Het bericht wordt verzonden zodra eerdere berichten van hetzelfde type zijn verzonden.

**Opnieuw verzenden om...** (tijd) – Na een time-outperiode wordt opnieuw geprobeerd het bericht te verzenden. Selecteer **Zenden** om het direct opnieuw te proberen.

**Uitgesteld** – U kunt de verzending van documenten in **Outbox** uitstellen. Ga naar een bericht dat wordt verzonden en selecteer **Opties** > **Zenden uitstellen**.

**Mislukt** – Het maximum aantal verzendpogingen is bereikt. Het verzenden is mislukt. Als het een SMS-bericht betreft, opent u het bericht en controleert u de verzendopties.

 **Voorbeeld:** Berichten worden in de map Outbox geplaatst als de telefoon zich buiten het dekkingsgebied bevindt. U kunt ook aangeven dat e-mail moet worden verzonden zodra u weer verbinding maakt met de externe mailbox.

## Berichten op een SIM-kaart bekijken

Voordat u SIM-berichten kunt bekijken, moet u deze naar een map in uw telefoon kopiëren.

- 1 Selecteer **Opties** > **SIM-berichten** in de beginweergave van **Berichten**.

- 2 Selecteer **Opties** > **Markeringen aan/uit** > **Markeren** of **Alle markeren** om berichten te markeren.
- 3 Selecteer **Opties** > **Kopiëren**. Er wordt een lijst met mappen weergegeven.
- 4 Selecteer een map en druk op **OK** om het kopiëren te starten. Open de map om de berichten te bekijken.


## Berichtinstellingen

### SMS-berichten

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

**Berichtencentrales** – Hiermee opent u een lijst met alle SMS-berichtencentrales die zijn gedefinieerd.

**Ber.centrale in gebr.** – Hiermee selecteert u de berichtencentrale voor het bezorgen van SMS-berichten.

**Rapport ontvangen** (  ) – Hiermee kunt u bij het netwerk een leveringsrapport aanvragen voor uw berichten. Als de instelling **Nee** is, verschijnt alleen de status **Verzonden** in het logboek. Zie 'Logboek' op pag. 39.




**Geldigheid bericht** – Als een berichtontvanger niet binnen de geldigheidsperiode kan worden bereikt, wordt het bericht uit de SMS-berichtencentrale verwijderd. Deze functie moet worden ondersteund door het netwerk. **Maximale duur** is de maximumtijd die binnen het netwerk is toegestaan.

**Ber. verzonden als** - Wijzig deze optie alleen als u zeker weet dat uw berichtencentrale SMS-berichten in deze andere indelingen kan omzetten. Neem contact op met uw netwerkoperator.

**Voorkeursverbinding** - U kunt SMS-berichten verzenden via het normale GSM-netwerk of via pakketgegevens, indien dit door het netwerk wordt ondersteund. Zie 'Instellingen verbinding' op pag. 122.

**Ant. via zelfde centr.** (☎) - Selecteer **Ja** als het antwoord moet worden verzonden via hetzelfde nummer van de SMS-berichtencentrale.

## Een nieuwe SMS-berichtencentrale toevoegen

- 1 Selecteer **Berichtencentrales** > **Opties** > **Nwe berichtencentr.**
- 2 Druk op , typ een naam voor de berichtencentrale en selecteer **OK**.
- 3 Druk op  en  en typ het nummer van de SMS-berichtencentrale. U krijgt dit nummer van uw serviceprovider.
- 4 Selecteer **OK**.
- 5 Ga terug naar de weergave Instellingen om de nieuwe instellingen te activeren. Ga naar **Ber.centrale in gebr.** en selecteer de nieuwe berichtencentrale.

## Multimediaberichten

Selecteer **Berichten** > **Opties** > **Instellingen** > **Multimediabericht**.

**Groote afbeelding** - Definieer de grootte van de afbeelding in een multimediabericht. De beschikbare opties zijn **Origineel** (wordt alleen weergegeven als de **MMS-aanmaakmodus** is ingesteld op **Met begeleiding** of **Vrij**), **Klein** en **Groot**. Selecteer **Origineel** als u het multimediabericht groter wilt maken.

**MMS-aanmaakmodus** - Als u **Met begeleiding** selecteert, ontvangt u een melding als u een bericht verzendt dat mogelijk niet door de ontvanger wordt ondersteund. Als u **Beperkt** selecteert, kunt u geen berichten verzenden die niet worden ondersteund.

**Toeg.punt in gebruik (Te definiëren)** - Selecteert het toegangspunt voor de voorkeursverbinding voor de multimediaberichtencentrale.


**Multimedia ophalen** - Selecteer hoe u multimedia-berichten wilt ontvangen. Als u multimediaberichten automatisch in uw thuisnetwerk wilt ontvangen, selecteert u **Aut. bij eigen netwrk**. Buiten uw thuisnetwerk kunt u een melding ontvangen dat u een multimediabericht hebt ontvangen dat in de multimediaberichtencentrale is opgeslagen. U kunt selecteren of u het bericht op de telefoon wilt ontvangen.

Als u zich buiten uw eigen netwerk bevindt, is het verzenden en ontvangen van multimediaberichten mogelijk duurder.

Als u [Multimedia ophalen](#) > [Altijd automatisch](#) selecteert, wordt automatisch een actieve pakketgegevensverbinding tot stand gebracht om het bericht zowel binnen als buiten uw thuisnetwerk te ontvangen.

**Anonieme ber. toest.** - Selecteer [Nee](#) als u berichten van een anonieme afzender wilt weigeren.


**Advertent. ontvang.** - Geef aan of u advertenties in multimediaberichten wilt ontvangen.

**Rapport ontvangen** (  ) - Selecteer [Ja](#) als u de status van het verzonden bericht in het logboek wilt weergeven. Mogelijk kunt u geen leveringsrapport ontvangen voor multimediaberichten die naar een e-mailadres zijn verzonden.

**Rapportz. weigeren** - Selecteer [Ja](#) als u geen leveringsrapporten voor ontvangen multimediaberichten wilt verzenden.

**Geldigheid bericht** - Als een berichtontvanger niet binnen de geldigheidsduur kan worden bereikt, wordt het bericht uit de multimediaberichtcentrale verwijderd. Deze functie moet worden ondersteund door het netwerk.

**Maximale duur** is de maximumtijd die binnen het netwerk is toegestaan.

 **Tip!** U kunt de instellingen voor multimedia en e-mail ook ontvangen via een configuratiebericht van uw serviceprovider. Neem contact op met uw serviceprovider voor meer informatie. Zie 'Gegevens en instellingen', op pag. 80.

## E-mail

Selecteer [Berichten](#) > [Opties](#) > [Instellingen](#) > [E-mail](#), of selecteer in de beginweergave van Mailbox [Opties](#) > [E-mailinstellingen](#) en een van de volgende opties:

**Mailbox in gebruik** - Selecteer de mailbox die u wilt gebruiken voor het verzenden van e-mail.

**Mailboxen** - Hiermee opent u een lijst met gedefinieerde mailboxen. Als er geen mailboxen zijn gedefinieerd, wordt u gevraagd dit alsnog te doen. Selecteer een mailbox om de volgende instellingen te wijzigen: [Mailboxinstellingen](#), [Gebruikersinst.](#) en [Automatisch ophalen](#).

**Mailboxinstellingen:**

**Mailboxnaam** - Voer een beschrijvende naam in voor de mailbox.

**Toegangsp. in gebr. (Te definiëren)** - Kies een internettoegangspunt voor de mailbox. Zie 'Instellingen verbinding' op pag. 122.

**Mijn e-mailadres (Te definiëren)** - Voer het e-mailadres in dat u van uw serviceprovider hebt gekregen.

Antwoorden op uw e-mailberichten worden naar dit adres verzonden.

**Server uitg. mail (Te definiëren)** - Voer het IP-adres of de hostnaam in van de mailserver waarmee uw e-mail wordt verzonden. U kunt mogelijk alleen de server voor uitgaande mail van uw netwerkoperator gebruiken. Neem contact op met uw serviceprovider voor meer informatie.

**Gebruikersnaam** - Voer de gebruikersnaam in die door uw serviceprovider is verstrekt.

**Wachtwoord:** - Voer uw wachtwoord in. Als u dit veld niet invult, moet u een wachtwoord opgeven wanneer u verbinding maakt met de externe mailbox.

**Server inkom. mail (Te definiëren)** - Voer het IP-adres of de hostnaam in van de mailserver waarmee uw e-mail wordt ontvangen.

**Mailboxtype:** - Definieer het e-mailprotocol dat door de serviceprovider van uw externe mailbox wordt aanbevolen. U kunt kiezen uit **POP3** en **IMAP4**. U kunt deze optie slechts één keer instellen. De instelling kan niet worden gewijzigd als u de mailboxinstellingen hebt opgeslagen of hebt afgesloten. Als u het POP3-protocol gebruikt, worden e-mailberichten niet automatisch bijgewerkt in de on line modus. Verbreek de verbinding en maak opnieuw verbinding met de mailbox als u de nieuwste e-mailberichten wilt zien.

**Beveiliging (poorten)** - Deze optie wordt gebruikt met de protocollen POP3, IMAP4 en SMTP om de verbinding met de externe mailbox te beveiligen.

**APOP beveil. inloggen** (niet beschikbaar als u IMAP4 hebt geselecteerd als **Mailboxtype**) - Deze optie wordt gebruikt met het POP3-protocol om wachtwoorden te coderen bij verzending naar de externe e-mailserver wanneer u verbinding maakt met de mailbox.

**Gebruikersinst.:**

**Bericht zenden** - Bepaal hoe e-mail wordt verzonden vanaf de telefoon. Selecteer **Meteen** als de telefoon verbinding moet maken met de mailbox wanneer u **Bericht zenden** selecteert. Als u **Bij besch. verb.** selecteert, wordt e-mail verzonden zodra de verbinding met de externe mailbox beschikbaar is.

**E-mails ophalen** (niet weergegeven als het e-mailprotocol op POP3 is ingesteld) - Hiermee definieert u hoeveel nieuwe e-mailberichten worden opgehaald in de mailbox.

**Ophalen** (wordt niet weergegeven als het e-mailprotocol is ingesteld op IMAP4) - Hiermee definieert u welke delen van e-mailberichten worden opgehaald: **Alleen headers**, **Gedeeltelijk (kB)** of **Ber. en bijlagen**

**Bijlagen ophalen** (niet beschikbaar als het e-mailprotocol is ingesteld op POP3) - Geef aan of u e-mail met of zonder bijlagen wilt ophalen.

**Mpn met abonnement** (niet beschikbaar als het e-mailprotocol is ingesteld op POP3) – U kunt zich abonneren op andere mappen in de externe mailbox en inhoud uit deze mappen ophalen.

**Kopie naar mij** – Selecteer **Ja** om een kopie van het e-mailbericht op te slaan in uw externe mailbox en op het adres dat u hebt opgegeven bij **Mijn e-mailadres**.

**Handtek. opnemen** – Selecteer **Ja** als u een handtekening wilt toevoegen aan uw e-mailberichten.

**Mijn mailnaam** – Voer hier uw eigen naam in. Uw e-mailadres in de telefoon van de ontvanger wordt vervangen door uw naam indien deze functie door de telefoon van de ontvanger wordt ondersteund.

**Automatisch ophalen:**

**Header ophalen** – Als deze functie is ingeschakeld, worden berichten automatisch opgehaald. U kunt aangeven wanneer en hoe vaak de berichten worden opgehaald.

Wanneer u de functie **Header ophalen** hebt geactiveerd, kunnen de gesprekskosten toenemen vanwege het gegevensverkeer.

## Webdienstberichten

Selecteer **Berichten** > **Opties** > **Instellingen** > **Dienstbericht**. Geef aan of u dienstberichten wilt ontvangen. Als u de browser van de telefoon automatisch wilt activeren en een netwerkverbinding tot stand wilt brengen om inhoud op te halen wanneer er een dienstbericht wordt ontvangen, selecteert u **Ber. downloaden** > **Automatisch**.

## Infodienst

Informeer bij uw serviceprovider naar de beschikbare items en itemnummers en selecteer **Berichten** > **Opties** > **Instellingen** > **Infodienst** om de instellingen te wijzigen.

**Ontvangst** – Kies of u infodienstberichten wilt ontvangen.

**Taal** – Als u **Alle** kiest, kunt u infodienstberichten ontvangen in alle ondersteunde talen. Als u **Geselecteerd** kiest, kunt u zelf bepalen in welke talen u infodienstberichten wilt ontvangen. Als u de gewenste taal niet kunt vinden, kiest u **Overige**.

**Itemherkenning** – Als u **Itemherkenning** > hebt ingesteld op **Aan**, zoekt de telefoon automatisch naar nieuwe itemnummers en worden de nieuwe nummers zonder naam opgeslagen in de itemlijst. Selecteer **Uit** als u nieuwe itemnummers niet automatisch wilt opslaan.




## Overige instellingen

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

**Verzonden ber. opsl.** - Selecteer deze optie als u in de map **Verzonden** een kopie wilt opslaan van elk verzonden SMS-, multimedia- of e-mailbericht.


**Aantal opgesl. ber.** - Definieer hoeveel verzonden berichten de map **Verzonden** kan bevatten. De standaardlimiet is 20 berichten. Wanneer de limiet wordt bereikt, wordt het oudste bericht verwijderd.


**Gebruikt geheugen** - Hiermee geeft u aan in welk geheugen u de berichten wilt opslaan: **Telefoongeheugen** of **Geheugenkaart**.

 **Tip!** Als **Geheugenkaart** is geselecteerd, moet u het profiel Offline activeren voordat u de geheugenkaartsleuf opent of de geheugenkaart verwijdert. Als de geheugenkaart niet beschikbaar is, worden de berichten opgeslagen in het telefoongeheugen.

**Melding nwe e-mail** - Geef aan of u de nieuwe e-mailaanduidingen, zoals een signaal of een melding, wilt ontvangen wanneer u nieuwe e-mail ontvangt in de mailbox.


# Agenda

 **Tip!** Druk op een willekeurige toets ( **1** - **0** ) in een agendaweergave. Een item van het type Vergadering wordt geopend en de ingevoerde tekens worden toegevoegd aan het veld **Onderwerp**.

 **Tip!** Maak regelmatig een back-up van de telefoongegevens op de geheugenkaart. U kunt de gegevens, zoals agenda-items, dan later indien nodig weer terugzetten op de telefoon. Zie 'Geheugenkaart' op pag. 19.






## Agenda-items maken



- 1 Druk op , selecteer **Agenda** > **Opties** > **Nieuw item** en kies vervolgens een itemtype: **Vergadering** - Hiermee maakt u een afspraak op een specifieke datum en tijd. **Memo** - Hiermee maakt u een algemeen item voor een bepaalde dag.



**Verjaardag** - Hiermee maakt u een herinnering voor een verjaardag of een andere speciale datum. Dit item wordt ingesteld als een jaarlijks terugkerend item.

- 2 Vul de velden in. Met  gaat u naar de verschillende velden.

**Signaal** (alleen voor vergaderingen en verjaardagen) - Selecteer **Aan** en druk op  om de velden **Tijd signaal** en **Dag signaal** in te vullen.  in de dagweergave geeft aan dat er een signaal is ingesteld.

**Herhalen** - Druk op  om het item te laten terugkeren ( wordt weergegeven in de dagweergave).

**Herhalen tot** - U kunt een einddatum instellen voor het terugkerende item.

**Synchronisatie:**


**Privé** - Na synchronisatie kan het agenda-item alleen door uzelf worden bekeken en niet door anderen met on line toegang tot de agenda.


**Openbaar** - Het agenda-item is zichtbaar voor anderen die on line toegang hebben tot uw agenda.

**Geen** - Het agenda-item wordt bij het synchroniseren niet naar de pc gekopieerd.

- 3 Selecteer **Gereed** om het item op te slaan.

Als u een agendasignaal wilt uitschakelen, selecteert u **Stil**. De tekst van de herinnering blijft op het display staan. Selecteer **Stop** om het agendasignaal helemaal te beëindigen. Selecteer **Snooze** om het signaal tijdelijk te onderbreken.

 **Tip!** Als u een agendanotitie naar een compatibele telefoon wilt verzenden, selecteert u **Opties** > **Zenden** > **Via SMS**, **Via multimedia** of **Via Bluetooth**.

 **Tip!** U kunt agenda- en taakgegevens van veel verschillende Nokia-telefoons overbrengen naar uw telefoon, of de agenda en taken synchroniseren met een compatibele pc via Nokia PC Suite. Zie de cd-rom die bij de telefoon is geleverd.

## Een agendasignaal instellen

U kunt een signaal instellen als herinnering voor een vergadering of verjaardag.

- 1 Open een item waarvoor u een signaal wilt instellen en selecteer **Signaal** > **Aan**.
- 2 Stel **Tijd signaal** en **Dag signaal** in.
- 3 Blader naar **Herhalen** en druk op  om te selecteren hoe vaak het signaal moet worden herhaald.
- 4 Selecteer **Gereed**.

Als u een agendasignaal wilt verwijderen, opent u het item waarvoor u het signaal wilt verwijderen en selecteert u **Signaal** > **Uit**.

## Agendaweergaven

 **Tip!** Selecteer **Opties** > **Instellingen** om de begindag van de week te wijzigen of de weergave te wijzigen die wordt getoond wanneer u de agenda opent.

In de maandweergave zijn datums met agenda-items gemarkeerd met een driehoekje in de rechterbenedenhoek. In de weekweergave worden memo's en verjaardagen vóór 8 uur geplaatst. Druk op \* om te schakelen tussen de maandweergave, weekweergave en dagweergave.

Pictogrammen in de dag- en weekweergave:

 **Memo**

 **Verjaardag**

Er bestaat geen pictogram voor **Vergadering**.

Als u naar een bepaalde datum wilt gaan, selecteert u **Opties** > **Ga naar datum**. Voer de datum in en selecteer **OK**.

Druk op **#** om naar vandaag te gaan.

## Agenda-items verwijderen

U kunt ruimte in het telefoongeheugen vrijmaken door afgelopen items uit **Agenda** te verwijderen.

Als u meerdere items tegelijk wilt verwijderen, gaat u naar de maandweergave en selecteert u **Opties > Item verwijderen** en een van de volgende opties:

**Items voor** - Hiermee verwijdert u alle agenda-items die vóór een bepaalde datum plaatsvinden.


**Alle items** - Hiermee verwijdert u alle agenda-items.

## Agenda-instellingen



Als u de opties **Agenda-alarmtoon**, **Standaardweergave**, **Week begint met** en **Titel weekweergave** wilt wijzigen, selecteert u **Opties > Instellingen**.



## Web

Diverse aanbieders onderhouden speciale pagina's voor mobiele apparaten. U gaat naar deze pagina's door op  te drukken en **Web** te selecteren. Op deze pagina's wordt WML (Wireless Markup Language), XHTML (Extensible Hypertext Markup Language) of HTML (Hypertext Markup Language) gebruikt.

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


 **Tip!** U brengt een verbinding tot stand door  ingedrukt te houden in de standby-modus.

## Toegang tot het web

- Sla de instellingen op voor de webpagina die u wilt gebruiken. Zie de sectie 'Browserinstellingen ontvangen' op pag. 93 of 'Instellingen handmatig opgeven' op pag. 93.
- Breng een internetverbinding tot stand. Zie 'Verbinding maken' op pag. 95.
- Navigeer naar de gewenste pagina's. Zie 'Browsen' op pag. 95.

- Verbreek de internetverbinding. Zie 'Een verbinding verbreken' op pag. 97.


## Browserinstellingen ontvangen

 **Tip!** Het kan zijn dat de juiste instellingen beschikbaar zijn op de website van de netwerkoperator of aanbieder van de dienst.

Mogelijk ontvangt u de instellingen voor de webdienst via een speciaal SMS-bericht van de aanbieder van de webpagina of de netwerkoperator. Zie 'Gegevens en instellingen' op pag. 80. Neem contact op met de netwerkoperator of serviceprovider voor meer informatie.


## Instellingen handmatig opgeven


Volg de instructies van de serviceprovider.

- 1 Druk op  en selecteer **Instrum.** > **Instell.** > **Verbinding** > **Toegangspunten** en definieer de instellingen voor een toegangspunt. Zie 'Instellingen verbinding' op pag. 122.
- 2 Selecteer **Web** > **Opties** > **Bookmarkbeheer** > **Bookm. toev..** Typ een naam voor de bookmark en het adres van de pagina die bij het huidige toegangspunt hoort.

- 3 Als u het nieuwe toegangspunt wilt instellen als standaardtoegangspunt in **Web**, selecteert u **Web** > **Opties** > **Instellingen** > **Toegangspunt**.


## De weergave Bookmarks



 **Uitleg:** Een bookmark omvat een internetadres (verplicht), een titel, een toegangspunt en, als de webpagina dat vereist, een gebruikersnaam en wachtwoord.


 Opties in de bookmarksweergave: **Openen/Downloaden, Bookmarkbeheer, Markeringen aan/uit, Navigatieopties, Instrumenten, Geavanc. opties, Zenden, Bookmark zoeken, Gegevens, Instellingen, Help** en **Afsluiten**.

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.

Pictogrammen in de weergave Bookmarks:

 De startpagina die voor het standaardtoegangspunt is gedefinieerd. Als u een ander standaardtoegangspunt gebruikt voor het browsen, wordt de startpagina daaraan aangepast.


 De map Autom. bookmarks bevat bookmarks () die automatisch worden verzameld wanneer u pagina's bekijkt. De bookmarks in deze map worden automatisch geordend op domein.

 Een bookmark die de titel of het internetadres van de bookmark aangeeft.

## Bookmarks handmatig toevoegen

- 1 Selecteer **Opties** > **Bookmarkbeheer** > **Bookm. toev.** in de weergave Bookmarks.
- 2 Vul de velden in. U hoeft alleen het URL-adres op te geven. Aan de bookmark wordt het standaardtoegangspunt toegewezen, tenzij u een ander toegangspunt selecteert. Druk op \* als u speciale tekens wilt gebruiken zoals /, . : en @. Druk op  om tekens te wissen.
- 3 Kies **Opties** > **Opslaan** om de bookmark op te slaan.

## Bookmarks verzenden

Ga naar een bookmark en selecteer **Opties** > **Zenden** > **Via SMS**. Druk op  om de bookmark te verzenden. U kunt meerdere bookmarks tegelijk verzenden.

## Verbinding maken

Zodra u de vereiste verbindinginstellingen hebt opgeslagen, kunt u de pagina's openen.

- 1 Selecteer een bookmark of typ het adres in het veld (🌐). Wanneer u het adres typt, worden de overeenkomende bookmarks boven het veld weergegeven. Druk op (👉) om een overeenkomende bookmark te selecteren.
- 2 Druk op (⬇️) om de pagina te downloaden.

## Beveiliging van de verbinding


Als tijdens een verbinding het beveiligingssymbool (🔒) wordt weergegeven, is de overdracht van gegevens tussen het apparaat en de internetgateway of -server gecodeerd.


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.

Selecteer **Opties** > **Gegevens** > **Beveiliging** voor informatie over de verbinding, de coderingsstatus en de server- en gebruikersverificatie.

Voor een aantal diensten, zoals bankdiensten, zijn mogelijk beveiligingsfuncties vereist. Voor dergelijke verbindingen hebt u beveiligingscertificaten nodig. Neem contact op met uw serviceprovider voor meer informatie. Zie ook 'Certificaatbeheer' op pag. 127.


## Browsen

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

 Beschikbare opties tijdens het browsen (afhankelijk van de pagina die u bekijkt): **Openen**, **Accepteren**, **Bestand verwijderen**, **Openen in viewer**, **Dienstopties**, **Bookmarks**, **Opsl. als bookmark**, **Navigatieopties**, **Instrumenten**, **Geavanceerde opties**, **Toon afbeeldingen**, **Bookmark verzndn**, **Zoeken**, **Gegevens**, **Instellingen**, **Help** en **Afsluiten**.

Nieuwe koppelingen op een browserpagina zijn blauw onderstreept en bezochte koppelingen zijn paars. Afbeeldingen die als koppeling fungeren, krijgen een blauwe rand.



U kunt een koppeling openen, selectievakjes inschakelen en items selecteren door op (👉) te drukken.


 **Tip!** Gebruik # om naar het einde van een pagina te gaan en \* om naar het begin van een pagina te gaan.

U keert terug naar de vorige pagina door **Terug** te selecteren. Als **Terug** niet beschikbaar is, kiest u **Opties** > **Navigatieopties** > **Geschiedenis**. Er wordt een chronologische lijst weergegeven met de pagina's die u tijdens een sessie hebt bezocht. Deze lijst wordt gewist wanneer u de sessie beëindigt.

Door **Opties** > **Navigatieopties** > **Opnieuw laden** te selecteren, kunt u de actuele inhoud van de server ophalen.

Als u een bookmark wilt opslaan, selecteert u **Opties** > **Opsl. als bookmark**.

 **Tip!** Tijdens het browsen opent u de weergave Bookmarks door  ingedrukt te houden. U keert terug naar de browserweergave via **Opties** > **Terug naar pagina**.


Als u tijdens het browsen een pagina wilt opslaan, selecteert u **Opties** > **Geavanc. opties** > **Pagina opslaan**. U kunt pagina's opslaan in het geheugen van de telefoon of op een geheugenkaart en de pagina's bekijken wanneer u off line bent. U kunt de pagina's op een later tijdstip openen door op  te drukken in de weergave Bookmarks om de weergave **Opgeslagen pagina's** te openen.



Als u een nieuw URL-adres wilt invoeren, selecteert u **Opties** > **Navigatieopties** > **Ga naar webadres**.

Door **Opties** > **Dienstopties** te selecteren opent u een lijst met opdrachten of acties voor de geopende pagina.

U kunt bestanden downloaden die niet op de browserpagina kunnen worden weergegeven, zoals beltonen, afbeeldingen, logo's, thema's en videoclipps. Gedownloade items worden verder verwerkt door de bijbehorende toepassingen in de telefoon. Een gedownloade afbeelding wordt bijvoorbeeld opgeslagen in **Galerij**.

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

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




 **Tip!** Bookmarks worden automatisch verzameld in de browser wanneer u webpagina's bekijkt. De bookmarks worden opgeslagen in de map Autom. bookmarks () en automatisch geordend op domein. Zie ook 'Webinstellingen' op pag. 98.



## Opgeslagen pagina's weergeven

Als u regelmatig pagina's bezoekt waarvan de inhoud niet vaak verandert, kunt u deze pagina's opslaan om ze off line te bekijken. In de weergave voor opgeslagen pagina's kunt u ook mappen maken om opgeslagen browserpagina's in op te slaan.

► Beschikbare opties in de weergave Opgeslagen pagina's: [Openen](#), [Terug naar pagina](#), [Opnieuw laden](#), [Opgesl. pagina's](#), [Markeringen aan/uit](#), [Navigatieopties](#), [Geavanc. opties](#), [Gegevens](#), [Instellingen](#), [Help](#) en [Afsluiten](#).


U kunt de weergave Opgeslagen pagina's openen door op  te drukken in de weergave Bookmarks. Druk in de weergave Opgeslagen pagina's op  om een opgeslagen pagina () te openen.

Als u tijdens het browsen een pagina wilt opslaan, selecteert u [Opties](#) > [Geavanc. opties](#) > [Pagina opslaan](#).

Als u verbinding wilt maken met de browserdienst en de nieuwste versie van de pagina wilt downloaden, selecteert u [Opties](#) > [Opnieuw laden](#). Nadat u de pagina opnieuw hebt geladen, blijft de telefoon on line.

## Items downloaden en aanschaffen

U kunt onder andere beltonen, afbeeldingen, logo's, thema's en videoclips downloaden. Deze items worden gratis aangeboden of u kunt ze aanschaffen. Gedownloade items worden verder verwerkt door de bijbehorende toepassingen in de telefoon. Een gedownloade foto kan bijvoorbeeld worden opgeslagen in [Galerij](#).

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

- 1 Ga naar de koppeling en druk op  om het item te downloaden.
- 2 Selecteer de optie waarmee u het item kunt aanschaffen, bijvoorbeeld [Kopen](#).
- 3 Lees alle informatie nauwkeurig door. Kies [Accept](#), als u het item wilt downloaden. Kies [Annuleer](#) als u het downloaden wilt annuleren.

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

## Een verbinding verbreken

Selecteer **Opties** > **Geavanc. opties** > **Verbind. verbreken** om de verbinding te verbreken en de browserpagina off line te bekijken, of selecteer **Opties** > **Afsluiten** om de verbinding te verbreken en de browser te sluiten.


## De cache leegmaken

De opgevraagde gegevens of diensten worden opgeslagen in het cachegeheugen van de telefoon.

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

## Webinstellingen

Selecteer **Opties** > **Instellingen** en wijzig het volgende:

**Toegangspunt** - U wijzigt het standaardtoegangspunt door op  te drukken. Er wordt vervolgens een lijst met beschikbare toegangspunten weergegeven. Zie 'Instellingen verbinding' op pag. 122.

**Toon afbeeldingen** - Hiermee bepaalt u of u afbeeldingen wilt laden tijdens het browsen. Als u **Nee** selecteert, kunt u afbeeldingen alsnog laden door tijdens het browsen **Opties** > **Toon afbeeldingen** te selecteren.

**Lettergrootte** - Hiermee bepaalt u de lettergrootte.

**Standaardcodering** - Als tekstekens niet juist worden weergegeven, kunt u een andere codering kiezen op basis van taal.

**Autom. bookmarks** - Selecteer **Uit** als u het automatisch verzamelen van bookmarks wilt uitschakelen. Als u wilt doorgaan met het automatisch verzamelen van bookmarks, maar de map wilt verbergen in de weergave Bookmarks, selecteert u **Map verbergen**.

**Schermformaat** - Hiermee kunt u de weergave selecteren tijdens het browsen. Selecteer **Alleen sel.toetsen** of **Volledig scherm**.


**Homepage** - U configureert de homepage als volgt:

**Pagina zoeken** - Hiermee kunt u een webpagina definiëren die wordt gedownload als u **Navigatieopties** > **Pagina openen** selecteert in de weergave Bookmarks of als u aan het browsen bent.

**Volume** - Selecteer het volume als u in de browser geluiden wilt afspelen die zijn opgenomen in webpagina's.

**Weergave** - Als u de pagina-indeling zo nauwkeurig mogelijk wilt weergeven in de modus **Kleine weergave**, selecteert u **Op kwaliteit**. Als u geen externe tragsgewijze opmaakmodellen wilt downloaden, selecteert u **Op snelheid**.

**Cookies** - Hiermee schakelt u het ontvangen en verzenden van cookies in of uit.

 **Uitleg:** Via cookies kunnen aanbieders van inhoud gebruikers en hun voorkeuren met betrekking tot veelgebruikte inhoud identificeren.

**Java/ECMA-script** - Hiermee schakelt u het gebruik van scripts in of uit.

**Veiligheidswrschwngn** - Hiermee kunt u veiligheidswaarschuwingen verbergen of weergeven.


**Serienr. verzenden** - hiermee kunt u het verzenden van serienummers in- of uitschakelen. Sommige serviceproviders eisen dat u deze functie inschakelt voordat u kunt surfen op internet.


**Bevest. zenden DTMF** - Geef aan of u het verzenden van DTMF-tonen tijdens een telefoongesprek wilt bevestigen. Zie ook 'Opties tijdens een spraakoproep' op pag. 38.

# Kantoor








## Rekenmachine

Als u wilt optellen, aftrekken, vermenigvuldigen, delen en vierkantwortels en percentages berekenen, drukt u op  en selecteert u **Kantoor > Rekenm..**

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


Als u een getal in het geheugen wilt opslaan (aangegeven met **G**), selecteert u **Opties > Geheugen > Opslaan**. Als u een getal wilt ophalen uit het geheugen, selecteert u **Opties > Geheugen > Oproepen**. Als u een getal wilt wissen uit het geheugen, selecteert u **Opties > Geheugen > Wissen**.


## Percentages berekenen

- 1 Voer een getal in waarvoor u een percentage wilt berekenen.
- 2 Selecteer , ,  of .
- 3 Voer het percentage in.
- 4 Selecteer .





## Omrekenen


Als u maateenheden zoals **Lengte** wilt omrekenen (bijvoorbeeld van **Meter** naar **Yard**), drukt u op  en selecteert u **Kantoor > Omreken..**

 Beschikbare opties voor **Omreken.:** **Selecteer eenheid/Valuta wijzigen, Conversietype, Wisselkoersen, Help** en **Afsluiten**.

Houd er rekening mee dat de nauwkeurigheid van **Omreken.** beperkt is. Er kunnen afrondingsfouten optreden.


- 1 Ga naar het veld **Type** en druk op  om een lijst met maateenheden te openen. Ga naar de maateenheid die u wilt gebruiken en selecteer **OK**.
- 2 Ga naar het eerste veld **Eenheid** en druk op . Selecteer de broneenheid die u wilt omrekenen en selecteer **OK**. Ga naar het volgende veld **Eenheid** en selecteer de doleenheid waarnaar u de broneenheid wilt omrekenen.

- 3 Ga naar het eerste veld **Aantal** en voer de waarde in die u wilt omrekenen. In het andere veld **Aantal** wordt automatisch de omgerekende waarde ingevuld. Druk op **#** om een decimaalteken in te voegen en druk op **\*** voor de symbolen +, - (voor temperaturen) en **E** (exponent).

 **Tip!** De omrekening wordt omgedraaid als u een waarde invoert in het tweede veld **Aantal**. Het omrekenresultaat wordt dan weergegeven in het eerste veld **Aantal**.


## Basisvaluta en wisselkoersen instellen

Voordat u valuta's kunt omrekenen, moet u een basisvaluta kiezen en wisselkoersen toevoegen. De koers van de basisvaluta is altijd 1. De basisvaluta bepaalt de wisselkoers van de andere valuta's.

- 1 Selecteer **Omreken.** > **Opties** > **Wisselkoersen**. Er wordt een lijst met valuta's geopend. De huidige basisvaluta staat bovenaan.
-  **Tip!** In de weergave **Wisselkoersen** kunt u de naam van een valuta wijzigen. Ga naar de valuta en selecteer **Opties** > **Naam valuta wijzig**.
- 2 Als u de basisvaluta wilt wijzigen, gaat u naar de valuta en kiest u **Opties** > **Basisvaluta**.

- 3 Voeg wisselkoersen toe: ga naar de valuta en voer een nieuwe koers in (het aantal eenheden van de valuta dat gelijk is aan één eenheid van de geselecteerde basisvaluta).

Nadat u alle benodigde wisselkoersen hebt ingevoerd, kunt u valuta's omrekenen.

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



## Taak

### Een takenlijst maken

Druk op  en selecteer **Kantoor** > **Taak** om notities te maken en een takenlijst bij te houden.

Als u een notitie wilt toevoegen, drukt u op een toets om een taak op te geven in het veld **Onderwerp**.

In het vak **Uiterste datum** kunt u de einddatum voor de taak invoeren.


Als u een prioriteit voor de **Taak** wilt instellen, gaat u naar het veld **Prioriteit** en drukt u op  om de prioriteit te selecteren. De prioriteitspictogrammen zijn **!** (**Hoog**) en **↓** (**Laag**). Er bestaat geen pictogram voor **Normaal**.

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

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



## Notities

Druk op  en selecteer **Kantoor** > **Notities** om notities te maken. U kunt notities naar andere compatibele apparaten verzenden en ontvangen onopgemaakte tekstbestanden (.txt-indeling) opslaan in **Notities**.



## Opname-eenheid

Druk op  en selecteer **Kantoor** > **Dictafoon** om telefoongesprekken en spraakmemo's op te nemen. Tijdens het opnemen van een telefoongesprek horen beide partijen elke vijf seconden een toon.

# Persoonlijk



## Favorieten - Snelkoppelingen toevoegen

Standaard snelkoppelingen:




voor **Agenda**



voor **Inbox**



voor **Notities**

Voor het opslaan van snelkoppelingen en koppelingen naar uw favoriete afbeeldingen, notities, bookmarks en dergelijke, drukt u op  en selecteert u **Persoonlijk** > **Favorieten**. Snelkoppelingen worden alleen toegevoegd vanuit de afzonderlijke toepassingen, zoals **Galerij**. Niet alle toepassingen bevatten deze functie.

- 1 Selecteer een item in een toepassing waaraan u een snelkoppeling wilt toevoegen.
- 2 Selecteer **Toev. aan Favoriet**. Snelkoppelingen in **Favorieten** worden automatisch bijgewerkt als u het item verplaatst waarnaar wordt verwezen (bijvoorbeeld van de ene map naar de andere). Als u de aanduiding linksonder in het snelkoppelingspictogram wilt wijzigen, selecteert u **Opties** > **Pictogram snelkopp.**


## Een snelkoppeling verwijderen

Selecteer de snelkoppeling en druk op **C**. De standaard snelkoppelingen **Notities**, **Agenda** en **Inbox** kunnen niet worden verwijderd.

Wanneer u een toepassing of document verwijdert waarvoor een snelkoppeling bestaat in **Favorieten**, wordt het snelkoppelingspictogram grijs weergegeven in de weergave **Favorieten**. U kunt het pictogram verwijderen wanneer u **Favorieten** de volgende keer start.



## Chatten - Instant messaging (chatten)

Druk op  en selecteer **Persoonlijk** > **Chatten**.

Chatten is een functie waarmee u kunt praten met andere mensen die instant messaging-diensten gebruiken en waarmee u kunt deelnemen aan discussieforums (chatgroepen) met specifieke onderwerpen. Diverse aanbieders beheren chatservers waarbij u zich kunt aanmelden wanneer u zich hebt geregistreerd bij een chatdienst.

► Beschikbare opties in de beginweergave **Chatten**: **Openen, Aanmelden/ Afmelden, Instellingen, Help** en **Afsluiten**.

Selecteer **Gesprekken** als u een gesprek met een chatgebruiker wilt starten of voortzetten; **Chatcontacten** als u chatcontactpersonen wilt maken, bewerken of hun on line status wilt weergeven; **Chatgroepen** als u een groepsgesprek met meerdere chatgebruikers wilt starten of voortzetten; of **Opgen. chats** als u een vorige chatsessie die u hebt opgeslagen, wilt weergeven.


📌 **Opmerking:** Informeer bij uw netwerkoperator of aanbieder naar de beschikbaarheid en tarieven van chatdiensten. De aanbieder kan u ook instructies geven voor het gebruik van deze diensten.

## Chatinstellingen ontvangen

U moet de instellingen opslaan om gebruik te kunnen maken van de gewenste dienst. Deze instellingen worden gewoonlijk via een speciaal SMS-bericht verstrekt door de netwerkoperator of de aanbieder van de chatdienst. Zie 'Gegevens en instellingen' op pag. 80. U kunt de instellingen ook handmatig invoeren. Zie 'Instellingen van de chatserver' op pag. 110.

## Verbinding maken met een chatserver

💡 **Tip!** Als u zich automatisch wilt aanmelden wanneer u **Chatten** start, selecteert u **Opties > Instellingen > Serverinstellingen > Login-type chat > Bij start toep..**

- 1 Open **Chatten** om via de telefoon verbinding te maken met de chatserver die u gebruikt. Zie 'Instellingen van de chatserver', pag. 110 als u de gebruikte chatserver wilt wijzigen en nieuwe chatserver wilt opslaan.
- 2 Voer de gebruikers-ID en het wachtwoord in en druk op  om u aan te melden. De gebruikers-ID en het wachtwoord voor de chatserver kunt u opvragen bij de aanbieder.  
U kunt **Annuleer** selecteren om off line te blijven. Selecteer **Opties > Aanmelden** als u zich later wilt aanmelden bij de chatserver. Wanneer u off line bent, kunt u geen berichten verzenden of ontvangen.
- 3 Als u zich wilt afmelden, selecteert u **Opties > Afmelden**.

## Chatinstellingen aanpassen

Selecteer **Opties > Instellingen > Chatinstellingen: Schermnaam gebr.** (wordt alleen weergegeven als chatgroepen door de server worden ondersteund) - Als u een bijnaam wilt invoeren, selecteert u **Ja**.



**Chataanwezigheid** - Als u wilt toestaan dat anderen kunnen zien of u on line bent, selecteert u **Actief voor allen**.

**Bericht toestaan van** - Als u berichten wilt toestaan van iedereen, selecteert u **Alle**.

**Uitn. toestaan van** - Als u alleen uitnodigingen wilt toestaan van uw chatcontacten, selecteert u **Alleen chatcont.** Chatuitnodigingen worden verzonden door chatcontacten die willen dat u deelneemt aan hun groep.

**Schuifsnelh. bericht** - Hiermee selecteert u de snelheid waarmee nieuwe berichten worden weergegeven.

**Sorteer chatcontactn** - Hiermee sorteert u uw chatcontacten **Alfabetisch** of **Op online status**.

**Beschikb. aut. laden** - Als u wilt aangeven hoe de informatie over de on line of off line status van chatcontacten moet worden bijgewerkt, selecteert u **Automatisch** of **Handmatig**.


## Chatgroepen en -gebruikers zoeken


Als u in de weergave **Chatgroepen** naar groepen wilt zoeken, selecteert u **Opties > Zoeken**. U kunt zoeken op **Groepsnaam**, **Onderwerp** en **Deelnemers** (gebruikers-ID).

Als u in de weergave **Chatcontacten** naar gebruikers wilt zoeken, selecteert u **Opties > Nieuw chatcontact >**

**Zoeken vanaf server**. U kunt zoeken op **Gebruikersnaam**, **Gebruikers-ID**, **Telefoonnummer** en **E-mailadres**.

## Aanmelden bij een chatgroep of een chatgroep verlaten


Als u zich wilt aanmelden bij een chatgroep die u hebt opgeslagen, gaat u naar de gewenste groep en drukt u op .


Als u zich wilt aanmelden bij een chatgroep die niet in de lijst staat, maar waarvan u de groeps-ID kent, selecteert u **Opties > Aanm. bij nwe groep**. Voer de groeps-ID in en druk op .


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

## Chatten


Wanneer u deelneemt aan een chatgroep, kunt u de berichten bekijken die in de groep worden uitgewisseld en kunt u uw eigen berichten verzenden.

 Beschikbare chatopties: **Verzenden**, **Privéber. verz.**, **Beantwoorden**, **Doorsturen**, **Smiley invoegen**, **Uitnod. verzenden**, **Chatgroep verlaten**, **Groep**, **Chat opnemen/Opname stoppen**, **Help** en **Afsluiten**.

Als u een bericht wilt verzenden, typt u het bericht in het editorveld voor berichten en drukt u op .


Als u een privé-bericht wilt verzenden naar een deelnemer, selecteert u **Opties** > **Privéber. verz.**. Selecteer de ontvanger, schrijf het bericht en druk op .

Als u een privé-bericht wilt beantwoorden, selecteert u het bericht en kiest u **Opties** > **Beantwoorden**.


Als u on line chatcontacten wilt uitnodigen voor deelname aan de chatgroep, selecteert u **Opties** > **Uitnod. verzenden**, selecteert u de contactpersonen die u wilt uitnodigen, typt u de uitnodiging en drukt u op .

Als u wilt voorkomen dat u berichten van bepaalde deelnemers ontvangt, selecteert u **Opties** > **Blokkeeropties** en kiest u een van de volgende opties:


**Toev. aan blok.lijst** - Hiermee blokkeert u berichten van de deelnemer die momenteel is geselecteerd.

**ID handm. toevoegen** - Hiermee voert u de gebruikers-ID van de deelnemer in. Voer de ID in en druk op .

**Blokkst bekijken** - Hiermee kunt u bekijken van welke deelnemers de berichten worden geblokkeerd.

**Vrijgeven** - Hiermee selecteert u de gebruiker die u uit de blokkeerlijst wilt verwijderen. Druk op .

## Chatgesprekken opnemen

 Beschikbare opties voor opgenomen chatgesprekken: **Openen**, **Verwijderen**, **Zenden**, **Markeringen aan/uit**, **Aanmelden/Afmelden**, **Instellingen**, **Help** en **Afsluiten**.


Als u de berichten die tijdens een gesprek of tijdens uw deelname aan een chatgroep worden uitgewisseld, wilt opnemen in een bestand, selecteert u **Opties** > **Chat opnemen**, voert u een naam in voor het bestand en drukt u op . Als u wilt stoppen met opnemen, selecteert u **Opties** > **Opname stoppen**.

Het bestand met het opgenomen gesprek wordt automatisch opgeslagen in **Opgen. chats**.


Als u de opgenomen chatgesprekken in de beginweergave wilt bekijken, selecteert u **Opgen. chats** en het gewenste gesprek. Druk vervolgens op .

## Gesprekken bekijken en starten

Ga naar de weergave **Gesprekken** voor een lijst met de afzonderlijke deelnemers met wie u een gesprek voert.

Als u een gesprek wilt bekijken, gaat u naar een deelnemer en drukt u op .


► Beschikbare opties voor het weergeven van een gesprek: **Verzenden, Toev. aan chatcont., Smiley invoegen, Doorsturen, Chat opnemen/Opname stoppen, Blokkeeropties, Gesprek beëindigen, Help** en **Afsluiten**.


Als u het gesprek wilt voortzetten, toetst u het bericht in en drukt u op .


Als u terug wilt naar de lijst met gesprekken zonder het gesprek te beëindigen, selecteert u **Terug**.

Als u het gesprek wilt beëindigen, selecteert u **Opties** > **Gesprek beëindigen**. Lopende gesprekken worden automatisch beëindigd wanneer u **Chatten** afsluit.

Als u een nieuw gesprek wilt beginnen, selecteert u **Opties** > **Nieuw gesprek**:

**Ontv. selecteren** - Hiermee kunt u een lijst bekijken van de chatcontacten die momenteel on line zijn. Ga naar de contactpersoon met wie u een gesprek wilt starten en druk op .

 **Uitleg:** De gebruikers-ID wordt door de aanbieder verstrekt aan abonnees van deze dienst.

**Gebr-ID invoeren** - Voer de gebruikers-ID in van de gebruiker met wie u een gesprek wilt starten en druk op .

Als u een gespreksdeelnemer wilt opslaan als chatcontact, gaat u naar de desbetreffende deelnemer en selecteert u **Opties** > **Toev. aan chatcont.**

Selecteer **Opties** > **Autom. antw. aan** als u inkomende berichten automatisch wilt beantwoorden. Voer de tekst in en selecteer **Gereed**. U kunt nog steeds berichten ontvangen.

## Chatcontacten

Ga naar **Chatcontacten** om lijsten met chatcontacten van de server op te halen of om een nieuw chatcontact aan een lijst met contacten toe te voegen. Wanneer u zich bij de server aanmeldt, wordt automatisch de lijst met chatcontacten die u de vorige keer hebt gebruikt opgehaald van de server.

► Beschikbare opties in de weergave **Chatcontacten**: **Gesprek openen, Contactgegevens, Contactlijst wijzigen, Gebrkrbsbesch. herladen, Groepslidmaatschn, Nieuw chatcontact, Naar andere lijst, Bewerken, Verwijderen, Stat.indicatie insch., Blokkeeropties, Aanmelden/Afmelden, Instellingen, Help** en **Afsluiten**.

Als u een nieuwe contactpersoon wilt maken, selecteert u **Opties** > **Nieuw chatcontact** > **Handmatig opgeven**. Vul de velden **Bijnaam** en **Gebruikers-ID** in en druk op **Gereed**.

Als u een contactpersoon wilt verplaatsen van een lijst op de server naar de opgehaalde lijst, selecteert u **Opties** > **Nieuw chatcontact** > **Uit andere lijst**.

Als u de lijst met chatcontacten wilt wijzigen, selecteert u **Opties** > **Contactlijst wijzigen**.

Selecteer een van de volgende opties:

**Gesprek openen** - Hiermee kunt u een nieuw gesprek beginnen of een lopend gesprek met de contactpersoon voortzetten.

**Stat.indicatie insch.** - Hiermee krijgt u een melding wanneer de contactpersoon on line of off line gaat.

**Groepslidmaatschn** - Hiermee ziet u aan welke groepen de contactpersoon deelneemt.

**Gebrkrsbesch. herladen** - Hiermee kunt u informatie bijwerken over de status (on line of off line) van de contactpersoon. De on line status wordt aangegeven met een symbool naast de naam van de contactpersoon. Deze optie is niet beschikbaar als u de optie **Beschikb. aut. laden** hebt ingesteld op **Automatisch** in **Chatinstellingen**.

## Chatgroepen beheren

► Beschikbare opties in de weergave **Chatgroepen**: **Openen**, **Aanm. bij nwe groep**, **Nwe groep maken**, **Chatgroep verlaten**, **Groep**, **Zoeken**, **Aanmelden/Afmelden**, **Instellingen**, **Help** en **Afsluiten**.

Ga naar de weergave **Chatgroepen** om een lijst te bekijken met de chatgroepen die u hebt opgeslagen of waarbij u momenteel bent aangemeld.

Ga naar een groep en selecteer **Opties** > **Groep** en een van de volgende opties:

**Opslaan** - Hiermee slaat u een niet-opgeslagen groep op waarbij u momenteel bent aangemeld.

**Verwijderen** - Hiermee verwijdert u een opgeslagen of gemaakte groep waarbij u momenteel niet bent aangemeld.

**Deelnemers bekijken** - Hiermee kunt u bekijken wie er momenteel zijn aangemeld bij de groep.

**Details** - Hiermee kunt u de groeps-ID, het onderwerp, de deelnemers, de beheerders van de groep (alleen weergegeven als u bewerkingsrechten hebt) en de lijst met geblokkeerde deelnemers (alleen weergegeven als u bewerkingsrechten hebt) bekijken, en kunt u zien of privé-gesprekken zijn toegestaan in de groep.

**Instellingen** - Hiermee kunt u de instellingen voor de chatgroep bekijken en bewerken. Zie 'Een nieuwe chatgroep maken' op pag. 109.

## Een chatgroep beheren

### Een nieuwe chatgroep maken

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

U kunt de instellingen voor een chatgroep bewerken als u beschikt over beheerdersrechten voor de groep. De gebruiker die een groep maakt, krijgt automatisch beheerdersrechten voor deze groep.

**Groepsnaam, Onderwerp groep** en **Welkomsttekst** - Hiermee voegt u details toe die de deelnemers kunnen zien wanneer ze zich aanmelden bij de groep.

**Groepsgrootte** - Hiermee definieert u het maximum aantal leden dat aan de groep mag deelnemen.

**Zoeken toestaan** - Hiermee staat u toe dat anderen de chatgroep via een zoekopdracht kunnen vinden.

**Bewerkingsrechten** - Hiermee definieert u welke deelnemers de groepsinstellingen mogen bewerken en anderen mogen uitnodigen voor deelname aan de chatgroep.

**Groepsleden** - Zie 'Groepsleden toevoegen en verwijderen' op pag. 109.

**Uitsluitingslijst** - Hiermee definieert u welke deelnemers niet mogen deelnemen aan de chatgroep.

**Privégespr. toestaan** - Hiermee staat u privé-gesprekken tussen bepaalde geselecteerde deelnemers toe.

**Groeps-ID** - De groeps-ID wordt automatisch gemaakt en kan niet worden gewijzigd.

### Groepsleden toevoegen en verwijderen

Als u leden wilt toevoegen aan een groep, selecteert u **Chatgroepen**, gaat u naar een chatgroep en selecteert u vervolgens **Opties** > **Groep** > **Instellingen** > **Groepsleden** > **Alleen geselect.** of **Allen**.

Als u een lid wilt verwijderen uit de chatgroep, gaat u naar het lid en selecteert u **Opties** > **Verwijderen**. Als u alle leden wilt verwijderen, selecteert u **Opties** > **Allen verwijderen**.

## Instellingen van de chatserver

Selecteer [Opties](#) > [Instellingen](#) > [Serverinstellingen](#).

Deze instellingen worden gewoonlijk via een speciaal SMS-bericht verstrekt door de netwerkoperator of de aanbieder van de chatdienst. U krijgt de gebruikers-ID en het wachtwoord van de aanbieder wanneer u zich abonneert op de dienst. Neem contact op met de aanbieder als u niet weet wat uw gebruikers-ID en wachtwoord zijn.

Als u wilt wijzigen met welke chatserver u verbinding maakt, selecteert u [Standaardserver](#).

Als u een nieuwe server wilt toevoegen aan de lijst met chatserver, selecteert u [Servers](#) > [Opties](#) > [Nieuwe server](#). Voer de volgende instellingen in:

[Servernaam](#) - Voer de naam van de chatserver in.

[Toegpnt in gebruik](#) - Selecteer het toegangspunt dat u wilt gebruiken voor de server.

[Webadres](#) - Voer de URL van de chatserver in.

[Gebruikers-ID](#) - Voer uw gebruikers-ID in.

[Wachtwoord](#) - Voer uw aanmeldingswachtwoord in.

# Connectiviteit




## Bluetooth-verbinding

Met Bluetooth-technologie kunt u een draadloze verbinding tot stand brengen met andere compatibele apparaten. Dit kunnen apparaten zijn zoals mobiele telefoons, computers, en toebehoren zoals hoofdtelefoons en carkits. Via de Bluetooth-technologie kunt u afbeeldingen, videoclips, muziek- en geluidsfragmenten en notities verzenden of een draadloze verbinding tot stand brengen met een compatibele pc om bijvoorbeeld bestanden uit te wisselen, of een verbinding tot stand te brengen met een compatibele printer om afbeeldingen af te drukken met **Afb. afdrukken**. Zie 'Afbeeldingen afdrukken' op pag. 65.

Aangezien apparaten met Bluetooth-technologie communiceren via radiogolven, hoeft er geen 'direct zicht' te bestaan tussen het apparaat en het andere apparaat. De twee apparaten mogen maximaal 10 meter van elkaar verwijderd zijn, hoewel de verbinding wel hinder kan ondervinden van obstakels zoals muren of andere elektronische apparaten.

Dit apparaat voldoet aan de Bluetooth-specificatie 1.2 die de volgende profielen ondersteunt: Basic Printing Profile, Generic Access Profile, Serial Port Profile, Dial-up Networking Profile, Headset Profile, Handsfree Profile, Generic Object Exchange Profile, Object Push Profile, File Transfer Profile, Basic Imaging Profile en Human Interface Device 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.


 **Uitleg:** Een profiel hoort bij een dienst of functie en bepaalt hoe de verbinding tussen verschillende apparaten tot stand wordt gebracht. Het profiel Handsfree wordt bijvoorbeeld gebruikt voor de verbinding tussen een handsfree apparaat en een telefoon. Apparaten kunnen alleen compatibel zijn als ze dezelfde profielen ondersteunen.

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.

Als het apparaat is vergrendeld, kunt u de Bluetooth-verbinding niet gebruiken. Zie 'Beveiliging' op pag. 126 voor meer informatie over het vergrendelen van apparaten.

## Instellingen voor Bluetooth-verbindingen

Druk op  en selecteer **Connect.** > **Bluetooth.** Wanneer u de toepassing voor het eerst opent, wordt u gevraagd een naam op te geven voor uw apparaat.

Selecteer een van de volgende opties:

**Bluetooth** – Stel deze optie in op **Aan** of **Uit**. Als u een draadloze verbinding met een ander compatibel apparaat wilt maken, stelt u Bluetooth eerst in op **Aan** en maakt u vervolgens verbinding.

**Waarneembrh. tel.** – Als u **Waarneembaar** selecteert, kan het apparaat worden gevonden door andere Bluetooth-apparaten. Selecteer **Verborgen** als u wilt voorkomen dat de telefoon door andere apparaten wordt gevonden.

**Naam van mijn telef.** – Hiermee kunt u de naam van uw apparaat bewerken. Nadat u een Bluetooth-verbinding hebt ingesteld en **Waarneembrh. tel.** hebt ingesteld op **Waarneembaar**, is het apparaat zichtbaar voor andere apparaten met Bluetooth-technologie.

## Beveiligingstips




Als u niet met Bluetooth wilt werken, stelt u Bluetooth in op **Uit** of selecteert u **Waarneembrh. tel.** > **Verborgen**.

Pas geen paarvorming toe op een onbekend apparaat.


## Gegevens verzenden via een Bluetooth-verbinding

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


### Symbolen voor Bluetooth-verbindingen

- Als  wordt weergegeven in de standby-modus, is er een Bluetooth-verbinding actief.
- Als  knippert, wordt geprobeerd verbinding te maken met het andere apparaat.
- Als  continu wordt weergegeven, is de Bluetooth-verbinding actief.



 **Tip!** Als u tekst via een Bluetooth-verbinding (en niet via SMS) wilt verzenden, opent u **Notities**, typt u de tekst en selecteert u **Opties > Zenden > Via Bluetooth**.

- 1 Open de toepassing waarin het item dat u wilt verzenden is opgeslagen. Als u bijvoorbeeld een afbeelding wilt verzenden naar een ander compatibel apparaat, opent u **Galerij**.
- 2 Selecteer het item, bijvoorbeeld een afbeelding, en selecteer **Opties > Zenden > Via Bluetooth**. De apparaten met Bluetooth-technologie die binnen bereik zijn, verschijnen een voor een op het display. Voor elk apparaat wordt een pictogram, de naam, het type of een korte naam weergegeven.

 **Tip!** Als u eerder hebt gezocht naar apparaten, worden eerst de apparaten weergegeven die toen al zijn gevonden. Als u opnieuw wilt zoeken, selecteert u **Meer apparaten**. Als u de telefoon uitschakelt, wordt de lijst gewist.

Apparaatpictogrammen:


 - Computer,  - Telefoon,  - Audio of video,  - Hoofdtelefoon,  - Overige.

Als u de zoekopdracht wilt onderbreken, drukt u op **Stop**. De lijst met apparaten wordt bevroren.

- 3 Selecteer het apparaat waarmee u verbinding wilt maken.



- 4 Als paarvorming met het andere apparaat is vereist, hoort u een geluidssignaal en moet u een wachtwoord opgeven. Zie 'Apparaten paren' op pag. 113.
- 5 Als de verbinding tot stand is gebracht, verschijnt het bericht **Gegevens worden verzonden**.

In de map **Verzonden** in **Berichten** worden geen berichten bewaard die via een Bluetooth-verbinding zijn verzonden.

 **Tip!** Het kan zijn dat bij het zoeken naar apparaten voor sommige apparaten alleen het unieke adres wordt weergegeven (apparaatadres). Als u wilt weten wat het unieke adres van de telefoon is, geeft u de code **\*#2820#** op in de standby-modus.


## Apparaten paren


 **Uitleg:** Bij een Bluetooth-koppeling vindt verificatie plaats. De gebruikers van de twee apparaten met Bluetooth-technologie spreken een gemeenschappelijk wachtwoord af en gebruiken dit om hun apparaten met elkaar te paren. Bij apparaten zonder gebruikers-interface wordt het wachtwoord gebruikt dat in de fabriek is ingesteld.

Druk in de beginweergave van **Bluetooth** op  om de weergave voor gepaarde apparaten () te openen.

Stel voor de paarvorming uw wachtwoord in (1-16 cijfers lang) en spreek met de eigenaar van het andere apparaat af dat wachtwoord te gebruiken. Het wachtwoord is voor eenmalig gebruik.


Als u een paarvorming tot stand wilt brengen met een apparaat, selecteert u **Opties > Nw gekoppeld app..** De apparaten met Bluetooth-technologie die binnen bereik zijn, verschijnen een voor een op het display. Selecteer het apparaat en geef het wachtwoord op. Op het andere apparaat moet hetzelfde wachtwoord worden ingevoerd. Vervolgens wordt het apparaat opgeslagen in de weergave voor gepaarde apparaten.

Gepaarde apparaten zijn te herkennen aan het symbool  in de lijst met apparaten.

 **Tip!** Als u een korte naam (nickname of alias) wilt opgeven voor een gepaard apparaat, gaat u naar het apparaat en selecteert u **Opties > Korte naam toewijz.** in de weergave voor gekoppelde apparaten. Aan de hand van de naam kunt u apparaten herkennen, bijvoorbeeld wanneer een apparaat om een verbinding vraagt.


Als u gekoppelde apparaten wilt instellen met of zonder bevestiging, gaat u naar een apparaat en selecteert u een van de volgende opties:

**Geautoriseerd** – Verbindingen tussen uw apparaat en dit apparaat kunnen zonder uw medeweten tot stand worden



gebracht. U hoeft de verbinding niet afzonderlijk te accepteren. Gebruik deze optie voor uw eigen apparaten, zoals uw compatibele hoofdtelefoon of pc of voor apparaten van mensen die u vertrouwt.  geeft geautoriseerde apparaten aan in de weergave voor gepaarde apparaten.

**Niet geautoriseerd** – Verbindingsverzoeken van dit apparaat moeten altijd afzonderlijk worden geaccepteerd.

Als u een paarvorming wilt annuleren, gaat u naar het apparaat en selecteert u **Opties > Verwijderen**. Als u alle paarvormingen wilt annuleren, selecteert u **Opties > Alle verwijderen**.

 **Tip!** Als er momenteel een verbinding actief is tussen de telefoon en een ander apparaat en u de paarvorming met dat apparaat verwijdert, wordt de paarvorming onmiddellijk opgeheven en de verbinding verbroken.

## Gegevens ontvangen via een Bluetooth-verbinding

Als u gegevens ontvangt via een Bluetooth-verbinding, hoort u een geluidssignaal en wordt u gevraagd of u het bericht wilt ontvangen. Als u bevestigend antwoordt, verschijnt  en wordt het item in de map **Inbox** in **Berichten** geplaatst. Berichten die via een Bluetooth-verbinding zijn ontvangen, worden aangegeven met . Zie 'Inbox - berichten ontvangen' op pag. 79.

## Bluetooth uitschakelen

Als u Bluetooth wilt uitschakelen, selecteert u **Bluetooth** > **Uit**.

## Pc-verbindingen

U kunt het apparaat gebruiken met allerlei toepassingen voor pc-connectiviteit en gegevenscommunicatie. Met Nokia PC Suite kunt u bijvoorbeeld contactpersonen, agenda-items en taken synchroniseren, plus afbeeldingen uitwisselen tussen het apparaat en een compatibele pc.

Maak de verbinding om te synchroniseren met het apparaat altijd vanaf de pc.


Zie de gebruikershandleiding voor Nokia PC Suite en de Help bij Nokia PC Suite in de sectie Installeren op de cd-rom voor meer informatie over het installeren van Nokia PC Suite (compatibel met Windows 2000 en Windows XP).

## Cd-rom

Als het goed is, wordt de cd-rom gestart wanneer u deze in het cd-rom-station van een compatibele pc plaatst. Zo niet, dan gaat u als volgt te werk: Open Windows Verkenner, klik met de rechtermuisknop op het cd-rom-station met de cd-rom en selecteer Automatisch afspelen.


## Het apparaat als modem gebruiken

U kunt het apparaat als modem gebruiken voor het verzenden en ontvangen van e-mailberichten, of om via een compatibele computer verbinding te maken met internet met behulp van een Bluetooth-verbinding of een gegevenskabel. Voor gedetailleerde installatie-instructies raadpleegt u de sectie over modemopties in de gebruikershandleiding voor Nokia PC Suite op de cd-rom.


 **Tip!** Wanneer u Nokia PC Suite voor de eerste keer gebruikt, gebruikt u de wizard Verbinding maken van Nokia PC Suite om verbinding te maken tussen het apparaat en de compatibele pc. Zie de cd-rom in het pakket.



## Verbindingsbeheer

Er kunnen meerdere gegevensverbindingen tegelijkertijd actief zijn wanneer u het apparaat gebruikt in GSM- en UMTS-netwerken. Druk op  en selecteer **Connect**. > **Verb.beh.** om de status van meerdere gegevensverbindingen en de details over het aantal verzonden en ontvangen gegevens te bekijken en verbindingen te verbreken. Wanneer u **Verb.beh.** opent, ziet u het volgende:


- Geopende gegevensverbindingen: gegevensoproepen ( **D** ) en pakketgegevensverbindingen (  $\frac{3G}{1.1}$  ) of (  $\frac{3G}{1.2}$  ).
- De status van elke verbinding
- De hoeveelheid gegevens die is geüpload en gedownload voor elke verbinding (wordt alleen weergegeven voor pakketgegevensverbindingen)
- De duur van elke verbinding (wordt alleen weergegeven voor gegevensoproepen)

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

Als u een verbinding wilt verbreken, gaat u naar een verbinding en selecteert u **Opties > Verb. verbreken**.

Als u alle geopende verbindingen wilt verbreken, selecteert u **Opties > Alle verb. verbrek**.

## Gegevensverbindingdetails bekijken

 Beschikbare opties in de beginweergave van **Verb.beh.** bij een of meer verbindingen: **Gegevens**, **Verb. verbreken**, **Alle verb. verbrek.**, **Help** en **Afsluiten**.

Als u de details van een verbinding wilt bekijken, gaat u naar een verbinding en selecteert u **Opties > Gegevens**.

**Naam** - De naam van het gebruikte internettoegangspunt (IAP) of de modemverbinding als de verbinding een inbelverbinding is.

**Drager** - Het type gegevensverbinding: **Geg.oproep**, **Snelle GSM** of **Packet-ggvs**.

**Status** - De huidige status van de verbinding: **Verbinden**, **Verb. (n. act.)**, **Verb. (actief)**, **Standby**, **Verb. verbr.** of **Verb. verbr..**

**Ontvang.** - De hoeveelheid gegevens, in bytes, die op het apparaat is ontvangen.

**Verzond.** - De hoeveelheid gegevens, in bytes, die vanaf het apparaat is verzonden.

**Duur** - De tijdsduur dat de verbinding is geopend.

**Snelheid** - De huidige snelheid van het verzenden en ontvangen van gegevens in kilobytes per seconde.

**Inbellen** - Het gebruikte inbelnummer.

**Naam** - De naam van het gebruikte toegangspunt.

**Gedeeld** (wordt niet weergegeven als de verbinding niet wordt gedeeld) - Het aantal toepassingen dat dezelfde verbinding gebruikt.



## Externe synchronisatie

Druk op  en selecteer **Connect.** > **Synchr.** Met **Synchr.** kunt u uw notities en agenda- en contactgegevens synchroniseren met diverse andere agenda- en adresboektoepassingen op een compatibele computer of op internet.

De synchronisatietoepassing maakt gebruik van SyncML-technologie voor het synchroniseren van gegevens. Neem contact op met de leverancier van de agenda- of adresboektoepassing waarmee u de gegevens wilt synchroniseren voor informatie over de compatibiliteit met SyncML.

U kunt synchronisatie-instellingen ontvangen in een speciaal SMS-bericht. Zie 'Gegevens en instellingen' op pag. 80.

### Een nieuw synchronisatieprofiel maken

▶ Beschikbare opties in de beginweergave van **Synchr.:** **Synchroniseren**, **Nw synchr.profiel**, **Synchr. prof. bijw.**, **Verwijderen**, **Logboek bekijken**, **Als standaard**, **Help** en **Afsluiten**.

1 Als er nog geen profielen zijn gedefinieerd, wordt u gevraagd een nieuw profiel te maken. Selecteer **Ja**.

Als u een nieuw profiel aan bestaande profielen wilt toevoegen, selecteert u **Opties** > **Nw synchr.profiel**. Bepaal of u de standaardinstellingen of de instellingen van een bestaand profiel wilt gebruiken als basis voor het nieuwe profiel.

2 Geef de volgende gegevens op:

**Naam synchr.profiel** - Voer een beschrijvende naam in voor het profiel.

**Gegevensdrager** - Selecteer het verbindingstype: **Web** of **Bluetooth**.

**Toegangspunt** (wordt alleen weergegeven als **Gegevensdrager** is ingesteld op **Web**) - Selecteer het toegangspunt voor de gegevensverbinding.

**Hostadres** - Het IP-adres van de server. Informeer bij uw serviceprovider of systeembeheerder naar de juiste waarden.


**Poort** (alleen beschikbaar als **Gegevensdrager** is ingesteld op **Web**) - Informeer bij uw aanbieder of systeembeheerder naar de juiste waarden.

**Gebruikersnaam** - Uw gebruikers-id voor de synchronisatieserver. Informeer bij uw serviceprovider of systeembeheerder naar de juiste gebruikers-id.

**Wachtwoord** - Voer uw wachtwoord in. Informeer bij uw serviceprovider of systeembeheerder naar de juiste waarde.

**Sync.verz. toestaan** - Selecteer **Ja** als u wilt dat er op de server een synchronisatie kan worden gestart.

**Sync.verz. accept.** - Selecteer **Nee** als u een melding wilt ontvangen voordat een synchronisatie wordt gestart via de server.

**Netwerkverificatie** (wordt alleen weergegeven als **Gegevensdrager** is ingesteld op **Web**) - Selecteer **Ja** om een gebruikersnaam en wachtwoord voor het netwerk in te voeren. Druk op  om de velden voor de gebruikersnaam en het wachtwoord weer te geven. Druk op  om **Contacten**, **Agenda** of **Notities** te selecteren.

- Selecteer **Ja** als u de geselecteerde database wilt synchroniseren.
  - Voer in **Externe database** het juiste pad in naar de externe agenda, het adresboek of de notitedatabase op de server.
  - Selecteer **Synchronisatietype: Normaal** (synchronisatie in twee richtingen), **Alleen naar servr** of **Alleen naar telef.**
- 3 Selecteer **Terug** om de instellingen op te slaan en terug te gaan naar de beginweergave.


## Gegevens synchroniseren

In de beginweergave van **Synchr.** ziet u de verschillende synchronisatieprofielen en de typen gegevens die kunnen worden gesynchroniseerd.

- 1 Selecteer een synchronisatieprofiel en selecteer vervolgens **Opties** > **Synchroniseren**. De status van het synchronisatieproces wordt onder aan het display weergegeven.  
Als u de synchronisatie tussentijds wilt afbreken, selecteert u **Annuleer**.
- 2 U ontvangt een melding wanneer de synchronisatie is voltooid. Als de synchronisatie is voltooid, selecteert u **Opties** > **Logboek bekijken** om een logboekbestand te openen waarin de synchronisatiestatus wordt weergegeven (**Voltooid** of **Incompleteet**) en het aantal agenda- of contactgegevens of notities dat is toegevoegd, bijgewerkt, verwijderd of overgeslagen (niet gesynchroniseerd) op het apparaat of de server.



## Apparaatbeheer

Druk op  en selecteer **Connect.** > **App.beh.** U ontvangt mogelijk serverprofielen en verschillende configuratie-instellingen van uw netwerkoperator, serviceprovider of afdeling voor informatiebeheer van uw bedrijf. Deze configuratie-instellingen kunnen toegangspuntinstellingen voor gegevensverbindingen en andere instellingen voor verschillende toepassingen in het apparaat bevatten.

Als u verbinding wilt maken met een server en configuratie-instellingen wilt ontvangen voor uw apparaat, bladert u naar een profiel en selecteert u **Opties** > **Configuratie starten**.

Als u het ontvangen van configuratie-instellingen van serviceproviders wilt toestaan of weigeren, selecteert u **Opties** > **Conf. inschakelen** of **Conf. uitschakelen**.

## Serverprofielinstellingen

Neem contact op met uw serviceprovider voor de juiste instellingen.

**Servernaam** - Voer een naam in voor de configuratieserver.

**Server-ID** - Voer de unieke ID in om de configuratieserver te identificeren.

**Serverwachtwoord** - Voer een wachtwoord in om het apparaat te identificeren voor de server.

**Toegangspunt** - Selecteer een toegangspunt voor het tot stand brengen van een verbinding met de server.

**Hostadres** - Voer de URL van de server in.

**Poort** - Voer het poortnummer van de server in.

**Gebruikersnaam** en **Wachtwoord** - Voer uw gebruikersnaam en wachtwoord in.




**Config. toestaan** - Als u configuratie-instellingen wilt ontvangen van de server, selecteert u **Ja**.

**Autom. accepteren** - Als u wilt dat om bevestiging wordt gevraagd voordat een configuratie van de server wordt geaccepteerd, selecteert u **Nee**.

# Instrumenten



## Instellingen

Druk op  en selecteer **Instrum.** > **Instell.** om de instellingen te wijzigen. Ga naar een instellingengroep en druk op  om deze te openen. Ga naar een instelling die u wilt wijzigen en druk op .



## Telefoon-instellingen

### Algemeen

**Displaytaal** - Als u de taal van de displayteksten in de telefoon wijzigt, veranderen ook de datum- en tijdnootatie en de gebruikte scheidingstekens in bijvoorbeeld berekeningen. Bij de instelling **Automatisch** wordt de taal geselecteerd op basis van de informatie op de SIM-kaart. Als u de taal van de displayteksten wijzigt, wordt de telefoon opnieuw opgestart.

De instellingen voor **Displaytaal** en **Invoertaal** beïnvloeden elke toepassing op de telefoon en blijven actief totdat u deze opnieuw wijzigt.

**Invoertaal** - Als u de taal wijzigt, veranderen de (speciale) tekens die beschikbaar zijn bij het invoeren van tekst en wordt er een andere woordenlijst gebruikt voor tekstinvoer met woordenlijst.

**Woordenboek** - Hiermee zet u tekstinvoer met woordenlijst **Aan** of **Uit** voor alle editors op de telefoon. Tekstinvoer met woordenlijst is niet voor alle talen beschikbaar.


**Welkomstnotitie/logo** - Telkens wanneer u de telefoon aanzet, wordt de welkomsttekst of het logo kort weergegeven. Selecteer **Standaard** om de standaardafbeelding te gebruiken, **Tekst** om een welkomsttekst in te voeren of **Afbeelding** om een afbeelding of foto te selecteren in **Galerij**.


**Fabrieksinstellingen** - Hiermee kunt u voor bepaalde instellingen de oorspronkelijke waarden herstellen. U hebt hiervoor echter de blokkeringscode nodig. Zie 'Beveiliging', 'Telefoon en SIM' op pag. 127. Nadat u de fabrieksinstellingen hebt hersteld, kan het aanzetten van de telefoon langer duren. Dit heeft geen effect op documenten en bestanden.



## Standby-modus

**Actief standby** - Hiermee kunt u in de standby-modus in het hoofddisplay sneltoetsen gebruiken voor toepassingen. Zie 'Actief standby' op pag. 27.

**Linkerselectietoets** - Als u een snelkoppeling wilt toewijzen aan de linkerselectietoets (  ) in de standby-modus, selecteert u een toepassing in de lijst.

**Rechterselectietoets** - Als u een snelkoppeling wilt toewijzen aan de rechterselectietoets (  ) in de standby-modus, selecteert u een toepassing in de lijst.

**Toep. actief standby** - Hiermee selecteert u de toepassingsneltoetsen die u in de actieve standby-modus wilt gebruiken. Deze instelling is alleen beschikbaar als **Actief standby** is ingeschakeld.

U kunt ook snelkoppelingen toewijzen voor de verschillende aanslagen van de bladertoets door een toepassing te selecteren in de lijst. De snelkoppelingen voor de bladertoets zijn niet beschikbaar als de actieve standby-modus is ingeschakeld.

**Operatorlogo** - Deze instelling is alleen zichtbaar als u een operatorlogo hebt ontvangen en opgeslagen. U kunt kiezen of u het operatorlogo wilt weergeven.

## Weergave

**Helderheid** - Hiermee kunt u de standaardhelderheid van het hoofddisplay lichter of donkerder instellen. Onder


omstandigheden met uitzonderlijk veel of weinig licht wordt de helderheid van het display echter automatisch aangepast.


**Time-out energiesp.** - De energiebesparing op het hoofddisplay wordt geactiveerd wanneer de time-out is verstreken.

**Time-out verlichting** - Selecteer een time-out waarna de achtergrondverlichting van het hoofddisplay wordt uitgeschakeld.



## Oproepinstellingen


**Identificatie verz.** (  ) - U kunt instellen dat het telefoonnummer wordt weergegeven (**Ja**) of verborgen (**Nee**) voor de persoon die u belt. De waarde kan ook worden ingesteld door de netwerkoperator of serviceprovider wanneer u zich abonneert (**Ingst. door netw.**).

**Oproep in wachtrij** (  ) - Als u deze functie hebt geactiveerd, wordt u gewaarschuwd als er een nieuwe oproep binnenkomt terwijl u een gesprek voert. Selecteer **Activeren** als u de functie Oproep in wachtrij wilt activeren, **Annuleer** als u deze functie wilt uitschakelen of **Controleer status** als u wilt nagaan of de functie actief is.

**Opr. weig. met SMS** - Selecteer **Ja** als u een SMS-bericht wilt verzenden naar een beller om deze te informeren waarom u de oproep niet kunt beantwoorden. Zie 'Een oproep beantwoorden of weigeren' op pag. 36.




**Berichttekst** - Typ een tekst die moet worden verzonden in een SMS-bericht wanneer u een oproep weigert.


**Afb. in video-oproep** - U kunt instellen dat er geen video wordt verzonden wanneer u een video-oproep ontvangt. Selecteer de foto die moet worden weergegeven in plaats van de videoclip.


**Autom. herkiezen** - Als u **Aan** selecteert, wordt maximaal tien keer geprobeerd de verbinding tot stand te brengen. Druk op  als u automatisch opnieuw bellen wilt uitschakelen.


**Samenvatting na opr.** - Activeer deze instelling als u wilt dat na het gesprek even globaal de duur van het laatste gesprek wordt weergegeven.

**Snelkeuze** - Selecteer **Aan** als u nummers wilt kunnen kiezen via de snelkeuzetoetsen ( **2** - **9** ). Zie ook 'Bellen met een snelkeuzetoets' op pag. 30.

**Aannem. willek. toets** - Selecteer **Aan** als u inkomende oproepen wilt kunnen beantwoorden door op een willekeurige toetsenbloktoets te drukken, behalve ,  en .

**Lijn in gebruik** (  ) - Deze instelling wordt alleen weergegeven als de SIM-kaart twee telefoonlijnen (twee abonneenummers) ondersteunt. Geef aan welke telefoonlijn u wilt gebruiken om te bellen en SMS-berichten te verzenden. Oproepen op beide lijnen kunnen altijd worden beantwoord, ongeacht de geselecteerde lijn. Als u **Lijn 2** selecteert maar niet op deze netwerkdienst bent geabonneerd, kunt u niet bellen. Wanneer u Lijn 2 hebt geselecteerd, wordt **2** weergegeven in de standby-modus.


 **Tip!** U kunt tussen de telefoonlijnen schakelen door **#** ingedrukt te houden in de standby-modus.


**Lijn wijzigen** (  ) - Als u lijnselectie wilt voorkomen, selecteert u **Lijn wijzigen** > **Uitschakelen** als dit wordt ondersteund door de SIM-kaart. U hebt de PIN2-code nodig om deze instelling te wijzigen.



## Instellingen verbinding

### Gegevensverbindingen en toegangspunten

De telefoon ondersteunt pakketgegevensverbindingen (  ), zoals GPRS bij het GSM-netwerk.

 **Uitleg:** Bij GPRS (General Packet Radio Service) worden pakketgegevens in korte pulsen verzonden via het mobiele netwerk.

Voor een gegevensverbinding hebt u een toegangspunt nodig. U kunt verschillende soorten toegangspunten definiëren, zoals:


- MMS-toegangspunt, bijvoorbeeld voor het verzenden en ontvangen van multimedial berichten;
- Toegangspunt voor de webtoepassing voor het bekijken van WML- of XHTML-pagina's;
- Internettoegangspunt (IAP), bijvoorbeeld voor het verzenden en ontvangen van e-mail.


Vraag uw serviceprovider welk type toegangspunt u nodig hebt voor de dienst waarvan u gebruik wilt maken. Raadpleeg uw netwerkoperaator of aanbieder voor informatie over de beschikbaarheid van diensten voor pakketgegevensverbindingen.


## Pakketgegevensverbindingen in GSM- en UMTS-netwerken


Wanneer u uw telefoon gebruikt in GSM- en UMTS-netwerken, kunnen meer gegevensverbindingen tegelijk actief zijn en kunnen toegangspunten een gegevensverbinding delen. In het UMTS-netwerk blijven gegevensverbindingen actief gedurende spraakoproepen. Zie 'Verbindingsbeheer' op pag. 115 als u de actieve gegevensverbindingen wilt controleren.


De volgende symbolen worden weergegeven onder het symbool voor de signaalsterkte, afhankelijk van het netwerk dat u gebruikt:


 GSM-netwerk, pakketgegevens zijn beschikbaar in het netwerk.


 GSM-netwerk, de pakketgegevensverbinding is actief en gegevens worden overgedragen.


 GSM-netwerk, er zijn meerdere pakketgegevensverbindingen actief.

 GSM-netwerk, de pakketgegevensverbinding staat in de wachtstand. (Dit is bijvoorbeeld mogelijk tijdens een spraakoproep.)

 UMTS-netwerk, pakketgegevens zijn beschikbaar in het netwerk.


 UMTS-netwerk, de pakketgegevensverbinding is actief en gegevens worden overgedragen.


 UMTS-netwerk, er zijn meerdere pakketgegevensverbindingen actief.

 UMTS-netwerk, de pakketgegevensverbinding staat in de wachtstand.


## Instellingen voor het toegangspunt ontvangen

U kunt de instellingen voor een toegangspunt ontvangen in een SMS-bericht van een serviceprovider, of de telefoon bevat vooraf ingestelde instellingen voor het toegangspunt. Zie 'Gegevens en instellingen' op pag. 80.

Als u een nieuw toegangspunt wilt maken, drukt u op  en selecteer u **Instrum.** > **Instellingen** > **Verbinding** > **Toegangspunten**.

Een toegangspunt kan beveiligd zijn () door uw netwerkoperator of serviceprovider. Beveiligde toegangspunten kunnen niet worden bewerkt of verwijderd.

## Toegangspunten

 **Tip!** Zie ook 'MMS- en e-mailinstellingen ontvangen' op pag. 78, 'E-mail' op pag. 86 en 'Toegang tot het web' op pag. 93.

Volg de instructies van de serviceprovider.

**Naam verbinding** - Voer een beschrijvende naam in voor de verbinding.

**Drager gegevens** - Afhankelijk van de geselecteerde dataverbinding zijn alleen bepaalde velden beschikbaar. Vul alle velden in die zijn voorzien van een rood sterretje of de aanduiding **Te definiëren**. De overige velden hoeft u alleen in te vullen als uw serviceprovider dat aangeeft.

Als u een gegevensverbinding wilt gebruiken, moet de aanbieder van de netwerkdienst deze functie ondersteunen en zo nodig activeren op de SIM-kaart.

**Naam toegangspunt** (alleen voor pakketgegevens) - Deze naam is nodig om verbinding te kunnen maken met de pakketgegevens- en UMTS-netwerken. De naam van het toegangspunt wordt verstrekt door de netwerkoperator of serviceprovider.

**Gebruikersnaam** - De gebruikersnaam kan nodig zijn bij het maken van een gegevensverbinding en wordt doorgaans verstrekt door de serviceprovider. De gebruikersnaam is vaak hoofdlettergevoelig.

**Vraag om wachtw.** - Als u bij aanmelding op de server telkens een nieuw wachtwoord moet invoeren of als u het wachtwoord niet in de telefoon wilt opslaan, selecteert u **Ja**.

**Wachtwoord** - Een wachtwoord kan nodig zijn bij het maken van een gegevensverbinding en wordt doorgaans verstrekt door de serviceprovider. Wachtwoorden zijn vaak hoofdlettergevoelig.

**Verificatie** - Selecteer **Normaal** of **Beveiligd**.


**Homepage** - Voer het webadres of het adres van de multimediasberichtencentrale in, al naar gelang de gegevens die u instelt.

Selecteer **Opties** > **Geavanceer. instell.** om de volgende instellingen te wijzigen:

**Netwerktipe** - Selecteer het gewenste internetprotocoltype: **IPv4-instellingen** of **IPv6-instellingen**. De andere instellingen zijn afhankelijk van het geselecteerde netwerktipe.

**IP-adres telefoon** (voor IPv4) - Voer het IP-adres van de telefoon in.

**Naamserver** - Voer in **Primaire naamserver**: het IP-adres van de primaire DNS-server in. Voer in **Secund. naamserver**: het IP-adres van de secundaire DNS-server in. Neem voor deze adressen contact op met uw internetprovider.

 **Uitleg**: DNS (Domain Name Service) is een internetdienst die een domeinnaam, zoals www.nokia.com, omzet in een IP-adres, zoals 192.100.124.195.

**Proxy-serveradres** - Definieer het adres van de proxyserver.

**Proxy-poortnummer** - Voer het poortnummer van de proxyserver in.

## Packet-gegevens

De pakketgegevensinstellingen gelden voor alle toegangspunten waarvoor een pakketgegevensverbinding wordt gebruikt.

**Packet-ggvnsverb.** - Als u **Autom. bij signaal** selecteert en u zich bevindt in een netwerk dat pakketgegevens

ondersteunt, wordt de telefoon automatisch aangemeld bij het pakketgegevensnetwerk. Ook het starten van een actieve pakketgegevensverbinding verloopt sneller, bijvoorbeeld voor het verzenden en ontvangen van e-mail. Als u **Wanneer nodig** selecteert, wordt GPRS alleen gebruikt als u een toepassing of bewerking start waarvoor een pakketgegevensverbinding nodig is. Als er geen GPRS-dekking is en u **Autom. bij signaal** hebt geselecteerd, wordt regelmatig geprobeerd een pakketgegevensverbinding tot stand te brengen.

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

## Configuraties

U ontvangt mogelijk vertrouwensinstellingen voor de server van de netwerkoperaator of serviceprovider in een configuratiebericht. De instellingen kunnen ook zijn opgeslagen op de SIM- of USIM-kaart. U kunt deze instellingen opslaan op de telefoon en bekijken of verwijderen in **Configuraties**.



## Datum en tijd

Zie 'Klokinstellingen' op pag. 17.

Zie ook de taalinstellingen in 'Algemeen' op pag. 120.



## Beveiliging

### Telefoon en SIM

**PIN-code vragen** – Als deze optie actief is, moet u bij inschakeling van de telefoon altijd eerst de PIN-code opgeven. Het kan zijn dat u deze optie bij sommige SIM-kaarten niet kunt uitschakelen. Zie 'Uitleg van PIN- en blokkeringscodes' op pag. 126.

**PIN-code, PIN2-code en Blokkeringscode** – U kunt de blokkeringscode, de PIN-code en de PIN2-code wijzigen. Deze codes kunnen alleen bestaan uit cijfers van **0** t/m **9**. Zie 'Uitleg van PIN- en blokkeringscodes' op pag. 126.



Zorg ervoor dat u toegangscode gebruikt die afwijken van de alarmnummers, om te voorkomen dat u per ongeluk het alarmnummer kiest.

Neem contact op met uw serviceprovider als u een van deze codes bent vergeten.


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

Voer de blokkeringscode in om de telefoon te ontgrendelen.

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

 **Tip!** U kunt de telefoon handmatig vergrendelen door op  te drukken. Er wordt een lijst met opdrachten weergegeven. Selecteer **Blokkeer telefoon**.

**Blok. als SIM gewijz.** – U kunt instellen dat om de blokkeringscode wordt gevraagd als er een onbekende SIM-kaart in de telefoon wordt geplaatst. Op de telefoon wordt een lijst van SIM-kaarten bijgehouden die worden herkend als kaarten van de eigenaar.

**CUG** () – Hiermee kunt u een groep mensen opgeven die u kunt bellen of die u kunnen bellen.

Wanneer de oproepen beperkt zijn tot specifieke gebruikersgroepen, kunt u mogelijk nog wel het geprogrammeerde alarmnummer kiezen.

**SIM-diensten bevest.** () – Hiermee kunt u een bevestigingsbericht laten weergegeven wanneer u een SIM-kaardienst gebruikt.

### Uitleg van PIN- en blokkeringscodes

Neem contact op met uw serviceprovider als u een van deze codes bent vergeten.

**PIN-code (Personal Identification Number)** - Deze code beschermt de SIM-kaart tegen ongeoorloofd gebruik. De PIN-code (vier tot acht cijfers) wordt gewoonlijk bij de SIM-kaart geleverd. Als u de PIN-code driemaal achter elkaar foutief invoert, wordt de code geblokkeerd. U kunt de SIM-kaart dan pas weer gebruiken nadat de blokkering is opgeheven. Zie de informatie over de PUK-code in deze sectie.

**UPIN-code** - Deze code wordt mogelijk geleverd bij de USIM-kaart. De USIM-kaart is een uitgebreide versie van de SIM-kaart en wordt ondersteund door mobiele UMTS-telefoons. Met de UPIN-code wordt de USIM-kaart beveiligd tegen ongeoorloofd gebruik.

**PIN2-code** - Deze code (vier tot acht cijfers) wordt bij sommige SIM-kaarten geleverd en verschaft u toegang tot bepaalde functies op de telefoon.

**Blokkeringscode (ook wel beveiligingscode genoemd)** - Deze code (vijf cijfers) kan worden gebruikt om de telefoon te vergrendelen ter voorkoming van ongeoorloofd gebruik. De fabrieksinstelling voor de blokkeringscode is **12345**. Voorkom ongeoorloofd gebruik van de telefoon door de blokkeringscode te wijzigen. Houd de nieuwe code geheim en bewaar deze op een veilige plaats (niet bij de telefoon).


**PUK-code (Personal Unblocking Key) en PUK2-code** - Deze codes (acht cijfers) zijn vereist om een geblokkeerde PIN- of PIN2-code te wijzigen. Als de codes niet bij de SIM-


kaart zijn geleverd, neemt u contact op met de netwerkoperaator van uw SIM-kaart.

**UPUK-code** - Deze code (acht cijfers) is vereist voor het wijzigen van een geblokkeerde UPIN-code. Als deze codes niet bij de SIM-kaart is geleverd, neemt u contact op met de netwerkoperaator van uw USIM-kaart.

## Certificaatbeheer

Digitale certificaten vormen geen waarborg voor de veiligheid. Ze worden gebruikt om de oorsprong van software te verifiëren.

 **Uitleg:** Via digitale certificaten wordt de oorsprong van XHTML- of WML-pagina's en geïnstalleerde software geverifieerd. Een certificaat kan echter alleen worden vertrouwd als zeker is dat het authentiek is.

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

 Beschikbare opties in de beginweergave van certificaatbeheer: [Certificaatgegevens](#), [Verwijderen](#), [Inst. Vertrouwen](#), [Markeringen aan/uit](#), [Help](#) en [Afsluiten](#).

U moet digitale certificaten gebruiken als u verbinding wilt maken met een online bank of een andere site of externe server voor acties waarbij vertrouwelijke

informatie wordt uitgewisseld. Digitale certificaten moeten ook worden gebruikt als u virussen of andere kwaadaardige software zoveel mogelijk wilt vermijden en er zeker van wilt kunnen zijn dat de software die u downloadt en installeert, betrouwbaar is.



**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 **Geldigheid certificaat verstreken** of dat het **Certificaat nog niet geldig**, terwijl het certificaat geldig zou moeten zijn, controleert u dan of de huidige datum en tijd van het apparaat goed zijn ingesteld.

### De authenticiteit van certificaten controleren

U kunt alleen zeker zijn van de identiteit van een server als de handtekening en de geldigheidsduur van het desbetreffende servercertificaat zijn gecontroleerd.

Als de identiteit van de server niet authentiek is of als u niet over het juiste beveiligingscertificaat beschikt, wordt een melding weergegeven op het telefoondisplay.

Als u de gegevens van een certificaat wilt controleren, gaat u naar het certificaat en selecteert u **Opties > Certificaatgegevens**. Wanneer u de certificaatgegevens weergeeft, wordt de geldigheid van het certificaat gecontroleerd en wordt mogelijk een van de volgende berichten weergegeven:

- **Certificaat niet vertrouwd** - U hebt nog geen toepassing ingesteld voor het certificaat. Zie 'De vertrouwensinstellingen wijzigen' op pag. 128.
- **Geldigheid certificaat verstreken** - De geldigheidsperiode van het geselecteerde certificaat is verlopen.
- **Certificaat nog niet geldig** - De geldigheidsperiode van het geselecteerde certificaat is nog niet ingegaan.
- **Certificaat beschadigd** - Het certificaat is onbruikbaar. Neem contact op met de uitgever van het certificaat.

### De vertrouwensinstellingen wijzigen

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

Ga naar een autoriteitscertificaat en selecteer **Opties > Inst. Vertrouwen**. Afhankelijk van het certificaat, wordt een lijst weergegeven met de toepassingen die u met het certificaat kunt gebruiken. Voorbeeld:



- **Symbian-installatie: Ja** - Het certificaat kan aangeven of de oorsprong van een nieuwe toepassing voor een Symbian-besturingssysteem betrouwbaar is.
- **Internet: Ja** - Het certificaat kan aangeven of servers betrouwbaar zijn.
- **Toep.installatie: Ja** - Het certificaat kan aangeven of de oorsprong van een nieuwe Java-toepassing betrouwbaar is.

Selecteer **Opties** > **Inst. Vertrouw bew.** om de waarde te wijzigen.



## Oproepen doorschakelen

Met **Doorschakelen** kunt u inkomende oproepen doorschakelen naar uw voicemailbox of een ander telefoonnummer. Neem contact op met uw serviceprovider voor meer informatie.

- 1 Druk op en selecteer **Instrum.** > **Instellingen** > **Doorschakelen**.
- 2 Selecteer de oproepen die u wilt doorschakelen: **Spraakoproepen**, **Gegevens- en video-oproepen** of **Faxoproepen**.
- 3 Selecteer de gewenste doorschakelingsoptie. Selecteer bijvoorbeeld **Indien bezet** om spraakoproepen door te schakelen wanneer uw nummer bezet is of wanneer u inkomende oproepen weigert.

- 4 Schakel de doorschakelingsoptie in (**Activeren**) of uit (**Annuleer**) of controleer of de optie is ingeschakeld (**Controleer status**). Er kunnen meerdere doorschakelingsopties tegelijk actief zijn.

Wanneer alle oproepen worden doorgeschakeld, wordt weergegeven in de standby-modus.

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



## Oproepblokkering


Met **Oproepblokk.** kunt u de oproepen beperken die worden gedaan of ontvangen met de telefoon. Als u de instellingen wilt wijzigen, moet u een blokkeringswachtwoord aanvragen bij uw serviceprovider. Selecteer de gewenste blokkeringsoptie en schakel deze in (**Activeren**) of uit (**Annuleer**) of controleer of de optie is ingeschakeld (**Controleer status**). **Oproepblokk.** is van invloed op alle oproepen, met inbegrip van gegevensoproepen.

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

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




## Netwerk

De telefoon kan automatisch schakelen tussen GSM- en UMTS-netwerken. Het GSM-netwerk wordt in de standby-modus aangegeven met . Het UMTS-netwerk wordt aangegeven met **3G**.

**Netwerkmodus** (wordt alleen weergegeven indien ondersteund door de netwerkoperator) - Selecteer het netwerk dat moet worden gebruikt. Als u **Dual mode** selecteert, wordt het GSM- of UMTS-netwerk automatisch geselecteerd op basis van de netwerkparameters en de roaming-overeenkomsten tussen de netwerkoperators. Neem contact op met uw netwerkoperator voor meer informatie.

**Operatorselectie** - Selecteer **Automatisch** als u wilt dat de telefoon een beschikbaar netwerk zoekt en selecteert of **Handmatig** als u handmatig een netwerk wilt selecteren. Als de verbinding met het handmatig geselecteerde netwerk verloren gaat, hoort u een fouttoon en wordt u gevraagd opnieuw een netwerk te selecteren. Tussen het geselecteerde netwerk en uw eigen netwerk moet een roaming-overeenkomst bestaan.

 **Uitleg:** Een roaming-overeenkomst is een overeenkomst tussen meerdere serviceproviders die gebruikers van verschillende netwerken in staat stelt




van de diensten van andere serviceproviders gebruik te maken.

**Weergave info dienst** - Selecteer **Aan** als u wilt dat wordt aangegeven wanneer de telefoon gebruikmaakt van een mobiel netwerk op basis van de MCN-technologie (Micro Cellular Network) en als u de ontvangst van relevante informatie wilt activeren.



## Instellingen toebehoren

Symbolen die in de standby-modus worden weergegeven:

-  Er is een hoofdtelefoon aangesloten.
-  Er is een hoorapparaat aangesloten.
-  De hoofdtelefoon is niet beschikbaar of de Bluetooth-verbinding met een hoofdtelefoon is verbroken.

Selecteer **Hoofdtelefoon**, **Hoorapparaat** of **Bluetooth handsfree** en kies een van de volgende opties:

**Standaardprofiel** - Hiermee kunt u het profiel instellen dat moet worden geactiveerd wanneer u toebehoren aansluit op de telefoon. Zie 'Profielen - Tonen instellen' op pag. 24.

**Autom. antwoorden** - Hiermee kunt u instellen dat inkomende oproepen na vijf seconden automatisch worden beantwoord Als het beltoontype is ingesteld op **Eén piep** of **Stil**, is automatisch antwoorden uitgeschakeld.



## Instellingen klepdisplay

**Helderheid** - Hiermee verandert u de helderheid van het klepdisplay, sluit u de klep en stelt u de helderheid op het klepdisplay bij met de bladertoets.

**Achtergrond** - Hiermee selecteert u de achtergrondafbeelding en hoe de tijd in de standby-modus wordt weergegeven op het klepdisplay.

**Energiespaarstand** - Hiermee selecteert u het type energiebesparing voor het klepdisplay, de time-outperiode, en of een afbeelding of animatie als screensaver wordt weergegeven na de time-outperiode en voordat de energiebesparing wordt geactiveerd.



## Spraakopdrachten

U kunt de telefoon besturen met behulp van spraakopdrachten. Zie 'Spraakgestuurd bellen' op pag. 30 voor meer informatie over de uitgebreide spraakopdrachten die door de telefoon worden ondersteund.


Als u uitgebreide spraakopdrachten voor het starten van toepassingen of profielen wilt activeren, moet u de toepassing **Spraakop.** en de bijbehorende map **Profielen** openen. Druk op en selecteer **Instrum.** > **Spraakop.** > **Profielen**; de telefoon maakt spraaklabels voor de toepassingen en profielen. Nu kunt u de uitgebreide spraakopdrachten gebruiken door de opnametoets ingedrukt te houden terwijl u een spraakopdracht zegt. De spraakopdracht is de naam van de toepassing of het profiel in de lijst.



Als u meer toepassingen aan de lijst wilt toevoegen, selecteert u **Opties** > **Nieuwe toepassing**. Als u een tweede spraakopdracht wilt toevoegen waarmee u de toepassing kunt starten, gaat u ernaar toe, selecteert u **Opties** > **Opdracht wijzigen** en voert u de nieuwe spraakopdracht als tekst in. Vermijd hele korte namen, afkortingen en acroniemen.

Als u de instellingen van spraakopdrachten wilt wijzigen, selecteert u **Opties** > **Instellingen**. Als u de synthesizer wilt uitschakelen die herkende spraaklabels en opdrachten in de geselecteerde telefoontaal afspeelt, selecteert u **Synthesizer** > **Uit**. Als u het leren van spraakherkenning opnieuw wilt instellen, bijvoorbeeld wanneer de hoofdgebruiker van de telefoon is veranderd, selecteert u **Aanpass. verwijderen**.





## Toepassingsbeheer


Druk op  en selecteer **Instrum.** > **Beheer**. U kunt twee soorten toepassingen en software op de telefoon installeren:





- J2ME™-toepassingen op basis van Java™-technologie met de extensie .jad of .jar (  ).
- Andere toepassingen en software die geschikt zijn voor het Symbian-besturingssysteem (  ). De installatiebestanden hebben de extensie .sis. Installeer alleen software die speciaal is ontworpen voor de Nokia N90. Softwareleveranciers verwijzen vaak naar het officiële modelnummer van dit product: de Nokia N90-1.


Installatiebestanden kunnen naar de telefoon worden overgebracht vanaf een compatibele pc, gedownload tijdens het browsen of ontvangen in een multimediatebericht, als e-mailbijlage of via een Bluetooth-verbinding. Met Nokia Application Installer in Nokia PC Suite kunt u een toepassing installeren op de telefoon of een geheugenkaart. Als u Microsoft Windows Verkenner gebruikt om een bestand over te brengen, slaat u het bestand op een geheugenkaart (lokale schijf) op.

 **Voorbeeld:** Als u het installatiebestand hebt ontvangen bij een e-mail, gaat u naar uw mailbox, opent u de e-mail, opent u de weergave Bijlagen, gaat u naar het installatiebestand en drukt u op  om de installatie te starten.

## Toepassingen en software installeren

 **Tip!** U kunt toepassingen ook installeren via Nokia Application Installer in Nokia PC Suite. Zie de cd-rom die bij de telefoon is geleverd.


Pictogrammen voor toepassingen:  .sis-toepassing;  Java-toepassing;  toepassing is niet volledig geïnstalleerd;  toepassing is geïnstalleerd op de geheugenkaart.

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

Denk aan het volgende voordat u de installatie start:

- Selecteer **Opties** > **Gegevens bekijken** om het type, het versienummer en de leverancier of de fabrikant van de toepassing te bekijken.
- Selecteer **Opties** > **Certificaat bekijken** om het beveiligingscertificaat van de toepassing te bekijken. Zie 'Certificaatbeheer' op pag. 127.

- Als u een bestand installeert dat een update of fix voor een bestaande toepassing bevat, kunt u het oorspronkelijke programma alleen herstellen als u beschikt over het oorspronkelijke installatiebestand of een volledige back-up van het verwijderde softwarepakket. Als u de oorspronkelijke toepassing wilt herstellen, verwijdert u de toepassing en installeert u deze opnieuw op basis van het oorspronkelijke installatiebestand of de back-up.
- Het .jar-bestand is vereist voor de installatie van Java-toepassingen. Als dit bestand ontbreekt, kunt u worden gevraagd het te downloaden. Als er geen toegangspunt is opgegeven voor de toepassing, moet u dat alsnog selecteren. U moet mogelijk een gebruikersnaam en wachtwoord opgeven om het .jar-bestand van de server te kunnen downloaden. Informeer hiernaar bij de leverancier of fabrikant van de toepassing.


- 1 Open [Beheer](#) en ga naar een installatiebestand. U kunt ook zoeken in het telefoongeheugen of op de geheugenkaart in [Best.beh.](#) of een bericht openen in [Berichten](#) > [Inbox](#) dat een installatiebestand bevat. Selecteer de toepassing en druk op  om de installatie te starten.



**Tip!** Tijdens het browsen kunt u een installatiebestand downloaden en het installeren zonder de verbinding te verbreken.

- 2 Selecteer [Opties](#) > [Installeren](#).

Tijdens de installatie wordt op de telefoon informatie weergegeven over de voortgang van de installatie. Als u een toepassing installeert zonder een digitale handtekening of certificaat, wordt een waarschuwing weergegeven. Zet de installatie alleen voort als u de herkomst en de inhoud van de toepassing vertrouwt.

U start een geïnstalleerde toepassing door deze in het menu te kiezen en op  te drukken.

Als u een netwerkverbinding wilt starten en extra informatie over de toepassing wilt weergeven, gaat u naar de toepassing en selecteert u [Opties](#) > [Ga naar webadres](#), indien beschikbaar.

Als u wilt bekijken welke softwarepakketten zijn geïnstalleerd of verwijderd en wanneer, selecteert u [Opties](#) > [Logboek bekijken](#).

Als u uw installatielogboek met het overzicht van geïnstalleerde en verwijderde software naar een helpdesk wilt sturen, selecteert u [Opties](#) > [Logboek zenden](#) > [Via SMS](#) of [Via e-mail](#) (alleen beschikbaar als de correcte e-mailinstellingen zijn opgegeven).

## Toepassingen en software verwijderen

Ga naar een softwarepakket en selecteer **Opties** > **Verwijderen**. Selecteer **Ja** ter bevestiging.

Verwijderde software kan alleen opnieuw worden geïnstalleerd als u beschikt over het oorspronkelijke softwarepakket of een volledige back-up van de verwijderde software. Als u een softwarepakket verwijdert, kan het zijn dat u documenten die u daarmee hebt gemaakt, niet meer kunt openen.



**Opmerking:** Als een ander softwarepakket afhankelijk is van het verwijderde softwarepakket, kan het zijn dat het andere softwarepakket niet meer werkt. Raadpleeg de documentatie bij het geïnstalleerde softwarepakket voor meer informatie.

## Toepassingsinstellingen

Selecteer **Opties** > **Instellingen** en wijzig het volgende:

**Software-installatie** - Selecteer deze optie als Symbian-software kan worden geïnstalleerd: **Aan**, **Alleen ondertek.** of **Uit**.

**Online certif. controle** - Hiermee controleert u de on line certificaten voordat een toepassing wordt geïnstalleerd.


**Standaardwebadres** - Stel het standaardadres in dat wordt gebruikt wanneer u on line certificaten controleert.


Voor sommige Java-toepassingen moet mogelijk worden gebeld naar, een bericht worden verzonden naar of een netwerkverbinding worden gemaakt met een specifiek toegangspunt voor het downloaden van extra gegevens of onderdelen. Ga in het hoofddisplay van **Beheer** naar een toepassing en selecteer **Opties** > **Suite-instellingen** om de instellingen voor de desbetreffende toepassing te wijzigen.




## Activerings sleutels - Auteursrechtelijk beschermd bestanden verwerken


Vanwege copyrightbescherming kan het voorkomen dat bepaalde afbeeldingen, muziek (waaronder beltonen) en andere items niet kunnen worden gekopieerd, gewijzigd, overgebracht of doorgestuurd.

Druk op  en selecteer **Instrum.** > **Act.sleutels** om de activerings sleutels voor de digitale rechten te bekijken die zijn opgeslagen in de telefoon:

- Geldige sleutels ( ? ) zijn verbonden met een of meer mediabestanden.
- Wanneer de sleutels zijn vervallen ( ✕ ), kunt u het mediabestand niet meer gebruiken of is de periode waarin u het bestand mag gebruiken, verstreken. Druk op  om de **Vervallen** activeringssleutels te bekijken.

Als u meer gebruikstijd wilt kopen of de gebruikperiode voor een mediabestand wilt verlengen, selecteert u een activeringssleutel en kiest u **Opties > Inhoud activeren**. Activeringssleutels kunnen niet worden bijgewerkt als u de ontvangst van webdienstberichten hebt uitgeschakeld. Zie 'Webdienstberichten' op pag. 88.

Als u wilt bekijken welke sleutels momenteel niet worden gebruikt (**Niet gebr.**), drukt u twee keer op . Aan niet-gebruikte activeringssleutels zijn geen mediabestanden verbonden die zijn opgeslagen in de telefoon.

Selecteer een activeringssleutel en druk op  als u uitgebreide informatie wilt bekijken, zoals de geldigheidsstatus en de mogelijkheid het bestand te verzenden.

# Problemen oplossen


## Vraag en antwoord

### Bluetooth-connectiviteit

**V:** Waarom wordt het apparaat van mijn vriend niet gevonden?

**A:** Controleer of Bluetooth op beide apparaten is geactiveerd. De afstand tussen beide apparaten mag niet groter zijn dan tien meter en er mogen zich geen muren of andere obstakels tussen de apparaten bevinden. Controleer of het andere apparaat niet in de verborgen modus staat. Controleer of beide apparaten compatibel zijn.


**V:** Waarom kan ik een Bluetooth-verbinding niet beëindigen?

**A:** Als een ander apparaat verbonden is met uw telefoon, kunt u de verbinding beëindigen via het andere apparaat of door Bluetooth uit te schakelen. Druk op  en selecteer **Connect.** > **Bluetooth** > **Uit**.


### Multimediaberichten

**V:** Wat moet ik doen als ik een multimediabericht niet kan ontvangen omdat het geheugen vol is?

**A:** Hoeveel geheugen u nodig hebt, kunt u lezen in het foutbericht dat wordt weergegeven: **Onvoldoende geheugen om bericht op te halen. Verwijder eerste**

**enkele gegevens.** Als u wilt zien wat voor gegevens u hebt opgeslagen en hoeveel geheugenruimte per categorie in beslag wordt genomen, drukt u op  en selecteert u **Instrum.** > **Bestandbeheer** > **Opties** > **Gegevens geheugen**.

**V:** De tekst **Bericht wordt opgehaald** wordt kort weergegeven. Wat is er aan de hand?

**A:** Er wordt geprobeerd een multimediabericht op te halen van de multimediaberichtcentrale. Controleer de instellingen voor multimediaberichten en ga na of de telefoonnummers en adressen juist zijn. Druk op  en selecteer **Berichten** > **Opties** > **Instellingen** > **Multimedia-bericht**.

**V:** Hoe kan ik een gegevensverbinding beëindigen als telkens opnieuw verbinding wordt gemaakt?

**A:** Als u het maken van een gegevensverbinding wilt beëindigen, selecteert u de volgende opties:

**Berichten** > **Opties** > **Instellingen** > **Multimediabericht** > **Multimedia ophalen** – Als u het ophalen van multimediaberichten handmatig wilt instellen, selecteert u **Handmatig**. Als u een multimediabericht ontvangt, wordt u gevraagd of u het wel of niet wilt ophalen. Als u alle inkomende multimediaberichten wilt weigeren, selecteert u **Uit**.



[Berichten](#) > [Opties](#) > [Instellingen](#) > [E-mailinstellingen](#) > [Mailboxen](#) > [Automatisch ophalen](#) > [Header ophalen](#) > [Uit](#) – hiermee schakelt u het automatisch ophalen van kopteksten uit. U kunt de kopteksten nog wel handmatig ophalen naar de telefoon.

## Berichten

- V:** Waarom kan ik geen contactpersoon selecteren?
- A:** Het visitekaartje bevat mogelijk geen telefoonnummer of e-mailadres. Voeg de ontbrekende gegevens toe aan het visitekaartje in [Contacten](#).  
Items die alleen zijn opgeslagen op de SIM-kaart, worden niet weergegeven in de lijst met contactpersonen. Als u de contactpersonen vanaf de SIM-kaart wilt kopiëren naar [Contacten](#), raadpleegt u 'Contactgegevens kopiëren', p. 43.

## Camera

- V:** Waarom zien de afbeeldingen er zo vlekkelig uit?
- A:** Controleer of het kapje van de cameralens schoon is.
- V:** Waarom staat de cameratoepassing niet in het hoofdmenu?
- A:** In de standby-modus wordt de cameratoepassing gestart als u de modus Beeldbewerking of Camera activeert. Zie 'Modi' op pag. 12.



## Agenda

- V:** Waarom ontbreken de weeknummers?
- A:** Als u de agenda zo hebt ingesteld dat de week op een andere dag dan maandag begint, worden er geen weeknummers weergegeven.

## Browserdiensten

- V:** Wat moet ik doen als het volgende bericht wordt weergegeven: [Geen geldig toegangspunt gedefinieerd. Definieer een in de webinstellingen.](#)?
- A:** Configureer de juiste browserinstellingen. Neem contact op met de aanbieder van de dienst voor advies.

## Logboek

- V:** Waarom lijkt het logboek leeg?
- A:** Mogelijk is er een filter actief en zijn er geen communicatiegebeurtenissen die aan de filtercriteria voldoen. Als u alle gebeurtenissen wilt weergeven, drukt u op  en selecteert u [Persoonlijk](#) > [Logboek](#). Blader naar rechts en selecteer [Opties](#) > [Filter](#) > [Volledige communic.](#)
- V:** Hoe verwijder ik de logboekgegevens?
- A:** Als u het logboek wilt wissen, drukt u op  en selecteert u [Persoonlijk](#) > [Logboek](#). Blader naar rechts en selecteer [Opties](#) > [Logboek wissen](#) of ga naar [Instellingen](#) > [Duur vermelding log](#) > [Geen logboek](#). Alle logboekgegevens, de lijst met recente oproepen en leveringsrapporten voor berichten worden nu definitief gewist.

## Verbinding met pc

**V:** Waarom kan ik mijn telefoon niet verbinden met de pc?

**A:** Zorg ervoor dat Nokia PC Suite op de pc is geïnstalleerd en actief is. Raadpleeg de gebruikershandleiding voor Nokia PC Suite op de cd-rom. Als Nokia PC Suite is geïnstalleerd en gestart, kunt u de wizard Verbinding maken uit de Nokia PC Suite gebruiken om de telefoon aan te sluiten op de pc. Voor meer informatie over het gebruik van Nokia PC Suite raadpleegt u de Help-functie van Nokia PC Suite of gaat u naar de pagina's voor ondersteuning op [www.nokia.com](http://www.nokia.com).



## Toegangscodes

**V:** Wat is mijn wachtwoord voor de blokkerings-, PIN- of PUK-code?

**A:** De standaardblokkeringscode is **12345**. Neem contact op met uw leverancier als u de blokkeringscode niet meer weet of kwijt bent. Als u de PIN- of PUK-code niet (meer) weet of als u deze code(s) niet hebt ontvangen, neemt u contact op met de aanbieder van de netwerkdienst. Neem contact op met de leverancier van het toegangspunt (bijvoorbeeld de internet- of serviceprovider of de netwerkoperaator) voor informatie over wachtwoorden.

## Toepassing reageert niet

**V:** Hoe sluit ik een toepassing die niet reageert?

**A:** Houd  ingedrukt om de lijst met geopende toepassingen weer te geven. Ga naar de gewenste toepassing en druk op  om deze te sluiten.

## Display

**V:** Waarom verschijnen er steeds ontbrekende, verkleurde, donkere of lichte stippen op het display als ik de telefoon aanzet?

**A:** Dit is typerend voor dit type display. Sommige displays kunnen pixels of puntjes bevatten die voortdurend aan of uit blijven. Dit is normaal, geen fout.

## Geheugen bijna vol

**V:** Wat moet ik doen als het geheugen van de telefoon bijna vol is?

**A:** Wanneer u de volgende items regelmatig verwijdt, voorkomt u dat het geheugen vol raakt:

- Berichten in de mappen [Inbox](#), [Ontwerpen](#) en [Verzonden](#) in de toepassing [Berichten](#)
- Opgehaalde e-mailberichten in het telefoongeheugen.
- Opgeslagen browserpagina's
- Afbeeldingen en foto's in [Galerij](#)

Als u contactgegevens, agendanotities, timers voor de gespreksduur of gesprekskosten, spelscores of andere gegevens wilt verwijderen, gaat u naar de bijbehorende toepassing. Bij het verwijderen van meerdere items wordt mogelijk een van de volgende meldingen weergegeven: **Onvoldoende geheugen voor bewerking. Wis eerst enkele gegevens.** of **Geheugen raakt vol. Verwijder enkele gegevens.** Probeer in dat geval de items een voor een te verwijderen, te beginnen met het kleinste item.

**V:** Hoe kan ik mijn gegevens opslaan voordat ze worden verwijderd?

**A:** Sla uw gegevens op een van de volgende manieren op:

- Maak met Nokia PC Suite een back-up van alle gegevens op een compatibele computer.
- Stuur afbeeldingen door naar uw e-mailadres en sla deze vervolgens op de pc op.
- Verzend gegevens via een Bluetooth-verbinding naar een compatibel apparaat.
- Sla gegevens op een compatibele geheugenkaart op.

# Informatie over de batterij

## Opladen en ontladen

Het apparaat werkt op een oplaadbare batterij. De volledige capaciteit van een nieuwe batterij wordt pas benut nadat de batterij twee of drie keer volledig is opgeladen en ontladen. De batterij kan honderden keren worden opgeladen en ontladen maar na verloop van tijd treedt slijtage op. Wanneer de gesprekstijd en stand-by-tijd aanmerkelijk korter zijn dan normaal, 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.

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

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

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

Let op dat u geen kortsluiting veroorzaakt in de batterij. Dit kan bijvoorbeeld gebeuren wanneer een 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). Probeer ervoor te zorgen dat de omgevingstemperatuur van de batterij tussen de 15°C en 25°C ligt. Een apparaat met een warme of koude batterij kan gedurende bepaalde tijd onbruikbaar zijn, zelfs wanneer de batterij volledig opgeladen is. De batterijprestaties zijn met name beperkt in temperaturen beduidend onder het vriespunt.

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

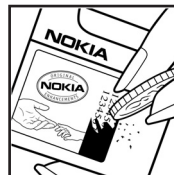
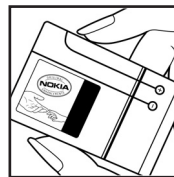
## Richtlijnen voor het controleren van de echtheid van Nokia-batterijen

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

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

## De echtheid van het hologram controleren

- 1 Wanneer u het hologram op het label bekijkt, hoort u vanuit de ene hoek het Nokia-symbool met de handen te zien, en vanuit de andere hoek het Nokia Original Enhancements-logo.
- 2 Wanneer u het hologram onder een hoek naar links, rechts, omlaag en omhoog houdt, hoort u op iedere kant respectievelijk 1, 2, 3 en 4 stippen te zien.
- 3 Kras aan de zijkant van het label om een 20-cijferige code zichtbaar te maken, bijvoorbeeld 12345678919876543210. Draai de batterij zo dat de cijfers rechtop staan. De 20-cijferige code moet worden gelezen te beginnen bij het cijfer op de bovenste rij, gevolgd door de onderste rij.



- Controleer of de 20-cijferige code geldig is door de instructies op [www.nokia.com/batterycheck](http://www.nokia.com/batterycheck) te volgen.

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

Er zijn nationale en internationale operatorkosten van toepassing.

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



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

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

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

# Verzorging en onderhoud

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

- Houd het apparaat droog. Neerslag, vochtigheid en allerlei soorten vloeistoffen of vocht kunnen mineralen bevatten die corrosie van elektronische schakelingen veroorzaken. Wordt het apparaat toch nat, verwijder dan de batterij en laat het apparaat volledig opdrogen voordat u de batterij terugplaatst.
- Gebruik of bewaar het apparaat niet op stoffige, vuile plaatsen. De bewegende onderdelen en elektronische onderdelen kunnen beschadigd raken.
- Bewaar het apparaat niet op plaatsen waar het heet is. Hoge temperaturen kunnen de levensduur van elektronische apparaten bekorten, batterijen beschadigen en bepaalde kunststoffen doen vervormen of smelten.
- Bewaar het apparaat niet op plaatsen waar het koud is. Wanneer het apparaat weer de normale temperatuur krijgt, kan binnen in het apparaat vocht ontstaan, waardoor elektronische schakelingen beschadigd kunnen raken.
- Probeer het apparaat niet open te maken op een andere manier dan in deze handleiding wordt voorgeschreven.
- Laat het apparaat niet vallen en stoot of schud niet met het apparaat. Een ruwe behandeling kan de interne elektronische schakelingen en fijne mechaniek beschadigen.

- Gebruik geen agressieve chemicaliën, oplosmiddelen of sterke reinigingsmiddelen om het apparaat schoon te maken.
- Verf het apparaat niet. Verf kan de bewegende onderdelen van het apparaat blokkeren en de correcte werking belemmeren.
- Maak de lenzen (zoals de cameralens, nabijheidsensor en 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 1,5 cm (5/8 inch) van het lichaam bevindt. Wanneer het apparaat op het lichaam wordt gedragen in een draagtasje, riemclip of houder, moeten deze hulpmiddelen geen metaal bevatten en moet het apparaat zich op de bovengenoemde afstand van het lichaam bevinden.

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

Bepaalde delen van het apparaat zijn magnetisch. Metalen voorwerpen kunnen worden aangetrokken door het apparaat en personen met een gehoorapparaat moeten het apparaat niet tegen het oor met het gehoorapparaat houden. Houd creditcards en andere magnetische opslagmedia uit de buurt van het apparaat, omdat de gegevens die op deze media zijn opgeslagen, kunnen worden gewist.

## Medische apparatuur

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

**Pacemakers** Fabrikanten van pacemakers adviseren dat er minimaal 15,3 cm (6 inch) afstand moet worden gehouden tussen een draadloze telefoon en een pacemaker om mogelijke storing van de pacemaker te voorkomen. Deze aanbevelingen



komen overeen met het onafhankelijke onderzoek en de aanbevelingen van Wireless Technology Research.

Mensen met een pacemaker moeten:

- het apparaat op meer dan 15,3 cm afstand (6 inch) van de pacemaker houden;
- het apparaat niet in een borstzak dragen; en
- het apparaat bij het oor houden aan de andere zijde van het lichaam dan de zijde waar de pacemaker zich bevindt, om de kans op storingen te minimaliseren.

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

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

## Voertuigen

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


Het apparaat mag alleen door bevoegd personeel worden onderhouden of in een auto worden gemonteerd. Ondeskundige installatie of reparatie kan gevaar opleveren en de garantie die eventueel van toepassing is op het apparaat doen vervallen. Controleer regelmatig of de draadloze apparatuur in uw auto nog steeds goed bevestigd zit en naar behoren functioneert. Vervoer of bewaar geen brandbare vloeistoffen, gasen of explosieve materialen in dezelfde ruimte als die waarin het apparaat zich bevindt of onderdelen of toebehoren daarvan. Voor auto's met een airbag geldt dat de airbags met zeer veel kracht worden opgeblazen. Zet geen voorwerpen, dus ook geen geïnstalleerde of draagbare draadloze apparatuur, in de ruimte boven de airbag of waar de airbag wordt opgeblazen. Als draadloze apparatuur niet goed is geïnstalleerd in de auto en de airbag wordt opgeblazen, kan dit ernstige verwondingen veroorzaken.

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

## Explosiegevaarlijke omgevingen

Schakel het apparaat uit als u op een plaats met explosiegevaar bent en volg alle aanwijzingen en instructies op. Dergelijke plaatsen zijn bijvoorbeeld plaatsen waar u gewoonlijk wordt geadviseerd de motor van uw auto af te zetten. Vonken kunnen 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 worden vaak, maar niet altijd, duidelijk aangegeven. Het gaat onder andere om scheepsruimen, chemische overslag- of opslagplaatsen, voertuigen die gebruikmaken van LPG (onder andere propaan of butaan) en gebieden waar de lucht chemicaliën of fijne deeltjes van bijvoorbeeld graan, stof of metaaldeeltjes bevat.

## Alarmnummer kiezen


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


## Een alarmnummer kiezen:

- 1 Schakel het apparaat uit 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 beëindigingstoets om het display te wissen en het apparaat klaar te maken voor oproepen.
- 3 Toets het alarmnummer in voor het gebied waar u zich bevindt. Alarmnummers verschillen per locatie.
- 4 Druk op de kiestoets.

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.

 **Waarschuwing:** in het profiel Offline kunt u geen gesprekken voeren (of ontvangen), behalve oproepen naar bepaalde alarmnummers, of andere functies gebruiken waarvoor netwerkdekking is vereist.

 **Waarschuwing:** u kunt in de modus Beeldbewerking geen alarmnummers bellen, omdat het toetsenblok niet actief is. Als u een alarmnummer moet bellen, activeert u de modus Opengevouwen.

## Informatie over certificatie (SAR)

### DIT APPARAAT VOLDOET AAN DE INTERNATIONALE RICHTLIJNEN VOOR BLOOTSTELLING AAN RADIOGOLVEN.

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

De standaard voor blootstelling aan mobiele apparatuur wordt uitgedrukt in de maateenheid SAR (Specific Absorption Rate). De SAR-limiet die wordt vermeld in de internationale richtlijnen is 2,0 W/kg (watt/kilogram)\*. Bij tests voor SAR worden de standaardposities gebruikt, waarbij het apparaat in alle gemeten frequentiebanden het hoogst toegestane energieniveau gebruikt. Hoewel de SAR wordt bepaald op het hoogst toegestane energieniveau, kan het werkelijke SAR-niveau van het apparaat tijdens gebruik een flink stuk lager

liggen dan de maximumwaarde. Dit komt doordat het apparaat is ontworpen voor gebruik bij verschillende energieniveaus, zodat niet meer energie wordt gebruikt dan nodig is om verbinding te maken met het netwerk. Over het algemeen geldt dat hoe dichter u zich bij een zendmast bevindt, hoe minder energie het apparaat gebruikt.

De hoogste SAR-waarde die dit apparaat heeft bereikt tijdens tests voor gebruik naast het oor is 0,29 W/kg.

SAR-waarden kunnen variëren, afhankelijk van nationale rapportage-eisen, testmethoden en de netwerkband. Het gebruik van accessoires en toebehoren met het apparaat kan resulteren in andere SAR-waarden. Meer informatie over SAR kunt u vinden onder 'product information' op [www.nokia.com](http://www.nokia.com).

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

# Index

## Symbolen

.sis-bestand 132

## A

aanpassing 26

activeringsleutels 134

adresboek

Zie *visitekaartjes*

agenda

maken, items 90

PC Suite synchroniseren 91

signaal 90

alarm

alarmklok 16

## B

back-ups maken 19

beltonen

ontvangen in een SMS-bericht 80

persoonlijke beltoon 44, 45

berichten

e-mail 76

multimediaberichten 76

SMS-berichten 76

bestandsbeheer 18

bestandsindelingen

.jad 132

.jar 132, 133

.sis 132

RealPlayer 66

beveiligingscode

zie *blokkeringscode*

blokkeringscode 127

Bluetooth 111

apparaatadres 113

beveiliging 112

hoofdtelefoon 130

in fabriek ingesteld

wachtwoord 113

paren 113

twee apparaten verbinden,

paren 113

uitschakelen 115

wachtwoord, uitleg van term 113

bookmarks 94

## C

cache wissen 97

camera

afbeeldingen verzenden 48

beeldinstellingen 49

belichting en kleur

aanpassen 46, 48, 49, 56

flitser 49

instellingen van fotocamera

aanpassen 51

instellingen videorecorder 57

modus Beeldbewerking 13

modus Camera 14

reeksmodus 48

scènes 50

video's bewerken 58

videoclips opslaan 56

videosneltoetsen 57

zelfontspanner 49

Cd-rom 115

certificaten 127

chat

zie *instant messaging*

codes 126

beveiligingscode 127

blokkeringscode

PIN2-code 127

PIN-code 127

computerverbindingen 115

conferentiegesprek 30  
copyrightbescherming  
zie *activeringssleutels*

**D**  
datum 16  
dienstopdrachten 72  
digital rights management, DRM  
zie *activeringssleutels*

DNS, Domain Name Service, uitleg van  
term 125  
duur vermelding logboek 41

**E**  
e-mail 76  
automatisch ophalen 82  
bijlagen bekijken 82  
externe mailbox 81  
instellingen 86  
off line 83  
openen 82  
ophalen uit mailbox 81

externe mailbox 81

**F**  
films, muvees  
aangepaste muvees 69  
snelle muvees 69

**G**  
galerij  
afbeeldingen en video's bekijken 63  
bestanden ordenen in albums 64  
bestanden toevoegen aan album 64  
nieuw album maken 64

gegevensverbindingen  
details 116  
symbolen 14  
verbreken 116

geheugen  
geheugen wissen 39, 40  
geheugengebruik weergeven 19

geheugen wissen  
logboekgegevens 137

geheugenkaart 19  
geheugenkaartadapter  
zie *Aan de slag, adapter voor kleine  
MultiMediaCard*

geluid uit 67  
geluiden  
beltoon uitschakelen 36  
geluiden opnemen 102

geluidsfragmenten 62

**H**  
handsfree  
zie *luidspreker*

helderheid  
display 121, 131  
Help-toepassing 16  
herinnering  
zie *agenda, signaal*

**I**  
inhoud van een andere telefoon  
overdragen 25  
instant messaging 103  
berichten opnemen 106  
blokkeren 106  
chatberichten verzenden 106  
gebruikers-ID, uitleg van term 107  
groepen 108  
verbinding maken met  
een server 104

instellingen  
agenda 91  
blokkeringscode 127  
Bluetooth-verbinding 112  
certificaten 127  
chatten 104, 110  
configureren 15  
datum en tijd 125  
display 121  
fabrieksinstellingen 120  
gegevensverbindingen 122  
hoofdtelefoon 130

hoorapparaat 130  
klefdisplay 131  
oproepblokkering 129  
oproepen doorschakelen 129  
PIN-code 127  
screensaver 121  
taal 120  
telefoon aanpassen 23  
toegangscodes 126  
toegangspunten 124  
UPIN-code 127  
UPUK-code 127  
instellingen hoofdtelefoon 130  
instellingen hoorapparaat 130  
internet  
  zie *Web*  
Internettoegangspunten (IAP)  
  zie *toegangspunten*  
IP-adres, uitleg van term 125  
**J**  
Java  
  zie *toepassingen*  
**K**  
klep 12  
klok 16  
  alarm 16  
  instellingen 17

kopiëren  
  contactgegevens tussen SIM-kaart  
  en apparaatgeheugen 43  
  tekst 76  
**L**  
lijst met oproepen  
  Zie *logboek*  
logboek  
  filteren 41  
  inhoud wissen 41  
luidspreker 18  
**M**  
mailbox 81  
  automatisch ophalen 82  
mediabestanden  
  bestandsindelingen 66  
  geluid uit 67  
  terugspoelen 67  
  vooruitspoelen 67  
menu, opnieuw indelen 24  
modi  
  beeldbewerking 13  
  camera 14  
  dichtgevouwen 12  
  opengevouwen 12  
modus Camera  
  beeldinstellingen aanpassen 53

multimediaberichten 76

## O

### oproepen

  doorverbinden 38  
  duur 40  
  gebelde nummers 39  
  instellingen 121  
  instellingen voor  
  doorschakelen 129  
  internationaal 29  
  ontvangen 39

## P

### pakketgegevensverbindingen 116

  GPRS, uitleg van term 122  
  instellingen 125

### PC Suite

  afbeeldingen overbrengen  
  naar pc 62  
  agendagegevens 91  
  gegevens in telefoongeheugen  
  bekijken 18  
  muziekbestanden overbrengen naar  
  de geheugenkaart 66  
  overbrengen, mediabestanden 19  
  synchronisatie 115

### pc-verbindingen

  via Bluetooth of USB-kabel 115

PIN-code 127

profielen 24

## R

RSMMC, kleine MMC

zie *Aan de slag*

## S

scènes

afbeeldingsscènes 50

videoscènes 50

scherm wissen

zie *Standby-modus*

signaal

agenda 91

SIM-kaart

berichten 84

namen en nummers 44

namen en nummers kopiëren naar  
telefoon 43

SMS-berichten 76

SMS-berichtencentrale 85

nieuwe toevoegen 85

snelkeuze 30

sneltoetsen

internetverbinding 93

modus Beeldbewerking 47

snooze 16

software

een bestand overbrengen naar het  
apparaat 132

spraakberichten 29

spraakgestuurd bellen 30

spraaklabels 131

bellen 31

spraakopdrachten 131

standby-modus 23

symbolen 14

synchronisatie 117

## T

tekst knippen 76

tekst plakken 76

tekst toevoegen 61

thema's 26

tijd 16

toegangspunten 122

instellingen 124

toepassingen

installeren 132

Java 132

## U

UPIN-code 127

UPUK-code 127

USB-kabel 115

USIM-kaart

zie de *uitleg van de term in  
Aan de slag*

USSD-opdrachten 72

## V

vaste nummers 44

verbindinginstellingen 122

verzenden

afbeeldingen 48

videoclips 61

visitekaartjes, contactpersonen 43

video's bewerken

aangepaste videoclips 58

effecten toevoegen 59

geluidsfragmenten toevoegen 59

overgangen toevoegen 59

videoclips 62

video-oproep 31

beantwoorden 37

weigeren 37

videospeler

Zie *RealPlayer*

visitekaartjes 42

DTMF-tonen opslaan 39

foto's invoegen 43

verzenden 43

voicemailbox 29

oproepen doorschakelen naar

voicemailbox 129

telefoonnummer wijzigen 29

volumeregeling 17

luidspreker 18

tijdens gesprek 29, 32

## W

### Web

browser 93

toegangspunten, zie

*toegangspunten*