



NOKIA
Nseries

Gebruikershandleiding

Nokia N77-1

CE 0434

CONFORMITEITSVERKLARING

Hierbij verklaart NOKIA CORPORATION dat het product RM-194-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, Navi, Nseries, N77 en Visual Radio zijn 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 zijn.

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

symbian

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



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

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright © 1997-2007. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.

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 related to promotional, internal, and commercial uses, may be obtained from MPEG LA, LLC. See <<http://www.mpegla.com>>.

Dit product is gelicentieerd onder de MPEG4 Visual Patent Portfolio License (i) voor privé- en niet-commercieel gebruik in verband met informatie die is gecodeerd volgens de visuele norm MPEG4 door een consument in het kader van een privé- en niet-commerciële activiteit en (ii) voor gebruik in verband met MPEG4-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 TOEPASSELJKE RECHT, ZAL NOKIA OF EEN VAN HAAR LICENTIEHOUDERS ONDER GEEN OMSTANDIGHEID AANSPRAKELIJK ZIJN VOOR ENIG VERLIES VAN GEGEVENS OF INKOMSTEN OF VOOR ENIGE BIJZONDERE, INCIDENTELE OF INDIRECTE SCHADE OF GEVOLGSCHADE VAN WELKE OORZAAK DAN OOK.

DE INHOUD VAN DIT DOCUMENT WORDT ZONDER ENIGE VORM VAN GARANTIE VERSTREKT. TENZIJ VEREIST KRACHTENS HET TOEPASSELJKE RECHT, WORDT GEEN ENKELE GARANTIE GEGEVEN BETREFFENDE DE NAUWKEURIGHEID, BETROUWBAARHEID OF INHOUD VAN DIT DOCUMENT, HETZIJ UITDRUKKELIJK HETZIJ IMPLICIET, DAARONDER MEDE BEGREPEN MAAR NIET BEPERKT TOT IMPLICIETE GARANTIES BETREFFENDE DE VERKOOPBAARHEID EN DE GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL. NOKIA BEHOUDT ZICH TE ALLEN TIJDE HET RECHT VOOR ZONDER VOORAFGAANDE KENNISGEVING DIT DOCUMENT TE WIJZIGEN OF TE HERROEPEN.

De beschikbaarheid van bepaalde producten, 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 FCC/INDUSTRY CANADA

Dit apparaat kan TV- of radiostoringen veroorzaken (bijvoorbeeld als u in de nabijheid van de ontvangapparatuur een telefoon gebruikt). De Federal Communications Commission (FCC) of Industry 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 onderhevig aan 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. 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 GELEVERD ZONDER ENIGE VORM VAN GARANTIE, HETZIJ UITDRUKKELIJK HETZIJ IMPLICIET, DIT VOOR ZOVER MAXIMAAL IS TOEGESTAAN OP GROND VAN HET TOEPASSELIJKE RECHT. U ACCEPTEERT TEvens DAT NOCH NOKIA NOCH GELIEERDE 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.

Inhoudsopgave

Voor uw veiligheid.....	7
-------------------------	---

Ondersteuning.....	11
--------------------	----

Nokia-ondersteuning en contactgegevens.....	11
---	----

Software-updates	11
------------------------	----

Help.....	11
-----------	----

Zelfstudie.....	12
-----------------	----

Aan de slag	12
-------------------	----

Aanvullende toepassingen.....	12
-------------------------------	----

Uw Nokia N77	13
--------------------	----

Instellingen	13
--------------------	----

Inhoud vanaf een ander apparaat overbrengen.....	13
--	----

Belangrijke symbolen.....	14
---------------------------	----

Volume- en luidsprekerregeling.....	15
-------------------------------------	----

Mobiele tv	15
------------------	----

Actief standby modus.....	16
---------------------------	----

Multimedia-toets.....	16
-----------------------	----

Geheugenkaart.....	17
--------------------	----

Bestandsbeheer	17
----------------------	----

Het apparaat aanpassen	18
------------------------------	----

Mobile search	19
---------------------	----

Spelletjes	19
------------------	----

Mobiele tv	20
------------------	----

De eerste keer opstarten	20
--------------------------------	----

Programma's bekijken.....	21
---------------------------	----

Diensten.....	22
---------------	----

Programmagids.....	22
--------------------	----

Zoeken.....	23
-------------	----

Abonneren op kanalen en programma's.....	23
--	----

Instellingen	24
--------------------	----

Symbolen	24
----------------	----

Camera.....	25
-------------	----

Foto's maken	25
--------------------	----

Actieve werkbalk	28
------------------------	----

Scènes	29
--------------	----

Video's opnemen	29
-----------------------	----

Camera-instellingen.....	31
--------------------------	----

Galerij	34
---------------	----

Door mediabestanden bladeren en deze	
--------------------------------------	--

weergeven	34
-----------------	----

Afbeeldingen en videoclipen	35
-----------------------------------	----

Vrij geheugen	38
---------------------	----

Afbeeldingen bewerken.....	38
----------------------------	----

Videoclips bewerken	39
Afbeeldingen afdrukken.....	41
Foto's en video's online delen.....	43

Mediatoepassingen 47

Music player.....	47
Visual Radio	57
RealPlayer.....	59
Flash-speler.....	61

Internet..... 63

Diensten	63
Web	67
Downloaden	69

Profielen—tonen instellen..... 71

Het profiel Offline	71
---------------------------	----

Contacten (adressenlijst) 73

Namen en nummers opslaan en bewerken.....	73
Contactgegevens kopiëren.....	74
Beltonen toevoegen voor contactpersonen	75
Contactgroepen maken.....	76

Oproepen plaatsen..... 77

Spraakoproepen	77
Spraakgestuurd bellen	80

Voicemailbox.....	81
Videogesprekken.....	81
Logboek.....	83

Berichten85

Tekst invoeren	86
Berichten invoeren en verzenden.....	86
Inbox - berichten ontvangen.....	89
Mailbox	90
Berichten op een SIM-kaart bekijken.....	92
Berichtinstellingen.....	93

Tijdmanagement98

Klok	98
Agenda	98

Kantoor..... 101

Quickoffice	101
Notities.....	102
Dictafoon.....	102
Adobe Reader	103
Rekenmachine	103
Omrekenen	103

Verbindingen 105

Bluetooth-connectiviteit	105
Gegevenskabel	109

Pc-verbindingen	109
Verbindingsbeheer	110
Synchronisatie	110
Apparaatbeheer	111

Instrumenten..... 113

Thema's.....	113
3-D-tonen	113
Spraakopdrachten	114
Toepassingsbeheer.....	115
Digital Rights Management	117

Instellingen..... 119

Telefoon	119
Bellen.....	120
Verbinding.....	121
Datum en tijd	124
Beveiliging	124

Doorschakelen.....	128
Oproepblokkering	128
Netwerk	128
Toebehoren	129

Problemen oplossen: vraag en antwoord 130

Informatie over de batterij..... 134

Opladen en ontladen.....	134
Controleren van de echtheid van Nokia-batterijen.....	135

Behandeling en onderhoud..... 137

Aanvullende veiligheidsinformatie..... 139

Index 143

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 zijn beschreven. Raak de antennegebieden 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.



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. 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 netwerken van het type EGSM 900/1800/1900 en UMTS 2100. Neem contact op met uw serviceprovider voor meer informatie over netwerken.

Het 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. U kunt de veiligheid van uw apparaten verbeteren door antivirussoftware, firewall- en andere gerelateerde software te installeren, te gebruiken en regelmatig bij te werken op uw apparaat en daarop aangesloten computer.

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.

Vanwege copyrightbescherming kan het voorkomen dat bepaalde afbeeldingen, muziek (waaronder beltonen) en andere items niet kunnen worden gekopieerd, gewijzigd, overgebracht of doorgestuurd.



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

Tijdens langdurig gebruik, zoals bij een actief videogesprek en een snelle gegevensverbinding, kan het apparaat warm aanvoelen. In de meeste gevallen is dit normaal. Als u vermoedt dat het apparaat niet goed werkt, breng het dan 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 verbindingdienst. 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 gebruik 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. Voor sommige functies van dit apparaat, zoals MMS, browsen, e-mail en het downloaden van inhoud met de browser of via MMS, is netwerkondersteuning vereist.

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 verwijdt.

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

Dit apparaat moet worden gebruikt met een batterij van het type BP-6M.



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.

Ondersteuning

Nokia-ondersteuning en contactgegevens

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

Op de website vindt u informatie over het gebruik van Nokia-producten en -diensten. Ga naar de lijst met plaatselijke vertegenwoordigers van Nokia op www.nokia.com/customerservice als u contact wilt opnemen met de klantenservice.

Neem voor onderhoudsdiensten contact op met het dichtstbijzijnde Nokia-servicecentrum op www.nokia.com/repair.

Software-updates

Nokia kan software-updates vrijgeven die nieuwe mogelijkheden, uitgebreidere functies of verbeterde prestaties bieden. U kunt deze updates aanvragen via de pc-toepassing Nokia Software Updater. Als u de software op het apparaat wilt gebruiken, hebt u de toepassing

Nokia Software Updater en een compatibele pc met Microsoft Windows 2000 of XP, breedband-internettoegang en een compatibele gegevenskabel voor de verbinding tussen het apparaat en de pc nodig.

Voor meer informatie en om de toepassing Nokia Software Updater te downloaden, gaat u naar www.nokia.com/softwareupdate of de lokale Nokia-website.

Als software-updates via de ether door uw netwerk wordt ondersteund, kunt u mogelijk ook updates via het apparaat opvragen. Zie 'Apparaatbeheer', 'Software-updates' op pag. 111.



Help

Het apparaat beschikt over contextgevoelige Help. Selecteer **Opties > Help** als u vanuit een geopende toepassing de Help voor de huidige weergave wilt openen.

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

Selecteer **Toepass.** > **Help** als u de Help wilt openen vanuit het hoofdmenu. Selecteer de gewenste toepassing om de bijbehorende helponderwerpen te bekijken.



Zelfstudie

De zelfstudie bevat informatie over enkele functies van het apparaat. U opent de zelfstudie door op  te drukken en **Toepass.** > **Zelfstudie** te selecteren plus de sectie die u wilt bekijken.

Aan de slag

Zie de handleiding Aan de slag voor informatie over toetsen en onderdelen en instructies voor het instellen van het apparaat.

Aanvullende toepassingen

Dankzij tal van toepassingen van Nokia en andere software-ontwikkelaars kunt u optimaal gebruik maken van alle mogelijkheden van uw Nokia N77.

Deze toepassingen worden toegelicht in de handleidingen die beschikbaar zijn op de productondersteuningspagina's van de Nokia N77 op www.nokia.com/support of de lokale Nokia-website.

Uw Nokia N77

Modelnummer: Nokia N77-1.

Hierna aangeduid als de Nokia N77.

De afbeeldingen in deze handleiding verschillen mogelijk van de afbeeldingen in het apparaat.

Instellingen

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

Zie 'Instellingen', 'Telefoon' op pag. 119 als u de algemene instellingen in het apparaat wilt wijzigen, zoals de taal, stand-by modus en weergave-instellingen.



Inhoud vanaf een ander apparaat overbrengen

U kunt inhoud, zoals contactgegevens, via een Bluetooth-verbinding overbrengen van een compatibel Nokia-

apparaat naar de Nokia N77. Er wordt een bericht weergegeven als het andere apparaat niet compatibel is. Het type inhoud dat kan worden overgedragen, hangt af van het model van het apparaat vanaf waar u de inhoud wilt overbrengen. Als het andere apparaat synchronisatie ondersteunt, kunt u ook gegevens tussen het andere apparaat en de Nokia N77 synchroniseren.

Als het andere apparaat niet zonder SIM-kaart kan worden ingeschakeld, kunt u uw SIM-kaart in het andere apparaat plaatsen. Wanneer de Nokia N77 wordt ingeschakeld zonder SIM-kaart, wordt het offline profiel automatisch geactiveerd.

Inhoud overbrengen

- 1 Als u de toepassing de eerste keer gebruikt, drukt u op  en selecteert u **Instrum.** > **Overdracht**. Selecteer **Overdr.ggvns** als u de toepassing al eerder hebt gebruikt en opnieuw gegevens wilt overbrengen. Volg de instructies in het scherm.
- 2 Selecteer **Doorgaan** als u wilt zoeken naar andere apparaten met Bluetooth-connectiviteit. Selecteer in de lijst het apparaat vanaf waar u inhoud wilt overbrengen.
- 3 U wordt gevraagd een code in te voeren op de Nokia N77. 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 gekoppeld. Zie 'Apparaten koppelen' op pag. 108.

Voor sommige telefoonmodellen wordt **Overdracht** als bericht naar het andere apparaat verzonden. Open het bericht om **Overdracht** te installeren op het andere apparaat en volg de instructies in het scherm.

- 4 Selecteer vanaf de Nokia N77 de inhoud die u vanaf het andere apparaat wilt overbrengen.

De inhoud wordt overgebracht vanuit het geheugen van het andere apparaat naar de overeenkomende locatie in uw Nokia N77. De tijd die benodigd is voor de overdracht, is afhankelijk van de hoeveelheid gegevens. U kunt de overdracht annuleren en later doorgaan.

Als het andere apparaat synchronisatie ondersteunt, kunt u de gegevens in beide apparaten up-to-date houden. Selecteer **Telefoons** als u de synchronisatie vanaf een compatibel Nokia-apparaat wilt starten. Ga naar het apparaat en selecteer **Opties** > **Synchroniseren**. Volg de instructies in het scherm.

Selecteer **Overdrachtslog** als u het logbestand van een eerdere overdracht wilt bekijken.

Belangrijke symbolen

 Het apparaat wordt gebruikt in een GSM-netwerk.

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

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

 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**, en **Berichtensignaaltoon**, **Chatsignaaltoon** en **Signaaltoon e-mail** zijn ingesteld op **Uit**.

 De toetsen van het apparaat zijn vergrendeld.

 Er is een alarm actief.

2 De tweede telefoonlijn wordt gebruikt (netwerkdienst).

 Alle oproepen naar het apparaat worden omgeleid naar een ander nummer. Als u twee telefoonlijnen hebt (netwerkdienst), is **1** het symbool voor de eerste lijn en **2** het symbool voor de tweede lijn.

 Er is een compatibele hoofdtelefoon aangesloten op het apparaat.

 De verbinding met een compatibele hoofdtelefoon met Bluetooth-connectiviteit is verbroken.

 Er is een compatibel gehoorapparaat aangesloten op het apparaat.

 Er is een compatibele teksttelefoon aangesloten op het apparaat.

D Er is een gegevensoproep actief.

 Er is een GPRS-pakketgegevensverbinding actief.  geeft aan dat de verbinding in de wachtstand staat en  geeft aan dat er een verbinding beschikbaar is.

 Er is een pakketgegevensverbinding actief in een gedeelte van het netwerk dat EDGE ondersteunt.  geeft aan dat de verbinding in de wacht staat, en  geeft aan dat er een verbinding beschikbaar is. De symbolen geven aan dat EDGE beschikbaar is in het netwerk, maar mogelijk maakt het apparaat geen gebruik van EDGE tijdens de gegevensoverdracht.

 Er is een UMTS-pakketgegevensverbinding actief.  geeft aan dat de verbinding in de wachtstand staat en  geeft aan dat er een verbinding beschikbaar is.

 Bluetooth-connectiviteit is ingeschakeld.

 Er worden gegevens verzonden met behulp van Bluetooth-connectiviteit.

 Er is een USB-verbinding actief.

 Mobiele TV is ingeschakeld.

Volume- en luidsprekerregeling

Druk op de volumetoets aan de zijkant van het apparaat 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.

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

Selecteer **Opties > Telefoon insch.** als u de luidspreker wilt uitschakelen.

Mobiele tv

Uw apparaat heeft een geïntegreerde DVBH-ontvanger (Digital Video Broadcast - Handheld) waarmee u digitale televisie-uitzendingen kunt ontvangen. Met de toepassing Mobiele tv kunt u digitale tv-programma's bekijken en beluisteren (netwerkdienst). U moet zich mogelijk op kanalen of programma's abonneren voordat u ze kunt

bekijken. Houd de toets **Mobiele tv** ingedrukt om de toepassing te openen.

Actief standby modus

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 **⌂**, selecteer **Instrum.** > **Instell.** > **Telefoon** > **Standby-modus** > **Actief standby** en druk op **⬇** om de actieve stand-by modus in of uit te schakelen.



Boven in het actieve stand-by scherm worden de standaardtoepassingen weergegeven met daaronder agenda-items, taken, afdrukwachtrij en player-gebeurtenissen.

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

Als de actieve stand-by modus is ingeschakeld, kunt u geen gebruik maken van de standaardsnelkoppelingen voor de bladertoets die beschikbaar zijn in deze modus.

Druk op **⌂**, selecteer **Instrum.** > **Instell.** > **Telefoon** > **Standby-modus** > **Toep. actief standby** en druk op **⬇** als u de standaardsnelkoppelingen van toepassingen wilt wijzigen.

Sommige snelkoppelingen zijn vaste koppelingen die u niet kunt wijzigen.

Multimediatoets

Met de multimediatoets hebt u snel toegang tot multimediacontent en vooraf gedefinieerde toepassingen.

Houd **⌂** ingedrukt om de snelkoppeling 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.

Druk op **⌂** en **⬇** als u de snelkoppelingen wilt wijzigen. Selecteer **Boven**, **Links**, **Midden** en **Rechts** als u wilt wijzigen welke toepassingen worden weergegeven wanneer u op **⌂** drukt.

Sommige snelkoppelingen zijn vaste koppelingen die u niet kunt wijzigen.



Geheugenkaart

Gebruik alleen compatibele microSD-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. Incompatibele kaarten kunnen de kaart en het apparaat beschadigen en gegevens die op de kaart staan aantasten.

Druk op en selecteer **Instrum.** > **Geheugen**. Gebruik een compatibele microSD-kaart als extra opslagruimte en voor het maken van back-ups van de informatie in het apparaatgeheugen.

Selecteer **Opties** > **Reservekopie** als u een back-up van gegevens in het apparaatgeheugen wilt opslaan op een compatibele geheugenkaart.

Selecteer **Opties** > **Herst. vanaf kaart** als u gegevens vanaf de compatibele geheugenkaart wilt terugzetten naar het apparaatgeheugen.

Druk op en selecteer **Geh.krt verwijderen** om de geheugenkaart uit te werpen.

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.

Selecteer **Opties** > **Wachtw. instellen** als u een wachtwoord wilt instellen om uw geheugenkaart te beschermen. Kies een wachtwoord van maximaal 8 tekens. U kunt het wachtwoord later wijzigen of verwijderen.

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.

Selecteer **Opties** > **Geh.kaart formatt.** als u een geheugenkaart wilt formatteren. Selecteer **Ja** ter bevestiging.



Bestandsbeheer

Druk op en selecteer **Instrum.** > **Best.beh.** als u wilt bladeren in bestanden en mappen in het geheugen van het apparaat of op een geheugenkaart (indien geplaatst). De weergave van het apparaatgeheugen () wordt

geopend. Druk op  om de weergave van de geheugenkaart () te openen, indien beschikbaar.

Druk tegelijkertijd op  en  om een bestand te markeren, en selecteer **Opties** > **Verplaats naar map** of **Kopiëren naar map** om bestanden naar een map te verplaatsen of te kopiëren.

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.

Selecteer **Opties** > **Gegevens geheugen** als u wilt bekijken welke gegevenstypen het apparaat bevat en hoeveel geheugen wordt gebruikt door de verschillende gegevenstypen. De hoeveelheid beschikbaar geheugen wordt weergegeven in **Vrij geheugen**.

Geheugen raakt vol – ruimte vrijmaken

Veel functies van het apparaat gebruiken geheugen om gegevens op te slaan. U krijgt een melding als het apparaatgeheugen of 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 en selecteer **Opties** > **Verplaats naar map** > **Geheugenkaart** en een map.

Selecteer **Bestandsbeheer** of de betreffende toepassing als u gegevens wilt verwijderen om geheugen vrij te maken. U kunt bijvoorbeeld de volgende items verwijderen:

- Berichten uit de mappen **Inbox**, **Ontwerpen**, en **Verzonden** in **Berichten**.
- Opgehaalde e-mailberichten in het geheugen van het apparaat.
- Opgeslagen webpagina's.
- Opgeslagen afbeeldingen, video's of geluidsbestanden.
- Contactgegevens
- Agendanotities
- Gedownloade toepassingen. Zie ook 'Toepassingsbeheer' op pag.115.
- Installatiebestanden (.SIS) van toepassingen die u hebt geïnstalleerd op een compatibele microSD-kaart; sla eerst een back-up van de installatiebestanden op een compatibele pc op met behulp van Nokia Nseries PC Suite.
- Andere gegevens die u niet meer nodig hebt.

Het apparaat aanpassen

- Via het stand-by scherm hebt u snel toegang tot de toepassingen die u regelmatig gebruikt. Zie 'Actief standby modus' op pag. 16.
- Zie 'Thema's' op pag. 113 als u de achtergrond-afbeelding voor de stand-by modus of de screensaver wilt wijzigen.

- Zie 'Profielen—tonen instellen' op pag. 71 en 'Beltonen toevoegen voor contactpersonen' op pag. 75 als u de beltonen wilt aanpassen.
- Zie 'Standby-modus' op pag. 120 als u de sneltoetsen wilt wijzigen voor de verschillende toetsaanslagen van de bladertoets en de linker- en rechterselectietoetsen in de stand-by modus.
- Druk op  en selecteer **Toepass.** > **Klok** > **Opties** > **Instellingen** > **Type klok** > **Analoog** of **Digitaal** als u een andere klok in de stand-by modus wilt weergeven.



Spelletjes

Druk op  en selecteer **Spelletjes** en een spelletje. Selecteer **Opties** > **Help** voor instructies hoe u het spelletje speelt.



Mobile search

Gebruik Mobile Search als u toegang wilt krijgen tot zoekmachines, en als u lokale services, websites, afbeeldingen en mobiele inhoud wilt zoeken en er een verbinding mee tot stand wilt brengen.

Druk op  en selecteer **Zoekopdr.**. Een lijst met categorieën wordt weergegeven. Selecteer een categorie (bijvoorbeeld afbeeldingen) en voer uw tekst in het zoekveld in. Selecteer **Zoekopdr.**. De zoekresultaten worden in het scherm weergegeven.



Mobiele tv

Uw Nokia N77 heeft een geïntegreerde DVB-H-ontvanger (Digital Video Broadcast - Handheld) waarmee u digitale televisie-uitzendingen kunt ontvangen. Met **Mobiele tv** hebt u toegang tot mobiele televisie- en radiodiensten (netwerkdienst) en kunt u digitale tv-programma's bekijken en beluisteren.

Als u geen toegang hebt tot mobiele tv, is het mogelijk dat de operators in uw regio geen ondersteuning bieden voor diensten voor mobiele tv.

Diensten voor mobiele tv zijn mogelijk alleen via een abonnement beschikbaar. Neem contact op met uw serviceprovider voor informatie over de netwerkdekking voor mobiele tv, de beschikbaarheid, gebruikersinstructies en de kosten van mobiele tv.

In sommige landen zijn eigenaars van een televisieontvanger verplicht om kijkgeld te betalen. Neem voor meer informatie contact op met de lokale autoriteiten.

U kunt geen live tv kijken zonder een SIM-kaart of wanneer het offline profiel is geactiveerd.

Als u een ander apparaat of een andere SIM-kaart wilt gebruiken, neemt u contact op met uw serviceprovider

voor informatie over de beschikbaarheid van de dienst. U moet zich waarschijnlijk op de dienst abonneren.

De provider van de tv-programma's of de serviceprovider van mobiele tv kan het gebruik van externe apparaten met draadloze Bluetooth-technologie tijdens het gebruik van mobiele tv verbieden of beperken. Het is bijvoorbeeld mogelijk dat de ontvangst van uitzendingen stopt als u een hoofdtelefoon met draadloze Bluetooth-technologie gebruikt.

Als u een oproep beantwoordt terwijl u live tv kijkt, wordt de ontvangst van de uitzending onderbroken. Deze wordt echter hervat nadat u de oproep hebt beëindigd.

De eerste keer opstarten

- 1 Houd de toets voor mobiele tv  ingedrukt om **Mobiele tv** te openen. Het systeem toont de programmagidsen die op uw locatie beschikbaar zijn. Wanneer u de eerste keer opstart, kan dit enkele minuten duren.
- 2 U selecteert een programmagids door ernaartoe te bladeren en op  te drukken. De beschikbare kanalen worden door het systeem geordend. Dit kan enige tijd

duren. U kunt de programmagids later in de instellingen wijzigen.

Wanneer u **Mobiele tv** de volgende keer opent, worden de laatst geselecteerde programmagids en het laatst bekeken tv-kanaal weergegeven.

Als het apparaat geen programmagidsen kan vinden wanneer u **Mobiele tv** opent, selecteert u **Opties** > **Opnieuw scannen** om de beschikbare programmagidsen te zoeken en weer te geven. Selecteer een van de gidsen.

Mobiele tv legt een groot beslag op het apparaatgeheugen om de programmagids op te slaan. Het apparaat probeert de programmagids regelmatig bij te werken, zelfs als mobiele tv niet is ingeschakeld. Als er onvoldoende geheugen is voor de update, wordt een bericht weergegeven dat er te weinig geheugen in het apparaat beschikbaar is. Verwijder gegevens om geheugen vrij te maken. Zie 'Geheugen raakt vol – ruimte vrijmaken' op pag. 18 voor informatie over hoe u apparaatgeheugen vrijmaakt.

Programma's bekijken

U moet zich mogelijk op een kanaal abonneren voordat u het kunt bekijken. Zie 'Abonneren op kanalen en programma's' op pag. 23.

Het is mogelijk dat u een voorvertoning kunt bekijken van een programma waarop u niet bent geabonneerd. Selecteer **Opties** > **Voorbeeld**, indien beschikbaar.

Als u een kanaal wilt selecteren, bladert u ernaartoe en drukt u op , of drukt u op de cijfertoetsen. Druk op **#** om een kanaalnummer van twee cijfers in te voeren.

Druk de bladertoets naar links of rechts om van kanaal te veranderen.

Selecteer **Opties** > **Instellingen** als u de volgorde van de kanalen wilt wijzigen. Zie 'Instellingen' op pag. 24.

Selecteer **Opties** > **Weergavemodus** > **Liggend** of **Staand** als u wilt schakelen tussen de modus Liggend en Staand.

Als u naar het volledige scherm wilt schakelen, selecteert u **Opties** > **Volledig scherm**. Selecteer **Opties** > **Normaal scherm** om naar het normale scherm terug te gaan.

 **Tip:** Druk op ***** als u snel wilt schakelen tussen het normale scherm en het volledige scherm.

Selecteer **Opties** > **Providerpagina** als u de webpagina van uw serviceprovider wilt weergeven. De menuopdracht kan verschillen. U hebt mogelijk een netwerkverbinding nodig om toegang te krijgen tot de webpagina van de provider.

Gebruik de volumetoets als u het volume wilt regelen. Selecteer **Opties** > **Dempen** of **Dempen uit** om het geluid uit of aan te zetten.



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

Selecteer **Opties** > **Opnieuw afspelen** (indien beschikbaar) als u de laatste 30 seconden opnieuw wilt afspelen.

Diensten

Kanalen kunnen aanvullende interactieve diensten leveren, zoals webkoppelingen of mogelijkheden om bepaalde dingen te kopen of ergens op te stemmen, of om Java™-toepassingen te installeren en te gebruiken.



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

Selecteer **Opties** > **Diensten** om de beschikbare diensten weer te geven van het kanaal waar u op dat moment naar kijkt. De diensten verschillen, en veel tv-programma's bieden geen extra diensten.

Het is mogelijk dat extra kosten in rekening worden gebracht voor het gebruik van het netwerk om toegang te krijgen tot de diensten.

Programmagids

Selecteer **Opties** > **Programmagids** om de programmagids weer te geven. Druk de bladertoets naar rechts of links om het kanaal in de programmagids te veranderen. Druk de bladertoets omhoog of omlaag om programma's weer te geven. Programma's worden op begintijd geordend.

Selecteer **Opties** > **Programma bekijken** als u wilt kijken naar het programma dat op dat moment wordt uitgezonden.

Als u een herinnering wilt instellen voor een programma dat later wordt uitgezonden, selecteert u **Opties** > **Herinneren**.  geeft een programma aan waarvoor een herinnering is ingesteld. Zie 'Instellingen' op pag. 24 om op te geven hoelang op voorhand de herinnering voor het programma moet worden weergegeven. Actieve herinneringen werken mogelijk niet als u van programmagids verandert of als een programma uit de programmagids wordt verwijderd.

De herinnering is niet hoorbaar als het apparaat uit staat.

Als u een herinnering uit een programmagids wilt verwijderen, selecteert u de herinnering en **Opties** > **Herinnering verwijderen**.

Als u de details van een programma wilt bekijken, selecteert u een programma uit de programmagids en kiest u **Opties** > **Programmadetails**.

Zoeken

Ga als volgt te werk als u een tekenreeks wilt zoeken in de geselecteerde programmagids:

- 1 Selecteer **Opties** > **Zoeken**.
- 2 Voer de zoekterm in of druk op  om een van uw vorige zoektermen te selecteren. U kunt het zoeken beperken tot een specifiek kanaal of u kunt een weekdag of genre voor de zoekactie opgeven.
- 3 Selecteer **Zoeken** om het zoeken te starten.
- 4 Selecteer een gevonden programma en selecteer **Opties** als u het programma wilt bekijken of beluisteren, als u zich op het programma wilt abonneren, de details ervan wilt bekijken of een herinnering wilt instellen.

Abonneren op kanalen en programma's

Sommige tv-kanalen en -programma's vereisen een abonnement. Items zonder abonnement worden aangegeven met . Een kanaalpakket is een reeks kanalen waarop u zich in de vorm van één pakket kunt abonneren.

Selecteer **Opties** > **Abonnementen** > **Mijn abonnementen** om een lijst weer te geven met items waarop u bent geabonneerd. Selecteer **Opties** >

Abonnementen oph. om items op te halen waarop u bent geabonneerd wanneer deze niet meer in het apparaat staan.

Ga als volgt te werk als u zich op een item wilt abonneren:

- 1 Selecteer **Opties** > **Abonnementen** > **Nieuw abonnement**.
- 2 Maak uw keuze uit een lijst met items zonder abonnement: **Kanaalpakketten**, **Kanalen**, of **Programma's**.
- 3 Selecteer **Opties** > **Abonneren**.
- 4 Selecteer de duur van het abonnement.
- 5 Selecteer **Controleren** om het abonnement te accepteren.

Er wordt een mededeling weergegeven wanneer u het kanaal of programma kunt gaan bekijken.

U kunt zich niet abonneren zonder SIM-kaart of als het offline profiel is geactiveerd. Als u van SIM-kaart verandert, moet u zich opnieuw abonneren op kanalen en programma's.

Abonnementen opzeggen

- 1 Selecteer **Opties** > **Abonnementen** > **Mijn abonnementen**.
- 2 Selecteer **Kanaalpakketten**, **Kanalen** of **Programma's**.

- 3 Selecteer **Opties** > **Gegevens item** als u de details van een item wilt bekijken.
 Selecteer **Opties** > **Abonnement opzeggen** om een doorlopend abonnement op te zeggen.

Instellingen

Selecteer **Opties** > **Instellingen** als u de instellingen voor mobiele tv wilt configureren. Geef het volgende op:

Systeemstatus—Hiermee geeft u de algemene status van de mobiele tv en de signaalsterkte weer. Als u het symbool voor de signaalsterkte wilt bijwerken, sluit u dit dialoogvenster en opent u het opnieuw.

Kanaalvolgorde—Hiermee kunt u de standaardvolgorde van kanalen wijzigen. Selecteer **Opties** > **Markeren** om de items te markeren die u wilt verplaatsen. Selecteer **Opties** > **Verplaatsen**, blader naar de nieuwe locatie en selecteer **OK**.

Ouderlijk toezicht—Hiermee stelt u een leeftijdsgrens voor programma's in. Het vereiste wachtwoord is hetzelfde als de blokkeringscode van het apparaat. U moet de blokkeringscode invoeren om een tv-programma te kunnen bekijken waarvoor een hogere leeftijdsgrens is opgegeven. Zie 'Beveiliging' op pag. 124 voor meer informatie over de blokkeringscode.

Herinneringsalarm—Hier definieert u hoe vroeg u herinnerd wilt worden aan de aanvang van een programma.

Programmagids—Hiermee geeft u de beschikbare programmagidsen weer en verandert u de huidige programmagids.

Symbolen



—Kanaalpakket



—Kanaal



—Programma



—Item zonder abonnement



—Berichtdienst



—Telefoondienst



—Webdienst



—Java-dienst



—Leeftijdsgrens

Camera

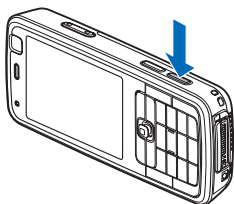
De Nokia N77 heeft twee camera's: een camera met een hoge resolutie achter op het apparaat (de hoofdcamera) en een camera met een lage resolutie aan de voorkant (de tweede camera). U kunt met beide camera's foto's maken en video's opnemen. De tweede camera aan de voorkant wordt gebruikt in de modus 'Staand' en de hoofdcamera aan de achterkant in de modus 'Liggend'.

De hoofdcamera van de Nokia N77 ondersteunt een beeldresolutie van 1600 x 1200. De beeldresolutie kan in deze documentatie anders worden weergegeven.

De afbeeldingen en videoclippen worden automatisch opgeslagen in [Afb. en video](#) in [Galerij](#).

De foto's die u met de camera maakt, hebben de JPEG-indeling. Videoclips worden opgenomen in de bestandsindeling .MP4 of 3GPP met de extensie .3GP (kwaliteit [Delen](#)). Zie 'Video-instellingen' op pag. 33.

U kunt foto's en videoclips verzenden via een multimedias Bericht, als e-mailbijlage of via een Bluetooth-verbinding. U kunt deze ook uploaden naar een compatibel



online album. Zie 'Foto's en video's online delen' op pag. 43.

Foto's maken

Houd rekening met het volgende wanneer u een foto maakt:

- Gebruik beide handen om de camera stil te houden.
- Gebruik de zoomtoets aan de zijkant van het apparaat om in of uit te zoomen. De kwaliteit van een digitaal gezoomde foto is lager dan die van een niet-gezoomde foto.
- Gebruik de actieve werkbalk als u de belichting en kleuren wilt bijstellen. Zie 'Beeldinstellingen: kleur en belichting' op pag. 32. Het opslaan van een vastgelegde afbeelding kan langer duren als u de instellingen voor zoomen, belichting of kleur hebt gewijzigd.
- 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.

Neem als volgt een foto:

- 1 Houd de opnametoets ingedrukt of druk op  en selecteer [Toepass.](#) > [Camera](#) om de hoofdcamera te activeren.

- 2 Selecteer **Naar afbeeldingsmodus** in de actieve werkbalk als de camera zich in de **Videomodus** bevindt.
- 3 Druk op de opnametoets van de hoofdcamera om een foto te nemen. Druk in de secundaire camera op . Houd het apparaat stil totdat de foto wordt opgeslagen.

Selecteer **Opties** > **Ga naar beschikb. geh.** (alleen beschikbaar als u een back-up van uw afbeeldingen of videoclips hebt gemaakt) als u geheugen wilt vrijmaken voordat u een foto maakt. Zie 'Vrij geheugen' op pag. 38.

Selecteer **Opties** > **Tweede camera gebr.** als u de camera aan de voorkant wilt activeren.

Selecteer **Afsluiten** om de camera te sluiten.

Symbolen van de fotocamera

In de camerazoeeker wordt het volgende weergegeven:

- Het symbool voor de huidige opnamemodus (1).
- De actieve werkbalk (2), waarin u kunt bladeren voordat u de foto neemt om de scène- en flash-modus te selecteren, de zelfontspanner



of reeksmodus te activeren of de belichtingscompensatie, witbalans en kleurtoon te selecteren. (De actieve werkbalk wordt niet weergegeven tijdens het nemen van foto's.)

Zie 'Actieve werkbalk' op pag. 28.

- Het beeldresolutiesymbool geeft aan of de kwaliteit van de foto **Afdrukken 2M – Groot**, **Afdrukken 1M – Norm.** of **Afdrukken 0,3M – Klein** is.
- De afbeeldingsteller (4) geeft aan hoeveel foto's u ongeveer kunt nemen met de gebruikte beeldkwaliteit en geheugenruimte (de teller wordt tijdens de opname niet weergegeven).
- De symbolen voor het apparaatgeheugen () en de geheugenkaart () (5) geven aan waar foto's worden opgeslagen.

Selecteer **Opties** > **Pictogrammen weerg.** als u alle zoekersymbolen wilt weergeven. Selecteer **Pictogram verbergen** als u alleen de camerasymbolen wilt weergeven.

Na het maken van een foto

Nadat u de foto hebt gemaakt, selecteert u het volgende in de actieve werkbalk (werkbalk is alleen beschikbaar als **Opgenomen afb. tonen** is ingesteld op **Aan** in de instellingen van de fotocamera):

- Selecteer **Verwijd.** als u de foto niet wilt behouden.
- Als u de foto wilt verzenden via een multimediabericht, een e-mail of Bluetooth-connectiviteit, of als u deze

wilt laden in een compatibel online album, drukt u op de beltoets of selecteert u **Zenden**. Zie 'Berichten' op pag. 85, 'Bluetooth-connectiviteit' op pag. 105 en 'Foto's en video's online delen' op pag. 43 voor meer informatie. Deze optie is niet beschikbaar tijdens een actief gesprek.

- Als u de afbeelding tijdens een actieve oproep wilt verzenden naar een ontvanger van een oproep, selecteert u **Verzenden naar beller** (alleen beschikbaar tijdens een actieve oproep).
- Selecteer **Toevoegen aan afdrukwachtrij** als u afbeeldingen wilt toevoegen aan de afdrukwachtrij zodat u deze later kunt afdrukken.
- Selecteer **Afdrukken** als u de foto wilt afdrukken. Zie 'Afbeeldingen afdrukken' op pag. 41.
- Als u een nieuwe foto wilt nemen, kiest u **Nieuwe afbeelding**.

Selecteer **Opties** > **Naam afbeeld. wijzigen** als u de naam van een afbeelding wilt wijzigen.

Selecteer **Opties** > **Instell. als achtergrond** als u de foto wilt gebruiken als achtergrond in de actieve stand-by modus.

Foto's nemen in een reeks

De reeksmodus is alleen beschikbaar in de hoofdcamera.

Kies in de actieve werkbalk de optie **Reeksmodus** als u de camera zo wilt instellen dat deze zes foto's of het

gewenste aantal foto's in een reeks neemt (indien er genoeg geheugen beschikbaar is).

Selecteer **Burst** > **OK** om zes foto's te maken. Druk op de opnametoets om de foto's te maken.

Als u twee of meer foto's achter elkaar wilt maken, selecteert u de gewenste tussentijd en selecteert u **OK**. Druk op de opnametoets om de foto's te maken met de geselecteerde tussentijd. Selecteer **Annuleer** als u het maken van foto's wilt stoppen. U kunt maximaal 100 foto's maken, afhankelijk van het beschikbare geheugen.

Nadat u de foto's in de burst-modus hebt gemaakt, worden deze in een raster in het scherm weergegeven. Druk op  als u een foto wilt bekijken. Als u een tussentijd hebt gebruikt, wordt alleen de laatst gemaakte foto in het scherm weergegeven. Selecteer **Opties** > **Ga naar Galerij** om de andere foto's te bekijken.

U kunt de reeksmodus ook gebruiken in combinatie met de zelfontspanner. Wanneer u de zelfontspanner gebruikt, kunt u niet meer dan zes foto's maken.

Druk op de opnametoets als u terug wilt gaan 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 kunt komen te staan. Als u de vertraging voor de zelfontspanner wilt instellen, selecteert u in de actieve werkbalk **Zelfontspanner** > **2 seconden**, **10 seconden**, of **20 seconden**. Selecteer **Activeren** als u de zelfontspanner wilt activeren. Wanneer de zelfontspanner is geactiveerd, hoort u een geluidssignaal. De foto wordt gemaakt wanneer de geselecteerde vertraging is verstreken.

Als u **Zelfontspanner** wilt uitschakelen, selecteert u in de actieve werkbalk **Zelfontspanner** > **Uit**.

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

 **Tip!** Selecteer **Zelfontspanner** > **2 seconden** in de actieve werkbalk 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 flash gebruikt. Richt de flash niet van dichtbij op mensen of dieren. Dek de flash niet af wanneer u een foto maakt.

De camera heeft een LED-flash voor omstandigheden met weinig licht. De volgende flashmodi zijn beschikbaar voor de camera: **Automatisch** () , **Aan** () en **Uit** () .

Selecteer in de actieve werkbalk de gewenste flashmodus als u de flashmodus wilt wijzigen.

Actieve werkbalk

Gebruik de actieve werkbalk als een snelkoppeling om items te selecteren en verschillende instellingen aan te passen voordat en nadat u een foto hebt gemaakt of een video hebt opgenomen. De beschikbare opties variëren afhankelijk van de huidige opnamemodus en weergave.

Selecteer **Opties** > **Pictogrammen weerg.** als u de actieve werkbalk in het scherm wilt weergeven voordat en nadat u een foto maakt of een video opneemt.

Als u wilt dat de actieve werkbalk alleen even wordt weergegeven als u deze nodig hebt, selecteert u **Opties** > **Pictogram verbergen**. Druk op  als u de actieve werkbalk nogmaals wilt activeren.

Maak in de actieve werkbalk een keuze uit de volgende opties voordat u een foto maakt of een video opneemt:

 - Hiermee schakelt u tussen de video- en afbeeldingsmodus.

 - Hiermee selecteert u de scène.

 - Hiermee selecteert u de flashmodus.

 - Hiermee activeert u de zelfontspanner (alleen afbeeldingen). Zie 'Zelf op de foto met de zelfontspanner' op pag. 27.

 - Hiermee activeert u de reeksmodus (alleen afbeeldingen). Zie 'Foto's nemen in een reeks' op pag. 27.

 - Hiermee past u de belichtingscompensatie aan (alleen afbeeldingen).

 - Hiermee past u de witbalans aan.

 - Hiermee selecteert u een kleureffect.

De pictogrammen veranderen om de huidige status van de instelling aan te geven.

Zie ook de opties voor de actieve werkbalk in 'Na het maken van een foto' op pag. 26, 'Na het opnemen van een video' op pag. 31 en 'Actieve werkbalk' op pag. 36 in [Galerij](#).



Scènes

Met een scène krijgt u automatisch de juiste instellingen voor kleur en belichting voor de huidige omgeving. De instellingen van elke scène zijn afgestemd op een bepaalde stijl of omgeving.

Scènes zijn alleen beschikbaar in de hoofdcamera.

Selecteer **Modi** in de actieve werkbalk, en maak uw keuze uit de volgende opties:

Automatisch () (standaard), **Gebr. gedef.** () , **Portret** () , **Landschap** () , **Nacht** () , en **Nacht, staand** () (alleen foto's).

Ga naar **Gebr. gedef.** en selecteer **Opties > Wijzigen** als u uw eigen scène geschikt wilt maken voor een bepaalde omgeving. In de door de gebruiker gedefinieerde scène kunt u verschillende belichtings- en kleurinstellingen vastleggen. Selecteer **Gebaseerd op modus** en selecteer de gewenste scène als u de instellingen van een andere scène wilt kopiëren.

Video's opnemen

- 1 Houd de opnametoets ingedrukt of druk op  en selecteer **Toepass. > Camera** om de hoofdcamera te activeren.

- 2 Selecteer **Naar videomodus** in de actieve werkbalk als de camera zich in de **Afbeeldingsmodus** bevindt.
- 3 Druk op de opnametoets om de opname te starten. Druk in de modus Staand op . Het rode opnamepictogram  wordt weergegeven en er klinkt een geluidssignaal om aan te geven dat de opname is gestart.
- 4 U kunt de opname op elk gewenst moment onderbreken door **Pauze** te selecteren. Het pauzepictogram () knippert op het scherm. De video-opname wordt automatisch gestopt als u de opname onderbreekt en gedurende één minuut niet op een toets drukt. Selecteer **Doorgaan** als u de opname wilt voortzetten.
- 5 Selecteer **Stop** als u de opname wilt stoppen. De videoclip wordt automatisch opgeslagen in **Afb. en video** in **Galerij**. Zie 'Galerij' op pag. 34. De maximumlengte van de video is 60 minuten (als er voldoende geheugen beschikbaar is).

Gebruik de zoomtoets aan de zijkant van het apparaat om in of uit te zoomen.

Gebruik de actieve werkbalk als u de belichting en kleuren wilt bijstellen voordat u een video opneemt. Zie 'Beeldinstellingen: kleur en belichting' op pag. 32 en 'Scènes' op pag. 29.

Selecteer **Opties** > **Ga naar beschikb. geh.** (alleen beschikbaar als u een back-up van uw afbeeldingen of videoclips hebt gemaakt) als u geheugen wilt vrijmaken

voordat u een video opneemt. Zie 'Vrij geheugen' op pag. 38.

Selecteer **Opties** > **Tweede camera gebr.** als u de camera aan de voorkant wilt activeren.

Symbolen voor video-opnamen

In de videozoeker wordt het volgende weergegeven:

- Het symbool voor de huidige opnamemodus (1).
- Het symbool voor ingeschakelde geluiddemping (2).
- De actieve werkbalk (3), waarin u vóór de opname kunt bladeren om de gewenste scène, witbalans en kleurtoon te kiezen. (De werkbalk wordt tijdens de opname niet weergegeven.)
- Het bestandstype van de videoclip (4).
- De totale beschikbare tijd voor de video-opname (5). 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 (📁) (6) geven aan waar video's worden opgeslagen.

Selecteer **Opties** > **Pictogrammen weerg.** als u alle zoekersymbolen wilt weergeven. Selecteer **Pictogram verbergen** als u alleen de videosymbolen en tijdens de opname de beschikbare opnametijd, de zoombalk bij gebruik van de zoomfunctie en de selectietoetsen wilt weergeven.

Selecteer **Opties** > **Tweede camera gebr.** als u de camera aan de voorkant wilt activeren.

Na het opnemen van een video

Nadat u een videoclip hebt opgenomen, selecteert u het volgende in de actieve werkbalk (alleen beschikbaar als **Opgenomen vid. tonen** is ingesteld op **Aan** in video-instellingen):

- Selecteer **Afspelen** als u de zojuist opgenomen videoclip meteen wilt afspelen.
- Selecteer **Verwijd.** als u de video niet wilt behouden.
- Als u de videoclip wilt verzenden via een multimediasbericht, een e-mail of Bluetooth-connectiviteit, of als u deze wilt laden in een compatibel online album, drukt u op de beltoets of selecteert u **Zenden**. Zie 'Berichten' op pag. 85, 'Bluetooth-connectiviteit' op pag. 105 en 'Foto's en

video's online delen' op pag. 43 voor meer informatie. Deze optie is niet beschikbaar tijdens een actief gesprek. Videoclips in een MP4-bestandsindeling kunnen niet als multimediasbericht worden verzonden.

- Als u de videoclip tijdens een actieve oproep wilt verzenden naar een ontvanger van een oproep, selecteert u **Verzenden naar beller** (alleen beschikbaar tijdens een actieve oproep).
- Als u een nieuwe videoclip wilt opnemen, kiest u **Nieuwe video**.

Selecteer **Opties** > **Naam video wijzigen** als u de naam van de video wilt wijzigen.

Camera-instellingen

U kunt twee soorten instellingen gebruiken voor de camera: beeldinstellingen en hoofdstellingen. Zie 'Beeldinstellingen: kleur en belichting' op pag. 32 als u de instellingen voor foto's en video wilt bijstellen. Zie 'Instellingen van fotocamera' op pag. 32 of 'Video-instellingen' op pag. 33 als u de hoofdstellingen wilt wijzigen.

Als u de camera sluit, worden de beeldinstellingen weer hersteld, terwijl de hoofdstellingen gehandhaafd blijven totdat u deze weer wijzigt.

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, gebruikt u de bladertoetsen om over de actieve werkbalk te navigeren en maakt u een keuze uit de volgende opties:

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

Belichtingscompensatie (alleen foto's)—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 beeldinstellingen zijn van invloed op beide camera's; als u de instellingen in de tweede camera wijzigt, worden de instellingen in de hoofdcamera ook gewijzigd. Wanneer u de camera sluit, worden de standaardinstellingen weer actief.

Als u een nieuwe scène selecteert, worden de kleur- en belichtingsinstellingen vervangen door de geselecteerde

scène. Zie 'Scènes' op pag. 29. U kunt de instellingen zo nodig wijzigen nadat u een scène hebt geselecteerd.

Instellingen van fotocamera

Selecteer **Opties > Instellingen** als u de hoofdinstantellingen van de fotocamera wilt wijzigen. Maak vervolgens een keuze uit de volgende opties:

Afbeeldingskwaliteit—Afdrukken 2M – Groot (resolutie van 1600 x 1200), **Afdrukken 1M – Norm.** (resolutie van 1152 x 864) of **Afdrukken 0,3M – Klein** (resolutie van 640 x 480). Hoe hoger de kwaliteit is, des te meer geheugenruimte de afbeelding inneemt. Selecteer **Afdrukken 2M – Groot** of **Afdrukken 1M – Norm.** als u de afbeelding wilt afdrukken. Selecteer **Afdrukken 1M – Norm.** als u de afbeelding per e-mail wilt verzenden. Selecteer **Afdrukken 0,3M – Klein** als u de afbeelding via MMS wilt verzenden.

Deze resoluties zijn alleen beschikbaar in de hoofdcamera.

Toevoegen aan album—Hiermee geeft u aan of u de foto wilt opslaan in een bepaald album in de galerij. Als u **Ja** selecteert, wordt een lijst met beschikbare albums geopend.

Opgenomen afb. tonen—Selecteer **Aan** als u de vastgelegde afbeelding wilt bekijken nadat u deze hebt gemaakt, of selecteer **Uit** als u direct wilt doorgaan met het maken van foto's.

Stand. naam afbeelding—Hiermee geeft u de standaardnaam voor de vastgelegde afbeeldingen op.

Uitgebr. digitale zoom (alleen hoofdcamera)—Selecteer **Aan** als u traploos digitaal en uitgebreid wilt zoomen. Selecteer **Uit** als u wel wilt inzoomen maar de geselecteerde beeldkwaliteit behouden moet blijven.

Opnametoon—Hiermee selecteert u de toon die moet klinken bij het maken van een foto.

Gebruikt geheugen—Hiermee geeft u op waar afbeeldingen moeten worden opgeslagen.

Instellingen herstellen—Selecteer **Ja** als u de camera weer wilt instellen op de standaardwaarden.

Video-instellingen

Selecteer **Opties** > **Instellingen** als u de hoofdinstantellingen van de videorecorder wilt wijzigen. Maak vervolgens een keuze uit de volgende opties:

Videokwaliteit—Stel de kwaliteit van de videoclip in op **Hoog** (beste kwaliteit voor lange-termijngebruik), **Normaal** (standaardkwaliteit voor afspelen met uw mobiele apparaat) of **Delen**. Als u de videofilm op een compatibele televisie of pc wilt bekijken, kiest u **Hoog**. U hebt dan een CIF-resolutie (352 x 288) en de bestandsindeling .MP4. Selecteer **Delen** (QCIF-resolutie van 128 x 96, bestandsindeling .3GP) als u de videoclip

via MMS wilt verzenden. 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 multimediebericht verzenden naar een compatibel apparaat.

Geluidsopname—Selecteer **Aan** als u zowel beeld als geluid wilt opnemen.

Toevoegen aan album—Selecteer of u de opgenomen videoclip na de opname wilt toevoegen aan een bepaald album in **Galerij**. Selecteer **Ja** als u een lijst met beschikbare albums wilt openen.

Opgenomen vid. tonen—Selecteer of u het eerste beeld van de opgenomen videoclip wilt weergeven zodra de opname is voltooid. Selecteer **Afspelen** in de actieve werkbalk (hoofdcamera) of **Opties** > **Afspelen** (tweede camera) als u de videoclip wilt bekijken.

Standaardnaam video—Geef de standaardnaam voor de vastgelegde videoclips op.

Gebruikt geheugen—Geef de standaard-geheugenopslag op: apparaatgeheugen of geheugenkaart (indien geplaatst).

Instellingen herstellen—Selecteer **Ja** als u de camera weer wilt instellen op de standaardwaarden.



Druk op  en kies **Galerij** als u afbeeldingen, videoclip, geluidsclips, playlists en koppelingen naar streaming-media wilt opslaan en organiseren.

Door mediabestanden bladeren en deze weergeven

Selecteer **Afb. en video** , **Tracks** , **Geluidsfragn** , **Streaming kopp.** , **Presentaties**  of **Alle bestanden**  en druk op  om het item te openen.

U kunt mappen openen en hierin bladeren. Daarnaast kunt u items markeren, kopiëren en naar mappen verplaatsen. U kunt albums maken voor foto's en videoclip, en items markeren, kopiëren en aan albums toevoegen. Zie 'Albums' op pag. 37. Zie 'Playlists' op pag. 51 in **Music player** als u playlists van uw nummers wilt maken. De gemaakte playlists zijn ook zichtbaar in **Tracks**.



Bestanden die zijn opgeslagen op de compatibele geheugenkaart (indien geplaatst), worden aangegeven met .

Druk op  om een bestand weer te geven of af te spelen. Videoclips, RAM-bestanden en koppelingen naar streaming-media worden geopend en afgespeeld in de toepassing **RealPlayer** en muziek- en geluidsclips in de toepassing **Music player**. Zie 'RealPlayer' op pag. 59 en 'Music player' op pag. 47.

Als u een mediabestand naar een compatibel apparaat wilt verzenden, selecteert u **Opties** > **Zenden** en kiest u de gewenste optie. Zie ook 'Videoclips verzenden' op pag. 41.

Als u bestanden op verschillende criteria wilt sorteren, selecteert u **Opties** > **Sorteren op** en kiest u de gewenste optie (indien beschikbaar).

Als u bestanden wilt kopiëren of verplaatsen naar de geheugenkaart (als er een is geplaatst) of naar het apparaatgeheugen, selecteert u een bestand en kiest u **Opties** > **Verpl. en kopiëren** > **Kop. naar geh.kaart** of **Verpl. naar geh.kaart** of **Kop. naar telef.geh.** of **Verpl. naar telef.geh.**

Als u tracks of geluidsclips met behulp van de browser wilt downloaden naar **Galerij**, gaat u naar **Tracks** of

[Geluidsfragn](#), en selecteert u [Trackdownloads](#) of [Geluidsdownlds](#). Als u afbeeldingen of video's wilt downloaden, gaat u naar [Afb. en video](#) en selecteert u het relevante downloadpictogram. De browser wordt geopend, waarna u een bookmark kunt selecteren voor de website waarvan u wilt downloaden.

Als u een lijst wilt zien van alle mediabestanden die zijn opgeslagen in [Galerij](#), selecteert u [Galerij](#) > [Alle bestanden](#).

Presentaties

Bij presentaties kunt u SVG-bestanden (Scalable Vector Graphics) bekijken, zoals cartoons en kaarten. SVG-afbeeldingen blijven er hetzelfde uitzien wanneer deze worden afgedrukt of worden bekeken bij een andere schermgrootte of resolutie. Selecteer [Presentaties](#), ga naar een afbeelding en selecteer [Opties](#) > [Afspelen](#) als u SVG-bestanden wilt weergeven.

Druk op **5** als u wilt inzoomen. Druk op **0** als u wilt uitzoomen.

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

Afbeeldingen en videoclips

De afbeeldingen en videoclips die u met de camera hebt gemaakt, worden opgeslagen in [Afb. en video](#) in [Galerij](#). U kunt afbeeldingen en videoclips ontvangen via een multimedias Bericht,

als e-mailbijlage of via een Bluetooth-verbinding. Als u een ontvangen afbeelding of videoclip in [Galerij](#) of in [RealPlayer](#) wilt bekijken, moet u deze opslaan in het apparaatgeheugen of op een compatibele geheugenkaart (indien geplaatst).

In [Afb. en video](#) worden de bestanden met afbeeldingen en videoclips 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.

Druk wanneer een afbeelding is geopend op de zoomtoets aan de zijkant van het apparaat als u op de afbeelding wilt inzoomen. De zoomfactor verschijnt linksboven op het scherm. Zoomen bepaalt alleen de manier waarop de



afbeelding in het scherm wordt weergegeven. De afbeelding zelf verandert niet.

Selecteer **Opties** > **Roteren** als u de geselecteerde afbeelding naar links of rechts wilt draaien.

Selecteer **Opties** > **Afdrukken** als u uw afbeeldingen wilt afdrukken op een compatibele printer of als afdrukbestand wilt opslaan op de geheugenkaart (indien geplaatst). Zie 'Afbeeldingen afdrukken' op pag. 41. U kunt ook afbeeldingen toevoegen aan de afdrukwachtrij in **Galerij** zodat u ze later kunt afdrukken. Zie 'Afdrukwachtrij' op pag. 38.

Selecteer **Opties** > **Albums** > **Naar album** als u een afbeelding of videoclip wilt toevoegen aan een album in de galerij. Zie 'Albums' op pag. 37.

Als u een afbeelding als achtergrond wilt gebruiken, selecteert u de afbeelding en **Opties** > **Afbeelding gebruiken** > **Inst. als achtergr.**

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

Actieve werkbalk

In de map **Afb. en video** kunt u de actieve werkbalk gebruiken om snel verschillende taken te selecteren. De actieve werkbalk is alleen beschikbaar wanneer u een afbeelding of videoclip hebt geselecteerd.

In de actieve werkbalk drukt u de bladertoets omhoog of omlaag naar de diverse items. De beschikbare opties variëren afhankelijk van de huidige status en het feit of u een afbeelding of videoclip hebt geselecteerd. U kunt ook instellen dat de actieve werkbalk altijd wordt weergegeven in het scherm of wordt geactiveerd door een toets in te drukken.

Selecteer **Opties** > **Pictogrammen weerg.** als u de actieve werkbalk in het scherm wilt weergeven.

Als u wilt dat de actieve werkbalk alleen even wordt weergegeven als u deze nodig hebt, selecteert u **Opties** > **Pictogram verbergen**. U kunt de actieve werkbalk inschakelen door op de bladertoets te drukken.

Maak een keuze uit de volgende opties:

 - Hiermee speelt u de geselecteerde videoclip af.

 - Hiermee verzendt u de geselecteerde afbeelding of videoclip.

 of  Hiermee voegt u een afbeelding toe aan of verwijdert u deze uit de afdrukwachtrij. Zie 'Afdrukwachtrij' op pag. 38.

 - Hiermee geeft u de afbeeldingen in de afdrukwachtrij weer.

 - Hiermee drukt u de weergegeven afbeelding af.

 - Hiermee start u een diavoorstelling van de afbeeldingen in het geselecteerde album.

 - Hiermee verwijdert u de geselecteerde afbeelding of videoclip.

De beschikbare opties kunnen variëren afhankelijk van de huidige weergave.

Albums

U kunt afbeeldingen en videoclips eenvoudig beheren in albums. Ga naar **Afb. en video** en selecteer **Opties > Albums > Albums weergeven** als u de lijst met albums wilt weergeven.

Ga naar een foto of videoclip en selecteer **Opties > Albums > Naar album** als u deze wilt toevoegen aan een album in de galerij. Er verschijnt een lijst met albums. Selecteer het gewenste album en druk op  om de foto of videoclip aan het album toe te voegen.

Druk op  als u een bestand uit een album wilt verwijderen. Het bestand wordt niet verwijderd uit **Afb. en video** in **Galerij**.

Selecteer **Opties > Nieuw album** als u in de lijstweergave voor albums een nieuw album wilt maken.

Diavoorstelling

Selecteer **Diavoorstelling starten** in de actieve werkbalk als u een diavoorstelling van afbeeldingen in een volledig scherm wilt bekijken. De diavoorstelling begint met het geselecteerde bestand. Maak een keuze uit de volgende opties:

Onderbreken om de diavoorstelling te onderbreken.

Doorgaan om een onderbroken diavoorstelling te hervatten.

Einde om de diavoorstelling te beëindigen.

Druk op  (vorige) of  (volgende) (alleen beschikbaar wanneer **Zoomen en pannen** is uitgeschakeld) als u door de afbeeldingen wilt bladeren.

Selecteer **Opties > Diavoorstelling > Instellingen > Vertraging tussen dia's** als u het tempo van de diavoorstelling wilt aanpassen voordat deze wordt gestart.

Selecteer **Zoomen en pannen** als u de dia's soepel in elkaar wilt laten overlopen en willekeurig wilt in- en uitzoomen op de afbeeldingen in de galerij.

Selecteer **Opties > Diavoorstelling > Instellingen** als u geluid wilt toevoegen aan de diavoorstelling. Maak vervolgens een keuze uit de volgende opties:

Muziek—Selecteer **Aan** of **Uit**.

Track—Selecteer een muziekbestand in de lijst.

Gebruik de volumetoets aan de zijkant van het apparaat als u het volume wilt regelen.

Afdrukwachtrij

U kunt afbeeldingen toevoegen aan de afdrukwachtrij en ze later afdrukken op een compatibele printer of in een compatibele afdrukkiosk, indien beschikbaar. Zie 'Afbeeldingen afdrukken' op pag. 41. De toegevoegde afbeeldingen worden aangeduid met  in **Afb. en video** en de betreffende albums.

Selecteer een afbeelding en **Toev. aan Print basket** in de actieve werkbalk als u een afbeelding later wilt afdrukken.

Als u de afbeeldingen in de afdrukwachtrij wilt bekijken, selecteert u **Print basket weergeven** in de actieve werkbalk, of selecteert u het pictogram van de afdrukwachtrij  in **Afb. en video** (alleen beschikbaar als u afbeeldingen aan de afdrukwachtrij hebt toegevoegd).

Selecteer een afbeelding in **Afb. en video** of in een album en selecteer **Verw. uit Print basket** in de actieve werkbalk als u de afbeelding wilt verwijderen uit de afdrukwachtrij.

Vrij geheugen

Selecteer **Opties > Verkleinen** als u de resolutie en bestandsgrootte van afbeeldingen in **Galerij** wilt verlagen om geheugen vrij te maken voor nieuwe foto's. Als u eerst

een back-up van de afbeeldingen wilt maken, kopieert u deze naar een compatibele pc of een andere locatie. Wanneer u **Verkleinen** selecteert, wordt de resolutie van een afbeelding beperkt tot 640 x 480.

Selecteer **Opties > Vrij geheugen** als u geheugenruimte wilt vrijmaken nadat u items naar andere locaties of andere apparaten hebt gekopieerd. U kunt bladeren door een lijst met bestanden die u hebt gekopieerd. Als u een gekopieerd bestand wilt verwijderen uit **Galerij**, selecteert u **Opties > Verwijderen**.

Afbeeldingen bewerken

Als u de foto's wilt bewerken nadat u ze hebt genomen of hebt opgeslagen in **Galerij**, gaat u naar **Afb. en video** en selecteert u **Opties > Bewerken**.

Selecteer **Opties > Effect toepassen** als u een raster wilt openen waarin u verschillende bewerkingsopties aan de hand van kleine pictogrammen kunt selecteren. U kunt de afbeelding bijsnijden en draaien; de helderheid, de kleur, het contrast en de resolutie aanpassen; en effecten, tekst, illustraties of een kader aan de foto toevoegen.

Afbeeldingen bijsnijden

Selecteer **Opties > Effect toepassen > Snijden** als u een afbeelding wilt bijsnijden. Selecteer **Handmatig**

of selecteer een vooraf gedefinieerde beeldverhouding in de lijst als u de afbeelding handmatig wilt bijsnijden. Als u **Handmatig** selecteert, wordt in de linkerbovenhoek van de afbeelding een kruis weergegeven. Gebruik de bladertoets om het gebied te selecteren dat u wilt bijsnijden en selecteer **Instellen**. Er verschijnt een tweede kruis in de rechterbenedenhoek. Selecteer wederom het gebied dat u wilt bijsnijden. Selecteer **Terug** als u het eerste geselecteerde gebied wilt aanpassen. 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  als u wilt selecteren welk gebied u wilt bijsnijden.

Rode-ogenreductie

Selecteer **Opties** > **Effect toepassen** > **Rode-ogenreductie** als u de roodheid van ogen in een afbeelding wilt verminderen. Verplaats het kruis naar het oog en druk op . Er verschijnt een lus in het scherm. Verplaats 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 sneltoetsen

Sneltoetsen in de afbeeldingseditor:

- Druk op ***** als u een afbeelding wilt bekijken op het volledige scherm. Druk nogmaals op ***** als u wilt terugkeren naar de normale weergave.
- Druk op **3** of **1** als u een afbeelding naar rechts of naar links wilt draaien.
- Druk op **5** of **0** als u wilt in- of uitzoomen.
- Druk de bladertoets omhoog, omlaag, naar links of naar rechts als u wilt schuiven in een ingezoomde afbeelding.

Videoclips bewerken

Als u videoclips in **Galerij** wilt bewerken en aangepaste videoclips wilt maken, gaat u naar een videoclip en selecteert u **Opties** > **Bewerken** > **Samenvoegen**, **Geluid wijzigen**, **Tekst toevoegen**, **Knippen** of **muve maken**. Zie 'Galerij' op pag. 34.

De video-editor ondersteunt videobestanden in de indelingen .3GP en .MP4 en geluidsbestanden in de indelingen .AAC, .AMR, .MP3 en .WAV. De video-editor

ondersteunt mogelijk niet alle functies of variaties van een bestandsindeling.

De aangepaste videoclipps worden automatisch opgeslagen in **Afb. en video** in **Galerij**. De clips worden opgeslagen op de geheugenkaart. Als de geheugenkaart niet beschikbaar is, wordt het apparaatgeheugen gebruikt.

Afbeeldingen, video's, geluid en tekst toevoegen

U kunt aangepaste videoclipps maken door afbeeldingen, videoclipps en tekst toe te voegen aan een videoclip die u in **Afb. en video** in **Galerij** hebt geselecteerd.

Als u een foto of videoclip wilt combineren met de geselecteerde videoclip, selecteert u **Opties** > **Bewerken** > **Samenvoegen** > **Afbeelding of Videoclip**. Selecteer het gewenste bestand en **Selecteer**.

Kies **Opties** > **Bewerken** > **Geluid wijzigen** en selecteer een geluidsclip als u een nieuwe geluidsclip wilt toevoegen en de oorspronkelijke geluidsclip in de videoclip wilt vervangen.

Als u tekst aan het begin of het einde van de videoclip wilt toevoegen, selecteert u **Opties** > **Bewerken** > **Tekst toevoegen**. Voer de gewenste tekst in en selecteer **OK**. Selecteer vervolgens de plaats waar u de tekst wilt toevoegen: **Begin** of **Einde**.

Videoclips bijnijden

Als u de videoclip wilt inkorten en begin- en eindmarkeringen wilt toevoegen om delen uit de videoclip te verwijderen, selecteert u een videoclip in **Afb. en video** en kiest u **Opties** > **Bewerken** > **Knippen**.

Kies **Opties** > **Afspelen** als u de geselecteerde videoclip wilt afspelen vanaf het begin.

 **Tip!** Druk op de bewerkingstoets als u een screenshot van een videoclip wilt maken.

Blader naar het gewenste punt op de video en kies **Opties** > **Beginmark.** of **Eindmarkering** als u wilt selecteren welke delen van de videoclip moeten worden opgenomen in de aangepaste videoclip en u hiervoor het begin- en eindpunt wilt definiëren.

Selecteer **Opties** > **Verwijderen** > **Alle markeringen** als u alle markeringen wilt verwijderen.

Selecteer **Opties** > **Gemrk. sectie afspelen** als u een voorbeeld van de videoclip wilt bekijken. Blader naar links of rechts als u vooruit of achteruit op de tijdslijn wilt gaan.

Druk op de navigatietoets om het afspelen van de videoclip te stoppen. Selecteer **Afspelen** als u de videoclip verder wilt afspelen.

Selecteer **Gereed** als u de wijzigingen wilt opslaan en wilt teruggaan naar **Galerij**.

Videoclips verzenden

Als u een videoclip wilt verzenden, selecteert u **Opties > Zenden > Via multimedia, Via e-mail** (beschikbaar als u een e-mailaccount hebt ingesteld), **Via Bluetooth**, of **Webupload**. Neem contact op met de netwerkprovider voor meer informatie over de maximale grootte van de multimedial berichten die u kunt verzenden.

Als u een videoclip wilt verzenden die groter is dan de maximaal toegestane grootte voor multimedial berichten, kunt u de clip verzenden via draadloze Bluetooth-technologie. Zie 'Gegevens verzenden met behulp van Bluetooth-connectiviteit' op pag. 107. U kunt uw video's ook overbrengen naar een compatibele pc met behulp van een Bluetooth-verbinding, een compatibele USB-gegevenskabel of een compatibele geheugenkaartlezer.

U kunt ook een videoclip bijknippen zodat u deze kunt verzenden in een multimedial bericht. Zie 'Videoclips bijknippen' op pag. 40.

Afbeeldingen afdrukken

Afbeeldingen afdrukken

Als u afbeeldingen wilt afdrukken met **Afb. afdrukken**, selecteer dan de gewenste afbeelding en selecteer de

afdrukoptie in de galerij, camera, afbeeldingseditor of afbeeldingsviewer.

Gebruik **Afb. afdrukken** als u uw afbeeldingen wilt afdrukken met behulp van een compatibele USB-gegevenskabel of Bluetooth-connectiviteit. U kunt afbeeldingen ook opslaan op een compatibele geheugenkaart (indien beschikbaar) en ze afdrukken op een compatibele printer met een geheugenkaartlezer.

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 wilt afdrukken met een printer die compatibel is met PictBridge, sluit u de gegevenskabel aan voordat u de afdrukoptie kiest.

Printer selecteren

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

Als u via een compatibele gegevenskabel een printer hebt aangesloten die compatibel is met PictBridge, wordt de printer automatisch weergegeven.

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

Selecteer **Opties** > **Instellingen** > **Standaardprinter** als u de standaardprinter wilt wijzigen.

Afdrukvoorbeeld

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

De geselecteerde afbeeldingen worden weergegeven met vooraf gedefinieerde indelingen. Druk op  en  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.

Selecteer **Opties** > **Instellingen** > **Standaardprinter** als u een standaardprinter wilt instellen.

Selecteer **Papierformaat**, het gewenste papierformaat in de lijst en **OK** als u het formaat wilt selecteren. Selecteer **Annuleer** als u wilt terugkeren naar de vorige weergave.

Online afdrukken

Met **On line afdr.** kunt u afdrukken van uw afbeeldingen online bestellen en direct laten bezorgen bij u thuis of in een winkel waar u deze kunt ophalen. U kunt eveneens

verschillende producten bij de geselecteerde afbeelding bestellen. Welke producten beschikbaar zijn, is afhankelijk van de serviceprovider.

Als u **On line afdr.** wilt gebruiken, moet u minimaal één configuratiebestand voor een afdrukdienst hebben geïnstalleerd. U kunt de bestanden verkrijgen bij providers van afdrukdiensten die **On line afdr.** ondersteunen.

Afdrukken bestellen

U kunt alleen afbeeldingen in JPEG-indeling afdrukken.

Druk op  en selecteer **Galerij** > **Afb. en video**.

- 1 Selecteer een of meer afbeeldingen in **Galerij** en selecteer **Opties** > **Afdrukken** > **Afdrukken bestellen**.
- 2 Selecteer een serviceprovider in de lijst.
- 3 Selecteer **Opties** en maak een keuze uit de volgende opties:
 - Openen**—Hiermee maakt u verbinding met de serviceprovider.
 - Info**—Hiermee geeft u informatie over de serviceprovider weer, zoals het adres van een winkel, contactgegevens en webkoppelingen naar aanvullende informatie over de serviceprovider.
 - Verwijderen**—Hiermee verwijdert u de serviceprovider uit de lijst.
 - Logboek**—Hiermee bekijkt u de gegevens van eerdere bestellingen.

- 4 Als de dienst wordt aangeboden door één winkel, hebt u verbinding met de serviceprovider en bevat de voorbeeldweergave de afbeeldingen die u in **Galerij** hebt geselecteerd. Selecteer **Opties** en maak een keuze uit de volgende opties:

Voorbeeld—Hiermee bekijkt u de afbeelding voordat u een afdruk bestelt. Druk op  of  om de afbeeldingen weer te geven.

Nu bestellen—Hiermee verstuurt u uw bestelling.

Productbest. wijzigen—Hiermee wijzigt u de productdetails en het aantal exemplaren voor de geselecteerde afbeelding. In de weergave van de bestelling kunt u selecteren welk product en welk type product u wilt bestellen. Welke opties en producten beschikbaar zijn, hangt af van de serviceprovider. Druk op  of  om de gegevens van de andere afbeeldingen te bekijken en te wijzigen.

Klantgegevens wijzigen—Hiermee kunt u klant- en ordergegevens wijzigen.

Afbeelding toevoegen—Hiermee kunt u meer afbeeldingen aan de bestelling toevoegen.

Afb. verwijderen—Hiermee kunt u afbeeldingen uit de bestelling verwijderen.

- 5 Als de dienst wordt aangeboden door een detailhandelketen, hebt u verbinding met de serviceprovider en moet u een winkel selecteren waar u uw afdrukken wilt ophalen. In de voorbeeldweergave worden de afbeeldingen weergegeven die u in **Galerij**

hebt geselecteerd. Afhankelijk van de serviceprovider beschikt u mogelijk over opties om door winkels te bladeren en hiernaar te zoeken op basis van verschillende zoekcriteria.

Als u details wilt controleren, zoals de openingstijden van de geselecteerde winkel, selecteert u **Opties** > **Info** (als deze mogelijkheid door de serviceprovider wordt geboden).

Blader naar de gewenste winkel waar u de bestelling wilt ophalen en druk op . U kunt de afbeeldingen bekijken voordat u deze bestelt, details van de afbeeldingen of klantgegevens wijzigen of afbeeldingen toevoegen aan of verwijderen uit de bestelling. Selecteer **Opties** > **Nu bestellen** om de afdrukken te bestellen.

Foto's en video's online delen

Met **Online delen** kunt u uw foto's en video's delen in compatibele online albums, weblogs of in andere webservices voor online delen. U kunt inhoud uploaden, een niet-voltooid post opslaan als concept en later doorgaan en de inhoud van de albums weergeven. Welke inhoudstypen worden ondersteund, is afhankelijk van de serviceprovider.

Aan de slag

Als u **Online delen** wilt gebruiken, moet u zich bij een serviceprovider abonneren op een dienst voor het online delen van afbeeldingen. U kunt zich meestal op de betreffende dienst abonneren via de webpagina van de serviceprovider. Neem contact op met uw serviceprovider voor details over het abonneren op de dienst. Zie www.nokia.com/support voor meer informatie over compatibele serviceproviders.

Wanneer u de dienst voor de eerste keer opent in **Online delen**, wordt u gevraagd om een nieuwe account te maken en hiervoor een gebruikersnaam en wachtwoord in te stellen. Als u de accountinstellingen later wilt bekijken, selecteert u **Opties** > **Instellingen**. Zie 'Instellingen voor online delen' op pag. 45.

Bestanden uploaden

Druk op  en selecteer **Galerij** > **Afb. en video**. Selecteer de bestanden die u wilt laden en kies **Opties** > **Zenden** > **Webupload**. U kunt **Online delen** ook openen vanuit de hoofdcamera.

Serv. selectie wordt geopend. Als u een nieuwe account voor een dienst wilt maken, selecteert u **Opties** > **Nieuwe account toev.** of het pictogram voor de dienst met **Nieuwe** in de lijst met diensten. Als u een nieuwe account offline hebt gemaakt of een account of dienstinstellingen hebt

gewijzigd via een webbrowser op een compatibele pc, kunt u de lijst met diensten op uw apparaat bijwerken door **Opties** > **Services ophalen** en een dienst te selecteren.

Wanneer u de dienst selecteert, worden de geselecteerde afbeeldingen en video's weergegeven in de bewerkingsstatus. U kunt de bestanden openen en bekijken, deze opnieuw organiseren, hieraan tekst toevoegen of nieuwe bestanden toevoegen.

Kies **Terug** > **Opslaan als concept** als u het proces Webupload wilt annuleren en het gemaakte item als concept wilt opslaan. Als het laden al is gestart, selecteert u **Annuleer** > **Opslaan als concept**.

Kies **Opties** > **Uploaden** of druk op  als u verbinding wilt maken met de dienst om de bestanden naar het web te uploaden.

Online dienst openen

Selecteer **Afb. en video** > **Opties** > **Online dienst openen** als u de geladen foto's en video's in de online dienst en concepten en verzonden items in uw apparaat wilt bekijken. Als u een nieuwe account offline hebt gemaakt of een account of dienstinstellingen hebt gewijzigd via een webbrowser op een compatibele pc, kunt u de lijst met diensten op uw apparaat bijwerken door **Opties** > **Services ophalen** en een dienst te selecteren.

Nadat u een dienst hebt geopend, selecteert u een van de volgende opties:

Open. in browsr—Hiermee maakt u verbinding met de geselecteerde dienst om de geladen albums en conceptalbums in de webbrowser te bekijken. De weergave kan per serviceprovider verschillen.

Concepten—Hiermee bekijkt en bewerkt u de conceptitems en uploadt u deze naar het web.

Verzonden—Hiermee bekijkt u de laatste twintig items die via het apparaat zijn gemaakt.

Nieuwe post—Hiermee kunt u een nieuwe vermelding maken.

De beschikbare opties kunnen per serviceprovider verschillen.

Instellingen voor online delen

Als u de instellingen in **Online delen** wilt bewerken, selecteert u **Opties** > **Instellingen**.

Mijn accounts

In **Mijn accounts** kunt u nieuwe accounts maken of bestaande accounts bewerken. Selecteer **Opties** > **Nieuwe account toevo.** als u een nieuwe account wilt maken. Als u een bestaande account wilt bewerken, selecteert u een

account, selecteert u **Opties** > **Bewerken** en maakt u uw keuze uit de volgende opties:

Accountnaam—Voer de gewenste naam voor de account in.

Serviceprovider—Selecteer de serviceprovider die u wilt gebruiken. U kunt de serviceprovider voor een bestaande account niet wijzigen. U moet een nieuwe account voor de nieuwe serviceprovider maken. Als u een account in **Mijn accounts** verwijdt, worden ook de aan de account gerelateerde diensten verwijderd van het apparaat, waaronder de verzonden items voor de service.

Gebruikersnaam en **Wachtwoord**—Hiermee voert u de gebruikersnaam en het wachtwoord in. Deze gegevens hebt u voor uw account gemaakt toen u zich bij de online dienst registreerde.

Grootte uploadafb.—Selecteer de grootte waarin de afbeeldingen naar de dienst worden geladen.

Toepassingsinstellingen

Grootte weerg.afb.—Hiermee selecteert u de grootte waarin de afbeelding wordt weergegeven op het scherm van het apparaat. Deze instelling is niet van invloed op de uploadgrootte van de afbeelding.

Grootte weerg.tekst—Hiermee selecteert u de tekengrootte waarin tekst in concepten en verzonden

items wordt weergegeven, of wanneer u tekst voor een nieuw item toevoegt of bewerkt.

Geavanceerd

Serviceproviders—Hiermee bekijkt of bewerkt u de instellingen voor de serviceprovider, voegt u een nieuwe serviceprovider toe of bekijkt u de details van een serviceprovider. Als u de serviceprovider wijzigt, gaan alle gegevens voor de vorige serviceprovider in **Mijn accounts** verloren. U kunt de instellingen van vooraf gedefinieerde serviceproviders niet wijzigen.

Standaardtoeg.punt—Hiermee wijzigt u het toegangspunt waarmee verbinding wordt gemaakt met de online dienst. Selecteer het gewenste toegangspunt.

Mediatoepassingen



Music player

Tip! Als u **Music player** vanuit de actieve stand-by modus wilt activeren, houdt u  ingedrukt.

Music player ondersteunt bestandsindelingen zoals AAC, AAC+, eAAC+, MP3, WMA, WAV, 3GP, 3GPP, MPEG, MP4, M4A, DCF en M3U. **Music player** ondersteunt niet per se alle functies van een bestandsindeling of alle variaties op bestandsindelingen.

Kies **Opties > Help** voor contextgevoelige Help met meer informatie over de speler.



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.

Een nummer afspelen

1 Druk op  en selecteer **Muziek**.

- Ga met de bladertoets naar het nummer, de artiest of een andere categorie van uw voorkeur en druk op  om de lijsten met categorieën te openen.
- Druk op  om het afspelen van het geselecteerde nummer te starten. Gebruik de bladertoets om naar de regelingen te navigeren.

Selecteer **Opties > Ga naar menu Muziek** als u meer muziek wilt selecteren om af te spelen in **Afspelen**.

Ga naar **Menu Muziek** en selecteer **Opties > Muziekbib.vernieuw**, als u de bibliotheek wilt vernieuwen nadat u de nummerselectie in het apparaat hebt bijgewerkt.

De nummers op een compatibele geheugenkaart zijn alleen beschikbaar als de geheugenkaart is geplaatst.

Symbolen

Pictogrammen in **Music player**:



—Nummer herhalen



—Alles herhalen



 –Willekeurige volgorde aan

 –Luidspreker gedempt (weergegeven in pop-upvenster voor volume)

Afspelmodi

Afspelen in willekeurige volgorde

Selecteer **Opties** > **Willekeurig afspelen** > **Uit** of **Aan** als u willekeurig afspelen wilt in- of uitschakelen. De weergave **Afspelen** wordt weergegeven met of zonder  in de rechterbovenhoek.

Herhalen

Selecteer **Opties** > **Herhalen** > **Uit**, **Alle** of **Liedje herhalen** als u het huidige nummer of alle nummers wilt herhalen, of als u het herhalen wilt uitschakelen. De weergave **Afspelen** wordt weergegeven met of zonder  of  in de rechterbovenhoek.

Geluid wijzigen

Equalizer

Selecteer **Opties** > **Equalizer** als u de toon voor het afspelen van muziek wilt wijzigen.

Als u een van de voorinstellingen van de equalizer wilt gebruiken, selecteert u de instelling en selecteert u

u **Activeren**. Elke voorinstelling heeft verschillende waarden op een grafische equalizer met vijf banden.

Voorinstellingen van equalizer wijzigen

- 1 Selecteer **Opties** > **Nwe voorinstelling** als u een nieuwe voorinstelling wilt maken. Selecteer **Opties** > **Bewerken** als u een bestaande voorinstelling wilt wijzigen. De standaardvoorinstelling kan niet worden bewerkt.
- 2 Als u de frequentie-instellingen wilt wijzigen, drukt u op  of  om een lage, gemiddelde of hoge frequentie te selecteren. Druk op  of  om het volume van de geselecteerde frequentieband te verhogen of te verlagen.
- 3 Selecteer **Opties** > **Std.waarden herst.** als u de oorspronkelijke waarde van de instellingen wilt herstellen.

Verwijder een voorinstelling door hiernaar te bladeren en op  te drukken. De standaardvoorinstellingen kunnen niet worden verwijderd.

Geluidsinstellingen

Selecteer **Opties** > **Audio-instellingen** als u de balans en het stereobeeld wilt wijzigen of de bas wilt versterken.

Muziekwinkel

In Muziekwinkel kunt u naar muziek zoeken, door muziek heen bladeren en deze aanschaffen zodat u de muziek kunt downloaden naar het apparaat. De verscheidenheid, beschikbaarheid en lay-out van services van Muziekwinkel kunnen variëren.

- 1 Ga naar **Menu Muziek** en selecteer **Opties > Ga naar muziekwinkel** (niet beschikbaar als het webadres van Muziekservice niet is gedefinieerd. Zie 'Instellingen van Muziekwinkel' op pag. 49).
- 2 Maak een selectie uit de opties op het scherm om beltonen te zoeken, er doorheen te bladeren of deze te selecteren.

Instellingen van Muziekwinkel

Sommige instellingen zijn mogelijk vooraf gedefinieerd en kunnen niet worden bewerkt.

U kunt deze service alleen gebruiken als u over een werkende internetverbinding beschikt. Zie 'Toegangspunten' op pag. 122 voor meer informatie.

De beschikbaarheid en lay-out van de instellingen van Muziekwinkel kunnen variëren.

U moet beschikken over het webadres van de muziekwinkel die in de instellingen van Muziekwinkel is gedefinieerd. Als u het webadres voor de muziekwinkel wilt wijzigen of definiëren, gaat u naar het **Menu Muziek** en selecteert

u **Opties > Ga naar muziekwinkel**. (Muziekwinkel kan ook beschikbaar zijn als aparte snelkoppeling in de map Operator.)

Ga naar Muziekwinkel en selecteer **Opties > Instellingen**. Geef het volgende op:

Adres:—Voer het webadres van de service Muziekwinkel in.

Gebruikersnaam:—Voer uw gebruikersnaam voor de muziekwinkel in. Als u dit veld niet invult, moet u uw gebruikersnaam mogelijk invoeren bij het aanmelden.

Wachtwoord:—Voer uw wachtwoord voor de muziekwinkel in. Als u dit veld niet invult, moet u uw wachtwoord mogelijk invoeren bij het aanmelden.

Muziek overbrengen

U kunt muziek overbrengen vanaf een compatibele pc of andere compatibele apparaten met behulp van een compatibele USB-kabel of Bluetooth-connectiviteit. Zie 'Verbindingen' op pag. 105 voor meer informatie over het verbinden van het apparaat.

De vereisten van de pc:

- Microsoft Windows XP (of hoger).
- Een compatibele versie van Windows Media Player. Meer informatie over compatibiliteit met Windows Media Player vindt u in het gedeelte over de Nokia N77 op de Nokia-website.

- Nokia Nseries PC Suite. Deze software is beschikbaar op de cd-rom die bij het apparaat is geleverd.

Verbindingsmethode:

- USB-gegevenskabel (miniUSB)
- Compatibele pc met Bluetooth-verbinding

Bestanden overbrengen vanaf pc

U kunt bestanden op drie verschillende manieren overbrengen:

- Maak verbinding met een compatibele USB-gegevenskabel of Bluetooth-connectiviteit als u het apparaat op een compatibele pc wilt weergeven als een externe vaste schijf waarnaar u gegevensbestanden kunt overbrengen. Kies [Gegevensoverdracht](#) als verbindingsmethode in het apparaat als u de USB-kabel gebruikt. Met deze methode kunt u zelf bepalen wat u waarheen verplaatst, maar u kunt niet alle bestandsgegevens bekijken. Mogelijk kunt u materiaal niet overbrengen dat tegen kopiëren is beschermd. Ga naar [Menu Muziek](#) en selecteer [Opties](#) > [Muziekbib.vernieuw](#). als u de bibliotheek wilt vernieuwen nadat u de nummerselectie in het apparaat hebt bijgewerkt.
- Sluit de USB-kabel aan en selecteer [Mediaspeler](#) als verbindingsmethode wanneer u muziek wilt synchroniseren met Windows Media Player.

Er moet een compatibele geheugenkaart in het apparaat zijn geplaatst.

- Als u Nokia Music Manager in Nokia Nseries PC Suite wilt gebruiken (beschikbaar op de cd-rom die bij het apparaat is geleverd), sluit u de USB-gegevenskabel aan en selecteert u [PC Suite](#) als verbindingsmethode.

Overbrengen met Windows Media Player

Zowel Windows Media Player als Nokia Music Manager in Nokia Nseries PC Suite (beschikbaar op de cd-rom die bij het apparaat is geleverd) zijn geoptimaliseerd om muziekbestanden over te brengen. Voor informatie over het overbrengen van muziek met Nokia Music Manager in Nokia Nseries PC Suite raadpleegt u de Help-functie in Music Manager.

De werking van het synchroniseren van muziek kan verschillen tussen de diverse versies van Windows Media Player. Zie de gebruikershandleiding en Help van Windows Media Player voor meer informatie.

Handmatige synchronisatie

Nadat het apparaat verbinding heeft gemaakt met een compatibele pc, wordt in Windows Media Player handmatige synchronisatie geselecteerd als het apparaat onvoldoende opslagruimte bevat. 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 als naam voor het apparaat in Windows Media Player.

Ga als volgt te werk als u handmatige selecties wilt overbrengen:

- 1 Nadat u het apparaat hebt verbonden met Windows Media Player, selecteert u dit 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 kies **Verwijderen uit lijst** als u nummers of albums wilt verwijderen.
- 3 Controleer of het lijstdeelvenster de bestanden bevat die u wilt synchroniseren en of het apparaat voldoende capaciteit heeft. Klik op **Start Sync.** om de synchronisatie te starten.

Automatische synchronisatie

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

Als het selectievakje **Dit apparaat automatisch synchroniseren** is ingeschakeld en u het apparaat verbindt, wordt de Nokia N77-bibliotheek automatisch

bijgewerkt op basis van 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 pc-bibliotheek bevat mogelijk meer bestanden dan er op het apparaatgeheugen en een compatibele geheugenkaart van de Nokia N77 passen (indien geplaatst). Zie de Help bij Windows Media Player voor meer informatie.

De playlists in het apparaat zijn niet gesynchroniseerd met de playlists van Windows Media Player.

Bestandsbeheer

Standaard organiseert Windows Media Player nummers in mappen, bijvoorbeeld per artiest of op naam van het album. Wanneer u andere gegevensoverdrachtmethoden gebruikt, zoals **Massaopslag**, moet u het aantal bestanden in elke map misschien beperken om de prestaties te optimaliseren. Sla nooit meer dan 50 bestanden of mappen in één map op.

Playlists

Een playlist maken

Ga als volgt te werk als u een playlist met nummers wilt maken:

- 1 Selecteer **Afspeellijsten** > **Opties** > **Afspeellijst maken**.
- 2 Voer een naam voor de playlist in selecteer **OK**.
- 3 Vouw de naam van een artiest uit en samen als u wilt zoeken naar nummers die u wilt opnemen in de playlist. Druk op de bladertoets als u items wilt toevoegen. Druk de bladertoets naar rechts als u de lijst met nummers onder de naam van een artiest wilt weergeven. Druk de bladertoets naar links als u de lijst met nummers wilt verbergen.
- 4 Selecteer **Gereed** wanneer u uw selecties hebt voltooid.

Nummers toevoegen aan een playlist

- 1 Ga naar een lijst met nummers en selecteer **Opties** > **Liedjes toevoegen**.
- 2 Vouw de naam van een artiest uit en samen als u wilt zoeken naar nummers die u wilt opnemen in de playlist. Druk op  als u items wilt toevoegen. Druk op  als u de lijst met nummers onder de naam van een artiest wilt weergeven. Druk op  als u de lijst met nummers wilt verbergen.
- 3 Selecteer **Gereed** wanneer u uw selecties hebt voltooid.

 **Tip!** U kunt nummers toevoegen aan een playlist die op dat moment wordt afgespeeld. Zoek als volgt naar het begin van een nummer door letters met het toetsenbord in te voeren.

De volgorde van nummers wijzigen

- 1 Ga naar de weergave van een playlist en selecteer **Opties** > **Lijst opn. sort.**
 - 2 Het geselecteerde nummer kan nu worden verplaatst. Druk op  of  om het nummer te verplaatsen of laat de positie ongewijzigd.
 - 3 Selecteer **Neerzetten**.
 - 4 Ga naar het nummer dat u wilt verplaatsen en selecteer **Grijpen**.
 - 5 Ga naar een nieuwe positie en selecteer **Neerzetten**.
 - 6 Kies **Gereed** wanneer u de volgorde van de lijst hebt gewijzigd.
-  **Tip!** Als u nummers wilt oppakken en neerzetten, kunt u ook op de bladertoets drukken.

Nummers verwijderen uit een playlist

- 1 Ga naar een nummer in een playlist.
- 2 Selecteer **Opties** > **Verw. uit afspeellijst**.
- 3 Selecteer **Ja** ter bevestiging. Het nummer wordt niet van het apparaat verwijderd.

Items vanuit weergaven toevoegen aan een playlist

U kunt nummers, albums, artiesten, genres en componisten vanuit verschillende weergaven van het **Menu Muziek** toevoegen aan bestaande of nieuwe playlists.

- 1 Selecteer een item in een weergave die u hebt geopend vanuit het **Menu Muziek**.
- 2 Selecteer **Opties** > **Toev. aan afspeellijst** > **Opgeslagen afspeellijst** of **Nieuwe afspeellijst**.
- 3 Als u **Nieuwe afspeellijst** selecteert, voert u een naam voor de playlist in en selecteert u **OK**. Als u **Opgeslagen afspeellijst** selecteert, selecteert u de playlist en kiest u **OK**.

 **Tip!** In sommige weergaven kunt u **Opties** > **Markeringen aan/uit** > **Markeren** of **Alle markeren** selecteren als u meerdere nummers wilt selecteren om toe te voegen.

 **Tip!** U kunt aan een playlist een nummer toevoegen dat u op dit moment beluistert.

Details playlist

Als u de naam, het huidige aantal nummers en de locatie van de playlist wilt bekijken, of de datum en het tijdstip waarop de playlist het laatst is gewijzigd, gaat u naar de weergave met playlists, selecteert u een playlist en kiest u **Opties** > **Details afsplijst**.

Automatische playlists

De volgende playlists worden automatisch weergegeven in de weergave voor playlists.

Populaire tracks—Bevat de veertig meest gespeelde nummers van de nummers die u het meest recentelijk hebt afgespeeld.

Recente tracks—Bevat de veertig nummers die u het meest recentelijk hebt afgespeeld in omgekeerde volgorde, waarbij het meest recente nummer onderaan wordt weergegeven.

Recente aanvull.—Bevat nummers die u de afgelopen week aan de bibliotheek hebt toegevoegd.

Beschikbare opties

De volgende items zijn beschikbaar als opties in verschillende weergaven van de music player:

Ga naar Afspelen—Hiermee opent u een weergave met informatie over het nummer dat op dat moment wordt afgespeeld.

Ga naar muziekwinkel—Hiermee opent u een draadloze verbinding met een webwinkel waar u muziek kunt zoeken, door muzieknnummers kunt bladeren en muziek kunt kopen.

Muziekbib.vernieuw.—Hiermee werkt u de bibliotheeklijst bij door het apparaatgeheugen van uw apparaat en een compatibele geheugenkaart (indien geplaatst) te doorzoeken op nieuwe nummers en verbroken koppelingen te verwijderen.

Details liedje, Details afsp.lijst en Details muz.bibl.—Hiermee geeft u informatie weer over het geselecteerde item.

Help—Hiermee opent u de Help-toepassing.

Afspeellijst maken—Hiermee opent u een weergave waarin u een nieuwe playlist kunt maken.

Zenden—Hiermee verzendt u het geselecteerde item naar een ander compatibel apparaat.

Verwijderen—Hiermee verwijdert u het geselecteerde item na bevestiging. Het nummer wordt permanent verwijderd uit het apparaatgeheugen of van een compatibele geheugenkaart (indien geplaatst).

Naam wijzigen—Hiermee wijzigt u de naam van het geselecteerde item.

Toev. aan afspeellijst—Hiermee voegt u het geselecteerde item toe aan een bestaande of nieuwe playlist.

Albumhoes—Hiermee opent u een weergave met de albumillustratie die op dat moment aan het geselecteerde album of nummer is gekoppeld. U kunt albumillustraties wijzigen of toevoegen via foto's op uw apparaat.

Markeringen aan/uit—Hiermee kunt u verschillende items selecteren die u wilt bewerken.

Instellen als beltoon—Hiermee stelt u het geselecteerde nummer in als de beltoon van het actieve profiel. Sla voor optimale prestaties de beltonen op in het apparaatgeheugen.

Lijst opnieuw ordenen—Hiermee verandert u de volgorde van de nummers in een playlist.

Opties die alleen in de weergave Afspelen beschikbaar zijn

Ga naar menu Muziek—Hiermee opent u de weergave Menu Muziek.

Willekeurig afspelen—Hiermee schakelt u de modus voor willekeurige volgorde in of uit. In deze modus worden de nummers in willekeurige volgorde afgespeeld.

Herhalen—Hiermee herhaalt u het nummer of alle nummers in de lijst die momenteel wordt afgespeeld.

Equalizer—Hiermee opent u een weergave waarin u de balans van de geluidsfrequentie kunt aanpassen.

Visualisatie starten—Hiermee selecteert u een albumillustratie of animatie die wordt weergegeven wanneer een track wordt afgespeeld. Selecteer **Sluiten** als u wilt terugkeren naar de weergave **Afspelen**.

Audio-instellingen—Hiermee opent u een weergave waarin u de geluidsbalans, het stereobeeld en de basreactie kunt wijzigen.

De naam van items wijzigen

- 1 Selecteer een **Artiest**, **Album**, **Genre** of **Componist** in de lijst.
- 2 Selecteer **Opties** > **Naam wijzigen**.
- 3 Voer de nieuwe naam in en kies **OK**. Alle nummers van de artiest, het album, het genre of de componist worden bijgewerkt.

Details van een nummer weergeven en bewerken

Ga naar de weergave van een nummer en selecteer **Opties** > **Details liedje**. De volgende informatie wordt weergegeven zodat u deze kunt bewerken:

Naam van liedje—De naam van het nummer.

Artiest—De naam van de artiest.

Album—De naam van het album waartoe dit nummer behoort.

Tracknummer—De positie van het nummer in het album waartoe dit nummer behoort.

Jaar—Het jaar waarin het album is uitgebracht.

Genre—De stijlcategorie waartoe het nummer behoort.

Componist—De naam van de componist van dit nummer.

Opmerking—Overige informatie over dit nummer.

Als u details wilt zien, zoals **Formaat**, **Duur** en **Copyright**, gaat u naar **Details liedje** en selecteert u **Opties** > **Bestandsdetails weerg.**

Details van bibliotheek

Ga naar **Menu Muziek** en selecteer **Opties** > **Details muz.bibl.**. De volgende informatie wordt weergegeven:

Liedjes—Het huidige aantal nummers in de bibliotheek.

Duur—De totale lengte van de huidige nummers.

Telefoongeheugen of **Geheugenkaart**—Het beschikbare geheugen in het apparaatgeheugen of op een compatibele geheugenkaart (als er een is geplaatst).

Vernieuwd—De datum waarop de bibliotheek voor het laatst is gewijzigd.

Albumillustraties wijzigen

- 1 Selecteer een nummer.
- 2 Selecteer **Opties** > **Albumhoes**.
- 3 Selecteer **Opties** > **Wijzigen**.
- 4 Blader door afbeeldingen in de galerij van het apparaat en kies **Visualisatie selecteren**.
- 5 Kies **Oorspr. hoes herstellen** als u de oorspronkelijke albumillustratie wilt herstellen.

Gecodeerd geluid

Toepassingen als Windows Media Player en Nokia Audio Manager in Nokia Nseries PC Suite (beschikbaar op de cd-rom die bij het apparaat is geleverd) coderen geluidsbestanden met codecs zoals WMA of MP3 om opslagruimte te besparen. De codering wordt uitgevoerd door uit het geluidssignaal onderdelen te verwijderen die niet of nauwelijks hoorbaar zijn voor het menselijk oor.

De geluidskwaliteit van het betreffende bestand is niet zo goed als het origineel, ongeacht het codeerprogramma en de kwaliteit van de codec.

De basiscodecs die door dit apparaat worden ondersteund, zijn AAC, WMA en MP3. Er bestaan verschillende varianten voor al deze codecs. **Music player** ondersteunt niet per se alle functies van een bestandsindeling of alle variaties op bestandsindelingen.

Bitrates

Wanneer geluid wordt gecodeerd, is de kwaliteit van het betreffende geluid afhankelijk van de sample- en bitrate die voor de codering worden gebruikt. Een samplerate wordt uitgedrukt als duizenden samples per seconde (kHz) en voor cd-muziek ligt de samplerate vast op 44,1 kHz. De bitrate wordt uitgedrukt als kilobits per seconde (Kbps). Hoe hoger de bitrate, des te beter de geluidskwaliteit.

Het vereiste kwaliteitsniveau kan afhankelijk zijn van uw wensen, de gebruikte hoofdtelefoon en het omgevingsgeluid. Bij MP3-bestanden geeft een bitrate tussen 128 en 192 Kbps meestal een afdoende resultaat om popmuziek op het apparaat te beluisteren. WMA of AAC geeft meestal een soortgelijk resultaat als MP3 met een bitrate die één stap lager ligt (96-160 Kbps). Variaties van AAC, zoals AAC+ en enhanced AAC+ (eAAC+), bieden geluid van cd-kwaliteit met een bitrate van slechts 48 Kbps. Voor klassieke muziek en muziek met nuances is meestal een hogere bitrate dan voor normale popmuziek vereist.

Voor spraak en andere bronnen waarbij geluidskwaliteit minder belangrijk is dan besparing van opslagruimte, kunt u bitrates tussen 8 en 64 Kbps gebruiken. Bij lage bitrates geeft WMA of AAC meestal betere resultaten dan MP3.

Variabele bitrate

Het apparaat ondersteunt ook variabele bitrate (VBR). Variabele bitrate betekent dat de bitrate van de codering verschilt, afhankelijk van de complexiteit van het gecodeerde materiaal. Wanneer u VBR gebruikt, wordt de codering geoptimaliseerd zodat een constante geluidskwaliteit via de track behouden blijft en kwaliteit niet verloren gaat in complexe muziekgedeelten, zoals bij CBR-codering (constante bitrate).



Visual Radio

Druk op en selecteer **Toepass.** > **Radio**. U kunt de toepassing gebruiken als een gewone radio met automatische afstemming en opgeslagen zenders of met parallelle visuele informatie over het radioprogramma in het scherm, als u afstemt op zenders die de Visual Radio-dienst ondersteunen. Voor de Visual Radio-dienst worden pakketgegevens gebruikt (netwerkdienst). U kunt naar de radio luisteren terwijl u andere toepassingen gebruikt.

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

Normaal gesproken kunt u iemand bellen of een inkomende oproep beantwoorden terwijl u naar de radio luistert. De radio wordt gedempt wanneer er een actieve oproep is.

De gebruikte frequentieband wordt geselecteerd op basis van de landgegevens die worden ontvangen via het netwerk. Als deze gegevens niet beschikbaar zijn, wordt u mogelijk gevraagd uw regio te selecteren. U kunt ook de regio selecteren in de instellingen van de visuele-radiodienst. Zie 'Instellingen' op pag. 58.

Naar de radio luisteren

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

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.

Druk op en selecteer **Toepass.** > **Radio**. Als u naar een kanaal wilt zoeken, selecteert u of . Selecteer **Opties** > **Handmatig afstemmen** als u de frequentie handmatig wilt wijzigen.

Als u eerder radiokanalen hebt opgeslagen, selecteert u of om naar het volgende of vorige opgeslagen kanaal te gaan of drukt u op de overeenkomende cijfertoets om de geheugenlocatie van een kanaal te selecteren.

Druk op de volumetoetsen als u het volume wilt regelen. Selecteer **Opties** > **Luidspreker aan** als u via de luidspreker naar de radio wilt luisteren.



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

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

Selecteer **Opties** > **Zenderoverzicht** (netwerkdienst) als u beschikbare zenders op basis van de locatie wilt weergeven.

Selecteer **Opties** > **Zender opslaan** als u de huidige zender wilt opslaan in de lijst met zenders. Selecteer **Opties** > **Zenders** als u de lijst met opgeslagen zenders wilt openen.

Selecteer **Opties** > **Afsp. in achtergrond** als u wilt terugkeren naar de stand-by modus en de FM-radio op de achtergrond wilt laten spelen.

Visuele inhoud weergeven

Neem contact op met de serviceprovider als u meer wilt weten over de beschikbaarheid en kosten van de dienst en als u zich hierop wilt abonneren.

Selecteer  of **Opties** > **Visuele dienst starten** als u de beschikbare visuele inhoud voor een zender wilt weergeven. Voer de id van de visuele dienst in als u deze niet hebt opgeslagen voor de zender of selecteer **Ophalen** als u hiernaar wilt zoeken in de lijst met zenders (netwerkdienst).

Wanneer er verbinding is gemaakt met de visuele dienst, wordt in het scherm de huidige visuele inhoud weergegeven.

Selecteer **Opties** > **Weergave-instellingen** als u weergave-instellingen voor de weergave van de visuele inhoud wilt wijzigen.

Opgeslagen zenders

U kunt maximaal 20 radiokanalen opslaan in de radio. Selecteer **Opties** > **Zenders** om uw lijst met zenders te openen.

Selecteer **Opties** > **Zender** > **Luisteren** als u wilt luisteren naar een opgeslagen zender. Selecteer **Opties** > **Zender** > **Visuele dienst starten** als u de beschikbare visuele inhoud voor een zender met de Visual Radio-dienst wilt weergeven.

Selecteer **Opties** > **Zender** > **Bewerken** als u de details van een zender wilt wijzigen.

Instellingen

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

Starttoon—Selecteer of u een toon wilt afspelen wanneer de toepassing wordt gestart.

Autostart dienst—Selecteer **Ja** als u de Visual Radio-dienst automatisch wilt starten wanneer u een opgeslagen zender selecteert die de Visual Radio-dienst aanbiedt.

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

Huidige regio—Selecteer de regio waarin u zich momenteel bevindt. Deze instelling wordt alleen weergegeven als er geen netwerkdekking is op het moment dat u de toepassing start.



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

RealPlayer ondersteunt bestanden met extensies als .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 3GPP-standaarden en die daarom niet wordt ondersteund door dit apparaat.

Videoclips afspelen

- 1 Als u een mediabestand wilt afspelen dat is opgeslagen in het geheugen van het apparaat of op een compatibele geheugenkaart (indien geplaatst), kiest u **Opties** > **Openen** en maakt u een keuze uit de volgende opties:
Recente clips—Hiermee speelt u een van de laatste zes bestanden af die zijn afgespeeld in **RealPlayer**
Opgeslagen clip—Hiermee speelt u een bestand af dat is opgeslagen in **Galerij**. Zie 'Galerij' op pag. 34.
- 2 Ga naar een bestand en druk op als u dit wilt afspelen.

Sneltoetsen tijdens het afspelen:

- Als u vooruit wilt spoelen, houdt u ingedrukt.
- Als u het mediabestand wilt terugspoelen, houdt u ingedrukt.
- Als u het geluid wilt dempen, houdt u de volumetoets aan de zijkant van het apparaat ingedrukt totdat wordt weergegeven. Als u het geluid wilt inschakelen, houdt u de volumetoets ingedrukt totdat wordt weergegeven.

Streaming inhoud afspelen

Bij veel serviceproviders moet u een internettoegangspunt gebruiken voor uw 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.

In **RealPlayer** kunt u alleen een webadres van het type `rtsp://` openen. **RealPlayer** herkent echter een HTTP-koppeling naar een RAM-bestand.

Als u streaming inhoud wilt afspelen, selecteert u een streaming-koppeling die is opgeslagen in **Galerij**, die wordt weergegeven op een webpagina of die is ontvangen in een SMS- of multimediebericht. 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 de instellingen van **RealPlayer** ontvangen in een speciaal SMS-bericht van de serviceprovider. Zie 'Gegevens en instellingen' op pag. 90. Neem voor meer informatie contact op met uw serviceprovider.

De RealPlayer-instellingen wijzigen

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

Video—Selecteer deze optie als u wilt dat **RealPlayer** videoclipps automatisch herhaalt nadat ze zijn afgespeeld.

Verbinding—Hiermee selecteert u of u een proxyserver gebruikt, wijzigt u het standaardtoegangspunt en stelt u het poortbereik in dat wordt gebruikt wanneer u verbinding maakt. Neem contact op met uw serviceprovider voor de juiste instellingen.

Proxyinstellingen

Proxy gebruiken—Als u een proxyserver wilt gebruiken, selecteert u **Ja**.

Proxy-serveradres—Voer het IP-adres van de proxyserver in.

Proxy-poortnummer—Voer het poortnummer van de proxyserver in.

 **Verklarende woordenlijst:** Proxyservers zijn tussenliggende servers tussen mediaservers en gebruikers. Sommige serviceproviders gebruiken deze servers voor extra beveiliging of om de toegang tot browserpagina's met geluidsclips of videoclipps te versnellen.

Netwerkinstellingen

Stand. toegangspunt—Selecteer het toegangspunt dat u wilt gebruiken om verbinding te maken met internet.

Onlinetijd—Stel de tijd in waarna **RealPlayer** de verbinding met het netwerk verbreekt wanneer u een mediaclip onderbreekt die wordt afgespeeld via een netwerkkoppeling. Selecteer **Door gebr. gedef.**, voer de tijd in en selecteer **OK**.

Laagste UDP-poort—Voer het laagste poortnummer in van het poortbereik van de server. De minimumwaarde is 1024.

Hoogste UDP-poort—Voer het hoogste poortnummer in van het poortbereik van de server. De maximumwaarde is 65535.

Selecteer **Opties > Geavanceerde inst.** als u de bandbreedtewaarden voor verschillende netwerken wilt bewerken.



Flash-speler

Druk op  en selecteer **Toepass. > Flash-speler**. Met **Flash-speler** kunt u compatibele flash-bestanden voor mobiele apparaten weergeven, afspelen en bedienen.

Flash-bestanden organiseren

Druk op  om een map te openen of een flash-bestand af te spelen.

Verzend een flash-bestand naar een compatibel apparaat door hiernaar te bladeren en de beltoets in te drukken.

Selecteer **Opties > Indelen > Kopiëren naar map of Verplaats naar map** als u een flash-bestand naar een andere map wilt kopiëren of verplaatsen.

Selecteer **Opties > Indelen > Nieuwe map** als u een map wilt maken om uw flash-bestanden te organiseren.

De beschikbare opties variëren.

Verwijder een flash-bestand door hiernaar te bladeren en op  te drukken.

Flash-bestanden afspelen

Druk op  en selecteer **Toepass. > Flash-speler** en een flash-bestand.

Gebruik de volumetoets als u het volume wilt verhogen of verlagen.

Selecteer **Opties** (indien beschikbaar) en kies een van de volgende opties:

Pauze—Hiermee onderbreekt u het afspelen.

Stop—Hiermee stopt u het afspelen.

Kwaliteit—Hiermee selecteert u de afspreekwaliteit. Als het bestand ongelijkmatig of traag lijkt te worden afgespeeld, selecteert u **Normaal** of **Laag**.

Volledig scherm—Hiermee speelt u het bestand af in het volledige scherm. Selecteer **Normaal scherm** om naar het normale scherm terug te gaan.

Hoewel functietoetsen niet zichtbaar zijn, zijn ze mogelijk nog steeds beschikbaar wanneer u op een van beide selectietoetsen drukt.

Aanpassen aan scherm—Hiermee speelt u het bestand af in de oorspronkelijke grootte nadat u hebt ingezoomd.

Panning aan—Kies deze optie als u met de bladertoets door het scherm wilt kunnen bladeren wanneer u hebt ingezoomd.

Internet



Diensten

 **Tip!** U brengt een verbinding tot stand door 0 ingedrukt te houden in de stand-by modus.

Druk op  en selecteer **Internet > Diensten** (netwerkdienst).

Diverse aanbieders onderhouden speciale pagina's voor mobiele apparaten. Deze pagina's kunt u bekijken met de browser **Diensten**. Op deze pagina's wordt WML (Wireless Markup Language), XHTML (eXtensible Hypertext Markup Language) of HTML (Hypertext Markup Language) gebruikt.

Gebruik in plaats daarvan **Web** als u HTML-webpagina's (hypertext markup language) op internet wilt bekijken zoals ze oorspronkelijk zijn ontworpen. Zie 'Web' op pag. 67.

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

Toegangspunt

Als u pagina's wilt openen, hebt u de bijbehorende dienstinstellingen nodig. Deze instellingen worden gewoonlijk via een speciaal SMS-bericht verstrekt door de serviceprovider die de pagina aanbiedt. Zie 'Gegevens en instellingen' op pag. 90. Neem voor meer informatie contact op met uw serviceprovider.

Instellingen kunnen beschikbaar zijn op de website van een serviceprovider.

Instellingen handmatig opgeven

- 1 Druk op , selecteer **Instrum. > Instell. > Verbinding > Toegangspunten** en definieer de instellingen voor een toegangspunt. Volg de instructies van de serviceprovider. Zie 'Verbinding' op pag. 121.
- 2 Druk op  en selecteer **Internet > 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 als het standaardtoegangspunt wilt instellen.

De weergave Bookmarks

De weergave Bookmarks wordt geopend wanneer u **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.

 De startpagina die voor het standaardtoegangspunt is gedefinieerd.

Beveiliging van de verbinding

Als tijdens een verbinding het beveiligingssymbool  wordt weergegeven, is de gegevensoverdracht tussen het apparaat en de internetgateway of -server gecodeerd.

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

Selecteer **Opties** > **Gegevens** > **Beveiliging** 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. 126.

Surfen

 **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.

Druk op  als u koppelingen wilt openen en items wilt selecteren.

 **Sneltoets:** Gebruik **#** om naar het einde van een pagina te gaan en ***** om naar het begin van een pagina te gaan.

U keert terug naar de vorige pagina door **Terug** te selecteren. Als **Terug** niet beschikbaar is, selecteert u

Opties > **Navigatieopties** > **Geschiedenis** om een chronologische lijst weer te geven van de pagina's die u tijdens een browsersessie hebt bezocht.

Selecteer **Opties** > **Navigatieopties** > **Opnieuw laden** als u de meest recente inhoud van de server wilt ophalen.

Selecteer **Opties** > **Opslaan als bookmark** als u een bookmark wilt opslaan.

 **Tip!** Tijdens het browsen opent u de weergave Bookmarks door  ingedrukt te houden. Selecteer **Opties** > **Terug naar pagina** om naar de browserweergave terug te gaan.

Selecteer **Opties** > **Geavanceerde opties** > **Pagina opslaan** als u een pagina wilt opslaan tijdens het surfen. Druk in de weergave Bookmarks op  om **Opgeslagen pagina's** te openen als u de pagina's later opnieuw wilt weergeven en offline wilt bekijken.

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

Selecteer **Opties** > **Dienstopties** (als dit door de webpagina wordt ondersteund) om een lijst met opdrachten of acties voor de huidige pagina te openen.

U kunt bestanden downloaden die niet op de browserpagina kunnen worden weergegeven, zoals beltonen, afbeeldingen, logo's, thema's en videoclippen.

Ga naar de koppeling en druk op  om het item te downloaden.

Wanneer u begint met downloaden, wordt een lijst met actieve, onderbroken en voltooide downloadbewerkingen weergegeven uit de huidige sessie. Selecteer **Opties** > **Instrumenten** > **Downloads** als u de lijst later wilt weergeven. Ga in de lijst naar een item en kies **Opties** als u de actieve downloadbewerkingen wilt onderbreken, hervatten of annuleren of als u de voltooide downloadbewerkingen wilt openen, opslaan of verwijderen.

Items downloaden en aanschaffen

U kunt onder andere beltonen, afbeeldingen, logo's, thema's en videoclippen 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 betrouwbare 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.
Selecteer **Accept.** als u het item wilt downloaden.
Selecteer **Annuleer** als u het item niet wilt downloaden.

Een verbinding verbreken

Selecteer **Opties** > **Geavanc. opties** > **Verbind. verbreken** als u de verbinding wilt verbreken en de browserpagina offline wilt weergeven, of selecteer **Opties** > **Afsluiten** als u de verbinding wilt verbreken en de browser wilt sluiten.

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** als u de cache wilt wissen.

Instellingen

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

Toegangspunt—Hiermee wijzigt u het standaardtoegangspunt. Zie 'Verbinding' op pag. 121. Sommige of alle toegangspunten kunnen door de netwerkprovider vooraf zijn ingesteld voor het apparaat; 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 objctn tonen—Hiermee selecteert u of u afbeeldingen tijdens het surfen wilt laden. Als u **Nee** hebt geselecteerd, selecteert u **Opties** > **Toon afbeeldingen** wanneer u afbeeldingen later tijdens het surfen wilt laden.

Lettergrootte—Selecteer de tekengrootte.

Standaardcodering—Als tekstekens niet goed worden weergegeven, kunt u een andere codering kiezen op basis van de 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, kiest u **Map verbergen**.

Schermaformaat—Hiermee kunt u de weergave selecteren tijdens het browsen: **Alleen sel.toetsen** of **Volledig scherm**.

Pagina zoeken—Definieer een webpagina die wordt gedownload wanneer u in de weergave Bookmarks of tijdens het surfen **Navigatieopties** > **Pagina openen** selecteert.

Weergave—Als u wilt dat de pagina-indeling in de modus **Kleine weergave** zo nauwkeurig mogelijk wordt weergegeven, selecteert u **Op kwaliteit**. Als u geen externe CSS (cascading style sheets) wilt downloaden, kiest u **Op snelheid**.

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.

Veiligheidswaarschuwingen—Hiermee verbergt of toont u veiligheidswaarschuwingen.

Bevest. zenden DTMF—Geef aan of u het verzenden van DTMF-tonen tijdens een telefoongesprek wilt bevestigen. Zie ook 'Opties tijdens een spraakoproep' op pag. 78.



Web

Druk op  en selecteer **Internet** > **Web** (netwerkdienst).

Met **Web** kunt u HTML-webpagina's (HyperText Markup Language) op internet weergeven zoals deze oorspronkelijk zijn ontworpen. U kunt ook bladeren door webpagina's die specifiek zijn ontworpen voor mobiele apparaten en XHTML (eXtensible HyperText Markup Language) of WML (Wireless Markup Language) gebruiken.

Met **Web** kunt u bijvoorbeeld in- en uitzoomen op een pagina, de **Miniweergave** gebruiken en gebruik maken van het **Paginaoverzicht** om over pagina's te navigeren, webfeeds en blogs te lezen, webpagina's te voorzien van een bookmark en inhoud te downloaden.

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

Als u pagina's wilt openen, hebt u de bijbehorende dienstinstellingen nodig. Deze instellingen worden gewoonlijk via een speciaal SMS-bericht verstrekt door de serviceprovider die de pagina aanbiedt. Zie 'Gegevens en instellingen' op pag. 90. Neem voor meer informatie contact op met uw serviceprovider.

Miniweergave

Gebruik [Miniweergave](#) om informatie weer te geven en te zoeken op webpagina's die grote hoeveelheden informatie bevatten. Wanneer [Miniweergave](#) is ingeschakeld, wordt automatisch uitgezoomd op de webpagina en een overzicht van de bezochte webpagina weergegeven. Druk de bladertoets naar rechts, links, boven of beneden om over de pagina te schuiven. Stop met schuiven wanneer u de gewenste informatie hebt gevonden. [Miniweergave](#) leidt u naar de gewenste locatie. Als u [Miniweergave](#) wilt activeren, selecteert u [Opties](#) > [Instellingen](#) > [Miniweergave](#) > [Aan](#).

Paginaoverzicht

Wanneer u een pagina met een grote hoeveelheid informatie bekijkt, kunt u [Paginaoverzicht](#) gebruiken om te bekijken wat voor informatie de pagina bevat.

Druk op **8** als u het paginaoverzicht van de huidige pagina wilt weergeven. Druk op , ,  of  als u naar het gewenste punt op de pagina wilt zoeken. Druk nogmaals op **8** als u wilt inzoomen en het gewenste gedeelte van de pagina wilt weergeven.

Webfeeds en blogs

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

Webfeeds zijn XML-bestanden in webpagina's die op brede schaal in de weblogcommunity worden gebruikt om de koppen of volledige tekst van de meest recente artikelen te delen, zoals het laatste nieuws. Webfeeds worden veel toegepast op web-, blog- en wikipagina's. Selecteer [Opties](#) > [Abonneren](#) als u zich wilt abonneren op een webfeed voor webpagina's. Selecteer in de weergave Bookmarks [Webfeeds](#) als u wilt bekijken op welke webfeeds u bent geabonneerd.

Blogs of weblogs zijn dagboeken op het web. Ga naar een blog en druk op  als u een webfeed of blog vanaf het web wilt downloaden.

Browse

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

Selecteer een bookmark en druk op  als u een pagina wilt downloaden. U kunt het adres ook invoeren in het veld ().

Sneltoetsen voor toetsenbord

- Druk op **C** om het huidige venster te sluiten als er twee of meer vensters open staan.
- 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 gegevens te bekijken.
- Druk op **9** om naar een andere webpagina te gaan.
- Druk op **0** om naar de startpagina te gaan.

Als u op de pagina wilt in- of uitzoomen, drukt u op **#** of *****.

Selecteer **Opties** > **Instellingen** > **Pop-ups blokkeren** > **Ja** of **Nee** als u wilt toestaan of voorkomen dat meerdere vensters automatisch worden geopend.

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

Verbinding verbreken

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

Selecteer **Opties** > **Geavanc. opties** > **Verwijder cookies** als u de gegevens wilt verwijderen die de netwerkserver verzamelt over uw bezoeken aan verschillende webpagina's.

Selecteer **Opties** > **Geavanc. opties** > **Cache wissen** als u het tijdelijk geheugen wilt wissen waarin informatie wordt opgeslagen over uw bezoeken aan de verschillende websites.



Downloaden

Downloaden (netwerkdienst) is een mobiele bron voor inhoud die beschikbaar is op het apparaat. U kunt bladeren door items, zoals toepassingen en mediabestanden, en deze vanaf internet downloaden en op het apparaat installeren. De items zijn ingedeeld in catalogi en mappen die door de verschillende serviceproviders worden geleverd. Welke inhoud beschikbaar is, is afhankelijk van de serviceprovider.

Druk op  en selecteer **Downloaden**.

Downloaden gebruikt uw netwerkdiensten om toegang te krijgen tot de meest actuele inhoud. Voor meer informatie over aanvullende items die beschikbaar zijn via **Downloaden**, neemt u contact op met uw serviceprovider of met de leverancier of fabrikant van het item.

Downloaden ontvangt voortdurend updates, en voorziet u van de meest actuele inhoud die uw serviceprovider voor uw apparaat biedt. Selecteer **Opties** > **Lijst vernieuwen** als u de inhoud in **Downloaden** handmatig wilt bijwerken.

Selecteer **Opties** > **Verbergen** als u een map of catalogus in de lijst wilt verbergen. Selecteer **Opties** > **Alles weergeven** als u alle verborgen items weer zichtbaar wilt maken.

Selecteer **Opties** > **Kopen** als u het geselecteerde item in de hoofdweergave, een map of catalogus wilt kopen. In het submenu dat wordt geopend, kunt u de versie van het item selecteren en prijsinformatie bekijken. Welke opties beschikbaar zijn, is afhankelijk van de serviceprovider.

Selecteer **Opties** > **Ophalen** als u een gratis item wilt downloaden.

Instellingen voor Downloaden

Selecteer **Opties** > **Instellingen** als u de instellingen wilt wijzigen. Maak vervolgens een keuze uit de volgende opties:

Toegangspunt—Selecteer het toegangspunt dat wordt gebruikt om verbinding te maken met de server van de serviceprovider, en geef op of u telkens opnieuw naar het toegangspunt gevraagd wilt worden wanneer u het gebruikt.

Automatisch openen—Selecteer **Ja** als u de inhoud of toepassing na het downloaden automatisch wilt openen.

Voorbeeldbevestiging—Selecteer **Nee** als u automatisch een voorvertoning van de inhoud of toepassing wilt downloaden. Selecteer **Ja** als u telkens opnieuw om bevestiging gevraagd wilt worden voordat een voorvertoning wordt gedownload.

Aankoopbevestiging—Selecteer **Ja** als u om bevestiging gevraagd wilt worden voordat u inhoud of een toepassing koopt. Selecteer **Nee** als u het koopproces onmiddellijk wilt starten nadat u **Kopen** hebt geselecteerd.

Selecteer **Terug** wanneer u alle instellingen hebt opgegeven.



Profielen—tonen instellen

Druk op  en selecteer **Instrum.** > **Profielen** als u de beltonen, berichtensignaaltonen en anderen tonen voor verschillende gebeurtenissen, situaties of beller groepen wilt instellen en aanpassen.

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

Druk op  en selecteer **Instrum.** > **Profielen** als u een profiel wilt wijzigen. Ga naar het profiel en selecteer **Opties** > **Aanpassen**. Selecteer de instelling die u wilt wijzigen en druk op  om de opties te openen. Tonen die zijn opgeslagen op een compatibele 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, kunt u met **Beltoondownl.** (netwerkdienst) een lijst met bookmarks openen. U kunt een bookmark selecteren en verbinding maken met een webpagina om tonen te downloaden.

Selecteer **Opties** > **Aanpassen** > **Naam beller uitspr.** > **Aan** als u wilt dat de naam van de beller wordt uitgesproken wanneer u wordt gebeld. De naam van de beller moet zijn opgeslagen in **Contacten**.

Selecteer **Opties** > **Nieuw maken** als u een nieuw profiel wilt maken.

Het profiel Offline

Met het profiel Offline kunt u het apparaat gebruiken zonder dat u verbinding hebt met het draadloze netwerk. Wanneer u het profiel Offline activeert, wordt de verbinding met het draadloze netwerk verbroken, zoals wordt aangegeven met  in het symbool voor de signaalsterkte. Er zijn geen draadloze RF-signalen naar en van het apparaat mogelijk. Berichten die u wilt verzenden worden in de Outbox geplaatst, zodat u deze later kunt verzenden.

 **Belangrijk:** In het profiel Offline 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.

Als u het profiel Offline wilt verlaten, drukt u op de aan/uit-toets 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. 106.



Contacten (adressenlijst)

Druk op  en selecteer **Contacten**. In **Contacten** kunt u contactgegevens opslaan en bewerken, zoals telefoonnummers, privé-adressen of e-mailadressen van uw contactpersonen. U kunt een persoonlijke beltoon of een miniatuur toevoegen aan een contactkaart. U kunt ook contactgroepen maken, zodat u SMS- of e-mailberichten naar een groot aantal ontvangers tegelijk kunt sturen. U kunt ontvangen contactgegevens (visitekaartjes) opslaan in Contacten. Zie 'Gegevens en instellingen' op pag. 90. Contactgegevens kunnen alleen worden verzonden naar of ontvangen van compatibele apparaten. U kunt het aantal contacten, groepen en het beschikbare geheugen in **Contacten** weergegeven door **Opties** > **Contactinfo** te selecteren.

 **Tip!** Met behulp van Nokia PC Sync uit de Nokia Nseries PC Suite (beschikbaar op de cd-rom die bij het apparaat is geleverd) kunt u uw contacten synchroniseren met een compatibele pc.

Namen en nummers opslaan en bewerken

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

Als u contactkaarten wilt bewerken in **Contacten**, ga dan naar de contactkaart die u wilt bewerken en selecteer **Opties** > **Bewerken**. Als u het gewenste contact in de lijst wilt zoeken, voert u de eerste letters van de naam in het zoekveld in. In het scherm verschijnt een lijst met de contactpersonen waarvan de naam begint met de betreffende letters.

Als u een kleine miniatuurweergave aan een contactkaart wilt koppelen, opent u de contactkaart en selecteert u **Opties** > **Bewerken** > **Opties** > **Thumbnail toevoeg..**. De miniatuur wordt weergegeven zodra de bijbehorende contactpersoon belt.

Beluister het spraaklabel dat aan het contact is toegewezen door naar een contactkaart te bladeren en op  te drukken. Selecteer vervolgens **Opties** > **Spraaklabel afspelen**. Zie 'Sprakgestuurd bellen' op pag. 80.

Als u contactgegevens wilt verzenden, selecteert u het kaartje dat u wilt verzenden. Selecteer **Opties** > **Zenden** > **Via SMS**, **Via multimedia**, **Via e-mail** (beschikbaar als u een e-mailaccount hebt ingesteld) of **Via Bluetooth**. Zie 'Berichten' op pag. 85 en 'Gegevens verzenden met behulp van Bluetooth-connectiviteit' op pag. 107.

Selecteer **Opties** > **Toev. aan groep** (wordt alleen weergegeven als u een groep hebt gemaakt) als u een contactpersoon aan een groep wilt toevoegen. Zie 'Contactgroepen maken' op pag. 76.

Blader naar een contactpersoon en selecteer **Opties** > **Hoort bij groepen** als u wilt controleren tot welke groepen de contactpersoon behoort.

Als u een contactkaart wilt verwijderen in **Contacten**, selecteert u een kaart en drukt u op . Als u meerdere contactkaarten tegelijk wilt verwijderen, drukt u op  en  om de contactpersonen te markeren en drukt u vervolgens op .

Standaardnummers en -adressen

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

- 1 Ga naar **Contacten**, selecteer een contact en druk op .
- 2 Selecteer **Opties** > **Standaardnummers**.
- 3 Selecteer een standaardnummer waaraan u een nummer of adres wilt toevoegen en selecteer **Toewijz..**

- 4 Selecteer het nummer of adres dat u als standaard wilt instellen.

Het standaardnummer of -adres wordt onderstreept op de contactkaart.

Contactgegevens kopiëren

Ga als volgt te werk als u namen en nummers van een SIM-kaart naar uw apparaat wilt kopiëren:

- 1 Druk op  en selecteer **Contacten** > **Opties** > **SIM-contacten** > **SIM-telefoonboek**.
- 2 Selecteer de namen die u wilt kopiëren.
- 3 Selecteer **Opties** > **Kopie naar Contact..**

Ga als volgt te werk als u contacten van uw apparaat naar uw SIM-kaart wilt kopiëren:

- 1 Druk op  en selecteer **Contacten**.
- 2 Selecteer de namen die u wilt kopiëren.
- 3 Selecteer **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.

SIM-telefoonboek en andere SIM-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 toevoegen aan of kopiëren naar contactpersonen en kunt u deze nummers bewerken. Bovendien kunt u van hieruit oproepen doen.

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

Selecteer **Opties** > **Vaste nrs. activeren** als u oproepen vanaf het apparaat naar geselecteerde telefoonnummers wilt beperken. U hebt uw PIN2-code nodig om vaste nummers in en uit te schakelen of om contacten met een vast nummer te bewerken. Neem contact op met uw serviceprovider als u de code niet hebt. Selecteer **Opties** > **Nieuw SIM-contact** als u nieuwe nummers wilt toevoegen aan de lijst met vaste nummers. 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.

- 1 Druk op  om een contactkaart te openen of ga naar de groepslijst en selecteer een contactgroep.
- 2 Selecteer **Opties** > **Beltoon**. Er wordt een lijst met beltonen weergegeven.
- 3 Selecteer de beltoon die u wilt gebruiken voor de afzonderlijke contactpersoon of de gehele groep.

Selecteer **Standaard beltoon** in de lijst met beltonen als u de beltoon wilt verwijderen.

Contactgroepen maken

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

Selecteer **Opties** > **Naam wijzigen**, voer de nieuwe naam in en selecteer **OK** als u de naam van een groep wilt wijzigen.

Leden uit een groep verwijderen

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

Oproepen plaatsen

Spraakoproepen

 **Tip!** Gebruik de volumetoets aan de zijkant van het apparaat als u tijdens een gesprek het volume wilt regelen.

- 1 Voer in de stand-by modus het telefoonnummer in, inclusief het netnummer. Druk op  als u een nummer wilt verwijderen.

Voor internationale oproepen drukt u tweemaal op  voor het teken + (duidt de internationale toegangscode aan). Vervolgens kiest u het landnummer, het netnummer (eventueel zonder voorloopnul) en het abonneenummer.

- 2 Druk op  als u het nummer wilt bellen.
- 3 Druk op  als u de oproep wilt beëindigen (of de belpoging wilt annuleren).

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

Druk op  en selecteer **Contacten** als u wilt bellen vanuit **Contacten**. Ga naar de gewenste naam of voer in het zoekveld de eerste letters van de naam in. De gevonden namen worden getoond. Druk op  als u een nummer

wilt kiezen. Als u meerdere nummers voor een contact hebt opgeslagen, selecteert u het gewenste nummer in de lijst.

U moet de contactpersonen kopiëren vanaf de SIM-kaart naar **Contacten** voordat u op deze manier een oproep kunt plaatsen. Zie 'Contactgegevens kopiëren' op pag. 74.

Druk op  als u een recent gekozen nummer wilt bellen in de stand-by modus. Ga naar het nummer en druk op .

Bellen met een snelkeuzetoets

Druk op  en selecteer **Instrum.** > **Instell.** > **Bellen** > **Snelkeuze** > **Aan** als u snelkeuze wilt activeren.

Druk op  en selecteer **Instrum.** > **Snelkeuze** als u een telefoonnummer wilt toewijzen aan een van de snelkeuzetoetsen (**2 – 9**). Ga naar de toets waaraan u het telefoonnummer wilt toewijzen en selecteer **Opties** > **Toewijz.** **1** is gereserveerd voor de voicemailbox en **0** voor het starten van een internetverbinding.

Druk op de snelkeuzetoets en op  als u wilt bellen in de stand-by modus.

 **Tip!** Als u ook in de stand-by modus wilt kunnen bellen met snelkeuze, houdt u de gewenste snelkeuzetoets ingedrukt.

Een conferentiegesprek voeren

- 1 Bel de eerste deelnemer.
- 2 Selecteer **Opties** > **Nieuwe oproep** als u een andere deelnemer wilt bellen. De eerste oproep 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 en selecteer **Opties** > **Conferentie** > **Toev. aan confer.** als u een nieuwe persoon aan het gesprek wilt toevoegen. Conferentiegesprekken tussen maximaal zes deelnemers (inclusief uzelf) worden ondersteund.
Selecteer **Opties** > **Conferentie** > **Privé** als u een privé-gesprek wilt voeren met een van de deelnemers. Selecteer een deelnemer en selecteer **Privé**. Het conferentiegesprek wordt in de wachtstand geplaatst. De andere deelnemers kunnen ondertussen met elkaar doorpraten. Selecteer **Opties** > **Conferentie** > **Toev. aan confer.** nadat u het privé-gesprek hebt beëindigd om terug te keren naar het conferentiegesprek.

Selecteer **Opties** > **Conferentie** > **Deelnemer verwijd.**, ga naar een deelnemer en selecteer **Verwijd.** als u de verbinding met een deelnemer wilt verbreken.

- 4 Druk op  als u het actieve conferentiegesprek wilt beëindigen.

Opties tijdens een spraakoproep

Veel van de opties die beschikbaar zijn tijdens een spraakoproep, zijn netwerkdiensten. De beschikbare opties variëren.

Selecteer tijdens een oproep **Opties** en kies uit de volgende opties: **Dempen** of **Dmp oph.**, **Aannemen**, **Weigeren**, **Wisselen**, **Standby** of **Oproep activeren**, **Telefoon insch.**, **Luidspreker insch.** of **Handsfree insch.** (als een compatibele headset met Bluetooth-connectiviteit op het apparaat is aangesloten), **Actieve opr. beëind.** of **Alle oproep. beëind.**, **Nieuwe oproep**, **Conferentie**, **Doorverbinden** of **Actief standby openen**.

Selecteer **Opties** > **Vervangen** als u een actieve oproep wilt beëindigen en in plaats hiervan de oproep in de wachtstand wilt beantwoorden.

Selecteer **Opties** > **MMS verzenden** (alleen in UMTS-netwerken) als u een afbeelding of een video in een multimediasbericht naar de andere deelnemer van de oproep wilt verzenden. U kunt het bericht bewerken en de ontvanger wijzigen voordat u het verzendt. Selecteer

Zenden om het bestand te verzenden naar een compatibel apparaat (netwerkdienst).

Selecteer **Opties** > **DTMF verzenden** als u DTMF-tonen (bijvoorbeeld een wachtwoord) wilt verzenden. Voer de DTMF-reeks in of zoek ernaar in **Contacten**. Druk herhaaldelijk op * als u een wachtteken (w) of een pauzeteken (p) wilt invoeren. Selecteer **OK** als u de toon wilt verzenden.

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

Een spraakoproep beantwoorden of weigeren

Druk op  om de oproep te beantwoorden.

Selecteer **Stil** als u bij een inkomende oproep de beltoon wilt uitschakelen.

 **Tip!** Zie 'Profielen—tonen instellen' op pag. 71 voor meer informatie over het aanpassen van beltonen aan omstandigheden en gebeurtenissen (als u bijvoorbeeld wilt dat het apparaat niet hoorbaar overgaat).

Druk op  als u een oproep niet wilt beantwoorden. Als u de functie **Doorsch.inst.** > **Spraakoproepen** > **Indien bezet** hebt ingeschakeld om oproepen door te schakelen,

wordt een inkomende oproep ook doorgeschakeld wanneer u deze weigert. Zie 'Doorschakelen' op pag. 128.

Wanneer u **Stil** selecteert om de beltoon van de inkomende oproep te dempen, kunt u een tekstbericht verzenden zonder de oproep te weigeren waarin u de beller laat weten waarom u de oproep niet kunt beantwoorden. Selecteer **Opties** > **SMS verzenden**. Zie 'Bellen' op pag. 120 voor meer informatie over het instellen van deze optie en het schrijven van een standaardtekstbericht.

Oproep in wachtrij plaatsen (netwerkdienst)

U kunt een oproep beantwoorden terwijl u een ander gesprek voert als u **Oproep in wachtrij** in **Instrum.** hebt geactiveerd. Als u de status van **Oproep in wachtrij** wilt controleren, drukt u op  en selecteert u **Instrum.** > **Instellingen** > **Bellen** > **Oproep in wachtrij**.

Druk op  als u de oproep in de wachtstand wilt beantwoorden. De eerste oproep wordt in de wachtstand geplaatst.

Selecteer **Wisselen** als u wilt schakelen tussen de twee oproepen. Selecteer **Opties** > **Doorverbinden** als u de actieve oproep en de oproep in de wachtstand met elkaar wilt verbinden en zelf de verbinding wilt verbreken. Druk op  als u de actieve oproep wilt beëindigen. Selecteer **Opties** > **Alle oproep. beëind.** als u beide oproepen wilt beëindigen.

Spraakgestuurd bellen

Het apparaat ondersteunt uitgebreide spraakopdrachten. Uitgebreide spraakopdrachten zijn niet afhankelijk van de stem van de spreker. De gebruiker hoeft dus niet op voorhand spraaklabels op te nemen. In plaats daarvan maakt het apparaat een spraaklabel voor de contactgegevens en vergelijkt het ingesproken spraaklabel daarmee. De spraakherkenning in het apparaat past zich aan de stem van de hoofdgebruiker aan, zodat de spraakopdrachten beter worden herkend.

Het spraaklabel voor een contactpersoon is de naam of bijnaam die op de contactkaart is opgeslagen. Open een contactkaart en selecteer **Opties** > **Sprklabel afspelen** als u het samengestelde spraaklabel wilt beluisteren.

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 Houd in de stand-by modus de rechterselectietoets ingedrukt als u spraakgestuurd bellen wilt starten. Als u een compatibele hoofdtelefoon gebruikt met de toets voor de hoofdtelefoon, houdt u de toets voor de hoofdtelefoon ingedrukt als u spraakgestuurd bellen wilt starten.
- 2 U hoort een korte toon en de tekst **Spreek nu** wordt weergegeven. Spreek duidelijk de naam of bijnaam uit van de persoon zoals deze op 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. Mogelijk wordt niet de juiste contactpersoon herkend. Selecteer in dat geval **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)**.

Voicemailbox

Houd **1** ingedrukt in de stand-by modus als u uw voicemailbox (netwerkdienst) wilt bellen. Zie ook 'Doorschakelen' op pag. 128.

Druk op  en selecteer **Instrum.** > **Voicemail**, een mailbox en **Opties** > **Nummer wijzigen** als u het telefoonnummer van uw voice- of videomailbox wilt wijzigen. Voer het nummer in (dit krijgt u van de netwerkprovider) en selecteer **OK**.

Videogesprekken

Wanneer u een video-oproep plaatst (netwerkdienst), 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 dekingsgebied van een UMTS-netwerk bevinden. Informeer bij de serviceprovider naar de beschikbaarheid van en abonnementen op diensten voor videogesprekken.

Videogesprekken zijn alleen mogelijk tussen twee partijen. U kunt het videogesprek voeren naar een compatibel mobiel apparaat of een ISDN-client. U kunt geen

videogesprekken voeren wanneer er een andere spraak-, of gegevensoproep, of een ander videogesprek actief is.

Een videogesprek voeren

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

- 1 Voer het telefoonnummer in de stand-by modus in of selecteer **Contacten** en een contactpersoon als u een videogesprek wilt voeren.
- 2 Selecteer **Opties** > **Video-oproep**. De tweede camera aan de voorzijde wordt standaard gebruikt voor videogesprekken. Het starten van een videogesprek kan enige tijd duren. **Wachten op videoafbeelding** wordt weergegeven. Het videogesprek is actief wanneer u twee video-afbeeldingen ziet en een geluidsclip hoort via de luidspreker.
- 3 Druk op  als u het videogesprek wilt beëindigen.

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 SMS- of multimediebericht wilt verzenden.

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 met de tekst **Wachten op videoafbeelding** in het scherm weergegeven.

Als u het verzenden van video vanaf uw apparaat hebt geweigerd, wordt  in het scherm van uw apparaat weergegeven. Zie 'Bellen' op pag. 120 als u een foto wilt verzenden.

Opties tijdens een videogesprek

Selecteer **Inschakelen** of **Uitschakelen** > **Video verzenden**, **Audio verzenden** of **Audio & video vrzndn** als u wilt schakelen tussen het weergeven van videobeelden of alleen geluid.

Als u op uw eigen afbeelding wilt in- of uitzoomen, gebruikt u de zoomtoetsen om **Inzoomen** of **Uitzoomen** te selecteren. Het zoomsymbool verschijnt boven in het scherm.

Selecteer **Beeld wisselen** als u de positie van de verzonden videobeelden in de weergave wilt wisselen.

Als u wilt schakelen tussen de camera aan de voorkant en die aan de achterkant, selecteert u **Opties** > **Hoofdcamera** of **Tweede camera**.

Als u een compatibele headset met Bluetooth-connectiviteit op het apparaat hebt aangesloten, kunt u het geluid weer naar het apparaat omleiden

door **Opties** > **Telefoon insch.** te selecteren. Selecteer **Opties** > **Handsfree insch.** om het geluid weer naar de headset om te leiden.

De beschikbare opties variëren.

Een videogesprek beantwoorden of weigeren

Wanneer u een videogesprek ontvangt, wordt  weergegeven.

 **Tip!** U kunt een beltoon toewijzen voor videogesprekken. Druk op  en selecteer **Profielen**.

Druk op  als u het videogesprek wilt beantwoorden. **Verzenden videobericht naar beller toestaan?** wordt weergegeven. Selecteer **Ja** als u wilt beginnen met het verzenden van live videobeelden.

Als u het videogesprek niet activeert, wordt het verzenden van videobeelden niet geactiveerd en hoort u alleen het geluid van de beller. In plaats van de videobeelden ziet u een grijs scherm. Zie 'Bellen', **Afb. in video-oproep** op pag. 120 als u wilt weten hoe u het grijze scherm vervangt door een foto die is gemaakt met de camera in het apparaat.

Druk op  als u het videogesprek wilt beëindigen.



Logboek

Druk op en selecteer **Toepass.** > **Logboek** > **Recente opr.** als u de telefoonnummers wilt bijhouden van gemiste en ontvangen oproepen en gekozen nummers voor spraakoproepen. 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.

Selecteer **Opties** > **Wis recente oproep.** in de beginweergave met recente oproepen als u alle lijsten met recente oproepen wilt wissen. Open een lijst met oproepen en selecteer **Opties** > **Lijst wissen** als u de lijst wilt wissen. Open een lijst, ga naar een afzonderlijk item en druk op **C** als u dit wilt wissen.

Duur oproep

Druk op en selecteer **Toepass.** > **Logboek** > **Duur oproep** als u de gemiddelde duur van inkomende en uitgaande oproepen wilt bijhouden.

Selecteer **Toepass.** > **Logboek** > **Opties** > **Instellingen** > **Duur oproep tonen** > **Ja** of **Nee** als u de weergave van de oproeptimers wilt instellen tijdens een actieve oproep.



Opmerking: De uiteindelijke gespreksduur die door de serviceprovider in rekening wordt gebracht kan

variëren, afhankelijk van de netwerkfuncties, afrondingen, belastingen, enzovoort.

Selecteer **Opties** > **Timers op nul** als u de gespreksduurgegevens wilt wissen. U hebt hiervoor de blokkeringscode nodig. Zie 'Telefoon en SIM' op pag. 124.

Packet-gegevens

Druk op en selecteer **Toepass.** > **Logboek** > **Packet-ggvs** als u wilt controleren hoeveel gegevens er zijn verzonden en ontvangen tijdens pakketgegevensverbindingen. 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, SMS-berichten of gegevensverbindingen wilt controleren, drukt u op , kiest u **Toepass.** > **Logboek** en drukt u op de bladertoets naar rechts om het algemene logboek te openen.

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

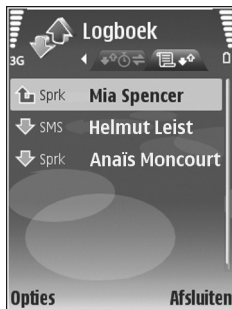
Subgebeurtenissen, zoals een SMS-bericht dat in delen wordt verzonden via een pakketgegevensverbinding, gelden als één communicatiegebeurtenis. Verbindingen met uw mailbox, de multimediaberichtencentrale of webpagina's worden weergegeven als pakketgegevensverbindingen.

Selecteer **Opties** > **Toev. aan Contact**, als u een onbekend telefoonnummer in **Logboek** wilt toevoegen aan uw contacten.

Selecteer **Opties** > **Filter** en een filter als u het logboek wilt filteren.

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

Selecteer **Opties** > **Instellingen** > **Duur vermelding log** als u wilt instellen hoelang items in het logboek worden vermeld. 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!** In de detailweergave kunt u een telefoonnummer naar het klembord kopiëren en het bijvoorbeeld in een SMS-bericht plakken. Selecteer **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**.



Berichten

Druk op en selecteer **Berichten** (netwerkdienst).

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

Selecteer **Nieuw bericht** als u een nieuw bericht wilt maken.

Berichten bevat de volgende mappen:

Inbox—Deze map bevat ontvangen berichten, behalve e-mails en infodienstberichten. E-mailberichten worden opgeslagen in **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. U kunt ook uw eigen sjablonen maken en opslaan.

Mailbox—Maak verbinding met de externe mailbox om nieuwe e-mails op te halen of eerder opgehaalde e-mails offline te bekijken. Zie 'E-mail' op pag. 94.

Ontwerpen—Deze map bevat conceptberichten, die nog niet zijn verzonden.

Verzonden—Deze map bevat de laatste verzonden berichten, behalve berichten die zijn verzonden via een Bluetooth-verbinding. Zie 'Overige instellingen' op pag. 97 als u meer of minder verzonden berichten wilt opslaan.

Outbox—Berichten worden in de map Outbox geplaatst als het apparaat zich buiten het dekkinggebied van het netwerk bevindt.

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

Selecteer **Berichten** > **Opties** > **Dienststopdracht** als u dienststopdrachten (ook wel USSD-opdrachten genoemd), zoals activeringsopdrachten voor netwerkdiensten, wilt invoeren en verzenden naar de aanbieder.

Met **Infodienst** (netwerkdienst) kunt u berichten ontvangen over verschillende onderwerpen, zoals het weer of het verkeer. Informeer bij de serviceprovider naar de

beschikbare items en hun nummers. Selecteer **Berichten** > **Opties** > **Infodienst**.

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.

Houd **#** ingedrukt als u wilt schakelen tussen letters en cijfers. Druk op **#** als u wilt schakelen tussen de verschillende tekenmodi.

Houd de toets met het gewenste cijfer ingedrukt als u in de lettermodus een cijfer wilt invoegen.

 wordt weergegeven wanneer u tekst invoert via de gewone tekstinvoer en  wanneer u tekst typt met tekstvoorspelling.

Met tekstvoorspelling kunt u iedere letter invoeren door slechts eenmaal op de betreffende toets drukken. Tekstvoorspelling is gebaseerd op een ingebouwde woordenlijst die u zelf kunt uitbreiden.

Druk op  en selecteer **Tekstvoorspelling aan** als u tekstvoorspelling wilt inschakelen.

 **Tip!** Druk twee keer kort op **#** als u tekstvoorspelling wilt in- of uitschakelen.

Wanneer u tekstvoorspelling gebruikt en het woord niet correct is, drukt u herhaaldelijk op ***** om een voor een de overeenkomende woorden in het woordenboek te bekijken. U kunt ook op  drukken en **Tekstvoorspelling** > **Mogelijkheden** selecteren.

Als u het teken **?** ziet achter het woord, staat het woord niet in de woordenlijst. Als u een woord aan de woordenlijst wilt toevoegen, kiest 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.

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

Voordat u een multimediebericht of e-mail kunt maken, moet de verbinding juist zijn ingesteld. Zie 'MMS- en e-mailinstellingen ontvangen' op pag. 88 en 'E-mail' op pag. 94.

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 maak een keuze uit de volgende opties:
SMS—Hiermee verzendt u een SMS-bericht.
Multimediabericht—Hiermee verzendt u een multimediabericht (MMS).
E-mail—Hiermee verzendt u een e-mail.
 Als u nog geen e-mailaccount hebt ingesteld, wordt u gevraagd om dit te doen. Selecteer **Starten** als u de e-mailinstellingen wilt definiëren.
- 2 Druk in het veld **Naar** op  als u ontvangers of contactgroepen wilt selecteren of als u het telefoonnummer of e-mailadres van de ontvanger wilt invoeren. Druk op ***** om een puntkomma (;) toe te voegen als scheidingsteken tussen de ontvangers. U kunt ook het nummer of adres kopiëren en plakken vanaf het klembord.

- 3 Voer in het veld **Onderw.** het onderwerp van een multimediabericht of e-mail in. Selecteer **Opties** > **Adresvelden** als u wilt wijzigen welke velden worden weergegeven.
- 4 Voer in het berichtveld het bericht in. Selecteer **Opties** > **Invoegen** of **Object invoegen** > **Sjabloon** als u een sjabloon wilt invoegen.
- 5 Selecteer **Opties** > **Object invoegen** > **Afbeelding**, **Geluidsclip** of **Videoclip** als u een mediaobject wilt toevoegen aan een multimediabericht. U kunt in een multimediabericht geen videoclips verzenden die zijn opgeslagen in de MP4-indeling. Zie 'Video-instellingen' op pag. 33 als u de indeling wilt wijzigen waarin opgenomen video's worden opgeslagen.
- 6 Selecteer **Opties** > **Nieuw invoegen** > **Afbeelding**, **Geluidsclip** of **Videoclip** als u een nieuwe foto wilt maken of een geluid of videobeeld wilt opnemen voor een multimediabericht. Selecteer **Dia** als u een nieuwe dia wilt invoegen in het bericht.



Selecteer **Opties** > **Voorbeeld** als u wilt bekijken hoe het multimedialbericht eruitziet.

- 7 Selecteer **Opties** > **Invoegen** > **Afbeelding**, **Geluidsclip**, **Videoclip** of **Notitie** als u een bijlage wilt toevoegen aan een e-mail. E-mailbijlagen worden aangeduid met .
- 8 Selecteer **Opties** > **Zenden** of druk op  als u het bericht wilt 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.

U kunt videoclips mogelijk niet verzenden als deze zijn opgeslagen in MP4-indeling of groter zijn dan de limiet voor multimedialberichten in het draadloze netwerk.

Zie 'Videoclips verzenden' op pag. 41 voor meer informatie over het bewerken van een videoclip voordat u deze verzendt.

E-mailberichten worden vóór verzending automatisch in de map **Outbox** geplaatst. Als de verzending is mislukt, blijft de e-mail aanvankelijk in **Outbox** staan met de status **In wachtrij**. Als de verzending meerdere keren mislukt, verandert de status in **Mislukt**.

 **Tip!** U kunt afbeeldingen, video, geluid en tekst combineren in een presentatie en deze in een multimedialbericht verzenden. Maak eerst een multimedialbericht en selecteer dan **Opties** > **Presentatie maken**. De optie wordt alleen weergegeven als **MMS-aanmaakmodus** is ingesteld op **Met begeleiding** of **Vrij**. Zie 'Multimedialberichten' op pag. 93.

MMS- en e-mailinstellingen ontvangen

U kunt de instellingen ontvangen in een bericht van de serviceprovider. Zie 'Gegevens en instellingen' op pag. 90.

De MMS-instellingen handmatig opgeven

- 1 Druk op , selecteer **Instrum.** > **Instell.** > **Verbinding** > **Toegangspunten** en definieer de instellingen voor een toegangspunt voor de

uitwisseling van multimedieberichten. Zie 'Verbinding' op pag. 121.

- 2 Druk op  en selecteer **Berichten** > **Opties** > **Instellingen** > **Multimediebericht** > **Toeg.punt in gebruik** en het toegangspunt dat u als voorkeursverbinding hebt gemaakt. Zie ook 'Multimedieberichten' op pag. 93.

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

- Een internettoegangspunt configureren. Zie 'Verbinding' op pag. 121.
- E-mailinstellingen definiëren. Als u **Berichten** > **Mailbox** kiest en u nog geen e-mailaccount hebt ingesteld, wordt u gevraagd dit te doen. Selecteer **Starten** als u de e-mailinstellingen wilt definiëren. Zie ook 'E-mail' op pag. 94.
U moet een afzonderlijke e-mailaccount hebben. Volg de instructies van de serviceprovider van uw externe mailbox.



Inbox – berichten ontvangen

In **Inbox** wijst  op een ongelezen SMS-bericht, geeft  een ongelezen multimediebericht aan en wijst  op gegevens die via een Bluetooth-verbinding zijn ontvangen.

Wanneer u een bericht ontvangt, worden  en **1 nieuw bericht** weergegeven in de stand-by modus. Selecteer **Tonen** als u het bericht wilt openen. Ga naar een bericht in **Inbox** en druk op  als u het bericht wilt openen. Selecteer **Opties** > **Antwoorden** als u een ontvangen bericht wilt beantwoorden.

Multimedieberichten

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

U kunt een melding ontvangen dat u een multimediebericht kunt ophalen in de multimedieberichtencentrale. Selecteer **Opties** > **Ophalen** als u een pakketgegevensverbinding wilt starten om een bericht op het apparaat ontvangen.

Als u een multimediebericht opent () kunt u tegelijkertijd een afbeelding bekijken en een bericht lezen.  geeft aan dat het bericht geluid bevat en  geeft aan dat het bericht video bevat. Selecteer het symbool als u het geluid of de video wilt afspelen.

Selecteer **Opties** > **Objecten** als u de mediaobjecten wilt bekijken die in het multimediebericht zijn opgenomen.

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

Gegevens en instellingen

Op het apparaat kunt u diverse soorten berichten ontvangen die gegevens bevatten, zoals visitekaartjes, beltonen, logo's van de operator, agenda-items en e-mailmeldingen. U kunt ook instellingen van de serviceprovider of de afdeling voor informatiebeheer van uw bedrijf ontvangen in een configuratiebericht.

Selecteer **Opties** en de betreffende optie als u de gegevens in het bericht wilt opslaan.

Webdienstberichten

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



Mailbox

 **Tip!** Gebruik **Instelwizard** als u uw mailbox wilt instellen. Druk op  en selecteer **Instrum.** > **Inst.wizard**. Voor meer informatie over **Instelwizard**,

raadpleegt u de handleidingen die beschikbaar zijn op de productondersteuningspagina's voor de Nokia N77 op www.nokia.com/support of de lokale Nokia-website.

Als u e-mail wilt gebruiken, moet u beschikken over een geldig internettoegangspunt in het apparaat en uw e-mailinstellingen correct definiëren. Zie 'Toegangspunten' op pag. 122.

Als u **Mailbox** kiest en u nog geen e-mailaccount hebt ingesteld, wordt u gevraagd dit te doen. Selecteer **Starten** als u de e-mailinstellingen wilt definiëren. Zie ook 'E-mail' op pag. 94.

U moet een afzonderlijke e-mailaccount hebben. Volg de instructies van de serviceprovider van uw externe mailbox.

Wanneer u een nieuwe mailbox maakt, wordt **Mailbox** in **Berichten** vervangen door de toegewezen naam. U kunt maximaal zes mailboxen gebruiken.

De mailbox openen

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

Selecteer **Ja** als u verbinding wilt maken met de mailbox en nieuwe e-mailkoppelingen of e-mails wilt ophalen. Als u online berichten bekijkt, hebt u onafgebroken verbinding met een externe mailbox via een gegevensverbinding.

Selecteer **Nee** als u eerder opgehaalde e-mails offline wilt bekijken.

E-mails ophalen

Selecteer **Opties** > **Verbinden** terwijl u offline bent 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.

- 1 Wanneer u verbinding hebt gemaakt met een externe mailbox, selecteer dan **Opties** > **E-mail ophalen** en kies een van 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** als u het ophalen van berichten wilt stoppen.
- 2 Selecteer **Opties** > **Verbind. verbreken** als u de verbinding wilt verbreken en de e-mailberichten offline wilt bekijken.
 Statuspictogrammen voor e-mail:
 Het nieuwe e-mailbericht (in de offline of online modus) is niet opgehaald naar het apparaat.

 Het nieuwe e-mailbericht is opgehaald naar het apparaat.

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

 Het e-mailbericht is gelezen.

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

- 3 Druk op  als u een e-mail wilt openen. Als de e-mail 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. Selecteer dan **Opties** > **Ophalen** om de bijlage op te halen.

Selecteer **Opties** > **Afdrukken** als u een e-mailbericht 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).

E-mail automatisch ophalen

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

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

E-mail verwijderen

Selecteer **Opties** > **Verwijderen** als u de inhoud van een e-mail wilt verwijderen van het apparaat terwijl het bericht in de externe mailbox behouden blijft. Ga naar **Verw. ber. uit:** en selecteer **Alleen telefoon**.

In het apparaat worden dezelfde e-mailkoppen 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 eerst het bericht uit uw externe mailbox verwijderen en opnieuw een verbinding maken om de mailboxweergave in het apparaat bij te werken.

Selecteer **Opties** > **Verwijderen** als u een e-mail wilt verwijderen van het apparaat en uit de externe mailbox. 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.

Ga naar een e-mail die u hebt gemarkeerd voor verwijdering tijdens de volgende verbinding (✉) en selecteer **Opties** > **Verwijd. onged. mkn** als u het verwijderen van het bericht van het apparaat en de server ongedaan wilt maken.

De verbinding met de mailbox verbreken

Selecteer **Opties** > **Verbind. verbreken** terwijl u online bent als u de gegevensverbinding met de externe mailbox wilt verbreken.

Berichten op een SIM-kaart bekijken

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

- 1 Selecteer **Berichten** > **Opties** > **SIM-berichten**.
- 2 Selecteer **Opties** > **Markeringen aan/uit** > **Markeren** of **Alle markeren** om berichten te markeren.
- 3 Selecteer **Opties** > **Kopiëren**. Er wordt een lijst met mappen weergegeven.
- 4 Selecteer een map en **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 de serviceprovider ontvangt in een configuratiebericht.

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

SMS-berichten

Druk op , selecteer **Berichten** > **Opties** > **Instellingen** > **SMS** en maak een keuze uit de volgende opties:

Berichtencentrales—Hiermee geeft u een lijst met alle gedefinieerde SMS-berichtencentrales weer.

Ber.centrale in gebr.—Selecteer de berichtencentrale voor het bezorgen van SMS-berichten.

Tekencodering—Selecteer **Bepaalde ondersteuning** als tekens moeten worden geconverteerd naar een ander coderingssysteem wanneer dit beschikbaar is.

Rapport ontvangen—Selecteer of u bij het netwerk een leveringsrapport voor uw berichten wilt aanvragen (netwerkdienst).

Geldigheid bericht—Selecteer hoelang moet worden geprobeerd het bericht opnieuw te verzenden als de eerste poging mislukt (netwerkdienst). Als het bericht niet binnen de geldigheidsperiode kan worden verzonden, wordt het verwijderd uit de berichtencentrale.

Ber. verzonden als—Neem contact op met de serviceprovider als u wilt weten of de berichtencentrale SMS-berichten in deze andere indelingen kan omzetten.

Voorkeursverbinding—Selecteer de verbinding die u voor het verzenden van SMS-berichten wilt gebruiken.

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

Multimediaberichten

Druk op , selecteer **Berichten** > **Opties** > **Instellingen** > **Multimediabericht** en maak een keuze uit de volgende opties:

Grootte afbeelding—Definieer de grootte van de afbeelding in een multimediabericht.

MMS-aanmaakmodus—Als u **Met begeleiding** selecteert, ontvangt u een melding wanneer u een bericht verzendt dat mogelijk niet door de ontvanger wordt ondersteund. Als u **Bepaald** selecteert, is het niet mogelijk om berichten te verzenden die niet worden ondersteund. Selecteer **Vrij**

als u inhoud in uw berichten zonder meldingen wilt opnemen.

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

Multimedia ophalen—Selecteer hoe u berichten wilt ontvangen. Selecteer **Aut. bij eigen netwrk** als u berichten automatisch wilt ophalen in uw eigen netwerk (het netwerk dat wordt gebruikt door de operator waarvan de SIM-kaart in het apparaat is geplaatst). Buiten uw eigen netwerk ontvangt in melding dat er geen berichten zijn die u kunt ophalen vanuit de multimediasberichtencentrale.

Buiten uw eigen netwerk kost het mogelijk meer om multimediasberichten te verzenden en ontvangen.

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 een anonieme afzender wilt weigeren.

Advertent. ontvang.—Geef aan of u advertenties in multimediasberichten wilt ontvangen.

Rapport ontvangen—Selecteer of u de status van het verzonden bericht in het logboek wilt weergeven (netwerkdienst).

Rapportz. weigeren—Selecteer of u leveringsrapporten voor ontvangen berichten wilt verzenden.

Geldigheid bericht—Selecteer hoelang moet worden geprobeerd het bericht opnieuw te verzenden als de eerste poging mislukt (netwerkdienst). Als het bericht niet binnen de geldigheidsperiode kan worden verzonden, wordt het verwijderd uit de berichtencentrale.

E-mail

Druk op  en selecteer **Berichten** > **Opties** > **Instellingen** > **E-mail**.

Selecteer **Mailbox in gebruik** en een mailbox als u wilt selecteren welke mailbox u wilt gebruiken voor het verzenden van e-mail.

Selecteer **Mailboxen** en een mailbox als u **Verbindingsinstellingen**, **Gebruikersinst.**, **Inst. voor ophalen** en **Automatisch ophalen** wilt wijzigen.

Ga naar een mailbox en druk op  als u deze en de betreffende berichten van het apparaat wilt verwijderen.

Selecteer **Opties** > **Nieuwe mailbox** als u een nieuwe mailbox wilt maken.

Verbindingsinstellingen

Selecteer **Inkomende e-mail** als u de instellingen voor ontvangen e-mail wilt bewerken. Maak vervolgens een keuze uit de volgende opties:

Gebruikersnaam—Voer de gebruikersnaam in die door de 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 waarmee uw e-mail wordt ontvangen.

Toegangsp. in gebr.—Selecteer een internettoegangspunt. Zie 'Verbinding' op pag. 121.

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)—Selecteer 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.

Selecteer **Uitgaande e-mail** als u de instellingen voor verzonden e-mail wilt bewerken. Maak vervolgens een keuze uit de volgende opties:

Mijn e-mailadres—Voer het e-mailadres in dat u van uw serviceprovider hebt gekregen.

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

Toegangsp. in gebr.—Selecteer een internettoegangspunt. Zie 'Verbinding' op pag. 121.

De instellingen voor **Gebruikersnaam**, **Wachtwoord**, **Beveiliging (poorten)** en **Poort** zijn hetzelfde als voor **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 waarmee verbinding moet worden gemaakt met de mailbox wanneer u **Bericht zenden** selecteert. Als u **Bijvlgende verb.** selecteert, wordt e-mail verzonden wanneer de verbinding met de externe mailbox beschikbaar is.

Kopie naar mij—Selecteer of u een kopie van de e-mail wilt verzenden naar uw eigen mailbox.

Handtek. opnemen—Selecteer of u een handtekening wilt toevoegen aan uw e-mails.

Melding nwe e-mail—Selecteer of u de nieuwe e-mailaanduidingen (een toon en een melding) wilt ontvangen wanneer u nieuwe e-mail ontvangt in de mailbox.

Inst. voor ophalen

E-mail ophalen—Geef aan welk gedeelte van e-mails moet worden opgehaald: **Alleen headers**, **Groottelmt** (alleen voor POP3) of **Ber. en bijlagen** (alleen voor POP3).

Aantal—Geef aan hoeveel nieuwe e-mails 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, worden mogelijk grote hoeveelheden gegevens via het netwerk van de serviceprovider verzonden. Neem contact op met uw serviceprovider voor meer informatie over de kosten van gegevensoverdracht.

Webdienstberichten

Druk op  en selecteer **Berichten > Opties > Instellingen > Dienstbericht**. Selecteer of u dienstberichten wilt ontvangen. Selecteer **Ber. downloaden > Automatisch** 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.

Infodienst

Informeer bij de serviceprovider naar de beschikbare items en bijbehorende nummers. Druk op , selecteer **Berichten** > **Opties** > **Instellingen** > **Infodienst** en maak een keuze uit de volgende opties:

Ontvangst—Selecteer of u infodienstberichten wilt ontvangen.

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

Itemherkenning—Selecteer 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 , selecteer **Berichten** > **Opties** > **Instellingen** > **Overige** en maak een keuze uit de volgende opties:

Verzonden ber. opsl.—Selecteer of u een kopie van de verzonden SMS-berichten, MMS-berichten of e-mailberichten wilt opslaan in de map **Verzonden**.

Aantal opgesl. ber.—Geef aan hoeveel verzonden berichten tegelijkertijd worden opgeslagen in de map **Verzonden**. De standaardlimiet is twintig berichten.

Wanneer de limiet wordt bereikt, wordt het oudste bericht verwijderd.

Mappenweergave—Kies deze optie als u de indeling van de mapweergave wilt veranderen van **1 regel** in **2 regels**.

Gebruikt geheugen—Is er een compatibele geheugenkaart in het apparaat geplaatst, selecteer dan het geheugen waarin u berichten wilt opslaan: **Telefoongeh.** of **Geheugenkaart**.

Tijdmanagement



Klok

Druk op en selecteer **Toepass. > Klok**. Selecteer **Opties > Alarm instellen** als u een nieuw alarmsignaal wilt instellen. Als een alarmsignaal actief is, wordt 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 voor oproepen wilt activeren. Selecteer **Nee** als u het apparaat wilt uitschakelen of **Ja** als u gesprekken wilt voeren en oproepen wilt ontvangen. Selecteer **Ja** niet wanneer het gebruik van draadloze telefoons storingen of gevaar kan opleveren.

Selecteer **Toepass. > Klok > Opties > Alarm uitschakelen** als u een alarmsignaal wilt annuleren.

Druk op en selecteer **Toepass. > Klok > Opties > Instellingen** als u de tijd, de datum, het type klok of de instellingen voor het alarmsignaal wilt wijzigen.

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

Wereldklok

Selecteer **Klok** en druk op als u de weergave Wereldklok wilt openen. In de weergave Wereldklok kunt u de tijd in verschillende steden zien. Selecteer **Opties > Stad toevoegen** als u steden wilt toevoegen aan de lijst. U kunt maximaal 15 steden aan de lijst toevoegen.

Ga naar een stad en selecteer **Opties > Mijn huidige stad** als u uw huidige stad wilt instellen. De stad wordt weergegeven in de beginweergave 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.



Agenda

Druk op en selecteer **Agenda**.

- 1 Als u een nieuw agenda-item wilt toevoegen, gaat u naar de gewenste datum en selecteert u **Opties** > **Nieuw item**. Maak vervolgens een keuze uit de volgende opties: **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 datums.
(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. Selecteer **Signaal** > **Aan** en voer de **Tijd signaal** en **Dag signaal** in als u een alarmsignaal wilt instellen.

Selecteer **Opties** > **Beschrijving toevoegen** als u een beschrijving voor een afspraak wilt toevoegen.

- 3 Selecteer **Gereed** als u een item wilt opslaan.

💡 **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**. Druk in de weergave Taken op een willekeurige toets om een taak te openen.

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

Met behulp van Nokia Nseries PC Suite (beschikbaar op de cd-rom die bij het apparaat is geleverd) kunt u uw agenda synchroniseren met een compatibele pc. Wanneer u een agenda-item maakt, stelt u de gewenste optie voor **Synchronisatie** in.

Agendaweergaven

Selecteer **Opties** > **Instellingen** als u de begindag van de week wilt wijzigen of de weergave wilt wijzigen die wordt getoond wanneer u de agenda opent.

Selecteer **Opties** > **Ga naar datum** als u naar een bepaalde datum wilt gaan. Druk op **#** als u naar de huidige datum wilt gaan.

Druk op ***** als u wilt schakelen tussen de maand-, week-, dag- en taakweergave.

Selecteer **Opties** > **Zenden** als u een agendanotitie naar een compatibel apparaat wilt verzenden.

Als het apparaat niet compatibel is met UTC (Coordinated Universal Time), worden de tijdgegevens van ontvangen agenda-items mogelijk niet correct weergegeven.

Selecteer **Opties** > **Instellingen** als u de agenda-instellingen wilt wijzigen.

Agenda-items beheren

Ga naar de maandweergave en selecteer **Opties** > **Item verwijderen** > **Items voor:** of **Alle items** als u meer dan één gebeurtenis tegelijkertijd wilt verwijderen.

Als u een taak als voltooid wilt markeren, ga dan naar de taak in de taakweergave en selecteer **Opties** > **Markeer: volbracht**.

Kantoor



Quickoffice

Met Quickoffice kunt u DOC-, XLS-, PPT- en TXT-bestanden weergeven. Niet alle variaties of voorzieningen van de vermelde bestandsindelingen worden ondersteund. Apple Macintosh wordt niet ondersteund.

Druk op  en selecteer **Kantoor > Quickoffice**. Er wordt een lijst weergegeven met bestanden die op het apparaat en een compatibele geheugenkaart zijn opgeslagen in DOC-, XLS-, PPT- en TXT-indeling.

Ga naar de gewenste weergave door op  te drukken om **Quickword**, **Quicksheet** of **Quickpoint** of **Quickmanager** te openen.

Voor meer informatie gaat u naar www.quickoffice.com. U kunt ook ondersteuning krijgen door een e-mail te sturen naar supportS60@quickoffice.com.

Quickword

Met **Quickword** kunt u Microsoft Word-documentbestanden bekijken die zijn opgeslagen

in de indeling .DOC of .TXT en die zijn gemaakt met Microsoft Word 97, 2000, XP of 2003.

Als u een document wilt openen, drukt u op  en selecteert u **Kantoor > Quickoffice > Quickword** het desbetreffende document.

Als u een upgrade wilt uitvoeren naar een versie van Quickword die tekstbewerking ondersteunt, selecteert u **Opties > Upgrade naar bewerken**. Aan de upgrade zijn kosten verbonden.

Quicksheet

Met **Quicksheet** kunt u Microsoft Excel-spreadsheet-bestanden bekijken die zijn opgeslagen in de indeling .XLS en die zijn gemaakt met Microsoft Excel 97, 2000, XP of 2003.

Als u een werkblad wilt openen, drukt u op  en selecteert u **Kantoor > Quickoffice > Quicksheet** en het gewenste werkblad.

Als u een upgrade wilt uitvoeren naar een versie van Quicksheet die bewerking ondersteunt, selecteert u **Opties > Schakel nr bwrk.modus**. Aan de upgrade zijn kosten verbonden.

Quickpoint

Met **Quickpoint** kunt u Microsoft PowerPoint-presentatiebestanden bekijken die zijn opgeslagen in de indeling .PPT en zijn gemaakt met Microsoft PowerPoint 2000, XP of 2003.

Als u een presentatie wilt openen, drukt u op  en selecteert u **Kantoor > Quickoffice > Quickpoint** de gewenste presentatie.

Als u een upgrade wilt uitvoeren naar een versie van Quickpoint die bewerking ondersteunt, selecteert u **Opties > Upgrade naar bewerken**. Aan de upgrade zijn kosten verbonden.

Quickmanager

Met Quickmanager kunt u software downloaden, waaronder updates, upgrades en andere handige toepassingen. U kunt de gedownloade bestanden via uw telefoonrekening of met een creditcard betalen.

U moet een licentie aanschaffen als u uw versie van Quickword, Quicksheet of Quickpoint wilt bijwerken naar een versie die bewerkingsfuncties ondersteunt.

Druk op  en selecteer **Kantoor > Quickoffice > Quickmanager Quickmanager** als u QuickManager wilt openen.



Notities

Als u notities wilt maken, drukt u op  en kiest u **Kantoor > Notities**. U kunt notities naar compatibele apparaten verzenden en ontvangen onopgemaakte tekstbestanden (.TXT-indeling) opslaan in **Notities**.

Selecteer **Opties > Afdrukken** als u een notitie 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).



Dictafoon

Druk op  en selecteer **Kantoor > Dictafoon** als u spraakmemo's wilt opnemen. Open **Dictafoon** gedurende een spraakoproep als u deze wilt opnemen. Beide deelnemers horen tijdens de opname elke vijf seconden een toon.



Adobe Reader

Met Adobe Reader kunt u PDF-documenten lezen op uw apparaat. Deze toepassing is geoptimaliseerd voor de inhoud van PDF-documenten op mobiele apparaten en biedt slechts een beperkt aantal functies in vergelijking tot de pc-versies.

Druk op en selecteer **Kantoor** > **Adobe PDF**. Uw laatste geopende bestanden worden weergegeven. Ga naar een bestand en druk op als u het wilt openen.

Selecteer **Opties** > **Blad. naar bestand** als u naar documenten in het apparaatgeheugen en op een compatibele geheugenkaart wilt gaan om deze te openen. Ook met **Bestandsbeheer** kunt u naar documenten bladeren en deze openen.

Selecteer **Opties** > **Instellingen** als u het zoomniveau en de weergavemodus van PDF-documenten wilt wijzigen.

Wanneer een PDF-bestand is geopend, kiest u **Opties** en een van de volgende opties:

Zoomen—Hiermee kunt u in- of uitzoomen, het formaat van het document aanpassen aan de scherm breedte of de volledige PDF-pagina aanpassen aan het scherm.

Zoeken—Hiermee zoekt u naar tekst in het document.

Weergave—Hiermee geeft u het document in het volledige scherm weer of draait u het 90 graden.

Ga naar—Hiermee gaat u naar een andere pagina.

Opslaan—Hiermee slaat u het bestand op in het apparaatgeheugen of op een compatibele geheugenkaart.

Details—Hiermee geeft u de eigenschappen van het PDF-document weer.

Bezoek 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, suggesties en informatie over de toepassing wilt delen.



Rekenmachine

Druk op en selecteer **Kantoor** > **Rekenm..**



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



Omrekenen

Druk op en selecteer **Kantoor** > **Omreken.** als u maateenheden wilt omrekenen.

Omrekenen heeft een beperkte nauwkeurigheid en er kunnen afrondingsfouten optreden.

- 1 Selecteer in het veld **Type** het type maateenheid dat u wilt gebruiken.
- 2 Selecteer in het eerste veld **Eenheid** de eenheid die u wilt omrekenen. Selecteer in het volgende veld **Eenheid** de eenheid waarnaar u wilt omrekenen.
- 3 Voer in het eerste veld **Aantal** de waarde in die u wilt omrekenen. Het andere veld **Aantal** wordt automatisch aangepast aan de omgerekende waarde.

Basisvaluta en wisselkoersen instellen

Selecteer **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.

Verbindingen



Bluetooth-connectiviteit

Met draadloze Bluetooth-technologie kunt u een draadloze verbinding tot stand brengen met andere compatibele apparaten. Dit kunnen apparaten zijn als mobiele telefoons en computers, en toebehoren als hoofdtelefoons en carkits. Met de Bluetooth-technologie kunt u afbeeldingen, notities en video-, muziek- en geluidsclips verzenden, een draadloze verbinding tot stand brengen met een compatibele pc (bijvoorbeeld voor bestandsoverdracht) of een verbinding tot stand brengen met een compatibele printer om afbeeldingen af te drukken met [Afb. afdrukken](#). Zie 'Afbeeldingen afdrukken' op pag. 41.

Aangezien apparaten met draadloze 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 zijn verwijderd, 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,

Dial-up Networking, Headset, Hands-Free, Object Push, File Transfer, Basic Imaging, SIM Access, Synchronization, Generic Access, Serial Port, Generic Object Exchange en Human Interface Device. Gebruik door Nokia goedgekeurde toebehoren voor dit model als u verzekerd wilt zijn van compatibiliteit met andere apparatuur die Bluetooth-technologie ondersteunt. Informeer bij de fabrikanten van andere apparatuur naar de compatibiliteit met dit apparaat.



Uitleg: een profiel hoort bij een dienst of functie en bepaalt hoe de verbinding tussen verschillende apparaten tot stand wordt gebracht. Het profiel Hands-Free wordt bijvoorbeeld gebruikt voor de verbinding tussen een handsfree apparaat en het mobiele apparaat. Apparaten kunnen alleen compatibel zijn als ze dezelfde profielen ondersteunen.

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

Als functies gebruikmaken van Bluetooth-technologie of als dergelijke functies op de achtergrond worden uitgevoerd terwijl u andere functies gebruikt, vergt dit

extra batterijcapaciteit en neemt de levensduur van de batterij af.

Als het apparaat is vergrendeld, kunt u de Bluetooth-connectiviteit niet gebruiken. Zie 'Beveiliging' op pag. 124 voor meer informatie over het vergrendelen van apparaten.

U kunt Bluetooth-connectiviteit gebruiken in het profiel **Offline**. Als er een Bluetooth-verbinding actief was toen u het profiel **Offline** inschakelde, wordt Bluetooth weer gedeactiveerd. Als u Bluetooth-connectiviteit in het profiel **Offline** wilt gebruiken, moet u het opnieuw activeren.

Instellingen

Druk op  en selecteer **Instrum.** > **Bluetooth**. Wanneer u de toepassing de eerste keer opent, wordt u gevraagd een naam te definiëren voor het apparaat. Wanneer u Bluetooth-connectiviteit hebt ingeschakeld en **Waarneembrh. tel.** hebt veranderd in **Waarneembaar**, zijn uw apparaat en deze naam zichtbaar voor andere gebruikers met apparaten die draadloze Bluetooth-technologie gebruiken.

Maak een keuze uit de volgende opties:

Bluetooth—Stel de Bluetooth-connectiviteit eerst in op **Aan** en maak vervolgens verbinding als u een draadloze verbinding met een ander compatibel apparaat wilt maken. Selecteer **Uit** als u Bluetooth-connectiviteit wilt uitschakelen.

Waarneembrh. tel.—Selecteer **Waarneembaar** als het apparaat mag worden gedetecteerd door andere apparaten via draadloze Bluetooth-technologie. Kies **Verborgen** als u wilt voorkomen dat het apparaat door andere apparaten wordt gevonden.

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

Externe SIM-modus—Selecteer **Aan** als u een ander apparaat wilt inschakelen, zoals een compatibele carkit, 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 koppelen' op pag. 108. Activeer de externe SIM-modus vanaf het andere apparaat.

Wanneer de externe SIM-modus is ingeschakeld op de Nokia N77, wordt **Externe SIM** weergegeven in de stand-by modus. 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.

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.

Druk op de aan/uit-toets en selecteer **Externe SIM sluiten** als u de externe SIM-modus wilt afsluiten.

Beveiligingstips

Selecteer **Bluetooth** > **Uit** of **Waarneembrh. tel.** > **Verborgen** als u geen gebruik maakt van Bluetooth-connectiviteit. Zodoende kunt u beter regelen wie het apparaat met draadloze Bluetooth-technologie kan detecteren en hiermee verbinding kan maken.

Accepteer geen verbindingsaanvragen van en koppel het apparaat niet aan een onbekend apparaat. Zodoende kunt u het apparaat beter beschermen tegen schadelijke inhoud.

Gegevens verzenden met behulp van Bluetooth-connectiviteit

Er kunnen verschillende Bluetooth-verbindingen tegelijk actief zijn. Als u bijvoorbeeld verbonden bent met een compatibele 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.

 **Tip!** Als u tekst wilt verzenden via Bluetooth-connectiviteit, open dan **Notities**, schrijf de tekst en selecteer **Opties** > **Zenden** > **Via Bluetooth**.

- 1 Open de toepassing waarin het item dat u wilt verzenden, is opgeslagen. Open **Galerij** als u bijvoorbeeld een afbeelding wilt verzenden naar een ander compatibel apparaat.
- 2 Selecteer het item en **Opties** > **Zenden** > **Via Bluetooth**. Apparaten met draadloze Bluetooth-technologie die zich binnen het bereik bevinden, worden weergegeven in het scherm.

Apparaatpictogrammen:  computer,  telefoon,  audio- of video-apparaat en  een ander apparaat.

Selecteer **Stop** als u de zoekopdracht wilt onderbreken.

- 3 Selecteer het apparaat waarmee u verbinding wilt maken.
- 4 Als koppelvorming met het andere apparaat vereist is, hoort u een geluidssignaal en moet u een wachtwoord opgeven. Zie 'Apparaten koppelen' op pag. 108.
- 5 Als de verbinding tot stand is gebracht, verschijnt het bericht **Gegevens worden verzonden**.

In **Verzonden** in **Berichten** worden geen berichten opgeslagen die met Bluetooth-connectiviteit zijn verzonden.

 **Tip!** Het kan zijn dat bij het zoeken naar apparaten voor sommige apparaten alleen de unieke adressen worden weergegeven (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 koppelen

Als u het apparaat wilt koppelen met compatibele apparaten en de gekoppelde apparaten wilt weergeven, drukt u in de hoofdweergave van de Bluetooth-toepassing op .

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

- 1 Selecteer **Opties > Nw gekoppeld app.** als u het apparaat wilt koppelen aan een ander apparaat. Apparaten met draadloze Bluetooth-technologie die zich binnen het bereik bevinden, worden weergegeven in het scherm.
- 2 Selecteer het apparaat en voer het wachtwoord in. Op het andere apparaat moet hetzelfde wachtwoord worden ingevoerd.

Sommige audiotoebehoren maken na koppeling automatisch verbinding met het apparaat. Ga anders naar het toebehoren en selecteer **Opties > Verbinden**.

Gekoppelde apparaten zijn te herkennen aan het symbool  in de lijst met apparaten.

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

Geautoriseerd—Uw apparaat en dit apparaat kunnen zonder uw medeweten verbinding maken. 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.

Ga naar het apparaat en selecteer **Opties** > **Verwijderen** als u een koppeling wilt annuleren. Selecteer **Opties** > **Alle verwijderen** als u alle koppelingen wilt annuleren.

Gegevens ontvangen met behulp van Bluetooth-connectiviteit

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 Bluetooth-connectiviteit, worden aangeduid met . Zie 'Inbox - berichten ontvangen' op pag. 89.

Bluetooth uitschakelen

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



Gegevenskabel

Druk op  en selecteer **Instrum.** > **Gegev.kabel**. Selecteer in de **Gegevenskabelmodus** waarvoor de verbinding met de USB-gegevenskabel wordt gebruikt: **Mediaspeler**, **PC Suite**, **Massaopslag** of **Afbeelding afdrukken**. Selecteer **Vragen bij verbinding** als u wilt dat u telkens wanneer een compatibele gegevenskabel wordt aangesloten, naar het doel van de verbinding wordt gevraagd.

Pc-verbindingen

U kunt het apparaat gebruiken met allerlei compatibele toepassingen voor pc-connectiviteit en gegevenscommunicatie. Met Nokia Nseries PC Suite kunt u bijvoorbeeld afbeeldingen overbrengen tussen een apparaat en een compatibele pc.

Maak de verbinding om te synchroniseren met het apparaat altijd vanaf de pc.



Verbindingsbeheer

Druk op  en selecteer **Instrum.** > **Verb.beh..** Actieve verbindingen worden weergegeven. Gegevensoproepen worden aangeduid met (D) en pakketgegevensverbindingen met ( of ).

 **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** als u een verbinding wilt verbreken. Selecteer **Opties** > **Alle verb. verbrek.** als u alle actieve verbindingen wilt verbreken.

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



Synchronisatie

Met **Synchronisatie** kunt u uw notities en agenda- en contactgegevens synchroniseren met diverse andere compatibele agenda- en contactpersoonstoepassingen op een compatibele computer of op internet.

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. 90.

Gegevens synchroniseren

In **Synchronisatie** ziet u de verschillende synchronisatie-profielen. Een synchronisatieprofiel bevat de benodigde instellingen, bijvoorbeeld welke toepassingen worden gesynchroniseerd, zodat gegevens op het apparaat worden gesynchroniseerd met een externe database op een server of compatibel apparaat.

- 1 Druk op  en selecteer **Instrum.** > **Synchr..**
- 2 Selecteer een synchronisatieprofiel en **Opties** > **Synchroniseren**. Selecteer **Annuleer** als u de synchronisatie tussentijds wilt afbreken.



Apparaatbeheer

Software-updates

U kunt de huidige softwareversie van uw apparaat bekijken en bijwerken, en de datum van een eventuele vorige update controleren (netwerkdienst).

Druk op  en selecteer **Instrum.** > **App.beh.**

Selecteer **Opties** > **Controleren op updates** als u wilt controleren of software-updates beschikbaar zijn. Selecteer een internettoegangspunt wanneer dit wordt gevraagd.

Als een update beschikbaar is, wordt de betreffende informatie weergegeven. Selecteer **Accept.** als u de update wilt downloaden of selecteer **Annuleer** als u de download wilt annuleren. Het downloaden kan enkele minuten duren. Tijdens het downloaden kunt u het apparaat gewoon gebruiken.

Bij het downloaden van software-updates worden mogelijk grote hoeveelheden gegevens via het netwerk van de serviceprovider verzonden. Neem contact op met uw serviceprovider voor meer informatie over de kosten van gegevensoverdracht.

Zorg ervoor dat de batterij van het apparaat voldoende is opgeladen, of sluit de lader aan voordat u de update start.



Waarschuwing: Tijdens het installeren van een software-update kunt u het apparaat niet gebruiken, zelfs niet om een alarmnummer te bellen, totdat de installatie voltooid is en het apparaat opnieuw is ingeschakeld. Zorg ervoor dat u een back-up maakt van de gegevens voordat u de installatie van een update aanvaardt.

Wanneer het downloaden is voltooid, selecteert u **Ja** en vervolgens **Accept.** om de update te installeren, of **Nee** als u de update later wilt installeren met **Opties** > **Update installeren**. De installatie kan enkele minuten duren.

De software wordt bijgewerkt en het apparaat wordt opnieuw gestart. Selecteer **OK** om de update te voltooien. Selecteer een internettoegangspunt wanneer dit wordt gevraagd. Het apparaat verstuurt de status van de software-update naar de server.

Selecteer **Opties** > **Instellingen** als u de serverprofielinstellingen wilt bekijken die voor software-updates worden gebruikt.

Serverprofielen

Druk op , selecteer **Instrum.** > **App.beh.** en druk de bladertoets naar rechts als u verbinding met een server wilt maken en configuratie-instellingen voor het apparaat wilt

ontvangen om nieuwe serverprofielen te maken of bestaande serverprofielen weer te geven en te beheren.

U ontvangt mogelijk serverprofielen en verschillende configuratie-instellingen van uw serviceproviders of afdeling voor informatiebeheer van uw bedrijf. Deze configuratie-instellingen kunnen toegangspuntinstellingen voor gegevensverbindingen en andere instellingen voor verschillende toepassingen in het apparaat bevatten.

Ga naar een serverprofiel, selecteer **Opties** en maak een keuze uit de volgende opties:

Configuratie starten—Hiermee maakt u verbinding met de server en ontvangt u configuratie-instellingen voor het apparaat.

Nieuw serverprofiel—Hiermee maakt u een nieuw serverprofiel.

Profiel bewerken—Hiermee bewerkt u een serverprofiel.

Ga naar het profiel en druk op  als u een serverprofiel wilt verwijderen.

Serverprofielinstellingen

Neem contact op met uw serviceprovider voor de juiste instellingen.

Servernaam—Voer een naam in voor de configuratieserver.

Server-ID—Voer de unieke ID in om de configuratieserver te identificeren.

Serverwachtwoord—Voer een wachtwoord in om het apparaat te identificeren voor de server.

Toegangspunt—Selecteer een toegangspunt voor het tot stand brengen van een verbinding met de server.

Hostadres—Voer het URL-adres van de server in.

Poort—Voer het poortnummer van de server in.

Gebruikersnaam en **Wachtwoord**—Voer uw gebruikersnaam en wachtwoord in.

Config. toestaan—Als u configuratie-instellingen van de server wilt ontvangen, selecteert u **Ja**.

Autom. accepteren—Als u wilt dat u om bevestiging wordt gevraagd voordat u de configuratie van de server accepteert, selecteert u **Nee**.

Netwerkverificatie—Selecteer of netwerkverificatie wordt gebruikt.

Gebr. naam netwerk en **Wachtwoord netwerk**—Voer de gebruikersnaam en het wachtwoord voor het netwerk in om uw apparaat bij de server te identificeren. Deze opties worden alleen weergegeven als netwerkverificatie wordt gebruikt.

Instrumenten



Thema's

Druk op  en selecteer **Instrum.** > **Thema's** als u het uiterlijk van het scherm wilt aanpassen met bijvoorbeeld een achtergrond en pictogrammen. Het actieve thema wordt aangegeven met . 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 geheugen van het apparaat.

Kies **Themadownloads** (netwerkdienst) als u een browserverbinding wilt openen en meer thema's wilt downloaden.

Als u een thema wilt activeren, gaat u ernaartoe en selecteert u **Opties** > **Toepassen**. Selecteer **Opties** > **Bekijken** als u een thema wilt bekijken voordat u dit activeert.

Als u een thema wilt bewerken, bladert u ernaartoe en selecteert u **Opties** > **Bewerken** > **Achtergrond** en **Energiespaarstand**-instellingen.

Als u de originele instellingen van het geselecteerde thema wilt herstellen, selecteert u **Opties** > **Oorspr. th. herst.** wanneer u een thema bewerkt.

Als u een thema wilt verwijderen dat u hebt gedownload, drukt u op  en selecteert u **Instrum.** > **Toep.beh.**. Blader naar het thema en druk op . U kunt geen thema's verwijderen die vooraf zijn geïnstalleerd of die op dat moment worden gebruikt.



3-D-tonen

Druk op  en selecteer **Instrum.** > **3-D-tonen**.

Met **3-D-tonen** kunt u driedimensionale geluidseffecten inschakelen voor beltonen. Niet alle beltonen bieden ondersteuning voor 3D-effecten.

Selecteer **3-D-beltooneffecten** > **Aan** als u 3D-effecten wilt inschakelen. Wijzig de beltoon door naar de weergegeven beltoon te bladeren, op  te drukken en de gewenste beltoon te selecteren.

Selecteer **Geluidsbaan** en het gewenste 3D-effect als u een ander effect wilt toepassen op de beltoon. Maak een keuze uit de volgende instellingen als u het effect wilt wijzigen:

Snelheid geluidsbaan—Selecteer de snelheid waarmee het geluid zich van de ene naar de andere richting verplaatst. Deze instelling is niet voor alle effecten beschikbaar.

Doppler-effect—Selecteer **Aan** als u beltonen hoger wilt weergeven wanneer u zich in de buurt van het apparaat bevindt en lager wanneer u verder weg staat. Wanneer u op het apparaat toeloopt, wordt de beltoon hoger, terwijl de toon lager wordt wanneer u wegloopt. Deze instelling is niet beschikbaar voor alle beltonen en geluidsbanen.

Galm—Selecteer het type echo.

Selecteer **Opties** > **Toon afspelen** als u de beltoon met het 3D-effect wilt beluisteren.

Als u 3D-tonen inschakelt zonder een 3D-effect te selecteren, wordt stereoverbreiding toegepast op de beltoon.

Selecteer **Instrum.** > **Profielen** > **Opties** > **Aanpassen** > **Belvolume** als u het volume van de beltoon wilt aanpassen.



Spraakopdrachten

U kunt het apparaat besturen met behulp van spraakopdrachten. Zie 'Spraakgestuurd bellen' op pag. 80 voor meer informatie over de uitgebreide spraakopdrachten die door het apparaat worden ondersteund.

Als u uitgebreide spraakopdrachten wilt activeren voor het starten van toepassingen en profielen, drukt u op  en selecteert u **Instrum.** > **Spraakop.** Het apparaat maakt spraaklabels voor de toepassingen. Selecteer **Spraakop.** > **Opties** > **Nieuwe toepassing** als u meer toepassingen wilt toevoegen aan de lijst. Selecteer **Profielen** in **Spraakop.** als u spraaklabels voor profielen wilt activeren en maken.

Als u uitgebreide spraakopdrachten wilt gebruiken, houdt u  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.

Als u een tweede spraakopdracht wilt toevoegen waarmee u de toepassing kunt starten, selecteer dan **Opties** > **Opdracht wijzigen** en voer de nieuwe spraakopdracht als tekst in. Vermijd heel korte namen, afkortingen en acroniemen.

Selecteer **Opties** > **Afspelen** als u het samengestelde spraaklabel wilt beluisteren.

Selecteer **Opties** > **Instellingen** als u instellingen voor spraakopdrachten wilt wijzigen. Selecteer **Synthesizer** > **Uit** als u de synthesizer wilt uitschakelen waarmee de herkende spraaklabels en opdrachten in de geselecteerde apparaattaal worden afgespeeld. Selecteer **Spraakaanp. herstellen** als u het leren van spraakherkenning opnieuw wilt instellen, bijvoorbeeld wanneer de hoofdgebruiker van het apparaat is veranderd.



Toepassingsbeheer

Druk op en selecteer **Instrum.** > **Toep.beh..** U kunt twee soorten toepassingen en software op het apparaat installeren:

- J2ME-toepassingen op basis van Java-technologie met de extensie .JAD of .JAR ().
- Andere toepassingen en software die geschikt zijn voor het Symbian-besturingssysteem (). De installatiebestanden hebben de extensie .SIS. Installeer alleen software die speciaal is ontworpen voor de Nokia N77. Softwareproviders verwijzen meestal naar het officiële modelnummer van dit product: de Nokia N77-1.

Installatiebestanden kunnen naar het apparaat worden overgedragen vanaf een compatibele pc, gedownload tijdens het browsen of ontvangen in een

multimediabericht, als e-mailbijlage of via een Bluetooth-verbinding. Met Nokia Application Installer in Nokia Nseries PC Suite kunt u een toepassing installeren op het apparaat. Als u Microsoft Windows Verkenner gebruikt om een bestand over te dragen, slaat u het bestand op een compatibele geheugenkaart (lokale schijf) op.

Toepassingen en software installeren

geeft een SIS-toepassing aan, een Java-toepassing, dat de toepassing niet volledig is geïnstalleerd en dat de toepassing op een 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™ test hebben doorstaan.

Denk aan het volgende voordat u de installatie start:

- Selecteer **Opties** > **Gegevens bekijken** als u het type, het versienummer en de leverancier of de fabrikant van de toepassing wilt bekijken. Als u de details van het beveiligingscertificaat van de toepassing wilt weergeven, gaat u naar **Certificaten** en selecteert u **Gegevens bekijken**. Zie 'Certificaatbeheer' op pag. 126.
- Als u een bestand installeert dat een update of fix voor een bestaande toepassing bevat, kunt u het

oorspronkelijke programma alleen herstellen als u beschikt over het oorspronkelijke installatiebestand of een volledige back-up van het verwijderde softwarepakket. Als u de oorspronkelijke toepassing wilt herstellen, verwijdert u de toepassing en installeert u deze opnieuw op basis van het oorspronkelijke installatiebestand of de back-up.

- Het JAR-bestand is vereist voor de installatie van Java-toepassingen. Als dit bestand ontbreekt, kunt u worden gevraagd het te downloaden. Als er geen toegangspunt is opgegeven voor de toepassing, moet u dat alsnog selecteren. U moet mogelijk een gebruikersnaam en wachtwoord opgeven om het JAR-bestand van de server te kunnen downloaden. Informeer hiernaar bij de leverancier of fabrikant van de toepassing.
- 1 Druk op  en selecteer **Instrum.** > **Toep.beh.** als u naar een installatiebestand wilt zoeken. U kunt ook zoeken in het apparaatgeheugen of op een compatibele geheugenkaart (indien geplaatst) in **Bestandsbeheer**, of een bericht openen dat een installatiebestand bevat in **Berichten** > **Inbox**.
 - 2 Ga naar toepassingsbeheer 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 selecteren en op  te drukken.

Selecteer **Opties** > **Ga naar webadres** (indien beschikbaar) als u een netwerkverbinding wilt starten en extra informatie over de toepassing wilt bekijken.

Selecteer **Opties** > **Logboek bekijken** als u wilt bekijken welke softwarepakketten zijn geïnstalleerd of verwijderd.

 **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. Als u voldoende geheugenruimte wilt overhouden, gebruikt u Nokia Nseries PC Suite om een back-up van de installatiebestanden op een compatibele PC te plaatsen. Gebruik vervolgens **Bestandsbeheer** om de installatiebestanden uit het geheugen van het apparaat

te verwijderen. Zie 'Bestandsbeheer' op pag. 17. Als het SIS-bestand een bijlage bij een bericht is, verwijdert u het bericht uit uw Inbox met ontvangen berichten.

Toepassingen en software verwijderen

Ga naar een softwarepakket en selecteer **Opties** > **Verwijderen**. Selecteer **Ja** ter bevestiging.

Verwijderde software kan alleen opnieuw worden geïnstalleerd als u beschikt over het oorspronkelijke softwarepakket of een volledige back-up van de verwijderde software. Als u een softwarepakket verwijdert, kan het zijn dat u documenten die u daarmee hebt gemaakt, niet meer kunt openen.

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:

Software-installatie—Selecteer **Alleen ondertek.** als u alleen toepassingen met een geverifieerde digitale handtekening wilt installeren.

Online certif.controle—Hiermee geeft u aan of de online certificaten moeten worden gecontroleerd voordat een toepassing wordt geïnstalleerd.

Standaardwebadres—Hiermee stelt u in welk standaardadres moet worden gebruikt wanneer online certificaten worden gecontroleerd.

Voor sommige Java-toepassingen moet mogelijk worden gebeld naar, een bericht worden verzonden naar of een netwerkverbinding worden gemaakt met een specifiek toegangspunt voor het downloaden van extra gegevens of onderdelen. Ga in toepassingsbeheer naar een toepassing en selecteer **Opties** > **Suiteinstellingen** als u de instellingen voor de betreffende toepassing wilt wijzigen.



Digital Rights Management

Content-eigenaars gebruiken mogelijk verschillende typen DMR-technologie om hun intellectuele eigendom, met inbegrip van copyright, te beschermen. Dit apparaat maakt gebruik van verschillende typen DRM-software om toegang te krijgen tot DRM-beveiligde inhoud. Met dit apparaat hebt u toegang tot inhoud die is beveiligd met OMA 1.0 en OMA 2.0. Als bepaalde DRM-software er niet in slaagt de inhoud te beschermen, kunnen content-eigenaren verlangen dat de mogelijkheid om met die DRM-software toegang te krijgen tot nieuwe DRM-beveiligde

inhoud, wordt ingetrokken. Deze intrekking kan het vernieuwen van dergelijke DRM-beveiligde inhoud die al in uw apparaat is opgeslagen verhinderen. Het intrekken van dergelijke DRM-software heeft geen invloed op het gebruik van inhoud die is beveiligd met andere typen DRM of het gebruik van niet door DRM beveiligde inhoud.

Bij inhoud die is beveiligd met een beheersysteem voor digitale rechten (DRM) wordt een bijbehorende activeringssleutel geleverd die uw rechten om gebruik te maken van de inhoud definieert.

Als uw apparaat OMA DRM-beveiligde inhoud bevat, kunt u met de back-upfunctie van de Nokia Nseries PC Suite een back-up van zowel de activeringssleutels als de inhoud maken. Andere overdrachtsmethoden kunnen mogelijk de activeringssleutels die samen met de inhoud hersteld moeten worden niet overdragen, waardoor u de OMA DRM-beveiligde inhoud niet weer kunt gebruiken nadat u het apparaatgeheugen hebt geformatteerd. U moet mogelijk ook de activeringssleutels herstellen als de bestanden op uw apparaat beschadigd zijn geraakt.

Druk op  en selecteer **Instrum.** > **Act.sleutels** als u de activeringssleutels voor de digitale rechten wilt bekijken die zijn opgeslagen op het apparaat. Maak vervolgens 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 gebruikperiode 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.

Selecteer een ongeldige activeringssleutel en selecteer **Opties** > **Activ.sleutel ophalen** als u meer gebruikstijd wilt kopen of de gebruikperiode voor een mediabestand wilt verlengen. Activeringssleutels kunnen niet worden bijgewerkt als u de ontvangst van webdienstberichten hebt uitgeschakeld. Zie 'Webdienstberichten' op pag. 90.

Ga naar een activeringssleutel en druk op  als u uitgebreide informatie wilt bekijken, zoals de geldigheidsstatus en de mogelijkheid het bestand te verzenden.



Instellingen

Druk op en selecteer **Instrum.** > **Instell.** als u de instellingen wilt wijzigen. Als u een groep met instellingen wilt openen, drukt u op . Ga naar een instelling die u wilt wijzigen en druk op .

Sommige instellingen zijn mogelijk vooraf door de serviceprovider geconfigureerd voor het apparaat. U kunt deze instellingen dan niet wijzigen.



Telefoon

Algemeen

Displaytaal—Als u de taal van de schermteksten in het apparaat wijzigt, worden ook de datum- en tijdsnotatie en de gebruikte scheidingstekens in bijvoorbeeld berekeningen gewijzigd. Met **Automatisch** wordt de taal geselecteerd overeenkomstig de informatie op de SIM-kaart. Nadat u de taal van de schermteksten hebt gewijzigd, wordt het apparaat opnieuw gestart.

De instellingen voor **Displaytaal** of **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 een andere woordenlijst gebruikt voor tekstvoorspelling.

Tekstvoorspelling—Hiermee schakelt u tekstvoorspelling **Aan** of **Uit** in voor alle editors in het apparaat. Tekstinvoer met tekstvoorspelling is niet voor alle talen beschikbaar.

Welkomstnotitie/logo—Telkens wanneer u het apparaat inschakelt, wordt de welkomsttekst of het logo kort weergegeven. Selecteer **Standaard** als u de standaardafbeelding wilt gebruiken, **Tekst** als u een welkomstbericht wilt schrijven of **Afbeelding** als u een afbeelding wilt selecteren uit **Galerij**.

Fabrieksinstellingen—Enkele instellingen kunt u terugzetten op de originele waarden. U hebt hiervoor echter de blokkeringscode nodig. Zie 'Beveiliging', 'Telefoon en SIM' op pag. 124. 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 modus' op pag. 16.

Linkerselectietoets—Wijs een snelkoppeling toe aan linkerselectietoets () in de stand-by modus.

Rechterselectietoets—Wijs een snelkoppeling toe aan rechterselectietoets () in de stand-by modus.

Toep. actief standby—Selecteer de snelkoppelingen van de toepassing die u wilt weergeven in de actieve stand-by modus. Deze instelling is alleen beschikbaar als **Actief standby** is ingeschakeld.

U kunt ook snelkoppelingen toewijzen voor de verschillende aanslagen van de bladertoets. De snelkoppelingen voor de bladertoets 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. Selecteer **Uit** als u het logo niet wilt weergeven.

Weergave

Lichtsensor—Druk op  of  als u de lichtsensor wilt aanpassen waarmee de hoeveelheid licht wordt gecontroleerd en als u de helderheid van het scherm

wilt aanpassen. Bij weinig licht kan het scherm gaan flikkeren door de lichtsensoren.

Time-out energiesp.—Hiermee selecteert u de time-outperiode waarna de energiebesparing wordt geactiveerd.

Time-out verlichting—Selecteer een time-out waarna de achtergrondverlichting van het scherm wordt uitgeschakeld.



Bellen

Identificatie verz.—U kunt instellen dat uw telefoonnummer wordt weergegeven aan (**Ja**) of verborgen voor (**Nee**) de persoon naar wie u belt. De waarde kan ook worden ingesteld door uw serviceprovider wanneer u een abonnement afsluit (**Ingst. door netw.**) (netwerkdienst).

Oproep in wachtrij—Als u deze functie hebt geactiveerd (netwerkdienst), wordt u gewaarschuwd als er een nieuwe oproep binnenkomt terwijl u een gesprek voert. Schakel de functie in (**Activeren**) of uit (**Annuleer**) of controleer of de functie is geactiveerd (**Controleer status**).

Opr. weig. met SMS—Selecteer **Ja** als u een SMS-bericht naar een beller wilt sturen met de reden waarom u de oproep niet kon beantwoorden. Zie 'Een spraakoproep beantwoorden of weigeren' op pag. 79.

Berichttekst—Typ een tekst die moet worden verzonden in een SMS-bericht wanneer u een oproep weigert.

Afb. in video-oproep—Als er tijdens een videogesprek geen videobeelden kunnen worden verzonden, kunt u een afbeelding selecteren die wordt weergegeven in plaats van de videobeelden.

Autom. herkiezen—Als u **Aan** selecteert, wordt maximaal tien keer geprobeerd de verbinding tot stand te brengen. Druk op  als u automatisch opnieuw bellen wilt uitschakelen.

Samenvatting na opr.—Activeer deze instelling als u wilt dat na het gesprek even globaal de duur van het laatste gesprek wordt weergegeven.

Snelkeuze—Selecteer **Aan** als u nummers wilt kunnen kiezen via de snelkeuzetoetsen (**2 - 9**). Zie ook 'Bellen met een snelkeuzetoets' op pag. 77.

Aannem. willek. toets—Selecteer **Aan** als u inkomende oproepen wilt kunnen beantwoorden door op een willekeurige toets te drukken, behalve , ,  en .

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 en niet bent geabonneerd op deze netwerkdienst, kunt u geen gesprekken voeren. 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—Selecteer **Uitschakelen** als u lijnselectie (netwerkdienst) wilt voorkomen (indien ondersteund door uw SIM-kaart). U hebt de PIN2-code nodig om deze instelling te wijzigen.



Verbinding

Gegevensverbindingen en toegangspunten

Het apparaat ondersteunt pakketgegevensverbindingen (netwerkdienst), 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. In het UMTS-netwerk blijven gegevensverbindingen actief gedurende spraakoproepen.

Voor een gegevensverbinding hebt u een toegangspunt nodig. U kunt verschillende soorten toegangspunten definiëren, zoals:

- MMS-toegangspunt, bijvoorbeeld voor het verzenden en ontvangen van multimedial berichten;
- Toegangspunt voor de webbrowsers voor het bekijken van WML- of XHTML-pagina's;
- Internettoegangspunt voor het verzenden en ontvangen van e-mail en om verbinding te maken met internet.

Vraag uw serviceprovider welk type toegangspunt u nodig hebt voor de dienst waarvan u gebruik wilt maken. Neem contact op met uw serviceprovider voor meer informatie over de beschikbaarheid van en abonnementen op services voor pakketgegevensverbindingen.

Toegangspunten

U kunt de instellingen voor een toegangspunt ontvangen in een bericht van een serviceprovider. Zie 'Gegevens en instellingen' op pag. 90. Sommige of alle toegangspunten kunnen door de netwerkprovider vooraf zijn ingesteld voor het apparaat; het is wellicht niet mogelijk deze instellingen te wijzigen of verwijderen of om nieuwe instellingen toe te voegen.  geeft een beveiligd toegangspunt aan en  geeft een toegangspunt voor pakketgegevens aan.

Selecteer **Opties** > **Nieuw toegangspunt** als u een nieuw toegangspunt wilt maken. Selecteer **Standaardinst. gebr.** als u de standaardinstellingen voor het toegangspunt wilt gebruiken of **Huidige inst. gebruik.** als u een bestaand toegangspunt wilt gebruiken als basis voor het nieuwe toegangspunt.

Selecteer **Opties** > **Bewerken** als u de instellingen van een toegangspunt wilt bewerken. Volg de instructies van de serviceprovider.

Naam verbinding—Voer een beschrijvende naam in voor de verbinding.

Drager gegevens—Selecteer het type gegevensverbinding.

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.

Pakketgegevens

Volg de instructies van de serviceprovider.

Naam toegangspunt—U krijgt de naam van het toegangspunt van de serviceprovider.

Gebruikersnaam—De gebruikersnaam kan nodig zijn bij het maken van een gegevensverbinding en wordt doorgaans verstrekt door de serviceprovider.

Vraag om wachtw.—Selecteer **Ja** als u bij aanmelding op de server telkens een nieuw wachtwoord moet invoeren of als u het wachtwoord niet in het apparaat wilt opslaan.

Wachtwoord—Een wachtwoord kan nodig zijn bij het maken van een gegevensverbinding en wordt doorgaans verstrekt door de serviceprovider.

Verificatie—Selecteer **Normaal** of **Beveiligd**.

Homepage—Voer het webadres of het adres van de multimediasberichtencentrale in, afhankelijk van het toegangspunt dat u instelt.

Selecteer **Opties** > **Geavanc. instell.** als u de volgende instellingen wilt wijzigen:

Netwerktipe—Selecteer het type internetprotocol dat u wilt gebruiken: **IPv4** of **IPv6**. De andere instellingen zijn afhankelijk van het geselecteerde netwerktipe.

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—Voer het adres van de proxyserver in.

Proxy-poortnummer—Voer het nummer van de proxypoort in.

Packet-gegevens

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

Packet-ggvnsverb.—Als u **Autom. bij signaal** selecteert en u zich in een netwerk bevindt dat pakketgegevens ondersteunt, wordt het apparaat geregistreerd bij het netwerk voor pakketgegevens. Het starten van een actieve pakketgegevensverbinding verloopt sneller, bijvoorbeeld voor het verzenden en ontvangen van e-mail. 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.

Configuraties

U ontvangt mogelijk vertrouwensinstellingen voor de server van de serviceprovider in een configuratiebericht. De instellingen kunnen ook zijn opgeslagen op de SIM- of USIM-kaart. U kunt deze instellingen opslaan op het apparaat en de instellingen bekijken of verwijderen in [Configuraties](#).

SIP-instellingen

SIP-instellingen (Session Initiation Protocol) zijn nodig voor bepaalde netwerkdiensten die SIP gebruiken. U kunt de instellingen ontvangen in een SMS-bericht van de serviceprovider. U kunt deze instellingsprofielen bekijken, verwijderen of maken in [SIP-instellingen](#).

Data-oproep

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

Tijd online—Hiermee stelt u in dat de verbinding met gegevensoproepen automatisch na een time-out wordt verbroken als er geen activiteit is. Kies **Door gebr. gedef.** en voer de tijd in minuten in als u een time-out wilt opgeven. Als u **Onbeperkt** kiest, wordt de verbinding met gegevensoproepen niet automatisch verbroken.



Datum en tijd

Zie 'Klok' op pag. 98, en taalinstellingen in 'Algemeen' op pag. 119.



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. 125.

PIN-code, PIN2-code en Blokkeringscode—U kunt de blokkeringscode, PIN-code 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. 125.

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. Selecteer **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 er naar de blokkeringscode wordt gevraagd als 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 (specifieke gebruikersgroep) 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 (Personal Identification Number)—Met deze code wordt de SIM-kaart beschermd tegen ongeoorloofd 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 (ook wel beveiligingscode genoemd)—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-code (Personal Unblocking Key) en PUK2-code—Deze codes (acht cijfers) zijn vereist om een geblokkeerde PIN- of PIN2-code te wijzigen. Als de codes niet bij de SIM-kaart zijn geleverd, neemt u contact op met de netwerkprovider.

UPUK-code—Deze code (acht cijfers) is vereist voor het wijzigen van een geblokkeerde UPIN-code. Als de code niet bij de USIM-kaart is geleverd, neemt u contact op met de netwerkprovider.

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  als u een lijst met persoonlijke certificaten wilt weergeven, 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 **Geldigheid certificaat verstreken** of **Certificaat nog niet geldig** wordt weergegeven, zelfs als het certificaat geldig is, controleert u of de huidige datum en tijd in uw apparaat correct zijn.

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

De authenticiteit van certificaten controleren

U kunt alleen zeker zijn van de identiteit van een server als de handtekening en de geldigheidsduur van het betreffende 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.

Ga naar het certificaat en selecteer **Opties > Certificaatgegevens** als u de gegevens van een certificaat wilt controleren. 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. 127.

Geldigheid certificaat verstrekken—De geldigheidsperiode van het geselecteerde certificaat is verlopen.

Certificaat nog niet geldig—De geldigheidsperiode van het geselecteerde certificaat is nog niet begonnen.

Certificaat beschadigd—Het certificaat kan niet worden gebruikt. 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 selecteer **Opties > Inst. Vertrouwen**. Afhankelijk van het certificaat wordt een lijst weergegeven met de toepassingen die u met het certificaat kunt gebruiken. Voorbeeld:

Symbian-installatie: Ja—Het certificaat kan aangeven of de oorsprong van een nieuwe toepassing voor een Symbian-besturingssysteem betrouwbaar is.

Internet: Ja—Het certificaat kan aangeven of servers betrouwbaar zijn.

Toep.installatie: Ja—Het certificaat kan aangeven of de oorsprong van een nieuwe Java-toepassing betrouwbaar is.

Selecteer **Opties > Inst. Vertrouw bew.** als u de waarde wilt wijzigen.

Beveiligde objecten volgen

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.

Beveiligingsmodule

Als u een beveiligingsmodule wilt weergeven of bewerken (indien beschikbaar), bladert u in **Bev.module** naar de module en drukt u op de bladertoets. Ga voor meer informatie naar een beveiligingsmodule en selecteer **Opties > Beveiligingsgegevens**.



Doorschakelen

Met **Doorschakelen** kunt u inkomende oproepen doorschakelen naar uw voicemailbox of een ander telefoonnummer. Neem contact op met uw serviceprovider voor meer informatie.

Geef aan welke oproepen u wilt doorschakelen en selecteer de gewenste doorschakeloptie. Selecteer bijvoorbeeld **Indien bezet** als u spraakoproepen wilt doorschakelen wanneer uw nummer bezet is of wanneer u inkomende oproepen weigert. Schakel de optie in (**Activeren**) of uit (**Annuleer**) of controleer of de optie is geactiveerd (**Controleer status**).

Er kunnen meerdere doorschakelopties tegelijk actief zijn. Wanneer alle oproepen worden doorgeschakeld, wordt  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 een blokkeringswachtwoord aanvragen bij uw serviceprovider.

Selecteer de gewenste blokkeringsoptie en schakel deze in (**Activeren**) of uit (**Annuleer**) of controleer of de optie is ingeschakeld (**Controleer status**). **Oproepblokk.** is van invloed op alle oproepen, inclusief 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 geprogrammeerde alarmnummer kiezen.



Netwerk

Het apparaat kan automatisch schakelen tussen GSM- en UMTS-netwerken. Het GSM-netwerk wordt in de stand-by modus aangegeven met . Het UMTS-netwerk wordt aangegeven met **3G**.

Netwerkmodus (alleen weergegeven indien ondersteund door de netwerkprovider)—Hiermee selecteert u welk netwerk u wilt gebruiken. Als u **Dual mode** selecteert, wordt het GSM- of UMTS-netwerk automatisch geselecteerd op basis van de netwerkparameters en de roaming-overeenkomsten tussen de netwerkproviders. Neem voor meer informatie contact op met uw netwerkprovider.

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. Tussen het geselecteerde netwerk en uw eigen netwerk, dus de netwerkprovider die de SIM-kaart in uw apparaat heeft geleverd, moet een roaming-overeenkomst bestaan.

 **Uitleg:** een roaming-overeenkomst is een overeenkomst tussen meerdere netwerkproviders die gebruikers van verschillende netwerken in staat stelt om gebruik te maken van de diensten van andere netwerkproviders.

Weergave info dienst—Selecteer **Aan** als u wilt dat wordt aangegeven wanneer het apparaat gebruik maakt van een mobiel netwerk op basis van de MCN-technologie (Micro Cellular Network) en als u de ontvangst van relevante informatie wilt activeren.



Toebehoren

In de stand-by modus geeft  aan dat een compatibele hoofdtelefoon is aangesloten en geeft  aan dat de hoofdtelefoon niet beschikbaar is of dat de Bluetooth-verbinding met een hoofdtelefoon is verbroken.  geeft

aan dat een compatibel gehoorapparaat is aangesloten en  geeft aan dat een compatibele **Teksttelefoon** is aangesloten.

Selecteer **Hoofdtelefoon**, **Hoorapparaat**, **Teksttelefoon**, **Bluetooth handsfree** of **Carkit** en maak een keuze uit de volgende opties:

Standaardprofiel—Hiermee kunt u het profiel instellen dat moet worden geactiveerd wanneer u compatibel toebehoren aansluit op het apparaat. Zie 'Profielen—tonen instellen' op pag. 71.

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 beantwoorden is niet beschikbaar voor **Teksttelefoon**.

Verlichting—Hiermee kunt u instellen of de verlichting aan moet blijven of wordt uitgeschakeld na de time-out. Deze instelling is niet voor alle toebehoren beschikbaar.

Als u een **Teksttelefoon** gebruikt, moet u deze activeren op het apparaat. Druk op  en selecteer **Instrum.** > **Instell.** > **Toebehoren** > **Teksttelefoon** > **Teksttel. gebruiken** > **Ja**.

Als het apparaat het toebehoren niet automatisch identificeert, selecteert u **Toebeh. in gebruik** en selecteert u in de lijst het toebehoren dat u gebruikt.

Problemen oplossen: vraag en antwoord

Mobiele tv

V: Waarom vindt het apparaat geen programmagidsen?

A: Selecteer **Opties** > **Opnieuw scannen**. Als dit niet helpt, selecteert u **Opties** > **Instellingen** om **Systeemstatus** weer te geven. Als er geen of slechts een zwak signaal is, gaat u naar een andere locatie. Sluit het dialoogvenster **Instellingen** en open het opnieuw om te zien of het signaal beter is.

V: Waarom kan ik een kanaal of programma niet openen?

A: Selecteer **Opties** > **Instellingen** om **Systeemstatus** weer te geven. Als er geen of slechts een zwak signaal is, gaat u naar een andere locatie. Sluit het dialoogvenster **Instellingen** en open het opnieuw om te zien of het signaal beter is. Als dit niet helpt, neemt u contact op met de serviceprovider. Het is mogelijk dat de dienst niet beschikbaar is op uw locatie.

V: Waarom zijn er problemen met de afbeeldingskwaliteit?

A: In een omgeving met een stroomvoorziening van slechte kwaliteit kan de kwaliteit van het beeld afnemen. U lost dit probleem op door de lader uit het stopcontact te halen. Als dit niet helpt, zet u het apparaat uit en weer aan, of haalt u de batterij eruit en plaatst u deze opnieuw.

V: Waarom worden in de programmagids verkeerde aanvangstijden voor programma's vermeld?

A: Waarschijnlijk hebt u een verkeerde woonplaats opgegeven.

Open **Klok** en druk op . Blader naar een stad in uw huidige tijdzone en selecteer **Opties** > **Mijn huidige stad**. De stad wordt weergegeven in de beginweergave 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.

V: Waarom kan ik soms geen mobiele tv kijken, zelfs niet als er netwerkdekking voor mobiele tv is?

A: Als u een VPN-client (virtual private network) hebt geïnstalleerd en gebruikt, is de VPN-verbinding misschien actief. U kunt mobiele tv niet gebruiken als een VPN-verbinding actief is.

V: Waarom worden in de programmagids niet de programma's voor de hele week vermeld?

A: Afhankelijk van de grootte van de programmagids, worden 3-7 dagen weergegeven. Hoe meer informatie een programmagids bevat, des te minder dagen worden er weergegeven.

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 netwerkprovider. Neem contact op met de leverancier van het toegangspunt (bijvoorbeeld de commerciële internetserviceprovider of netwerkprovider) voor informatie over wachtwoorden.

Toepassing reageert niet

- V:** Hoe sluit ik een toepassing die niet reageert?
- A:** Houd  ingedrukt om het venster voor het schakelen tussen 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 verbreken?

- 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 **Instrum.** > **Bluetooth** > **Uit**.

Browserdiensten

- V:** Wat moet ik doen als het volgende bericht wordt weergegeven: **Geen toegangspunten gedefinieerd. Nu definiëren?**
- A:** Definieer de juiste browserinstellingen. Neem contact op met de aanbieder van de dienst voor advies.

Camera

- V:** Waarom zien de afbeeldingen er zo vlekkelig uit?
- A:** Verwijder de plastic bescherm laag van het scherm en de camera. Controleer of het kapje van de camera schoon is.
- V:** Waarom wordt het foutbericht 'Toepassing al in gebruik' weergegeven wanneer ik probeer de camera te activeren?
- A:** Mogelijk is de cameratoepassing actief op de achtergrond. Houd  ingedrukt als u wilt controleren of de camera actief is. Het venster voor het schakelen tussen toepassingen wordt geopend. Als de camera actief is en u hiernaar wilt terugkeren, bladert u naar de camera en drukt u op de bladertoets. Druk op  als u de cameratoepassing wilt sluiten.

Display

- 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.

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, selecteert u **Toepass.** > **Logboek** > en drukt u de navigatietoets naar rechts om het algemene logboek te openen. Selecteer **Opties** > **Filter** > **Volledige communic.** Ook als u de SIM- of USIM-kaart verwisselt, worden de logboekgegevens gewist.

Geheugen bijna vol

- V:** Wat moet ik doen als het geheugen van het apparaat bijna vol is?
- A:** Wanneer u de volgende items regelmatig verwijdt, voorkomt u dat het geheugen vol raakt:
- Berichten uit de mappen **Inbox**, **Ontwerpen** en **Verzonden** in **Berichten**
 - Opgehaalde e-mailberichten in het geheugen van het apparaat.

- Opgeslagen browserpagina's.
- Afbeeldingen en video'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.

Installatiebestanden (.SIS) van toepassingen die zijn opgeslagen in het geheugen van het apparaat blijven in het geheugen achter nadat de toepassing is geïnstalleerd op een compatibele microSD-kaart. Verwijder dergelijke installatiebestanden uit het geheugen van het apparaat. Sla hiervoor eerst een back-up van het installatiebestand op een compatibele pc op met behulp van Nokia Nseries PC Suite. Verwijder vervolgens het installatiebestand uit het geheugen van het apparaat met **Bestandbeheer** (zie 'Bestandsbeheer' op pag. 17).

- 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 Nseries 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 een bepaalde contactpersoon niet 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**. Selecteer **Best.beh.** > **Opties** > **Gegevens geheugen** als u wilt zien wat voor gegevens u hebt opgeslagen en hoeveel geheugenruimte per categorie in beslag wordt genomen.

V: Het bericht **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. Selecteer **Berichten** > **Opties** > **Instellingen** > **Multimediabericht**.

V: Hoe kan ik een gegevensverbinding verbreken als telkens opnieuw verbinding wordt gemaakt?

A: Selecteer **Berichten** > **Opties** > **Instellingen** > **Multimediabericht** > **Multimedia ophalen** > **Uit** als u het tot stand brengen van een gegevensverbinding wilt stoppen. Vervolgens wordt er geen verbinding meer gemaakt met het netwerk voor multimediaberichten.

Verbinding met pc

V: Waarom kan ik mijn apparaat niet verbinden met de pc?

A: Zorg ervoor dat Nokia Nseries PC Suite op de pc is geïnstalleerd en actief is. Raadpleeg de gebruikershandleiding voor Nokia Nseries PC Suite op de cd-rom. Voor meer informatie over het gebruik van Nokia Nseries PC Suite gebruikt u de Help-functie van het programma of gaat u naar de ondersteuningspagina's op www.nokia.com.

V: Kan ik mijn apparaat gebruiken als faxmodem met een compatibele pc?

A: U kunt het apparaat niet als faxmodem gebruiken. Door oproepen door te schakelen (netwerkdienst) kunt u inkomende faxoproepen echter doorschakelen naar een ander telefoonnummer.

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 (-) poolklemmen van de batterij. Deze klemmen zien eruit als metalen strips. Dit kan bijvoorbeeld gebeuren wanneer u een reservebatterij in uw zak of tas hebt. Kortsluiting van de poolklemmen kan schade veroorzaken aan de batterij of aan het voorwerp waarop deze is aangesloten.

De capaciteit en de levensduur van de batterij nemen af wanneer u deze op hete of koude plaatsen bewaart (zoals in een afgesloten auto in de zomer of in winterse omstandigheden). Probeer 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 geheugencellen of 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

- 1 Wanneer u het hologram op het label bekijkt, hoort u vanuit de ene hoek het Nokia-symbool met de handen te zien, en vanuit de andere hoek het Nokia Original Enhancements-logo.



- 2 Wanneer u het hologram onder een hoek naar links, rechts, omlaag en omhoog houdt, hoort u op iedere kant respectievelijk 1, 2, 3 en 4 stippen te zien.



- 3 Kras aan de zijkant van het label om een 20-cijferige code zichtbaar te maken, bijvoorbeeld 12345678919876543210. Draai de batterij zo dat de cijfers rechtop staan. De 20-cijferige code moet worden gelezen te beginnen bij het cijfer op de bovenste rij, gevolgd door de onderste rij.



- 4 Controleer of de 20-cijferige code geldig is door de instructies op www.nokia.com/batterycheck te volgen.



Ga als volgt te werk om een tekstbericht te maken:

- Voor landen in Azië-Pacific behalve India: Voer de 20-cijferige code in (bijvoorbeeld 12345678919876543210) en stuur het bericht naar +61 427151515.
- Alleen voor India: Voer **Battery** in, gevolgd door de 20-cijferige batterijcode (bijvoorbeeld Battery 12345678919876543210) en stuur het bericht naar 5555.

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.



Verwijderen

De doorgestreepte container op het product, de documentatie en de verpakking herinnert u eraan dat binnen de Europese gemeenschap alle elektrische en elektronische producten, batterijen en accu's voor gescheiden afvalverzameling moet worden aangeboden aan het einde van de levensduur van het product. Bied deze producten niet aan bij het gewone huisvuil.

Bied de producten aan bij inzamelingspunten om mogelijke schade aan het milieu of de gezondheid door ongecontroleerde afvalverwerking te voorkomen en het hergebruik van natuurlijke bronnen te ondersteunen. Inzamelingsinformatie is beschikbaar bij de verkoper van het product, lokale afvalverwerkingsinstanties, nationale organisaties voor fabrikantenverantwoordelijkheden, of uw lokale Nokia-vertegenwoordiger. Meer informatie vindt u op www.nokia.com onder het product Eco-Verklaring of bij de landspecifieke informatie.

Aanvullende veiligheidsinformatie

Kleine kinderen

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

Gebruiksomgeving

Dit apparaat voldoet aan de richtlijnen voor blootstelling aan RF-signalen wanneer het op normale wijze tegen het oor wordt gehouden of wanneer het zich op een afstand van minimaal 1,5 cm (5/8 inch) van het lichaam bevindt. Wanneer het apparaat op het lichaam wordt gedragen in een draagtasje, riemclip of houder, moeten deze hulpmiddelen geen metaal bevatten en moet het apparaat zich op de bovengenoemde afstand van het lichaam bevinden.

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

Bepaalde delen van het apparaat zijn magnetisch. Metalen voorwerpen kunnen worden aangetrokken door het apparaat. 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.

Geïmplanteerde medische apparatuur Fabrikanten van medische apparatuur adviseren dat er minimaal 15,3 cm (6 inch) afstand wordt gehouden tussen een draadloos apparaat en geïmplanteerde medische apparatuur, zoals pacemakers of geïmplanteerde cardioverter defibrillators, om mogelijke storing van de medische apparatuur te voorkomen. Personen die gebruikmaken van dit soort apparatuur moeten:

- Het draadloze apparaat altijd op een afstand van meer dan 15,3 centimeter (6 inch) van de medische apparatuur houden wanneer het draadloze apparaat is ingeschakeld.
- Het draadloze apparaat niet in een borstzak dragen.
- Het draadloze apparaat bij het oor houden aan de andere zijde van het lichaam dan de zijde waar de medische

apparatuur zich bevindt, om de kans op storingen te minimaliseren.

- Het draadloze apparaat direct uitschakelen wanneer er het vermoeden bestaat dat er storing optreedt.
- De aanwijzingen van de fabrikant van de geïmplanteerde medische apparatuur lezen en opvolgen.

Als u verdere vragen hebt over het gebruik van het draadloze apparaat in combinatie met geïmplanteerde medische apparatuur, raadpleegt u een instelling voor gezondheidszorg.

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 de fabrikant, of diens vertegenwoordiger, van uw voertuig of van hieraan toegevoegde apparatuur, voor meer informatie.

Het apparaat mag alleen door bevoegd personeel worden onderhouden of in een auto worden gemonteerd. Ondeskundige installatie of reparatie kan gevaar opleveren en de garantie die eventueel van toepassing is op het apparaat doen vervallen. Controleer regelmatig of de draadloze

apparatuur in uw auto nog steeds goed bevestigd zit en naar behoren functioneert. Vervoer of bewaar geen brandbare vloeistoffen, gasen of explosieve materialen in dezelfde ruimte als die waarin het apparaat zich bevindt of onderdelen of toebehoren daarvan. Voor auto's met een airbag geldt dat de airbags met zeer veel kracht worden opgeblazen. Zet geen voorwerpen, dus ook geen geïnstalleerde of draagbare draadloze apparatuur, in de ruimte boven de airbag of waar de airbag wordt opgeblazen. Als draadloze apparatuur niet goed is geïnstalleerd in de auto en de airbag wordt opgeblazen, kan dit ernstige verwondingen veroorzaken.

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

Explosiegevaarlijke omgevingen

Schakel het apparaat uit als u op een plaats met explosiegevaar bent en volg alle aanwijzingen en instructies op. Dergelijke plaatsen zijn bijvoorbeeld plaatsen waar u gewoonlijk wordt geadviseerd de motor van uw auto af te zetten. Vonken kunnen op dergelijke plaatsen een explosie of brand veroorzaken, waardoor er gewonden of zelfs doden kunnen vallen. Schakel het apparaat uit bij benzinstations. 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 en gebieden waar de lucht chemicaliën of fijne deeltjes van bijvoorbeeld graan, stof of metaaldeeltjes bevat. Neem contact op met de fabrikant van voertuigen die gebruikmaken van LPG (onder andere propaan of butaan) om te bepalen of het apparaat veilig kan worden gebruikt in de directe omgeving van het voertuig.

Alarmnummer kiezen



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

Een alarmnummer kiezen:

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

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

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

Informatie over certificatie (SAR)

Dit 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 1,28 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

- A**
 - aanpassen 113
 - aanvullende toepassingen 12
 - abonneren
 - kanaalpakketten 23
 - kanalen 23
 - accessoires
 - zie *toebehooren*
 - achtergronden
 - met foto's 27, 36
 - wijzigen 113
 - actieve stand-by modus 16
 - activeringssleutels
 - zie *Digital Rights Management*
 - adressenlijst
 - zie *contactkaarten*
 - afbeeldingen afdrukken 41
 - afdrukken
 - afbeeldingen 41
 - e-mails 91
 - notities 102
 - agenda
 - maken, items 99
 - synchroniseren, Nokia Nseries PC Suite 99
- B**
 - alarmklok 98
 - alarmnummer kiezen 8
 - alarmoproepen 141
 - Apparaatbeheer 111
 - B**
 - batterijen
 - bedoeld gebruik 10
 - echtheid controleren 135
 - opladen 134
 - beltonen
 - 3D 113
 - persoonlijke beltoon 75
 - zie ook *profielen*
 - berichten
 - e-mail 87
 - inbox 89
 - infodienst 97
 - instellingen 93
 - mailbox 90
 - multimedieberichten 87
 - SMS-berichten 87
 - bestandsbeheer 17
 - bestandsindelingen
 - .JAD 115
 - .JAR 115, 116
 - .SIS 115
 - Music player 47
 - RealPlayer 59
 - beveiliging
 - antivirussoftware 8
 - bluetooth 107
 - browsers 64
 - instellingen 124
 - beveiligingscode
 - zie *blokkeringscode*
 - bewerken, afbeeldingen 38
 - bewerken, video's 39
 - bitrates 56
 - blokkeringscode 125
 - Bluetooth
 - apparaatadres 108
 - beveiliging 107
 - connectiviteit 105
 - gegevens verzenden 107
 - hoofdtelefoon 129
 - instellingen 106
 - koppelen 108
 - overbrengen, inhoud 13

symbolen 15, 107

uitschakelen 109

bookmarks 64

C

cache wissen 66

camera

actieve werkbalk 26

beeldinstellingen 32

bewerken, video's 39

flash 28

foto's maken 25

instellingen van fotocamera

aanpassen 32

instellingen videorecorder 33

kleur en belichting aanpassen 32

reeksmodus 27

scènes 29

videoclips opnemen 29

videoclips opslaan 30

zelffontspanner 28

certificaten 126

codecs 56

codes 124, 125

computerverbindingen 109

conferentiegesprek 78

contactgegevens 11

contactkaarten

contacten 73

DTMF-tonen opslaan 79

invoegen, foto's 73

verzenden 73

copyrightbescherming

zie *Digital Rights Management*

D

datum 98

diensten 22

zie *web*

dienststopdrachten 85

Digital Rights Management 117

digitale certificaten

zie *certificaten*

Downloaden 69

DRM

zie *Digital Rights Management*

duur vermelding logboek 84

E

EDGE 15

e-mail

automatisch ophalen 91

bekijken, bijlagen 91

externe mailbox 90

instellingen 94

invoeren 86

maken 85

openen 91

ophalen uit mailbox 91

opslaan 97

verwijderen 92

verwijderen, mailbox 94

verzenden 87

externe mailbox 90

externe SIM-modus 106

F

Flash-speler 61

FM-radio 57

foto's maken 25

G

galerij 34

actieve werkbalk 36

afdrukken, afbeeldingen 41

afdrukwachtrij 38

bewerken, afbeeldingen 38

diavoorstelling 37

ordenen, bestanden

in albums 37, 43

presentaties 35

vrij geheugen 38

gegevenskabel 109

gegevensoproep, instellingen 124

gegevensverbindingen

instellingen 121

netwerk 8, 128

symbolen 14
tot stand brengen 122
verbreken 110

geheugen
geheugen wissen 18, 83
geheugengebruik weergeven 18

geheugenkaart 17

geluid, bestandsindelingen 47

geluiden
opnemen, geluiden 102
regelen, volume 15
uitschakelen, beltoon 79

geluidsclips 34

gemiste oproepen 83

gidsen
programmagidsen 22

GPRS
zie *gegevensverbindingen*

GSM
gegevensverbindingen 121
netwerk 8, 128

H
handsfree bediening
zie *luidspreker*

Help-toepassing 11

herinneringen 22

I
infodienst 97

installeren, toepassingen 115

instellingen
berichten 93
blokkeringscode 125
Bluetooth-connectiviteit 106
certificaten 126
datum en tijd 124
display 120
e-mail 94
fabrieksinstellingen 119
gegevensoproep 124
gegevensverbindingen 121
leeftijdsgrens 24
MMS en e-mail 88
multimediaberichten 93
netwerk 128
oproepblokkering 128
oproepen doorschakelen 128
screensaver 120
SIP 124
SMS-berichten 93
taal 119
toegangscodes 124
toegangspunten 122

instellingen gehoorapparaat 129

internet
zie *web*

internettoegangspunten
zie *toegangspunten*

J
Java
zie *toepassingen*

K
kanaalpakketten
abonneren 23

kanalen
abonneren 23

kantoortoepassingen 101

Kbps 56

klok 98

kopiëren
bestanden naar een map 18
bestanden naar geheugenkaart 34
contactgegevens tussen SIM-kaart
en apparaatgeheugen 74
telefoonnummers naar
klembord 84

kopiëren, contactgegevens
tussen SIM-kaart en
apparaatgeheugen 74

L

[laders](#) 10

[leveringsrapporten](#)

ontvangen 94

weigeren 94

wissen 84

[logboek](#)

filteren 84

inhoud wissen 84

overdrachtslogboek 14

[luidspreker](#) 15

M

[mailbox](#) 90

[mediabestanden](#)

bestandsindelingen 47, 59

[microfoon en luidspreker](#)

zie [luidspreker](#)

[microSD-kaarten](#) 17

[MMS](#)

zie [multimediaberichten](#)

[Mobiele tv](#)

abonneren op programma's 23

diensten 22

instellingen 24

programma's zoeken 23

programmagids 22

starten 20

symbolen 24

weergeven 21

[multimediaberichten](#)

instellingen 93

maken 85

ontvangen 89

ophalen 89

opslaan 97

verzenden 87

[multimediatoets](#) 16

[Music player](#) 47

afspeelmodi 48

bestandsindelingen 47

equalizer 48

muziek afspelen 47

opties 53

playlists 51

symbolen 47

[muziek](#)

albumillustraties 55

bestandsindelingen 47

details 55

overbrengen 49

[muziekwinkel](#) 49

N

[netwerkdiensten](#) 9

[netwerkinstellingen](#) 128

[Nokia Nseries PC Suite](#)

agendagegevens 99

[notities](#) 102

[nummers](#)

bestandsindelingen 47

O

[offline profiel](#) 71

[omrekenen](#) 103

[onderhoud](#) 137

[ondersteuning, informatie](#) 11

[online afdrukken](#) 42

[online delen](#) 43

[oproepen](#)

beantwoorden 79

blokkeren 128

doorschakelen 128

doorverbinden 79

duur 83

gemist 83

in wachtstand 79

instellingen 120

internationaal 77

ontvangen 83

opties 78

plaatsen 77

weigeren 79

oproepenlogboek

zie *logboek*

overbrengen, inhoud vanaf een
ander apparaat 13

P

pakketgegevensverbindingen,
instellingen 123

pc-verbindingen 109

pictogrammen 24

PIN-codes 125

problemen oplossen 130

profielen 71

programma's

details 22

signalen 22

weergeven 21

programmagidsen 22

protocollen

IMAP4 95

IPv4 en IPv6 123

POP3 95

TCP/IP 10

WAP 10

PUK-codes 126

Q

Quickoffice 101

R

radio 57

rapporten

zie *leveringsrapporten*

RealPlayer 59

recente oproepen 83

recorder 102

rekenmachine 103

S

scènes 29

selectietoetsen, snelkoppelingen
toewijzen 120

signalen 22

SIM-kaart

berichten 92

kopiëren, namen en nummers
naar apparaat 74

namen en nummers 75

SIP-instellingen 124

SIS-bestand 115

SMS-berichten

inbox 85

instellingen 93

invoeren 86, 87

maken 85

maximum aantal tekens 88

ontvangen 89

opslaan 97

verzenden 87, 88

snelkeuze 77

sneltoetsen

actieve stand-by 16

afbeeldingseditor 39

browser 69

multimediattoets 16

RealPlayer 59

toewijzen 120

snooze 98

software

installeren, toepassingen 115

overbrengen, bestand naar
apparaat 115

verwijderen, toepassingen 117

software bijwerken 11, 111

software-update 11, 111

spraakberichten 81

spraakgestuurd bellen 80

spraaklabels 114

bellen 80

spraakopdrachten 114

statussymbolen 24

surfen op internet 64

SVG-bestanden 35

symbolen 14

synchronisatie 110

T

taalinstellingen 119

tekstberichten

zie *SMS-berichten*

thema's 113

tijd 98

toebehooren 10, 129

toegangspunten 121, 122

toepassingen

installeren 115

Java 115

verwijderen 117

toepassingsbeheer 115

tonen

zie *beltonen*

U

UMTS

netwerk 8, 128

zie *gegevensverbindingen*

UPIN-codes 125

UPUK-codes 126

USB

afdrukken, afbeeldingen 41

gegevenskabelverbinding 109

muziek overbrengen 49

symbolen 15

USSD-opdrachten 85

V

vaste nummers 75

VBR 56

veiligheid

aanvullende informatie 139

alarmnummer kiezen 8

alarmoproepen 141

richtlijnen 7

verbindingsbeheer 110

verbindinginst. 121

verwijderen, thema's 113

verzenden

afbeeldingen 26

berichten

contactkaarten, visitekaartjes 73

gegevens 107

videoclips 31, 41

videoclips 34

videoclips opnemen 29

videogesprekken 81

beantwoorden 82

weigeren 82

videospeler

zie *RealPlayer*

Visual Radio 57

voicemailbox 81, 128

wijzigen, telefoonnummer 81

volledig scherm 21

volume 21

volumeregeling

luidspreker 15

regelen, volume 15

tijdens oproep 77

W

WAP 10

web

beveiliging 64

blogs 68

bookmarks 64

browser 63

cache 66

dienstberichten 90

extra browser 67

feeds 68

instellingen 66

sneltoetsen 69

toegangspunten 63

toegangspunten, zie

toegangspunten

verbinding verbreken 66

weergeven

diensten 22

programma's 21

woordenlijst 86

Z

zelfstudie 12

zoomen 21



NOKIA
Nseries

© 2007 Nokia. Alle rechten voorbehouden. Nokia, Nokia Connecting People, Pop-Port™, Nseries en N77 zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Nokia Corporation. Namen van andere producten en bedrijven kunnen handelsmerken of handelsnamen van de respectievelijke eigenaren zijn.