

# Gebruikershandleiding

Nokia N93i-1



# **CE**0434 **①**

CONFORMITEITSVERKLARING Hierbii verklaart NOKIA CORPORATION dat het product RM-156 in overeenstemming is met de essentiële

eisen en andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG. Een kopie van de conformiteitsverklaring kunt u vinden op de volgende website: http://www.nokia.com/phones/declaration of conformity/.

© 2007 Nokia Alle rechten voorbehouden

Nokia, Nokia Connecting People, Nseries, N93i, Visual Radio en Pop-Port ziin handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Nokia Corporation. Nokia tune is een geluidsmerk van Nokia corporation. Namen van andere producten en bedrijven kunnen handelsmerken of handelsnamen van de respectievelijke eigenaren ziin.

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

lava

POWERED

This product includes software licensed from Symbian symbian Software Ltd © 1998-2007. Symbian and Symbian OS are trademarks of Symbian Ltd.

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

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

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

Nokia voert een beleid dat gericht is op voortdurende 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.

VOOR ZOVER MAXIMAAL TOEGESTAAN OP GROND VAN HET TOEPASSELIKE RECHT. 7AL NOKIA OF FEN VAN HAAR LICENTIFHOUDERS ONDER GEEN OMSTANDIGHEID AANSPRAKELLIK ZUN VOOR ENIG VERLIES VAN GEGEVENS OF INKOMSTEN OF VOOR ENIGE BUZONDERE. INCIDENTELE OF INDIRECTE SCHADE OF GEVOLGSCHADE VAN WELKE OORZAAK DAN OOK.

DE INHOUD VAN DIT DOCUMENT WORDT ZONDER ENIGE VORM VAN GABANTIE VERSTREKT, TENZIJ VEREIST KRACHTENS HET TOEPASSELIJKE RECHT, WORDT GEEN ENKELE GARANTIE GEGEVEN BETREFFENDE DE NAUWKEURIGHEID. BETROUWBAARHEID OF INHOUD VAN DIT DOCUMENT. HETZU UITDRUKKELUK 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 VOORAEGAANDE KENNISGEVING DIT DOCUMENT TE WUZIGEN OF TE HERROEPEN.

De beschikbaarheid van bepaalde producten, toepassingen en diensten voor deze producten kan per regio verschillen. Neem contact op met uw Nokia leverancier voor details en de beschikbaarheid van taalopties.

#### 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. Ontwijking in strijd met de wetgeving is verboden.

#### MEDEDELING ECC/INDUSTRIE CANADA

Dit apparaat kan TV- of radiostoringen veroorzaken (bijvoorbeeld als u in de nabijheid van de ontvangapparatuur een telefoon gebruikt). De Federal Communications Commision (FCC) of Industrie Canada kunnen u vragen niet langer uw telefoon te gebruiken als deze storingen niet verholpen kunnen worden. Neem contact op met uw lokale servicedienst als u hulp nodig hebt. Dit apparaat voldoet aan deel 15 van de FCC-regels. De werking is afhankelijk van de volgende twee voorwaarden: (1) Dit apparaat veroorzaakt geen schadelijke storingen, en (2) dit apparaat moet storingen van buitenaf die een ongewenste werking tot gevolg hebben accepteren, inclusief storingen die een ongewenste werking tot gevolg

kunnen hebben. Alle veranderingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk door Nokia zijn goedgekeurd, kunnen het recht van de gebruiker om met deze apparatuur te werken tenietdoen.

Toepassingen van derden die bij uw apparaat geleverd worden, kunnen gemaakt zijn door en in eigendom zijn van personen en entiteiten die geen relatie of verband met Nokia hebben. Nokia beschikt niet over de auteursrechten of de intellectuele eigendomsrechten op deze toepassingen van derden. Als zodanig draagt Nokia geen verantwoordelijkheid voor de ondersteuning voor eindgebruikers of de functionaliteit van deze toepassingen of de informatie in deze toepassingen of het materiaal. Nokia biedt geen garantie voor deze toepassingen van derden. MET HET GEBRUIK VAN DE TOEPASSINGEN ACCEPTEERT U DAT DE TOEPASSINGEN WORDEN GEI EVERD ZONDER ENIGE VORM VAN GARANTIE, HETZU UITDRUKKELUK HETZIJ IMPLICIET, DIT VOOR ZOVER MAXIMAAL IS TOEGESTAAN OP GROND VAN HET TOEPASSELUKE RECHT, U ACCEPTEERT TEVENS DAT NOCH NOKIA NOCH GELIFERDE PARTIJEN VERKLARINGEN DOEN OF GARANTIES VERSTREKKEN. UITDRUKKELIJK OF IMPLICIET. MET INBEGRIP VAN (MAAR NIET BEPERKT TOT) GARANTIES BETREFFENDE TITEL, VERKOOPBAARHEID, GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL OF DAT DE TOEPASSINGEN GEEN INBREUK MAKEN OP OCTROOIEN. AUTEURSRECHTEN, HANDELSMERKEN OF ANDERE RECHTEN VAN DERDEN.

UITGAVE 2 NL, 9253898

# Inhoud

Voor uw veiligheid	8
Verbinding maken	12
Uw Nokia N93i	13
Modi	13
Sneltoetsen	15
Instellingen	16
Welkom	16
Inhoud van een ander apparaat overdragen	17
Belangrijke symbolen	18
Toetsenbordvergrendeling	19
Volume- en luidsprekerregeling	19
Klok	19
Hoofdtelefoon	20
Polsbandje en bandje voor lenskap	21
Geheugenkaart	21
Bestandsbeheer	22
Downloaden	24
Spelletjes	24
Help	24
Zelfstudie	24

Nokia-ondersteuning en contactgegevens	25
Aan de slag	25
Aanvullende toepassingen	25
Camera	26
Video's opnemen	
Foto's maken	
Galerij	33
Bestanden weergeven en door bestanden	
bladeren	33
Afbeeldingen en videoclips	34
Videoclips bewerken	35
Afbeeldingen bewerken	
Diavoorstelling	
TV out-modus	
Albums	
Afbeeldingen afdrukken	
Geheugen vrijmaken	40
Een back-up maken van bestanden	40
Presentaties	40
Online afdrukken	
Online delen	41

Music Player	42
Muziek toevoegen	42
Muziek afspelen	42
Muziekbibliotheek	43
Muziek overbrengen	43
Berichten	46
Tekst invoeren	47
Berichten invoeren en verzenden	49
Inbox-berichten ontvangen	51
Mailbox	53
Berichten op een SIM-kaart bekijken	55
Berichtinstellingen	55
Contacten (contactenlijst)	61
Contacten (contactenlijst)	<b>61</b> 61
Contacten (contactenlijst) Namen en nummers opslaan Contactgegevens kopiëren	61 61 62
Contacten (contactenlijst) Namen en nummers opslaan Contactgegevens kopiëren Beltonen toevoegen voor contactpersonen	61 61 62 63
Contacten (contactenlijst) Namen en nummers opslaan Contactgegevens kopiëren Beltonen toevoegen voor contactpersonen Contactgroepen maken	61 61 62 63 63
Contacten (contactenlijst) Namen en nummers opslaan Contactgegevens kopiëren Beltonen toevoegen voor contactpersonen Contactgroepen maken Bellen	61 61 62 63 63 63
Contacten (contactenlijst) Namen en nummers opslaan Contactgegevens kopiëren Beltonen toevoegen voor contactpersonen Contactgroepen maken Bellen Spraakoproepen	61 62 63 63 63 65
Contacten (contactenlijst) Namen en nummers opslaan Contactgegevens kopiëren Beltonen toevoegen voor contactpersonen Contactgroepen maken Bellen Spraakoproepen Videogesprekken	61 61 62 63 63 63 65 65 67
Contacten (contactenlijst) Namen en nummers opslaan Contactgegevens kopiëren Beltonen toevoegen voor contactpersonen Contactgroepen maken Bellen Spraakoproepen Videogesprekken Videobeelden delen	61 61 62 63 63 63 65 65 67 69
Contacten (contactenlijst) Namen en nummers opslaan Contactgegevens kopiëren Beltonen toevoegen voor contactpersonen Contactgroepen maken Bellen Spraakoproepen Videogesprekken Videobeelden delen Een oproep beantwoorden of weigeren	

Agenda	77
Agenda-items maken	77
Vergaderverzoeken	77
Agendaweergaven	78
Agenda-items beheren	78
Agenda-instellingen	78
Toepassingen	79
Visual Radio	79
RealPlayer	
Adobe Flash Player	
Movie Director	
Videeeetuur	0.0
videocentrum	86
Internet	86 
Internet Webtoegangspunt	86 
Ndeocentrum Internet Webtoegangspunt Web	86 
Ndeocentrum Internet Webtoegangspunt Web Diensten	86 89 89 
Ndeocentrum Internet Webtoegangspunt Web Diensten De weergave Bookmarks	86 
Internet Webtoegangspunt Web Diensten De weergave Bookmarks Items downloaden en aanschaffen	86 89 92 94 94
Internet Webtoegangspunt Web Diensten De weergave Bookmarks Items downloaden en aanschaffen Verbinding verbreken	86 89 92 94 94 95
Internet Webtoegangspunt Web Diensten De weergave Bookmarks Items downloaden en aanschaffen Verbinding verbreken Beveiliging van de verbinding	86 89 92 94 94 95 95
Internet Webtoegangspunt Web Diensten De weergave Bookmarks Items downloaden en aanschaffen Verbinding verbreken Beveiliging van de verbinding Connectiviteit	86 
Internet Webtoegangspunt Web Diensten De weergave Bookmarks De weergav	86 

Gegevenskabel	
Bluetooth-connectiviteit	
Infraroodverbinding	103
Synchronisatie	104
Verbindingsbeheer	105
Tv-configuratie	106
Eigen netwerk	106
Modem	110
Plaatsbepaling	110
Kantoor	112
Opname-eenheid	
Omrekenen	
Rekenmachine	
Notities	
Zip Manager	113
Quickoffice	113
Adobe Reader	
Barcodelezer	
Het apparaat aanpassen	116
Profielen-Tonen instellen	
Het uiterlijk van het apparaat wijzigen	118
Actief standby	

Instrumenten12	20
Multimediatoets1	20
Spraakopdrachten1	20
Apparaatbeheer1	21
Toepassingsbeheer1	22
Activeringssleutels voor auteursrechtelijk	
beschermde bestanden1	24
Instellingen12	26
Telefoon	26
Oproepen1	28
Verbinding1	29
Datum en tijd1	33
Beveiliging1	33
Doorschakelen1	37
Oproepblokkering1	37
Netwerk1	37
Toebehoren1	38
Problemen oplossen13	39
Vraag en antwoord1	39
Informatie over de batterij14	13
Opladen en ontladen1	43
Controleren van de echtheid van	
Nokia-batterijen1	44

Behandeling en onderhoud ...... 146 Aanvullende veiligheidsinformatie..... 148

# 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 het apparaat 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 apparaten kunnen gevoelig zijn voor storing. Dit kan de werking van het apparaat negatief beïnvloeden.



#### SCHAKEL HET APPARAAT UIT IN

**ZIEKENHUIZEN** Houd u aan alle mogelijke beperkende maatregelen. Schakel het apparaat 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 het apparaat 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 het apparaat niet waar explosieven worden gebruikt.



#### GEBRUIK HET APPARAAT VERSTANDIG

Gebruik het apparaat alleen in de posities die in de productdocumentatie worden 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 Het apparaat 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 telefoonfunctie van het apparaat ingeschakeld en operationeel is. Het toetsenblok is alleen actief in de opengeklapte modus. Druk zo vaak als nodig is op de end-toets om het scherm leeg te maken en terug te keren naar de stand-by modus. Voer het alarmnummer in en druk op de beltoets. Geef op waar u zich bevindt. Beëindig het gesprek pas wanneer u daarvoor toestemming hebt gekregen.

# Over dit 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 lokale gebruiken, privacy en legitieme rechten van anderen, waaronder auteursrechten.

Auteursrechtbeschermingsmaatregelen kunnen verhinderen dat bepaalde afbeeldingen, muziek (inclusief beltonen) en andere inhoud worden gekopieerd, gewijzigd, overgedragen of doorgestuurd.

Dit apparaat ondersteunt internetverbindingen en andere verbindingsmethoden. Net als computers kan uw apparaat blootstaan aan virussen, schadelijke boodschappen en toepassingen, en andere schadelijke inhoud. Wees voorzichtig en open boodschappen, accepteer verbindingsverzoeken, download content en accepteer installaties alleen van betrouwbare bronnen. Overweeg de installatie van antivirussoftware met een periodieke updateservice en het gebruik van een firewall om de beveiliging van het apparaat te verbeteren. 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.

De kantoortoepassingen ondersteunen gebruikelijke functies van Microsoft Word, PowerPoint en Excel (Microsoft Office 2000, XP en 2003). Niet alle bestandsindelingen kunnen worden bekeken of gewijzigd.

Tijdens de bediening, zoals een actieve sessie voor het delen van video of een snelle gegevensverbinding, kan het apparaat warm aanvoelen. In de meeste gevallen is dit normaal. Als u vermoedt dat het apparaat niet goed werkt, brengt u dit naar het dichtstbijzijnde bevoegde servicepunt.

Uw apparaat beschikt mogelijk over vooraf geïnstalleerde bookmarks of links waarmee u toegang krijgt tot websites van derden die niet met Nokia verbonden zijn. Nokia ondersteunt deze sites niet en draagt er geen aansprakelijkheid voor. 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.

### Netwerkdiensten

Om de telefoon te kunnen gebruiken, moet u zijn aangemeld bij een aanbieder van een draadloze verbindingsdienst. Veel van de functies vereisen speciale netwerkfuncties. Deze functies zijn niet op alle netwerken beschikbaar. Er zijn ook netwerken waar u specifieke regelingen met uw serviceprovider moet treffen voordat u gebuik kunt maken van de netwerkdiensten. Uw serviceprovider kan u instructies geven en uitleggen hoeveel het kost. Bij sommige netwerken gelden beperkingen die het gebruik van netwerkdiensten negatief kunnen beïnvloeden. Zo bieden sommige netwerken geen ondersteuning voor bepaalde taalafhankelijke tekens en diensten.

Het kan zijn dat uw serviceprovider verzocht heeft om bepaalde functies uit te schakelen of niet te activeren in uw apparaat. In dat geval worden deze functies niet in het menu van uw apparaat weergegeven. Uw apparaat kan ook beschikken over een speciale configuratie, zoals veranderingen in menunamen, menuvolgorde en pictogrammen. 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. Sommige functies van dit apparaat, zoals MMS, browsen, e-mail en het downloaden van inhoud met de browser of via MMS, vereisen netwerkondersteuning voor deze technologieën.

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

### Toebehoren, batterijen en laders

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

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

Dit apparaat moet worden gebruikt met een batterij van het type BL-5F.



Waarschuwing: Gebruik alleen batterijen, laders en toebehoren die door Nokia zijn goedgekeurd voor gebruik met dit model. Het gebruik van alle andere typen 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.

# Verbinding maken



Gebruik het apparaat in 2G- en 3G-netwerken. Zie 'Over dit apparaat' op pag. 9.

Gebruik Bluetooth-technologie bijvoorbeeld om bestanden over te brengen en verbinding te maken met compatibele toebehoren. Zie 'Bluetooth-connectiviteit' op pag. 99.

Gebruik infrarood om bijvoorbeeld gegevens over te brengen en te synchroniseren tussen compatibele apparaten. Zie 'Infraroodverbinding' op pag. 103.

Gebruik een WLAN-netwerk om verbinding te maken met internet en WLAN-apparaten. Zie 'WLAN' op pag. 96.

Gebruik de Nokia-verbindingskabel CA-53 om verbinding te maken met compatibele apparaten, zoals printers en pc's. Zie 'Gegevenskabel' op pag. 99. Gebruik de Nokia-videokabel CA-64U om verbinding te maken met een compatibele tv. Zie 'Tv-configuratie' op pag. 106.

Gebruik een compatibele miniSD-kaart om bijvoorbeeld gegevens over te brengen of een back-up van gegevens te maken. Zie 'Geheugenkaart' op pag. 22.

# Uw Nokia N93i

Modelnummer: Nokia N93i-1

Hierna aangeduid als de Nokia N93i.

# Modi

Het apparaat heeft vier mechanische modi die zeer geschikt zijn voor verschillende toepassingen: dichtgeklapt om het apparaat makkelijk te kunnen meenemen, opengeklapt voor gebruik als gewone mobiele telefoon, beeldbewerking om videobeelden op te nemen en foto's te maken en weergave om uw afbeeldingen en video's te bekijken. Als u tussen de modi wilt schakelen, draait u de cover en het draaiasscherm. Er treeft een korte time-out op voordat een modus wordt geactiveerd.

#### Dichtgeklapte modus

Wanneer de cover wordt gesloten, wordt het hoofdscherm gedeactiveerd en wordt het coverscherm verlicht. Actieve gesprekken worden beëindigd, tenzij de luidspreker wordt gebruikt of een compatibele hoofdtelefoon is aangesloten. De coverindicator brandt als er gemiste oproepen, e-mailberichten



of ongelezen berichten zijn, of tijdens het opladen. Zie 'Coverdisplay' op pag. 127 als u de instellingen van het coverscherm wilt bekijken of wijzigen. Als u de speler gebruikt om een geluidsclip te beluisteren, blijft deze doorspelen.

In de dichtgeklapte modus beschikt u op het coverscherm over een klok en statusinformatie. In de weergave van de stand-by modus ziet u mogelijkerwijs de symbolen van de signaalsterkte en de accu, tijdinformatie, statussymbolen en de naam van het actieve profiel (als dit een ander profiel is dan Algemeen). Als u via music player naar een geluidsclip luistert, worden volumebalken en gegevens over de gespeelde nummers weergegeven. Gebruik de bladertoets aan de zijkant voor afspelen, onderbreken, volgende/vorige geluidsclip afspelen en om het volume harder of zachter te zetten.

Als u Visual Radio in de dichtgeklapte modus gebruikt, wordt de visuele inhoud niet weergegeven op het coverscherm. U kunt een aantal vooraf ingestelde zenders opslaan op naam, frequentie en locatiegegevens. Deze informatie wordt op het coverscherm weergegeven. Gebruik de bladertoets aan de zijkant om het geluid aan of uit te zetten, het kanaal te veranderen en nieuwe kanalen te zoeken. Agenda- en kloksignalen en notities voor gemiste oproepen en nieuwe ontvangen berichten worden eveneens weergegeven. Als u ontvangen SMS-berichten, en de tekst- en afbeeldingsobjecten van ontvangen multimediaberichten wilt weergeven, klapt u de telefoon open en bekijkt u de berichten op het hoofdscherm.

Binnenkomende oproepen worden aangeduid met het gebruikelijke signaal en een notitie. Selecteer in de instellingen voor het coverscherm Antwrd bij openen tel. om een oproep te beantwoorden wanneer u de telefoon openklapt. Als er een compatibele hoofdtelefoon op het apparaat is aangesloten, drukt u op de antwoordtoets op de hoofdtelefoon. Zie 'Coverdisplay' op pag.127 als u de instellingen wilt wijzigen.

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

Druk op de flashtoets aan de zijkant van het apparaat als u de flash als flitslicht wilt gebruiken. Bedien het flitslicht als volgt:

- Druk eenmaal op de flashtoets. Het flitslicht wordt 1,5 seconde geactiveerd.
- Druk tweemaal op de flashtoets. Het flitslicht wordt 3 minuten geactiveerd of totdat u nogmaals op de flashtoets drukt.
- Houd de flashtoets ingedrukt. Het flitslicht wordt geactiveerd en blijft aan zolang u de toets ingedrukt houdt of totdat er 3 minuten zijn verstreken.

#### Opengeklapte modus

Wanneer u de cover opent, wordt de opengeklapte modus automatisch geactiveerd: het hoofdscherm wordt verlicht, het toetsenblok is beschikbaar en u hebt toegang tot het menu. Blader in het menu.



De opengeklapte modus wordt zelfs geactiveerd als de cover niet volledig is geopend. De cover wordt tot ongeveer 160 graden geopend, zoals u op de afbeelding ziet. Probeer de cover niet verder te openen.

#### Beeldbewerkingsmodus

Wanneer u de cover tot 90 graden opent, het apparaat met de zijkant naar u toe houdt en de cover omlaag draait zodat het hoofdscherm naar u toe is gericht, wordt de beeldbewerkingsmodus geactiveerd. De hoofdcamera wordt geactiveerd en u kunt het beeld zien dat u wilt vastleggen.



In de beeldbewerkingsmodus kunt u video's opnemen en foto's maken. Zie 'Camera' op pag. 26.

In de beeldbewerkingsmodus is het toetsenblok niet actief (behalve de menutoets). U kunt gebruikmaken van de toetsen voor opname, zoomen, bladeren, cameramodus en flash (alle aan de zijkant van het apparaat), () en de selectietoetsen voor Staand of Liggend naast het hoofdscherm.

#### Weergavemodus

Wanneer u de zijkant van het draaiasscherm omhoog draait terwijl de cover is gesloten, wordt de weergavemodus geactiveerd.

Gebruik de weergavemodus voor het volgende:

- Uw afbeeldingen bekijken.
- Foto's en films vanuit de galerij activeren om diapresentaties te bekijken.



 Handsfree videogesprekken plaatsen en tijdens een videogesprek live video verzenden. De hoek van het scherm aanpassen om een optimale hoek voor de secundaire camera te verkrijgen.

### Sneltoetsen

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

#### Stand-by modus

Houd **G** ingedrukt en selecteer een toepassing om te schakelen tussen geopende toepassingen. Als er onvoldoende geheugen is, is het mogelijk dat toepassingen automatisch worden gesloten. Voordat een toepassing wordt gesloten, worden niet-opgeslagen gegevens opgeslagen.

Als toepassingen op de achtergrond worden uitgevoerd, vergt dit extra batterijcapaciteit en neemt de gebruiksduur van de batterij af.

- Als u de camera wilt starten, drukt u de opnametoets in de beeldbewerkingsmodus geheel in.
- Houd 1 ingedrukt om uw voicemailbox (netwerkdienst) te bellen.
- Druk op ◇ als u multimediatoepassingen wilt openen. Zie 'Multimediatoets' op pag. 120.
- Als u het profiel wilt wijzigen, drukt u op () en selecteert u een profiel.
- Als u wilt schakelen tussen de profielen Algemeen en Stil, houdt u # ingedrukt. 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 \_\_\_\_.
- Houd de rechterselectietoets ingedrukt als u spraakopdrachten wilt gebruiken.
- Als u een verbinding met Diensten wilt starten, houdt u **0** ingedrukt. Zie 'Diensten' op pag. 92.

Raadpleeg 'Actief standby' op pag. 118 voor meer sneltoetsen die beschikbaar zijn in de stand-by modus.

#### Tekst en lijsten bewerken

- Als u een item in een lijst wilt markeren, gaat u erheen en drukt u tegelijkertijd op Se en .
- Houd Singedrukt om letters en woorden te selecteren. Druk tegelijkertijd op O of O om tekst te markeren. Houd Singedrukt en kies Kopiëren om de tekst naar het klembord te kopiëren. Houd Singedrukt en kies Plakken om de tekst in een document in te voegen.

# Instellingen

In het Nokia-apparaat zijn instellingen voor mobiel internet en MMS-, GPRS- en streaming-instellingen doorgaans automatisch in het apparaat geconfigureerd op basis van de gegevens van de serviceprovider. De instellingen van uw serviceprovider zijn mogelijk al op het apparaat geïnstalleerd of u ontvangt de instellingen van de serviceprovider in een SMS-bericht.



#### Welkom

Wanneer u het apparaat de eerste keer aanzet, wordt Welkom geopend. Selecteer een van de volgende opties:

Zelfstudie-Hier kunt u meer leren over de functies in het apparaat.

Instelwizard—Hiermee kunt u diverse instellingen configureren. Raadpleeg de gids voor aanvullende toepassingen voor meer informatie over de toepassing.

Overdracht-Hiermee kunt u inhoud, zoals contacten en agenda-items overbrengen van een compatibel Nokia-apparaat.

Als u Welkom later wilt openen, drukt u op  $f_{3}$  en kiest u Toepass. > Welkom. U kunt de afzonderlijke toepassingen ook benaderen via hun eigen menulocaties.

#### Inhoud van een ander apparaat overdragen

U kunt inhoud, zoals contactgegevens en agenda-items, kopiëren van een compatibele Nokia-telefoon naar uw Nokia-apparaat via een Bluetooth- of infraroodverbinding. Het soort inhoud dat kan worden gekopieerd, is afhankelijk van het type telefoon.

U kunt de SIM-kaart in het andere apparaat plaatsen. Wanneer het Nokia-apparaat wordt ingeschakeld zonder SIM-kaart, wordt het profiel Offline automatisch geactiveerd.

#### Inhoud overbrengen

- 1 Druk op 🚱 en selecteer Instrum. > Overdracht.
- 2 Kies Doorgaan in de informatieweergave.
- 3 Geef aan of u een Bluetooth- of infraroodverbinding wilt gebruiken om de gegevens over te brengen. Beide apparaten moeten het geselecteerde verbindingstype ondersteunen.
- 4 Als u Bluetooth-connectiviteit selecteert en u wilt dat het Nokia-apparaat zoekt naar apparaten met Bluetooth-connectiviteit, kiest u Doorgaan. Selecteer het andere apparaat in de lijst. U wordt gevraagd een wachtwoord in te voeren op uw Nokia-apparaat. Voer een code in (1-16 cijfers) en selecteer OK. Voer dezelfde code ook in op het andere apparaat

en selecteer **OK**. De apparaten zijn nu gepaard. Zie 'Apparaten paren' op pag. 102.

- Bij sommige telefoonmodellen wordt Overdracht als bericht verzonden naar het andere apparaat. Open het bericht om Overdracht te installeren op het andere apparaat en volg de instructies op het scherm. Sluit de twee apparaten aan als u een infraroodverbinding gebruikt. Zie 'Infraroodverbinding' op pag. 103.
- 5 Selecteer vanaf uw Nokia-apparaat de inhoud die u van het andere apparaat wilt kopiëren.

De inhoud wordt gekopieerd vanuit het geheugen en vanaf de compatibele geheugenkaart (indien geplaatst) van het andere apparaat naar de overeenkomende locatie in uw Nokia-apparaat en de geheugenkaart (indien geplaatst). De tijd die nodig is voor het kopiëren, is afhankelijk van de hoeveelheid gegevens. U kunt het kopiëren annuleren en later doorgaan.

Als u de logboekgegevens van een eerdere overdracht wilt bekijken, selecteert u in de hoofdweergave Overdr.log.

Als u de apparaten wilt zien waarvan u gegevens hebt gekopieerd of overgebracht, selecteert u in de hoofdweergave Telefoons.

# Belangrijke symbolen

 $\Psi$  Het apparaat wordt gebruikt in een GSM-netwerk.

**3G** Het apparaat wordt gebruikt in een UMTS-netwerk (netwerkdienst).

Er staan één of meer ongelezen berichten in de map Inbox in Berichten.

**O** U hebt nieuwe e-mail ontvangen in de externe mailbox.

**De map Outbox bevat berichten die nog niet** zijn verzonden.

U hebt oproepen gemist.

Wordt weergegeven als Beltoontype is ingesteld op Stil.

-O De toetsen van het apparaat zijn vergrendeld.

**2** De tweede telefoonlijn wordt gebruikt (netwerkdienst).

Alle oproepen naar het apparaat worden doorgestuurd naar een ander nummer. Als u twee telefoonlijnen hebt (netwerkdienst), is <u>1</u>, het symbool voor de eerste lijn. Het symbool voor de tweede lijn is <u>2</u>,

 $\ensuremath{\bigcap}$  Er is een compatibele hoofdtelefoon aangesloten op het apparaat.

**b** Er is een compatibel gehoorapparaat aangesloten op het apparaat.

Er is een compatibele teksttelefoon aangesloten op het apparaat.

**D** Er is een gegevensoproep actief.

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

 $\mathbf{X}$  Er is een GPRS- of EDGE-pakketgegevensverbinding actief.

 ${\ensuremath{\underline{Z}}}$  Er staat een GPRS- of EDGE-pakketgegevensverbinding in de wachtstand.

39 Er is een UMTS-pakketgegevensverbinding beschikbaar.

🚆 Er is een UMTS-pakketgegevensverbinding actief.

3/2 Er staat een UMTS-pakketgegevensverbinding in de wachtstand.

**B** U hebt het zoeken naar WLAN-netwerken ingeschakeld en er is een WLAN-netwerk beschikbaar. Zie 'WLAN' op pag. 133.

**GH** Er is een WLAN-verbinding actief in een netwerk met codering.

**H** Er is een WLAN-verbinding actief in een netwerk zonder codering.

Bluetooth-connectiviteit is ingeschakeld.

(\*) Er worden gegevens verzonden met behulp van Bluetooth-connectiviteit

**1** Er is een USB-verbinding actief.

**E**r is een infraroodverbinding actief. Als het symbool op het apparaat knippert, wordt geprobeerd verbinding te maken met het andere apparaat of is de verbinding verbroken.

#### Toetsenbordvergrendeling

Gebruik de toetsenblokvergrendeling om te voorkomen dat u per ongeluk toetsen indrukt.

Druk op () als u de verlichting van het scherm wilt inschakelen wanneer de toetsenblokvergrendeling is ingeschakeld.

- Druk op de linkerselectietoets en vervolgens op \* om de vergrendeling in te schakelen. Wanneer de toetsen vergrendeld zijn, verschijnt **\_\_\_\_O** op het scherm.
- Druk op de linkerselectietoets en vervolgens op \* om de vergrendeling op te heffen in de opengeklapte modus.
- Als u de vergrendeling van het toetsenblok wilt opheffen in de dichtgeklapte modus, houdt u de toets voor de cameramodus ingedrukt.

Wanneer het toetsenslot is ingeschakeld, kunt u soms wel het geprogrammeerde alarmnummer kiezen.

## Volume- en luidsprekerregeling

Druk op 🕞 of 🕞 als u het volume wilt verhogen of verlagen tijdens een



actieve oproep of wanneer u naar een geluid luistert.

Door de ingebouwde luidspreker kunt u vanaf een korte afstand spreken en luisteren zonder dat u het apparaat aan uw oor moet houden.



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

Kies Opties > Luidspreker insch. als u tijdens een gesprek de luidspreker wilt gebruiken.

Selecteer Opties > Telefoon insch. om de luidspreker uit te schakelen



#### Klok

Druk op 🚱 en selecteer Toepass. > Klok. Selecteer Opties > Alarm instellen om een nieuw alarm in te stellen. Als een alarm actief is, wordt  $\mathbf{\hat{x}}$  weergegeven.

Als u het alarm wilt uitschakelen, kiest u Stop en als u het alarm 5 minuten wilt stoppen, kiest u Snooze.

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

Selecteer Klok > Opties > Alarm uitschakelen om een alarm te annuleren.

#### Klokinstellingen

Kies Klok > Opties > Instellingen als u de instellingen voor de klok wilt wijzigen.

Als u de tijd of de datum wilt wijzigen, selecteert u Tijd of Datum.

Kies Type klok > Analoog of Digitaal als u de klok wilt wijzigen die in de stand-by modus wordt weergegeven.

Als u wilt toestaan dat de tijd-, datum- en tijdzonegegevens op het apparaat worden bijgewerkt door het netwerk van de mobiele telefoon (netwerkdienst), selecteert u Tijd via netw.operator > Automatisch aanpassen.

Kies Alarmtoon klok als u het alarmsignaal wilt wijzigen.

#### Wereldklok

Als u de weergave Wereldklok wilt openen, opent u Klok en drukt u op 
. In de weergave Wereldklok kunt u de tijd in verschillende steden zien.

Selecteer Opties > Stad toevoegen als u steden aan de lijst wilt toevoegen. U kunt maximaal 15 steden aan de lijst toevoegen.

Als u de huidige stad wilt instellen, bladert u naar een stad en kiest u Opties > Mijn huidige stad. De stad wordt weergegeven in de hoofdweergave van de klok en de tijd op het apparaat wordt aangepast aan de geselecteerde stad. Controleer of de tijd juist is en overeenkomt met de tijdzone.

# Hoofdtelefoon

Sluit een compatibele hoofdtelefoon aan op de Pop-Port<sup>™</sup>-connector van het apparaat.

Waarschuwing:

Wanneer u de

hoofdtelefoon



gebruikt, kan uw vermogen om geluiden van buitenaf te horen negatief worden beïnvloed. Gebruik de

hoofdtelefoon niet wanneer dit uw veiligheid in gevaar kan brengen.

#### Polsbandje en bandje voor lenskap

Rijg een bandje op de aangegeven manier door het apparaat en trek het vast.

#### Geheugenkaart

U kunt een compatibele miniSDgeheugenkaart gebruiken als extra opslagruimte om het geheugen te besparen op het apparaat. U kunt ook een back-up van het apparaat maken op de geheugenkaart.

Gebruik alleen compatibele miniSD-kaarten die door Nokia zijn goedgekeurd voor gebruik met dit apparaat. Nokia maakt gebruik van goedgekeurde industriële normen voor geheugenkaarten, maar sommige merken zijn mogelijk niet helemaal compatibel met dit apparaat zijn.

Mili

Incompatibele kaarten kunnen de kaart en het apparaat beschadigen en gegevens die op de kaart staan aantasten.

Houd alle geheugenkaarten buiten bereik van kleine kinderen.

#### De geheugenkaart plaatsen

 Leg uw vinger in de bovenhoek van het klepje en draai het klepje opzij.

- 2 Plaats de geheugenkaart in de sleuf. Let erop dat de contactpunten van de kaart daarbij naar beneden zijn gericht.
- Schuif de kaart naar binnen. U hoort het wanneer de kaart vastklikt.
- 4 Sluit het klepje.



#### De geheugenkaart verwijderen

- 1 Druk voordat u de kaart uitwerpt op () en kies Geheugenkrt verw.. Alle toepassingen worden gesloten.
- 2 Wanneer Verwijder geheugenkaart en druk op 'OK' wordt weergegeven, opent u het klepje van de geheugenkaartsleuf.
- **3** Druk op de geheugenkaart om deze los te maken uit de sleuf.
- 4 Verwijder de geheugenkaart. Als het apparaat is ingeschakeld, selecteert u OK wanneer wordt gevraagd of u de kaart wilt verwijderen.
- Belangrijk: Verwijder de geheugenkaart niet op het moment dat er een bewerking wordt uitgevoerd waarbij de kaart wordt gebruikt. Wanneer u de kaart tijdens een dergelijke bewerking verwijdert, kan schade ontstaan aan de geheugenkaart en het apparaat en kunnen de gegevens die op de kaart zijn opgeslagen, beschadigd raken.



#### Geheugenkaart

Druk op *§* en selecteer Instrum. > Geheugen. U kunt een compatibele miniSD-geheugenkaart gebruiken als extra opslagruimte en voor het maken van back-ups van de informatie in het apparaatgeheugen.

Als u een back-up van de gegevens van het apparaatgeheugen op een geheugenkaart wilt plaatsen, kiest u Opties > Reservekopie.

Kies Opties > Herst. vanaf kaart als u gegevens van de geheugenkaart wilt herstellen in het apparaatgeheugen.

#### Een geheugenkaart formatteren

Wanneer een geheugenkaart 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.

Kies Opties > Geh.kaart formatt. als u een geheugenkaart wilt formatteren. Selecteer Ja om uw keuze te bevestigen.

☆ Tip! U krijgt het beste resultaat als u alle nieuwe miniSD-kaarten met het Nokia-apparaat formatteert.



#### Bestandsbeheer

Voor een groot aantal functies van het apparaat, zoals contacten, berichten, afbeeldingen, video's, beltonen, agendanotities, documenten en gedownloade toepassingen, wordt geheugen gebruikt voor de opslag van gegevens. De hoeveelheid beschikbaar geheugen is afhankelijk van de hoeveelheid gegevens die al in het apparaatgeheugen is opgeslagen.

U kunt een compatibele geheugenkaart gebruiken als extra opslagruimte. Geheugenkaarten zijn herschrijfbaar, zodat u oude gegevens kunt verwijderen en nieuwe gegevens op de geheugenkaart kunt opslaan.

Als u wilt bladeren in bestanden en mappen in het apparaatgeheugen of op een geheugenkaart (indien geplaatst), drukt u op  $\mathfrak{G}$  en kiest u Instrum. > Best.beh.. De weergave van het apparaatgeheugen ( $\square$ ) wordt geopend. Druk op  $\bigcirc$  om de weergave van de geheugenkaart ( $\square$ ) te openen (indien beschikbaar).

Als u bestanden naar een map wilt verplaatsen of kopiëren, drukt u tegelijkertijd op 🗞 en 💿 om een bestand te markeren en kiest u Opties > Verplaats naar map of Kopiëren naar map.

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

#### Geheugengebruik weergeven

Als u wilt bekijken welke typen gegevens het apparaat bevat en hoeveel geheugen wordt gebruikt door de verschillende gegevenstypen, kiest u Opties > Gegevens geheugen. De hoeveelheid beschikbaar geheugen wordt weergegeven in Vrij geheugen.

#### Geheugen raakt vol-ruimte vrijmaken

U krijgt een melding als het geheugen op het apparaat of het geheugen van de geheugenkaart bijna vol is.

Als u geheugen wilt vrijmaken, brengt u gegevens over naar een compatibele geheugenkaart, als u deze hebt. Markeer de bestanden die u wilt verplaatsen, kies Verplaats naar map > Geheugenkaart en selecteer een map.

U kunt mediabestanden ook overbrengen naar een compatibele pc, bijvoorbeeld met de optie voor het overbrengen van bestanden in Galerij. Zie 'Een back-up maken van bestanden' op pag. 40.

Tip! Met Nokia Phone Browser in Nokia PC Suite kunt u de verschillende geheugens in het apparaat bekijken en gegevens overbrengen.

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

- Berichten uit Inbox, Ontwerpen en Verzonden in Berichten.
- Opgehaalde e-mailberichten in het apparaatgeheugen.

- Opgeslagen webpagina's.
- Opgeslagen afbeeldingen, video's of geluidsbestanden.
- Contactgegevens.
- Agendanotities.
- Gedownloade toepassingen.
   Zie ook 'Toepassingsbeheer' op pag. 122.
- Installatiebestanden (.SIS) van toepassingen die u hebt geïnstalleerd op een compatibele geheugenkaart. Maak eerst een back-up van de installatiebestanden en plaats deze op een compatibele pc.
- Andere gegevens die u niet meer nodig hebt.



## Downloaden

Downloaden (netwerkdienst) is een mobiele bron voor inhoud die beschikbaar is op uw apparaat. U kunt items, zoals toepassingen en mediabestanden op internet zoeken, downloaden en installeren op uw apparaat.

Druk op 🚱 en selecteer Internet > Downloaden. De items zijn in catalogi en mappen van verschillende serviceproviders in categorieën verdeeld. Voor sommige items moet u misschien betalen, maar u kunt ze doorgaans gratis bekijken. Raadpleeg de gids voor aanvullende toepassingen voor meer informatie over Downloaden.



# Spelletjes

Druk op  ${\bf G}$  en selecteer Spelletjes. Kies vervolgens een spelletje. Selecteer Opties > Help voor de spelregels.



# Help

Het apparaat beschikt over contextgevoelige Help. Als u vanuit een geopende toepassing de Help voor de huidige weergave wilt openen, kiest u Opties > Help.

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

Als u de Help wilt openen vanuit het hoofdmenu kiest u Instrum. > Help. Selecteer de gewenste toepassing om de bijbehorende helponderwerpen te bekijken.



De zelfstudie bevat informatie over enkele functies van het apparaat. Als u de zelfstudie wilt openen via het menu, drukt u op  $f_{3}$  en selecteert u Toepass. > Zelfstudie en de sectie die u wilt bekijken.

## Nokia-ondersteuning en contactgegevens

Kijk op www.nseries.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.

Op de website vindt u informatie over het gebruik van Nokia-producten en -diensten. Als u contact moet opnemen met de klantenservice, raadpleegt u de lijst met lokale Nokia-vestigingen op www.nokia.com/customerservice.

Voor onderhoudsdiensten neemt u contact op met het dichtstbijzijnde Nokia-onderhoudscentrum op www.nokia.com/repair.

## Aan de slag

Raadpleeg de gids Aan de slag voor informatie over toetsen en onderdelen en voor instructies voor hoe u het apparaat instelt voor gebruik.

# Aanvullende toepassingen

Dankzij tal van toepassingen van Nokia en andere software-ontwikkelaars kunt u optimaal gebruikmaken van alle mogelijkheden van uw Nokia-apparaat. Deze toepassingen worden toegelicht in de gids voor aanvullende toepassingen. U vindt deze op de productondersteuningspagina's van het Nokia-apparaat op www.nseries.com/support of op de lokale Nokia-website.

# Camera

Het Nokia-apparaat heeft twee camera's: een camera met een hoge resolutie aan de zijkant van het apparaat (de hoofdcamera) en een camera met een lage resolutie boven aan het hoofdscherm (de tweede camera). Met beide camera's kunt u in de modus Staand of Liggend foto's nemen en video's opnemen.

De hoofdcamera van het Nokia-apparaat ondersteunt een beeldresolutie van 2048x1536. De beeldresolutie kan in deze documentatie anders worden weergegeven.

De afbeeldingen en videoclips worden automatisch opgeslagen in Afb. en video in Galerij. De foto's die u met de camera neemt, worden opgeslagen in de .JPG-indeling. Videoclips worden opgenomen in de bestandsindeling .MP4 of 3GPP met de extensie .3GP (modus Delen). Zie 'Video-instellingen' op pag. 27.

U kunt foto's en videoclips verzenden via een multimediabericht, als e-mailbijlage of via een Bluetooth-verbinding of infrarood. U kunt afbeeldingen en videoclips ook delen via compatibele online albums, weblogs of via andere diensten voor online delen op het web. Zie 'Online delen' op pag. 41.

#### Video's opnemen

Draai het scherm in de beeldbewerkingsmodus om de hoofdcamera te activeren. Als de camera nog steeds in de beeldbewerkingsmodus staat, gebruikt u de toets voor de cameramodus om naar de videomodus te schakelen.

Druk op de opnametoets om de opname te starten. Het opnamepictogram • wordt weergegeven en u hoort een geluidssignaal. De rode opnameknop brandt ten teken dat er een video wordt opgenomen.

- 1 Als u de opname wilt stoppen, drukt u op de opnametoets.
- Druk nogmaals op de opnametoets om de opname te hervatten.
  - De videoclip wordt automatisch opgeslagen in Afb. en video in Galerij. Zie 'Galerij' op pag. 33.

Als u de belichting en kleur wilt aanpassen voordat u een video opneemt in de beeldbewerkingsmodus, gebruikt u de bladertoets aan de zijkant om door de opties op de werkbalk te bladeren. Zie 'Beeldinstellingen—kleur en belichting' op pag. 31 en 'Opnamemodi' op pag. 32.

Als u op het onderwerp wilt in- of uitzoomen (3x optisch en tot 20x digitaal), draait u de zoomtoets aan de zijkant van het apparaat. In de videozoeker wordt het volgende weergegeven:

 Statussymbolen (1) voor
 geluiddemping
 aan, stabilisatie
 aan, modus voor
 videobelichting
 en de actieve.
 opnamemodus.
 De werkbalk (2).



waarin u vóór de opname kunt bladeren om de gewenste opnamemodus, witbalans en kleurtoon te kiezen (de werkbalk wordt

tijdens de opname niet weergegeven). De totale beschikbare tijd voor de video-opname (3).

- Tijdens de opname geeft het symbool voor de huidige videolengte ook de verstreken en resterende tijd aan.
- De symbolen voor het apparaatgeheugen (
  ) en de geheugenkaart () (4) geven aan waar video's worden opgeslagen.
- Het symbool voor de videokwaliteit (5) geeft aan of de kwaliteit van de video Tv (hoog), Tv (normaal), Telefoon (hoog), Telefoon (normaal) of Delen is.
- Het bestandstype van de videoclip (6).
   Tip! Selecteer Opties > Pictogrammen aan als u alle zoekersymbolen wilt weergeven of Pictogrammen uit als u alleen de videostatussymbolen wilt weergeven.

Wanneer u een videoclip hebt opgenomen, kiest u een van de volgende opties op de werkbalk:

- Als u de zojuist opgenomen videoclip meteen wilt afspelen, kiest u Afspelen.
- Als u de video niet wilt behouden, kiest u Verwijd..
- Als u de video wilt verzenden via multimedia, e-mail, Bluetooth-verbinding of infrarood, drukt u op of selecteert u Opties > Zenden. Zie 'Berichten' op pag. 46 en 'Bluetooth-connectiviteit' op pag. 99 voor meer informatie. Deze optie is niet beschikbaar tijdens een actief gesprek.
- Als u een nieuwe videoclip wilt opnemen, kiest u Nieuwe video.
- Tip! Activeer het profiel Offline zodat u zeker weet dat de video-opname niet wordt onderbroken door inkomende oproepen.

#### Video-instellingen

U kunt twee soorten instellingen gebruiken voor de videorecorder: video-instellingen en begininstellingen. Zie 'Beeldinstellingen-kleur en belichting' op pag. 31 als u de 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, kiest u Opties > Instellingen en maakt u een keuze uit de volgende opties: Geluidsopname-Selecteer Uit als u geen geluid wilt opnemen.

Videokwaliteit—Stel de kwaliteit van de videoclip in op Tv (hoog) (beste kwaliteit voor gebruik op lange termijn en voor afspelen op een compatibele tv of pc en handset), Tv (normaal), Telefoon (hoog), Telefoon (normaal) of Delen (grootte van videoclip wordt beperkt om de videoclip te kunnen verzenden via MMS). Als u de video op een compatibele televisie of pc wilt bekijken, selecteert u Tv (hoog) om VGA-resolutie (640x480) en de bestandsindeling .MP4 te gebruiken. Als u de videoclip via MMS wilt verzenden, selecteert u Delen (QCIF-resolutie, bestandsindeling .3GP). Een videoclip die is opgenomen met Delen, kan maximaal 300 kB groot zijn (een lengte van ongeveer 20 seconden). U kunt deze dan eenvoudig als multimediabericht verzenden naar een compatibel apparaat.

Videostabilisatie-Selecteer Aan om het bewegen van de camera tijdens de video-opname tegen te gaan.

Toevoegen aan album—Selecteer of u de opgenomen videoclip wilt toevoegen aan een bepaald album in Galerij. Selecteer Ja om een lijst met beschikbare albums te openen. De videoclip wordt na de opname automatisch opnieuw opgeslagen in het geselecteerde album. Verander de instelling wanneer u klaar bent met de opname van videoclips voor het geselecteerde album. Opgen. video tonen-Hiermee geeft u aan of het eerste beeld van de opgenomen videoclip in het scherm moet worden weergegeven zodra de opname is voltooid. Selecteer Afspelen op de werkbalk (hoofdcamera) of Opties > Afspelen (tweede camera) om de videoclip te bekijken.

Optische zoom tijdens opname-Selecteer Aan of Uit. Selecteer Uit als u tijdens de opname het mechanische geluid wilt onderdrukken dat de lens tijdens het optisch zoomen maakt.

Gebruikt geheugen-Geef aan welke geheugenopslag u wilt gebruiken: apparaatgeheugen of een geheugenkaart (indien geplaatst).

#### Foto's maken

Draai het scherm in de beeldbewerkingsmodus om de hoofdcamera te activeren. Als de camera nog steeds in de videomodus staat, gebruikt u de toets voor de cameramodus om naar de fotocameramodus te schakelen.

Druk de opnametoets half in (alleen hoofdcamera) om de focus op een onderwerp vast te zetten. U ziet het groene symbool voor de vergrendelde focus op het scherm. 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 van de hoofdcamera om een foto te nemen. Houd het apparaat stil totdat de foto wordt opgeslagen.

Blader in de werkbalk om de belichting en kleur aan te passen voordat u een foto maakt in de fotocameramodus. Zie 'Beeldinstellingen-kleur en belichting' op pag. 31.

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

In de camerazoeker wordt het volgende weergegeven:

 Statussymbolen (1) voor reeks aan, zelfontspanner aan; Automatisch

Automatisch (**4**A), Aan (**4**), of Uit (**3**) flashmodus en de actieve opnamemodus.



 De werkbalk (2), waarmee u, voordat u een foto neemt, de opnamemodus, witbalans, belichtingstijd en kleurtoon kunt selecteren (de werkbalk wordt niet weergegeven tijdens het scherpstellen en het maken van de foto).

- Het beeldresolutiesymbool (3) geeft aan of de kwaliteit van de foto Afdrukken 3M – Groot (resolutie 2048 x 1536), Afdrukken 2M – Norm. (resolutie 1600 x 1200), Afdrukken 1,3M – Klein (resolutie 1280 x 960) of MMS 0,3M (resolutie 640 x 480) is.
- De afbeeldingsteller (4) geeft aan hoeveel foto's u ongeveer kunt nemen met de gebruikte beeldkwaliteit en geheugenruimte (de teller wordt tijdens focus en de opname niet weergegeven).
- De symbolen voor het apparaatgeheugen (
  ) en de geheugenkaart (
  ) (5) geven aan waar foto's worden opgeslagen.
  - Tip! Selecteer Opties > Pictogrammen aan als u alle zoekersymbolen wilt weergeven of Pictogrammen uit als u alleen de camerastatussymbolen wilt weergeven.

Houd rekening met het volgende wanneer u een foto neemt:

- De kwaliteit van een digitaal gezoomde foto is lager dan die van een niet-gezoomde foto.
- Als u een poosje niet op een toets drukt, wordt de batterijspaarstand geactiveerd. Druk op 
   om door te gaan met het nemen van foto's.

Wanneer u de foto hebt genomen, kiest u een van de volgende opties op de werkbalk:

• Als u de foto niet wilt behouden, kiest u Verwijd..

- Als u de video wilt verzenden via multimedia, e-mail, Bluetooth-verbinding of infrarood, drukt u op of selecteert u Zenden.
- Als u een nieuwe foto wilt nemen, kiest u Nieuwe afbeelding.
- Als u de foto wilt afdrukken, kiest u Afdrukken. Zie 'Afbeeldingen afdrukken' op pag. 39.

#### Instellingen van fotocamera aanpassen

U kunt twee soorten instellingen gebruiken voor de fotocamera: Afbeeldingconfiguratie en begininstellingen. Zie 'Beeldinstellingen-kleur en belichting' op pag. 31 als u de afbeeldingsinstellingen 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, kiest u Opties > Instellingen en maakt u een keuze uit de volgende opties:

Afbeeldingskwaliteit—Afdrukken 3M – Groot (resolutie 2048 x 1536), Afdrukken 2M – Norm. (resolutie 1600 x 1200), Afdrukken 1,3M – Klein (resolutie 1280 x 960) of MMS 0,3M (resolutie 640 x 480). Hoe hoger de resolutie, des te meer geheugen de afbeelding in beslag neemt. Selecteer Afdrukken 3M – Groot, Afdrukken 2M – Norm. of Afdrukken 1,3M – Klein als u de afbeelding wilt afdrukken. Selecteer Afdrukken 1,3M – Klein als u de afbeelding per e-mail wilt versturen. Selecteer MMS 0,3M als u de afbeelding via MMS wilt versturen.

Deze resoluties zijn alleen beschikbaar in de hoofdcamera.

Toevoegen aan album-Selecteer of u de afbeelding wilt opslaan in een bepaald album in Galerij. Als u Ja kiest, wordt een lijst met beschikbare albums geopend. De afbeelding wordt na de opname automatisch opnieuw opgeslagen in het geselecteerde album. Verander de instelling wanneer u klaar bent met het maken van foto's voor het geselecteerde album.

**Opgenomen** afb. tonen-Selecteer Ja als u de genomen afbeelding wilt bekijken nadat deze is gemaakt, of Nee als u direct verder wilt gaan met het maken van foto's.

Digitale zoom (alleen hoofdcamera)—Selecteer Aan (continu) als u traploos digitaal en uitgebreid digitaal wilt zoomen of Aan (onderbroken) als u in stappen digitaal en uitgebreid digitaal wilt zoomen. Als u wel wilt inzoomen maar de geselecteerde beeldkwaliteit behouden moet blijven, kiest u Uit.

Trillingen wegnemen-Selecteer 50Hz of 60Hz.

**Opnametoon**-Hiermee kiest u de toon die moet klinken bij het maken van een foto.

Gebruikt geheugen-Hiermee selecteert u de opslaglocatie voor afbeeldingen.

#### Foto's nemen in een reeks

Reeksmodus is alleen beschikbaar in de hoofdcamera.

Als u de camera wilt instellen voor een opnamereeks van zes foto's (mits er voldoende geheugen beschikbaar is), kiest u Opties > Reeksmodus.

Druk op de opnametoets om de foto's te nemen.

Wanneer u de foto's hebt genomen, worden deze in een raster op het scherm weergegeven. Druk op 
als u een foto wilt bekijken.

U kunt de reeksmodus ook gebruiken in combinatie met de zelfontspanner.

Druk op de opnametoets als u terug wilt naar de zoeker in de reeksmodus.

#### Zelf op de foto met de zelfontspanner

De zelfontspanner is alleen beschikbaar in de hoofdcamera.

Met de zelfontspanner kunt u een opname uitstellen, zodat u zelf ook op de foto kan komen te staan. U stelt de zelfontspanner in door Opties > Zelfontsp. activeren > 2 seconden, 10 seconden of 20 seconden te kiezen. 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.

Tip! Selecteer Opties > Zelfontsp. activeren > 2 seconden zodat uw hand stil is wanneer u een foto maakt.

#### Flash

De flash is alleen beschikbaar in de hoofdcamera.

Houd een veilige afstand aan wanneer u de flitser gebruikt. Richt de flitser niet van dichtbij op mensen of dieren. Dek de flitser niet af wanneer u een foto maakt.

De camera heeft een LED-flash voor omstandigheden met weinig licht. Beschikbare flashmodi: Automatisch (4A), Aan (4) en Uit (5).

Als u van de ene flashmodus naar de andere wilt gaan, drukt u op de flashtoets.

#### Beeldinstellingen-kleur en belichting

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, bladert u in de werkbalk en maakt u een keuze uit de volgende opties: Opnamemodus–Hiermee kiest u een geschikte opnamemodus voor de omgeving waarin u foto's maakt. Elke opnamemodus heeft eigen belichtingsinstellingen die zijn afgestemd op een specifieke omgeving.

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 scherm wordt aangepast aan de nieuwe instellingen zodat u ziet hoe de foto's of video's eruit komen te zien.

De beschikbare instellingen zijn afhankelijk van de geselecteerde camera.

De instellingen verschillen per camera. Als u de instellingen in de secundaire camera verandert, veranderen die in de hoofdcamera niet. De instellingen worden wel tussen de afbeeldingsmodus en videomodus doorgegeven. De standaardinstellingen worden hersteld wanneer u de camera sluit.

#### Opnamemodi

Met een opnamemodus krijgt u automatisch de juiste instellingen voor kleur en belichting voor de huidige omgeving. Selecteer in de lijst met opnamemodi een geschikte opnamemodus voor het maken van foto's of het opnemen van videoclips. De instellingen van elke opnamemodus zijn afgestemd op een bepaalde stijl of omgeving.

Opnamemodi zijn alleen beschikbaar in de hoofdcamera.

Blader in de werkbalk en maak een keuze uit de videoof foto-opnamemodus.

Wanneer u foto's maakt, is de standaardopnamemodus Automatisch.

Als u uw eigen opnamemodus geschikt wilt maken voor een bepaalde omgeving, selecteert u Gebruiker gedef. > Opties > Wijzigen. In de door de gebruiker gedefinieerde opnamemodus kunt u verschillende belichtings- en kleurinstellingen vastleggen. Als u de instellingen van een andere opnamemodus wilt kopiëren, kiest u Gebaseerd op opnamemodus en de gewenste opnamemodus.



Als u afbeeldingen, video- en geluidsclips, playlists en koppelingen naar streaming-media wilt weergeven, opslaan en indelen, of bestanden wilt delen met andere compatibele UPnP-apparaten (Universal Plug and Play) via een WLAN, drukt u op g en selecteert u Galerij. Als u de galerij wilt openen vanuit de toepassing Camera, selecteert u Opties > Ga naar Galerij. Vanuit Camera is alleen de map Afb. en video beschikbaar.

Tip! Als u vanuit de afbeeldingsmodus van Galerij naar de camera wilt overschakelen, drukt u in Afb. en video op de opnametoets of de toets voor de cameramodus.

#### Bestanden weergeven en door bestanden bladeren

Selecteer een van de hoofdmappen: Afb. en video 🚟 , Tracks 💁 , Geluidsfragn 🔏 , Streaming kopp. 🌏 , Presentaties 📷 , Alle bestanden 🖓 of Eigen netwerk 🏠 (indien gedefinieerd) en druk op 💿 om de map te openen.

U kunt door mappen bladeren, mappen openen, en items markeren, kopiëren en naar mappen verplaatsen.

U kunt ook albums maken en items in de albums markeren, kopiëren en toevoegen. Zie 'Albums' op pag. 38.

Bestanden die zijn opgeslagen op de geheugenkaart (indien geplaatst), worden aangegeven met **IE**. Bestanden die zijn opgeslagen in het apparaatgeheugen, worden aangegeven met **I**.

Druk op 
als u een bestand wilt openen. Videoclips, RAM-bestanden en koppelingen naar streaming-media worden geopend en afgespeeld in RealPlayer en muziek en geluidsclips worden geopend en afgespeeld in Muziekspeler. Zie 'RealPlayer' op pag. 81 en 'Music Player' op pag. 42.

Als u bestanden wilt kopiëren of verplaatsen naar een compatibele geheugenkaart (als deze is geplaatst) of naar het apparaatgeheugen, selecteert u een bestand en kiest u Opties > Verpl. en kopiëren. Selecteer vervolgens Kop. naar geh.kaart of Verpl. naar geh.kaart, of kies Kop. naar telef.geh., of Verpl. naar telef.geh..

Als u bestanden wilt downloaden naar Galerij, kiest u Downloaden in Afb. en video, Trackdownloads in Tracks of Geluidsdownlds in Geluidsfragn. De browser wordt geopend, waarna u een bookmark kunt selecteren voor de website waarvan u wilt downloaden.

## Afbeeldingen en videoclips

De foto's en videoclips die u met de camera hebt gemaakt, worden opgeslagen in de map Afb. en video in Galerij. Afbeeldingen en videoclips kunnen ook naar u worden verzonden in een multimediabericht, als e-mailbijlage, of via een Bluetooth-verbinding of infrarood. Als u een ontvangen afbeelding of videoclip in Galerij of de mediaspeler wilt bekijken, moet u deze opslaan in het apparaatgeheugen of op een compatibele geheugenkaart (indien geplaatst).

De videoclips die zijn opgeslagen in Videocentr. worden niet weergegeven in Afb. en video in Galerij. Zie 'Videocentrum' op pag. 86.

Open Afb. en video in Galerij. De bestanden met afbeeldingen en videoclips worden opeenvolgend op datum weergegeven. Het aantal bestanden wordt weergegeven. Ga naar links of naar rechts om een voor een door de bestanden te bladeren. Ga omhoog of omlaag om groepsgewijs door de bestanden te bladeren.

Wanneer u de afbeelding wilt bekijken, bladert u naar een afbeelding en drukt u op **o**.

Wanneer de afbeelding is geopend, kiest u Opties > Inzoomen of Uitzoomen om op een afbeelding in of uit te zoomen. De zoomfactor verschijnt boven in het scherm. De zoomfactor wordt niet permanent opgeslagen. Als u een videoclip of foto wilt bewerken, kiest u Opties > Bewerken. Er verschijnt een editor voor afbeeldingen of video's. Zie 'Videoclips bewerken' op pag. 35. Zie 'Afbeeldingen bewerken' op pag. 36.

Als u aangepaste videoclips wilt maken, selecteert u een of meer videoclips in de galerij en selecteert u Opties > Bewerken > muvee maken. Zie 'Videoclips bewerken' op pag. 35.

Als u uw afbeeldingen wilt afdrukken op een compatibele printer of als afdrukbestand wilt opslaan op de geheugenkaart (indien geplaatst), kiest u Opties > Afdrukken. Zie 'Afbeeldingen afdrukken' op pag. 39.

Selecteer Opties > Albums > Naar album als u een afbeelding of videoclip wilt toevoegen aan een album in de galerij. Zie 'Albums' op pag. 38.

Als u de afbeelding als achtergrondafbeelding wilt gebruiken, selecteert u de afbeelding en kiest u Opties > Toewijzen > Inst. als achtergr..

Als u een afbeelding of videoclip wilt verwijderen, drukt u op $\hfill{L}$  .

Als u mediabestanden die zijn opgeslagen in Galerij, wilt delen met andere compatibele UPnP-apparaten via een WLAN-netwerk, moet u eerst het WLAN-IAP configureren en vervolgens de toepassing Eigen netw. instellen. Zie 'Eigen netwerk' op pag. 106. De opties met betrekking tot Eigen netw. zijn pas beschikbaar in Galerij als de instellingen voor Eigen netw. zijn geconfigureerd.

#### Videoclips bewerken

Als u videoclips wilt bewerken in Galerij en aangepaste videoclips wilt maken, gaat u naar een videoclip en selecteert u Opties > Bewerken. Zie 'Galerij' op pag. 33. U kunt aangepaste videoclips maken door videoclips te combineren en in te korten en afbeeldingen, geluidsclips, 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.

U kunt ook aangepaste videoclips maken met Movie Director. Selecteer de videoclips en afbeeldingen waarmee u een muvee wilt maken en kies Opties > Bewerken > muvee maken. Zie 'Movie Director' op pag. 84.

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 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 selecteert u Opties > Bewerken > Video-editor.

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

Videoclip bewerken–Voeg kleureffecten toe of gebruik slowmotion, demp het geluid of geef dit vrij, en knip, verplaats, verwijder of dupliceer geselecteerde videoclips.

Tekst bewerken (alleen beschikbaar als u tekst hebt toegevoegd)—Verplaats, verwijder of dupliceer tekst, wijzig de kleur en stijl van de tekst, bepaal hoelang de tekst in beeld is en pas effecten toe op de tekst.

Afbeelding bewerken (alleen beschikbaar als u een afbeelding hebt toegevoegd)—Verplaats, verwijder of dupliceer een afbeelding, bepaal hoe lang de afbeelding in beeld is en pas een achtergrond en kleureffect toe op de afbeelding.

Bewerk geluidsclip (alleen beschikbaar als u een geluidsclip hebt toegevoegd)—Knip, verplaats, verwijder en dupliceer een geluidsclip of pas de lengte ervan aan.

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-Selecteer Videoclip, Afbeelding, Tekst, Geluidsclip of Nieuwe geluidsclip.

Film—Hiermee kunt u een voorbeeld van de film bekijken in het volledige scherm of als miniatuur, de film opslaan of de film inkorten zodat deze als multimediabericht kan worden verzonden.

Als u een momentopname van een videoclip wilt maken, kiest u Opties > Bewerken > Knippen en vervolgens Opties > Snapshot maken.

Kies Opties > Film > Opslaan om de video op te slaan. Selecteer Opties > Instellingen om de Gebruikt geheugen te definiëren. Standaard wordt het apparaatgeheugen gebruikt.

In Instellingen kunt u ook Standaardvideonaam, Std.naam schermfoto, Resolutie en Gebruikt geheugen definiëren.

#### Videoclips bewerken om te verzenden

Als u de video wilt verzenden, kiest u Opties > Zenden > Via multimedia, Via e-mail (indien gedefinieerd) Via Bluetooth, Via infrarood of Webupload. Neem contact op met uw serviceprovider voor meer informatie over de maximale grootte van de multimediaberichten die u kunt verzenden.

Tip! Als u een videoclip wilt verzenden die groter is dan de maximaal toegestane grootte voor multimediaberichten, kunt u de clip verzenden via draadloze Bluetooth-technologie. Zie 'Gegevens verzenden' op pag. 101. U kunt uw video's ook overbrengen naar een compatibele pc met behulp van een Bluetooth-verbinding of een compatibele geheugenkaartlezer (toebehoren).

# Afbeeldingen bewerken

Als u een nieuwe of bestaande afbeelding in Galerij wilt bewerken, selecteert u Opties > Bewerken.

Kies Effect toepassen als u de afbeelding wilt bijsnijden en draaien, kenmerken zoals helderheid, kleur, contrast en resolutie wilt aanpassen of een effect, tekst, illustratie of kader aan de afbeelding wilt toevoegen.

#### Afbeelding bijsnijden

Kies Opties > Effect toepassen > Snijden om een afbeelding bij te snijden. Als u de afbeelding handmatig wilt bijsnijden, kiest u Handmatig of een vooraf gedefinieerde beeldverhouding in de lijst. Als u Handmatig kiest, wordt in de linkerbovenhoek van de afbeelding een
kruis weergegeven. Verschuif de bladertoets om het gebied te selecteren dat u wilt bijsnijden en kies Instellen. Er verschijnt een tweede kruis in de rechterbenedenhoek. Selecteer wederom het gebied dat u wilt bijsnijden. Als u het eerste geselecteerde gebied wilt aanpassen, kiest u Terug. Tezamen vormen de geselecteerde gebieden een rechthoek ter grootte van de bijgesneden afbeelding.

Als u een vooraf gedefinieerde beeldverhouding hebt gekozen, selecteert u de linkerbovenhoek van het gebied dat u wilt bijsnijden. Met de bladertoets kunt u het formaat van het gemarkeerde gebied wijzigen. Druk op als u het geselecteerde gebied wilt blokkeren. Met de bladertoets kunt u het gebied binnen de foto verplaatsen. Druk op om het gebied te selecteren dat u wilt bijsnijden.

#### Rode ogen corrigeren

Kies Opties > Effect toepassen > Rode-ogenreductie om rode ogen in een afbeelding te corrigeren. Verplaats het kruis naar het oog en druk op . Er verschijnt een lus in het scherm. Gebruik de bladertoets om het formaat van de lus te wijzigen zodat het oog er precies in past. Druk op om de rode kleur te corrigeren.

#### Handige snelkoppelingen

Sneltoetsen in de afbeeldingseditor:

- Als u een afbeelding wilt bekijken op het volledige scherm, drukt u op \* . Druk nogmaals op \* om terug te keren naar de normale weergave.
- Als u een afbeelding met de klok mee of tegen de klok in wilt draaien, drukt u op **3** of **1**.
- Als u wilt in- of uitzoomen, drukt u op  ${\mbox{\bf 5}}$  of  ${\mbox{\bf 0}}$  .
- Als u wilt schuiven over een ingezoomde afbeelding, drukt u op 
   ○
   ○
   ○
   ○

# Diavoorstelling

Selecteer Opties > Diavoorstelling > Starten als u afbeeldingen en videoclips op het volledige scherm wilt weergeven. De diavoorstelling begint met het geselecteerde bestand. Selecteer een van de volgende opties:

Afspelen—Hiermee opent u de toepassing RealPlayer om een geselecteerde videoclip af te spelen.

Onderbreken-Hiermee onderbreekt u de diavoorstelling.

Doorgaan-Hiermee hervat u de diavoorstelling.

Einde-Hiermee sluit u de diavoorstelling.

Als u door afbeeldingen wilt bladeren, drukt u op 💿 (vorige) of 🕞 (volgende). Als u het tempo van de diavoorstelling wilt aanpassen, selecteert u Opties > Diavoorstelling > Instellingen > Vertraging tussen dia's.

Als u geluid wilt toevoegen aan de diavoorstelling, selecteert u Opties > Diavoorstelling > Instellingen en maakt u een keuze uit de volgende opties:

Muziek-Selecteer Aan of Uit.

Track-Selecteer een muziekbestand in de lijst.

Als u het volume wilt aanpassen, drukt u op 🗇 of 💽.

### TV out-modus

U kunt video's en afbeeldingen die op uw apparaat zijn opgeslagen, weergeven op het scherm van een compatibele televisie. Sluit een compatibele Nokia TV-outkabel vanuit de Pop-Port<sup>™</sup>-connector op het apparaat aan op de video-invoer van een compatibele tv. Voor alle andere toepassingen dan Afb. en video in Galerij en RealPlayer wordt op het tv-scherm weergegeven wat op het scherm van uw apparaat wordt weergegeven.

Wanneer u een afbeelding in de miniatuurweergave opent terwijl deze op een televisie wordt weergegeven, is de optie Inzoomen niet beschikbaar. Wordt de afbeelding niet gezoomd, dan wordt de geopende afbeelding op het volledige televisiescherm weergegeven. U kunt video's en afbeeldingen weergeven in de vorm van een diapresentatie. Alle items in een album of de gemarkeerde afbeeldingen worden op het volledige televisiescherm weergegeven terwijl de geselecteerde muziek wordt afgespeeld.

Wanneer u een geselecteerde videoclip opent, wordt deze door RealPlayer weergegeven op het scherm van uw apparaat en op het televisiescherm. Zie 'RealPlayer' op pag. 81.

Wanneer de video-out-kabel op het apparaat is aangesloten, wordt alle audio (inclusief het stereogeluid van videoclips, beltonen en toetsgeluiden) naar de televisie verzonden. U kunt de microfoon van het apparaat normaal blijven gebruiken.

De instellingen voor TV out moeten worden aangepast aan het gebruikte televisiesysteem en de beeldverhouding van de televisie. Zie 'Tv-configuratie' op pag. 106.

### Albums

U kunt afbeeldingen en videoclips eenvoudig beheren in albums. Als u de lijst met albums wilt weergeven, gaat u naar Afb. en video en selecteert u Opties > Albums > Albums weergeven.

Als u een foto of videoclip wilt toevoegen aan een album in de galerij, bladert u naar de gewenste foto of videoclip en kiest u Opties > Albums > Naar album. Er verschijnt een lijst met albums. Selecteer het gewenste album en druk op 
om de foto of videoclip aan het album toe te voegen. De toegevoegde foto's en videoclips worden niet uit de map Afb. en video verwijderd.

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

Als u een nieuw album wilt maken, gaat u naar de weergave met de lijst met albums en selecteert u Opties > Nieuw album.

### Afbeeldingen afdrukken

Met Afb. afdrukken kunt u afbeeldingen afdrukken met behulp van een gegevenskabel, WLAN (indien beschikbaar), Bluetooth-verbinding of een compatibele geheugenkaart (indien beschikbaar).

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

Als u afbeeldingen wilt afdrukken met Afb. afdrukken, selecteert u de gewenste afbeelding en selecteert u de afdrukoptie in de galerij, camera, afbeeldingseditor of afbeeldingsviewer. Als u wilt afdrukken op een printer die compatibel is met Afb. afdrukken, sluit u de gegevenskabel aan voordat u de afdrukoptie selecteert.

#### Printer selecteren

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

Als u met de Nokia-verbindingskabel CA-53 een printer hebt aangesloten die compatibel is met Afb. afdrukken, wordt de printer automatisch weergegeven.

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

Kies Opties > Instellingen > Standaardprinter om de standaardprinter te wijzigen.

#### Afdrukvoorbeeld

Het afdrukvoorbeeld wordt alleen geopend wanneer u een afbeelding afdrukt vanuit de galerij.

De geselecteerde afbeeldingen worden weergegeven met vooraf gedefinieerde indelingen. Als u de indeling wilt wijzigen, drukt u op O en O om door de beschikbare indelingen voor de geselecteerde printer te bladeren. Als de afbeeldingen niet op één pagina passen, drukt u op () of () om de aanvullende pagina's te bekijken.

### Afdrukinstellingen

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

Kies Opties > Instellingen > Standaardprinter om een standaardprinter in te stellen.

# Geheugen vrijmaken

Als u de omvang wilt verkleinen van afbeeldingen die u reeds naar andere locaties hebt gekopieerd, bijvoorbeeld naar een compatibele pc, kiest u Opties > Overdr. en geheugen > Verkleinen. Met Verkleinen verlaagt u de resolutie van een afbeelding naar 640x480.

# Een back-up maken van bestanden

Als u mediabestanden voor een back-up wilt overbrengen van uw apparaat naar een compatibele pc via het WLANnetwerk, selecteert u Opties > Overdr. en geheugen > Automatische overdracht. Zie 'WLAN' op pag. 96 en 'Eigen netwerk' op pag. 106. Er wordt gezocht naar apparaten. Kies een apparaat en een map waarnaar u de mediabestanden wilt overbrengen. Kies Kopiëren.

Als u de instellingen voor Opslagapparaat of Opslagmap wilt wijzigen, selecteert u Opties > Overdr. en geheugen > Overdrachtinstellingen.

### Presentaties

Bij presentaties kunt u SVG-bestanden (Scalable Vector Graphics) bekijken, zoals cartoons en kaarten. SVGafbeeldingen blijven er hetzelfde uitzien wanneer deze worden afgedrukt of worden bekeken bij een andere schermgrootte of resolutie. Als u SVG-bestanden wilt bekijken, selecteert u Presentaties, gaat u naar een afbeelding en selecteert u Opties > Afspelen.

Druk op  ${\bf 5}\,$  als u wilt inzoomen. Druk op  ${\bf 0}\,$  als u wilt uitzoomen.

Druk op \* als u wilt schakelen tussen een volledig en een normaal scherm.

# Online afdrukken

Met Online afdr. kunt u afdrukken van afbeeldingen online bestellen en rechtstreeks naar uw huisadres laten sturen of naar een winkel waar u ze kunt afhalen.

Galerij

U kunt verschillende producten bij de geselecteerde afbeelding bestellen, zoals mokken of muismatten. Welke producten beschikbaar zijn, is afhankelijk van de serviceprovider.

Als u Online afdr. wilt gebruiken, moet u ten minste één configuratiebestand voor afdrukdiensten installeren. U kunt de bestanden verkrijgen bij providers van afdrukdiensten die Online afdr. ondersteunen.

Voor meer informatie over de toepassing raadpleegt u de gids voor aanvullende toepassingen voor het apparaat op www.nseries.com/support of de lokale Nokia-website.

### Online delen

U kunt afbeeldingen en videoclips delen via online albums, weblogs of via andere diensten voor online delen op het web. U kunt inhoud uploaden, een niet-voltooide post opslaan als concept en later doorgaan en de inhoud van de albums weergeven. Welke inhoudstypen worden ondersteund, is afhankelijk van de serviceprovider.

U moet zich bij een serviceprovider voor het online delen van afbeeldingen abonneren op de dienst en een nieuwe account maken. U kunt zich meestal op de betreffende dienst abonneren op de webpagina van de serviceprovider. Neem contact op met uw serviceprovider voor details over het abonneren op de dienst. Voor meer informatie over compatibele serviceproviders raadpleegt u de productondersteuningspagina's op www.nseries.com/support of de lokale Nokia-website.

Voor meer informatie over online delen raadpleegt u de gids voor aanvullende toepassingen voor het apparaat op www.nseries.com/support of de lokale Nokia-website.

# Music Player

Druk op 🚱 en selecteer Muziekspeler. U kunt met de Music Player muziekbestanden afspelen en playlists maken en deze beluisteren.

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

# Muziek toevoegen

Wanneer u de Music Player voor het eerst opent, wordt in het apparaatgeheugen gezocht naar muziekbestanden om een muziekbibliotheek samen te stellen.

Werk uw muziekbibliotheek bij wanneer u muziekbestanden hebt toegevoegd of verwijderd. Kies Opties > Muziekbibliotheek > Opties > Muziekbibl. bijwerken.

Tip! U kunt muziekbestanden van het apparaat naar een compatibele geheugenkaart (indien geplaatst) overbrengen met behulp van Nokia Music Manager, dat beschikbaar is in Nokia PC Suite.

# Muziek afspelen

Wanneer u de Music Player opent, wordt de vorige track of playlist weergegeven. Als u de muziekbibliotheek wilt bekijken, kiest u 🕑 of Opties > Muziekbibliotheek en de gewenste lijst met nummers. Als u de nummers in de lijst wilt afspelen, kiest u Opties > Afspelen.

Wanneer een nummer wordt afgespeeld, drukt u op  $\bigcirc$  of  $\bigcirc$  om te schakelen tussen afspelen en pauzeren.

Als u een nummer wilt beëindigen, drukt u op ). Als u achteruit of vooruit wilt spoelen, houdt u ) of ingedrukt. Druk op ) of als u het vorige of volgende nummer wilt afspelen.

Selecteer of Opties > Afspelen' openen om de lijst met nummers te bekijken die momenteel worden afgespeeld. Als u de lijst met nummers wilt opslaan als een playlist, kiest u Opties > Tvgn aan tracklijst en maakt u een nieuwe playlist of selecteert u een opgeslagen playlist.

Druk op 💿 of 🕞 om het volume aan te passen.

Als u de klank van afgespeelde muziek wilt aanpassen, selecteert u Opties > Equalizer.

Selecteer Opties > Willekeurig afspelen om te schakelen tussen een willekeurige volgorde en de normale afspeelmodus. Als u wilt dat het afspelen van de playlist wordt herhaald zodra de gehele lijst is afgespeeld, kiest u Opties > Herhalen.

Als u de bookmarks wilt openen voor het downloaden van muziek, selecteert u Opties > Trackdownloads.

Als u wilt terugkeren naar de stand-by modus en de muziek op de achtergrond wilt laten spelen, kiest u Opties > Afspelen in achtergrond.

#### Muziekbibliotheek

Als u de muziekbibliotheek wilt bekijken, kiest u Opties > Muziekbibliotheek. Alle tracks. Als u de nummers gesorteerd wilt bekijken, kiest u Albums, Artiesten, Genres of Componisten. De album-, artiest-, genreen componistgegevens worden, indien beschikbaar, opgehaald uit de ID3- of M4A-codes van de muziekbestanden.

Als u nummers, albums, artiesten, genres of componisten aan een playylist wilt toevoegen, selecteert u de gewenste items en kiest u Opties > Tvgn aan tracklijst. U kunt een nieuwe playlist maken of nummers toevoegen aan een bestaande playlist. Selecteer Tracklijsten om playlists te bekijken. Selecteer Opties > Nieuwe tracklijst als u een nieuwe playlist wilt maken. Als u extra nummers wilt toevoegen aan een playlist die u zelf hebt gemaakt, kiest u Opties > Tracks toevoegen.

Druk op **C** om een playlist te verwijderen. Wanneer u een playlist verwijdert, wordt alleen de playlist verwijderd, niet de muziekbestanden.

# Muziek overbrengen

U kunt muziek overbrengen van een compatibele pc naar andere compatibele apparaten via een compatibele USB-kabel of Bluetooth-connectiviteit. Zie 'Bluetoothconnectiviteit' op pag. 99 voor meer informatie.

Als u de bibliotheek wilt vernieuwen nadat u de nummerselectie in het apparaat hebt bijgewerkt, gaat u naar Muziekbibliotheek en selecteert u Opties > Muziekbibl. bijwerken.

De pc-vereisten voor het overbrengen van muziek:

- Microsoft Windows XP (of hoger)
- Een compatibele versie van Windows Media Player. Ga naar het gedeelte over de Nokia N93i op de Nokia-website voor meer informatie over compatibiliteit met Windows Media Player.
- Nokia PC Suite 6.7 of hoger

#### Muziek overbrengen vanaf een pc

U kunt muziek op drie verschillende manieren overbrengen:

- Maak verbinding via een compatibele USB-kabel of Bluetooth-connectiviteit als u het apparaat op een pc wilt weergeven als externe vaste schijf waarnaar u gegevensbestanden kunt overbrengen. Selecteer Massaopslag als verbindingsmethode wanneer u de USB-kabel gebruikt. In het apparaat moet een compatibele geheugenkaart zijn geplaatst.
- Sluit de compatibele USB-kabel aan en selecteer Mediaspeler als verbindingsmethode wanneer u muziek wilt synchroniseren met Windows Media Player. In het apparaat moet een compatibele geheugenkaart zijn geplaatst.
- Sluit de compatibele USB-kabel aan en selecteer PC Suite als verbindingsmethode wanneer u Nokia Music Manager in Nokia PC Suite wilt gebruiken.

Als u de standaard-USB-verbindingsmodus wilt wijzigen, drukt u op 🚯 en selecteert u Connect. > Gegev.kabel.

Zowel Windows Media Player als Nokia Music Manager in Nokia PC Suite is geoptimaliseerd voor het overbrengen van muziekbestanden. Zie de gebruikershandleiding voor Nokia PC Suite voor meer informatie over het overbrengen van bestanden met Nokia Music Manager.

#### Muziek overbrengen met Windows Media Player

De functionaliteit voor het synchroniseren van muziek kan per versie van Windows Media Player verschillen. Zie de richtlijnen en Help-onderwerpen van Windows Media Player voor meer informatie.

#### Handmatige synchronisatie

Nadat u het apparaat hebt aangesloten op een compatibele pc, wordt in Windows Media Player handmatige synchronisatie geselecteerd als er onvoldoende geheugen beschikbaar is in het apparaat. Met handmatige synchronisatie kunt u de nummers en playlists selecteren die u wilt verplaatsen, kopiëren of verwijderen.

De eerste keer dat u het apparaat aansluit, moet u een naam invoeren die wordt gebruikt voor het apparaat in Windows Media Player.

#### Handmatige selecties overbrengen:

 Nadat het apparaat verbinding heeft gemaakt met Windows Media Player, selecteert u het apparaat in het navigatiedeelvenster als er meer dan één apparaat is verbonden.

- 2 Sleep de nummers of albums naar het lijstdeelvenster voor synchronisatie. Selecteer een item in de lijst en klik op Verwijderen uit lijst.
- 3 Controleer of het lijstdeelvenster de bestanden bevat die u wilt synchroniseren en of er voldoende geheugen beschikbaar is in het apparaat. Klik op Beginnen met synchroniseren om de synchronisatie te starten.

#### Automatische synchronisatie

Klik op de pijl onder **Synchronisatie**, selecteer het apparaat en klik op **Synchronisatie instellen** als u de standaardoptie voor bestandsoverdracht in Windows Media Player wilt wijzigen. Schakel het selectievakje **Dit apparaat automatisch synchroniseren** uit of in.

Als het selectievakje **Dit apparaat automatisch** synchroniseren is ingeschakeld en u het apparaat aansluit, wordt de muziekbibliotheek in het apparaat automatisch bijgewerkt op basis van de playlists die u in Windows Media Player hebt geselecteerd.

Als u geen playlists hebt geselecteerd, wordt de volledige muziekbibliotheek op de pc geselecteerd voor synchronisatie. De bibliotheek op de pc kan meer bestanden bevatten dan in het apparaatgeheugen en op de compatibele geheugenkaart van het apparaat passen. Zie de Help van Windows Media Player voor meer informatie. De playlists in het apparaat worden niet gesynchroniseerd met de playlists van Windows Media Player.

# Berichten

Druk op 🚱 en selecteer Berichten. In Berichten kunt u SMS-berichten, multimediaberichten, e-mailberichten en speciale SMS-berichten met gegevens maken, verzenden, ontvangen, bekijken, bewerken en ordenen. Ook kunt u berichten en gegevens ontvangen via Bluetooth-connectiviteit of een infraroodverbinding, webdienstberichten en infodienstberichten ontvangen, en dienstopdrachten verzenden.

Selecteer Nieuw bericht als u een nieuw bericht wilt maken.

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

Berichten bevat de volgende mappen:

Linbox—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.

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

Mailbox—Maak verbinding met de externe mailbox om nieuwe e-mailberichten op te halen of eerder opgehaalde e-mailberichten offline te bekijken. Zie 'E-mail' op pag. 57.

Sontwerpen-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- of infraroodverbinding. Zie 'Overige instellingen' op pag. 60 als u meer of minder verzonden berichten wilt opslaan.

Outbox-Deze map bevat berichten die nog niet zijn verzonden.

Voorbeeld: berichten worden in de map Outbox geplaatst als het apparaat zich buiten het dekkingsgebied van het netwerk bevindt. U kunt ook aangeven dat e-mail moet worden verzonden zodra u weer verbinding maakt met de externe mailbox. Rapporten—U kunt bij het netwerk een leveringsrapport aanvragen voor de SMS-berichten en multimediaberichten die u hebt verzonden (netwerkdienst). Mogelijk kunt u geen leveringsrapport ontvangen voor multimediaberichten die naar een e-mailadres zijn verzonden.

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

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

Met Infodienst (netwerkdienst) 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. Ga naar de hoofdweergave van Berichten en selecteer Opties > Infodienst. In de hoofdweergave kunt u de status, het nummer en de naam van een onderwerp zien en of het onderwerp is gemarkeerd voor opvolgen (►).

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

### Tekst invoeren

Met ABC, abc en Abc wordt de geselecteerde tekenmodus aangegeven. Met 123 wordt de cijfermodus aangegeven.

#### Gewone tekstinvoer

wordt weergegeven wanneer u tekst invoert via de gewone tekstinvoer.

- 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.
- Druk op 0 om een spatie in te voegen. Druk drie keer op 0 om de cursor naar de volgende regel te verplaatsen.

#### Tekstvoorspelling

Voor elke letter is één toetsaanslag voldoende. Tekstvoorspelling is gebaseerd op een ingebouwde woordenlijst die u zelf kunt uitbreiden. A wordt weergegeven wanneer u tekst typt met tekstvoorspelling.

 U schakelt invoer met tekstvoorspelling in door op te drukken en Tekstvoorspelling aan te selecteren. Hiermee schakelt u tekstvoorspelling in voor alle editors op het apparaat.

2 Typ het gewenste woord door op de toetsen 2 – 9 te drukken. Druk eenmaal op een toets voor één letter Als u biivoorbeeld 'Nokia' wilt intoetsen terwiil de Nederlandse woordenlijst is geselecteerd. drukt u op 6 voor N, 6 voor o,



- 5 voork, 4 voorien 2 voora.

Het gevormde woord verandert na elke toetsaanslag.

3 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 correct is, drukt u meerdere malen

op \* om de woorden uit de woordenlijst een voor een te bekijken of drukt u op 💊 en selecteert u Tekstvoorspelling > Mogelijkheden.

Als u het teken ? ziet achter het woord, staat het 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.

4 Toets het volgende woord in.

#### 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 voltooien, drukt u op **n** om een spatie toe te voegen.

#### Tekstinvoer met woordenlijst uitschakelen

Druk op 🗞 en selecteer Tekstvoorspelling > Uit om tekstvoorspelling uit te schakelen voor alle editors in het apparaat.

☆ Tip! Druk twee keer kort op # om tekstvoorspelling in of uit te schakelen.

#### Tips bij tekstinvoer

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 ciifers.

Druk op **#** als u tussen de verschillende tekenmodi wilt schakelen.

Druk op **C** om een teken te verwijderen. Houd **C** ingedrukt om meerdere tekens te verwijderen.

Druk op **1** als u de meest voorkomende leestekens wilt gebruiken.

Berichten

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

☆ Tip! Als u verschillende speciale tekens tegelijkertijd wilt invoegen, drukt u op 5 wanneer u elk teken selecteert.

### Berichten invoeren en verzenden

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

Voordat u een multimediabericht of e-mailbericht kunt maken, moet de verbinding juist zijn ingesteld. Zie 'MMS- en e-mailinstellingen ontvangen' op pag. 50 en 'E-mail' op pag. 57.

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 Selecteer Nieuw bericht en kies een van de volgende opties:

SMS-om een SMS-bericht te verzenden, Multimediabericht-om een MMS-bericht te verzenden of

E-mail-om een e-mailbericht te verzenden.

Als u nog geen e-mailaccount hebt ingesteld, wordt u gevraagd om dit te doen. Als u de e-mailinstellingen wilt definiëren, kiest u Starten.

2 Druk in het veld Naar 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.



- 3 Voer in het veld Onderw. het onderwerp in van een multimedia- of e-mailbericht. Selecteer Opties > Adresvelden als u de velden wilt wijzigen die zichtbaar zijn.
- 4 Toets in het berichtveld het bericht in. Selecteer Opties > Invoegen of Object invoegen > Sjabloon om een sjabloon in te voegen.
- 5 Selecteer Opties > Object invoegen > Afbeelding, Geluidsclip of Videoclip als u een media-object aan een MMS-bericht wilt toevoegen. Wanneer u een geluidsclip toevoegt, wordt weergegeven.

Zie 'Video-instellingen' op pag. 27 als u de indeling wilt wijzigen waarin opgenomen video's worden opgeslagen.

6 Als u voor een multimediabericht een nieuwe foto wilt maken of geluid of video wilt opnemen, kiest 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 multimediabericht eruit zal zien, kiest u Opties > Voorbeeld.

- 7 Als u een bijlage aan een e-mailbericht wilt toevoegen, kiest u Opties > Invoegen > Afbeelding, Geluidsclip, Videoclip of Notitie. E-mailbijlagen worden aangeduid met [].
  - Tip! Als u andere bestanden als bijlagen wilt verzenden, opent u de bijbehorende toepassing en kiest u Opties > Zenden > Via e-mail, indien beschikbaar.
- 8 Kies Opties > Zenden of druk op \_\_\_\_ om het bericht te verzenden.

Opmerking: Uw apparaat kan aangeven dat uw boodschap naar het nummer van de berichtencentrale dat in uw apparaat is geprogrammeerd is verzonden. Het is mogelijk dat het apparaat niet aangeeft of de boodschap op de bedoelde bestemming is ontvangen. Neem contact op met uw serviceprovider voor meer informatie over berichtdiensten. 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 nemen meer ruimte in beslag, waardoor het aantal tekens dat in één bericht kan worden verzonden, wordt beperkt.

E-mailberichten worden vóór verzending automatisch in de map Outbox geplaatst. Als het verzenden mislukt, blijft het bericht in Outbox met de status Mislukt.

Tip! U kunt afbeeldingen, video, geluid en tekst combineren in een presentatie en deze in een multimediabericht verzenden. Maak een multimediabericht en kies Opties > Presentatie maken. De optie wordt alleen weergegeven als MMSaanmaakmodus is ingesteld op Met begeleiding of Vrij. Zie 'Multimediaberichten' op pag. 56.

# MMS- en e-mailinstellingen ontvangen

U kunt de instellingen ontvangen in een bericht van uw serviceprovider. Zie 'Gegevens en instellingen' op pag. 52.

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

#### De MMS-instellingen handmatig opgeven

- Druk op *G* , selecteer Instrum. > Instell. > Verbinding > Toegangspunten en definieer de instellingen voor een toegangspunt voor multimediaberichten. Zie 'Verbinding' op pag. 129.
- 2 Druk op (p) selecteer Berichten > Opties > Instellingen > M.mediaber. > Toeg.punt in gebruik en selecteer het toegangspunt dat u hebt gemaakt als voorkeursverbinding. Zie ook 'Multimediaberichten' op pag. 56.

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

- Configureer een internettoegangspunt. Zie 'Verbinding' op pag. 129.
- E-mailinstellingen definiëren. Als u Mailbox in de hoofdweergave van Berichten selecteert en u nog geen e-mailaccount hebt ingesteld, wordt u gevraagd dit te doen. Als u de e-mailinstellingen wilt definiëren, kiest u Starten. Zie ook 'E-mail' op pag. 57. U moet een afzonderlijke e-mailaccount hebben. Volg de instructies van de aanbieder van uw externe mailbox en van de internetaanbieder.



# Inbox—berichten ontvangen

In Inbox geeft  $\stackrel{\bullet}{\longrightarrow}$  een ongelezen SMS-bericht aan,  $\stackrel{\bullet}{\longrightarrow}$  een ongelezen MMS-bericht,  $\stackrel{\bullet}{\longrightarrow}$  gegevens die via infrarood zijn ontvangen en  $\stackrel{\bullet}{\longrightarrow}$  gegevens die via een Bluetooth-verbinding zijn ontvangen.

Wanneer u een bericht ontvangt, worden 2 en 1 nieuw bericht weergegeven in de stand-by modus. Selecteer Tonen als u het bericht wilt openen. Druk op 
als u een bericht in Inbox wilt openen.

Als u een ontvangen bericht wilt beantwoorden, kiest u Opties > Antwoorden.

Als u tekst of een multimediabericht wilt afdrukken op een compatibele met een BPP (Basic Print Profile) uitgeruste printer met Bluetooth-connectiviteit (bijvoorbeeld een HP Deskjet 450 mobiele printer of een HP Photosmart 8150), selecteert u Opties > Afdrukken.

#### Multimediaberichten

Belangrijk: Wees voorzichtig met het openen van berichten. Objecten in multimediaberichten kunnen schadelijke software bevatten of anderszins schadelijk zijn voor uw apparaat of PC. U kunt een melding ontvangen dat u een multimediabericht kunt ophalen in de multimediaberichtencentrale. Als u een pakketgegevensverbinding wilt starten om het bericht op het apparaat te ontvangen, kiest u Opties > Ophalen.

Als u de mediaobjecten wilt bekijken die in het multimediabericht zijn opgenomen, kiest u Opties > Objecten.

Als het bericht een multimediapresentatie bevat, wordt 🔍 weergegeven. Selecteer het symbool als u de presentatie wilt afspelen.

#### Gegevens en instellingen

Op uw apparaat kunt u diverse soorten berichten ontvangen die gegevens bevatten ( $\uparrow_{IM}$ ):

Configuratiebericht—In een configuratiebericht kunt u instellingen ontvangen van uw serviceprovider of afdeling voor informatiebeheer van uw bedrijf. Kies Opties > Opslaan om de instellingen op te slaan. Visitekaartje—Kies Opties > Visitekaartje opsl. als u de gegevens wilt opslaan in Contacten. Certificaten of geluidsbestanden die als bijlage aan visitekaartjes zijn toegevoegd, worden niet opgeslagen.

Beltoon-Kies Opties > Opslaan als u de beltoon wilt opslaan.

Operatorlogo—Selecteer Opties > Opslaan als u in de stand-by modus het logo wilt weergeven in plaats van het kenmerk van de netwerkoperator.

Agenda-item-Kies Opties > Opslaan in Agenda om de uitnodiging op te slaan.

Webbericht-Kies Opties > Toev. aan bookms. om de 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.

Nwe e-mail—Geeft het aantal nieuwe e-mailberichten in uw externe mailbox aan. Uitgebreidere meldingen kunnen meer details bevatten.

#### 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.



### Mailhox

Als u Mailbox selecteert en u nog geen e-mailaccount hebt ingesteld, wordt u gevraagd dit te doen. Als u de e-mailinstellingen wilt definiëren, kiest u Starten. Zie ook 'E-mail' op pag. 57.

Wanneer u een nieuwe mailbox maakt, wordt Mailbox in de hoofdweergave van Berichten vervangen door de naam die u de mailbox geeft. U kunt maximaal zes mailboxen hebben.

#### De mailbox openen

Wanneer u de mailbox opent, wordt u gevraagd of u verbinding wilt maken met de mailbox (Verbinden met mailbox?).

Selecteer Ja om verbinding te maken met de mailbox en nieuwe e-mailberichtkoppen of e-mailberichten op te halen. Als u online berichten bekijkt, hebt u onafgebroken verbinding met een externe mailbox via een gegevensverbinding. Zie ook 'Verbinding' op pag. 129.

Kies Nee om eerder opgehaalde e-mailberichten offline te bekijken. Als u e-mailberichten offline bekijkt, is er geen verbinding tussen het apparaat en de externe mailbox.

#### E-mailberichten ophalen

Als u offline bent, kiest u Opties > Verbinden om verbinding te maken met de externe mailbox.

- Belangrijk: Wees voorzichtig met het openen van berichten. Objecten in e-mailberichten kunnen schadelijke software bevatten of anderszins schadelijk zijn voor uw apparaat of PC.
- Wanneer de verbinding met een externe mailbox is geopend, kiest u Opties > E-mail ophalen en maakt u een keuze uit de volgende opties:

Nieuw-Hiermee haalt u alle nieuwe e-mailberichten op naar uw apparaat.

Geselecteerd-Hiermee haalt u alleen de gemarkeerde e-mailberichten op.

Alle-Hiermee haalt u alle berichten op uit de mailbox. Selecteer Annuleer om het ophalen van berichten te stoppen.

2 Nadat u de e-mailberichten hebt opgehaald, kunt u deze online bekijken. U kunt echter ook Opties > Verbind, verbreken kiezen om de verbinding te verbreken en de e-mailberichten offline te bekijken. De statuspictogrammen voor e-mail zijn als volgt: Het nieuwe e-mailbericht (in de offline of online modus) is niet opgehaald naar het apparaat. **b** Het nieuwe e-mailbericht is opgehaald naar het apparaat.

Het e-mailbericht is gelezen en het is niet opgehaald naar het apparaat.

Alter e-mailbericht is gelezen.

De berichtkop is gelezen en de bijbehorende berichtinhoud is verwijderd uit het apparaat.

3 Druk op om een e-mailbericht te openen. Als het e-mailbericht niet is opgehaald en u in de offline 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 kiest u Opties > Bijlagen. Als het symbool voor een bijlage licht gekleurd is, is de bijlage nog niet opgehaald. Kies Opties > Ophalen om de bijlage op te halen.

U kunt ook vergaderverzoeken in de mailbox ontvangen. Zie 'Vergaderverzoeken' op pag. 77 en 'Agenda-items maken' op pag. 77.

Als u een e-mailbericht wilt afdrukken op een compatibele met een BPP (Basic Print Profile) uitgeruste printer met Bluetooth-connectiviteit (bijvoorbeeld de HP Deskjet 450 mobiele printer of een HP Photosmart 8150), selecteert u Opties > Afdrukken.

#### E-mailberichten automatisch ophalen

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

Als u het apparaat zo instelt dat e-mail automatisch wordt opgehaald, bestaat de kans dat grote hoeveelheden gegevens via het netwerk van uw serviceprovider worden overgedragen. Neem contact op met uw serviceprovider voor meer informatie over de kosten van gegevensoverdracht.

#### E-mailberichten verwijderen

Selecteer Opties > Verwijderen als u de inhoud van een e-mailbericht van het apparaat wilt verwijderen, maar deze inhoud nog wel in de externe mailbox wilt bewaren. Ga naar Verw. ber. uit: en selecteer Alleen telefoon.

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

Als u een e-mailbericht wilt verwijderen uit het apparaat en uit de externe mailbox, kiest u Opties > Verwijderen. Ga naar Verw. ber. uit: en selecteer Telefoon en server.

Als u offline bent, wordt de e-mail eerst uit het apparaat 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 het apparaat en van de server en u dit ongedaan wilt maken, selecteert u het desbetreffende e-mailbericht (2006) en selecteert u Opties > Verwijd. onged. mkn.

# De verbinding met de mailbox verbreken

Selecteer, terwijl u online bent, Opties > Verbind. verbreken om de gegevensverbinding met de externe mailbox te beëindigen.

### Berichten op een SIM-kaart bekijken

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

- 1 Ga naar de hoofdweergave van Berichten en selecteer Opties > SIM-berichten.
- 2 Selecteer Opties > Markeringen aan/uit > Markeren of Alle markeren om berichten te markeren.

- 3 Kies Opties > Kopiëren. Er wordt een lijst met mappen weergegeven.
- 4 Selecteer een map en kies OK om te beginnen met kopiëren. Open de map om de berichten te bekijken.

# Berichtinstellingen

Vul alle velden in die zijn voorzien van een rood sterretje of de aanduiding Te definiëren. Volg de instructies van de serviceprovider. Het is ook mogelijk dat u de instellingen van uw serviceprovider ontvangt in een configuratiebericht.

Sommige of alle berichtencentrales of toegangspunten kunnen vooraf zijn ingesteld voor uw apparaat door uw serviceprovider en het is wellicht niet mogelijk deze instellingen te wijzigen of verwijderen of om nieuwe instellingen toe te voegen.

#### SMS-berichten

Druk op  ${\bf G}$ , selecteer Berichten > Opties > Instellingen > SMS en maak uw keuze uit de volgende opties:

Berichtencentrales-Hiermee bewerkt u de instellingen voor de berichtencentrale.

Ber.centrale in gebr.–Hiermee selecteert u welke berichtencentrale wordt gebruikt om SMS-berichten te bezorgen.

Tekencodering—Als tekens moeten worden geconverteerd naar een ander coderingssysteem wanneer dit beschikbaar is, kiest u Beperkte ondersteuning.

Rapport ontvangen-Hiermee kunt u bij het netwerk een leveringsrapport aanvragen voor uw berichten (netwerkdienst).

Geldigheid bericht—Geef aan hoe lang moet worden geprobeerd het bericht opnieuw te verzenden als de eerste poging mislukt (netwerkdienst). Als de ontvanger niet binnen die periode kan worden bereikt, wordt het bericht bij de berichtencentrale verwijderd.

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 serviceprovider.

Voorkeursverbinding-Selecteer de verbinding die moet worden gebruikt voor het verzenden van SMS-berichten: GSM-netwerk of pakketgegevens, als dit wordt ondersteund door het netwerk. Zie 'Verbinding' op pag. 129.

Ant. via zelfde centr.—Geef aan of het antwoord moet worden verzonden via hetzelfde nummer van de SMS-berichtencentrale (netwerkdienst).

#### Multimediaberichten

Druk op { en selecteer Berichten > Opties > Instellingen > Multimediabericht en maak uw keuze uit de volgende opties:

Grootte afbeelding-Definieer de grootte van de afbeelding in een multimediabericht: Origineel (wordt alleen weergegeven wanneer de MMS-aanmaakmodus is ingesteld op Met begeleiding of Vrij), Klein of Groot.

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

Toeg.punt in gebruik—Selecteer het toegangspunt dat u als voorkeursverbinding voor de MMS-berichtencentrale wilt gebruiken.

Multimedia ophalen—Selecteer hoe u multimediaberichten wilt ontvangen. Als u multimediaberichten automatisch via uw eigen netwerk wilt ontvangen, selecteert u Aut. bij eigen netwrk. Buiten uw eigen netwerk kunt u de melding ontvangen dat er een multimediabericht is dat u kunt ophalen in de multimediaberichtencentrale. 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 het eigen netwerk te ontvangen.

Anonieme ber. toest.—Selecteer of u berichten van anonieme afzenders wilt weigeren.

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

Rapport ontvangen-Geef aan of u de status van het verzonden bericht in het logboek wilt weergeven (netwerkdienst). Mogelijk kunt u geen leveringsrapport ontvangen voor multimediaberichten die naar een e-mailadres zijn verzonden.

Rapportz. weigeren-Geef aan of u wilt voorkomen dat uw apparaat leveringsrapporten voor ontvangen multimediaberichten verzendt.

Geldigheid bericht—Geef aan hoe lang moet worden geprobeerd het bericht opnieuw te verzenden als de eerste poging mislukt (netwerkdienst). Als de ontvanger niet binnen die periode kan worden bereikt, wordt het bericht bij de berichtencentrale verwijderd.

#### E-mail

Druk op {} , selecteer Berichten > Opties > Instellingen > E-mail en maak uw keuze uit de volgende opties:

Mailboxen-Selecteer een mailbox om de volgende instellingen te wijzigen: Verbindingsinstellingen, Gebruikersinst., Inst. voor ophalen en Automatisch ophalen.

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

Als u een nieuwe mailbox wilt maken, kiest u Opties > Nieuwe mailbox in de hoofdweergave van de mailbox.

#### Verbindingsinstellingen

Als u de instellingen wilt bewerken voor de e-mail die u ontvangt, selecteert u Inkomende e-mail en maakt u een keuze uit de volgende opties:

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-Voer het IP-adres of de hostnaam in van de mailserver die uw e-mail ontvangt.

Toegangsp. in gebr.—Selecteer een IAP. Zie 'Verbinding' op pag. 129.

Mailboxnaam-Voer een naam in voor de mailbox.

Mailboxtype—Definieer het e-mailprotocol dat door de serviceprovider van uw externe mailbox wordt aanbevolen. De opties zijn 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 wanneer u online bent. Verbreek de verbinding en maak opnieuw verbinding met de mailbox als u de nieuwste e-mailberichten wilt zien.

Beveiliging (poorten)-Kies de beveiliging voor de verbinding met de externe mailbox.

Poort-Definieer een poort voor de verbinding.

APOP beveil. inloggen (alleen voor POP3)—Gebruik deze optie bij het POP3-protocol voor het coderen van wachtwoorden die naar de externe e-mailserver worden verzonden wanneer u verbinding maakt met de mailbox.

Als u de instellingen wilt bewerken voor de e-mail die u verzendt, selecteert u Uitgaande e-mail en maakt u een keuze uit de volgende opties: Mijn e-mailadres-Voer het e-mailadres in dat uw serviceprovider u heeft gegeven. Antwoorden op uw e-mailberichten worden naar dit adres verzonden.

Server uitg. mail-Voer het IP-adres of de hostnaam in van de mailserver die uw e-mail verzendt. U kunt mogelijk alleen de server voor uitgaande mail van uw serviceprovider gebruiken. Neem voor meer informatie contact op met uw serviceprovider.

Toegangsp. in gebr.-Selecteer een IAP. Zie 'Verbinding' op pag. 129.

De instellingen voor Gebruikersnaam, Wachtwoord, Beveiliging (poorten) en Poort komen overeen met de instellingen in Inkomende e-mail.

#### Gebruikersinstellingen

Mijn mailnaam–Voer uw eigen naam in. Uw e-mailadres in het apparaat van de ontvanger wordt vervangen door uw naam als deze functie door het apparaat van de ontvanger wordt ondersteund.

Bericht zenden-Bepaal hoe e-mail wordt verzonden vanaf het apparaat. Selecteer Meteen voor het apparaat dat verbinding moet maken met de mailbox wanneer u Bericht zenden kiest. Als u Bij vlgende verb. kiest, wordt e-mail verzonden zodra de verbinding met de externe mailbox beschikbaar is. Kopie naar mij-Geef aan of u een kopie van het e-mailbericht wilt opslaan in uw externe mailbox en op het adres dat u hebt opgegeven in Mijn e-mailadres.

Handtek. opnemen-Geef aan of u een handtekening wilt toevoegen aan uw e-mailberichten.

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.

Standaardcodering–Selecteer op basis van taal een andere codering.

#### Inst. voor ophalen

E-mail ophalen—Defineer welke delen van het e-mailbericht worden ontvangen: Alleen headers, Groottelmt (alleen voor POP3) of Ber. en bijlagen (alleen voor POP3).

Aantal-Definieer hoeveel nieuwe e-mailberichten naar de mailbox moeten worden opgehaald.

Pad IMAP4-map (alleen voor IMAP4)—Definieer het pad voor IMAP4-mappen.

Mapabonnementen (alleen voor IMAP4)—U kunt zich abonneren op andere mappen in de externe mailbox en inhoud uit deze mappen ophalen.

#### Automatisch ophalen

Header ophalen-Geef aan of nieuwe e-mail automatisch moet worden opgehaald. U kunt aangeven wanneer en hoe vaak de berichten worden opgehaald.

Als u het apparaat zo instelt dat e-mail automatisch wordt opgehaald, bestaat de kans dat grote hoeveelheden gegevens via het netwerk van uw serviceprovider worden overgedragen. Neem contact op met uw serviceprovider voor meer informatie over de kosten van gegevensoverdracht.

#### Webdienstberichten

Druk op **G** en selecteer Berichten > Opties > Instellingen > Dienstbericht. Geef aan of u dienstberichten wilt ontvangen. Als u de browser van het apparaat automatisch wilt activeren en een netwerkverbinding tot stand wilt brengen om inhoud op te halen wanneer u een dienstbericht ontvangt, kiest u Ber. downloaden > Automatisch.

#### Infodienst

Informeer bij uw serviceprovider naar de beschikbare items en bijbehorende nummers. Druk op 49 en selecteer Berichten > Opties > Instellingen > Infodienst en maak uw keuze uit de volgende opties: **Ontvangst**—Geef aan of u infodienstberichten wilt ontvangen.

Taal–Selecteer de talen waarin u berichten wilt ontvangen: Alle, Geselecteerd of Overige.

Itemherkenning-Geef aan of automatisch moet worden gezocht naar nieuwe itemnummers en of de nieuwe nummers zonder naam in de lijst moeten worden opgeslagen.

#### **Overige instellingen**

Druk op  ${\bf f}_{7}$ , selecteer Berichten > Opties > Instellingen > Overige en maak uw keuze uit de volgende opties:

Verzonden ber. opsl.—Geef aan of u in de map met verzonden berichten een kopie van elk verzonden SMS-, multimedia- of e-mailbericht wilt opslaan.

Aantal opgesl. ber.—Definieer hoeveel verzonden berichten tegelijk in de map met verzonden berichten kunnen worden opgeslagen. De standaardlimiet is 20 berichten. Wanneer de limiet wordt bereikt, wordt het oudste bericht verwijderd.

Gebruikt geheugen-Als er een compatibele geheugenkaart is geplaatst in het apparaat, selecteert u Telefoongeh. of Geheugenkaart om uw berichten op te slaan.

# Contacten (contactenlijst)

Druk op  $\mathfrak{G}$  en selecteer Contacten. In Contacten kunt u een persoonlijke beltoon of een miniatuurafbeelding toevoegen aan een contactkaart. U kunt ook 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. 52. Contactgegevens kunnen alleen worden verzonden naar of ontvangen van compatibele apparaten.

#### Namen en nummers opslaan

- 1 Kies Opties > Nieuw contact.
- 2 Vul de gewenste velden in en selecteer Gereed.

Als u contactkaarten wilt bewerken in Contacten, gaat u naar de contactkaart die u wilt bewerken en kiest u Opties > Bewerken.

☆ Tip! Als u contactkaarten wilt afdrukken op een compatibele met een BPP (Basic Print Profile) uitgeruste printer met Bluetooth-connectiviteit (bijvoorbeeld een HP Deskjet 450 mobiele printer of een HP Photosmart 8150), selecteert u Opties > Afdrukken. Als u een contactkaart wilt verwijderen uit Contacten, selecteert u een kaart en drukt u op  $\mathbf{C}$ . Als u meerdere contactkaarten tegelijk wilt verwijderen, drukt u op  $\mathbf{Q}$  om de contactpersonen te markeren en drukt u op  $\mathbf{C}$  om ze te verwijderen.

☆ Tip! Als u contactkaarten wilt toevoegen en bewerken, gebruikt u Nokia Contacts Editor in Nokia PC Suite.

Als u een miniatuurafbeelding aan een contactkaart wilt toevoegen, opent u de contactkaart en kiest u Opties > Bewerken > Opties > Thumbnail toevoeg.. De miniatuur wordt in het hoofdscherm weergegeven zodra de bijbehorende contactpersoon belt.

- Tip! Snelkeuze is een snelle manier om veelgebruikte nummers te bellen. U kunt snelkeuzetoetsen toewijzen aan acht telefoonnummers. Zie 'Bellen met een snelkeuzetoets' op pag. 66.
- Tip! Als u contactgegevens wilt verzenden, selecteert u het kaartje dat u wilt verzenden. Selecteer Opties > Zenden > Via SMS, Via multimedia, Via e-mail (als een mailbox is gedefinieerd), Via Bluetooth, of Via infrarood. Zie 'Berichten' op pag. 46 en 'Gegevens verzenden' op pag. 101.

Als u een contactpersoon aan een groep wilt toevoegen, selecteert u Opties > Toev. aan groep: (wordt alleen weergegeven als u een groep hebt gemaakt). Zie 'Contactgroepen maken' op pag. 63.

Als u het aantal contacten en groepen en het beschikbare geheugen in Contacten wilt zien, selecteert u Opties > Contactinfo.

#### Standaardnummers en -adressen

U kunt standaardnummers of -adressen toewijzen aan een contactkaart. Als een contactpersoon verschillende nummers of adressen heeft, kunt u zodoende eenvoudig bellen op een bepaald nummer of een bericht sturen naar een bepaald adres. Het standaardnummer wordt ook gebruikt als u spraakgestuurd belt.

- 1 Selecteer een contactpersoon in de contactenlijst en druk op 
  .
- 2 Kies Opties > Standaardnummers.
- 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 namen en nummers van een SIM-kaart naar het apparaat wilt kopiëren, drukt u op  $\mathfrak{G}$  en kiest 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  $\mathfrak{G}$  en selecteert u Contacten. Selecteer de namen die u wilt kopiëren en kies Opties > Kopieer naar SIM of Opties > Kopiëren > Naar SIM-telef.boek. Alleen de velden van de contactkaart 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.

#### SIM-telefoonboek en diensten

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

Druk op {} en selecteer Contacten > Opties > SIM-contacten > SIM-telefoonb. als u de namen en nummers op de SIM-kaart wilt weergeven. In het SIM-telefoonboek kunt u nummers bewerken, kopiëren of toevoegen aan contactpersonen en gesprekken voeren.

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 het apparaat wilt beperken tot geselecteerde telefoonnummers, selecteert u Opties > Vaste nrs. activeren. Als u nieuwe telefoonnummers wilt toevoegen aan de lijst met vaste nummers, kiest 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 nog wel het geprogrammeerde alarmnummer kiezen.

# Beltonen toevoegen voor contactpersonen

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

- Druk op 

   om een contactkaart te openen of ga naar de groepenlijst en selecteer een contactgroep.
- 2 Kies 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

- Druk in Contacten op 
   om de groepenlijst te openen.
- 2 Kies Opties > Nieuwe groep.
- 3 Schrijf een naam voor de groep of gebruik de standaardnaam en kies OK.
- 4 Open de groep en kies 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, kiest u Opties > Naam wijzigen. Voer vervolgens de nieuwe naam in en kies OK.

#### Leden uit een groep verwijderen

- 1 Open in de groepenlijst de groep die u wilt wijzigen.
- 2 Ga naar de gewenste contactpersoon en kies 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 kiest u Opties > Hoort bij groepen.

# Bellen

# Spraakoproepen

Tip! Druk op 
om het volume tijdens een gesprek harder te zetten of op 
om het volume zachter te zetten.

U kunt spraakoproepen plaatsen in de opengeklapte modus en de weergavemodus. Zie 'Modi' op pag. 13.

 Als u een spraakoproep wilt starten, voert u in de opengeklapte modus het telefoonnummer in, inclusief het netnummer. Druk op C als u een nummer wilt verwijderen.

Voor internationale gesprekken drukt u tweemaal op **\*** voor het teken + (duidt de internationale toegangscode 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 i om de cover te sluiten en 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 wilt bellen vanuit Contacten, drukt u op 49 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. Duk op \_\_\_\_\_ om een nummer te kiezen. Selecteer het oproeptype Spraakoproep.

U moet de contactpersonen kopiëren van de SIM-kaart naar Contacten voordat u op deze manier kunt bellen. Zie 'Contactgegevens kopiëren' op pag. 62.

Houd **1** ingedrukt in de stand-by modus als u uw voicemailbox (netwerkdienst) wilt bellen. Zie ook 'Doorschakelen' op pag. 137.

Tip! Als u het nummer van uw voicemailbox wilt wijzigen, drukt u op g 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 in de stand-by modus, drukt u op \_\_\_\_. Ga naar het gewenste nummer en druk op \_\_\_\_ om het nummer te bellen.

#### Een conferentiegesprek voeren

- 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 verwijd.. Blader vervolgens naar de desbetreffende deelnemer en selecteer Verwijd.

4 Druk op om het actieve conferentiegesprek te beëindigen.

#### Bellen met een snelkeuzetoets

Als u snelkeuze wilt activeren, drukt u op 4g en selecteert u Instrum. > Instell. > Bellen > Snelkeuze > Aan.

Als u een telefoonnummer wilt toewijzen aan een van de snelkeuzetoetsen ( $\mathbf{2} - \mathbf{9}$ ), drukt u op  $\mathbf{5}$  en selecteert u Instrum. > Snelkeuze. Ga naar de toets waaraan u het telefoonnummer wilt toewijzen en selecteer Opties > Toewijz.  $\mathbf{1}$  is gereserveerd voor de voicemailbox.

Als u wilt bellen in de stand-by modus, drukt u op de snelkeuzetoets en vervolgens op **L**.

#### Spraakgestuurd bellen

Het apparaat ondersteunt uitgebreide spraakopdrachten. Uitgebreide spraakopdrachten zijn niet afhankelijk van de stem van de spreker. U 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 moeilijkheden opleveren in een drukke omgeving of tijdens een noodgeval. Voorkom dus onder alle omstandigheden dat u uitsluitend van spraaklabels afhankelijk bent.

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

- 1 Als u spraakgestuurd bellen wilt starten, houdt u in de stand-by modus de rechterselectietoets ingedrukt. 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 de contactkaart is opgeslagen.
- 3 Het apparaat speelt een samengesteld spraaklabel af voor de herkende contactpersoon in de geselecteerde apparaattaal en geeft de naam en het nummer weer. Na een time-out van 2,5 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 spraakgestuurd bellen 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, Mobiel (thuis), Mobiel (werk), Telefoon, Telefoon (thuis) en Tel. (werk).

# Videogesprekken

U kunt videogesprekken voeren in de opengeklapte modus en de weergavemodus. Zie 'Modi' op pag. 13.

Als u handsfree videogesprekken wilt voeren, gebruikt u de weergavemodus.

Wanneer u een videogesprek voert, kunnen u en de ontvanger van de oproep een videoclip rechtstreeks bekijken. Het live videobeeld of het videobeeld dat is vastgelegd met de camera in het apparaat wordt weergegeven aan de ontvanger van het videogesprek.

Als u een videogesprek wilt voeren, moet u beschikken over een USIM-kaart en zich binnen het dekkingsgebied van een UMTS-netwerk bevinden. Neem contact op met uw serviceprovider voor informatie over de beschikbaarheid van diensten voor videogesprekken. Videogesprekken kunnen alleen worden uitgevoerd tussen twee partijen. U kunt het videogesprek plaatsen naar een compatibele mobiele telefoon of een ISDN-client. U kunt geen videogesprekken houden wanneer er een andere spraak-, video- of gegevensoproep actief is.

#### 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 'Oproepen'op pag. 128 als u een foto wilt verzenden.

- Als u een videogesprek wilt starten, voert u in de opengeklapte modus het telefoonnummer in de stand-by modus in of selecteert u Contacten en vervolgens een contactpersoon.
- 2 Selecteer Opties > Video-oproep.

Als u een handsfree videogesprek wilt voeren, activeert u de weergavemodus nadat de ontvanger de oproep heeft beantwoord.

Het starten van een videogesprek kan enige tijd duren. De melding Wachten op videoafbeelding wordt weergegeven. Als de oproep mislukt, bijvoorbeeld omdat videogesprekken 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. Het videogesprek is actief wanneer u twee video-afbeeldingen ziet en het geluid via de luidspreker hoort. 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.

#### 

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

Als u op uw eigen beeld wilt in- of uitzoomen, selecteert u Inzoomen of Uitzoomen. Het zoomsymbool verschijnt boven in het scherm.

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

Ook als u de verzending van videoclips tijdens een videogesprek hebt geweigerd, wordt de oproep als videogesprek in rekening gebracht. Vraag de prijs na bij uw serviceprovider.

Druk op 📁 om het videogesprek 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. 70.

#### Vereisten voor het delen van videobeelden

Omdat voor Video delen een 3G-verbinding (UMTS) nodig is, 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 het Nokia-apparaat is geïnstalleerd.
- Controleer of het apparaat is ingesteld voor verbindingen van persoon tot persoon. Zie 'Instellingen' op pag. 69.
- Controleer of u een actieve UMTS-verbinding hebt en zich binnen het UMTS-netwerkdekkingsgebied bevindt. Zie 'Instellingen' op pag. 69. 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 de telefoon van deze persoon is uitgeschakeld of de persoon bevindt zich niet in een gebied met UMTS-netwerkdekking, weet deze persoon niet dat u een uitnodiging hebt verzonden. U ontvangt echter een foutbericht dat de ontvanger de uitnodiging niet kan accepteren.

#### Instellingen

#### 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 serviceprovider naar de SIP-profielinstellingen en sla deze op in het apparaat. De serviceprovider stuurt de instellingen mogelijk online 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 > SIP. Voer het SIP-adres in met de indeling sip:gebruikersnaam@domeinnaam (u mag een IP-adres gebruiken in plaats van een domeinnaam).

#### UMTS-verbindingsinstellingen

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 verbindingsinstellingen voor het UMTS-toegangspunt van het apparaat correct zijn geconfigureerd. Zie 'Verbinding' op pag. 129 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

- 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.

- Het delen start automatisch zodra de ontvanger de uitnodiging heeft geaccepteerd.
   De luidspreker is actief. Terwijl u live videobeelden deelt, kunt u ook een compatibele 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, selecteert u Stop.Druk op om de spraakoproep te beëindigen.

#### Videoclip

- 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 > Uitnodigen.

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 Het delen start automatisch zodra de ontvanger de uitnodiging heeft geaccepteerd.
- 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 om de spraakoproep te 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:

Accept.—Hiermee start u de deelsessie. Als de afzender live video wil delen, activeert u de weergavemodus.

Weigeren-Hiermee weigert u de uitnodiging. De afzender ontvangt een bericht dat u de uitnodiging hebt geweigerd. U kunt ook op \_\_\_\_ drukken om de deelsessie te weigeren en de spraakoproep te verbreken.

Als u de deelsessie wilt beëindigen, selecteert u Stop. Als u een videoclip deelt, selecteert u Afsluiten. De tekst Video delen beëindigd wordt weergegeven.

# Een oproep beantwoorden of weigeren

Druk op \_\_\_\_ als u de oproep wilt beantwoorden in de opengeklapte modus. Als u een oproep in de dichtgeklapte modus wilt beantwoorden terwijl Antwrd bij openen tel. is ingesteld op Ja, opent u de klep, waarna de oproep automatisch wordt gestart. U kunt de telefoon ook openklappen en op \_\_\_\_ drukken.

Als u bij een inkomende oproep de beltoon wilt uitschakelen, selecteert u Stil. Als u de beltoon in de dichtgeklapte modus wilt uitzetten, drukt u op de bladertoets aan de zijkant.

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 opengeklapte modus op  $rac{-}$  om de oproep te weigeren. De beller hoort een bezettoon. Als u de functie Doorsch.inst. > Indien bezet hebt geactiveerd om oproepen door te schakelen, worden geweigerde oproepen ook doorgeschakeld. Zie 'Doorschakelen' op pag. 137.

Wanneer u in de opengeklapte modus 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 > Ber. verz.. U kunt de tekst bewerken voordat u deze verzendt. Als u deze optie wilt instellen en een standaard-SMS-bericht wilt opstellen, raadpleegt u 'Oproepen', pag. 128.

Als u een spraakoproep tijdens een videogesprek beantwoordt, wordt het videogesprek afgebroken. Oproep in wachtrij is niet beschikbaar tijdens een videogesprek.

# Een videogesprek beantwoorden of weigeren

Wanneer u een videogesprek ontvangt, wordt weergegeven.

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

Druk in de opengeklapte modus op  ${\textstyle \buildrel \ }$  om het videogesprek te beantwoorden.

Als u het verzenden van videobeelden wilt starten, activeert u de weergavemodus, waarna er een live videobeeld, een opgenomen videoclip of de foto die met de camera in het apparaat is vastgelegd, aan de oproeper wordt getoond. Als u een live videobeeld wilt verzenden, draait u de camera in de richting van waaruit u het videobeeld wilt verzenden. Activeert u de weergavemodus
niet, dan kunt u geen videobeelden verzenden. U kunt de ander echter wel nog horen. In plaats van de video ziet u een grijs scherm. Zie 'Oproepen', Afb. in video-oproep op pag. 128 als u het groene scherm wilt vervangen door een foto.

Ook als u de verzending van videoclips tijdens een videogesprek hebt geweigerd, wordt de oproep als videogesprek in rekening gebracht. Vraag de prijs na bij uw serviceprovider.

Als u het videogesprek wilt beëindigen, drukt u in de weergavemodus of in de opengeklapte modus op  $\square$ .

## Oproep in wachtrij (netwerkdienst)

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 ractieve 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. Selecteer Opties tijdens een oproep als u de beschikbare opties op het apparaat wilt weergeven, zoals:

Vervangen-Hiermee beëindigt u een actieve oproep en vervangt 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 multimediabericht 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 wachtteken (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 contactkaart.

## Opties tijdens een videogesprek

Via Opties kunt u tijdens een videogesprek de volgende functies activeren: Inschakelen of Uitschakelen (audio in de opengeklapte modus, en video, audio, of beide in de weergavemodus); Telefoon insch. (als een hoofdtelefoon met Bluetooth-verbinding is aangesloten), of Handsfree insch. (alleen opengeklapte modus, en als een compatibele hoofdtelefoon met Bluetooth-verbinding is aangesloten); Actieve opr. beëind.; Beeld wisselen Inzoomen of Uitzoomen (alleen weergavemodus).



## Logboek

## **Recente oproepen**

Als u de telefoonnummers wilt bijhouden van gemiste en ontvangen oproepen en gekozen nummers drukt u op *§* en selecteert u Toepass. > 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 stand-by 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 **L** 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 **C**.

## Duur oproep

Als u de duur van inkomende en uitgaande oproepen wilt bijhouden, drukt u op  ${\bf G}$  en selecteert u Toepass. > Logboek > Duur oproep.

Als u de weergave van de oproep wilt instellen terwijl een oproep actief is, kiest u Toepass. > Logboek > Opties > Instellingen > Duur oproep tonen > Ja of Nee.

**Opmerking:** De uiteindelijke gespreksduur die door de serviceprovider in rekening wordt gebracht kan variëren, 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. 133.

## Packet-gegevens

Als u wilt controleren hoeveel gegevens er zijn verzonden en ontvangen tijdens pakketgegevensverbindingen, drukt u op *§* en selecteert u Toepass. > Logboek > Packetggvns. 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 geregistreerde spraakoproepen en videogesprekken, SMS-berichten of gegevensverbindingen wilt controleren, drukt u op ③, selecteert u Toepass. > Logboek en drukt u op ④ om het algemene logboek te selecteren. 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 contactkaarten maken.

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

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 één gebeurtenis uit het logboek wilt verwijderen, drukt u op **C**.

Als u de optie Duur vermelding log wilt instellen, selecteert u Opties > Instellingen > Duur vermelding log. De gebeurtenissen worden een aantal dagen bewaard in het apparaatgeheugen, waarna ze automatisch worden gewist om geheugen vrij te maken. 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 **(**.

Tip! Als u in de detailweergave een telefoonnummer naar het klembord wilt kopiëren, selecteert u Opties > Nummer kopiëren.

#### Pakketgegevensteller 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.

# **Agenda**

In Agenda legt u vergaderingen en andere speciale data vast en houdt u taken en andere notities bij.

## Agenda-items maken

- ☆ Tip! Druk op een willekeurige toets (1 0) in de dag-, week- of maandweergave. Een afspraak wordt geopend en de ingevoerde tekens worden toegevoegd aan het veld Onderwerp. In de weergave Taken wordt een taak geopend.
- Druk op G, kies Agenda > Opties > Nieuw item en kies een itemtype: Vergadering—Hiermee wordt u herinnerd aan een afspraak op een specifieke datum en tijd. Memo—Hiermee maakt u een algemeen item voor een bepaalde dag. Verjaardag—Hiermee maakt u een item voor verjaardagen of andere



speciale data (de items worden elk jaar herhaald).

Taak-Hiermee maakt u een item voor een taak die op een specifieke datum moet worden uitgevoerd.

2 Vul de velden in. Als u een signaal wilt instellen, kiest u Signaal > Aan en geeft u waarden op voor Tijd signaal en Dag signaal.

Als u een beschrijving wilt toevoegen voor een afspraak of vergadering, kiest u Opties > Beschrijving toevgn.

3 Selecteer Gereed om het item op te slaan.

Wanneer u een herinnering met een signaal krijgt voor een item, kunt u het geluid uitschakelen door Stil te kiezen. De tekst van de herinnering blijft op het scherm staan. Als u zowel de herinnering als het signaal wilt uitschakelen, kiest u Stop. U kunt ook Snooze kiezen.

Tip! Met behulp van Nokia PC Suite kunt u uw agenda synchroniseren met een compatibele pc. Wanneer u een agenda-item maakt, stelt u de gewenste optie voor Synchronisatie in.

## Vergaderverzoeken

Als u een vergaderverzoek in de mailbox van uw apparaat ontvangt, wordt het verzoek in de agenda opgeslagen wanneer u de e-mail opent. U kunt de ontvangen vergaderverzoeken weergeven in de mailbox of in de agenda. Selecteer Opties > Reageren als u per e-mail op een vergaderverzoek wilt reageren.

## Agendaweergaven

☆ Tip! Kies 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 speciale data zoals verjaardagen, vóór 8 uur geplaatst. Druk op \* om te schakelen tussen de maandweergave, de weekweergave, de dagweergave en de taakweergave.

Als u naar een bepaalde datum wilt gaan, kiest u Opties > Ga naar datum. Druk op **#** om naar de huidige datum te gaan.

Als u een agendanotitie naar een compatibel apparaat wilt verzenden, kiest u Opties > Zenden.

Selecteer Opties > Afdrukken als u agenda-items wilt afdrukken op een compatibele, met een BPP (Basic Print Profile) uitgeruste printer met Bluetooth-connectiviteit (bijvoorbeeld een HP Deskjet 450 mobiele printer of een HP Photosmart 8150).

## Agenda-items beheren

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

Als u meerdere items tegelijk wilt verwijderen, gaat u naar de maandweergave en kiest u Opties > Item verwijderen > Items voor: of Alle items.

Als u een taak als voltooid wilt markeren, gaat u naar de taak in de taakweergave en kiest u Opties > Markeer: volbracht.

## Agenda-instellingen

Selecteer Opties > Instellingen als u Agenda-alarmtoon, Standaardweergave, Week begint met en Titel weekweergave wilt wijzigen.

# 🐚 Toepassingen

# Visual Radio

U kunt de toepassing Visual Radio (netwerkdienst) gebruiken als een gewone FM-radio met automatische afstemming en opgeslagen zenders. Als u afstemt op zenders die de Visual Radio-dienst ondersteunen, krijgt u visuele informatie over het radioprogramma op het scherm te zien. Voor de Visual Radio-dienst worden pakketgegevens gebruikt (netwerkdienst). U kunt naar de radio luisteren terwijl u andere toepassingen gebruikt.

Er moet worden voldaan aan de volgende voorwaarden om de Visual Radio-dienst te gebruiken:

- Het apparaat moet zijn ingeschakeld.
- In het apparaat moet een geldige SIM-kaart zijn geplaatst.
- De zender waarnaar u luistert en de serviceprovider die u gebruikt, moeten deze dienst ondersteunen.
- Er moet een IAP zijn gedefinieerd voor toegang tot de Visual Radio-server van de serviceprovider. Zie 'Toegangspunten' op pag. 129.

 Voor de zender moet de juiste id voor de Visual Radiodienst zijn gedefinieerd en moet deze dienst zijn ingeschakeld. Zie 'Opgeslagen zenders' op pag. 81.

Als u geen toegang hebt tot de Visual Radio-dienst, ondersteunen de operators en radiozenders in uw gebied deze dienst mogelijk niet.

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

U kunt naar de radio luisteren via de ingebouwde luidspreker of een compatibele hoofdtelefoon. Bij gebruik van de luidspreker dient de hoofdtelefoon op het apparaat te zijn aangesloten. Het snoer van de hoofdtelefoon fungeert als antenne voor de radio; laat het daarom los hangen.

Waarschuwing: Luister naar muziek op een gematigd geluidsvolume. Voortdurende blootstelling aan een hoog geluidsvolume kan uw gehoor beschadigen. Houd het apparaat niet dicht bij uw oor wanneer de luidspreker wordt gebruikt, aangezien het volume erg luid kan zijn. Gewoonlijk kunt u iemand bellen of een inkomende oproep beantwoorden terwijl u naar de radio luistert. De radio wordt uitgeschakeld wanneer er een actieve oproep is. Wanneer het gesprek is beëindigd, wordt de radio weer ingeschakeld.

De gebruikte frequentieband wordt geselecteerd op basis van de landgegevens die worden ontvangen via het netwerk.

Wanneer de cover van het apparaat is gesloten, kunt u luisteren via Visual Radio. Mogelijk worden op het coverscherm gegevens over de zenders weergegeven. Druk op de bladertoets aan de zijkant om het geluid van de radio aan of uit te zetten.

#### Naar de radio luisteren

De kwaliteit van de radio-uitzending is afhankelijk van de dekking van het radiozender in het desbetreffende gebied.

Sluit een compatibele hoofdtelefoon aan op het apparaat. Het snoer van de hoofdtelefoon fungeert als antenne voor de radio; laat het daarom los hangen. Druk op  $\mathfrak{s}$ en selecteer Toepass. > Radio.

Als u naar een zender wilt zoeken, selecteert u of selecteert u selecteert u Opties > Handmatig afstemmen. Als u eerder opgeslagen radiozender wilt beluisteren, selecteert u i of i om naar het volgende of vorige opgeslagen zender te gaan. Druk op de overeenkomende cijfertoets om de geheugenlocatie van een zender te selecteren.

Druk op 💿 of 💿 om het volume aan te passen. Als u naar de radio wilt luisteren via de luidspreker, selecteert u Opties > Luidspreker aan.

Als u de beschikbare zenders wilt bekijken op basis van de locatie, selecteert u Opties > Zenderoverzicht (netwerkdienst).

Als u de huidige zender wilt opslaan in de lijst met zenders, selecteert u Opties > Zender opslaan. Als u de lijst met opgeslagen zenders wilt openen, selecteert u Opties > Zenders. Zie 'Opgeslagen zenders' op pag. 81.

Als u wilt terugkeren naar de stand-by modus en de radio op de achtergrond wilt laten spelen, selecteert u Opties >

Afsp. in achtergrond of drukt u op **1**.



#### Visuele inhoud weergeven

Neem contact op met uw serviceprovider als u de beschikbaarheid en kosten wilt controleren en u zich wilt abonneren op de dienst.

Als u de beschikbare visuele inhoud van een afgestemde zender wilt bekijken, selecteert u **v** of kiest u in de zenderweergave Opties > Zender > Visuele dienst starten. Als de ID van de visuele dienst niet is opgeslagen voor de zender, voert u deze in of selecteert u Ophalen om hiernaar te zoeken in het zenderoverzicht (netwerkdienst).

Wanneer er verbinding is gemaakt met de visuele dienst, wordt op het scherm de huidige visuele inhoud weergegeven die is ontworpen door de inhoudsprovider.

Als u de scherminstellingen voor de weergave van de visuele inhoud wilt aanpassen, selecteert u Opties > Weergave-instellingen > Verlichting of Time-out spaarstand.

## **Opgeslagen zenders**

U kunt maximaal 20 radiozenders opslaan in Visual Radio. Selecteer Opties > Zenders om de lijst met zenders te openen.

Als u naar een opgeslagen zender wilt luisteren, selecteert u Opties > Zender > Luisteren. Als u de beschikbare visuele inhoud wilt bekijken voor een zender met de Visual Radio-dienst, selecteert u Opties > Zender > Visuele dienst starten.

Als u de zenderdetails wilt wijzigen, selecteert u Opties > Zender > Bewerken.

#### Instellingen

Selecteer Opties > Instellingen en kies een van de volgende opties:

Starttoon-Selecteer het geluidssignaal dat moet worden afgespeeld wanneer u de toepassing start.

Autostart dienst—SelecteerJa als u wilt dat de Visual Radio-dienst automatisch wordt gestart wanneer u een opgeslagen zender selecteert die deze dienst ondersteunt.

Toegangspunt—Selecteer hier het toegangspunt voor de gegevensverbinding. U hebt geen toegangspunt nodig als u de toepassing wilt gebruiken als normale radio.



Druk op 🚱 en selecteer Toepass. > RealPlayer. U kunt met RealPlayer, videoclips of streaming-mediabestanden afspelen. U kunt een koppeling naar streaming-media activeren wanneer u webpagina's bekijkt. U kunt deze ook opslaan in het apparaatgeheugen of op een compatibele geheugenkaart (indien geplaatst).

Tip! U kunt ook videoclips of koppelingen naar streaming-media in het apparaat bekijken met andere compatibele UPnP-apparaten, zoals een tv of een pc, via een WLAN-netwerk. Zie 'Mediabestanden bekijken' op pag. 108.

RealPlayer ondersteunt bestanden met extensies zoals .3GP, .MP4 of .RM. 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 standaarden en die daarom niet wordt ondersteund door dit apparaat.

## Videoclips afspelen

1 Als u een mediabestand wilt afspelen dat is opgeslagen in het apparaatgeheugen of op een compatibele geheugenkaart (indien geplaatst), selecteert u Opties > Openen en maakt u een keuze uit de volgende opties: Recente clips—om een van de laatste zes bestanden af te spelen die zijn afgespeeld in RealPlayer Opgeslagen clip—om een bestand af te spelen dat is opgeslagen in Galerij Zie 'Galerij' op pag. 33.

- **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 **0**. Druk nogmaals hierop om terug te gaan naar de normale schermmodus.

Tijdens het afspelen kunt u de volgende sneltoetsen gebruiken:

- Als u het mediabestand wilt terugspoelen, houdt u 
   ingedrukt.
- Als u het geluid wilt dempen, drukt u op ⊙ en houdt u deze knop ingedrukt totdat wordt weergegeven. Als u het geluid wilt inschakelen, drukt u op ⊙ totdat () wordt weergegeven.

#### Live streaming-inhoud afspelen

Bij veel serviceproviders moet u een internettoegangspunt 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 voor meer informatie contact op met uw serviceprovider.

U kunt in RealPlayer alleen URL's van het type rtsp:// openen. In RealPlayer wordt een HTTP-koppeling naar een RAM-bestand echter wel herkend.

Als u live streaming-inhoud wilt afspelen, selecteert u een koppeling naar streaming-media die is opgeslagen in Galerij, die onderdeel uitmaakt van een webpagina of die u hebt ontvangen in een SMS- of multimediabericht. 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 instellingen voor RealPlayer ontvangen in een speciaal SMS-bericht van de serviceprovider. Zie 'Gegevens en instellingen' op pag. 52. Neem voor meer informatie contact op met uw serviceprovider.

#### De RealPlayer-instellingen wijzigen

Selecteer Opties > Instellingen en kies een van de volgende opties:

Video—Hiermee stelt u in dat in RealPlayer videoclips automatisch worden herhaald wanneer deze zijn afgelopen.

Verbinding—Hiermee kunt u aangeven of u een proxyserver wilt gebruiken, kunt u het standaardtoegangspunt wijzigen en kunt u het poortbereik instellen dat wordt gebruikt wanneer er verbinding wordt gemaakt. Neem contact op met uw serviceprovider voor de juiste instellingen.

Proxy-

- Proxy gebruiken—Selecteer Ja als u een proxy-server wilt gebruiken.
- Proxy-serveradres-Voer het IP-adres van de proxy-server in.
- Proxy-poortnummer-Voer het poortnummer van de proxy-server 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 geluids- of videoclips te versnellen.

Netwerk-

- Stand. toegangspunt—Ga naar het toegangspunt dat u wilt gebruiken om verbinding te maken met internet en druk op 
  .
- Onlinetijd-Stel de tijd in waarna de verbinding met het netwerk via RealPlayer moet worden verbroken wanneer u een mediaclip onderbreekt die via een netwerk wordt afgespeeld. Selecteer Door gebr. gedef. en druk op . Voer de tijd in en selecteer OK.

- Laagste UDP-poort–Voer het laagste poortnummer in binnen het poortbereik van de server.
   De minimumwaarde is 1024.
- Hoogste UDP-poort–Voer het hoogste poortnummer in binnen het poortbereik van de server. De maximumwaarde is 65535.

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



## Adobe Flash Player

Als u compatibele flash-bestanden die voor mobiele apparaten zijn gemaakt, wilt weergeven, afspelen en bedienen, drukt u op *s* en selecteert u Toepass. > Flash-speler. Blader naar een flash-bestand en druk op **o**.



## Movie Director

Druk op 🚱 en kies Toepass. > Regisseur of start de film vanuit de galerij. Muvees zijn videoclips met een bepaalde stijl die video, afbeeldingen, muziek en tekst kunnen bevatten. De stijl bepaalt welke overgangen, visuele effecten, afbeeldingen, muziek en tekst in de muvee worden gebruikt.

## Muvees maken

- 1 Ga naar de hoofdweergave van Movie Director, selecteer de video's en afbeeldingen die u in de muvee wilt gebruiken en selecteer vervolgens Opties > muvee maken of open Afb. en video in Galerij. Selecteer de videoclips en afbeeldingen waarmee u een muvee wilt maken en kies Opties > Bewerken > muvee maken.
- 2 Selecteer een stijl voor de muvee in de lijst met stijlen. Movie Director gebruikt de muziek en tekst die aan de gekozen stijl zijn gekoppeld.
- 3 Kies Opties > muvee maken.

De muvee wordt automatisch gemaakt en de weergave Voorbeeld verschijnt. Kies Opslaan om de muvee op te slaan in Galerij, Opnieuw maken om de volgorde van de mediabestanden te wijzigen en een nieuwe muvee te maken, of kies Terug om een andere stijl voor de muvee te selecteren. U kunt ook Aanpassen kiezen om de muveeinstellingen te wijzigen en een aangepaste muvee te maken waaraan u afbeeldingen, muziek en tekst kunt toevoegen.

#### Een aangepaste muvee maken

- 1 Ga naar de hoofdweergave van Movie Director, selecteer de video's en afbeeldingen die u in de muvee wilt gebruiken en selecteer vervolgens Opties > muvee maken of selecteer Afb. en video in Galerij. Selecteer de videoclips en afbeeldingen waarmee u een muvee wilt maken en kies Opties > Bewerken > muvee maken.
- 2 Selecteer in de stijllijst een stijl voor de muvee. Ga naar de stijlweergave, selecteer Opties > Aanpassen en maak een keuze uit de volgende opties: Video's en afb.—Selecteer Opties en maak uw keuze uit de volgende opties:
  - Verplaatsen-Hiermee verandert u de positie van videoclips en afbeeldingen in de aangepaste muvee.
  - Inhoud selecteren—Selecteer videoclips die u wilt opnemen in of verwijderen uit de muvee.
  - Toevoegen/Verwijderen–Voeg videoclips en afbeeldingen toe of verwijder deze. Selecteer Toevoegen/Verwijderen > Vastleggen om de cameratoepassing te openen en nieuwe videoclips en afbeeldingen te maken.

Muziek-Hiermee kunt u een muziekclip in de lijst te selecteren.

Bericht-Hiermee kunt u het Openingsbericht en het Afsluitingsbericht bewerken. Lengte–Selecteer Door gebr. gedefinieerd als u de duur van de muvee wilt definiëren. Selecteer Multimediabericht, Automatisch selecteren of Gelijk aan muziek. Als de muvee korter duurt dan de muziek, wordt de muvee herhaald totdat de muziek is afgelopen. Duurt de muvee langer dan de muziek, dan wordt de muziek herhaald totdat de muvee is afgelopen.

Instellingen-Hiermee kunt u de instellingen voor muveeproductie wijzigen. Selecteer een van de volgende opties:

- Gebruikt geheugen—Hiermee selecteert u de opslaglocatie voor muvees.
- Resolutie-Selecteer de resolutie voor uw muvees.
- Standaardnaam muvee-Stel een standaardnaam in voor de muvees.
- 3 Kies Opties > muvee maken.

De muvee wordt automatisch gemaakt en de weergave Voorbeeld verschijnt. Selecteer Opslaan om de muvee op te slaan in de galerij, Opnieuw maken om de volgorde van de mediabestanden te wijzigen en een nieuwe muvee te maken of Aanpassen om terug te gaan naar de muvee-instellingen.

## Videocentrum

Met Videocentr. (netwerkdienst) kunt u videoclips via de ether downloaden en streamen van compatibele internetvideodiensten. Daarvoor gebruikt u pakketgegevens of WLAN. U kunt ook videoclips van een compatibele pc overbrengen naar uw apparaat en ze bekijken in Videocentr..

Videocentr. ondersteunt dezelfde bestandsindelingen als RealPlayer. Zie 'RealPlayer' op pag. 81.

Het is mogelijk dat bepaalde diensten vooraf in het apparaat zijn gedefinieerd. Selecteer Nieuwe diensten toev. als u verbinding wilt maken met internet om te zoeken naar beschikbare diensten die u kunt toevoegen aan Videocentr..

Serviceproviders kunnen gratis inhoud verstrekken of hiervoor een bijdrage vragen. Controleer de tarieven voor de dienst of neem contact op met de serviceprovider.

## Video's zoeken en bekijken

- 1 Druk op 🚱 en selecteer Videocentr..
- 2 Als u verbinding met een dienst wilt maken, selecteert u de gewenste videodienst.
- 3 Het apparaat wordt bijgewerkt en de inhoud die via de dienst beschikbaar is, wordt weergegeven. Als u video's

per categorie (indien beschikbaar) wilt weergeven, drukt u op 🖸 en 🖸 om naar de andere tabs te gaan.

4 Kies Opties > Videodetails om gegevens over een video weer te geven.

Sommige clips kunnen via de ether worden gestreamd, maar andere moet u eerst naar uw apparaat downloaden. Selecteer Opties > Downloaden om clips te downloaden.

Selecteer Opties > Afspelen om een clip te streamen of een gedownloade clip te bekijken.

5 Als u tijdens het afspelen van de clip het volume wilt aanpassen, drukt u op O of O. Selecteer Opties > Hervat. in voll. scherm of Op volledig scherm als u de video in het volledige scherm wilt bekijken.

Het downloaden wordt op de achtergrond voortgezet als u de toepassing afsluit. De gedownloade video's worden opgeslagen in Videocentr. > Mijn video's.

Selecteer Nieuwe diensten toev. als u verbinding wilt maken met internet om te zoeken naar beschikbare diensten die u kunt toevoegen aan de hoofdweergave.

## Internetvideo's

Internetvideo's zijn videoclips die op internet worden verspreid middels RSS-feeds. U kunt nieuwe feeds toevoegen aan Internetvideo's in de instellingen. Zie 'Instellingen' op pag. 87.

- Ga naar Videocentr. en selecteer de map Internetvideo's. Uw feeds worden weergegeven. Selecteer Opties > Feedabonnementen om feeds toe te voegen of te verwijderen.
- Als u wilt zien welke video's beschikbaar zijn in een feed, bladert u naar de feed en drukt u op .
   Kies Opties > Videodetails om gegevens over een video weer te geven.
- 3 Als u een video wilt downloaden, bladert u naar de video en kiest u Opties > Downloaden. Kies Afspelen om de gedownloade video af te spelen.

#### Gedownloade video's afspelen

De gedownloade video's en de video's die worden gedownload, worden opgeslagen in Videocentr. > Mijn video's. Als u een gedownloade video wilt afspelen, selecteert u de video en drukt u op .

U kunt ook videoclips van een compatibele pc overbrengen naar uw apparaat en ze bekijken in Videocentr. > Mijn video's. De videoclips zijn alleen beschikbaar in Videocentr. als u ze opslaat op de locatie C:\Data\My Videos in het apparaatgeheugen (C:\) of E:\My Videos op een compatibele geheugenkaart (E:\). Gebruik bijvoorbeeld Bestandsbeheer in de Nokia PC Suite om bestanden naar de juiste locatie over te brengen. Als u tijdens het afspelen van de clip het volume wilt aanpassen, drukt u op 💿 of 💿. Selecteer Opties > Hervat. in voll. scherm of Op volledig scherm als u de video in het volledige scherm wilt bekijken.

Als er te weinig vrije ruimte is in het apparaatgeheugen of op een compatibele geheugenkaart, verwijdert de toepassing automatisch enkele van de oudste bekeken video's wanneer er nieuwe video's worden gedownload. geeft video's aan die binnenkort misschien worden verwijderd. Als u wilt voorkomen dat een video automatisch wordt verwijderd (), kiest u Opties > Beveiligen.

Kies Opties > Verwijderen om een video te verwijderen. Kies Opties > Downloaden annuleren als u het downloaden wilt annuleren. Als u de map of geheugenlocatie van een video wilt wijzigen, kiest u Opties > Organiseren en selecteert u de gewenste optie.

## Instellingen

#### De diensten definiëren

- 1 Ga naar Videocentr. en selecteer Opties > Instellingen > Videodienst selecteren.
- 2 Kies Video op aanvraag om videodiensten te selecteren. Selecteer Internetvideo's om internetvideofeeds toe te voegen of te verwijderen.

**3** Selecteer de diensten die u in de toepassing wilt weergeven.

Als u een nieuwe internetvideofeed wilt toevoegen die niet in de lijst wordt weergegeven, kiest u Opties > Feed toevoegen. Voer de naam en het adres van de dienst in. U hebt deze van de serviceprovider ontvangen.

Voor sommige diensten moet u een gebruikersnaam en wachtwoord opgeven die u van de serviceprovider hebt ontvangen.

Als u de andere instellingen wilt definiëren, kiest u Opties > Instellingen en maakt u uw keuze uit de volgende opties:

Standaardtoegangspunt—Selecteer de toegangspunten die voor de gegevensverbinding worden gebruikt. Als u toegangspunten voor pakketgegevens gebruikt om bestanden te downloaden, betekent dit doorgaans dat er grote hoeveelheden gegevens via het netwerk van de serviceprovider worden overgebracht. Neem contact op met uw serviceprovider voor meer informatie over de kosten van gegevensoverdracht.

Voorkeursgeheugen—Selecteer of u de gedownloade video's wilt opslaan in het apparaatgeheugen of op een compatibele geheugenkaart. Als het geselecteerde geheugen vol is, wordt de inhoud in het andere geheugen opgeslagen, als dit beschikbaar is. Als het andere geheugen ook niet genoeg ruimte heeft, verwijdert de toepassing automatisch enkele van de oudste bekeken video's.

Miniaturen-Selecteer of u miniatuurafbeeldingen wilt weergeven in de lijst met video's van videodiensten.



## Webtoegangspunt

Als u pagina's wilt openen, hebt u de bijbehorende webdienstinstellingen nodig. Deze instellingen worden gewoonlijk via een speciaal SMS-bericht verstrekt door de serviceprovider die de webpagina aanbiedt. Zie 'Gegevens en instellingen' op pag. 52. Neem voor meer informatie contact op met uw serviceprovider.

☆ Tip! Instellingen zijn mogelijk beschikbaar op de website van een serviceprovider.

#### Instellingen handmatig opgeven

- Druk op 🚱 , selecteer Instrum. > Instell. > Verbinding > Toegangspunten en definieer de instellingen voor een toegangspunt. Volg de instructies van de serviceprovider. Zie 'Verbinding' op pag. 129.
- 2 Druk op 🚱 en selecteer Internet > Web of Diensten > Opties > Bookmarkbeheer > Bookm. toev.. Typ een naam voor de bookmark en het adres van de pagina die bij het huidige toegangspunt hoort.
- 3 Selecteer Opties > Instellingen > Toegangspunt als u het gemaakte toegangspunt wilt instellen als het standaardtoegangspunt.



## Web

#### Druk op 🚱 en selecteer Internet > Web (netwerkdienst).

Met Web kunt u HTML-wegpagina's (Hypertext Markup Language) op internet bekijken zoals ze oorspronkelijk zijn ontworpen. U kunt ook door webpagina's bladeren die speciaal voor mobiele apparaten zijn ontworpen. en de WML (Wireless Markup Language) of XHTML (Extensible Hypertext Markup Language) gebruiken.

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

Met deze browser kunt u normale webpagina's weergeven, in- en uitzoomen op een pagina (Miniweergave), webpagina's met alleen tekst bekijken in smalle weergave zodat de tekst terugloopt, en feeds en blogs lezen.



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

## Webfeeds en blogs

Webfeeds zijn XML-bestanden in webpagina's die algemeen worden gebruikt door de webloggemeenschap om de nieuwskoppen of de volledige tekst van bijvoorbeeld het laatste nieuws uit te wisselen. U vindt webfeeds met name op web-, blog- en wiki-pagina's. Als u zich wilt abonneren op een webfeed op webpagina's, kiest u Opties > Abonneren. Als u wilt zien op welke webfeeds u zich hebt geabonneerd, gaat u naar de weergave Bookmarks en kiest u Webfeeds.

Blogs of weblogs zijn webdagboeken. Als u een webfeed of blog op het web wilt downloaden, bladert u ernaartoe en drukt u op 
.

## Bladeren door het web

Als u een pagina wilt downloaden, selecteert u een bookmark en drukt u op 
. U kunt ook het adres in het veld invoeren (
).

#### Sneltoetsen voor toetsenbord

- Druk op C om het huidige venster te sluiten als er twee of meer vensters zijn geopend.
- Druk op **1** om uw bookmarks te openen.
- Druk op 2 om tekst te zoeken op de huidige pagina.
- Druk op **3** om terug te keren naar de vorige pagina.

- Druk op **5** om een lijst met alle open vensters weer te geven.
- Druk op 8 om het paginaoverzicht weer te geven.
   Druk nogmaals op 8 om in te zoomen en de gewenste informatie weer te geven.
- Druk op **9** om naar een andere webpagina te gaan.
- Druk op **0** om naar de homepage (indien gedefinieerd) te gaan.

Als u op de pagina wilt in- of uitzoomen, drukt u op  $\textit{\texttt{#}}$  of  $\textit{\texttt{*}}$  .

Kies Opties > Instellingen > Pop-ups blokkeren > Ja.

Om het automatisch openen van meerdere vensters toe te staan of te verbieden.

Selecteer Opties > Navigatieopties > Geschiedenis om de webpagina's weer te geven die u tijdens de huidige browsersessie hebt bezocht. Selecteer Opties > Instellingen > Geschiedenislijst > Aan als u wilt dat er automatisch een lijst met eerder bezochte pagina's wordt weergegeven wanneer u naar de vorige pagina teruggaat.

## Miniweergave

Met de Miniweergave kunt u informatie weergeven en zoeken op webpagina's die veel informatie bevatten. Wanneer Miniweergave is ingeschakeld, wordt automatisch op de webpagina uitgezoomd zodat u een overzicht krijgt van de webpagina die u bekijkt. Wanneer u de gewenste informatie hebt gevonden, zoomt Miniweergave automatisch in. Selecteer Opties > Instellingen > Miniweergave > Aan om Miniweergave in te schakelen.

#### Webinstellingen

Selecteer Opties > Instellingen en kies een van de volgende opties:

Toegangspunt—Hiermee wijzigt u het standaardtoegangspunt. Zie 'Verbinding' op pag. 129. Sommige of alle toegangspunten kunnen vooraf voor uw apparaat zijn ingesteld door uw serviceprovider en het is wellicht niet mogelijk deze instellingen te wijzigen of te verwijderen of om nieuwe instellingen toe te voegen.

Homepage-Hiermee definieert u de homepage.

Afb. en objectn tonen-Selecteer of u tijdens het browsen afbeeldingen en andere objecten wilt laden. Als u Nee selecteert, kiest u Opties > Toon afbeeldingen als u afbeeldingen of objecten later tijdens het browsen wilt laden.

Standaardcodering—Als teksttekens niet correct worden weergegeven, kunt u een andere codering kiezen op basis van taal van de huidige pagina.

Autom. bookmarks—Hiermee schakelt u het automatisch verzamelen van bookmarks in of uit. Als u de adressen van bezochte webpagina's wilt blijven opslaan in de map Autom. bookmrks, maar de map wilt verbergen in de weergave Bookmarks, kiest u Map verbergen.

Schermformaat-Selecteer tussen Volledig scherm en de normale weergave met de lijst met opties.

Miniweergave-Stel Miniweergave in of uit. Zie 'Miniweergave' op pag. 90.

Geschiedenislijst-Stel Geschiedenislijst in als u tijdens het browsen de selectietoets Terug wilt kunnen gebruiken om een lijst weer te geven met de pagina's die u tijdens de actieve browsersessie hebt bezocht.

Volume—Selecteer het volumeniveau voor muziek of ander geluid op webpagina's.

Cookies-Hiermee schakelt u het ontvangen en verzenden van cookies in of uit.

Java/ECMA-script—Hiermee schakelt u het gebruik van scripts in of uit.

Veiligheidswrschwngn-Hiermee kunt u veiligheidswaarschuwingen verbergen of weergeven.

Pop-ups blokkeren-Hiermee kunt u het automatisch openen van verschillende pop-ups tijdens het browsen toestaan of blokkeren.

## Diensten

Diverse aanbieders onderhouden speciale pagina's voor mobiele apparaten. Op deze pagina's wordt WML (Wireless Markup Language), XHTML (Extensible Hypertext Markup Language) of HTML (Hypertext Markup Language) gebruikt.

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

Druk op 🚱 en selecteer Internet > Diensten.

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

## Bladeren door het web

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

Selecteer een bookmark of typ het adres in het veld ( ) als u een pagina wilt downloaden.

Nieuwe koppelingen op een browserpagina zijn blauw onderstreept en bezochte koppelingen zijn paars. Afbeeldingen die als koppeling fungeren, krijgen een blauwe rand. U kunt koppelingen openen en items selecteren door op 💿 te drukken.

⇒ Tip! Druk op # om naar het einde van een pagina te gaan en op \* 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, selecteert u Opties > Navigatieopties > Geschiedenis om een chronologische lijst weer te geven met de pagina's die u tijdens een browsersessie hebt bezocht.

Kies Opties > Navigatieopties > Opnieuw laden om de meest recente inhoud van de server op te halen.

Kies Opties > Opsl. als bookmark om een bookmark op te slaan.

Selecteer Opties > Geavanc. opties > Pagina opslaan als u tijdens het browsen een pagina wilt opslaan. U kunt pagina's opslaan in het apparaatgeheugen of op een compatibele geheugenkaart (indien geplaatst) en de pagina's bekijken wanneer u offline bent. U kunt de pagina's op een later tijdstip openen door op o te drukken in de weergave Bookmarks om de weergave Opgeslagen pagina's te openen.

Selecteer Opties > Navigatieopties > Ga naar webadres om een nieuw URL-adres in te voeren.

Selecteer Opties > Dienstopties als u een sublijst met opdrachten of acties voor de geopende pagina wilt openen.

U kunt bestanden downloaden die niet op de browserpagina kunnen worden weergegeven, zoals beltonen, afbeeldingen, logo's, thema's en videoclips. Ga naar de koppeling en druk op 💿 om het item te downloaden.

Als u het downloaden start, krijgt u een lijst te zien van de lopende, onderbroken en voltooide downloads tijdens de huidige sessie. Selecteer Opties > Instrumenten > Downloads om de lijst weer te geven. Ga naar een item in de lijst en selecteer Opties om lopende downloads te onderbreken, hervatten of annuleren, of om voltooide downloads te openen, bewaren of verwijderen.

Belangrijk: Installeer en gebruik alleen toepassingen en andere software van bronnen, zoals toepassingen die een Symbian-ondertekening dragen of die de lava-Verified<sup>™</sup>-test hebben doorstaan.

#### Instellingen voor diensten

Selecteer Opties > Instellingen en kies een van de volgende opties:

Toegangspunt-Hiermee wijzigt u het standaardtoegangspunt. Zie 'Verbinding' op pag. 129. Sommige of alle toegangspunten kunnen vooraf zijn ingesteld voor uw apparaat door uw serviceprovider en het is wellicht niet mogelijk deze instellingen te wijzigen of verwijderen of om nieuwe instellingen toe te voegen.

Homepage-Hiermee definieert u de homepage.

Afb. en objetn tonen-Hiermee selecteert u of u tijdens het browsen afbeeldingen wilt laden. Als u Nee selecteert. kiest u Opties > Toon afbeeldingen als u afbeeldingen later tijdens het browsen wilt laden.

Lettergrootte-Hiermee selecteert u de tekengrootte.

Standaardcodering-Als teksttekens niet correct worden weergegeven, kunt u een andere codering kiezen op hasis van taal

Autom, bookmarks-Hiermee schakelt u het automatisch verzamelen van bookmarks in of uit. 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 selecteren wat er tijdens het browsen wordt weergegeven: Alleen sel.toetsen of Volledig scherm.

Pagina zoeken-Hiermee kunt u een webpagina definiëren die wordt gedownload wanneer u in de weergave

Bookmarks of tijdens het browsen Navigatieopties > Pagina openen selecteert.

Volume–Hiermee selecteert u het volume als u in de browser geluiden wilt afspelen die zijn opgenomen in webpagina's.

Weergave—Selecteer Op kwaliteit als u wilt dat de pagina-indeling zo nauwkeurig mogelijk wordt weergegeven. Als u geen externe trapsgewijze opmaakmodellen wilt downloaden, selecteert u Op snelheid.

Cookies-Hiermee schakelt u het ontvangen en verzenden van cookies in of uit.

 $\mathsf{Java}/\mathsf{ECMA}\mathsf{-script}\mathsf{-}\mathsf{Hiermee}$  schakelt u het gebruik van scripts in of uit.

Veiligheidswrschwngn-Hiermee kunt u veiligheidswaarschuwingen verbergen of weergeven.

Bevest. zenden DTMF–Hiermee geeft u aan of u het verzenden van DTMF-tonen tijdens een telefoongesprek wilt bevestigen. Zie ook 'Opties tijdens een spraakoproep' op pag. 73.

## De weergave Bookmarks

De weergave Bookmarks wordt geopend wanneer u Web of Diensten opent.

Uw apparaat beschikt mogelijk over vooraf geïnstalleerde bookmarks of links waarmee u toegang krijgt tot websites van derden die niet met Nokia verbonden zijn. Nokia ondersteunt deze sites niet en draagt er geen aansprakelijkheid voor. 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.

C De startpagina die voor het standaardtoegangspunt is gedefinieerd.

# ltems 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 het apparaat. Een gedownloade foto kan bijvoorbeeld worden opgeslagen in Galerij.

- Belangrijk: Installeer en gebruik alleen toepassingen en andere software van bronnen, zoals toepassingen die een Symbian-ondertekening dragen of die de Java-Verified™-test hebben doorstaan
- 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.

## Verbinding verbreken

Selecteer Opties > Geavanc. opties > Verbind. verbreken om de verbinding met het web te verbreken.

Selecteer Opties > Geavanc. opties > Verwijder cookies om de informatie te verwijderen die de netwerkserver verzamelt over uw bezoeken aan diverse webpagina's.

## De cache leegmaken

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

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. Selecteer Opties > Geavanc. opties > Cache wissen om de cache leeg te maken.

## 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.

Kies Opties > Gegevens > Beveiliging om gegevens te bekijken over de verbinding, de coderingsstatus en de server- en gebruikersverificatie.

Voor een aantal diensten, zoals bankdiensten, zijn mogelijk beveiligingscertificaten vereist. Neem voor meer informatie contact op met uw serviceprovider. Zie ook 'Certificaatbeheer' op pag. 135.

# Connectiviteit

## WLAN

Het apparaat ondersteunt WLAN (Wireless Local Area Network). Met WLAN kunt u met het apparaat verbinding maken met internet en compatibele apparaten die zijn voorzien van WLAN. Zie 'Eigen netwerk' op pag. 106 voor informatie over het gebruik van uw apparaat in een eigen netwerk.

Als u WLAN wilt gebruiken, moet een WLAN beschikbaar zijn op de locatie. Bovendien moet het apparaat zijn verbonden met het WLAN.

In sommige gebieden, zoals Frankrijk, gelden restricties op het gebruik van draadloos LAN. Raadpleeg de lokale autoriteiten voor meer informatie.

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

Uw apparaat ondersteunt de volgende voorzieningen van WLAN:

- IEEE 802.11b/g standaard
- Frequentie van 2,4 GHz

 WEP-coderingsmethoden (Wired Equivalent Privacy) met sleutels tot 128 bit, WPA-toegang (Wi-Fi Protected Access) en 802.1x-coderingsmethoden. Deze functies kunnen alleen worden gebruikt als het netwerk hiervoor ondersteuning biedt.

## WLAN-verbindingen

Als u WLAN wilt gebruiken, moet u een internettoegangspunt in een WLAN-netwerk maken. Gebruik het toegangspunt voor toepassingen die verbinding met internet moeten hebben. Zie 'Verbindingsbeheer' op pag. 105 en 'Wizard WLAN' op pag. 97.

Belangrijk: Schakel altijd een van de beschikbare encryptiemethoden in om de beveiliging van uw draadloze LAN-verbinding te vergroten. Het gebruik van encryptie verkleint het risico van onrechtmatige toegang tot uw gegevens.

Er wordt een WLAN-verbinding tot stand gebracht als u een gegevensverbinding maakt met een IAP voor een WLAN. De actieve WLAN-verbinding wordt beëindigd wanneer u de gegevensverbinding beëindigt. Zie 'Verbindingsbeheer' op pag. 105 als u de verbinding wilt beëindigen.

U kunt WLAN gebruiken tijdens een gesprek of wanneer pakketgegevens actief zijn. U kunt met maximaal één WLAN-toegangspunt tegelijkertijd verbinding hebben, maar verschillende toepassingen kunnen hetzelfde IAP gebruiken.

Wanneer u het profiel Offline activeert, kunt u nog steeds WLAN (indien beschikbaar) gebruiken. Zorg ervoor dat u voldoet aan de veiligheidseisen wanneer u een WLAN-verbinding tot stand brengt en gebruikt.

☆ Tip! Als u het unieke MAC-adres (Media Access Control) voor uw apparaat wilt controleren, typt u \*#62209526# in de stand-by modus.



#### Wizard WLAN

De wizard WLAN helpt u bij het maken van een verbinding met een WLAN en met het beheer van uw WLAN-verbindingen.

De wizard WLAN toont de status van de WLAN-verbindingen in de actieve stand-by modus. Als u de beschikbare opties wilt bekijken, gaat u naar de rij met de status en drukt u op **()**. Als het zoeken WLAN's oplevert en bijvoorbeeld WLAN-netw. gevonden wordt weergegeven, kunt u automatisch een IAP maken en de webbrowser met behulp van dit IAP starten. Daartoe selecteert u de status, de optie Browsen starten en het netwerk.

Als u een beveiligd WLAN-netwerk selecteert, wordt u gevraagd de betreffende wachtwoorden in te voeren. Als u verbinding wilt maken met een verborgen netwerk, moet u de juiste netwerknaam (service set identifier, SSID) invoeren. Selecteer Nieuw WLAN als u een nieuw toegangspunt voor een verborgen WLAN wilt maken.

Als u bent verbonden met een draadloos netwerk, wordt de IAP-naam weergegeven. Als u de webbrowser met dit toegangspunt wilt starten, selecteert u de status en de optie Doorgaan met browsen. Als u de verbinding met het WLAN wilt verbreken, selecteert u de status en de optie WLAN-verb. verbrkn.

Als het scannen van draadloze netwerken is uitgeschakeld en er geen verbinding met een WLAN is, wordt WLANscan uit weergegeven. Als u het scannen wilt inschakelen en naar beschikbare WLAN's wilt zoeken, selecteert u de status WLAN-scan uit.

Als u het zoeken naar WLAN's wilt starten, selecteert u een status en de optie Zoeken naar WLAN. Als u het scannen van WLAN's wilt uitzetten, selecteert u een status en de optie WLAN-scan uit. Als u de wizard WLAN in het menu wilt activeren, drukt u op  $\$  en selecteert u Connect. > WLAN-wiz.

#### Toegangspunten voor WLAN's

Als u wilt zoeken naar de beschikbare WLAN-netwerken binnen het bereik, drukt u op 🚱 en selecteert u Connect. > WLAN-wiz.

Selecteer Opties en kies een van de volgende opties:

WLAN-netwrkn filteren-Hiermee filtert u draadloze LAN's uit de lijst met gevonden netwerken. De geselecteerde netwerken worden eruit gefilterd wanneer de toepassing een volgende keer naar draadloze LAN's zoekt.

Details-Hiermee geeft u de details weer van een netwerk dat in de lijst voorkomt. Als u een actieve verbinding selecteert, worden de verbindingsdetails weergegeven.

Toeg.punt definiëren-Hiermee maakt u een IAP in een draadloos LAN.

Toegangspunt bwrkn-Hiermee bewerkt u de details van een bestaand IAP.

U kunt ook Verb.beh. gebruiken om IAP's te maken. Zie 'Verbindingsbeheer' op pag. 105.

#### Bedieningsmodi

WLAN kent twee modi: infrastructuur en ad-hoc.

In de infrastructuurmodus zijn twee soorten communicatie mogelijk: draadloze apparaten zijn met elkaar verbonden via een toegangspunt voor WLAN of draadloze apparaten zijn op een bedraad LAN aangesloten via een toegangspunt voor WLAN.

In de ad-hoc modus kunnen apparaten onderling rechtstreeks gegevens verzenden en ontvangen. Zie 'Toegangspunten' op pag. 129 voor informatie over het maken van een IAP voor een ad-hoc netwerk.

## **PC-verbindingen**

U moet het apparaat aansluiten op een compatibele pc wanneer u het volgende wilt doen:

- Gegevens overbrengen tussen Nokia PC Suitetoepassingen en uw apparaat. Bijvoorbeeld om agenda-afspraken te synchroniseren of afbeeldingen over te brengen.
- Het apparaat als modem gebruiken om verbinding te maken met netwerkdiensten, zoals internet.

U kunt het apparaat aansluiten op een compatibele pc via een compatibele USB-kabel of seriële kabel, infrarood of draadloze Bluetooth-technologie. Voor gedetailleerde installatie-instructies raadpleegt u de gebruikershandleiding van Nokia PC Suite.

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.



Druk op *§* en selecteer Connect. > Gegev.kabel > Gegevenskabelmodus > Mediaspeler, PC Suite, Massaopslag of Afb. afdrukken. Als u wilt instellen dat het doel van de verbinding moet worden opgegeven telkens wanneer de kabel wordt aangesloten, selecteert u Vragen bij verbinding.



## Bluetooth-connectiviteit

Met draadloze 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. Met de Bluetooth-technologie kunt u afbeeldingen, videoclips, muziekclips, geluidsclips en notities verzenden, een draadloze verbinding tot stand brengen met een compatibele pc (bijvoorbeeld voor bestandsoverdracht) of verbinding maken met een compatibele printer om afbeeldingen af te drukken met Afb. afdrukken. Zie 'Afbeeldingen afdrukken' op pag. 39.

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.

Het apparaat is compatibel met Bluetooth-specificatie 2.0, die de volgende profielen ondersteunt: Basic Printing Profile, Generic Access Profile, Serial Port Profile, Dial-up Networking Profile, Headset Profile, Hands-free Profile, Generic Object Exchange Profile, Object Push Profile, File Transfer Profile, Basic Imaging Profile, SIM Access 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. Hands-free Profile 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 Bluetoothconnectiviteit niet gebruiken. Zie 'Beveiliging' op pag. 133 voor meer informatie over het vergrendelen van apparaten.

#### Instellingen

Selecteer een van de volgende opties:

Bluetooth–Selecteer Aan of Uit. Als u een draadloze verbinding met een ander compatibel apparaat wilt maken, stelt u de Bluetooth-connectiviteit eerst in op Aan en brengt u vervolgens een verbinding tot stand.

Waarneembrh. tel.—Als u toestaat dat uw apparaat kan worden gevonden door andere apparaten met Bluetoothtechnologie, selecteert u Waarneembaar. Selecteer Verborgen als u wilt voorkomen dat de telefoon door andere apparaten wordt gevonden.

Naam van mijn telef.-Bewerk de naam van het apparaat.

Externe SIM-modus-Als u een ander apparaat wilt inschakelen, zoals een compatibele carkit, selecteert u Aan om via de SIM-kaart in het apparaat verbinding te maken met het netwerk.

#### Externe SIM-modus

Als u de externe SIM-modus wilt gebruiken met een compatibele carkit, schakelt u de Bluetooth-connectiviteit in en schakelt u het gebruik van de externe SIM-modus in. Voordat de modus kan worden geactiveerd, moeten de twee apparaten worden gekoppeld, waarbij de koppelvorming wordt gestart op het andere apparaat. Gebruik voor de koppelvorming een 16-cijferig wachtwoord en geef het andere apparaat de benodigde autorisatie. Zie 'Apparaten paren' op pag. 102. Activeer de externe SIM-modus vanaf het andere apparaat.

Wanneer de externe SIM-modus is ingeschakeld op het Nokia-apparaat, wordt in de stand-by modus Externe SIM weergegeven. De verbinding met het draadloze netwerk wordt uitgeschakeld, zoals wordt aangegeven met in de aanduiding voor de signaalsterkte, en u kunt geen SIM-kaartdiensten of -functies gebruiken die een mobiel netwerk vereisen. Tijdens de externe SIM-modus blijft echter een WLAN-verbinding actief.

Als het draadloze apparaat in de externe SIM-modus staat, kunt u alleen via een compatibele en aangesloten uitbreiding, zoals een carkit, gesprekken voeren of ontvangen. U kunt in deze modus geen nummers kiezen met uw draadloze apparaat, behalve de alarmnummers die in het apparaat zijn geprogrammeerd. Als u wilt bellen met uw apparaat, moet u eerst de externe SIM-modus verlaten. Als het apparaat vergrendeld is, moet u eerst de beveiligingscode invoeren om het te ontgrendelen.

Als u de externe SIM-modus wilt beëindigen, drukt u op () en selecteert u Externe SIM sluiten.

#### Beveiligingstips

Wanneer u geen Bluetooth-connectiviteit gebruikt, selecteert u Bluetooth > Uit of Waarneembrh. tel. > Verborgen. Op deze manier kunt u beter controleren wie het apparaat met draadloze Bluetooth-technologie kan detecteren en hiermee verbinding kan maken.

Breng geen koppelvorming tot stand met een onbekend apparaat en accepteer hiervan geen verbindingsaanvragen. Zodoende kunt u het apparaat beter beschermen tegen schadelijke inhoud.

#### Gegevens verzenden

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-connectiviteit

- Als wordt weergegeven in de stand-by modus, is Bluetooth-connectiviteit ingeschakeld.
- Als (\*) knippert, wordt geprobeerd verbinding te maken met een ander apparaat.
- Als (\*) continu wordt weergegeven, worden er gegevens overgebracht met behulp van Bluetooth-connectiviteit.
- 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 en kies Opties > Zenden > Via Bluetooth. Apparaten met Bluetooth-technologie

die zich binnen het bereik bevinden, worden weergegeven op het scherm. Apparaatpictogrammen zijn: L computer, telefoon, J audio- of videoapparaat en sen ander apparaat.

Als u de zoekopdracht wilt onderbreken, kiest u Stop.

- 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. 102.
- 5 Als de verbinding tot stand is gebracht, verschijnt het bericht Gegevens worden verzonden.

In Verzonden in Berichten worden geen berichten bewaard die via Bluetooth zijn verzonden.

☆ Tip! Het kan zijn dat bij het zoeken naar apparaten voor sommige apparaten alleen de unieke adressen worden weergeven (apparaatadressen). Als u wilt weten wat het unieke adres van het apparaat is, geeft u de code \*#2820# op in de stand-by modus.

#### Apparaten paren

Als u de weergave voor gekoppelde apparaten wilt openen ( $\$ ,  $\$ ,  $\$ , drukt u in de hoofdweergave van Bluetooth op  $\square$ .

Stel voor de paarvorming uw wachtwoord in (1-16 cijfers) en spreek met de eigenaar van het andere apparaat af hetzelfde wachtwoord te gebruiken. Bij apparaten zonder gebruikersinterface wordt het wachtwoord gebruikt dat in de fabriek is ingesteld. Het wachtwoord is voor eenmalig gebruik.

Selecteer Opties > Nw gekoppeld app. als u het apparaat aan een ander apparaat wilt koppelen. Apparaten met draadloze Bluetooth-technologie die zich binnen het bereik bevinden, worden weergegeven op het scherm. Selecteer het apparaat en voer het wachtwoord in. 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  $\pmb{\ast}_{\pmb{\$}}$  in de lijst met apparaten.

Als u gekoppelde apparaten wilt instellen als geautoriseerd of niet geautoriseerd, gaat u naar een apparaat en kiest u een van de volgende opties:

Geautoriseerd—Verbindingen tussen uw apparaat en dit apparaat kunnen tot stand gebracht worden zonder uw medeweten. U hoeft de verbinding niet afzonderlijk te accepteren of autoriseren. 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 gekoppelde 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 koppelingen wilt annuleren, selecteert u Opties > Alle verwijderen.

☆ Tip! Als er momenteel een verbinding actief is tussen het apparaat en een ander apparaat en u de paarvorming met dat apparaat verwijdert, wordt de paarvorming onmiddellijk opgeheven en de verbinding verbroken.

#### **Gegevens ontvangen**

Als u gegevens ontvangt via Bluetooth-connectiviteit, hoort u een geluidssignaal en wordt u gevraagd of u het bericht wilt ontvangen. Als u bevestigend antwoordt, verschijnt en wordt het item in Inbox in Berichten geplaatst. Berichten die zijn ontvangen via Bluetoothconnectiviteit, worden aangeduid met \*. Zie 'Inboxberichten ontvangen' op pag. 51.

#### Uitschakelen

Selecteer Bluetooth > Uit als u Bluetooth-connectiviteit wilt uitschakelen.

# Infraroodverbinding

Via een infraroodverbinding kunt u gegevens zoals visitekaartjes, agendanotities en mediabestanden overbrengen naar een compatibel apparaat.

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

#### Gegevens verzenden en ontvangen via infrarood

- Zorg ervoor dat de infraroodpoorten van het verzendende en ontvangende apparaat naar elkaar wijzen en dat zich tussen de apparaten geen obstakels bevinden. Plaats de twee apparaten bij voorkeur op maximaal één meter afstand van elkaar.
- 2 De gebruiker van het ontvangende apparaat activeert de infraroodpoort.

Als u de infraroodpoort van uw apparaat wilt activeren zodat u gegevens kunt ontvangen via infrarood, drukt u op *s* en selecteert u Connect. > Infrarood.

3 De gebruiker van het verzendende apparaat selecteert de gewenste infraroodfunctie om de gegevensoverdracht te starten. Als u gegevens wilt verzenden via infrarood, gaat u naar het gewenste bestand in een toepassing of in bestandsbeheer en kiest u Opties > Zenden > Via infrarood. Als de gegevensoverdracht niet wordt gestart binnen n minuut na activering van de infraroodpoort, wordt de verbinding geannuleerd en moet deze opnieuw worden geactiveerd.

Alle items die via infrarood worden ontvangen, worden geplaatst in Inbox in Berichten. Nieuwe infraroodberichten worden aangeduid met  $\eta_{\mu \bullet}$ .

Wanneer **III** knippert, wordt geprobeerd een verbinding tot stand te brengen tussen de apparaten of is de verbinding verbroken.

Wanneer **III d** continu wordt weergegeven, is de infraroodverbinding actief is en kunt u gegevens verzenden en ontvangen via de infraroodpoort.



## Synchronisatie

In de synchronisatietoepassing wordt SyncML-technologie gebruikt voor het synchroniseren van gegevens. Voor informatie over de compatibiliteit met SyncML neemt u contact op met de leverancier van de toepassing waarmee u de gegevens op uw apparaat wilt synchroniseren.

U kunt synchronisatie-instellingen ontvangen in een speciaal SMS-bericht. Zie 'Gegevens en instellingen' op pag. 52.

### **Gegevens synchroniseren**

In de hoofdweergave Synchr. kunt u de verschillende synchronisatieprofielen bekijken.

- Selecteer een synchronisatieprofiel en kies Opties > Synchroniseren. De status van de synchronisatie wordt op het scherm weergegeven. Als u de synchronisatie tussentijds wilt afbreken, kiest u Annuleer.
- 2 U ontvangt een melding wanneer de synchronisatie is voltooid. Kies Ja om het logbestand met de synchronisatiestatus te bekijken en na te gaan hoeveel items zijn toegevoegd, bijgewerkt, verwijderd of overgeslagen (niet gesynchroniseerd) in het apparaat of op de server.



## Verbindingsbeheer

Druk op 🚱 en selecteer Connect. > Verb.beh.. Als u de status van gegevensverbindingen wilt bekijken of een verbinding wilt verbreken in een GSM- of UMTSnetwerk of een WLAN-netwerk, kiest u Act. geg.verb.. Als u wilt zoeken naar de beschikbare WIAN-netwerken binnen het bereik, kiest u Beschk, WLAN.

## Gegevensverbindingen

In de weergave met actieve verbindingen, kunt u de geopende gegevensverbindingen bekijken: gegevensoproepen (**D**), pakketgegevensverbindingen (**=**) en WLAN-verbindingen ( 🔳 ).

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

Selecteer Opties > Verb. verbreken om een verbinding te beëindigen. Selecteer Opties > Alle verb. verbrek. als u alle geopende verbindingen wilt sluiten.

Als u de details van een verbinding wilt bekijken, kiest u Opties > Gegevens. Welke details worden weergegeven, is afhankelijk van het type verbinding.

## WIAN

In de weergave voor de beschikbare WLAN-netwerken worden een lijst met WLAN-netwerken binnen het bereik weergegeven, de bijbehorende netwerkmodus (Infrastructuur of Ad-hoc) en een symbool voor de signaalsterkte weergegeven. 🔀 wordt weergegeven voor netwerken met codering en 🔚 als uw apparaat een actieve verbinding heeft in het netwerk.

Als u de details van een netwerk wilt bekiiken. kiest u Opties > Gegevens.

#### Fen IAP maken

- 1 Druk op 🚱 en selecteer Connect. > Verb.beh. > Beschk, WLAN
- 2 Er wordt gezocht naar WLAN-netwerken binnen het bereik. Blader naar het netwerk waarin u een IAP wilt maken en selecteer Opties > Toeq.pt definiëren.
- 3 Het apparaat maakt een IAP met de standaardinstellingen. Zie 'Gegevensverbindingen en toegangspunten' op pag. 129 als u deze instellingen wilt bekijken of wijzigen.

## Tv-configuratie

Tv-systeem—Selecteer PAL voor de indelingen van PAL- en SECAM-tv-systemen of NTSC voor de indeling van NTSC-tv-systemen.

Verhouding-Selecteer 4:03 of 16:09.



## Eigen netwerk

Het apparaat is compatibel met UPnP. Met een WLAN-toegangspunt of -router kunt u een eigen netwerk maken en compatibele UPnP-apparaten op het netwerk aansluiten die WLAN-netwerken ondersteunen, zoals een Nokia-apparaat, een compatibele pc, een compatibele printer, een compatibel geluidssysteem, een compatibele tv of een geluidssysteem of tv voorzien van een compatibele draadloze multimedia-ontvanger.

Als u de WLAN-functionaliteit van het Nokia-apparaat wilt gebruiken in een eigen netwerk, hebt u een werkend WLAN-netwerk nodig, moeten de andere apparaten geschikt zijn voor UPnP en verbinding hebben met hetzelfde netwerk. U kunt mediabestanden die zijn opgeslagen in Galerij, delen met andere compatibele UPnP-apparaten via het eigen netwerk. Als u de instellingen wilt beheren voor Eigen netw., drukt u op  $\{ \!\!\!\ p \ \!\!\!\}$  en selecteert u Connect. > Eigen netw.. U kunt via het eigen netwerk ook compatibele mediabestanden uit Galerij bekijken, afspelen, kopiëren of afdrukken. Zie 'Mediabestanden bekijken' op pag. 108.

In het eigen netwerk worden de beveiligingsinstellingen van de WLAN-verbinding gebruikt. Gebruik de voorziening voor het eigen netwerk in een WLANinfrastructuurnetwerk met een WLAN-toegangspunt en ingeschakelde codering.

Belangrijk: Schakel altijd een van de beschikbare encryptiemethoden in om de beveiliging van uw draadloze LAN-verbinding te vergroten. Het gebruik van encryptie verkleint het risico van onrechtmatige toegang tot uw gegevens.

Uw apparaat wordt alleen met het eigen netwerk verbonden als u een verbindingsverzoek van een ander apparaat accepteert of als u in Galerij de optie selecteert voor het weergeven, afspelen, afdrukken of kopiëren van mediabestanden op het Nokia-apparaat of naar andere apparaten zoekt in Eigen netw..

#### Belangrijke informatie over beveiliging

Schakel bij het configureren van het eigen WLAN-netwerk een coderingsmethode in, eerst op uw toegangspunt en vervolgens op de andere compatibele apparaten die u op het eigen netwerk wilt aansluiten. Raadpleeg de documentatie van de apparaten. Houd wachtwoorden geheim en bewaar deze op een veilige plek, afzonderlijk van de apparaten.

Zie 'Gegevensverbindingen en toegangspunten' op pag. 129 als u de instellingen van het WLAN-IAP wilt bekijken of wijzigen in het Nokia-apparaat.

Als u de ad-hoc modus gebruikt om een eigen netwerk te maken met een compatibel apparaat, schakelt u een van de coderingsmethoden in WLAN-beveil.modus in wanneer u het IAP instelt. Met deze stap beperkt u het risico dat onbevoegden toegang kunnen krijgen tot het ad hoc netwerk.

U krijgt een melding zodra met een ander apparaat wordt geprobeerd verbinding te maken met uw apparaat en met het eigen netwerk. Accepteer geen verbindingsaanvragen van een onbekend apparaat.

Als u WLAN gebruikt in een netwerk zonder codering, schakelt u het delen van bestanden met andere apparaten uit of schakelt u het delen van privé-mediabestanden uit. Zie 'Instellingen voor het eigen netwerk' op pag. 107 als u de instellingen voor delen wilt wijzigen.

## UPnP-wizard

Wanneer u de toepassing Eigen netwerk voor het eerst opent, wordt de installatiewizard geopend. Deze helpt u bij het definiëren van de apparaatinstellingen voor het eigen netwerk. Als u de installatiewizard later wilt gebruiken, gaat u naar de hoofdweergave van het eigen netwerk en selecteert u Opties > Wizard uitvoeren. Vervolgens volgt u de aanwijzingen op het scherm.

Als u een compatibele pc met het eigen netwerk wilt verbinden, installeert u de Home Media Server-software vanaf de dvd-rom die bij het apparaat is geleverd.

## Instellingen voor het eigen netwerk

Als u mediabestanden die zijn opgeslagen in Galerij wilt delen met andere compatibele UPnP-apparaten via een WLAN-netwerk, moet u eerst het WLAN-IAP configureren en vervolgens de toepassing Eigen netw. instellen. Zie 'WLAN' op pag. 96.

De opties met betrekking tot Eigen netw. zijn niet beschikbaar in Galerij voordat de instellingen voor Eigen netw. zijn geconfigureerd.

#### Instellingen configureren

Als u Eigen netw. wilt configureren, selecteert u Connect. > Eigen netw. > Instellingen en maakt u een keuze uit de volgende opties: Eigen toegangspunt–Selecteer Altijd vragen als u wilt dat het apparaat telkens naar het toegangspunt van het eigen netwerk vraagt wanneer u verbinding met het eigen netwerk maakt, Nieuw maken als u een nieuw toegangspunt van het eigen netwerk wilt maken of Geen. Als voor uw eigen netwerk geen beveiligingsinstellingen zijn ingeschakeld, krijgt u een beveiligingswaarschuwing. U kunt doorgaan en de WLAN-beveiliging later inschakelen of u kunt het definiëren van het toegangspunt annuleren en eerst de WLAN-beveiliging inschakelen. Zie WLAN in 'Toegangspunten' op pag. 129.

Apparaatnaam-Geef een naam op voor het apparaat. Deze naam is zichtbaar voor de andere compatibele apparaten in het eigen netwerk.

#### Delen inschakelen en inhoud definiëren

Kies Connect. > Eigen netw. > Inhoud delen.

Inhoud delen—Hiermee kunt u het delen van mediabestanden met compatibele apparaten toestaan of weigeren. Schakel Inhoud delen pas in wanneer u alle andere instellingen hebt geconfigureerd. Als u Inhoud delen instelt, kunnen de bestanden die u hebt geselecteerd voor delen in Afbeeldingen en video en Muziek worden bekeken en gekopieerd vanaf UPnP-compatibele apparaten in het eigen netwerk.

Als u mediabestanden wilt selecteren om met andere apparaten te delen vanuit Afbeeldingen en video

en Muziek of als u de status voor delen wilt bekijken, selecteert u Inhoud delen.

## Mediabestanden bekijken

Als u een compatibele pc met het eigen netwerk wilt verbinden, installeert u de Home Media Server-software vanaf de dvd-rom die bij het Nokia-apparaat is geleverd.

Als Inhoud delen voor het apparaat is ingeschakeld, kunnen de mediabestanden die u hebt geselecteerd voor delen in Inhoud delen, worden bekeken en gekopieerd vanaf UPnP-compatibele apparaten in het eigen netwerk. Als u niet wilt dat uw bestanden toegankelijk zijn voor andere apparaten, schakelt u Inhoud delen uit. Zelfs als Inhoud delen in uw apparaat is uitgeschakeld, kunt u de mediabestanden die zijn opgeslagen in een ander apparaat in het eigen netwerk, nog wel bekijken en kopiëren als dit op het andere apparaat is toegestaan.

# Mediabestanden die in het apparaat zijn opgeslagen

Ga als volgt te werk om afbeeldingen, video's en geluidsclips te selecteren die op uw apparaat zijn opgeslagen en deze weer te geven op een ander apparaat in het eigen netwerk, zoals een compatibele tv:

- 1 Selecteer in Galerij een afbeelding, een videoclip of een geluidsclip.
- 2 Kies Opties > Tonen via eigen netw..
3 Selecteer een compatibel apparaat waarin het mediabestand wordt weergegeven. De afbeeldingen worden zowel in het andere netwerkapparaat als in uw apparaat weergegeven en de video- en geluidsclips worden alleen afgespeeld op het andere apparaat.

## Mediabestanden die in het andere apparaat zijn opgeslagen

Ga als volgt te werk als u mediabestanden wilt selecteren die op een ander apparaat in het eigen netwerk zijn opgeslagen en u deze vervolgens in het apparaat (of op een compatibele tv) wilt weergeven:

- Ga naar Galerij en selecteer Eigen netwerk. Op uw apparaat wordt gezocht naar andere compatibele apparaten. De namen van gevonden apparaten verschijnen op het scherm.
- 2 Selecteer een apparaat in de lijst.
- 3 Selecteer het type media dat u wilt bekijken op het andere apparaat. De beschikbare bestandstypen zijn afhankelijk van de functies van het andere apparaat.
- 4 Selecteer de afbeelding, videoclip of muziekclip die u wilt weergeven en kies Opties > Tonen via eigen netw. (afbeeldingen en video) of Afsp. via eigen netw. (muziek).
- 5 Selecteer het apparaat waarin het bestand wordt weergegeven.

Als u het delen van het mediabestand wilt beëindigen, kiest u Opties > Tonen stoppen.

Als u afbeeldingen die zijn opgeslagen in Galerij wilt afdrukken via Eigen netw. met een UPnP-compatibele printer, selecteert u de afdrukoptie in Galerij. Zie 'Afbeeldingen afdrukken' op pag. 39. Inhoud delen hoeft niet te zijn ingeschakeld.

Als u bestanden met andere criteria wilt zoeken, kiest u Opties > Zoeken. Selecteer Opties > Sorteren op als u de gevonden bestanden wilt sorteren.

### Mediabestanden kopiëren

Als u mediabestanden vanaf uw apparaat wilt kopiëren of overbrengen naar een ander compatibel apparaat, zoals een UPnP-compatibele pc, selecteert u een bestand in Galerij en Opties > Verpl. en kopiëren > Kopie naar eigen netw. of Verpl. nr eigen netw.. Inhoud delen hoeft niet te zijn ingeschakeld.

Als u bestanden vanaf het andere apparaat naar uw apparaat wilt kopiëren of overbrengen, selecteert u een bestand op het andere apparaat en Opties > Kop. naar telef.geh. of Kop. naar geh.kaart (de naam van de compatibele geheugenkaart als deze beschikbaar is). Inhoud delen hoeft niet te zijn ingeschakeld.

### Modem

Druk op 🕃 en selecteer Connect. > Modem. Druk op 💽 als u het apparaat via infrarood wilt verbinden met een compatibele pc zodat u het apparaat als modem kunt gebruiken. Zie 'Infraroodverbinding' op pag. 103 voor meer informatie over het verbinden van de apparaten.

### Plaatsbepaling

Druk op  $\mathfrak{G}$  en selecteer Connect. > Navigator of Plaatsen.

Het GPS-systeem (Global Positioning System) valt onder het beheer van de regering van de Verenigde Staten, die als enige verantwoordelijk is voor de nauwkeurigheid en het onderhoud van het systeem. De accuratesse van de locatiegegevens kan negatief worden beïnvloed door wijzigingen door de regering van de Verenigde Staten met betrekking tot de GPS-satellieten, en is onderhevig aan veranderingen in het GPS-beleid van het ministerie van defensie van de Verenigde Staten voor civiele doeleinden en wijzigingen in het Federal Radionavigation Plan. De accuratesse kan ook negatief worden beïnvloed door een gebrekkige satellietconfiguratie. De beschikbaarheid en kwaliteit van GPS-signalen kunnen negatief worden beïnvloed door uw positie, gebouwen, natuurlijke obstakels en weersomstandigheden. U moet de GPS-ontvanger alleen buitenshuis gebruiken voor de ontvangst van GPS-signalen.

GPS moet alleen worden gebruikt als navigatiehulpmiddel. Het moet niet worden gebruikt voor exacte plaatsbepaling en u moet nooit uitsluitend op de locatiegegevens van de GPS-ontvanger vertrouwen voor plaatsbepaling of navigatie.

De tripmeter heeft een beperkte nauwkeurigheid en er kunnen afrondingsfouten voorkomen. De nauwkeurigheid kan ook worden beïnvloed door de beschikbaarheid en de kwaliteit van GPS-signalen.

Met Plaatsen kunt u de positiegegevens van specifieke locaties in uw apparaat opslaan en bekijken. Met Navigator kunt u toegang krijgen tot routegegevens naar een geselecteerde bestemming, positiegegevens over de huidige locatie en reisgegevens, zoals de geschatte afstand tot de bestemming en de geschatte reistijd.

Voor sommige functies in Plaatsen en Navigator hebt u misschien een compatibele GPS-ontvanger nodig.

Voor meer informatie over Plaatsen en Navigator raadpleegt u de gids voor aanvullende toepassingen voor het apparaat op www.nseries.com/support of de lokale Nokia-website.

### Plaatsbepalingsinstellingen

Druk op 🚱 en selecteer Connect. > Positiebep..

Als u een compatibele GPS-ontvanger met Bluetoothconnectiviteit wilt gebruiken, schakelt u Bluetooth GPS in. De locatiegegevens kunnen worden gebruikt door compatibele toepassingen in het apparaat. 30

## **Kantoor**

### **Opname-eenheid**

Als u spraakmemo's wilt opnemen, drukt u op 🚱 en selecteert u Kantoor > Dictation Als u een telefoongesprek wilt opnemen, opent u Dictafoon tijdens het gesprek. Beide deelnemers horen tijdens de opname elke viif seconden een toon.



Als u maateenheden wilt omrekenen, drukt u op 🕼 en kiest u Kantoor > Omreken.

De nauwkeurigheid van Omreken, is beperkt. Er kunnen afrondingsfouten optreden.

- 1 Selecteer in het veld Type de maateenheid die u wilt gebruiken.
- 2 Selecteer in het eerste veld Eenheid de broneenheid die u wilt omrekenen. Selecteer in het volgende veld Fenheid de doeleenheid waarnaar u de broneenheid wilt omrekenen.

3 Voer in het eerste veld Aantal de waarde in die u wilt omrekenen. In het andere veld Aantal wordt automatisch de omgerekende waarde ingevuld.

### Basisvaluta en wisselkoersen

Kies Type > Valuta > Opties > Wisselkoersen. Voordat u valuta's kunt omrekenen, moet u een basisvaluta kiezen en wisselkoersen toevoegen. De koers van de basisvaluta is altijd 1.

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



### Rekenmachine

Druk op  $f_{i}$  en selecteer Kantoor > Rekenm.



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

### Notities

Als u notities in de TXT-indeling wilt maken, drukt u op G en kiest u Kantoor > Notities.



### Zip Manager

Gebruik Zip manager om bestanden te comprimeren. Gecomprimeerde bestanden gebruiken minder geheugen en zijn handiger om naar compatibele apparaten te versturen.

Druk op 49 en selecteer Kantoor > Zip als u de toepassing wilt openen.

Als u archieven wilt maken of beheren of de instellingen wilt wijzigen, kiest u Opties en de gewenste optie.

U kunt archiefbestanden opslaan in het apparaatgeheugen en op een compatibele geheugenkaart.





Met Quickoffice kunt u DOC-, XLS-, PPT- en TXT-documenten bekijken. Niet alle bestandsindelingen of functies worden ondersteund. Apple Macintosh wordt niet ondersteund.

Als u de Quickoffice-toepassingen wilt gebruiken, drukt u op *§* en kiest u Kantoor > Quickoffice. Er wordt een lijst geopend met alle DOC-, XLS- PPT- en TXT-bestanden in het apparaat en op de geheugenkaart.

Als u Quickword, Quicksheet of Quickpoint wilt openen, drukt u op  $\bigcirc$ .

### Quickword

Met Quickword kunt u native Microsoft Worddocumenten met uw apparaat weergeven.

Quickword ondersteunt de weergave van documenten die in de DOC- en TXT-indeling zijn opgeslagen en zijn gemaakt met Microsoft Word 97, 2000 en XP. Niet alle variaties of voorzieningen van de vermelde bestandsindelingen worden ondersteund.

Druk op 🚯 en kies Kantoor > Quickoffice > Quickword en het document als u een document wilt openen.

Zie ook 'Meer informatie' op pag. 114.

### Quicksheet

Met Quicksheet kunt u Microsoft Excel-documenten met uw apparaat weergeven.

Kantoor

Quicksheet ondersteunt het bekijken van werkbladbestanden die in XLS-indeling zijn opgeslagen en zijn gemaakt in Microsoft Excel 97, 2000 of XP. Niet alle variaties of voorzieningen van de vermelde bestandsindelingen worden ondersteund.

Druk op  ${\bf G}$  en kies Kantoor > Quickoffice > Quicksheet en het werkblad om een werkblad te openen.

Zie ook 'Meer informatie' op pag. 114.

### Quickpoint

Met Quickpoint kunt u Microsoft PowerPoint-presentaties met uw apparaat weergeven.

Quickpoint ondersteunt het bekijken van presentaties in PPT-indeling die zijn gemaakt in Microsoft PowerPoint 2000 en XP. Niet alle variaties of voorzieningen van de vermelde bestandsindelingen worden ondersteund.

Druk op 😯 en kies Kantoor > Quickoffice > Quickpoint en de presentatie om een presentatie te openen.

Zie ook 'Meer informatie' op pag. 114.

### Meer informatie

Als u problemen ondervindt met Quickword, Quicksheet of Quickpoint, raadpleegt u www.quickoffice.com voor

meer informatie. Voor ondersteuning kunt u ook een e-mail sturen naar supportS60@quickoffice.com.



Met Adobe Reader kunt u PDF-documenten lezen op het scherm van het apparaat.

Deze toepassing is geoptimaliseerd voor inhoud van PDF-documenten op handsets en andere mobiele apparaten en biedt slechts een beperkte reeks functies in vergelijk met pc-versies.

Druk op 😯 en selecteer Kantoor > Adobe PDF om documenten te openen. Uw recente bestanden worden weergegeven in de bestandsweergave. Als u een document wilt openen, bladert u naar het document en drukt u op .

Gebruik Best.beh. als u wilt bladeren naar documenten die zijn opgeslagen in het apparaatgeheugen of op de geheugenkaart en deze documenten wilt openen.

### Meer informatie

Ga naar www.adobe.com voor meer informatie.

Ga naar het gebruikersforum Adobe Reader for Symbian OS op http://adobe.com/support/forums/main.html als

u vragen, opmerkingen en informatie over de toepassing wilt delen.



### Barcodelezer

Gebruik de toepassing Barcodelezer om verschillende soorten code te decoderen (zoals bijvoorbeeld barcodes en codes in tijdschriften). Dergelijke codes kunnen gegevens bevatten zoals URL-koppelingen, e-mailadressen en telefoonnummers.

Als u streepjescodes wilt scannen en decoderen, drukt u op 🚱 en selecteert u Kantoor > Barcodelezer.

Selecteer Code scannen om een code te scannen. Stel de code in tussen de rode lijnen op het scherm. De Barcodelezer probeert de code te scannen en te decoderen, waarna de gedecodeerde informatie wordt weergegeven.

Als u de gescande gegevens wilt opslaan, selecteert u Opties > Opslaan. De gegevens worden in de indeling .bcr opgeslagen.

Als u eerder opgeslagen, gedecodeerde gegevens wilt weergeven, selecteert u Opgesl. ggvns in de beginweergave. Druk op **a**ls u een code wilt openen. Als u gedecodeerde gegevens bekijkt, worden de verschillende koppelingen, URL-koppelingen, telefoonnummers en e-mailadressen aangeduid met pictogrammen bovenin het scherm, in dezelfde richting waarin de items in de gedecodeerde gegevens worden weergegeven.

Nadat u de code hebt gescand, kiest u Opties en maakt u uw keuze uit de volgende opties:

Nieuwe code scannen-Hiermee scant u een nieuwe code.

Koppeling openen-Hiermee opent u een URL-koppeling.

Tvgn aan bookmarks-Hiermee slaat u een URL-koppeling op in de bookmarks in Web.

Bericht maken-Hiermee verzendt u een SMS-bericht of e-mailbericht naar een compatibel apparaat.

Toev. aan Contact.-Hiermee kunt u een telefoonnummer, e-mailadres of URL-adres toevoegen aan Contacten.

Bellen-Hiermee belt u een telefoonnummer.

Welke opties beschikbaar zijn, is afhankelijk van de geselecteerde koppeling.

Voor het apparaat wordt de stand-by modus weer ingeschakeld om batterijcapaciteit te besparen als Barcodelezer niet kan worden geactiveerd of als er een minuut lang niet op een toets is gedrukt. Druk op als u wilt doorgaan met het scannen of bekijken van opgeslagen gegevens.

## Het apparaat aanpassen

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. Het kan ook zijn dat het apparaat speciaal voor uw serviceprovider is geconfigureerd. Deze configuratie kan menunamen, de menuvolgorde en symbolen betreffen. Neem voor meer informatie contact op met uw serviceprovider.

Het scherm van uw apparaat kan verschillen van de afbeeldingen in deze handleiding.

- Zie 'Actief standby' op pag. 118 als u het stand-by scherm wilt gebruiken voor snelle toegang tot de toepassingen die u vaak gebruikt.
- Zie 'Het uiterlijk van het apparaat wijzigen' op pag. 118 als u de achtergrondafbeelding in de stand-by modus of de weergave van de screensaver wilt wijzigen.
- Zie 'Profielen—Tonen instellen' op pag. 117 en 'Beltonen toevoegen voor



contactpersonen' op pag. 63 als u de beltonen wilt aanpassen.

- Als u de snelkoppelingen wilt wijzigen die zijn toegewezen aan het gebruik van de middelste selectietoets en de linker- en rechterselectietoetsen in de stand-by modus, raadpleegt u 'Standby-modus' op pag. 127.
- Als u de klok in de stand-by modus wilt wijzigen, drukt u op G en selecteert u Toepass. > Klok > Opties > Instellingen > Type klok > Analoog of Digitaal.
- Als u de welkomsttekst van een afbeelding of animatie wilt wijzigen, drukt u op 
   in stellingen > Telefoon > Algemeen > Welkomstnotitie/logo.
- Als u de weergave van het hoofdmenu wilt wijzigen, selecteert u in het hoofdmenu Opties > Weergave wijzigen > Raster of Lijst.
- Als u het hoofdmenu opnieuw wilt indelen, kiest 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 bellergroepen wilt instellen en aanpassen, drukt u op gen kiest u Instrum. > Profielen.

Druk in de stand-by 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  $\mathfrak{G}$  en kiest u Instrum. > Profielen. Ga naar het profiel en kies Opties > Aanpassen. Ga naar de instelling die u wilt wijzigen en druk op o 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.

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.

Als u wilt dat de naam van de beller wordt uitgesproken wanneer u wordt gebeld, selecteert u Opties > Aanpassen > Naam beller uitspr. > Aan. De naam van de beller moet zijn opgeslagen in Contacten. Als u een nieuw profiel wilt maken, kiest u Opties > Nieuw maken.

### Het profiel Offline

Met het profiel Offline kunt u het apparaat gebruiken zonder verbinding te maken met het draadloze netwerk. Wanneer u het profiel Offline activeert, wordt de verbinding met het WLAN verbroken, zoals wordt aangegeven met in het symbool 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.

Wanneer het profiel Offline actief is, kunt u het apparaat gebruiken zonder (U)SIM-kaart.

Belangrijk: In het profiel Vlucht kunt u geen oproepen doen of ontvangen en kunnen ook andere functies waarvoor netwerkdekking vereist is niet worden gebruikt. U kunt mogelijk nog wel het alarmnummer dat in het apparaat is geprogrammeerd kiezen. Als u wilt bellen, moet u de telefoonfunctie eerst activeren door een ander profiel te kiezen. Als het apparaat vergrendeld is, moet u de beveiligingscode invoeren.

Wanneer u het profiel Offline hebt geactiveerd, kunt u het WLAN (indien beschikbaar) nog wel gebruiken, bijvoorbeeld om uw e-mail te lezen of op internet te browsen. Zorg ervoor dat u voldoet aan de veiligheidseisen wanneer u een WLAN-verbinding tot stand brengt en gebruikt. Zie 'WLAN' op pag. 96.

Als u het profiel Offline wilt verlaten, drukt u op en selecteert u een ander profiel. Via het apparaat 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' op pag. 100.



### Het uiterlijk van het apparaat wijzigen

Als u het uiterlijk van het scherm wilt wijzigen, zoals de achtergrondafbeelding en pictogrammen, drukt u op 47 en selecteert u Instrum. > Thema's. Het actieve thema wordt aangegeven met  $\checkmark$ . In Thema's kunt u elementen van andere thema's groeperen of afbeeldingen uit Galerij selecteren om thema's verder aan te passen. Thema's die zijn opgeslagen op een compatibele geheugenkaart (indien geplaatst), worden aangegeven met 💽 . De thema's op de geheugenkaart zijn niet beschikbaar als de geheugenkaart zich niet in het apparaat 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 apparaatgeheugen.

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 thema wilt bekijken voordat u het activeert, kiest u Opties > Bekijken.

Als u thema's wilt bewerken, gaat u naar een thema en kiest u Opties > Bewerken om de instellingen voor Achtergrond en Energiespaarstand te wijzigen.

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

### **Actief standby**

Via het stand-by scherm hebt u snel toegang tot de toepassingen die u regelmatig gebruikt. Standaard is de actieve stand-by modus ingeschakeld.

Druk op , kies Instrum. > Instell. > Telefoon > Standby-modus > Actief standby en druk op om de actieve stand-by modus in of uit te schakelen.

Boven aan Het actieve stand-by scherm worden de standaardtoepassingen weergegeven met daaronder agenda-items en taken.

Ga naar een toepassing of item en druk op (...).

Als de actieve stand-by modus is ingeschakeld, kunt u niet gebruikmaken van de standaardsnelkoppelingen voor de bladertoets die



beschikbaar zijn in de stand-by modus.

Als u de standaardsnelkoppelingen voor toepassingen wilt wijzigen, drukt u op g, kiest u Instrum. > Instell. > Telefoon > Standby-modus > Toep. actief standby en drukt u op  $\bigcirc$ .

Sommige snelkoppelingen zijn vaste koppelingen die u niet kunt wijzigen.

# Instrumenten

### Multimediatoets

Houd ◇ ingedrukt om de standaardsnelkoppeling te openen die aan de multimediatoets is toegewezen. Druk op ◇ om een lijst met multimediatoepassingen te openen. Gebruik de bladertoets om de gewenste toepassing te openen. Druk op ◇ als u de lijst wilt afsluiten zonder een toepassing te selecteren.

Sommige snelkoppelingen zijn vaste koppelingen die u niet kunt wijzigen.



 $\hat{}$ 

### Spraakopdrachten

U kunt het apparaat besturen met behulp van spraakopdrachten. Zie 'Spraakgestuurd bellen' op pag. 66 voor meer informatie over de uitgebreide spraakopdrachten die door het apparaat worden ondersteund.

Als u uitgebreide spraakopdrachten voor het starten van toepassingen en profielen wilt activeren, drukt u op en selecteert u Instrum. > Spraakop. > Profielen. Het apparaat maakt spraaklabels voor de toepassingen en profielen. Als u uitgebreide spraakopdrachten wilt gebruiken, houdt u de rechterselectietoets ingedrukt in de stand-by modus en spreekt u de spraakopdracht in. De spraakopdracht is de naam van de toepassing of het profiel in de lijst.

Selecteer Opties > Nieuwe toepassing als u meer toepassingen aan de lijst wilt toevoegen. Als u een tweede spraakopdracht wilt toevoegen waarmee u de toepassing kunt starten, kiest u Opties > Opdracht wijzigen en voert u de nieuwe spraakopdracht als tekst in. Vermijd hele korte namen, afkortingen en acroniemen.

Als u het samengestelde spraaklabel wilt beluisteren, kiest u Opties > Afspelen.

Als u de instellingen van spraakopdrachten wilt wijzigen, kiest u Opties > Instellingen. Als u de synthesizer wilt uitschakelen waarmee de herkende spraaklabels en opdrachten in de geselecteerde apparaattaal worden afgespeeld, kiest u Synthesizer > Uit. Als u de spraakherkenning opnieuw wilt instellen (bijvoorbeeld als het apparaat een andere hoofdgebruiker heeft gekregen), selecteert u Spraakaanp. herstellen.



### Apparaatbeheer

Als u verbinding wilt maken met een server en configuratie-instellingen wilt ontvangen voor het 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 waaraan de configuratieserver kan worden herkend.

Serverwachtwoord–Voer een wachtwoord in aan de hand waarvan uw apparaat door de server wordt herkend.

Sessiemodus—Selecteer het verbindingstype waarmee verbinding met de server wordt gemaakt: Internet of Bluetooth.

Toegangspunt-Selecteer het toegangspunt dat moet worden gebruikt bij het maken van 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-Selecteer Ja als u configuratieinstellingen van de server wilt ontvangen.

Autom. accepteren—Als u wilt dat om bevestiging wordt gevraagd voordat een configuratie van de server wordt geaccepteerd, selecteert u Nee.

Netwerkverificatie—Selecteer of netwerkverificatie moet worden gebruikt.

ł9

### Toepassingsbeheer

Druk op 🚱 en selecteer Instrum. > Toep.beh.. U kunt twee soorten toepassingen en software op het apparaat installeren:

- J2ME<sup>™</sup>-toepassingen op basis van Java<sup>™</sup>-technologie met de extensie .JAD of .JAR ( <sup>™</sup>/<sub>1</sub>).
- Andere toepassingen en software die geschikt zijn voor het Symbian-besturingssysteem (ﷺ). De installatiebestanden hebben de extensie .SIS. Installeer alleen software die speciaal is ontworpen voor het Nokia-apparaat. Softwareproviders verwijzen meestal naar het officiële modelnummer van dit product.

Installatiebestanden kunnen naar het apparaat worden overgebracht vanaf een compatibele pc, gedownload tijdens het browsen of ontvangen in een multimediabericht, als e-mailbijlage of via een Bluetoothof infraroodverbinding. Met Nokia Application Installer in Nokia PC Suite kunt u een toepassing installeren op het apparaat. Als u Microsoft Windows Verkenner gebruikt om een bestand over te brengen, slaat u het bestand op een geheugenkaart (lokale schijf) op.

### Toepassingen en software installeren

Section 2015-toepassing aan, a een Javatoepassing, a dat de toepassing niet volledig is geïnstalleerd en e dat de toepassing niet op een compatibele geheugenkaart is geïnstalleerd.

#### Belangrijk: Installeer en gebruik alleen toepassingen en andere software van betrouwbare bronnen, zoals toepassingen die een Symbian-ondertekening dragen of die de Java-Verified<sup>™</sup> test hebben doorstaan.

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 weer te geven.
- Kies Opties > Certificaat bekijken om het beveiligingscertificaat van de toepassing weer te geven. Zie 'Certificaatbeheer' op pag. 135.
- 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 Javatoepassingen. 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 Als u een installatiebestand wilt zoeken, drukt u op en kiest u Instrum. > Toep.beh.. U kunt ook zoeken in het apparaatgeheugen of op de geheugenkaart (indien geplaatst) in Best.beh. of een bericht met een installatiebestand openen in Berichten > Inbox.
- 2 Ga naar Toep.beh. en selecteer Opties > Installeren. Ga in andere toepassingen naar het installatiebestand en druk op 
  om de installatie te starten. Tijdens de installatie wordt op het apparaat informatie weergegeven over de voortgang van de installatie. Als u een toepassing installeert zonder een digitale handtekening of certificaat, wordt er 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, kiest u Opties > Ga naar webadres, indien beschikbaar.

Als u wilt weten welke softwarepakketten zijn geïnstalleerd of verwijderd en wanneer, kiest u Opties > Logboek bekijken.

Als u uw installatielogboek met het overzicht van geïnstalleerde en verwijderde software naar een helpdesk wilt sturen, kiest u Opties > Logboek zenden > Via SMS of Via e-mail (alleen beschikbaar als de juiste e-mailinstellingen zijn opgegeven).

Belangrijk: Uw apparaat ondersteunt slechts één antivirusprogramma. Het gebruik van meer dan één toepassing met antivirus-functionaliteit kan een negatieve invloed hebben op de prestatie en werking of ervoor zorgen dat het apparaat het niet meer doet.

Nadat u toepassingen op een compatibele geheugenkaart hebt geïnstalleerd, blijven de installatiebestanden (.sis) in het geheugen van het apparaat staan. De bestanden kunnen grote hoeveelheden geheugen in beslag nemen en ervoor zorgen dat u niet nog meer bestanden kunt opslaan. U kunt voldoende geheugenruimte overhouden, als u gebruikmaakt van Nokia PC Suite om een back-up van de installatiebestanden op een compatibele PC te plaatsen. Gebruik vervolgens het bestandsbeheer om de installatiebestanden uit het geheugen van het apparaat te verwijderen. Zie 'Bestandsbeheer' op pag. 22. Als het SIS-bestand een bijlage bij een bericht is, dient u het bericht uit de lijst met binnengekomen berichten te verwijderen.

### Toepassingen en software verwijderen

Ga naar een softwarepakket en kies Opties > Verwijderen. Selecteer Ja om uw keuze te bevestigen.

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.

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.

### Instellingen

Selecteer Opties > Instellingen en kies een van de volgende opties:

Online certif.controle—Hiermee controleert u de online certificaten voordat een toepassing wordt geïnstalleerd.

Standaardwebadres-Stel het standaardadres in dat wordt gebruikt wanneer u online 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 naar de hoofdweergave van Toep.beh., blader naar een toepassing en kies Opties > Suiteinstellingen om de instellingen voor die specifieke toepassing te wijzigen.



### Activeringssleutels voor auteursrechtelijk beschermde bestanden

Als u de activeringssleutels voor de digitale rechten wilt bekijken die zijn opgeslagen op het apparaat, drukt u op *g*, selecteert u Instrum. > Act.sleutels en maakt u een keuze uit de volgende opties:

Geldige sleutels—Hiermee kunt u sleutels bekijken die zijn gekoppeld aan een of meer mediabestanden en sleutels die nog niet geldig zijn.

**Ong.** sleutels—Hiermee kunt u sleutels bekijken die nog niet geldig zijn. De gebruiksperiode voor het mediabestand is verstreken of het apparaat bevat een beschermd mediabestand zonder de bijbehorende activeringssleutel. Niet-gebr. sl.-Hiermee kunt u sleutels bekijken waaraan geen mediabestanden zijn gekoppeld in het apparaat.

Als u meer gebruikstijd wilt kopen of de gebruiksperiode voor een mediabestand wilt verlengen, selecteert u een ongeldige activeringssleutel en Opties > Activ.sleutel ophalen. Activeringssleutels kunnen niet worden bijgewerkt als u de ontvangst van webdienstberichten hebt uitgeschakeld. Zie 'Webdienstberichten' op pag. 52.

Ga naar een activeringssleutel en druk op als u uitgebreide informatie wilt bekijken, zoals de geldigheidsstatus en de mogelijkheid het bestand te verzenden.

# Instellingen

Sommige instellingen kunnen vooraf door uw serviceprovider worden ingesteld. U kunt deze mogelijk niet wijzigen.

Telefoon

### Algemeen

Displaytaal—Als u de taal van de schermteksten in het apparaat wijzigt, worden ook de datum- en tijdnotatie en de gebruikte scheidingstekens in bijvoorbeeld berekeningen gewijzigd. Bij de instelling Automatisch wordt de taal geselecteerd op basis van de informatie op de SIM-kaart. Nadat u de taal van de schermteksten hebt gewijzigd, wordt het apparaat opnieuw gestart.

De instellingen voor Displaytaal en Invoertaal beïnvloeden elke toepassing op het apparaat 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 tekstvoorspelling.

Tekstvoorspelling-Hiermee stelt u tekstvoorspelling in op Aan of Uit voor alle editors in het apparaat. Tekstinvoer met woordenlijst is niet voor alle talen beschikbaar.

Welkomstnotitie/logo—Telkens wanneer u het apparaat inschakelt, wordt de welkomsttekst of het logo kort weergegeven. Kies Standaard als u de standaardafbeelding wilt gebruiken, Tekst als u tekst wilt weergeven of Afbeelding als u een afbeelding uit Galerij wilt selecteren.

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. 134. Nadat u de fabrieksinstellingen hebt hersteld, kan het inschakelen van het apparaat langer duren. Dit heeft geen effect op documenten en bestanden.

### Standby-modus

Actief standby–Gebruik snelkoppelingen voor toepassingen in de stand-by modus. Zie 'Actief standby' op pag. 118.

Linkerselectietoets-Hiermee wijst u een snelkoppeling toe aan de linkerselectietoets ( ( ) in de stand-by modus.

Rechterselectietoets—Hiermee wijst u een snelkoppeling toe aan de rechterselectietoets ( ) in de stand-by modus.

Toep. actief standby–Hiermee selecteert u de snelkoppelingen voor toepassingen die u in de actieve stand-by modus wilt gebruiken. Deze instelling is alleen beschikbaar als Actief standby is ingeschakeld.

U kunt ook snelkoppelingen toewijzen voor de verschillende aanslagen van de middelste selectietoets. De snelkoppelingen voor de middelste selectietoets zijn niet beschikbaar als de actieve stand-by modus is ingeschakeld.

Operatorlogo-Deze instelling is alleen beschikbaar als u een operatorlogo hebt ontvangen en opgeslagen. Kies Uit als u het logo niet wilt weergeven.

### Weergave

Lichtsensor-Hiermee stelt u de helderheid van het scherm in (lichter of donkerder). De helderheid van het scherm wordt bij extreme lichtomstandigheden echter automatisch aangepast.

Time-out energiesp.—Geef aan na hoeveel tijd de screensaver moet worden geactiveerd.

Time-out verlichting—Selecteer een time-out waarna de achtergrondverlichting van het scherm wordt uitgeschakeld.

### Coverdisplay

Selecteer Persoonlijk en maak een keuze uit de volgende opties:

Kleurschema—Selecteer een kleurenschema voor het coverscherm. Als u een voorbeeld van het geselecteerde coverscherm wilt bekijken, kiest u Opties > Voorbeeld en sluit u de klep. Als u in de voorbeeldmodus naar andere kleurenschema's wilt bladeren, bladert u omhoog of omlaag met de bladertoets aan de zijkant.

LED-verlichting-Selecteer een kleur voor de coverindicator. U kunt verschillende kleuren kiezen voor gemiste oproepen en e-mailberichten, en voor ongelezen berichten. De instelling voor het laden van de batterij kan Aan of Uit zijn. Animatie bij sluiten-Hiermee selecteert u een korte animatie die wordt afgespeeld als u de cover sluit.

Toon bij sluiten-Hiermee selecteert u een korte melodie die wordt afgespeeld als u de cover sluit.

Toon bij openen-Hiermee selecteert u een korte melodie die wordt afgespeeld als u de cover opent en het apparaat zich in de stand-by modus bevindt.

Selecteer Oproepen en maak een keuze uit de volgende opties:

Antwrd bij openen tel.-Selecteer Nee of Ja.

Bij sluiten telefoon-Selecteer Oproep beëindigen of Luidspreker activeren.



### Oproepen

Identificatie verz.—Selecteer Ja of Nee om de telefoon zo in te stellen dat uw nummer al dan niet wordt weergegeven aan degene die u belt. De waarde wordt mogelijk ook ingesteld door uw serviceprovider wanneer u zich abonneert op de netwerkdienst. Ingst. door netw. wordt weergegeven.

Oproep in wachtrij-Als u deze functie hebt geactiveerd (netwerkdienst), wordt u gewaarschuwd als er een nieuwe oproep binnenkomt terwijl u een gesprek voert. Selecteer Controleer status als u wilt controleren of de functie actief is. Selecteer Activeren of Annuleer om de functie in of uit te schakelen.

Opr. weig. met SMS-Kies 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. 72.

Berichttekst-Typ een tekst die moet worden verzonden in een SMS-bericht wanneer u een oproep weigert.

Afb. in video-oproep–Selecteer een foto die u in plaats van een video wilt weergeven.

Autom. herkiezen—Als u Aan kiest, 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 ( $\mathbf{2} - \mathbf{9}$ ). Zie ook 'Bellen met een snelkeuzetoets' op pag. 66.

Aannem. willek. toets–Selecteer Aan. Als u een inkomende oproep wilt beantwoorden, drukt u kort op een willekeurige toets, behalve O, O, O en I.

Lijn in gebruik—Deze instelling (netwerkdienst) 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 stand-by modus.

☆ Tip! U kunt tussen de telefoonlijnen schakelen door # ingedrukt te houden in de stand-by modus.

Lijn wijzigen—Als u lijnselectie (netwerkdienst) wilt voorkomen, kiest u Uitschakelen als dit wordt ondersteund door uw SIM-kaart. U hebt de PIN2-code nodig om deze instelling te wijzigen.



### Verbinding

# Gegevensverbindingen en toegangspunten

Het apparaat ondersteunt pakketgegevensverbindingen zoals GPRS in het GSM-netwerk. Wanneer u het apparaat gebruikt in GSM- en UMTS-netwerken, kunnen meer gegevensverbindingen tegelijk actief zijn en kunnen toegangspunten een gegevensverbinding delen.

U kunt ook een WLAN-verbinding gebruiken. Zie 'WLAN' op pag. 96. In een WLAN-netwerk kan slechts één verbinding tegelijkertijd actief zijn.

Voor een gegevensverbinding hebt u een toegangspunt nodig. U kunt verschillende soorten toegangspunten definiëren, zoals:

- MMS-toegangspunt, bijvoorbeeld voor het verzenden en ontvangen van multimediaberichten;
- toegangspunt voor de webtoepassing voor het bekijken van WML- of XHTML-pagina's;
- internettoegangspunt om e-mail te verzenden en ontvangen en verbinding met internet te maken.

Vraag uw serviceprovider welk type toegangspunt u nodig hebt voor de dienst waarvan u gebruik wilt maken. Neem contact op met uw serviceprovider voor informatie over de beschikbaarheid van diensten voor pakketgegevensverbindingen.

### Toegangspunten

U kunt de instellingen voor een toegangspunt ontvangen in een bericht van een serviceprovider. Zie 'Gegevens en instellingen' op pag. 52. Sommige of alle toegangspunten kunnen vooraf zijn ingesteld voor uw apparaat door de netwerkoperator en het is wellicht niet mogelijk deze instellingen te wijzigen of verwijderen of om nieuwe instellingen toe te voegen. 🔁 geeft een beveiligd toegangspunt aan.

geeft een toegangspunt voor pakketgegevens aan en (a) een toegangspunt voor een WLAN-netwerk.

Tip! Als u een IAP in een WLAN wilt maken, drukt u op g en kiest u Connect. > Verb.beh. > Beschk. WLAN > Opties > Toeg.pt definiëren.

Als u een nieuw toegangspunt wilt maken, kiest u Opties > Nieuw toegangspunt. Als u de instellingen van een toegangspunt wilt bewerken, kiest u Opties > Bewerken. Volg de instructies van de serviceprovider.

Naam verbinding–Voer een beschrijvende naam in voor de verbinding.

Drager gegevens-Selecteer het verbindingstype.

Afhankelijk van de geselecteerde gegevensverbinding 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.

#### Packet data

Volg de instructies van de serviceprovider.

Naam toegangspunt-De naam van het toegangspunt wordt verstrekt door de serviceprovider.

Gebruikersnaam–De gebruikersnaam kan nodig zijn bij het maken van een gegevensverbinding en wordt doorgaans verstrekt door de serviceprovider.

Vraag om wachtw.-Als u bij aanmelding op de server telkens een nieuw wachtwoord moet invoeren of als u het wachtwoord niet in het apparaat wilt opslaan, kiest u Ja.

Wachtwoord-Een wachtwoord kan nodig zijn bij het maken van een gegevensverbinding en wordt doorgaans verstrekt door de serviceprovider.

Verificatie-Kies Normaal of Beveiligd.

Homepage–Voer het webadres of het adres van de multimediaberichtencentrale in, afhankelijk van het toegangspunt dat u instelt.

Kies Opties > Geavanc. instell. om de volgende instellingen te wijzigen:

Netwerktype—Selecteer IPv4-instellingen of IPv6-instellingen. De andere instellingen zijn afhankelijk van het geselecteerde netwerktype.

IP-adres telefoon (alleen voor IPv4)-Voer het IP-adres van het apparaat in.

DNS-adres-Voer in Primair DNS-adres het IP-adres van de primaire DNS-server in. Voer in Secundair DNS-adres het IP-adres van de secundaire DNS-server in. Neem voor deze adressen contact op met uw internetprovider.

Proxy-serveradres-Definieer het adres van de proxyserver.

Proxy-poortnummer-Voer het poortnummer van de proxyserver in.

#### WLAN

Volg de instructies van de serviceprovider.

WLAN-netwerknaam-Kies Handmatig opgeven of Netw.namen zken. Als u een bestaand netwerk selecteert, worden de instellingen voor WLAN-netwerkmodus en WLAN-beveil.modus bepaald door de instellingen van het bijbehorende toegangspunt.

WLAN-netwerkmodus-Kies Ad-hoc als u een ad-hoc netwerk wilt maken en apparaten rechtstreeks gegevens moeten kunnen verzenden en ontvangen. Een WLAN-toegangspunt is niet nodig.

WLAN-beveil.modus—Selecteer de gebruikte codering: WEP, 802.1x (niet voor ad-hoc netwerken) of WPA/WPA2. Als u Open netwerk kiest, wordt geen codering gebruikt. De coderingstypen WEP, 802.1x en WPA kunnen alleen worden gebruikt als deze door het netwerk worden ondersteund. WLAN-beveil.instell.-Voer de instellingen in voor de geselecteerde beveiligingsmodus:

De beveiligingsinstellingen voor WEP zijn als volgt:

WEP-sleutel in gebr.—Selecteer het WEP-sleutelnummer. U kunt maximaal vier WEP-sleutels maken. Dezelfde instellingen moeten worden ingevoerd op het toegangspunt voor het WLAN-netwerk.

Verificatietype–Kies Open of Gedeeld voor het verificatietype tussen uw apparaat en het toegangspunt voor het WLAN-netwerk.

Instell. WEP-sleutel–Voer een waarde in voor WEP-codering (lengte van de sleutel), Indeling WEP-sleutel (ASCII of Hexadecimaal) en WEP-sleutel (de WEP-sleutelgegevens in de geselecteerde indeling).

Beveiligingsinstellingen voor 802.1x en WPA/WPA2 zijn als volgt:

WPA-modus-Selecteer de verificatiemethode: EAP als u een EAP-plug-in (Extensible Authentication Protocol) wilt gebruiken, of Vooraf ged. sleutel als u een wachtwoord wilt gebruiken. Leg de gewenste instellingen vast:

Instell. EAP-plug-in (alleen voor EAP)-Volg de instructies van de serviceprovider voor de instellingen.

Vooraf ged. sleutel (alleen voor Vooraf ged. sleutel)-Voer een wachtwoord in. Hetzelfde wachtwoord moet worden ingevoerd op het toegangspunt voor het WLAN-netwerk.

TKIP-codering-Geef aan of TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) moet worden gebruikt.

Homepage-Hiermee definieert u een homepage.

Kies Opties > Geavanc. instell. en maak een keuze uit de volgende opties:

IPv4-instellingen: IP-adres telefoon (het IP-adres van het apparaat), Subnetmasker (het IP-adres van het subnet), Standaardgateway (de gateway) en DNS-adres-Voer de IP-adressen in van de primaire en secundaire DNS-server. Neem voor deze adressen contact op met uw internetprovider.

IPv6-instellingen > DNS-adres—Selecteer Automatisch, Standaard of Door gebr. gedef.

Ad-hoc kanaal (alleen voor Ad-hoc)—Als u handmatig een kanaalnummer (1-11) wilt invoeren, kiest u Dr gebr. gedefinieerd.

Proxy-serveradres-Definieer het adres van de proxyserver.

Proxy-poortnummer-Voer het poortnummer van de proxyserver in.

### Pakketgegevens

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 het apparaat automatisch aangemeld bij het pakketgegevensnetwerk. Het starten van een actieve pakketgegevensverbinding is sneller. Als er geen dekking is voor een pakketgegevensverbinding, wordt regelmatig geprobeerd deze verbinding tot stand te brengen. Als u Wanneer nodig selecteert, wordt GPRS alleen gebruikt als u een toepassing of bewerking start waarvoor een pakketgegevensverbinding nodig is.

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

### SIP-instellingen

SIP-instellingen (Session Initiation Protocol) zijn nodig voor bepaalde netwerkdiensten die SIP gebruiken, zoals video delen. Het is mogelijk dat u de instellingen ontvangt in een speciaal SMS-bericht van uw netwerkoperator of serviceprovider. U kunt deze instellingsprofielen bekijken, verwijderen of maken in SIP-instellingen. Zie ook 'Instellingen voor verbindingen van persoon tot persoon' op pag. 69.

### WLAN

Beschikbrhd tonen–Geef aan of 📲 moet worden weergegeven wanneer er een WLAN-netwerk beschikbaar is.

Zoeken nr netwerken—Als u Beschikbrhd tonen instelt op Ja, moet u aangeven hoe vaak moet worden gezocht naar beschikbare WLAN-netwerken en hoe vaak de indicator moet worden bijgewerkt.

Kies Opties > Geavan. instellingen als u geavanceerde instellingen wilt bekijken. Het wordt niet aanbevolen geavanceerde instellingen voor het WLAN-netwerk te wijzigen.

### Configuraties

U ontvangt mogelijk vertrouwensinstellingen voor de server van de serviceprovider in een configuratiebericht. De instellingen kunnen ook zijn opgeslagen op de USIM-kaart. U kunt deze instellingen opslaan op het apparaat en de instellingen bekijken of verwijderen in Configuraties.



### Datum en tijd

Zie 'Klokinstellingen' op pag. 20 en taalinstellingen in 'Algemeen' op pag. 126.



## Beveiliging

### Telefoon en SIM

PIN-code vragen—Als deze optie actief is, moet u bij inschakeling van het apparaat 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. 134.

PIN-code, PIN2-code en Blokkeringscode–U kunt de blokkerings-, PIN- en PIN2-code wijzigen. Deze codes kunnen alleen bestaan uit cijfers van **0** t/m **9**. Neem contact op met uw serviceprovider als u een van deze codes bent vergeten. Zie 'Uitleg van PIN- en blokkeringscodes' op pag. 134.

Zorg ervoor dat u toegangscodes gebruikt die afwijken van de alarmnummers, om te voorkomen dat u per ongeluk het alarmnummer kiest. Periode autom. blok.—U kunt een time-out instellen waarna het apparaat automatisch wordt geblokkeerd. Kies Geen als u deze automatische blokkering wilt uitschakelen.

Voer de blokkeringscode in om het apparaat te ontgrendelen.

Wanneer het apparaat is vergrendeld, kunt u soms wel het geprogrammeerde alarmnummer kiezen.

⇒ Tip! U kunt het apparaat 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 het apparaat wordt geplaatst. Op het apparaat wordt een lijst bijgehouden met SIM-kaarten 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 (netwerkdienst).

Wanneer de oproepen beperkt zijn tot specifieke gebruikersgroepen, kunt u soms nog wel het geprogrammeerde alarmnummer kiezen.

SIM-diensten bevest.—Hiermee kunt u een bevestigingsbericht laten weergeven wanneer u een SIM-kaartdienst gebruikt (netwerkdienst).

#### Uitleg van PIN- en blokkeringscodes

Neem contact op met uw serviceprovider als u een van deze codes bent vergeten.

PIN-code—Deze code beschermt de SIM-kaart tegen ongeautoriseerd gebruik. De PIN-code (4 tot 8 cijfers) wordt gewoonlijk bij de SIM-kaart geleverd. Als u de PIN-code driemaal achter elkaar foutief invoert, wordt de code geblokkeerd. U hebt de PUK-code nodig om deze blokkering op te heffen.

UPIN-code—Deze code wordt mogelijk geleverd bij de USIM-kaart. De USIM-kaart is een uitgebreide versie van de SIM-kaart die wordt ondersteund door mobiele UMTS-telefoons.

PIN2-code—Deze code (vier tot acht cijfers) wordt bij sommige SIM-kaarten geleverd en verschaft u toegang tot bepaalde functies op het apparaat.

Blokkeringscode (beveiligingscode)—Deze code (vijf cijfers) kan worden gebruikt om het apparaat te vergrendelen ter voorkoming van ongeoorloofd gebruik. De fabrieksinstelling voor de blokkeringscode is **12345**. Voorkom ongeoorloofd gebruik van het apparaat door de blokkeringscode te wijzigen. Houd de nieuwe code geheim en bewaar deze op een veilige plaats (niet bij het apparaat). Neem contact op met uw serviceprovider als u deze code bent vergeten. PUK- en PUK2-code-Deze codes (8 cijfers) zijn vereist om respectievelijk een geblokkeerde PIN- of PIN2-code te wijzigen. Als de codes niet bij de SIM-kaart zijn geleverd, neemt u contact op met de operator van uw SIM-kaart.

UPUK-code–Deze code (acht ciifers) is vereist voor het wijzigen van een geblokkeerde UPIN-code. Als deze code niet bij de USIM-kaart is geleverd, neemt u contact op met de serviceprovider van uw USIM-kaart.

### Certificaatbeheer

Digitale certificaten vormen geen waarborg voor de veiligheid. Ze worden gebruikt om de oorsprong van software te verifiëren.

In de beginweergave van Certificaatbeheer ziet u een lijst met de autoriteitscertificaten die in het apparaat zijn opgeslagen. Druk op 🕞 om een lijst met persoonlijke certificaten weer te geven, indien beschikbaar.

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 de melding Geldigheid certificaat verstreken of Certificaat nog niet geldig wordt weergegeven terwijl u zeker weet dat het certificaat geldig is, controleert u of de ingestelde datum en tijd in de telefoon juist zijn.

#### 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.

Als u de gegevens van een certificaat wilt controleren, gaat u naar het certificaat en kiest 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. 136.

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 van de opgegeven eigenaar afkomstig is.

Ga naar een autoriteitscertificaat en kies 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.

Kies Opties > Inst. Vertrouw bew. om de waarde te wijzigen.

### Object met volgbeveiliging

Aan sommige auteursrechtelijk beschermde muziekbestanden is mogelijk een transactiecode gekoppeld. Geef aan of de code met het muziekbestand moet worden verzonden als u het bestand verzendt of doorstuurt. De leverancier van het muziekbestand kan de distributie van de bestanden volgen aan de hand van de code.

### EAP-plug-ins

U kunt de EAP-plug-ins bekijken die momenteel op uw apparaat zijn geïnstalleerd (netwerkdienst). Bij sommige IAP's die een WLAN gebruiken als gegevensdrager en de WPA-beveiligingsmodus, worden de plug-ins voor verificatie gebruikt.

# **Doorschakelen**

Met Doorschakelen kunt u inkomende oproepen doorschakelen naar uw voicemailbox of een ander telefoonnummer. Neem contact op met uw serviceprovider voor meer informatie.

Selecteer bijvoorbeeld Indien bezet om spraakoproepen door te schakelen wanneer uw nummer bezet is of wanneer u inkomende oproepen weigert. Selecteer Controleer status als u wilt controleren of de optie actief is. Selecteer Activeren of Annuleer om de optie in of uit te schakelen.

Er kunnen meerdere doorschakelingsopties tegelijk actief zijn. Wanneer alle oproepen worden doorgeschakeld, wordt \_\_\_\_\_f weergegeven in de stand-by modus.

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



### Oproepblokkering

Met Oproepblokk. (netwerkdienst) kunt u de oproepen beperken die worden gedaan of ontvangen met het apparaat. Als u de instellingen wilt wijzigen, moet u het beperkingswachtwoord aanvragen bij uw serviceprovider. Selecteer Activeren of Annuleer om een optie in of uit te schakelen. Selecteer Controleer status als u wilt controleren of de optie actief is. 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 zijn geblokkeerd, kunt u soms nog wel het officiële alarmnummer kiezen.



### Netwerk

Het apparaat kan automatisch schakelen tussen GSM- en UMTS-netwerken. Het GSM-netwerk wordt in de stand-by modus aangegeven met  $\P$ . Het UMTS-netwerk wordt aangegeven met **3G**.

Netwerkmodus (wordt alleen weergegeven indien ondersteund door de operator)—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 roamingovereenkomsten tussen de serviceproviders. Neem voor meer informatie contact op met uw netwerkoperator.

Operatorselectie-Selecteer Automatisch als u wilt dat het apparaat 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. Het geselecteerde netwerk moet een roamingovereenkomst hebben met uw eigen netwerk, dus met het netwerk dat wordt gebruikt door de serviceprovider van wie de SIM-kaart in uw apparaat afkomstig is.

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—Kies Aan als u wilt dat wordt aangegeven wanneer het apparaat gebruikmaakt van een mobiel netwerk op basis van de MCN-technologie (Micro Cellular Network) en als u de ontvangst van relevante informatie wilt activeren.



### Toebehoren

Selecteer een toebehoren en kies een van de volgende opties:

Standaardprofiel-Hiermee kunt u het profiel instellen dat moet worden geactiveerd wanneer u toebehoren aansluit op het apparaat. Zie 'Profielen-Tonen instellen' op pag. 117.

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. Automatisch antwoorden is niet beschikbaar voor Teksttelefoon.

Verlichting (alleen carkit)—Hiermee kunt u instellen of de verlichting aan moet blijven of wordt uitgeschakeld na de time-out.

Als u een Teksttelefoon gebruikt, moet u deze activeren op het apparaat. Druk op () en kies Instrum. > Instell. > Toebehoren > Teksttelefoon > Teksttel. gebruiken > Ja.

# Problemen oplossen

### Vraag en antwoord

#### Toegangscodes

- V: Wat is mijn wachtwoord voor de blokkerings-, PIN- of PUK-code?
- A: De standaardblokkeringscode is **12345**. Neem contact op met de leverancier van het apparaat 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 internetserviceprovider, provider van draadlozen diensten of netwerkoperator 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.

#### 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 apparaat, kunt u de verbinding beëindigen via het andere apparaat of door Bluetooth uit te schakelen. Selecteer Connect. > Bluetooth > Uit.

#### Browserdiensten

- V: Wat moet ik doen als het volgende bericht wordt weergegeven: Geen geldig toegangspunt gedefinieerd. Definieer een in de dienstinstellingen.?
- A: Configureer de juiste browserinstellingen. Neem contact op met de aanbieder van de dienst voor advies.

#### Camera

- V: Waarom zien de afbeeldingen er zo vlekkerig uit?
- A: Verwijder de plastic beschermlaag van het scherm en de camera. Controleer of het kapje van de cameralens schoon is.

- V: Waarom maakt de camera geluid wanneer ik automatische focus of optische zoom gebruik?
- A: Bewegingen van de zoom- en AF-lens veroorzaken mechanisch geluid. Selecteer Opties > Instellingen > Optische zoom tijdens opname > Uit om het mechanische geluid dat tijdens opnamen wordt veroorzaakt door de lensbewegingen, te onderdrukken.
- V: Waarom bevatten afbeeldingen en video's die in de nachtmodus zijn vastgelegd bij slechte belichting, veel ruis in vergelijking met de normale modus?
- A: De uitvoer van de beeldsensor bij slechte belichting wordt meer versterkt in de nachtmodus dan in de normale modus. Dit zorgt voor een hogere helderheid. Dit betekent echter wel dat het ruisniveau van de afbeelding of video hoger wordt.
- V: Waarom worden VGA-videobeelden hoekig weergegeven als de videostabilisatie is ingeschakeld?
- A: Als de videostabilisatie is geactiveerd, wordt elke videoframe vanuit een kleiner formaat binnen VGA vergroot tot de VGA-grootte. Als gevolg hiervan is de kwaliteit van iedere frame lager dan die van videobeelden die zijn gemaakt zonder videostabilisatie.

#### Scherm

V: Waarom verschijnen er steeds ontbrekende, verkleurde, donkere of lichte stippen op het scherm als ik het apparaat aanzet? A: Dit is typerend voor dit type scherm. Sommige schermen kunnen pixels of puntjes bevatten die voortdurend aan of uit blijven. Dit is normaal, geen fout.

#### Eigen netwerk (UPnP)

- V: Waarom kan ik geen bestanden delen met andere apparaten?
- A: Zorg ervoor dat de instellingen voor het eigen netwerk zijn geconfigureerd. Selecteer Connect. > Eigen netw. > Inhoud delen > Inhoud delen en het andere apparaat is compatibel met UPnP.

#### 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 zien, kiest u Toepass. > Logboek > Opties > Filter > Volledige communic..

#### Geheugen bijna vol

- V: Wat moet ik doen als het apparaatgeheugen bijna vol is?
- A: Wanneer u de volgende items regelmatig verwijdert, voorkomt u dat het geheugen vol raakt:
- Berichten in Inbox, Ontwerpen en Verzonden in Berichten
- Opgehaalde e-mailberichten in het apparaatgeheugen
- 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.

#### Berichten

- V: Waarom kan ik geen contactpersoon selecteren?
- A: Het visitekaartje bevat geen telefoonnummer of e-mailadres. Voeg de ontbrekende gegevens toe aan de contactkaart in Contacten.

#### 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, selecteert u Best.beh. > 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 uit de multimediaberichtencentrale.

Controleer de instellingen voor multimediaberichten en ga na of de telefoonnummers en adressen juist zijn. Kies Berichten > Opties > Instellingen > Multimediabericht.

- V: Hoe kan ik een gegevensverbinding beëindigen als telkens opnieuw verbinding wordt gemaakt?
- A: Als u niet wilt dat er verbinding wordt gemaakt, kiest u Berichten en maakt u een keuze uit de volgende opties: Bij ontvangst bericht > Ophalen uitstellen—Hiermee slaat u het bericht op in de multimediaberichtencentrale om het later op te halen, bijvoorbeeld na controle van de instellingen. Na deze wijzigingen moet informatie worden verzonden van het apparaat naar het netwerk. Als u het bericht nu wilt ophalen, selecteert u Meteen ophalen. Bij ontvangst bericht > Bericht weigeren—Hiermee weigert u alle inkomende multimediaberichten. Na deze wijziging moet informatie worden verzonden van het apparaat naar het netwerk en worden in de multimediaberichtencentrale alle multimediaberichten

verwijderd die nog naar u moeten worden verzonden. Ontvangst multimedia > Uit-Hiermee negeert u alle inkomende multimediaberichten. Hierna wordt er geen verbinding meer gemaakt met het netwerk voor multimediaberichten.

#### Verbinding met pc

- V: Waarom kan ik mijn apparaat niet met de pc verbinden?
- A: Zorg ervoor dat Nokia PC Suite op de pc is geïnstalleerd en actief is. Raadpleeg de gebruikershandleiding van Nokia PC Suite op de dvd-rom. 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.

#### WLAN

- V: Waarom zie ik geen WLAN-toegangspunt (draadloos LAN) terwijl ik me binnen het bereik bevind?
- A: Mogelijk gebruikt het WLAN-toegangspunt een verborgen SSID (Service Set Identifier). U kunt alleen toegang krijgen tot netwerken waarvoor een verborgen SSID wordt gebruikt als u de juiste SSID kent en een WLAN-IAP voor het netwerk hebt gemaakt op uw Nokia-apparaat.
- V: Hoe schakel ik WLAN uit op mijn Nokia-apparaat?
- A: U kunt WLAN niet uitschakelen op uw Nokia-apparaat. Als u de batterij wilt sparen, kunt u aangeven dat niet moet worden gezocht naar beschikbare netwerken.

Ga als volgt te werk om het zoeken naar netwerken uit te schakelen:

- Druk op G en kies Instrum. > Instell. > Verbinding > Wireless LAN.
- 2 Selecteer Zoeken nr netwerken > Nooit.
- 3 Selecteer Gereed als u de wijzigingen wilt opslaan.

Als Zoeken nr netwerken is ingesteld op Nooit, kan met het Nokia-apparaat nog wel verbinding worden gemaakt met beschikbare netwerken en kunt u zoals gewoonlijk gebruikmaken van de beschikbare WLAN-netwerken.

# Informatie over de batterij

### Opladen en ontladen

Het apparaat werkt op een oplaadbare batterij. De batterij kan honderden keren worden opgeladen en ontladen maar na verloop van tijd treedt slijtage op. Wanneer de gesprekstijd en stand-by tijd aanmerkelijk korter zijn dan normaal, moet u de batterij vervangen. Gebruik alleen batterijen die door Nokia zijn goedgekeurd en laad de batterij alleen opnieuw op met laders die door Nokia zijn goedgekeurd en bestemd zijn voor dit apparaat.

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

Haal de lader uit het stopcontact wanneer u deze niet gebruikt. Houd 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 (-) polen van de batterij. Deze polen zien eruit als metalen strips. Dit kan bijvoorbeeld gebeuren wanneer u een reservebatterij in uw zak of tas hebt. Kortsluiting van de polen 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 de batterij altijd te bewaren op een temperatuur tussen 15°C en 25°C (59°F en 77°F). 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.

Ontmantel of sloop de batterijen niet. Als een batterij lekt, moet u ervoor zorgen dat de vloeistof niet in contact komt met de huid of ogen. Als dat toch gebeurt, moet u uw huid en ogen onmiddellijk met water uitspoelen of medische hulp zoeken.

# 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

 Wanneer u het hologram op het label bekijkt, hoort u vanuit de ene hoek het Nokia-symbool met de handen te zien, en vanuit de andere hoek het Nokia Original Enhancements-logo.



- 2 Wanneer u het hologram onder een hoek naar links, rechts, omlaag en omhoog houdt, hoort u op iedere kant respectievelijk 1, 2, 3 en 4 stippen te zien.
- 3 Kras aan de zijkant van het label om een 20-cijferige code zichtbaar te maken, bijvoorbeeld 12345678919876543210. Draai de batterij zo dat de cijfers rechtop staan. De 20-cijferige code moet worden gelezen te beginnen bij het cijfer op de bovenste rij, gevolgd door de onderste rij.
- 4 Controleer of de 20-cijferige code geldig is door de instructies op www.nokia.com/batterycheck te volgen.

Als u een tekstbericht wilt maken, voert 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.

## Behandeling en onderhoud

Uw apparaat is een product van toonaangevend ontwerp en vakmanschap en moet met zorg worden behandeld. De volgende tips 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.
- U kunt het apparaat zo nu en dan weer tot een optimale prestatie resetten door de stroom uit te schakelen en de batterij te verwijderen.

Deze 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.

#### Verwijdering

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. Bied deze producten niet aan bij het gewone huisvuil.

Breng de producten naar de daarvoor bestemde afvalinzameling om mogelijke schade te beperken aan het milieu of de menselijke gezondheid ten gevolge van ongecontroleerde afvalverwerking en om het duurzaam hergebruik van materiaalonderdelen te bevorderen. Informatie over afvalverzameling vindt u bij de verkoper van het product, bij de milieudienst van uw plaatselijke overheid, nationale organisaties voor producentenverantwoordelijkheid of uw plaatselijke vertegenwoordiger van Nokia. Raadpleeg voor meer informatie de Eco-Verklaring voor het product of de landspecifieke informatie op www.nokia.com.

## Aanvullende veiligheidsinformatie

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

#### Gebruiksomgeving

Volg altijd de speciale regels die van toepassing zijn in een bepaald gebied en schakel het apparaat altijd uit waar dat is verboden of wanneer dit storing of gevaar kan veroorzaken. Gebruik het apparaat alleen in de normale gebruikspositie. Dit apparaat voldoet aan de richtlijnen voor blootstelling aan RF-signalen wanneer het op normale wijze tegen het oor wordt gehouden of wanneer het zich op een afstand van minimaal 1,5 cm van het lichaam bevindt. Wanneer het apparaat op het lichaam wordt gedragen in een draagtasje, riemclip of houder, moeten deze hulpmiddelen geen metaal bevatten en moet het apparaat zich op de bovengenoemde afstand van het lichaam bevinden.

Voor het overbrengen van gegevensbestanden of berichten moet dit apparaat kunnen beschikken over een goede verbinding met het netwerk. In sommige gevallen kan het overbrengen van gegevensbestanden of berichten vertraging oplopen tot een dergelijke verbinding beschikbaar is. Houd u aan de bovenstaande afstandsrichtlijnen tot de gegevensoverdracht is voltooid.

Bepaalde delen van het apparaat zijn magnetisch. Metalen voorwerpen kunnen worden aangetrokken door het apparaat. Houd creditcards en andere magnetische opslagmedia uit de buurt van het apparaat, omdat de gegevens die op deze media zijn opgeslagen, kunnen worden gewist.

#### Medische apparatuur

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

#### Pacemakers

Fabrikanten van pacemakers adviseren dat er minimaal 15,3 cm afstand wordt 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. Personen met een pacemaker moeten het volgende doen:

 Houd het apparaat altijd op meer dan 15,3 cm afstand van de pacemaker.

- Draag het apparaat niet in een borstzak.
- Houd het apparaat bij het oor 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 serviceprovider als u last hebt van dergelijke storingen.

#### Voertuigen

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

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

- Schakel het apparaat in als dat nog niet is gebeurd. Controleer of de signaalontvangst voldoende is. In sommige netwerken kan een geldige, correct geplaatste SIM-kaart noodzakelijk zijn.
- 2 Druk zo vaak als nodig is op de eindetoets om het scherm leeg te maken en het apparaat gereed te maken voor een oproep.
- **3** Toets het alarmnummer in voor het gebied waar u zich bevindt. Alarmnummers verschillen per locatie.
- 4 Druk op de beltoets.

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

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

### Informatie over certificatie (SAR)

## Dit mobiele apparaat voldoet aan de richtlijnen voor blootstelling aan radiogolven.

Dit mobiele apparaat is een radiozender en -ontvanger. Het is zo ontworpen dat de grenzen voor blootstelling aan radiogolven die worden aanbevolen door internationale richtlijnen niet worden overschreden. Deze richtlijnen zijn ontwikkeld door de onafhankelijke wetenschappelijke organisatie ICNIRP, en bevatten veiligheidsmarges om de veiligheid van alle personen te waarborgen, ongeacht hun leeftijd en gezondheidstoestand.

De blootstellingsrichtlijnen voor mobiele apparatuur worden uitgedrukt in de maateenheid SAR (Specific Absorption Rate). De SAR-limiet in de richtlijnen van het ICNIRP is 2,0 W/kg (watt/kilogram) gemiddeld over tien gram lichaamsweefsel. Bij tests voor SAR worden de standaardposities gebruikt, waarbij het apparaat in alle gemeten frequentiebanden het hoogst toegestane energieniveau gebruikt. Het werkelijke SAR-niveau van een werkend apparaat kan onder de maximumwaarde liggen, omdat het apparaat zo is ontworpen dat niet meer energie wordt gebruikt dan nodig is om verbinding te maken met het netwerk. De hoeveelheid benodigde energie kan wijzigen afhankelijk van een aantal factoren, zoals de afstand tot een zendmast waarop u zich bevindt. De hoogste SAR-waarde onder de ICNIRP-richtlijnen voor gebruik van het apparaat bij het oor is 0,84 W/kg.

Het gebruik van accessoires en toebehoren met het apparaat kan resulteren in andere SAR-waarden. SAR-waarden kunnen variëren, afhankelijk van nationale rapportage-eisen, testeisen en de netwerkband. Meer informatie over SAR kunt u vinden onder 'product information' op www.nokia.com.

# Index

#### Α

aanpassen 118 aanvullende toepassingen 25 activeringssleutels 124 Adobe Reader 114 agenda 77 alarmklok 19 Apparaatbeheer 121

#### B

back-ups maken 22 beheer van digitale rechten. Zie activeringssleutels. beltonen ontvangen in een SMS-bericht 52 persoonlijke beltoon 63 berichten e-mail 49 multimediaberichten 49 SMS-berichten 55 bestandsbeheer 22 bestandsindelingen .JAD, JAR en .SIS 122 RealPlayer 82 beveiligingscode. Zie blokkeringscode. blokkeringscode 134 Bluetooth 99 apparaatadres 102 beveiliging 101 hoofdtelefoon 138 paren 102 uitschakelen 103 bookmarks 94

#### С

cache wissen 95 camera beeldbewerkingsmodus 14 beeldinstellingen 31 flash 31 instellingen van fotocamera aanpassen 30 instellingen videorecorder 27 kleur en belichting aanpassen 31 reeksmodus 31 scènes 32 video's bewerken 35 videoclips opslaan 26 zelfontspanner 31 certificaten 135 codes 133, 134 computerverbindingen 98 conferentiegesprek 66 contactenlijst. Zie *visitekaartjes.* contactgegevens 25 contactgegevens kopiëren 62 contactkaarten DTMF-tonen opslaan 73 foto's invoegen 61 verzenden 61 copyrightbescherming. Zie *activeringssleutels.* 

#### D

datum 19 dienstopdrachten 47 Downloaden 24

#### Ε

e-mail 49 automatisch ophalen 54 bijlagen bekijken 54 externe mailbox 53 instellingen 57 openen 54 ophalen uit mailbox 53 externe mailbox 53 externe SIM-modus 100

#### F

films, muvees 84 FM-radio 79

#### G

galerii 33 back-up maken van bestanden 40 hestanden ordenen in albums 38 presentaties 40 TV out-modus 38 gegevensverbindingen 105 symbolen 18 verbreken 105 aeheuaen 23.74 geheugenkaart 22 aeluiden beltoon uitschakelen 72 geluiden opnemen 112 geluidsclips 33 GPS plaatsbepaling 110

#### Н

handsfree. Zie *luidspreker.* Help-toepassing 24

IAP. Zie toegangspunten. inhoud overbrengen 17 instellingen agenda 78 apparaat aanpassen 116 blokkeringscode 134 Bluetooth-connectiviteit 100 certificaten 135 datum en tiid 133 display 127 fabrieksinstellingen 126 gegevensverbindingen 129 oproepblokkering 137 oproepen doorschakelen 137 PIN-code 134 screensaver 127 taal 126 toegangscodes 133 UPIN-code 134 UPUK-code 135 instellingen gehoorapparaat 138 instellingen hoofdtelefoon 138 internet. 7ie web internetvideo's 86 Т

Java. Zie toepassingen.

#### Κ

kantoortoepassingen 113 klok 19, 20

#### L

lijst met oproepen. Zie *logboek.* logboek 75 luidspreker 19

#### Μ

mailbox 53, 54 mediabestanden 82 menu, opnieuw indelen 116 modem 110 modi 13, 14, 15 multimediaberichten 49 Music Player 42 muziek overbrengen 43

#### Ν

Nokia PC Suite agendagegevens 77 gegevens in apparaatgeheugen bekijken 23 muziekbestanden overbrengen naar de geheugenkaart 42 nummers doorverbinden 43

#### 0

ondersteuningsgegevens 25 oproepen doorverbinden 73

duur 74 gekozen nummers 74 instellingen voor doorschakelen 137 internationaal 65 ontvangen 74

#### P

pakketgegevensverbindingen 132 pc-verbindingen 98 PDF-bestanden 114 PIN-code 134 plaatsbepaling 110 profielen 117

#### Q

Quickoffice 113

#### R

radio 79 RealPlayer 81

#### S

scherm wissen Zie stand-by modus. SIM-kaart herichten 55 namen en nummers kopiëren 62 SIS-bestand 122 snelkiezen 66 sneltoetsen 15 snooze 19 software 122 spraakberichten 65 spraakgestuurd bellen 66 spraaklabels 67, 120 spraakopdrachten 120 stand-by modus 116 SVG-bestanden 40 symbolen 18 synchronisatie 104

#### Т

thema's 118 tijd 19 toegangspunten 129 toepassingen 122

#### U

UPIN-code 134 UPnP 107 UPUK-code 135 USSD-opdrachten 47

#### ۷

vaste nummers 63 verbindingsinstellingen 129 verzenden contactkaarten en visitekaartjes 61 videoclips 36 video op aanvraag 86 video's bewerken 35 videoclips 33 videogesprek 67, 72 videospeler. Zie RealPlayer. Visual Radio 79, 81 voicemailbox 65, 137 volumereaeling 19.65 W web 92 WIAN 96 beveiliging 107 Internettoegangspunt maken 98, 105 toegangspuntinstellingen 131 wizard 97

Zie ook UPnP.