

# Gebruikershandleiding Nokia N93

9245303

Versie 3 NL

CE 0434 ⓘ

#### CONFORMITEITSVERKLARING

Hierbij verklaart NOKIA CORPORATION dat het product RM-55 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/](http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/).



De doorgestreepte container wil zeggen dat het product binnen de Europese gemeenschap voor gescheiden afvalverzameling moet worden aangeboden aan het einde van de levensduur van het product. Dit geldt voor uw apparaat, maar ook voor alle toebehoren die van dit symbool zijn voorzien. Bied deze producten niet aan bij het gewone huisvuil. Meer informatie vindt u op [www.nokia.com](http://www.nokia.com) onder het product Eco-Verklaring of bij de landspecifieke informatie.

© 2006 Nokia. Alle rechten voorbehouden

Nokia, Nokia Connecting People, Nseries, N93, Visual Radio en Pop-Port 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 (c) 1998-2006. Symbian and Symbian OS are trademarks of Symbian Ltd.



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

This product is licensed under the MPEG-4 Visual Patent Portfolio License (i) for personal and noncommercial use in connection with information which has been encoded in compliance with the MPEG-4 Visual Standard by a consumer engaged in a personal and noncommercial activity and (ii) for use in connection with MPEG-4 video provided by a licensed video provider. No license is granted or

shall be implied for any other use. Additional information, including that relating to promotional, internal, and commercial uses may be obtained from MPEG LA, LLC. See <<http://www.mpegla.com>>.

Dit product is gelicentieerd onder de MPEG-4 Visual Patent Portfolio License (i) voor privé- en niet-commercieel gebruik in verband met informatie die is geëncodeerd volgens de visuele norm MPEG-4 door een consument in het kader van een privé- en niet-commerciële activiteit en (ii) voor gebruik in verband met MPEG-4-videomateriaal dat door een gelicentieerde videoaanbieder is verstrekt. Voor ieder ander gebruik is of wordt expliciet noch impliciet een licentie verstrekt.

Aanvullende informatie, waaronder informatie over het gebruik voor promotionele doeleinden, intern gebruik en commercieel gebruik, is verkrijgbaar bij MPEG LA, LLC. Zie <<http://www.mpegla.com>>.

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

VOOR ZOVER MAXIMAAL TOEGESTAAN OP GROND VAN HET TOEPASSELIJKE RECHT, ZAL NOKIA OF EEN VAN HAAR LICENTIEHOUDERS ONDER EEN 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 TOEPASSELIJKE RECHT, WORDT GEEN ENKELE GARANTIE GEGEVEN BETREFFENDE DE NAUWKEURIGHEID, BETROUWBAARHEID OF INHOUD VAN DIT DOCUMENT, HETZIJ UITDRUKKELIJK HETZIJ IMPLICIET, DAARONDER MEDE BEGREPEN MAAR NIET BEPERKT TOT IMPLICIETE GARANTIES BETREFFENDE DE VERKOOPBAARHEID EN DE GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL. NOKIA BEHOUDT ZICH TE ALLEN TIJDE HET RECHT VOOR ZONDER VOORAFGAANDE KENNISGEVING DIT DOCUMENT TE WIJZIGEN OF TE HERROEPEN.

De beschikbaarheid van bepaalde producten en 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/INDUSTRIE 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 Industrie Canada kunnen u vragen niet langer uw telefoon te gebruiken als deze storingen niet verholpen kunnen worden. Neem contact op met uw lokale servicedienst als u hulp nodig hebt. Dit apparaat voldoet aan deel 15 van de FCC-regels. De werking is afhankelijk van de volgende twee voorwaarden: (1) Dit apparaat veroorzaakt geen schadelijke storingen, en (2) dit apparaat moet storingen van buitenaf die een ongewenste werking tot gevolg hebben accepteren. 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 INBEGRIIP 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.

VERSIE 3 NL, 9245303

# Inhoud

<b>Voor uw veiligheid.....</b>	<b>7</b>	<b>Camera.....</b>	<b>26</b>
<b>Verbinding maken.....</b>	<b>11</b>	Video's opnemen .....	26
<b>Uw Nokia N93 .....</b>	<b>12</b>	Foto's maken .....	28
Modi.....	12	<b>Galerij .....</b>	<b>33</b>
Sneltoetsen .....	14	Afbeeldingen en videoclipen bekijken .....	34
Instellingen .....	15	Videoclips bewerken.....	35
Inhoud van een ander apparaat overdragen .....	15	Afbeeldingen bewerken.....	36
Belangrijke symbolen.....	16	Diavoorstelling .....	37
Toetsenbordvergrendeling.....	18	TV out-modus.....	38
Volume- en luidsprekerregeling.....	18	Presentaties .....	38
Klok .....	18	Albums .....	39
Hoofdtelefoon .....	19	Online afdrukken .....	39
Polsbandje en bandje voor lenskap.....	20	Online sharing.....	40
WLAN.....	20	<b>Mediatoepassingen.....</b>	<b>43</b>
Eigen netwerk .....	21	Music Player .....	43
Webbrowser.....	22	Afbeeldingen afdrukken .....	46
Geheugenkaart.....	22	Een back-up maken van bestanden.....	47
Bestandsbeheer .....	24	<b>Berichten .....</b>	<b>48</b>
Help.....	25	Tekst invoeren .....	49
Zelfstudie.....	25	Berichten invoeren en verzenden.....	51

Inbox - berichten ontvangen .....	53
Mailbox.....	55
Berichten op een SIM-kaart bekijken .....	57
Berichtinstellingen .....	57

## **Bellen .....** 63

Spraakoproepen .....	63
Videogesprekken .....	65
Videobeelden delen.....	66
Een oproep beantwoorden of weigeren.....	70
Logboek .....	72

## **Contacten (contactenlijst).....** 75

Namen en nummers opslaan .....	75
Contactgegevens kopiëren.....	76
Beltonen toevoegen voor contactpersonen .....	77
Contactgroepen maken.....	77

## **Diensten.....** 79

Webtoegangspunt.....	79
De weergave Bookmarks .....	79
Beveiliging van de verbinding.....	80
Browsen.....	80
Items downloaden en aanschaffen .....	81
Een verbinding verbreken.....	82
Webinstellingen .....	82

## **Agenda.....** 84

Agenda-items maken .....	84
Vergaderverzoeken.....	85
Agendaweergaven.....	85
Agenda-items beheren .....	85
Agenda-instellingen .....	85

## **Persoonlijk.....** 86

Visual Radio .....	86
RealPlayer.....	88
Flash Player.....	91
Movie director.....	92
Spelletjes .....	93

## **Connectiviteit.....** 94

Pc-verbindingen .....	94
Gegevenskabel .....	94
Bluetooth-connectiviteit .....	94
Infraroodverbinding.....	98
Eigen netwerk .....	99
Synchronisatie.....	103
Verbindingsbeheer .....	104
Apparaatbeheer .....	105
Modem .....	106

<b>Kantoor.....</b>	<b>107</b>	Spraakopdrachten.....	131
Opname-eenheid.....	107	Toepassingsbeheer.....	131
Omrekenen.....	107	Activerings sleutels voor auteursrechtelijk beschermde bestanden.....	134
Rekenmachine.....	107	<b>Problemen oplossen.....</b>	<b>135</b>
Notities.....	108	Vraag en antwoord.....	135
Zip Manager.....	108	<b>Informatie over de batterij.....</b>	<b>139</b>
Quickoffice.....	108	Opladen en ontladen.....	139
Adobe Reader.....	110	Richtlijnen voor het controleren van de echtheid van Nokia-batterijen.....	140
Barcodelezer.....	112	<b>Behandeling en onderhoud.....</b>	<b>142</b>
<b>Het apparaat aanpassen.....</b>	<b>114</b>	<b>Aanvullende veiligheidsinformatie.....</b>	<b>143</b>
Profielen - Tonen instellen.....	114	<b>Index.....</b>	<b>147</b>
Het uiterlijk van het apparaat wijzigen.....	116		
Actief standby.....	116		
<b>Instrumenten.....</b>	<b>118</b>		
Multimediatoets.....	118		
Instellingen.....	118		
Tv-configuratie.....	130		

# 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 normale positie zoals in de productdocumentatie wordt uitgelegd. Raak de antenne niet onnodig aan.



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



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



**WATERBESTENDIGHEID** Het apparaat is niet waterbestendig. Houd het apparaat droog.



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



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

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



**ALARMNUMMER KIEZEN** Controleer of de telefoonfunctie van het apparaat ingeschakeld en operationeel is. Het toetsenblok is alleen actief in de modus Opengeklapt. Druk zo vaak als nodig is op de end-toets om het scherm leeg te maken en terug te keren naar de stand-by modus. Voer het alarmnummer in en druk op de beltoets.

Geef op waar u zich bevindt. Beëindig het gesprek pas wanneer u daarvoor toestemming hebt gekregen.

## **Over dit apparaat**

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

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

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

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



updateservice en het gebruik van een firewall om de beveiliging van het apparaat te vergroten.



**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.

Dit apparaat ondersteunt algemene functies van Microsoft Word, PowerPoint en Excel (Microsoft Office 97, 2000, XP en 2003). Niet alle bestandsindelingen kunnen worden bekeken of gewijzigd.

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

Uw apparaat beschikt mogelijk over vooraf geïnstalleerde bookmarks of links waarmee u toegang krijgt tot websites van derden die niet met Nokia verbonden zijn.

Nokia ondersteunt deze sites niet en draagt er geen aansprakelijkheid voor. Als u deze sites wilt bezoeken, moet u op het gebied van beveiliging of inhoud dezelfde voorzorgsmaatregelen treffen als die u voor andere sites treft.

## Netwerkdiensten

Om de telefoon te kunnen gebruiken, moet u zijn aangemeld bij een aanbieder van een draadloze 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. Sommige functies van dit apparaat, zoals MMS, browsen, e-mail en

het downloaden van inhoud met de browser of via MMS, vereisen netwerkondersteuning voor deze technologieën.

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

## Toebehoren, batterijen en laders

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

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

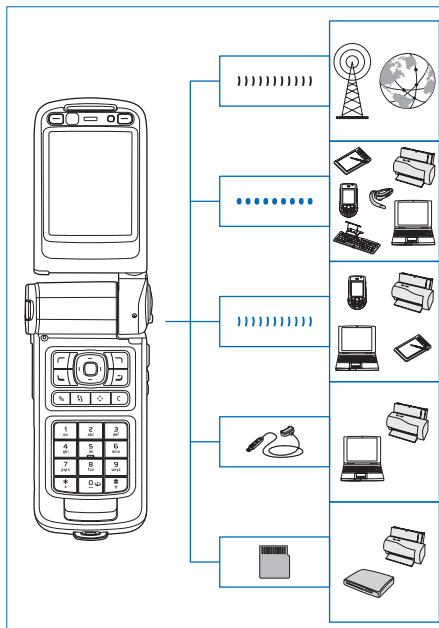
Dit apparaat moet worden gebruikt met een batterij van het type BP-6M.



**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.

# Verbinding maken



Gebruik het apparaat in 2G- en 3G-netwerken. Zie "Uw Nokia N93" op pag. 12.

Gebruik Bluetooth-technologie om bijvoorbeeld bestanden over te brengen en verbinding te maken met compatibel toebehoren. Zie "Bluetooth-connectiviteit" op pag. 94.

Gebruik infrarood om bijvoorbeeld gegevens over te brengen en te synchroniseren tussen compatibele apparaten. Zie "Infraroodverbinding" op pag. 98.

Gebruik een WLAN-netwerk om verbinding te maken met internet en WLAN-apparaten. Zie "WLAN" op pag. 104.

Gebruik de Nokia-verbindingkabel CA-53 om verbinding te maken met compatibele apparaten, zoals printers en pc's. Zie "Gegevenskabel" op pag. 94. Gebruik de Nokia-videokabel CA-64U om verbinding te maken met een compatibele tv. Zie "Tv-configuratie" op pag. 130.

Gebruik een compatibele microSD-kaart om bijvoorbeeld gegevens over te brengen of een back-up van gegevens te maken. Zie "Geheugenkaart" op pag. 23.

# Uw Nokia N93

Modelnummer: Nokia N93-1

Hierna aangeduid als de Nokia N93.

## Modi

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

### Dichtgeklapte modus

Wanneer de cover wordt gesloten, wordt het hoofdscherm gedeactiveerd en wordt het coverscherm verlicht. Actieve gesprekken worden beëindigd, tenzij de luidspreker wordt gebruikt of een compatibele hoofdtelefoon is aangesloten. Zie "Coverscherm" op pag. 119 als u de instellingen wilt



wijzigen. Als u de speler gebruikt om een geluidsclip te beluisteren, blijft deze doorspelen.

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

Als u Visual Radio in de modus Dichtgeklapt gebruikt, wordt de visuele inhoud niet weergegeven op het coverscherm. U kunt een aantal vooraf ingestelde zenders opslaan op naam, frequentie en locatiegegevens. Deze informatie wordt op het coverscherm weergegeven. Gebruik de bladertoets aan de zijkant van het apparaat om het geluid in en uit te schakelen, van kanaal te veranderen en nieuwe kanalen te zoeken.

Agenda- en kloksignalen en notities voor gemiste oproepen en nieuwe ontvangen berichten worden eveneens weergegeven. Als u ontvangen SMS-berichten, en de tekst- en afbeeldingsobjecten van ontvangen

multimediaberichten wilt weergeven, klapt u de telefoon open en bekijkt u de berichten op het hoofdscherm.

Binnenkomende oproepen worden aangeduid met het gebruikelijke signaal en een notitie. Selecteer in de instellingen voor het coverscherm **Antwrd bij openen tel.** om een oproep te beantwoorden wanneer u de telefoon openklapt. Als er een compatibele hoofdtelefoon op het apparaat is aangesloten, drukt u op de antwoordtoets op de hoofdtelefoon. Zie "Coverscherm" op pag.119 als u de instellingen wilt wijzigen.

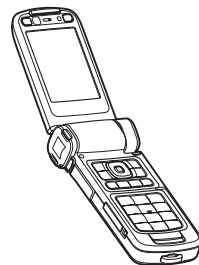
Open de cover als u wilt bellen of het menu wilt gebruiken.

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

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

## Modus Opendeklapt

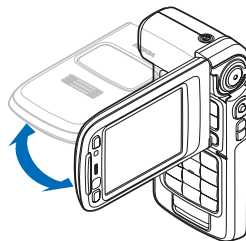
Wanneer u de cover opent, wordt de modus Opendeklapt automatisch geactiveerd: het hoofdscherm wordt verlicht, het toetsenblok is beschikbaar en u hebt toegang tot het menu. Blader in het menu.



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

## Afbeeldingsmodus

Wanneer u de cover tot 90 graden opent, het apparaat met de zijkant naar u toe houdt en de cover omlaag draait zodat het hoofdscherm naar u toe is gericht, wordt de afbeeldingsmodus geactiveerd.



De hoofdcamera wordt geactiveerd en u kunt het beeld zien dat u wilt vastleggen.

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

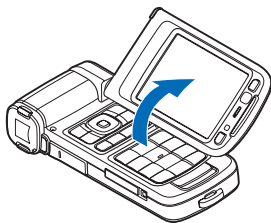
In de afbeeldingsmodus is het toetsenblok niet actief. U kunt gebruikmaken van de toetsen voor opname, zoomen, bladeren, cameramodus en flash (alle aan de zijkant van het apparaat), de aan/uit-toets en de selectietoetsen voor Staand of Liggend naast het hoofdscherm.

## Weergavemodus

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

Gebruik de weergavemodus voor het volgende:

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



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

## Sneltoetsen

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


### Stand-by modus


Houd **5** ingedrukt en selecteer een toepassing om te schakelen tussen geopende toepassingen. Als er onvoldoende geheugen is, is het mogelijk dat toepassingen automatisch worden gesloten. Voordat een toepassing wordt gesloten, worden niet-opgeslagen gegevens opgeslagen.

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


Als u de camera wilt starten, drukt u de opnametoets in de afbeeldingsmodus geheel in.


Houd **1** ingedrukt om uw voicemailbox (netwerkdienst) te bellen.


Houd  ingedrukt als u multimediatoepassingen wilt openen. Zie "Multimediatoets" op pag. 118.

Als u het profiel wilt wijzigen, drukt u op  en selecteert u een profiel.

Als u wilt schakelen tussen de profielen **Algemeen** en **Stil**, houdt u **#** ingedrukt. Als u twee telefoonlijnen hebt, wordt met deze actie geschakeld tussen de twee lijnen.



Als u de lijst met laatst gekozen nummers wilt openen, drukt u op .





Houd  ingedrukt om spraakopdrachten te gebruiken.




Als u een verbinding met **Diensten** wilt starten, houdt u  ingedrukt. Zie "Diensten" op pag. 79.



Raadpleeg "Actief standby" op pag. 116 voor meer sneltoetsen die beschikbaar zijn in de stand-by modus.

### Tekst en lijsten bewerken

Als u een item in een lijst wilt markeren, gaat u erheen en drukt u tegelijkertijd op  en .

Als u meerdere items in een lijst wilt markeren, houdt u  ingedrukt en drukt u tegelijkertijd op  of . Als u de selectie wilt beëindigen, laat u achtereenvolgens  en  los.

Houd  ingedrukt om letters en woorden te selecteren. Druk tegelijkertijd op  of  om tekst te markeren.

Houd  ingedrukt en kies **Kopiëren** om de tekst naar het klembord te kopiëren. Houd  ingedrukt en kies **Plakken** om de tekst in een document in te voegen.

## Instellingen

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




## Inhoud van een ander apparaat overdragen

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

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

## Inhoud overbrengen

- 1 Druk op  en selecteer **Instrum.** > **Overdracht.**
- 2 Kies **Doorgaan** in de informatieweergave.
- 3 Geef aan of u een Bluetooth- of infraroodverbinding wilt gebruiken om de gegevens over te brengen. Beide apparaten moeten het geselecteerde verbindingstype ondersteunen.
- 4 Als u Bluetooth-connectiviteit selecteert en u wilt dat het Nokia-apparaat zoekt naar apparaten met Bluetooth-connectiviteit, kiest u **Doorgaan**. Selecteer het andere apparaat in de lijst. U wordt gevraagd een code in te voeren op uw Nokia-apparaat. Voer een code in (1-16 cijfers) en selecteer **OK**. Voer dezelfde code ook in op het andere apparaat en selecteer **OK**. De apparaten zijn nu gepaard. Zie "Apparaten paren" op pag. 97.  
Bij sommige telefoonmodellen wordt **Overdracht** als bericht verzonden naar het andere apparaat. Open het bericht om **Overdracht** te installeren op het andere apparaat en volg de instructies op het scherm.  
Sluit de twee apparaten aan als u een infraroodverbinding gebruikt. Zie "Infraroodverbinding" op pag. 98.
- 5 Selecteer vanaf uw Nokia-apparaat de inhoud die u van het andere apparaat wilt kopiëren.






De inhoud wordt gekopieerd vanuit het geheugen en vanaf de compatibele geheugenkaart (indien geplaatst)

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


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


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


## Belangrijke symbolen

-  Het apparaat wordt gebruikt in een GSM-netwerk.
- 3G** Het apparaat wordt gebruikt in een UMTS-netwerk (netwerkdienst).
-  Er staan één of meer ongelezen berichten in de map **Inbox** in **Berichten**.
-  U hebt nieuwe e-mail ontvangen in de externe mailbox.
-  De map **Outbox** bevat berichten die nog niet zijn verzonden.
-  U hebt oproepen gemist.





 Dit wordt weergegeven als **Beltoontype** is ingesteld op **Stil** en **Berichtsignaaltoon**, **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 doorgestuurd naar een ander nummer. Als u twee telefoonlijnen hebt (netwerkdienst), is **1**  het symbool voor de eerste lijn. Het symbool voor de tweede lijn is


**2** .


 Er is een compatibele hoofdtelefoon aangesloten op het apparaat.

 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- of EDGE-pakketgegevensverbinding beschikbaar.


 Er is een GPRS- of EDGE-pakketgegevensverbinding actief.


 Er staat een GPRS- of EDGE-pakketgegevensverbinding in de wachtstand.


 Er is een UMTS-pakketgegevensverbinding beschikbaar.

 Er is een UMTS-pakketgegevensverbinding actief.


 Er staat een UMTS-pakketgegevensverbinding in de wachtstand.


 U hebt het zoeken naar WLAN-netwerken ingeschakeld en er is een WLAN-netwerk beschikbaar. Zie "Wireless LAN" op pag. 125.


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

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

 Bluetooth-connectiviteit is ingeschakeld.


 Er worden gegevens verzonden met behulp van Bluetooth-connectiviteit.






 Er is een USB-verbinding actief.

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

## Toetsenbordvergrendeling

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

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

- Druk op  en  als u het toetsenblok wilt vergrendelen. Wanneer de toetsen vergrendeld zijn, verschijnt  op het scherm.
- Als u de vergrendeling wilt opheffen in de modus Opengeklapt, drukt u achtereenvolgens op  en .
- Als u de vergrendeling van het toetsenblok wilt opheffen in de modus Dichtgeklapt, houdt u de toets voor de cameramodus ingedrukt.

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

## Volume- en luidsprekerregeling

Druk op  of  als u het volume wilt verhogen of verlagen tijdens een actieve oproep of wanneer u naar een geluid luistert.



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




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

Als u de luidspreker wilt gebruiken tijdens een gesprek, kiest u **Opties > Luidspreker insch..**

Als u de luidspreker wilt uitschakelen, kiest u **Opties > Telefoon insch..**



## Klok

Selecteer **Klok**. Kies **Opties > Alarm instellen** om een nieuw alarm in te stellen. Als een alarm 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 het apparaat moet worden geactiveerd voor oproepen. Selecteer **Nee** als u het apparaat wilt uitschakelen of **Ja** als

u het apparaat wilt gebruiken om te bellen en gebeld te worden. Selecteer **Janiet** wanneer het gebruik van draadloze telefoons storingen of gevaar kan opleveren.

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

## Klokinstellingen

Als u de instellingen van de klok wilt wijzigen, kiest u **Klok** > **Opties** > **Instellingen**.


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

Als u de klok wilt wijzigen die in de stand-by modus wordt weergegeven, selecteert u **Type klok** > **Analoog** of **Digitaal**.

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

Als u de alarmtoon wilt wijzigen, kiest u **Alarmtoon klok**.

## Wereldklok

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

Als u steden aan de lijst wilt toevoegen, kiest u **Opties** > **Stad toevoegen**. U kunt maximaal 15 steden aan de lijst toevoegen.

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

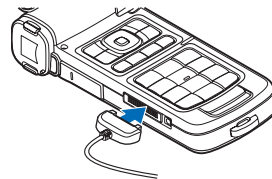
## Hoofdtelefoon

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



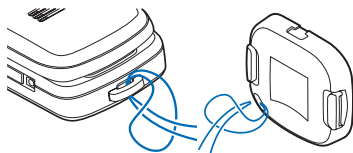
### Waarschuwing:

Wanneer u de hoofdtelefoon gebruikt, kan uw vermogen om geluiden van buitenaf te horen negatief worden beïnvloed. Gebruik de hoofdtelefoon niet wanneer dit uw veiligheid in gevaar kan brengen.



## Polsbandje en bandje voor lenskap

Rijg de bandjes op de aangegeven manier door het apparaat en trek ze vast.



## WLAN

Het apparaat ondersteunt WLAN (Wireless Local Area Network). Met WLAN kunt u met het apparaat verbinding maken met internet en compatibele apparaten die zijn voorzien van WLAN. Zie "Eigen netwerk" op pag. 21 voor informatie over het gebruik van uw apparaat in een eigen netwerk.

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

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

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

Uw apparaat ondersteunt de volgende voorzieningen van WLAN:

- IEEE 802.11b/g standaard
- Frequentie van 2,4 GHz
- WEP-coderingsmethoden (Wired Equivalent Privacy) met sleutels tot 128 bit, WPA-toegang (Wi-Fi Protected Access) en 802.1x-coderingsmethoden. Deze functies kunnen alleen worden gebruikt als het netwerk hiervoor ondersteuning biedt.

## WLAN-verbindingen

Als u WLAN wilt gebruiken, moet u een internettoegangspunt in een WLAN-netwerk maken. Gebruik het toegangspunt voor toepassingen die verbinding met internet moeten hebben. Zie WLAN-toegangspunten in de gids voor aanvullende toepassingen.




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

Er wordt een WLAN-verbinding tot stand gebracht als u een gegevensverbinding maakt met een internettoegangspunt voor een WLAN-netwerk. De actieve WLAN-verbinding wordt beëindigd wanneer u de gegevensverbinding beëindigt. Zie "Verbindingsbeheer" op pag. 104 als u de verbinding wilt beëindigen.

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

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

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

Zie WLAN-wizard in de gids voor aanvullende toepassingen voor meer informatie over de WLAN-wizard.

## Eigen netwerk

Het apparaat is compatibel met UPnP. Met een WLAN-toegangspunt kunt u een eigen netwerk maken en daarin compatibele UPnP-apparaten opnemen die WLAN

ondersteunen, zoals het Nokia-apparaat, een compatibele pc, een compatibele printer, een compatibel geluidssysteem, een compatibele televisie, of een geluidssysteem of televisie voorzien van een compatibele draadloze multimedia-ontvanger.

Als u het eigen netwerk hebt geconfigureerd, kunt u compatibele mediabestanden die zijn opgeslagen in **Galerij** kopiëren, bekijken of afspelen op de andere aangesloten apparaten. U kunt bijvoorbeeld foto's die u op het Nokia-apparaat hebt opgeslagen, bekijken op een compatibele televisie. Zie "Eigen netwerk" op pag. 99 en "Afdrukken afbeelden" op pag. 46.

Als u een eigen netwerk wilt installeren in uw WLAN-netwerk, moet u eerst een toegangspunt maken en instellen en vervolgens de apparaten instellen. Configureer op het Nokia-apparaat de instellingen in **Eigen netw.** Als u een compatibele pc met het eigen netwerk wilt verbinden, installeert u de Home Media Server-software vanaf de dvd-rom die bij het Nokia-apparaat is geleverd.

Wanneer u alle apparaten hebt ingesteld die op het netwerk zijn aangesloten, kunt u het **Eigen netw.** gebruiken voor het delen van mediabestanden. Zie "Mediabestanden bekijken" op pag. 102.



## Webbrowser

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

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

Druk op  en selecteer **Internet** > **Web**.

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

Druk op **8** om de miniweergave voor de huidige pagina in of uit te schakelen. Wanneer de miniweergave is ingeschakeld, wordt een overzicht van de volledige pagina weergegeven wanneer u over de pagina bladert.

Zie ook "Webtoegangspunt" op pag. 79.

## Geheugenkaart

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

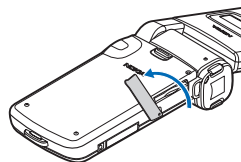


Gebruik alleen compatibele miniSD-kaarten met dit apparaat. Andere geheugenkaarten, zoals RS-MMC (Reduced Size MultiMediaCard), passen niet in de geheugenkaartsleuf en zijn niet compatibel met dit apparaat. Als u een incompatibele geheugenkaart gebruikt, kan schade ontstaan aan de geheugenkaart en het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

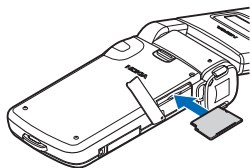
Houd alle geheugenkaarten buiten bereik van kleine kinderen.

### De geheugenkaart plaatsen

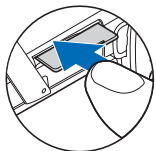
- 1 U opent het klepje van de geheugenkaartsleuf door het tegen de klok in omhoog te draaien.




- Plaats de geheugenkaart in de sleuf. Let erop dat de contactpunten van de kaart daarbij naar boven zijn gericht.




- Schuif de kaart naar binnen. U hoort het wanneer de kaart vastklikt.
- Sluit het klepje.



#### De geheugenkaart verwijderen

- Druk voordat u de kaart verwijdert op  en selecteer **Geheugenkrv verw.** Alle toepassingen worden gesloten.
- Wanneer **Verwijder geheugenkaart en druk op "OK"** wordt weergegeven, opent u het klepje van de geheugenkaartsleuf.
- Druk op de geheugenkaart om deze los te maken uit de sleuf.
- Verwijder de geheugenkaart. Als het apparaat is ingeschakeld, selecteert u **OK** wanneer wordt gevraagd of u de kaart wilt verwijderen.

 **Belangrijk:** Verwijder de geheugenkaart niet op het moment dat er een bewerking wordt uitgevoerd waarbij de kaart wordt gebruikt. Wanneer u de kaart tijdens een dergelijke bewerking verwijdert, kan schade ontstaan aan

de geheugenkaart en het apparaat en kunnen de gegevens die op de kaart zijn opgeslagen, beschadigd raken.



## Geheugenkaart

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

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


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

### 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.

U formateert een geheugenkaart door **Opties** > **Geh.kaart formatt.** te kiezen. Selecteer **Ja** ter bevestiging.





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



## Bestandsbeheer

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

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

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

Als u bestanden wilt verplaatsen of kopiëren naar een map, drukt u tegelijk op  en  om een bestand te

markeren en kiest u **Opties** > **Verplaats naar map** of **Kopiëren naar map**.

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

## Geheugengebruik weergeven

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


## Geheugen raakt vol – ruimte vrijmaken

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

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

U kunt mediabestanden ook overbrengen naar een compatibele pc, bijvoorbeeld met de optie voor het overbrengen van bestanden in **Galerij**. Zie "Een back-up maken van bestanden" op pag. 47.



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

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

- Berichten in de mappen **Inbox**, **Ontwerpen** en **Verzonden** in **Berichten**.
- Opgehaalde e-mailberichten in het apparaatgeheugen.
- Opgeslagen webpagina's.
- Opgeslagen afbeeldingen, video's of geluidsbestanden.
- Contactgegevens.
- Agendanotities.
- Gedownloade toepassingen. Zie ook "Toepassingsbeheer" op pag. 131.
- Andere gegevens die u niet meer nodig hebt.


Nadat u toepassingen op een compatibele geheugenkaart hebt geïnstalleerd, blijven de installatiebestanden (.SIS) in het apparaatgeheugen staan. De bestanden kunnen grote hoeveelheden geheugen in beslag nemen en ervoor zorgen dat u niet nog meer bestanden kunt opslaan. U kunt voldoende geheugenruimte overhouden, als u gebruikmaakt van Nokia PC Suite om een back-up van de installatiebestanden op een compatibele PC te plaatsen. Gebruik vervolgens het bestandsbeheer om de installatiebestanden uit het apparaatgeheugen te

verwijderen. Als het SIS-bestand een bijlage bij een bericht is, dient u het bericht uit de lijst met binnengekomen berichten te verwijderen.



## Help


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

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

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



## Zelfstudie

De zelfstudie bevat informatie over enkele functies van het apparaat. Als u de zelfstudie wilt openen via het menu, drukt u op  en selecteert u **Persoonlijk** > **Zelfstudie** en de sectie die u wilt bekijken.



## Camera

De Nokia N93 heeft twee camera's: een camera met een hoge resolutie aan de zijkant van het apparaat (de hoofdcamera) en een camera met een lage resolutie boven aan het hoofdscherm (de tweede camera). Met beide camera's kunt u in de modus Staand of Liggend foto's nemen en video's opnemen.

De hoofdcamera van de Nokia N93 ondersteunt een beeldresolutie van 2048x1536. De beeldresolutie kan in deze documentatie anders worden weergegeven.


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

U kunt foto's en videoclips verzenden via een multimediebericht, als e-mailbijlage of via een Bluetooth-verbinding.

## Video's opnemen

Draai het scherm in de afbeeldingsmodus om de hoofdcamera te activeren. Gebruik de toets voor de

cameramodus als de camera zich in de afbeeldingsmodus bevindt of selecteer [Opties](#) > [Naar videomodus](#) om de videomodus te activeren.

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

- 1 Als u de opname wilt stoppen, drukt u op de opnametoets.
- 2 Selecteer [Onderbreken](#) als u de opname wilt onderbreken; selecteer [Doorgaan](#) als u de opname wilt hervatten.  
De videoclip wordt automatisch opgeslagen in de map [Afb. en video](#) in [Galerij](#). Zie "Galerij" op pag. 33.

Blader in de werkbalk om de belichting en kleur aan te passen voordat u een video opneemt in de modus [Beeldbewerking](#). Zie "Beeldinstellingen: kleur en belichting aanpassen" op pag. 31 en "Opnamemodi" op pag. 32.


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

In de videozoeker wordt het volgende weergegeven:

- Statussymbolen (1) voor geluiddemping aan, stabilisatie aan, modus voor videobelichting en de actieve opnamemodus.
- De werkbalk (2), waarin u v de opname kunt bladeren om de gewenste opnamemodus, witbalans en kleurtoon te kiezen (de werkbalk wordt tijdens de opname niet weergegeven).
- De totale beschikbare tijd voor de video-opname (3). Tijdens de opname geeft het symbool voor de huidige videolengte ook de verstreken en resterende tijd aan.
- De symbolen voor het apparaatgeheugen (📁) en de geheugenkaart (📁) (4) geven aan waar video's worden opgeslagen.
- Het symbool voor de videokwaliteit (5) geeft aan of de kwaliteit van de video **Tv (hoog)**, **Tv (normaal)**, **Telefoon (hoog)**, **Telefoon (normaal)** of **Delen** is.
- Het bestandstype van de videoclip (6).
  - 💡 **Tip!** Kies **Opties > Pictogrammen aan** om alle zoekersymbolen weer te geven of **Pictogrammen uit** om alleen de statussymbolen voor video weer te geven.



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

- Als u de zojuist opgenomen videoclip meteen wilt afspelen, kiest u **Afspelen**.
- Als u de video niet wilt behouden, kiest u **Verwijd..**
- Als u de video wilt verzenden via multimedia, e-mail, Bluetooth-connectiviteit of infrarood, drukt u op  of selecteert u **Zenden**. Zie "Berichten" op pag. 48 en "Bluetooth-connectiviteit" op pag. 94 voor meer informatie. Deze optie is niet beschikbaar tijdens een actief gesprek. Videoclips in een .mp4-bestandsindeling kunnen niet als multimediebericht worden verzonden.
- Als u een nieuwe videoclip wilt opnemen, kiest u **Nieuwe video**.

💡 **Tip!** Activeer het profiel **Offline** zodat u zeker weet dat de video-opname niet wordt onderbroken door inkomende oproepen.

## Video-instellingen

U kunt twee soorten instellingen gebruiken voor de videorecorder: de **Videoconfiguratie** en de begininstellingen. Zie "Beeldinstellingen: kleur en belichting aanpassen" op pag. 31 als u de **Videoconfiguratie** wilt wijzigen. Als u de camera sluit, worden de standaardinstellingen voor video's weer hersteld, terwijl de begininstellingen gehandhaafd blijven

tot u deze weer wijzigt. Als u de begininstellingen wilt wijzigen, kiest u **Opties** > **Instellingen** en maakt u een keuze uit de volgende opties:

**Geluidsoptname** - Selecteer **Uit** als u geen geluid wilt opnemen.

**Videokwaliteit** - Stel de kwaliteit van de videoclip in op **Tv (hoog)** (beste kwaliteit voor lang gebruik en afspelen op een compatibele televisie of pc en handset), **Tv (normaal)**, **Telefoon (hoog)**, **Telefoon (normaal)** of **Delen** (videoclips van beperkte grootte voor verzending via MMS (Multimedia Message)). Als u de video op een compatibele televisie of pc wilt bekijken, selecteert u **Tv (hoog)** om VGA-resolutie (640x480) en de bestandsindeling .MP4 te gebruiken. Als u de videoclip via MMS wilt verzenden, kiest u **Delen** (QCIF-resolutie, bestandsindeling .3gp). Een videoclip die is opgenomen met **Delen** (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.

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

**Toevoegen aan album** - Geef aan of u de opgenomen videoclip wilt toevoegen aan een bepaald album in de **Galerij**. Selecteer **Ja** om een lijst met beschikbare albums te openen.

**Opgen. video tonen** - Hiermee geeft u aan of het eerste beeld van de opgenomen videoclip in het scherm moet worden weergegeven zodra de opname is voltooid. Kies **Afspelen** op de werkbalk (hoofdcamera) of **Opties** > **Afspelen** (tweede camera) om de videoclip te bekijken.

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

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

## Foto's maken

Draai het scherm in de afbeeldingsmodus om de hoofdcamera te activeren. Gebruik de toets voor de cameramodus als de camera zich in de afbeeldingsmodus bevindt of selecteer **Opties** > **Naar afbeeldingsmodus** om de videomodus te activeren.

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

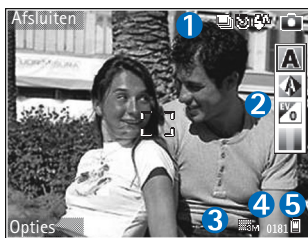
Druk op de opnametoets van de hoofdcamera om een foto te nemen. Houd het apparaat stil totdat de foto wordt opgeslagen.

Blader in de werkbalk om de belichting en kleur aan te passen voordat u een foto maakt in de afbeeldingsmodus. Zie "Beeldinstellingen: kleur en belichting aanpassen" op pag. 31.

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

In de camerazoeeker wordt het volgende weergegeven:

- Statussymbolen (1) voor reeks aan, zelf-ontspanner aan; **Automatisch** (⚡A), **Aan** (⚡) of **Uit** (⚡) flitsmodus en de actieve opnamemodus.



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


- Het beeldresolutiesymbool (3) geeft aan of de kwaliteit van de foto **Afdrukken 3M – Groot** (resolutie 2048x1536), **Afdrukken 2M – Norm.** (resolutie 1600x1200), **Afdrukken 1,3M – Klein** (resolutie 1280x960) of **MMS 0,3M** (resolutie 640x480).
  - De afbeeldingsteller (4) geeft aan hoeveel foto's u ongeveer kunt nemen met de gebruikte beeldkwaliteit en geheugenruimte (de teller wordt tijdens focus en de opname niet weergegeven).
  - De symbolen voor het apparaatgeheugen (📁) en de geheugenkaart (📁) (5) geven aan waar foto's worden opgeslagen.
- 💡 **Tip!** Kies **Opties > Pictogrammen aan** om alle zoekersymbolen weer te geven of **Pictogrammen uit** om alleen de camerasymbolen weer te geven.

Houd rekening met het volgende wanneer u een foto neemt:

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

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

- Als u de foto niet wilt behouden, kiest u **Verwijd..**

- Als u de video wilt verzenden via multimedia, e-mail, Bluetooth-connectiviteit of infrarood, drukt u op  of selecteert u **Zenden**.
- Als u een nieuwe foto wilt nemen, kiest u **Nieuwe afbeelding**.
- Als u de foto wilt afdrukken, kiest u **Afdrukken**. Zie "Afbeeldingen afdrukken" op pag. 46.

## Instellingen van fotocamera aanpassen

U kunt twee soorten instellingen gebruiken voor de fotocamera: de **Afbeeldingconfiguratie** en de begininstellingen. Zie "Beeldinstellingen: kleur en belichting aanpassen" op pag. 31 als u de **Afbeeldingconfiguratie** wilt wijzigen. Als u de camera sluit, worden de standaardinstellingen voor video's weer hersteld, terwijl de begininstellingen gehandhaafd blijven tot u deze weer wijzigt. Als u de begininstellingen wilt wijzigen, kiest u **Opties** > **Instellingen** en maakt u een keuze uit de volgende opties:

**Afbeeldingskwaliteit** - **Afdrukken 3M – Groot** (resolutie 2048x1536), **Afdrukken 2M – Norm.** (resolutie 1600x1200), **Afdrukken 1,3M – Klein** (resolutie 1280x960) of **MMS 0,3M** (resolutie 640x480). Hoe hoger de kwaliteit, hoe meer geheugenruimte de afbeelding inneemt. Als u de afbeelding wilt afdrukken, kiest u **Afdrukken 3M – Groot**, **Afdrukken 2M – Norm.** of **Afdrukken 1,3M – Klein**. Als u de foto per e-mail wilt

verzenden, kiest u **Afdrukken 1,3M – Klein**. Kies **MMS 0,3M** als u de afbeelding via MMS wilt verzenden.

Deze resoluties zijn alleen beschikbaar in de hoofdcamera.

**Toevoegen aan album** - Geef aan of u de foto wilt opslaan in een bepaald album in de galerij. Als u **Ja** kiest, wordt een lijst met beschikbare albums geopend.

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

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

**Trillingen wegnemen** - Kies **50Hz** of **60Hz**.

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


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

## Foto's nemen in een reeks

**Reeksmodus** is alleen beschikbaar in de hoofdcamera.

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

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


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

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

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

## Zelf op de foto met de zelfontspanner

De zelfontspanner is alleen beschikbaar in de hoofdcamera.

Met de zelfontspanner kunt u een opname uitstellen, zodat u zelf ook op de foto kan komen te staan. U stelt de -zelfontspanner in door **Opties > Zelfontsp. activeren > 2 seconden, 10 seconden** of **20 seconden** te kiezen. Selecteer **Activeren** om de zelfontspanner te activeren. Wanneer de zelfontspanner is geactiveerd, knippert het zelfontspannersymbool () en hoort u een geluidssignaal. De foto wordt genomen wanneer de geselecteerde vertraging is verstreken.




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

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

## Flash

De flash is alleen beschikbaar in de hoofdcamera.

Houd een veilige afstand aan wanneer u de 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. Beschikbare flitsmodi: **Automatisch** () , **Aan** () en **Uit** () .

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

## Beeldinstellingen: kleur en belichting aanpassen

Als u de kleuren en belichting van de camera nauwkeuriger wilt instellen of als u effecten wilt toevoegen aan uw foto's of video's, bladert u in de werkbalk en maakt u een keuze uit de volgende opties:

**Opnamemodus** - Hiermee kiest u een geschikte opnamemodus voor de omgeving waarin u foto's maakt. Elke opnamemodus heeft eigen belichtingsinstellingen die zijn afgestemd op een specifieke omgeving.

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

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

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

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

De beschikbare instellingen zijn afhankelijk van de geselecteerde camera.

De beeldinstellingen zijn alleen van toepassing op de hoofdcamera. Onafhankelijke instellingen zijn beschikbaar voor de afbeeldings- en videomodus en blijven behouden wanneer u tussen deze twee modi schakelt.

## Opnamemodi

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

Opnamemodi zijn alleen beschikbaar in de hoofdcamera.


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


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







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




## Galerij

Als u afbeeldingen, video- en geluidsclips, playlist en koppelingen naar streaming-media wilt opslaan en indelen, of bestanden wilt delen met andere compatibele UPnP-apparaten via een WLAN, drukt u op  en selecteert u **Galerij**. Als u de galerij wilt openen vanuit de toepassing **Camera** selecteert u **Opties** > **Ga naar Galerij**. In **Camera** is alleen de map **Afb. en video** beschikbaar.



 **Tip!** Als u vanuit **Galerij** wilt overschakelen naar de camera, gaat u naar de map **Afb. en video** en drukt u op de opnametoets of selecteert u **Opties** > **Naar camera**.

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

U kunt videoclip, RAM-bestanden en koppelingen naar streaming-media openen en afspelen in de toepassing RealPlayer. Zie "RealPlayer" op pag. 88. U kunt ook albums maken en items in de albums markeren en toevoegen. Zie "Albums" op pag. 39.

Druk op  als u een bestand wilt openen. Video's worden geopend in **RealPlayer** en muziek en geluidsclips in **Muziekspeler**. Zie "Afbeeldingen en videoclips bekijken" op pag. 34.

Als u bestanden wilt kopiëren of verplaatsen naar een compatibele geheugenkaart (indien geplaatst) of het apparaatgeheugen, selecteert u een bestand en **Opties** > **Verpl. en kopiëren**. Selecteer **Kop. naar geh.kaart** of **Verpl. naar geh.kaart**. Selecteer **Kop. naar telef.geh.** of **Verpl. naar telef.geh.**

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

Als u de grootte wilt beperken van afbeeldingen die u al naar andere locaties hebt gekopieerd, zoals naar een compatibele pc, selecteert u **Opties** > **Overdr. en geheugen** > **Verkleinen**. Wanneer u **Verkleinen** selecteert, wordt de resolutie van een afbeelding beperkt tot 640x480. Als u geheugenruimte wilt vrijmaken nadat u items naar andere locaties of andere apparaten hebt gekopieerd, selecteert u een bestand en **Opties** > **Overdr. en geheugen** > **Vrij geheugen**. Zie "Een back-up maken van bestanden" op pag. 47.

Als u met de browser bestanden wilt downloaden naar de **Galerij** in een van de hoofdmappen, kiest u **Graf. dwnloads**, **Videodwnlds**, **Trackdownloads**, or

**Geluidsdownloads.** De browser wordt geopend, waarna u een bookmark kunt selecteren voor de website waarvan u wilt downloaden.

Als u mediabestanden die zijn opgeslagen in **Galerij** wilt delen met andere compatibele UPnP-apparaten via een WLAN-netwerk, moet u eerst het internettoegangspunt voor het WLAN-netwerk configureren en vervolgens de toepassing **Eigen netw.** instellen. Zie "WLAN" op pag. 20.

De opties voor **Eigen netw.** zijn niet beschikbaar in **Galerij** als de instellingen voor **Eigen netw.** nog niet zijn geconfigureerd.

## Afbeeldingen en videoclips bekijken

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

Open de map **Afb. en video** in **Galerij**. De bestanden met afbeeldingen en videoclips worden opeenvolgend


op datum weergegeven. Het aantal bestanden wordt weergegeven. Ga naar links of naar rechts om een voor een door de bestanden te bladeren. Ga omhoog of omlaag om groepsgewijs door de bestanden te bladeren.


Als u een videoclip of foto wilt bewerken, kiest u **Opties > Bewerken**. Er verschijnt een editor voor afbeeldingen of video's. Zie "Videoclips bewerken" op pag. 35. Zie "Afbeeldingen bewerken" op pag. 36.

Als u een afbeelding of een videoclip wilt toevoegen aan een album in de galerij, selecteert u **Opties > Albums > Naar album**. Zie "Albums" op pag. 39.

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

Als u uw afbeeldingen wilt afdrukken op een compatibele printer of als afdrubbestand wilt opslaan op de geheugenkaart (indien geplaatst), kiest u **Opties > Afdrukken**. Zie "Afbeeldingen afdrukken" op pag. 46.

Als u een multimediebericht wilt verzenden naar de uploaddienst voor mediabestanden (netwerkdienst) van uw serviceprovider, drukt u op  en selecteert u **Uploaden** (indien beschikbaar). Neem voor meer informatie contact op met uw serviceprovider.

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

Als u een geopende afbeelding wilt zoomen, kiest u **Opties > Inzoomen** of **Uitzoomen**. De zoomfactor verschijnt boven in het scherm. De zoomfactor wordt niet permanent opgeslagen.

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

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

## Videoclips bewerken

Als u videoclips wilt bewerken in **Galerij** en aangepaste videoclips wilt maken, gaat u naar een videoclip en selecteert u **Opties > Bewerken**. Zie "Galerij" op pag. 33. U kunt aangepaste videoclips maken door videoclips te combineren en in te korten en afbeeldingen, geluidsclips, overgangen en effecten toe te voegen. Overgangen zijn visuele effecten die u kunt toevoegen aan het begin en het einde van de video of tussen de videoclips.

U kunt ook aangepaste videoclips maken met **Movie director**. Selecteer de videoclips en afbeeldingen waarmee u een muvee wilt maken en kies **Opties > Bewerken > muvee maken**. Zie "Movie director" op pag. 92.

In de video-editor zijn twee tijdbalken te zien: een voor de videoclip en een voor het geluid. De afbeeldingen, tekst of

overgangen die u toevoegt aan een videoclip, worden weergegeven op de tijdbalk van de videoclip. Schuif omhoog of omlaag om een andere tijdbalk te selecteren.

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

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

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

**Videoclip bewerken** - Voeg een kleureffect toe, gebruik slowmotion, demp het geluid of geef dit vrij, en knip, verplaats, verwijder of dupliceer de clip.

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

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

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

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

**Invoegen** – Kies **Videoclip**, **Afbeelding**, **Tekst**, **Geluidsclip** of **Nieuwe geluidsclip**.


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

Als u een screenshot van een videoclip wilt maken, kiest u in de weergave voor het knippen van video **Opties** > **Snapshot maken**. Druk in het miniatuurvoorbeeld op  en kies **Snapshot maken**.

Als u de videoclip wilt opslaan, kiest u **Opties** > **Film** > **Opslaan**. Als u **Gebruikt geheugen** wilt definiëren, kiest u **Opties** > **Instellingen**. Standaard wordt het apparaatgeheugen gebruikt.

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

Als u de video wilt verzenden, selecteert u **Zenden** > **Via multimedia**, **Via e-mail**, **Via Bluetooth** of **Via infrarood**. Neem contact op met uw serviceprovider voor meer informatie over de maximale grootte van de multimediaberichten die u kunt verzenden.

 **Tip!** Als u een videoclip wilt verzenden die groter is dan de maximaal toegestane grootte voor multimediaberichten, kunt u de clip verzenden via draadloze Bluetooth-technologie. Zie "Gegevens verzenden" op pag. 97. U kunt uw video's ook overbrengen naar een compatibele pc met behulp van een Bluetooth-verbinding of een compatibele geheugenkaartlezer (toebehoren).



## Afbeeldingen bewerken



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

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

Als u een afbeelding wilt bijsnijden, kiest u **Opties** > **Effect toepassen** > **Snijden**. Als u de afbeelding handmatig wilt bijsnijden, kiest u **Handmatig** of een vooraf gedefinieerde beeldverhouding in de lijst. Als u **Handmatig** kiest, wordt in de linkerbovenhoek van de afbeelding een kruis





weergegeven. Verschuif de bladertoets om het gebied te selecteren dat u wilt bijsnijden en kies **Instellen**. Er verschijnt een tweede kruis in de rechterbenedenhoek. Selecteer wederom het gebied dat u wilt bijsnijden. Als u het eerste geselecteerde gebied wilt aanpassen, kiest u **Terug**. Tezamen vormen de geselecteerde gebieden een rechthoek ter grootte van de bijgesneden afbeelding.

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

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

Sneltoetsen in de beeldingseditor:

- Als u een afbeelding wilt bekijken op het volledige scherm, drukt u op **\***. Druk nogmaals op **\*** om terug te keren naar de normale weergave.
- Als u een afbeelding met de klok mee of tegen de klok in wilt draaien, drukt u op **3** of **1**.

- Als u wilt in- of uitzoomen, drukt u op **5** of **0**.
- Als u wilt schuiven over een ingezoomde afbeelding, drukt u op , ,  of .

## Diavoorstelling



Kies **Opties > Diavoorstelling > Starten** om afbeeldingen en videoclips te bekijken op het volledige scherm. De diavoorstelling begint met het geselecteerde bestand. Selecteer een van de volgende opties:

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

**Onderbreken** – Hiermee onderbreekt u de diavoorstelling.

**Doorgaan** – Hiermee hervat u de diavoorstelling.

**Einde** – Hiermee sluit u de diavoorstelling.



Als u door afbeeldingen wilt bladeren, drukt u op  (vorige) of  (volgende).

Als u het tempo van de diavoorstelling wilt aanpassen, selecteert u **Opties > Diavoorstelling > Instellingen > Vertraging tussen dia's** voordat u de diavoorstelling start.

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

**Muziek** – Selecteer **Aan** of **Uit**.

**Track** - Selecteer een muziekbestand in de lijst.

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

## TV out-modus

U kunt video's en afbeeldingen die op uw apparaat zijn opgeslagen, weergeven op het scherm van een compatibele televisie. Sluit een compatibele Nokia Video-verbindingkabel aan op de video-ingang van een compatibele tv. Voor alle toepassingen behalve de map **Afb. en video** in **Galerij** en **RealPlayer** wordt op het televisiescherm weergegeven wat op het scherm van uw apparaat staat.

Wanneer u een afbeelding in de miniatuurweergave opent terwijl deze op een televisie wordt weergegeven, is de optie **Inzoomen** niet beschikbaar. Wordt de afbeelding niet gezoomd, dan wordt de geopende afbeelding op het volledige televisiescherm weergegeven.

U kunt video's en afbeeldingen weergeven in de vorm van een diapresentatie. Alle items in een album of de gemarkeerde video's en afbeeldingen worden op het volledige televisiescherm weergegeven terwijl de geselecteerde muziek wordt afgespeeld.

Wanneer u een geselecteerde videoclip opent, wordt deze door **RealPlayer** weergegeven op het scherm van uw

apparaat en op het televisiescherm. Zie "RealPlayer" op pag. 88.

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

De instellingen voor TV out moeten worden aangepast aan het gebruikte televisiesysteem en de beeldverhouding van de televisie. Zie "Tv-configuratie" op pag. 130.

## 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. Als u SVG-bestanden wilt bekijken, selecteert u de map **Presentaties**, gaat u naar een afbeelding en selecteert u **Opties** > **Afspelen**.


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.

## Albums

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

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

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

## Online afdrukken

Met de toepassing **On line afdr.** kunt u afbeeldingen online afdrukken en verschillende producten met de geselecteerde afbeelding bestellen, zoals bekers of muismatten. Welke producten beschikbaar zijn, is afhankelijk van de serviceprovider.

Als u **On line afdr.** wilt gebruiken, moet u zich abonneren op deze dienst bij een serviceprovider voor online afdrukken en moet u ten minste één configuratiebestand voor afdrukdiensten installeren. U kunt de bestanden

verkrijgen bij providers van afdrukdiensten die **On line afdr.** ondersteunen.

U kunt alleen afbeeldingen in JPEG-indeling afdrukken.

- 1 Druk op  en selecteer **Galerij > Afb. en video**. Selecteer een afbeelding of enkele afbeeldingen en kies **Opties > Afdrukken > Afdrukken bestellen**.
- 2 Selecteer een serviceprovider in de lijst.
- 3 Selecteer **Opties** en kies een van de volgende opties:
  - Openen** - hiermee start u de verbinding met de serviceprovider
  - Verwijderen** - hiermee verwijdert u de serviceprovider uit de lijst. Als u de laatste serviceprovider uit de lijst verwijdert, is de optie **Afdrukken bestellen** pas beschikbaar nadat u ten minste een configuratiebestand hebt geselecteerd.
  - Logboek** - hiermee kunt u de details weergeven over eerdere bestellingen: de naam van de serviceprovider, het totaalbedrag en de status van de bestelling. Als u een verbinding hebt met de server van de serviceprovider, wordt de voorbeeldweergave voor afbeeldingen geopend en worden de afbeeldingen weergegeven die u eerder hebt geselecteerd in **Galerij**.
- 4 Selecteer **Opties** en kies een van de volgende opties:
  - Voorbeeld** - hiermee geeft u de afbeelding weer voordat u een afdruk bestelt. Schuif omhoog of omlaag om de afbeeldingen weer te geven.

**Nu bestellen** - hiermee kunt u uw bestelling verzenden

**Productbest. wijzigen** - hiermee kunt u de productgegevens en het aantal exemplaren voor de geselecteerde afbeelding aanpassen. In de weergave voor bestelde producten kunt u een product selecteren en aangeven welk type u wilt bestellen. Welke opties beschikbaar zijn, is afhankelijk van de serviceprovider. Schuif naar links of naar rechts om de details weer te geven van de andere afbeeldingen in de bestelling.

**Klantgegevens wijzigen** - hiermee kunt u de klantgegevens en bestelgegevens wijzigen. U kunt de klantgegevens kopiëren vanuit uw contactpersonen.

**Afbeelding toevoegen** - hiermee kunt u meer afbeeldingen toevoegen aan de bestelling

**Afb. verwijderen** - hiermee kunt u afbeeldingen verwijderen uit de bestelling

**Logboek** - hiermee kunt u de details over eerdere bestellingen weergeven.

Wanneer de bestelling is verzonden, wordt **Bestelling verzonden** weergegeven.

## Online sharing



**Opmerking:** De beschikbaarheid van deze dienst is afhankelijk van het land of het gebied waarin u zich bevindt.

Met de toepassing **On line delen** kunt u afbeeldingen en video's delen in online albums, in weblogs en via andere diensten voor online delen op het web. 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.

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


## Aan de slag

Als u **On line delen** wilt gebruiken, moet u zich abonneren op deze dienst bij een serviceprovider voor online delen. U kunt zich meestal op de betreffende dienst abonneren op de webpagina van de serviceprovider. Neem contact op met uw serviceprovider voor details over het abonneren op de dienst. Zie [www.nokia.com/support](http://www.nokia.com/support) voor meer informatie over compatibele serviceproviders.

Als u de dienst voor de eerste keer opent in de toepassing **On line delen**, wordt u gevraagd uw gebruikersnaam en wachtwoord op te geven. U kunt later toegang krijgen tot de instellingen via **Opties > Instellingen** in de toepassing **On line delen**. Zie "Instellingen voor Online sharing" op pag. 42.




## Bestanden uploaden

Druk op  en selecteer **Galerij** > **Afb. en video**, de bestanden die u wilt uploaden en **Opties** > **Zenden** > **Webupload**. U kunt de toepassing **On line delen** ook openen vanuit de hoofdcamera.

De weergave **Serviceselectie** wordt geopend. Als u een nieuwe account wilt maken voor een dienst, selecteert u **Opties** > **Nieuwe account toev.** of selecteert u het pictogram van de dienst met de tekst **Nieuwe** in de lijst met diensten. Als u offline een nieuwe account hebt gemaakt of een account of de instellingen voor de dienst hebt gewijzigd via een webbrowser op een compatibele pc, selecteert u **Opties** > **Services ophalen** om de lijst met diensten in uw apparaat bij te werken. Druk op de bladertoets om een dienst te selecteren.

Als u de dienst selecteert, worden de geselecteerde afbeeldingen en video's gereed om te bewerken weergegeven. U kunt de bestanden openen en weergeven, opnieuw indelen, hieraan tekst toevoegen of nieuwe bestanden toevoegen.

Als u het uploadproces via het web wilt annuleren en de gemaakte post als concept wilt opslaan, selecteert u **Terug** > **Opslaan als concept**. Als het uploaden al is gestart, selecteert u **Annuleer** > **Opslaan als concept**.

Als u verbinding wilt maken met de dienst en de bestanden wilt uploaden naar het web, selecteert u **Opties** > **Uploaden** of drukt u op .

## Online dienst openen

Als u de geüploade afbeeldingen en video's in de online dienst, en concepten en verzonden items in uw apparaat wilt bekijken, gaat u naar de map **Afb. en video** en selecteert u **Opties** > **Service openen**. Accounts kunnen ook offline worden gemaakt en gewijzigd. Als u offline een nieuwe account hebt gemaakt of een account of de instellingen voor de dienst hebt gewijzigd via een webbrowser, selecteert u **Opties** > **Services ophalen** om de lijst met diensten in het apparaat bij te werken. Selecteer een dienst in de lijst.

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

- **Openen in webbrowser** - Hiermee maakt u verbinding met de geselecteerde dienst en geeft u de geüploade en conceptalbums weer in de webbrowser. Welke weergave beschikbaar is, is afhankelijk van de serviceprovider.
- **Concepten** - Hiermee kunt u conceptitems weergeven, bewerken en uploaden naar het web.
- **Verzonden** - hiermee kunt u de laatste 20 items weergeven die u hebt gemaakt met het apparaat
- **Nieuwe post** - hiermee kunt u een nieuw item maken

Welke opties beschikbaar zijn, is afhankelijk van de serviceprovider.

## Instellingen voor Online sharing

Als u de instellingen voor [On line delen](#) wilt bewerken, gaat u naar de toepassing [On line delen](#) en selecteert u [Opties](#) > [Instellingen](#).

### Mijn accounts

In [Mijn accounts](#) kunt u nieuwe accounts maken of bestaande accounts bewerken. Als u een nieuwe account wilt maken, selecteert u [Opties](#) > [Nieuwe account toe](#). Als u een bestaande account wilt bewerken, selecteert u een account en kiest u [Opties](#) > [Bewerken](#). Selecteer een van de volgende opties:

**Accountnaam** – hiermee kunt u een naam invoeren voor de account

**Serviceprovider** – hiermee kunt u de serviceprovider selecteren die u wilt gebruiken. U kunt de serviceprovider niet wijzigen voor een bestaande account; u moet een nieuwe account maken voor de nieuwe serviceprovider. Als u een account verwijdert in [Mijn accounts](#), worden de aan de account gekoppelde diensten tevens verwijderd van het apparaat, waaronder de verzonden items voor de dienst.

**Gebruikersnaam** en **Wachtwoord** – hiermee kunt u de gebruikersnaam en het wachtwoord voor de account

invoeren die u hebt gemaakt tijdens het registreren bij de online dienst

**Grootte uploadafb.** – hiermee kunt u de grootte waarmee afbeeldingen worden geüpload naar de dienst selecteren

### Toepassingsinstellingen

**Grootte weerg.afb.** – hiermee kunt u de grootte selecteren waarmee de afbeelding wordt weergegeven op het scherm van uw apparaat. Deze instelling is niet van toepassing op de uploadgrootte van afbeeldingen.

**Grootte weerg.tekst** – hiermee kunt u de lettergrootte voor de weergave van tekst in conceptitems en verzonden items selecteren of voor het toevoegen van tekst aan een nieuw item

### Geavanceerd


**Serviceproviders** – hiermee kunt u instellingen voor serviceproviders weergeven of bewerken, een nieuwe serviceprovider toevoegen of details weergeven over een serviceprovider. Als u de serviceprovider wijzigt, gaan alle gegevens van [Mijn accounts](#) voor de eerdere serviceprovider verloren. U kunt de instellingen voor vooraf gedefinieerde serviceproviders niet wijzigen.

**Standaardtoeg.punt** – als u het toegangspunt wilt wijzigen dat wordt gebruikt voor het tot stand brengen van de verbinding met de online dienst, selecteert u het gewenste toegangspunt.

# Mediatoepassingen



## Music Player

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



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

## Muziek toevoegen


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



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









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

## Muziek afspelen

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

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

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

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

Druk op  of  om het volume aan te passen.

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

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

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


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

## Muziekbibliotheek

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

Als u nummers, albums, artiesten, genres of componisten aan een playylist wilt toevoegen, selecteert u de gewenste items en kiest u **Opties** > **Tvgn aan tracklijst**. U kunt een nieuwe playlist maken of nummers toevoegen aan een bestaande playlist.

Als u playlists wilt bekijken, kiest u **Tracklijsten**. Als u een nieuwe playlist wilt maken, kiest u **Opties** > **Nieuwe tracklijst**. Als u extra nummers wilt toevoegen aan een playlist die u zelf hebt gemaakt, kiest u **Opties** > **Tracks toevoegen**.

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

## Muziek overbrengen

U kunt muziek overbrengen van een compatibele pc naar andere compatibele apparaten via een compatibele USB-kabel of Bluetooth-connectiviteit. Zie "Bluetooth-connectiviteit" op pag. 94 voor meer informatie.

Selecteer **Opties** > **Muziekbibl. bijwerken** als u de bibliotheek wilt vernieuwen nadat u de nummerselectie in het apparaat hebt bijgewerkt.

De pc-vereisten voor het overbrengen van muziek:

- Microsoft Windows XP (of hoger)
- Een compatibele versie van Windows Media Player. Ga naar het gedeelte over de Nokia N93 op de Nokia-website voor meer informatie over compatibiliteit met Windows Media Player.
- Nokia PC Suite 6.7 of hoger

## Muziek overbrengen vanaf een pc

U kunt muziek op drie verschillende manieren overbrengen:

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

Druk op  en selecteer **Connect.** > **Gegev.kabel** > **Gegevenskabelmodus** als u de standaard USB-verbindingmethode wilt wijzigen.

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

## Muziek overbrengen met Windows Media Player

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

### Handmatige synchronisatie

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

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

### Handmatige selecties overbrengen:

- 1 Nadat het apparaat verbinding heeft gemaakt met Windows Media Player, selecteert u het apparaat in het navigatiedeelvenster als er meer dan één apparaat is verbonden.
- 2 Sleep de nummers of albums naar het lijstdeelvenster voor synchronisatie. Selecteer een item in de lijst en klik op **Verwijderen uit lijst**.

- 3 Controleer of het lijstdeelvenster de bestanden bevat die u wilt synchroniseren en of er voldoende geheugen beschikbaar is in het apparaat. Klik op **Beginnen met synchroniseren** om de synchronisatie te starten.

### Automatische synchronisatie

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

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

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

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

## Afbeeldingen afdrukken

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

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

Als u afbeeldingen wilt afdrukken met **Afb. afdrukken**, selecteert u de gewenste afbeelding en selecteert u de afdrukoptie in de galerij, camera, afbeeldingseditor of afbeeldingsviewer.

Als u wilt afdrukken op een printer die compatibel is met **Afb. afdrukken**, sluit u de gegevenskabel aan voordat u de afdrukoptie selecteert.

### Printer selecteren

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





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

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

Als u de standaardprinter wilt wijzigen, kiest u **Opties** > **Afdrukinstell.** > **Standaardprinter.**

## Afdrukvoorbeeld

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

De geselecteerde afbeeldingen worden weergegeven met vooraf gedefinieerde indelingen. Als u de indeling wilt wijzigen, drukt u op  of  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.

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

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

## Een back-up maken van bestanden


Als u mediabestanden voor een back-up wilt overbrengen van uw apparaat naar een compatibele pc via het WLAN-netwerk, selecteert u **Opties** > **Overdr. en geheugen** > **Automatische overdracht**. Zie "WLAN" op pag. 20.


Er wordt gezocht naar apparaten. Kies een apparaat en een map waarnaar u de mediabestanden wilt overbrengen. Selecteer **OK**.

Als u de instellingen van **Opslagapparaat** of **Opslagmap** wilt wijzigen, selecteert u **Opties** > **Instellingen**.



## Berichten

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


Als u een nieuw bericht wilt maken, kiest u **Nieuw bericht**.


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.




**Berichten** bevat de volgende mappen:

-  **Inbox** - Deze map bevat alle ontvangen berichten, behalve infodienst- en e-mailberichten. E-mailberichten worden opgeslagen in de **Mailbox**.
-  **Mijn mappen** - Hierin kunt u berichten onderbrengen.
-  **Tip!** Met de teksten in de map voor sjablonen voorkomt u dat u dezelfde tekst steeds opnieuw moet typen.
-  **Mailbox** - Maak verbinding met de externe mailbox om nieuwe e-mailberichten op te halen of eerder opgehaalde e-mailberichten offline te bekijken. Zie "E-mail" op pag. 59.
-  **Ontwerpen** - Deze map bevat conceptberichten, die nog niet zijn verzonden.
-  **Verzonden** - Deze map bevat de laatste 20 verzonden berichten, exclusief berichten die zijn verzonden via een Bluetooth- of infraroodverbinding. Zie "Overige-instellingen" op pag. 62 als u meer of minder verzonden berichten wilt opslaan.
-  **Outbox** - Deze map bevat berichten die nog niet zijn verzonden.




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

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

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

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

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


naam van een onderwerp zien en of het onderwerp is gemarkeerd voor opvolgen ().


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

## Tekst invoeren


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

## Gewone tekstinvoer

 wordt weergegeven wanneer u tekst invoert via de gewone tekstinvoer.


- Druk op een cijfertoets ( **1** - **9** ) totdat het gewenste teken wordt weergegeven. Op de cijfertoetsen staan niet alle tekens afgebeeld die onder een toets beschikbaar zijn.
- Als de volgende letter onder dezelfde toets zit als de huidige, wacht u tot de cursor weer wordt weergegeven of drukt u op  en voert u de letter in.
- Druk op **0** om een spatie in te voegen. Druk drie keer op **0** om de cursor naar de volgende regel te verplaatsen.

## Tekstvoorspelling

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

- U schakelt tekstinvoer met woordenlijst in door op  te drukken en **Tekstvoorspelling aan** te selecteren. Hiermee schakelt u tekstvoorspelling in voor alle editors op het apparaat.
- Typ het gewenste woord door op de toetsen **2** - **9** te drukken. Druk eenmaal op een toets voor één letter. Als u bijvoorbeeld "Nokia" wilt intoetsen terwijl de Nederlandse woordenlijst is geselecteerd, drukt u op **6** voor N, **6** voor o, **5** voor k, **4** voor i en **2** voor a. Het gevormde woord verandert na elke toetsaanslag.
 

	abc	
<u>N</u>		abc
<u>o</u> N		abc
<u>o</u> <u>N</u> i		abc
<u>o</u> <u>N</u> <u>i</u>		abc
<u>Nokia</u>		
- Als u het woord hebt ingetoetst en het resultaat klopt, bevestigt u dit door op  te drukken of door een spatie toe te voegen met **0** . Als het woord niet correct is, drukt u meerdere malen op **\*** om de woorden uit de woordenlijst een voor


een te bekijken of drukt u op  en selecteert u **Tekstvoorspelling > Mogelijkheden**.

Als u het teken **?** ziet achter het woord, staat het woord niet in de woordenlijst. Als u een woord aan de woordenlijst wilt toevoegen, selecteert u **Spellen**. Toets het woord in via gewone tekstinvoer en selecteer **OK**.


Het woord wordt toegevoegd. Als de woordenlijst vol is, vervangt het nieuwe woord het oudste woord in de lijst.


- Toets het volgende woord in.

### Samengestelde woorden invoeren

Typ het eerste deel van een samenstelling en bevestig door op  te drukken. Typ het laatste deel van het samengestelde woord. Als u het samengestelde woord wilt voltooiën, drukt u op **0** om een spatie toe te voegen.

### Tekstinvoer met woordenlijst uitschakelen

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

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

### Tips bij tekstinvoer

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


Houd **#** ingedrukt om te schakelen tussen letters en cijfers.

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

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

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

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

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


## Berichten invoeren en verzenden

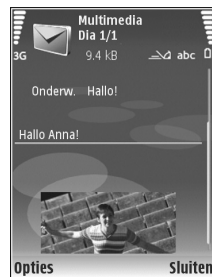
De manier waarop een multimediebericht wordt weergegeven, kan afhankelijk van het ontvangende apparaat verschillen.

Voordat u een multimediebericht of e-mailbericht kunt maken, moet de verbinding juist zijn ingesteld. Zie "MMS- en e-mailinstellingen ontvangen" op pag. 52 en "E-mail" op pag. 59.



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 een van de volgende opties:  
**SMS** - Hiermee verzendt u een SMS-bericht.  
**Multimediebericht** om een multimediebericht (MMS) te verzenden.  
**E-mail** om een e-mailbericht te verzenden.  
 Als u nog geen e-mailaccount hebt ingesteld, wordt u gevraagd om dit te doen. Als u de e-mailinstellingen wilt definiëren, kiest u **Starten**.
- 2 Druk in het veld **Naar** op  om ontvangers of groepen te selecteren in Contacten of voer het telefoonnummer of e-mailadres van de ontvanger in. Druk op **\*** om een puntkomma (;) toe te voegen als scheidingsteken tussen de ontvangers. U kunt het nummer of adres ook kopiëren en plakken via het klembord.
- 3 Voer in het veld **Onderw.** het onderwerp in van een multimedia- of e-mailbericht. Als u de velden wilt




wijzigen die zichtbaar zijn, kiest **Opties** > **Adresvelden**.

- 4 Toets in het berichtveld het bericht in. Als u een sjabloon wilt invoegen, kiest u **Opties** > **Invoegen** of **Object invoegen** > **Sjabloon**.
- 5 Als u een mediaobject wilt toevoegen aan een multimediasbericht, selecteert u **Opties** > **Object invoegen** > **Afbeelding**, **Geluidsclip** of **Videoclip**. Wanneer u een geluidsclip toevoegt, wordt  weergegeven. Zie "Video-instellingen" op pag. 27 als u de indeling wilt wijzigen waarin opgenomen video's worden opgeslagen.
- 6 Als u voor een multimediasbericht een nieuwe foto wilt maken of geluid of video wilt opnemen, kiest u **Nieuw invoegen** > **Afbeelding**, **Geluidsclip** of **Videoclip**. Als u een nieuwe dia in het bericht wilt invoegen, selecteert u **Dia**. Als u wilt weten hoe het multimediasbericht eruit zal zien, kiest u **Opties** > **Voorbeeld**.
- 7 Kies **Opties** > **Invoegen** > **Afbeelding**, **Geluidsclip**, **Videoclip** of **Notitie**. E-mailbijlagen worden aangeduid met .
 

 **Tip!** Als u andere bestanden als bijlagen wilt verzenden, opent u de bijbehorende toepassing en kiest u **Zenden** > **Via e-mail**, indien beschikbaar.
- 8 Kies **Opties** > **Zenden** of druk op  om het bericht te verzenden.

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

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



 **Tip!** U kunt afbeeldingen, video, geluid en tekst combineren in een presentatie en deze in een multimediasbericht verzenden. Maak een multimediasbericht en kies **Opties** > **Presentatie maken**. Deze optie wordt alleen weergegeven als **MMS-aanmaakmodus** is ingesteld op **Met begeleiding** of **Vrij**. Zie "Multimediasberichten" op pag. 58.

## MMS- en e-mailinstellingen ontvangen

U kunt de instellingen ontvangen in een bericht van uw serviceprovider. Zie "Gegevens en instellingen" op pag. 54.

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

### De MMS-instellingen handmatig opgeven





- 1 Druk op  en kies **Instrum.** > **Instell.** > **Verbinding** > **Toegangspunten** en definieer de instellingen voor een toegangspunt voor multimedieberichten. Zie "Verbinding" op pag. 121.
- 2 Druk op  en selecteer **Berichten** > **Opties** > **Instellingen** > **M.mediaber.** > **Toeg.punt in gebruik** en selecteer vervolgens het toegangspunt dat u hebt gemaakt voor de voorkeursverbinding. Zie ook "Multimedieberichten" op pag. 58.



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

- Configureer een internettoegangspunt. Zie "Verbinding" op pag. 121.
- E-mailinstellingen definiëren. Als u **Mailbox** selecteert in de beginweergave van **Berichten** en nog geen e-mailaccount hebt ingesteld, wordt u gevraagd dit te doen. Als u de e-mailinstellingen wilt definiëren, kiest u **Starten**. Zie ook "E-mail" op pag. 59. U moet een afzonderlijke e-mailaccount hebben. Volg de instructies van de aanbieder van uw externe mailbox en van de internetaanbieder.



## Inbox - berichten ontvangen


In de map **Inbox** geeft  een ongelezen SMS-bericht aan,  een ongelezen multimediebericht,  gegevens die via een infraroodverbinding zijn ontvangen en  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. Druk op  als u een bericht in **Inbox** wilt openen.




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

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


## 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 multimedia-bericht kunt ophalen in de multimedia-berichtencentrale. Als u een pakketgegevensverbinding wilt starten om het bericht op het apparaat te ontvangen, kiest u **Opties** > **Ophalen**.

Als u een multimediasbericht 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.

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

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

## Gegevens en instellingen

Op uw apparaat kunt u diverse soorten berichten ontvangen die gegevens bevatten (  ):

**Configuratiebericht** - In een configuratiebericht kunt u instellingen ontvangen van uw serviceprovider of afdeling voor informatiebeheer van uw bedrijf. Als u de instellingen wilt opslaan, kiest u **Opties** > **Alle opslaan**.

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

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


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

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

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

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

## Webdienstberichten

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



## Mailbox

Als u **Mailbox** selecteert en u nog geen e-mailaccount hebt ingesteld, wordt u gevraagd dit te doen. Als u de e-mailinstellingen wilt definiëren, kiest u **Starten**. Zie ook "E-mail" op pag. 59.

Als u een nieuwe mailbox maakt, wordt **Mailbox** vervangen door de naam van de mailbox in de beginweergave van **Berichten**. U kunt maximaal zes mailboxen.

### De mailbox openen

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

Selecteer **Ja** om verbinding te maken met de mailbox en nieuwe e-mailberichtkoppen of e-mailberichten op te halen. Als u online berichten bekijkt, hebt u onafgebroken verbinding met een externe mailbox via een gegevensverbinding. Zie ook "Verbinding" op pag. 121.


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

## E-mailberichten ophalen


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


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


- Als u verbinding hebt met een externe mailbox, kiest u **Opties** > **E-mail ophalen** en maakt u een keuze uit de volgende opties:
  - Nieuw** - Hiermee haalt u alle nieuwe e-mailberichten op naar uw apparaat.
  - Geselecteerd** - Hiermee haalt u alleen de gemarkeerde e-mailberichten op.
  - Alle** - Hiermee haalt u alle berichten op uit de mailbox. Selecteert **Annuleer** om het ophalen van berichten te stoppen.
- Nadat u de e-mailberichten hebt opgehaald, kunt u deze online bekijken. U kunt echter ook **Opties** > **Verbind. verbreken** kiezen om de verbinding te verbreken en de e-mailberichten offline te bekijken. De statuspictogrammen voor e-mail zijn als volgt:
  - Het nieuwe e-mailbericht (in de offline of online modus) is niet opgehaald naar het apparaat.
  - 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  om een e-mailbericht te openen. Als het e-mailbericht niet is opgehaald en u in de offline modus bent, wordt u gevraagd of u dit bericht wilt ophalen uit de mailbox.

Als u e-mailbijlagen wilt bekijken, opent u een bericht met het bijlagesymbool  en kiest u **Opties > Bijlagen**. Als het symbool voor een bijlage licht gekleurd is, is de bijlage nog niet opgehaald. Kies **Opties > Ophalen** om de bijlage op te halen.

U kunt ook vergaderverzoeken in de mailbox ontvangen. Zie "Vergaderverzoeken" op pag. 85 en "Agenda-items maken" op pag. 84.

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), selecteert u **Opties > Afdrukken**.

### E-mailberichten automatisch ophalen

Als u berichten automatisch wilt ophalen, selecteert u **Opties > E-mailinstellingen > Automatisch ophalen > Header ophalen > Altijd ingeschakeld** of **Uitsl.**

**eigen netw.** Vervolgens geeft u op wanneer en hoe vaak de berichten worden opgehaald.

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

### E-mailberichten verwijderen

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

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

Als u een e-mailbericht wilt verwijderen uit het apparaat en uit de externe mailbox, kiest u **Opties > Verwijderen**. Selecteer **Telefoon en server** in **Verw. ber. uit.**

Als u offline bent, wordt de e-mail eerst uit het apparaat verwijderd. De eerstvolgende keer dat u verbinding maakt



met de externe mailbox, wordt de e-mail automatisch uit de mailbox verwijderd. Als u het POP3-protocol gebruikt, worden berichten die zijn gemarkeerd voor verwijderen, pas verwijderd als de verbinding met de externe mailbox is verbroken.

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

## De verbinding met de mailbox verbreken

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

## Berichten op een SIM-kaart bekijken

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

- 1 Selecteer in de beginweergave van **Berichten** de opties **Opties** > **SIM-berichten**.
- 2 Kies **Opties** > **Markeringen aan/uit** > **Markeren of Alle markeren** om berichten te markeren.

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

## Berichtinstellingen

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

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

## SMS-berichten

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

**Berichtencentrales** - Geef een lijst weer met alle SMS-berichtencentrales die zijn gedefinieerd.

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

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

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


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

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

**Voorkeursverbinding** - Selecteer de verbinding die moet worden gebruikt voor het verzenden van SMS-berichten: GSM-netwerk of pakketgegevens, als dit wordt ondersteund door het netwerk. Zie "Verbinding" op pag. 121.

**Ant. via zelfde centr.** - Geef aan 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:

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

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

**Toeg.punt in gebruik** - Geef aan welk toegangspunt wordt gebruikt als de voorkeursverbinding voor de multimediaberichtencentrale.

**Multimedia ophalen** - Selecteer hoe u multimedia-berichten wilt ontvangen. Als u multimediaberichten automatisch in uw eigen netwerk wilt ontvangen, selecteert u **Aut. bij eigen netwrk**. Buiten uw eigen netwerk kunt u de melding ontvangen dat er een multimediabericht is dat u kunt ophalen in de multimediaberichtencentrale.

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

Als u **Multimedia ophalen** > **Altijd automatisch** selecteert, wordt automatisch een actieve pakketgegevensverbinding tot stand gebracht om het bericht zowel binnen als buiten het eigen netwerk te ontvangen.

**Anonieme ber. toest.** – Geef aan of u berichten van een anonieme afzender wilt ontvangen.


**Advertent. ontvang.** – Geef aan of u advertenties in multimediberichten wilt ontvangen.

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

**Rapportz. weigeren** – Geef aan of u wilt voorkomen dat uw apparaat leveringsrapporten voor ontvangen multimediberichten verzendt.

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

## E-mail

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

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

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

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

## Verbindingsinstellingen

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

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

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

**Server inkom. mail** – Voer het IP-adres of de hostnaam in van de mailserver 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. U kunt kiezen uit **POP3** en **IMAP4**. U kunt deze optie slechts één keer instellen. De instelling kan niet worden gewijzigd als u de mailboxinstellingen hebt opgeslagen of hebt afgesloten. Als u het POP3-protocol gebruikt, worden e-mailberichten niet automatisch bijgewerkt wanneer u online bent. Verbreek de verbinding en maak opnieuw verbinding met de mailbox als u de nieuwste e-mailberichten wilt zien.

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

**Poort** - Definieer een poort voor de verbinding.

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

Als u de instellingen wilt bewerken voor de e-mail die u verzendt, kiest u **Uitgaande e-mail** en maakt u een keuze uit de volgende opties:

**Mijn e-mailadres** - Voer het e-mailadres in dat u van uw serviceprovider hebt gekregen. Antwoorden op uw e-mailberichten worden naar dit adres verzonden.

**Server uitg. mail** - Voer het IP-adres of de hostnaam in van de mailserver waarmee uw e-mail wordt verzonden. U kunt mogelijk alleen de server voor uitgaande mail van uw 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** komen overeen met de instellingen 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** als de telefoon verbinding moet maken met de mailbox wanneer u **Bericht zenden** selecteert. Als u **Bij vlgende verb.** kiest, wordt e-mail verzonden zodra de verbinding met de externe mailbox beschikbaar is.

**Kopie naar mij** – Geef aan of u een kopie van het e-mailbericht wilt opslaan in uw externe mailbox en op het adres dat u hebt opgegeven in **Mijn e-mailadres**.

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

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

**Standaardcodering** – Kies een andere codering op basis van de taal.

## Instellingen voor ophalen

**E-mail ophalen** – Geef aan welk gedeelte van e-mailberichten moet worden opgehaald: **Alleen headers**, **Groottelmt** of **Ber. en bijlagen**.

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

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

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

## Automatisch ophalen


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

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

## Webdienstberichten

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

## Infodienst


Informeer bij uw serviceprovider naar de beschikbare items en bijbehorende nummers. Druk op , selecteer **Berichten > Opties > Instellingen > Infodienst** en maak een keuze uit de volgende opties:

**Ontvangst** - Geef aan of u infodienstberichten wilt ontvangen.

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

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

## Overige-instellingen

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






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

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


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

# Bellen



## Spraakoproepen


 **Tip!** Druk op  om het volume tijdens een gesprek harder te zetten of op  om het volume zachter te zetten. Als u het volume hebt ingesteld op **Dempen**, kunt u het volume niet aanpassen met de toets  of .



U kunt spraakoproepen plaatsen in de modus Opengeklapt en de weergavemodus. Zie "Modi" op pag. 12.

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

Voor internationale gesprekken drukt u tweemaal op \* voor het teken + (duidt de internationale toegangscodes aan), kiest u vervolgens het landnummer, het netnummer (eventueel zonder voorloopnul) en het abonneenummer.



- 2 Druk op  om het nummer te bellen.
- 3 Druk op  om de cover te sluiten en het gesprek te beëindigen (of de oproep te annuleren).



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

Als u wilt bellen vanuit **Contacten**, drukt u op  en selecteert u **Contacten**. Ga naar de gewenste naam of voer in het zoekveld de eerste letters van de naam in. De gevonden namen worden getoond. Druk op  om een nummer te kiezen. Selecteer het oproeptype **Spraakoproep**.

U moet de contactpersonen kopiëren van de SIM-kaart naar **Contacten** voordat u op deze manier kunt bellen. Zie "Contactgegevens kopiëren" op pag. 76.

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


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


Als u een recent gekozen nummer wilt bellen in de stand-by modus, drukt u op . Ga naar het gewenste nummer en druk op  om het nummer te bellen.


## Een conferentiegesprek voeren

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

## Bellen met een snelkeuzetoets

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

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

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

## Spraakgestuurd bellen

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

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



## Bellen via een spraaklabel

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

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

- 1 Als u spraakgestuurd bellen wilt starten, houdt u in de stand-by modus  ingedrukt. Als u een compatibele hoofdtelefoon gebruikt met de toets voor de hoofdtelefoon, houdt u de toets voor de hoofdtelefoon ingedrukt als u spraakgestuurd bellen wilt starten.
- 2 U hoort een korte toon en de tekst **Spreek nu** wordt weergegeven. Spreek duidelijk de naam of bijnaam uit van de persoon zoals deze op de contactkaart is opgeslagen.
- 3 Het apparaat speelt een samengesteld spraaklabel af voor de herkende contactpersoon in de geselecteerde apparaattaal en geeft de naam en het nummer weer. Na een time-out van 2,5 seconde wordt het nummer gekozen.  
Als de herkende contactpersoon niet correct is, selecteert u **Volgende** als u een lijst met andere overeenkomsten wilt bekijken of **Stoppen** als u spraakgestuurd bellen wilt annuleren.

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

## Videogesprekken

U kunt videogesprekken voeren in de modus Opengeklapt en de weergavemodus. Zie "Modi" op pag. 12.


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


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

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

geen videogesprekken houden wanneer er een andere spraak-, video- of gegevensoproep actief is.

Pictogrammen:

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


 U hebt de verzending van videogegevens vanaf het apparaat geweigerd. Zie "Oproepinstellingen" op pag. 120 als u een foto wilt verzenden.




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

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

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

Het videogesprek is actief wanneer u twee videoafbeeldingen ziet en het geluid via de luidspreker hoort.

De ontvanger van de oproep kan de verzending van videoclips () weigeren. In dat geval hoort u het geluid en wordt er mogelijk een foto of een grijze achtergrondaafbeelding weergegeven.

 **Tip!** Druk op  of  om het volume tijdens een gesprek aan te passen.

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

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

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

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

Druk op  om het videogesprek te beëindigen.

## Videobeelden delen

Gebruik **Video delen** als u tijdens een spraakoproep live video of een videoclip van de mobiele telefoon naar een

andere compatibele mobiele telefoon wilt verzenden. Nodig een ontvanger uit om de live video of een videoclip die u wilt delen te bekijken. Het delen begint automatisch wanneer de ontvanger de uitnodiging accepteert en u de juiste modus activeert. Zie "Video delen" op pag. 68.

## Vereisten voor het delen van videobeelden

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

- Controleer of **Video delen** op de Nokia N93 is geïnstalleerd.
- Controleer of het apparaat is ingesteld voor verbindingen van persoon tot persoon. Zie "Instellingen" op pag. 67.
- Controleer of u een actieve UMTS-verbinding hebt en zich binnen het UMTS-netwerkdekkingsgebied bevindt. Zie "Instellingen" op pag. 67. Als u de deelsessie begint binnen het UMTS-netwerkdekkingsgebied en er een overdracht naar GSM plaatsvindt, wordt de deelsessie onderbroken, maar wordt de spraakoproep voortgezet.
- Controleer of zowel de zender als de ontvanger zijn geregistreerd bij het UMTS-netwerk. Als u iemand

uitnodigt voor een deelsessie en de telefoon van deze persoon is uitgeschakeld of de persoon bevindt zich niet in een gebied met UMTS-netwerkdekking, weet deze persoon niet dat u een uitnodiging hebt verzonden. U ontvangt echter een foutbericht dat de ontvanger de uitnodiging niet kan accepteren.

## Instellingen

### Instellingen voor verbindingen van persoon tot persoon

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

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

Als u het SIP-adres van een ontvanger kent, kunt u het invoeren op de contactkaart voor deze persoon. Open **Contacten** vanuit het hoofdmenu van het apparaat en open de contactkaart of maak een nieuwe kaart voor die persoon. Selecteer **Opties** > **Detail toevoegen** > **SIP**.

Voer het SIP-adres in met de indeling sip:gebruikersnaam@domeinnaam (u mag een IP-adres gebruiken in plaats van een domeinnaam).

### UMTS-verbindinginstellingen

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


- Neem contact op met uw serviceprovider om een overeenkomst op te stellen voor het gebruik van het UMTS-netwerk.
- Controleer of de verbindinginstellingen voor het UMTS-toegangspunt van het apparaat correct zijn geconfigureerd. Zie "Verbinding" op pag. 121 voor hulp.

### Video delen

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

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

### Live video

- 1 Wanneer een spraakoproep actief is, selecteert u [Opties](#) > [Video delen](#) > [Live](#).
- 2 De uitnodiging wordt verzonden naar het SIP-adres dat u hebt toegevoegd aan de contactkaart van de ontvanger.  
Als op de contactkaart van de ontvanger meerdere SIP-adressen staan, selecteert u het SIP-adres waar u de uitnodiging naartoe wilt verzenden en selecteert u [Selecteer](#) om de uitnodiging te verzenden.  
Als het SIP-adres van de ontvanger niet in de lijst staat, voert u het SIP-adres in. Selecteer [OK](#) om de uitnodiging te verzenden.
- 3 Het delen start automatisch zodra de ontvanger de uitnodiging heeft geaccepteerd.  
De luidspreker is actief. Terwijl u live videobeelden deelt, kunt u ook een compatibele hoofdtelefoon gebruiken om de spraakoproep voort te zetten.
- 4 Selecteer [Pauze](#) als u de deelsessie wilt onderbreken. Selecteer [Doorgaan](#) als u het delen wilt hervatten.
- 5 Als u de deelsessie wilt beëindigen, selecteert u [Stop](#). Druk op  om de spraakoproep te beëindigen.

### Videoclip

- 1 Wanneer een spraakoproep actief is, selecteert u [Opties](#) > [Video delen](#) > [Clip](#).  
Er wordt een lijst met videoclips geopend.

- 2 Selecteer een videoclip die u wilt delen. Er wordt een voorbeeldweergave geopend. Als u een voorbeeld van de clip wilt bekijken, selecteert u **Opties > Afspelen**.
- 3 Selecteer **Opties > Uitnodigen**.  
Mogelijk moet u de videoclip converteren naar een geschikte indeling om deze te kunnen delen. De melding **Clip moet worden geconverteerd voor delen. Doorgaan?** wordt weergegeven. Selecteer **OK**.  
De uitnodiging wordt verzonden naar het SIP-adres dat u hebt toegevoegd aan de contactkaart van de ontvanger.  
Als op de contactkaart van de ontvanger meerdere SIP-adressen staan, selecteert u het SIP-adres waar u de uitnodiging naartoe wilt verzenden en selecteert u **Selecteer** om de uitnodiging te verzenden.  
Als het SIP-adres van de ontvanger niet in de lijst staat, voert u het SIP-adres in. Selecteer **OK** om de uitnodiging te verzenden.
- 4 Het delen start automatisch zodra de ontvanger de uitnodiging heeft geaccepteerd.
- 5 Selecteer **Pauze** als u de deelsessie wilt onderbreken. Selecteer **Opties > Doorgaan** als u het delen wilt hervatten.
- 6 Als u de deelsessie wilt beëindigen, selecteert u **Stop**. Druk op  om de spraakoproep te beëindigen.


## Een uitnodiging accepteren

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

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



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

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


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


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

## Een oproep beantwoorden of weigeren

Druk op  als u de oproep wilt beantwoorden in de modus Opengeklapt. Als **Aannem. willek. toets** is ingesteld op **Aan**, beantwoordt u een oproep in de modus Dichtgeklapt door de telefoon open te klappen. De oproep begint dan automatisch. U kunt de telefoon ook openklappen en op  drukken.

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


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



Als u een oproep niet wilt beantwoorden, drukt u in de modus Opengeklapt op  om de oproep te weigeren. De beller hoort een bezettoon. Als u de functie **Doorsch.inst.** > **Indien bezet** hebt geactiveerd om oproepen door te schakelen, worden geweigerde oproepen ook doorgeschakeld. Zie "Doorschakelen" op pag. 128.


Wanneer u in de modus Opengeklapt een inkomende oproep weigert, kunt u ook een SMS-bericht naar de beller verzenden waarin u aangeeft waarom u de oproep niet hebt beantwoord. Selecteer **Opties** > **Ber. verz.**. U kunt de tekst bewerken voordat u deze verzendt. Als u deze optie

wilt instellen en een standaard-SMS-bericht wilt opstellen, raadpleegt u "Oproepinstellingen", p. 120.

## Een videogesprek beantwoorden of weigeren


De tekst Wanneer u een videogesprek ontvangt, wordt  weergegeven.

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

Druk in de modus Opengeklapt op  om het videogesprek te beantwoorden.


Als u het verzenden van videobeelden wilt starten, activeert u de weergavemodus, waarna er een live videobeeld, een opgenomen videoclip of de foto die met de camera in het apparaat is vastgelegd, aan de oproeper wordt getoond. Als u een live videobeeld wilt verzenden, draait u de camera in de richting van waaruit u het videobeeld wilt verzenden. Activeert u de weergavemodus niet, dan kunt u geen videobeelden verzenden. U kunt de ander echter wel nog horen. In plaats van de video ziet u een grijs scherm. Zie "Oproepinstellingen", **Afb. in video-oproep** op pag. 120 als u het groene scherm wilt vervangen door een foto.


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

Als u het videogesprek wilt beëindigen, drukt u in de weergavemodus of in de modus Opengeklapt op .

## Oproep in wachtrij (netwerkdienst)

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

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


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

## Opties tijdens een spraakoproep

Veel van de opties die beschikbaar zijn tijdens een spraakoproep, zijn netwerkdiensten. Selecteer **Opties**

tijdens een oproep voor de beschikbaar opties op het apparaat, zoals:

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

**MMS verzenden** (alleen in UMTS-netwerken) - Hiermee verzendt u een afbeelding of een videoclip in een multimediabericht naar de andere deelnemer van de oproep. U kunt het bericht bewerken en de ontvanger wijzigen voordat u het verzendt. Druk op  om het bestand te verzenden naar een compatibel apparaat.

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

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

## Opties tijdens een videogesprek

Via **Opties** kunt u tijdens een videogesprek de volgende functies activeren:

**Inschakelen** of **Uitschakelen** (audio in de modus Opengeklapt; video en/of audio in de weergavemodus).

**Telefoon insch.** (als een hoofdtelefoon met Bluetooth-connectiviteit is aangesloten).

**Handsfree insch.** (alleen in modus Opengekapt en als er een compatibele hoofdtelefoon met Bluetooth-connectiviteit is aangesloten).

**Actieve opr. beëind.**


**Beeld wisselen**



**Inzoomen** of **Uitzoomen** (alleen weergavemodus).




## Logboek


### Recente oproepen

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


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

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

### Duur oproep

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


Als u wilt dat de gespreksduur wordt weergegeven tijdens een gesprek, selecteert u **Connect.** > **Logboek** > **Opties** > **Instellingen** > **Duur oproep tonen** > **Ja** of **Nee**.

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

Als u gespreksduurgegevens wilt wissen, selecteert u **Opties** > **Timers op nul**. Hiervoor hebt u de blokkeringscode nodig. Zie "Beveiliging", "Telefoon en SIM" op pag. 125.



## Packet-gegevens


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



## Alle communicatiegebeurtenissen controleren

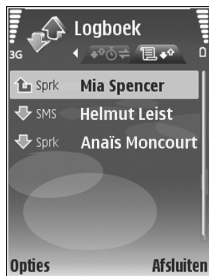
Pictogrammen in **Logboek**:

 Inkomend


 Uitgaand



 Gemiste communicatiegebeurtenissen

Als u alle geregistreerde spraakoproepen en videogesprekken, SMS-berichten of gegevensverbindingen wilt controleren, drukt u op , selecteert u **Persoonlijk > Logboek** en drukt u op  om het algemene logboek te selecteren. U kunt per communicatiegebeurtenis de afzender of ontvanger, het telefoonnummer, de




serviceprovider of het toegangspunt bekijken. Via een filter kunt u specifieke gegevens bekijken en op basis van de logboekgegevens nieuwe contactkaarten maken.

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

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


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


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

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

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

gewist om geheugen vrij te maken. Als u **Geen logboek** selecteert, worden de lijst met recente oproepen, de leveringsrapporten van berichten en de volledige inhoud van het logboek definitief verwijderd.

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

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

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




## Contacten (contactenlijst)

Druk op  en selecteer **Contacten**. In **Contacten** kunt u een persoonlijke beltoon of een miniatuurafbeelding toevoegen aan een contactkaart. U kunt ook contactgroepen maken zodat u een SMS of e-mail kunt verzenden naar meerdere ontvangers tegelijk. U kunt ontvangen contactgegevens (visitekaartjes) opslaan in Contacten. Zie "Gegevens en instellingen" op pag. 54. Contactgegevens kunnen alleen worden verzonden naar of ontvangen van compatibele apparaten.


### Namen en nummers opslaan

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


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


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

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

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

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

 **Tip!** Snelkeuze is een snelle manier om veelgebruikte nummers te bellen. U kunt snelkeuzetoetsen toewijzen aan acht telefoonnummers. Zie "Bellen met een snelkeuzetoets" op pag. 64.


 **Tip!** Als u contactgegevens wilt verzenden, selecteert u het kaartje dat u wilt verzenden. Kies **Opties** > **Zenden** > **Via SMS**, **Via multimedia**, **Via Bluetooth** of **Via infrarood**. Zie "Berichten" op pag. 48 en "Gegevens verzenden" op pag. 97.

Als u een contactpersoon aan een groep wilt toevoegen, selecteert u **Opties** > **Toev. aan groep**: (wordt alleen weergegeven als u een groep hebt gemaakt). Zie "Contactgroepen maken" op pag. 77.

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


## Standaardnummers en -adressen


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


- 1 Selecteer een contactpersoon in de contactenlijst en druk op .
- 2 Kies **Opties** > **Standaardnummers**.
- 3 Selecteer een standaardnummer waaraan u een nummer of adres wilt toevoegen en selecteer **Toewijz.**
- 4 Selecteer het nummer of adres dat u als standaard wilt instellen.

Het standaardnummer of -adres wordt onderstreept op het visitekaartje.

## Contactgegevens kopiëren


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

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

 **Tip!** U kunt uw contactpersonen synchroniseren met een compatibele pc waarop Nokia PC Suite is geïnstalleerd.

## SIM-telefoonboek en diensten

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

Druk op  en selecteer **Contacten** > **Opties** > **SIM-contacten** > **SIM-telefoonb.** als u de namen en nummers op de SIM-kaart wilt weergeven. In het SIM-telefoonboek

kunt u nummers bewerken, kopiëren of toevoegen aan contactpersonen en gesprekken voeren.

Als u de lijst met vaste nummers wilt bekijken, selecteert u **Opties** > **SIM-contacten** > **Nrs. vaste contacten**.

Deze instelling wordt alleen weergegeven als deze wordt ondersteund door de SIM-kaart.


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

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

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


## Beltonen toevoegen voor contactpersonen


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

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

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

## Contactgroepen maken

- 1 Druk in **Contacten** op  om de groepenlijst te openen.
- 2 Kies **Opties** > **Nieuwe groep**.
- 3 U kunt de standaardnaam **Groep ...** gebruiken of zelf een naam typen. Selecteer vervolgens **OK**.
- 4 Open de groep en kies **Opties** > **Leden toevoegen**.

- 5 Ga naar een contactpersoon en druk op  om deze te markeren. Herhaal dit voor alle contactpersonen die u wilt toevoegen.
- 6 Selecteer **OK** om de contactpersonen aan de groep toe te voegen.

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

## Leden uit een groep verwijderen


- 1 Open in de groepenlijst de groep die u wilt wijzigen.
  - 2 Ga naar de gewenste contactpersoon en kies **Opties > Verwijder uit groep**.
  - 3 Selecteer **Ja** om de contactpersoon uit de groep te verwijderen.
-  **Tip!** Als u wilt controleren tot welke groep een contactpersoon behoort, gaat u naar die contactpersoon en kiest u **Opties > Hoort bij groepen**.





## Diensten

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


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

Druk op  en selecteer **Diensten**.



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

## Webtoegangspunt

Als u pagina's wilt openen, hebt u de bijbehorende webdienstinstellingen nodig. Deze instellingen worden gewoonlijk via een speciaal SMS-bericht verstrekt door de serviceprovider die de webpagina aanbiedt. Zie "Gegevens en instellingen" op pag. 54. Neem voor meer informatie contact op met uw serviceprovider.

 **Tip!** Instellingen zijn mogelijk beschikbaar op de website van uw serviceprovider.


### Instellingen handmatig opgeven

- 1 Druk op , kies **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 **Diensten** > **Opties** > **Bookmarkbeheer** > **Bookm. toev.** Typ een naam voor de bookmark en het adres van de pagina die bij het huidige toegangspunt hoort.
- 3 Als u het nieuwe toegangspunt wilt instellen als standaardtoegangspunt, kiest u **Opties** > **Instellingen** > **Toegangspunt**.


## De weergave Bookmarks

De weergave Bookmarks wordt geopend wanneer u **Diensten** opent.

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

 De startpagina die voor het standaardtoegangspunt is gedefinieerd.

## Beveiliging van de verbinding


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


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

Kies [Opties](#) > [Gegevens](#) > [Beveiliging](#) om gegevens te bekijken over de verbinding, de coderingsstatus en de server- en gebruikersverificatie.


Voor een aantal diensten, zoals bankdiensten, zijn mogelijk beveiligingscertificaten vereist. Neem voor meer informatie contact op met uw serviceprovider. Zie ook "Certificaatbeheer" op pag. 127.


## Browsen

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

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

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



U kunt koppelingen openen en items selecteren door op  te drukken.

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


U keert terug naar de vorige pagina door [Terug](#) te selecteren. Als [Terug](#) niet beschikbaar is, kiest u [Opties](#) > [Navigatieopties](#) > [Geschiedenis](#). Er wordt een chronologische lijst weergegeven met de pagina's die u tijdens een sessie hebt bezocht.

Door [Opties](#) > [Navigatieopties](#) > [Opnieuw laden](#) te kiezen, kunt u de actuele inhoud van de server ophalen.


Als u een bookmark wilt opslaan, kiest u [Opties](#) > [Opsl. als bookmark](#).

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




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

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

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


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


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

 **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.

## Items downloaden en aanschaffen

U kunt onder andere beltonen, afbeeldingen, logo's, thema's en videoclips downloaden. Deze items worden gratis aangeboden of u kunt ze aanschaffen. Gedownloade items worden verder verwerkt door de bijbehorende toepassingen in 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. Kies **Accept** als u het item wilt downloaden. Kies **Annuleer** als u het downloaden wilt annuleren.

## Een verbinding verbreken

Als u de verbinding wilt verbreken en de browserpagina offline wilt bekijken, kiest u **Opties > Geavanceerde opties > Verbind. verbreken**. Als u de verbinding wilt verbreken en de browser wilt sluiten, kiest u **Opties > Afsluiten**.

## 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. U maakt de cache leeg door **Opties > Geavanceerde opties > Cache wissen** te kiezen.

## Webinstellingen

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 vooraf zijn

ingesteld voor uw apparaat door uw serviceprovider en het is wellicht niet mogelijk deze instellingen te wijzigen of verwijderen of om nieuwe instellingen toe te voegen.

**Afb. en objecten tonen** - Hiermee selecteert u of u tijdens het browsen afbeeldingen wilt laden. Als u **Nee** kiest, kunt u afbeeldingen alsnog laden door tijdens het browsen **Opties > Toon afbeeldingen** te kiezen.

**Lettergrootte** - Hiermee selecteert u de gewenste tekstgrootte.

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

**Autom. bookmarks** - Hiermee schakelt u het automatisch verzamelen van bookmarks in of uit. Als u wilt doorgaan met het automatisch verzamelen van bookmarks, maar de map wilt verbergen in de weergave Bookmarks, selecteert u **Map verbergen**.

**Schermformaat** - Hiermee kunt u de weergave selecteren tijdens het browsen: **Alleen selecteren** of **Volledig scherm**.

**Homepage** - Hiermee definieert u de homepage.

**Pagina zoeken** - Hiermee definieert u een webpagina die wordt gedownload als u **Navigatieopties > Pagina openen** selecteert in de weergave Bookmarks of als u aan het browsen bent.

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

**Weergave** - Als u de pagina-indeling zo nauwkeurig mogelijk wilt weergeven in de modus **Kleine weergave**, selecteert u **Op kwaliteit**. Als u geen externe trapsgewijze opmaakmodellen wilt downloaden, selecteert 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.

**Veiligheidswaarschuwing** - Hiermee kunt u veiligheidswaarschuwingen verbergen of weergeven.

**Bevest. zenden DTMF** - Hiermee geeft u aan of u het verzenden van DTMF-tonen tijdens een telefoongesprek wilt bevestigen. Zie ook "Opties tijdens een spraakoproep" op pag. 71.



# Agenda

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

## Agenda-items maken

**Tip!** Druk op een willekeurige toets ( **1** – **0** ) in de dag-, week- of maandweergave. Een afspraak wordt geopend en de ingevoerde tekens worden toegevoegd aan het veld **Onderwerp**. In de weergave Taken wordt een taak geopend.

- 1 Druk op **Opties**, kies **Agenda > Opties > Nieuw item** en kies een itemtype: **Vergadering** – Hiermee wordt u herinnerd aan een afspraak op een specifieke datum en tijd. **Vergaderverzoek** – Hiermee verzendt u een vergaderverzoek per e-mail (er moet een mailbox in het apparaat zijn gedefinieerd).



**Memo** – Hiermee maakt u een algemeen item voor een bepaalde dag.

**Verjaardag** – Hiermee maakt u een item voor verjaardagen of andere speciale data (de items worden elk jaar herhaald).

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

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

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

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

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


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

## Vergaderverzoeken

Als u een vergaderverzoek in de mailbox van uw apparaat ontvangt, wordt het verzoek in de agenda opgeslagen wanneer u de e-mail opent.

U kunt de ontvangen vergaderverzoeken weergeven in de mailbox of in de agenda. Selecteer **Opties** > **Reageren**: als u per e-mail op een vergaderverzoek wilt reageren.

## Agendaweergaven

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

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

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

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

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

## Agenda-items beheren

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

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

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

## Agenda-instellingen

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



## Persoonlijk



### Visual Radio

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

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

- Het apparaat moet zijn ingeschakeld.
- In het apparaat moet een geldige SIM-kaart zijn geplaatst.
- De zender waarnaar u luistert en uw serviceprovider moeten deze dienst ondersteunen.
- Er moet een internettoegangspunt zijn gedefinieerd voor toegang tot de Visual Radio-server van de serviceprovider. Zie "Toegangspunten" op pag. 122.
- Voor de zender moet de juiste id voor de Visual Radio-dienst zijn gedefinieerd en moet deze dienst zijn ingeschakeld. Zie "Opgeslagen zenders" op pag. 88.

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

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

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



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

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


Wanneer het gesprek is beëindigd, wordt de radio weer ingeschakeld.



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



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



## Naar de radio luisteren

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

Sluit een compatibele hoofdtelefoon aan op het apparaat. Het snoer van de hoofdtelefoon fungeert als antenne voor de radio; laat het daarom los hangen. Druk op  en kies [Persoonlijk > Radio](#).

Als u naar een zender wilt zoeken, selecteert u  of . Het zoeken wordt gestopt wanneer er een zender is gevonden. Als u de frequentie handmatig wilt wijzigen, selecteert u [Opties > Handmatig afstemmen](#).

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

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

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


Als u de huidige zender wilt opslaan in de lijst met zenders, selecteert u [Opties > Zender opslaan](#). Als u de lijst met opgeslagen zenders wilt openen, selecteert u [Opties > Zenders](#). Zie "Opgeslagen zenders" op pag. 88.

Als u wilt terugkeren naar de stand-by modus en de radio op de achtergrond wilt laten spelen, selecteert u [Opties > Afsp. in achtergrond](#) of drukt u op .



## Visuele inhoud weergeven

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

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

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

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

## Opgeslagen zenders

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

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

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

## Instellingen

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


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


**Autostart dienst** - Selecteer **Ja** als u wilt dat de Visual Radio-dienst automatisch wordt gestart wanneer u een opgeslagen zender selecteert dat deze dienst ondersteunt.

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



## RealPlayer


Druk op  en selecteer **Persoonlijk** > **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 apparaatgeheugen of op een compatibele geheugenkaart (indien geplaatst).


 **Tip!** U kunt ook videoclipps of koppelingen naar streaming-media in het apparaat bekijken met andere compatibele UPnP-apparaten, zoals een tv of een pc, via een WLAN-netwerk. Zie "Mediabestanden bekijken" op pag. 102.









**RealPlayer** ondersteunt bestanden met extensies zoals .3GP, .MP4 en .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 apparaatgeheugen of op een compatibele geheugenkaart (indien geplaatst), selecteert u **Opties** > **Openen** en maakt u een keuze uit de volgende opties: **Recente clips** - Hiermee speelt u een van de zes bestanden af die het laatst in **RealPlayer** zijn afgespeeld.  
**Opgeslagen clip** - Hiermee kunt u een bestand afspelen dat in de **Galerij** is opgeslagen. Zie "Galerij" op pag. 33.
- 2 Ga naar een bestand en druk op  om het bestand af te spelen.

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

Tijdens het afspelen kunt u de volgende sneltoetsen gebruiken:

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

## Live streaming-inhoud afspelen

Bij veel serviceproviders moet u een internettoegangspunt gebruiken als standaardtoegangspunt. Er zijn echter ook serviceproviders bij wie u een WAP-toegangspunt mag gebruiken.

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

Neem voor meer informatie contact op met uw serviceprovider.

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

Als u live streaming-inhoud wilt afspelen, selecteert u een koppeling naar streaming-media die is opgeslagen in **Galerij**, die onderdeel uitmaakt van een webpagina of die

u hebt ontvangen in een SMS- of 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 instellingen voor **RealPlayer** ontvangen in een speciaal SMS-bericht van de serviceprovider. Zie "Gegevens en instellingen" op pag. 54. Neem voor meer informatie contact op met uw serviceprovider.

### De RealPlayer-instellingen wijzigen

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

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


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

### Proxyinst.:



**Proxy gebruiken** - Als u een proxy-server wilt gebruiken, selecteert u **Ja**.

**Proxy-serveradres** - Voer het IP-adres van de proxy-server in.

**Proxy-poortnummer** - Voer het poortnummer van de proxy-server in.

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

### Netwerkinst.:

- **Stand. toegangspunt** - Ga naar het toegangspunt dat u wilt gebruiken om verbinding te maken met internet en druk op .
- **Onlinetijd** - Stel de tijd in waarna de verbinding met het netwerk via **RealPlayer** moet worden verbroken wanneer u een mediaclip onderbreekt die via een netwerk wordt afgespeeld. Kies **Door gebr. gedef.** en druk op .
- **Laagste UDP-poort** - Voer het laagste poortnummer in het poortbereik van de server in. De minimumwaarde is 1024.

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

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



## Flash Player

Met Flash Player kunt u werken met flash-bestanden voor mobiele apparaten en deze bestanden weergeven en afspelen.

### Flash-bestanden ordenen

Druk op en selecteer **Persoonlijk** > **Flash-speler**.

Als u een map wilt openen of een flash-bestand wilt afspelen, bladert u naar de map of het bestand en drukt u op .

Als u een flash-bestand naar een compatibel apparaat wilt verzenden, bladert u naar het bestand en drukt u op .

Als u een flash-bestand naar een andere map wilt kopiëren, selecteert u **Indelen** > **Kopiëren naar map**.

Als u een flash-bestand naar een andere map wilt verplaatsen, selecteert u **Indelen** > **Verplaats naar map**.

Als u een map wilt maken waarin u de flash-bestanden kunt ordenen, selecteert u **Indelen** > **Nieuwe map**.

De beschikbare opties kunnen verschillen.

Als u een flash-bestand wilt verwijderen, bladert u naar het bestand en drukt u op .

### Flash-bestanden afspelen

Druk op en selecteer **Persoonlijk** > **Flash-speler**. Blader naar een flash-bestand en drukt u op .

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

**Pauze** - Hiermee onderbreekt u het afspelen.

**Stop** - Hiermee stopt u het afspelen.

**Volume** - Hiermee past u het afspeelvolumen aan. Blader naar links of naar rechts om het volume te verhogen of te verlagen.

**Kwaliteit** - Hiermee selecteert u de afspeelkwaliteit. Als het bestand onregelmatig en langzaam wordt afgespeeld, stelt u **Kwaliteit** in op **Normaal** of **Laag**.

**Volledig scherm** om het bestand op het volledige scherm weer te geven. Selecteer **Normaal scherm** om terug te keren naar het normale scherm. Hoewel dit niet op het scherm wordt weergegeven, zijn de toetsfuncties voor de toetsen onder het scherm mogelijk nog steeds beschikbaar.

**Aanpassen aan scherm** - Hiermee speelt u het bestand op het oorspronkelijke formaat af nadat u hebt ingezoomd.

**Panning aan** - Hiermee verplaatst u het scherm met de bladertoets wanneer u hebt ingezoomd.

De beschikbare opties kunnen verschillen.



## Movie director

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

### Muvees maken

- 1 Selecteer in de beginweergave van **Movie Director** de video's en afbeeldingen die u in de muvee wilt gebruiken en selecteer vervolgens **Opties > Muvee maken** of open de map **Afb. en video** in **Galerij**. Selecteer de video's en afbeeldingen waarmee u een muvee wilt maken en selecteer **Opties > Bewerken > Muvee maken**.
- 2 Selecteer in de stijllijst een stijl voor de muvee. In **Movie director** worden de muziek en tekst gebruikt die zijn gekoppeld aan de gekozen stijl.
- 3 Selecteer **muvee maken**.

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

### Een aangepaste muvee maken

- 1 Selecteer in de beginweergave van **Movie Director** de video's en afbeeldingen die u in de muvee wilt gebruiken en selecteer vervolgens **Opties > Muvee maken** of selecteer de map **Afb. en video** in **Galerij**. Selecteer de videoclips en afbeeldingen waarmee u een muvee wilt maken en selecteer **Opties > Bewerken > Muvee maken**.
- 2 Selecteer in de stijllijst een stijl voor de muvee. Ga naar de stijlweergave, selecteer **Opties > Aanpassen** en maak een keuze uit de volgende opties: **Video's en afb.** om een van de volgende opties te selecteren:

- **Toevoegen/Verwijderen** - Voeg videoclips en afbeeldingen toe of verwijder deze. Selecteer **Toevoegen/Verwijderen** > **Vastleggen** om de cameratoepassing te openen en nieuwe videoclips en afbeeldingen te maken.
- **Verplaatsen** - Wijzig de positie van videoclips en afbeeldingen in de aangepaste muvee.
- **Inhoud selecteren** - Selecteer videoclips die u wilt opnemen in of verwijderen uit de muvee.

**Lengte.** Als u de duur van de muvee wilt definiëren, kiest u **Door gebr. gedefinieerd**. Selecteer **Multimediabericht**, **Gelijk aan muziek** of **Automatisch selecteren**. Als de muvee korter duurt dan de muziek, wordt de muvee herhaald totdat de muziek is afgelopen. Duurt de muvee langer dan de muziek, dan wordt de muziek herhaald totdat de muvee is afgelopen.

**Muziek** om een muziekclip in de lijst te selecteren. **Bericht** om het **Openingsbericht** en **Afsluitingsbericht** te bewerken.


**Instellingen** om de instellingen voor muveeproductie te wijzigen. Selecteer een van de volgende opties:

- **Gebruikt geheugen** - Geef aan waar u uw muvees wilt opslaan.
- **Resolutie** - Selecteer de resolutie voor uw muvees.
- **Standaardnaam muvee** - Geef een standaardnaam op voor de muvees.

3 Selecteer **muvee maken**.

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

## Spelletjes

Druk op  en selecteer **Persoonlijk**. Kies vervolgens een spelletje. Selecteer **Opties** > **Help** voor de spelregels.



## Connectiviteit


### Pc-verbindingen

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

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

U kunt het apparaat aansluiten op een compatibele pc via een compatibele USB-kabel of seriële kabel, infrarood of draadloze Bluetooth-technologie.

Voor gedetailleerde installatie-instructies raadpleegt u de gebruikershandleiding van Nokia PC Suite.

 **Tip!** Wanneer u Nokia PC Suite voor de eerste keer gebruikt, gebruikt u de wizard Verbinding maken van Nokia PC Suite om verbinding te maken tussen het apparaat en de compatibele pc.



### Gegevenskabel

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




### Bluetooth-connectiviteit

Met draadloze Bluetooth-technologie kunt u een draadloze verbinding tot stand brengen met andere compatibele apparaten. Dit kunnen apparaten zijn zoals mobiele telefoons, computers, en toebehoren zoals hoofdtelefoons en carkits. Met de Bluetooth-technologie kunt u afbeeldingen, videoclips, muziek- en geluidsclips, en notities verzenden, een draadloze verbinding tot stand brengen met een compatibele pc (bijvoorbeeld voor bestandsoverdracht) of verbinding maken met een compatibele printer om afbeeldingen af te drukken met **Afb. afdrukken**. Zie "Afbeeldingen afdrukken" op pag. 46.

Aangezien apparaten met Bluetooth-technologie communiceren via radiogolven, hoeft er geen 'direct zicht' te bestaan tussen het apparaat en het andere apparaat. De twee apparaten mogen maximaal 10 meter van elkaar verwijderd zijn, hoewel de verbinding wel hinder kan ondervinden van obstakels, zoals muren of andere elektronische apparaten.

Het apparaat is compatibel met Bluetooth-specificatie 2.0, die de volgende profielen ondersteunt: Basic Printing Profile, Generic Access Profile, Serial Port Profile, Dial-up Networking Profile, Headset Profile, Hands-Free Profile, Generic Object Exchange Profile, Object Push Profile, File Transfer Profile, Basic Imaging Profile, SIM Access Profile en Human Interface Device Profile. Gebruik door Nokia goedgekeurde toebehoren voor dit model als u verzekerd wilt zijn van compatibiliteit met andere apparatuur die Bluetooth-technologie ondersteunt. Informeer bij de fabrikanten van andere apparatuur naar de compatibiliteit met dit apparaat.

 **Uitleg:** een profiel hoort bij een dienst of functie en bepaalt hoe de verbinding tussen verschillende apparaten tot stand wordt gebracht. Hands-Free Profile wordt bijvoorbeeld gebruikt voor de verbinding tussen een handsfree apparaat en een telefoon. Apparaten kunnen alleen compatibel zijn als ze dezelfde profielen ondersteunen.

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

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

Als het apparaat is vergrendeld, kunt u de Bluetooth-connectiviteit niet gebruiken. Zie "Beveiliging" op pag. 125 voor meer informatie over het vergrendelen van apparaten.

## Instellingen

Druk op  en selecteer **Connect.** > **Bluetooth.** Wanneer u de toepassing de eerste keer opent, wordt u gevraagd een naam te definiëren voor het apparaat. Nadat u een Bluetooth-verbinding hebt ingesteld en **Waarneembrh.tel.** hebt ingesteld op **Waarneembaar**, is het apparaat zichtbaar voor andere apparaten met Bluetooth-technologie.

Selecteer een van de volgende opties:

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

**Waarneembrh. tel.** – Selecteer **Waarneembaar**, zodat uw apparaat door andere Bluetooth-apparaten kan worden gevonden. Selecteer **Verborgen** als u wilt voorkomen dat de telefoon door andere apparaten wordt gevonden.

**Naam van mijn telef.** – Bewerk de naam van uw apparaat.

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

### Externe SIM-modus

Als u de externe SIM-modus wilt gebruiken met een compatibele carkit, schakelt u de Bluetooth-connectiviteit in en schakelt u het gebruik van de externe SIM-modus in. Voordat de modus kan worden geactiveerd, moeten de twee apparaten worden gekoppeld, waarbij de koppelvorming wordt gestart op het andere apparaat. Gebruik voor de koppelvorming een 16-cijferig wachtwoord en geef het andere apparaat de benodigde autorisatie. Zie "Apparaten paren" op pag. 97. Activeer de externe SIM-modus vanaf het andere apparaat.

Wanneer de externe SIM-modus is ingeschakeld op het Nokia-apparaat, wordt in de stand-by modus **Externe SIM** weergegeven. De verbinding met het draadloze netwerk wordt uitgeschakeld, zoals wordt aangegeven

met **X** in de aanduiding voor de signaalsterkte, en u kunt geen SIM-kaartdiensten of -functies gebruiken die een mobiel netwerk vereisen. Tijdens de externe SIM-modus blijft echter een WLAN-verbinding actief.



**Waarschuwing:** In de externe SIM-modus kunt u geen gesprekken voeren of ontvangen met uw apparaat, behalve oproepen plaatsen naar bepaalde alarmnummers of andere functies gebruiken waarvoor netwerkdekking is vereist. Als u wilt bellen, moet u de externe SIM-modus eerst afsluiten. Als het apparaat vergrendeld is, moet u de beveiligingscode invoeren.

Als u de externe SIM-modus wilt afsluiten, drukt u op **i** en selecteert u **Externe SIM sluiten**.

### Beveiligingstips

Als u niet met Bluetooth-connectiviteit wilt werken, kiest u **Bluetooth** > **Uit** of **Waarneembrh. tel.** > **Verborgen**. Op deze manier kunt u beter controleren wie het apparaat met draadloze Bluetooth-technologie kan detecteren en hiermee verbinding kan maken.




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







## Gegevens verzenden

Er kunnen verschillende Bluetooth-verbindingen tegelijk actief zijn. Als u bijvoorbeeld verbonden bent met een hoofdtelefoon, kunt u tegelijkertijd ook bestanden uitwisselen met een ander compatibel apparaat.


### Symbolen voor Bluetooth-connectiviteit

- Als  wordt weergegeven in de stand-by modus, is Bluetooth-connectiviteit ingeschakeld.
- Als  knippert, wordt geprobeerd verbinding te maken met een ander apparaat.
- Als  continu wordt weergegeven, worden er gegevens overgebracht met behulp van Bluetooth-connectiviteit.



- 1 Open de toepassing waarin het item dat u wilt verzenden, is opgeslagen. Als u bijvoorbeeld een afbeelding wilt verzenden naar een ander compatibel apparaat, opent u [Galerij](#).
- 2 Selecteer het item en kies [Opties](#) > [Zenden](#) > [Via Bluetooth](#). Apparaten met Bluetooth-technologie die zich binnen het bereik bevinden, worden weergegeven op het scherm.  
Apparaatpictogrammen zijn:  computer,  telefoon,  audio- of videoapparaat en  een ander apparaat.  
Als u de zoekopdracht wilt onderbreken, kiest u [Stop](#).
- 3 Selecteer het apparaat waarmee u verbinding wilt maken.

- 4 Als paarvorming met het andere apparaat is vereist, hoort u een geluidssignaal en moet u een wachtwoord opgeven. Zie "Apparaten paren" op pag. 97.
- 5 Als de verbinding tot stand is gebracht, verschijnt het bericht [Gegevens worden verzonden](#).

In de map [Verzonden](#) in [Berichten](#) worden geen berichten bewaard die via Bluetooth 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 paren

Als u de weergave voor gekoppelde apparaten wilt openen () , drukt u in de hoofdweergave van [Bluetooth](#) op .


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

Als u een koppelvorming tot stand wilt brengen met een apparaat, kiest u [Opties](#) > [Nw gekoppeld app..](#) Apparaten met draadloze Bluetooth-technologie die zich binnen het

bereik bevinden, worden weergegeven op het scherm. Selecteer het apparaat en voer het wachtwoord in. Op het andere apparaat moet hetzelfde wachtwoord worden ingevoerd. Vervolgens wordt het apparaat opgeslagen in de weergave voor gepaarde apparaten.


Gepaarde apparaten zijn te herkennen aan het symbool  in de lijst met apparaten.

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



**Geautoriseerd** – Verbindingen tussen uw apparaat en dit apparaat kunnen zonder uw medeweten tot stand worden gebracht. U hoeft de verbinding niet afzonderlijk te accepteren of autoriseren. Gebruik deze optie voor uw eigen apparaten, zoals uw compatibele hoofdtelefoon of pc of voor apparaten van mensen die u vertrouwt.  geeft geautoriseerde apparaten aan in de weergave voor gekoppelde apparaten.

**Niet geautoriseerd** – Verbindingsverzoeken van dit apparaat moeten altijd afzonderlijk worden geaccepteerd.

Als u een paarvorming wilt annuleren, gaat u naar het apparaat en selecteert u **Opties** > **Verwijderen**. Als u alle paarvormingen wilt annuleren, selecteert u **Opties** > **Alle verwijderen**.

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

## Gegevens ontvangen

Als u gegevens ontvangt via Bluetooth-connectiviteit, hoort u een geluidssignaal en wordt u gevraagd of u het bericht wilt ontvangen. Als u bevestigend antwoordt, verschijnt  en wordt het item in de map **Inbox** in **Berichten** geplaatst. Berichten die zijn ontvangen via Bluetooth-connectiviteit, worden aangeduid met . Zie "Inbox - berichten ontvangen" op pag. 53.

## Uitschakelen

Als u Bluetooth wilt uitschakelen, kiest u **Bluetooth** > **Uit**.




## Infraroodverbinding


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


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


### Gegevens verzenden en ontvangen via infrarood

- 1 Zorg ervoor dat de infraroodpoorten van het verzendende en ontvangende apparaat naar elkaar wijzen en dat zich tussen de apparaten geen obstakels bevinden. Plaats de twee apparaten bij voorkeur op maximaal n meter afstand van elkaar.
- 2 De gebruiker van het ontvangende apparaat activeert de infraroodpoort.  
Als u de infraroodpoort van uw apparaat wilt activeren zodat u gegevens kunt ontvangen via infrarood, drukt u op  en kiest u **Connect. > Infrarood**.
- 3 De gebruiker van het verzendende apparaat selecteert de gewenste infraroodfunctie om de gegevensoverdracht te starten.  
Als u gegevens wilt verzenden via infrarood, gaat u naar het gewenste bestand in een toepassing of bestandsbeheer en kiest u **Opties > Zenden > Via infrarood**.

Als de gegevensoverdracht niet wordt gestart binnen n minuut na activering van de infraroodpoort, wordt de verbinding geannuleerd en moet deze opnieuw worden geactiveerd.

Alle items die via infrarood worden ontvangen, worden in de map **Inbox** geplaatst in **Berichten**. Nieuwe infraroodberichten worden aangeduid met .

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

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




## Eigen netwerk

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

Als u de WLAN-functionaliteit van de Nokia N93 wilt gebruiken in een eigen netwerk, hebt u een werkend WLAN-netwerk nodig, moeten de andere apparaten geschikt zijn voor UPnP en verbinding hebben met hetzelfde netwerk.

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

U kunt mediabestanden die zijn opgeslagen in [Galerij](#), delen met andere compatibele UPnP-apparaten via het eigen netwerk. Als u de instellingen voor [Eigen netw.](#) wilt aanpassen, drukt u op  en selecteert u [Connect.](#) > [Eigen netw.](#) U kunt op het eigen netwerk ook compatibele mediabestanden uit [Galerij](#) bekijken, afspelen, kopiëren of afdrukken. Zie "Mediabestanden bekijken" op pag. 102.



**Belangrijk:** gebruik altijd een van de beschikbare coderingsmethoden om de beveiliging van uw WLAN-verbinding te verbeteren en de kans op ongeautoriseerde toegang tot uw gegevens te verkleinen.

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

## Belangrijke informatie over beveiliging

Schakel bij het configureren van het eigen WLAN-netwerk een coderingsmethode in, eerst op uw toegangspunt en

vervolgens op de andere compatibele apparaten die u op het eigen netwerk wilt aansluiten. Raadpleeg de documentatie van de apparaten. Houd wachtwoorden geheim en bewaar deze op een veilige plek, afzonderlijk van de apparaten.

Zie "Toegangspunten" op pag. 122 als u de instellingen van het WLAN-internettoegangspunt wilt bekijken of wijzigen in het Nokia-apparaat.

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

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

Als u WLAN gebruikt in een netwerk zonder codering, schakelt u het delen van Nokia N93-bestanden met andere apparaten uit of schakelt u het delen van priv\_-mediabestanden uit. Zie "Instellingen voor het eigen netwerk" op pag. 101 als u de instellingen voor delen wilt wijzigen.

## UPnP-wizard

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

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

## Instellingen voor het eigen netwerk

Als u mediabestanden die zijn opgeslagen in **Galerij** wilt delen met andere compatibele UPnP-apparaten via een WLAN-netwerk, moet u eerst het WLAN-internettoegangspunt configureren en vervolgens de toepassing **Eigen netw.** instellen. Zie "WLAN" op pag. 20.

De opties voor **Eigen netw.** zijn niet beschikbaar in **Galerij** als de instellingen voor **Eigen netw.** nog niet zijn geconfigureerd.

### Instellingen configureren

Als u de toepassing **Eigen netw.** wilt configureren, selecteert u **Connect.** > **Eigen netw.** > **Instellingen**. Vervolgens maakt u een keuze uit de volgende opties:


**Eigen toegangspunt** - Selecteer **Altijd vragen** als u wilt dat het apparaat telkens naar het toegangspunt van het eigen netwerk vraagt wanneer u verbinding met het eigen netwerk maakt, **Door gebruiker gedefin.** als u het internettoegangspunt voor het eigen netwerk wilt selecteren dat automatisch wordt gebruikt wanneer u **Eigen netw.** selecteert, of **Geen**. Als voor uw eigen netwerk geen beveiligingsinstellingen zijn ingeschakeld, krijgt u een beveiligingswaarschuwing. U kunt doorgaan en de WLAN-beveiliging later inschakelen of u kunt het definiëren van het toegangspunt annuleren en eerst de WLAN-beveiliging inschakelen. Zie WLAN in "Toegangspunten" op pag. 122.

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

### Delen inschakelen en inhoud definiëren

Selecteer **Connect.** > **Eigen netw.** > **Inhoud delen**.

**Inhoud delen** - Hiermee kunt u het delen van mediabestanden met compatibele apparaten toestaan of weigeren.

 **Belangrijk:** Schakel **Inhoud delen** pas in wanneer u alle andere instellingen hebt geconfigureerd. Als u **Inhoud delen** inschakelt, kunnen de bestanden die u hebt geselecteerd voor delen in de mappen **Afbeeldingen en**

**video** en **Muziek** worden bekeken en gekopieerd vanaf UPnP-compatibele apparaten in het eigen netwerk.

Als u mediabestanden in de mappen **Afbeeldingen en video** en **Muziek** wilt delen met andere apparaten of als u de mogelijkheden voor delen wilt bekijken voor **Afbeeldingen en video** of **Muziek**, selecteert u **Inhoud delen**.

## Mediabestanden bekijken

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

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

## Mediabestanden die in het apparaat zijn opgeslagen

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

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

## Mediabestanden die in het andere apparaat zijn opgeslagen

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

- 1 Selecteer **Eigen netw.** in **Galerij**. Op uw apparaat wordt gezocht naar andere compatibele apparaten. De namen van gevonden apparaten verschijnen op het scherm.
- 2 Selecteer een apparaat in de lijst.

- 3 Selecteer het type media dat u wilt bekijken op het andere apparaat. De beschikbare bestandstypen zijn afhankelijk van de functies van het andere apparaat.
- 4 Selecteer de afbeelding, videoclip of muziekclip die u wilt bekijken en kies **Opties > Tonen via eigen netw.** (afbeeldingen en video) of **Afsp. via eigen netw.** (muziek).
- 5 Selecteer het apparaat waarin het bestand wordt weergegeven.

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

Als u afbeeldingen die zijn opgeslagen in **Galerij**, wilt afdrukken via **Eigen netw.** met een UPnP-compatibele printer, selecteert u de afdrুকoptie in **Galerij**. Zie "Afbeeldingen afdrukken" op pag. 46. **Inhoud delen** hoeft niet te zijn ingeschakeld.

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

## Mediabestanden kopiëren


Als u mediabestanden vanaf uw apparaat wilt kopiëren of overbrengen naar een ander compatibel apparaat, zoals een UPnP-compatibele pc, selecteert u een bestand in **Galerij** en vervolgens **Opties > Organiseren > Kopie naar**

**eigen netw.** of **Verpl. nr eigen netw.** **Inhoud delen** hoeft niet te zijn ingeschakeld.

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



## Synchronisatie

Druk op  en selecteer **Connect. > Synchr.**. Met **Synchr.** kunt u uw notities, agenda- en contactgegevens en e-mailberichten synchroniseren met diverse andere compatibele agenda- en contactenlijsttoepassingen op een compatibele computer of op internet. U kunt ook synchronisatie-instellingen definiëren of bewerken.

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. 54.

## Gegevens synchroniseren

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

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



## Verbindingsbeheer

Druk op **⚙** en selecteer **Connect. > Verb.beh..** Als u de status van gegevensverbindingen wilt bekijken of een verbinding wilt verbreken in een GSM- of UMTS-netwerk of een WLAN-netwerk, kiest u **Act. geg.verb..** Als u wilt

zoeken naar de beschikbare WLAN-netwerken binnen het bereik, kiest u **Beschk. WLAN**.

## Gegevensverbindingen

In de weergave met actieve verbindingen, kunt u de geopende gegevensverbindingen bekijken: Gegevensoproepen (**D**), pakketgegevensverbindingen (**Ⓜ** of **Ⓜ**) en WLAN-verbindingen (**Ⓜ**).

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


Als u een verbinding wilt verbreken, kiest u **Opties > Verb. verbreken**. Als u alle geopende verbindingen wilt verbreken, kiest u **Opties > Alle verb. verbrek..**

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

## WLAN


In de weergave voor de beschikbare WLAN-netwerken wordt een lijst met WLAN-netwerken binnen het bereik weergegeven, de bijbehorende netwerkmodus (**Infrastructuur** of **Ad-hoc**) en een symbool voor de signaalsterkte. **Ⓜ** wordt weergegeven voor netwerken



met codering en  als uw apparaat een actieve verbinding heeft in het netwerk.


Als u de details van een netwerk wilt bekijken, kiest u **Opties > Gegevens**.

### Een internettoegangspunt maken

- 1 Druk op  en selecteer **Connect. > Verb.beh. > Beschk. WLAN**.
- 2 Er wordt gezocht naar WLAN-netwerken binnen het bereik. Ga naar het netwerk waarin u een internettoegangspunt wilt maken en kies **Opties > Toeg.pt definiëren**.
- 3 Er wordt een internettoegangspunt gemaakt met standaardinstellingen. Zie "Toegangspunten" op pag. 122 als u deze instellingen wilt bekijken of wijzigen.



## Apparaatbeheer

Druk op  en selecteer **Connect. > App.beh.**. U ontvangt mogelijk serverprofielen en verschillende configuratie-instellingen van uw serviceprovider of van de afdeling voor informatiebeheer van uw bedrijf. Deze configuratie-instellingen kunnen toegangspuntinstellingen voor gegevensverbindingen en andere instellingen voor verschillende toepassingen in het apparaat bevatten.

Als u verbinding wilt maken met een server en configuratie-instellingen wilt ontvangen voor het apparaat, bladert u naar een profiel en selecteert u **Opties > Configuratie starten**.

Als u het ontvangen van configuratie-instellingen van serviceproviders wilt toestaan of weigeren, selecteert u **Opties > Conf. inschakelen** of **Conf. uitschakelen**.

## Serverprofielinstellingen

Neem contact op met uw serviceprovider voor de juiste instellingen.

**Servernaam** - Voer een naam in voor de configuratieserver.

**Server-ID** - Voer de unieke id in aan de hand waarvan de configuratieserver wordt herkend.

**Serverwachtwoord** - Voer een wachtwoord in aan de hand waarvan uw apparaat door de server wordt herkend.

**Sessiemodus** - Selecteer het verbindingstype waarmee verbinding met de server wordt gemaakt: **Bluetooth** of **Internet**.

**Toegangspunt** - Selecteer het toegangspunt dat moet worden gebruikt bij het maken van verbinding met de server.

**Hostadres** - Voer de URL van de server in.

**Poort** - Voer het poortnummer van de server in.


**Gebruikersnaam** en **Wachtwoord** - Voer uw gebruikersnaam en wachtwoord in.

**Config. toestaan** - Als u configuratie-instellingen wilt ontvangen van de server, selecteert u **Ja**.

**Autom. accepteren** - Als u wilt dat om bevestiging wordt gevraagd voordat een configuratie van de server wordt geaccepteerd, selecteert u **Nee**.

**Netwerkverificatie** - Selecteer of netwerkverificatie wordt gebruikt.

## Modem


Druk op  en selecteer **Connect.** > **Modem**. Druk op  als u het apparaat via infrarood wilt verbinden met een compatibele pc zodat u het apparaat als modem kunt gebruiken. Zie "Infraroodverbinding" op pag. 98 voor meer informatie over het verbinden van de apparaten.



## Kantoor




### Opname-eenheid

Als u spraakmemo's wilt opnemen, drukt u op  en selecteert u **Kantoor** > **Dictafoon**. Als u een telefoongesprek wilt opnemen, opent u **Dictafoon** tijdens het gesprek. Beide deelnemers horen tijdens de opname elke vijf seconden een toon.



### Omrekenen

Als u maateenheden wilt omrekenen, drukt u op  en kiest u **Kantoor** > **Omreken..**

De nauwkeurigheid van **Omreken..** is beperkt. Er kunnen afrondingsfouten optreden.

- 1 Selecteer in het veld **Type** de maateenheid die u wilt gebruiken.
- 2 Selecteer in het eerste veld **Eenheid** de broneenheid die u wil omrekenen. Selecteer in het volgende veld **Eenheid** de doleenheid waarnaar u de broneenheid wilt omrekenen.

- 3 Voer in het eerste veld **Aantal** de waarde in die u wilt omrekenen. In het andere veld **Aantal** wordt automatisch de omgerekende waarde ingevuld.

### Basisvaluta en wisselkoersen


Kies **Type** > **Valuta** > **Opties** > **Wisselkoersen**. Voordat u valuta's kunt omrekenen, moet u een basisvaluta kiezen en wisselkoersen toevoegen. De koers van de basisvaluta is altijd 1.



**Opmerking:** Wanneer u de basisvaluta wijzigt, moet u nieuwe wisselkoersen invoeren, aangezien alle eerder ingestelde koersen worden gewist.



### Rekenmachine


Als u wilt optellen, aftrekken, vermenigvuldigen, delen, en vierkantswortels en percentages wilt berekenen, drukt u op  en kiest u **Kantoor** > **Rekenm..**



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



## 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**.

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), selecteert u **Opties > Afdrukken**.



## Zip Manager

Gebruik Zip Manager om bestanden te comprimeren. Gecomprimeerde bestanden gebruiken minder geheugen en zijn handiger voor e-mail.

Druk op  en selecteer **Kantoor > Zip** als u Zip Manager wilt openen.

Met Zip Manager kunt u de volgende taken uitvoeren:


- Nieuw archief maken - Maak een nieuw archiefbestand om gecomprimeerde ZIP-bestanden op te slaan.


- Een archief bijwerken - Voeg één of meer gecomprimeerde bestanden of mappen aan een bestaand archief toe.
- Bestanden verwijderen - Verwijder bestanden of mappen uit een bestaand archief.
- Archiefwachtwoord - Stel het archiefwachtwoord voor beschermde archieven in, wis het wachtwoord of wijzig dit.
- Instellingen voor Zip Manager - Wijzig de volgende instellingen: **Compressieniveau** en **Inclusief deelmappen**.


U kunt archiefbestanden opslaan in het apparaatgeheugen en op een compatibele geheugenkaart.



## Quickoffice

Als u de Quickoffice-toepassingen wilt gebruiken, drukt u op  en kiest u **Kantoor > Quickoffice**. Er wordt een lijst geopend met alle DOC-, XLSs- PPT- en TXT-bestanden in het apparaat.

Als u een bestand wilt openen in de bijbehorende toepassing, drukt u op . Als u bestanden wilt sorteren, kiest u **Opties > Bestanden sorteren**.

Als u **Quickword**, **Quicksheet** of **Quickpoint** wilt openen, drukt u op .

## Quickword

Met **Quickword** kunt u Microsoft Word-documenten bekijken op het scherm van uw apparaat. **Quickword** ondersteunt kleuren en vetgedrukte, cursieve en onderstreepte tekst.

**Quickword** ondersteunt de weergave van documenten die zijn opgeslagen in DOC-indeling in Microsoft Word 97 of hoger. Niet alle variaties of voorzieningen van de vermelde bestandsindelingen worden ondersteund.

Zie ook "Meer informatie" op pag. 110.

## Word-documenten weergeven


Gebruik de bladertoets om door het document te bladeren.

Als u in het document wilt zoeken naar tekst, kiest u **Opties > Zoeken**.

U kunt ook op **Opties** drukken en een van de volgende opties selecteren:

**Ga naar** - Hiermee gaat u naar het begin, het einde of een geselecteerde positie binnen het document.

**Zoomen** - Hiermee kunt u in- of uitzoomen.

**Auto. schuiven starten** - Hiermee start u automatisch bladeren in het document. Druk op  om te stoppen met bladeren.

## Quicksheet

Met **Quicksheet** kunt u Microsoft Excel-bestanden lezen op het scherm van uw apparaat.

**Quicksheet** ondersteunt het bekijken van werkbladbestanden die in XLS-indeling zijn opgeslagen in Microsoft Excel 97 of hoger. Niet alle variaties of voorzieningen van de vermelde bestandsindelingen worden ondersteund.

Zie ook "Meer informatie" op pag. 110.

## Werkbladen weergeven

Gebruik de bladertoets om door het werkblad te bladeren.

Als u wilt schakelen tussen werkbladen, kiest u **Opties > Werkblad**.

Als u tekst wilt zoeken in een waarde of formule in een werkblad, kiest u **Opties > Zoeken**.

Als u de weergave van het werkblad wilt wijzigen, kiest u **Opties** en een van de volgende opties:

**Pannen** - Hiermee kunt u van het ene naar het andere blok in het huidige werkblad bladeren. Een blok bestaat uit kolommen en rijen die in een venster worden weergegeven. Selecteer een blok en **OK** om de kolommen en rijen weer te geven.

**Zoomen** - Hiermee kunt u in- of uitzoomen.

**Titels blokkeren** - Hiermee kunt u de gemarkeerde rij, kolom of beide zichtbaar houden terwijl u door het werkblad bladert.

**Formaat wijzigen** - Hiermee wijzigt u het formaat van kolommen of rijen.



## Quickpoint



Met **Quickpoint** kunt u Microsoft PowerPoint-presentaties bekijken op het scherm van uw apparaat.

**Quickpoint** ondersteunt het bekijken van presentaties in PPT-indeling die zijn gemaakt in Microsoft PowerPoint 97 of hoger. Niet alle variaties of voorzieningen van de vermelde bestandsindelingen worden ondersteund.

Zie ook "Meer informatie" op pag. 110.

## Presentaties weergeven

Als u wilt schakelen tussen de dia-, overzichts- en notitiweergave, drukt u op  of .

Druk op  of  om naar de volgende of vorige dia in de presentatie te gaan.

Als u de presentatie wilt bekijken op het volledige scherm, kiest u **Opties** > **Volledig scherm**.

Als u items in het presentatieoverzicht wilt uitbreiden in de weergave Overzicht, selecteert u **Opties** > **Uitvouwen**.

## Meer informatie

Als u problemen ondervindt met **Quickword**, **Quicksheet** of **Quickpoint**, raadpleegt u [www.quickoffice.com](http://www.quickoffice.com) voor meer informatie. Voor ondersteuning kunt u ook een e-mail sturen naar [supportS60@quickoffice.com](mailto:supportS60@quickoffice.com).




## Adobe Reader

Met Adobe Reader kunt u PDF-documenten lezen op het scherm van het apparaat.



Deze toepassing is geoptimaliseerd voor inhoud van PDF-documenten op handsets en andere mobiele apparaten en biedt slechts een beperkte reeks functies in vergelijking met pc-versies.

Documenten openen:

- Druk op  en selecteer **Kantoor** > **Adobe PDF**. Selecteer **Opties** > **Blad. naar bestand** als u wilt bladeren naar documenten die zijn opgeslagen in het apparaatgeheugen of op een compatibele geheugenkaart en deze documenten wilt openen.
- Open een e-mailbijlage vanuit ontvangen e-mailberichten (netwerkdienst).

- Verzend een document via Bluetooth-connectiviteit naar uw **Inbox** in **Berichten**.
- Gebruik **Best.beh.** als u wilt bladeren naar documenten die zijn opgeslagen in het apparaatgeheugen of op de geheugenkaart en deze documenten wilt openen.
- Blader naar webpagina's. Zorg ervoor dat het apparaat is ingesteld met een internettoegangspunt voordat u begint met bladeren. Zie de gebruikershandleiding van uw apparaat voor meer informatie over toegangspunten.

## PDF-bestanden beheren

Druk op  en selecteer **Kantoor** > **Adobe PDF** als u naar PDF-bestanden wilt bladeren en deze wilt beheren. Uw recente bestanden worden weergegeven in de bestandsweergave. Als u een document wilt openen, bladert u naar het document en drukt u op .

U kunt ook op **Opties** drukken en een van de volgende opties selecteren:

**Blad. naar bestand** - Hiermee bladert u naar PDF-bestanden in het apparaatgeheugen en op een compatibele geheugenkaart.

**Instellingen** - Hiermee wijzigt u het standaard-zoomniveau en de weergavemodus voor PDF-documenten.

## PDF-bestanden weergeven

Wanneer een PDF-bestand is geopend, selecteert u **Opties** en maakt u een keuze uit de volgende opties:

**Zoomen** - Hiermee zoomt u in en uit, desgewenst naar een geselecteerd percentage. U kunt het formaat van het document ook aanpassen aan de scherm breedte of de volledige PDF-pagina aan het scherm aanpassen.

**Zoeken** - Hiermee zoekt u in het document naar tekst.

**Weergave** - Hiermee geeft u het document in een volledig scherm weer. U kunt ook het PDF-document 90 graden in beide richtingen draaien.

**Ga naar** - Hiermee gaat u naar een geselecteerde pagina, de volgende pagina, de vorige pagina, de eerste pagina of de laatste pagina.

**Opslaan** - Hiermee slaat u het bestand in het apparaatgeheugen of op een compatibele geheugenkaart op.

**Instellingen** - Hiermee wijzigt u het standaard-zoomniveau en de standaard-weergavemodus.

**Details** - Hiermee geeft u de eigenschappen van het PDF-document weer.

## Meer informatie


Ga naar [www.adobe.com](http://www.adobe.com) voor meer informatie.

Ga naar het gebruikersforum Adobe Reader for Symbian OS op <http://adobe.com/support/forums/main.html> als u vragen, opmerkingen en informatie over de toepassing wilt delen.




## Barcodelezer

Gebruik de toepassing **Barcodelezer** om verschillende soorten code te decoderen (zoals bijvoorbeeld barcodes en codes in tijdschriften). Dergelijke codes kunnen gegevens bevatten zoals URL-koppelingen, e-mailadressen en telefoonnummers.

Als u streepjescodes wilt scannen en decoderen, drukt u op  en selecteert u **Kantoor** > **Barcodelezer**.

Selecteer **Code scannen** om een code te scannen. Stel de code in tussen de rode lijnen op het scherm. Met **Barcodelezer** wordt de code gescand en gedecodeerd en worden de gedecodeerde gegevens op het scherm weergegeven.

Als u de gescande gegevens wilt opslaan, selecteert u **Opties** > **Opslaan**. De gegevens worden in de indeling .bcr opgeslagen.

Als u opgeslagen, gedecodeerde gegevens wilt weergeven, selecteert u **Opgesl. ggvns** in de beginweergave. Druk op  als u een code wilt openen.

Als u gedecodeerde gegevens bekijkt, worden de verschillende koppelingen, URL-koppelingen, telefoonnummers en e-mailadressen aangeduid met pictogrammen bovenin het scherm, in dezelfde richting waarin de items in de gedecodeerde gegevens worden weergegeven.

Selecteer **Opgesl. ggvns** > **Opties** en maak een keuze uit de volgende opties:

**Nieuwe code scannen** - Hiermee scant u een nieuwe code.

**Koppeling openen** - Hiermee opent u een URL-koppeling.

**Tvgn aan bookmarks** - Hiermee slaat u een URL-koppeling op in de bookmarks in **Web**


**Bericht maken** - Hiermee verzendt u een tekstbericht of een e-mail naar een telefoonnummer of een e-mailadres.

**Toev. aan Contact.** - Hiermee kunt u een telefoonnummer, e-mailadres of URL-adres toevoegen aan **Contacten**.

**Bellen** - Hiermee belt u een telefoonnummer.

Welke opties beschikbaar zijn, is afhankelijk van de geselecteerde koppeling.

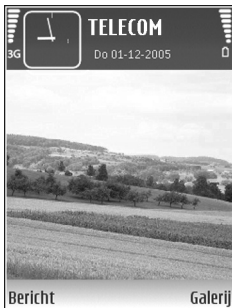


Voor het apparaat wordt de stand-by modus ingeschakeld om batterijcapaciteit te besparen als **Barcodelezer** niet kan worden geactiveerd of als er een minuut lang niet op een toets is gedrukt. Druk op  als u wilt doorgaan met het scannen of bekijken van opgeslagen gegevens.

## Het apparaat aanpassen

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

- Zie "Actief standby" op pag. 116 als u het stand-by scherm wilt gebruiken voor snelle toegang tot de toepassingen die u vaak gebruikt.
- Zie "Het uiterlijk van het apparaat wijzigen" op pag. 116 als u de achtergrondafbeelding in de stand-by modus of de weergave van de screensaver wilt wijzigen.
- Zie "Profielen - Tonen instellen" op pag. 114 en "Beltonen toevoegen voor contactpersonen" op pag. 77 als u de beltonen wilt aanpassen.





- Zie "Stand-by modus" op pag. 119 voor meer informatie over het wijzigen van sneltoetsen die zijn toegewezen aan ,  en  in de stand-by modus.
- Als u de klok in de stand-by modus wilt wijzigen, drukt u op  en selecteert u **Klok > Opties > Instellingen > Type klok > Analooq of Digitaal**.
- Als u de welkomsttekst van een afbeelding of animatie wilt wijzigen, drukt u op  en selecteert u **Instrum. > Instellingen > Telefoon > Algemeen > Welkomstnotitie/logo**.
- Als u de weergave van het hoofdmenu wilt wijzigen, selecteert u in het hoofdmenu **Opties > Weergave wijzigen > Raster of Lijst**.
- Als u het hoofdmenu opnieuw wilt indelen, kiest u in het hoofdmenu **Opties > Verplaatsen, Verplaats naar map of Nieuwe map**. Weinig gebruikte toepassingen kunt u in mappen plaatsen en veelgebruikte toepassingen kunt u van een map naar het hoofdmenu verplaatsen.






### Profielen - Tonen instellen

Als u de beltonen, berichtsignaaltonen en andere tonen voor verschillende gebeurtenissen, situaties of

bellergroepen wilt instellen en aanpassen, drukt u op  en kiest u **Instrum.** > **Profielen**.

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


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

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

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

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

## Het profiel Offline

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




**Waarschuwing:** in het profiel Offline kunt u geen gesprekken voeren (of ontvangen), behalve oproepen naar bepaalde alarmnummers, of andere functies gebruiken waarvoor netwerkdekking is vereist. Als u gesprekken wilt voeren, moet u profielen wijzigen om de telefoonfunctie te activeren. Als het apparaat vergrendeld is, moet u de beveiligingscode invoeren.



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




Wanneer u het profiel Offline hebt geactiveerd, kunt u het WLAN-netwerk (indien beschikbaar) nog wel gebruiken, bijvoorbeeld om uw e-mail te lezen of op internet te browsen. Zorg ervoor dat u voldoet aan de veiligheidseisen

wanneer u een WLAN-verbinding tot stand brengt en gebruikt. Zie "WLAN" op pag. 20.

Als u het profiel Offline wilt verlaten, drukt u op  en selecteert u een ander profiel. Via het apparaat wordt de draadloze overdracht opnieuw ingeschakeld (mits het signaal sterk genoeg is). Als er een Bluetooth-verbinding actief was toen u het profiel Offline inschakelde, wordt Bluetooth weer gedeactiveerd. De Bluetooth-verbinding wordt automatisch opnieuw geactiveerd zodra u het profiel Offline verlaat. Zie "Instellingen" op pag. 95.



## Het uiterlijk van het apparaat wijzigen

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

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



Als u een thema wilt activeren, selecteert u dit en kiest u **Opties** > **Toepassen**. Als u een thema wilt bekijken voordat u het activeert, kiest u **Opties** > **Bekijken**.

Als u thema's wilt bewerken, gaat u naar een thema en kiest u **Opties** > **Bewerken** om de instellingen voor **Achtergrond** en **Energiespaarstand** te wijzigen.


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

## Actief standby



Via het stand-by scherm hebt u snel toegang tot de toepassingen die u regelmatig gebruikt. Standaard is de actieve stand-by modus ingeschakeld.

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

Boven aan Het actieve stand-by scherm worden de standaardtoepassingen weergegeven met daaronder agenda-items en taken.

Ga naar een toepassing of item en druk op .

Als de actieve stand-by modus is ingeschakeld, kunt u niet gebruikmaken van de standaard snelkoppelingen voor de bladertoets die beschikbaar zijn in de stand-by modus.

Als u de standaard snelkoppelingen voor toepassingen wilt wijzigen, drukt u op , kiest u **Instrum.** > **Instell.** > **Telefoon** > **Standby-modus** > **Toep. actief standby** en drukt u op .

Sommige snelkoppelingen zijn vaste koppelingen die u niet kunt wijzigen.











# Instrumenten



## Multimedia-toets




Houd  ingedrukt om de snelkoppeling te openen die aan de multimedia-toets is toegewezen. Druk op  om een lijst met multimedia-toepassingen 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 sneltoetsen wilt wijzigen. Als u de toepassingen wilt wijzigen die worden weergegeven wanneer u op  drukt, kiest u **Boven**, **Links**, **Midden** en **Rechts** en selecteert u de toepassing.

Sommige snelkoppelingen zijn vaste koppelingen die u niet kunt wijzigen.



## Instellingen

Druk op  en selecteer **Instrum.** > **Instell.** om de instellingen te 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 kunnen vooraf door uw serviceprovider worden ingesteld. U kunt deze mogelijk niet wijzigen.



## Telefooninstellingen

### 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. Bij de instelling **Automatisch** wordt de taal geselecteerd op basis van de informatie op de SIM-kaart. Nadat u de taal van de schermteksten hebt gewijzigd, wordt het apparaat opnieuw gestart.

De instellingen voor **Displaytaal** en **Invoertaal** beïnvloeden elke toepassing op het apparaat en blijven actief totdat u deze opnieuw wijzigt.

**Invoertaal** - Als u de taal wijzigt, veranderen de (speciale) tekens die beschikbaar zijn bij het invoeren van tekst en wordt er een andere woordenlijst gebruikt voor tekstvoorspelling.


**Tekstvoorspelling** - Hiermee stelt u tekstvoorspelling in op **Aan** of **Uit** voor alle editors in het apparaat. Tekstinvoer met woordenlijst is niet voor alle talen beschikbaar.


**Welkomstnotitie/logo** - Telkens wanneer u het apparaat inschakelt, wordt de welkomsttekst of het logo kort weergegeven. Kies **Standaard** als u de standaardafbeelding wilt gebruiken, **Tekst** als u tekst wilt weergeven of **Afbeelding** als u een afbeelding uit **Galerij** wilt selecteren.

**Fabrieksinstellingen** - Hiermee kunt u voor bepaalde instellingen de oorspronkelijke waarden herstellen. U hebt hiervoor echter de blokkeringscode nodig. Zie "Beveiliging", "Telefoon en SIM" op pag. 126. Nadat u de fabrieksinstellingen hebt hersteld, kan het inschakelen van het apparaat langer duren. Dit heeft geen effect op documenten en bestanden.

## Stand-by modus

**Actief standby** - Gebruik snelkoppelingen voor toepassingen in de stand-by modus. Zie "Actief standby" op pag. 116.

**Linkerselectietoets** - Hiermee wijst u een snelkoppeling toe aan de linkerselectietoets (  ) in de stand-by modus.

**Rechterselectietoets** - Hiermee wijst u een snelkoppeling toe aan de rechterselectietoets (  ) in de stand-by modus.

**Toep. actief standby** - Hiermee selecteert u de snelkoppelingen voor toepassingen die u in de actieve stand-by modus wilt gebruiken. Deze instelling is alleen beschikbaar als **Actief standby** is ingeschakeld.

U kunt ook snelkoppelingen toewijzen voor de verschillende aanslagen van de middelste selectietoets. De snelkoppelingen voor de middelste selectietoets zijn niet beschikbaar als de actieve stand-by modus is ingeschakeld.

**Operatorlogo** - Deze instelling is alleen beschikbaar als u een operatorlogo hebt ontvangen en opgeslagen. Kies **Uit** als u het logo niet wilt weergeven.

## Weergave

**Helderheid** - Hiermee stelt u de helderheid van het scherm in (lichter of donkerder). De helderheid van het scherm wordt bij extreme lichtomstandigheden echter automatisch aangepast.

**Time-out energiesp.** - Geef aan na hoeveel tijd de screensaver moet worden geactiveerd.

**Time-out verlichting** - Selecteer een time-out waarna de achtergrondverlichting van het scherm wordt uitgeschakeld.

## Coverscherm

Selecteer **Persoonlijk** en maak een keuze uit de volgende opties:

**Achtergrond** - Hiermee selecteert u hoe de achtergrondafbeelding in stand-by modus wordt weergegeven op het coverscherm. Als u **Door gebr. gedefinieerd** selecteert in de instellingen voor de achtergrondafbeelding, wordt de selectierechthoek voor het bijrijd gereedschap weergegeven bovenop de door u geselecteerde afbeelding. De selectierechthoek heeft de grootte van het coverscherm, en u kunt in- en uitzoomen op het gebied van de afbeelding die u wilt weergeven op het coverscherm, deze afbeelding draaien en bijrijden.

**Animatie bij sluiten** - Hiermee selecteert u een korte animatie die wordt afgespeeld als u de cover sluit.

**Toon bij sluiten** - Hiermee selecteert u een korte melodie die wordt afgespeeld als u de cover sluit.

**Toon bij openen** - Hiermee selecteert u een korte melodie die wordt afgespeeld als u de cover opent en het apparaat zich in de stand-by modus bevindt.

Selecteer **Oproepen** en maak een keuze uit de volgende opties:

**Antwrd bij openen tel.** - Selecteer **Nee** of **Ja**.

**Bij sluiten telefoon** - Selecteer **Oproep beëindigen** of **Luidspreker activeren**.



## Oproepinstellingen

**Identificatie verz.** - Selecteer **Ja** of **Nee** om de telefoon zo in te stellen dat uw nummer al dan niet wordt weergegeven aan degene die u belt. De waarde wordt mogelijk ook ingesteld door uw serviceprovider wanneer u zich abonneert op de netwerkdienst. **Ingst. door netw.** wordt weergegeven.


**Oproep in wachtrij** - Als u deze functie hebt geactiveerd (netwerkdienst), wordt u gewaarschuwd als er een nieuwe oproep binnenkomt terwijl u een gesprek voert. Selecteer **Controleer status** als u wilt controleren of de functie actief is. Selecteer **Activeren** of **Annuleer** om de functie in of uit te schakelen.

**Opr. weig. met SMS** - Kies **Ja** als u een SMS-bericht wilt verzenden naar een beller om deze te informeren waarom u de oproep niet kunt beantwoorden. Zie "Een oproep beantwoorden of weigeren" op pag. 70.

**Berichttekst** - Typ een tekst die moet worden verzonden in een SMS-bericht wanneer u een oproep weigert.





**Afb. in video-oproep** - U kunt instellen dat er geen video wordt verzonden wanneer u een videogesprek ontvangt. Selecteer de foto die moet worden weergegeven in plaats van de videoclip.




**Autom. herkiezen** – Als u **Aan** kiest, wordt maximaal tien keer geprobeerd de verbinding tot stand te brengen. Druk op  als u automatisch opnieuw bellen wilt uitschakelen.

**Samenvatting na opr.** – Activeer deze instelling als u wilt dat na het gesprek even globaal de duur van het laatste gesprek wordt weergegeven.

**Snelkeuze** – Selecteer **Aan** als u nummers wilt kunnen kiezen via de snelkeuzetoetsen ( **2** - **9** ). Zie ook “Bellen met een snelkeuzetoets” op pag. 64.

**Aannem. willek. toets** – Selecteer **Aan**. Als u een inkomende oproep wilt beantwoorden, drukt u kort op een willekeurige toets, 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 maar niet op deze netwerkdienst bent geabonneerd, kunt u niet bellen. Wanneer u Lijn 2 hebt geselecteerd, wordt **2** weergegeven in de stand-by modus.

 **Tip!** U kunt tussen de telefoonlijnen schakelen door **#** ingedrukt te houden in de stand-by modus.

**Lijn wijzigen** – Als u lijnselectie (netwerkdienst) wilt voorkomen, kiest u **Uitschakelen** als dit wordt ondersteund door uw SIM-kaart. U hebt de PIN2-code nodig om deze instelling te wijzigen.



## Verbinding

### Gegevensverbindingen en toegangspunten

Het apparaat ondersteunt pakketgegevensverbindingen zoals GPRS in het GSM-netwerk. Wanneer u het apparaat gebruikt in GSM- en UMTS-netwerken, kunnen meer gegevensverbindingen tegelijk actief zijn en kunnen toegangspunten een gegevensverbinding delen.


U kunt ook een WLAN-verbinding gebruiken. Zie “WLAN” op pag. 20. In een WLAN-netwerk kan slechts één verbinding tegelijkertijd actief zijn.



Voor een gegevensverbinding hebt u een toegangspunt nodig. U kunt verschillende soorten toegangspunten definiëren, zoals:



- MMS-toegangspunt, bijvoorbeeld voor het verzenden en ontvangen van multimedieberichten;
- toegangspunt voor de webtoepassing voor het bekijken van WML- of XHTML-pagina's;
- internettoegangspunt om e-mail te verzenden en ontvangen en verbinding met internet te maken.

Vraag uw serviceprovider welk type toegangspunt u nodig hebt voor de dienst waarvan u gebruik wilt maken. Neem contact op met uw serviceprovider voor informatie over de beschikbaarheid van diensten voor pakketgegevensverbindingen.

## Toegangspunten

U kunt de instellingen voor een toegangspunt ontvangen in een bericht van een serviceprovider. Zie "Gegevens en instellingen" op pag. 54. Sommige of alle toegangspunten kunnen vooraf zijn ingesteld voor uw apparaat door de serviceprovider en het is wellicht niet mogelijk deze instellingen te wijzigen of verwijderen of om nieuwe instellingen toe te voegen.  geeft een beveiligd toegangspunt aan.

 geeft een toegangspunt voor pakketgegevens aan en  een toegangspunt voor een WLAN-netwerk.

 **Tip!** Als u een internettoegangspunt wilt instellen in een WLAN-netwerk, drukt u op  en selecteert u **Connect.** > **Verb.beh.** > **Beschk. WLAN** > **Opties** > **Toeg.pt definiëren.**

Als u een nieuw toegangspunt wilt maken, kiest u **Opties** > **Nieuw toegangspunt.** Als u de instellingen van een toegangspunt wilt bewerken, kiest u **Opties** > **Bewerken.** Volg de instructies van de serviceprovider.

**Naam verbinding** - Voer een beschrijvende naam in voor de verbinding.

**Drager gegevens** - Selecteer het verbindingstype.

Afhankelijk van de geselecteerde gegevensverbinding zijn alleen bepaalde velden beschikbaar. Vul alle velden in die zijn voorzien van een rood sterretje of de aanduiding **Te definiëren.** De overige velden hoeft u alleen in te vullen als uw serviceprovider dat aangeeft.

Als u een gegevensverbinding wilt gebruiken, moet de aanbieder van de netwerkdienst deze functie ondersteunen en zo nodig activeren op de SIM-kaart.

## Packet data

Volg de instructies van de serviceprovider.

**Naam toegangspunt** - De naam van het toegangspunt wordt verstrekt door de serviceprovider.

**Gebruikersnaam** - De gebruikersnaam kan nodig zijn bij het maken van een gegevensverbinding en wordt doorgaans verstrekt door de serviceprovider.

**Vraag om wachtw.** - Als u bij aanmelding op de server telkens een nieuw wachtwoord moet invoeren of als u het wachtwoord niet in het apparaat wilt opslaan, kiest u **Ja.**

**Wachtwoord** - Een wachtwoord kan nodig zijn bij het maken van een gegevensverbinding en wordt doorgaans verstrekt door de serviceprovider.

**Verificatie** – Kies **Normaal** of **Beveiligd**.

**Homepage** – Voer het webadres of het adres van de multimediasberichtencentrale in, afhankelijk van het toegangspunt dat u instelt.

Kies **Opties** > **Geavanc. instell.** om de volgende instellingen te wijzigen:

**Netwerktipe** – Selecteer **IPv4-instellingen** of **IPv6-instellingen**. 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 **Primaire naamserver**: het IP-adres van de primaire DNS-server in. Voer in **Secund. naamserver**: het IP-adres van de secundaire DNS-server in. Neem voor deze adressen contact op met uw internetprovider.

**Proxy-serveradres** – Definieer het adres van de proxyserver.

**Proxy-poortnummer** – Voer het poortnummer van de proxyserver in.

## WLAN

Volg de instructies van de serviceprovider.

**WLAN-netwerknnaam** – Kies **Handmatig opgeven** of **Netw.namen zken**. Als u een bestaand netwerk selecteert,

worden de instellingen voor **WLAN-netwerkmodus** en **WLAN-beveil.modus** bepaald door de instellingen van het bijbehorende toegangspunt.

**WLAN-netwerkmodus** – Kies **Ad-hoc** als u een ad-hoc netwerk wilt maken en apparaten rechtstreeks gegevens moeten kunnen verzenden en ontvangen. Een WLAN-toegangspunt is niet nodig.

**WLAN-beveil.modus** – Selecteer de gebruikte codering: **WEP, 802.1x** (niet voor ad-hoc netwerken) of **WPA/WPA2**. Als u **Open netwerk** kiest, wordt geen codering gebruikt. De coderingstypen WEP, 802.1x en WPA kunnen alleen worden gebruikt als deze door het netwerk worden ondersteund.

**WLAN-beveil.instell.** – Voer de instellingen in voor de geselecteerde beveiligingsmodus:

De beveiligingsinstellingen voor **WEP** zijn als volgt:

**WEP-sleutel in gebr.** – Selecteer het WEP-sleutelnummer. U kunt maximaal vier WEP-sleutels maken. Dezelfde instellingen moeten worden ingevoerd op het toegangspunt voor het WLAN-netwerk.

**Verificatietipe** – Kies **Open** of **Gedeeld** voor het verificatietipe tussen uw apparaat en het toegangspunt voor het WLAN-netwerk.

**Instell. WEP-sleutel** – Voer een waarde in voor **WEP-codering** (lengte van de sleutel), **Indeling WEP-sleutel**

(ASCII of Hexadecimaal) en WEP-sleutel (de WEP-sleutelgegevens in de geselecteerde indeling).

Beveiligingsinstellingen voor 802.1x en WPA/WPA2 zijn als volgt:

**WPA-modus** - Selecteer de verificatiemethode: **EAP** als u een EAP-plug-in (Extensible Authentication Protocol) wilt gebruiken, of **Vooraf ged. sleutel** als u een wachtwoord wilt gebruiken. Leg de gewenste instellingen vast:

**Instell. EAP-plug-in** (alleen voor **EAP**) - Volg de instructies van de serviceprovider voor de instellingen.

**Vooraf ged. sleutel** (alleen voor **Vooraf ged. sleutel**) - Voer een wachtwoord in. Hetzelfde wachtwoord moet worden ingevoerd op het toegangspunt voor het WLAN-netwerk.

**TKIP-codering** - Geef aan of TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) moet worden gebruikt.

**Homepage** - Hiermee definieert u een homepage.

Kies **Opties** > **Geavance. instell.** en maak een keuze uit de volgende opties:

**IPv4-instellingen: IP-adres telefoon** (het IP-adres van het apparaat), **Subnetmasker** (het IP-adres van het subnet), **Standaardgateway** (de gateway) en **DNS-adres** - Voer de IP-adressen in van de primaire en secundaire DNS-server. Neem voor deze adressen contact op met uw internetprovider.

**IPv6-instellingen** > **DNS-adres** - Selecteer **Automatisch, Standaard** of **Door gebr. gedef.**

**Ad-hoc kanaal** (alleen voor **Ad-hoc**) - Als u handmatig een kanaalnummer (1-11) wilt invoeren, kiest u **Dr gebr. gedefinieerd**.

**Proxy-serveradres** - Definieer het adres van de proxyserver.

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


## Packet-gegevens

De pakketgegevensinstellingen gelden voor alle toegangspunten waarvoor een pakketgegevensverbinding wordt gebruikt.

**Packet-ggvnsverb.** - Als u **Autom. bij signaal** selecteert en u zich bevindt in een netwerk dat pakketgegevens ondersteunt, wordt het apparaat automatisch aangemeld bij het pakketgegevensnetwerk. 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.

## Wireless LAN

**Beschikbrhd tonen** - Geef aan of  moet worden weergegeven wanneer er een WLAN-netwerk beschikbaar is.

**Zoeken nr netwerken** - Als u **Beschikbrhd tonen** instelt op **Ja**, moet u aangeven hoe vaak moet worden gezocht naar beschikbare WLAN-netwerken en hoe vaak de indicator moet worden bijgewerkt.

Kies **Opties** > **Geavan. instellingen** als u geavanceerde instellingen wilt bekijken. Het wordt niet aanbevolen geavanceerde instellingen voor het WLAN-netwerk te wijzigen.

## Configuraties

U ontvangt mogelijk vertrouwensinstellingen voor de server van de serviceprovider in een configuratiebericht. De instellingen kunnen ook zijn opgeslagen op de USIM-kaart. U kunt deze instellingen opslaan op het apparaat en de instellingen bekijken of verwijderen in **Configuraties**.



## Datum en tijd

Zie "Klokinstellingen" op pag. 19 en taalinstellingen in "Algemeen" op pag. 118.



## 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. 126.



**PIN-code, PIN2-code en Blokkeringscode** - U kunt de blokkerings-, PIN- en PIN2-code wijzigen. Deze codes kunnen alleen bestaan uit cijfers van **0** t/m **9**. Neem contact op met uw serviceprovider als u een van deze codes bent vergeten. Zie "Uitleg van PIN- en blokkeringscodes" op pag. 126.

Zorg ervoor dat u toegangscodes gebruikt die afwijken van de alarmnummers, om te voorkomen dat u per ongeluk het alarmnummer kiest.

**Periode autom. blok.** - U kunt een time-out instellen waarna het apparaat automatisch wordt geblokkeerd. Kies **Geen** als u deze automatische blokkering wilt uitschakelen.

Voer de blokkeringscode in om het apparaat te ontgrendelen.

Wanneer het apparaat is vergrendeld, kunt u soms wel het geprogrammeerde alarmnummer kiezen.

 **Tip!** U kunt het apparaat handmatig vergrendelen door op  te drukken. Er wordt een lijst met opdrachten weergegeven. Selecteer **Blokkeer telefoon**.

**Blok. als SIM gewijz.** - U kunt instellen dat om de blokkeringscode wordt gevraagd als er een onbekende SIM-kaart in het apparaat wordt geplaatst. Op het apparaat wordt een lijst bijgehouden met SIM-kaarten die worden herkend als kaarten van de eigenaar.

**CUG** - Hiermee kunt u een groep mensen opgeven die u kunt bellen of die u kunnen bellen (netwerkdienst).

Wanneer de oproepen beperkt zijn tot specifieke gebruikersgroepen, kunt u soms nog wel het geprogrammeerde alarmnummer kiezen.

**SIM-diensten bevest.** - Hiermee kunt u een bevestigingsbericht laten weergeven wanneer u een SIM-kaartdienst gebruikt (netwerkdienst).

## Uitleg van PIN- en blokkeringscodes

Neem contact op met uw serviceprovider als u een van deze codes bent vergeten.

**PIN-code** - Deze code beschermt de SIM-kaart tegen ongeautoriseerd gebruik. De PIN-code (4 tot 8 cijfers) wordt gewoonlijk bij de SIM-kaart geleverd. Als u de PIN-code driemaal achter elkaar foutief invoert, wordt de code geblokkeerd. U hebt de PUK-code nodig om deze blokkering op te heffen.

**UPIN-code** - Deze code wordt mogelijk geleverd bij de USIM-kaart. De USIM-kaart is een uitgebreide versie van de SIM-kaart die wordt ondersteund door mobiele UMTS-telefoons.

**PIN2-code** - Deze code (vier tot acht cijfers) wordt bij sommige SIM-kaarten geleverd en verschaft u toegang tot bepaalde functies op het apparaat.

**Blokkeringscode (beveiligingscode)** - Deze code (vijf cijfers) kan worden gebruikt om het apparaat te vergrendelen ter voorkoming van ongeoorloofd gebruik. De fabrieksinstelling voor de blokkeringscode is **12345**. Voorkom ongeoorloofd gebruik van het apparaat door de blokkeringscode te wijzigen. Houd de nieuwe code geheim en bewaar deze op een veilige plaats (niet bij het apparaat). Neem contact op met uw serviceprovider als u deze code bent vergeten.

PUK- en PUK2-code - Deze codes (8 cijfers) zijn vereist om respectievelijk een geblokkeerde PIN- of PIN2-code te wijzigen. Als de codes niet bij de SIM-kaart zijn geleverd, neemt u contact op met de operator van uw SIM-kaart.

UPUK-code - Deze code (acht cijfers) is vereist voor het wijzigen van een geblokkeerde UPIN-code. Als deze code niet bij de USIM-kaart is geleverd, neemt u contact op met de serviceprovider van uw USIM-kaart.

## Certificaatbeheer

Digitale certificaten vormen geen waarborg voor de veiligheid. Ze worden gebruikt om de oorsprong van software te verifiëren.

In de beginweergave van Certificaatbeheer ziet u een lijst met de autoriteitscertificaten die in het apparaat zijn opgeslagen. Druk op  om een lijst met persoonlijke certificaten weer te geven, indien beschikbaar.

U moet digitale certificaten gebruiken als u verbinding wilt maken met een online bank of een andere site of externe server voor acties waarbij vertrouwelijke informatie wordt uitgewisseld. Digitale certificaten moeten ook worden gebruikt als u virussen of andere kwaadaardige software zoveel mogelijk wilt vermijden en er zeker van wilt kunnen zijn dat de software die u downloadt en installeert, betrouwbaar is.

 **Belangrijk:** Hoewel het gebruik van certificaten de risico's van externe verbindingen en de installatie van software aanzienlijk beperkt, moet u de certificaten wel op de juiste wijze gebruiken om te kunnen profiteren van een verbeterde beveiliging. De aanwezigheid van een certificaat biedt op zichzelf geen enkele bescherming. De beveiliging wordt pas verbeterd als de certificaten correct, authentiek of vertrouwd zijn. Certificaten hebben een beperkte geldigheid. Als de melding **Geldigheid certificaat verstreken** of **Certificaat nog niet geldig** wordt weergegeven terwijl u zeker weet dat het certificaat geldig is, controleert u of de ingestelde datum en tijd in de telefoon juist zijn.

### De authenticiteit van certificaten controleren

U kunt alleen zeker zijn van de identiteit van een server als de handtekening en de geldigheidsduur van het desbetreffende servercertificaat zijn gecontroleerd.

Als de identiteit van de server niet authentiek is of als u niet over het juiste beveiligingscertificaat beschikt, wordt een melding weergegeven.

Als u de gegevens van een certificaat wilt controleren, gaat u naar het certificaat en kiest u **Opties > Certificaatgegevens**. Wanneer u de certificaatgegevens weergeeft, wordt de geldigheid van het certificaat gecontroleerd en wordt mogelijk een van de volgende berichten weergegeven:

**Certificaat niet vertrouwd** - U hebt nog geen toepassing ingesteld voor het certificaat. Zie "De vertrouwensinstellingen wijzigen" op pag. 128.

**Geldigheid certificaat verstreken** - De geldigheidsperiode van het geselecteerde certificaat is verlopen.

**Certificaat nog niet geldig** - De geldigheidsperiode van het geselecteerde certificaat is nog niet ingegaan.

**Certificaat beschadigd** - Het certificaat is onbruikbaar. Neem contact op met de uitgever van het certificaat.

### De vertrouwensinstellingen wijzigen

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

Ga naar een autoriteitscertificaat en kies **Opties** > **Inst. Vertrouwen**. Afhankelijk van het certificaat, wordt een lijst weergegeven met de toepassingen die u met het certificaat kunt gebruiken. Voorbeeld:

**Symbian-installatie** > **Ja** - Het certificaat kan aangeven of de oorsprong van een nieuwe toepassing voor een Symbian-besturingssysteem betrouwbaar is.

**Internet** > **Ja** - Het certificaat kan aangeven of servers betrouwbaar zijn.

**Toep.installatie** > **Ja** - Het certificaat kan aangeven of de oorsprong van een nieuwe Java-toepassing betrouwbaar is.

Kies **Opties** > **Inst. Vertrouw bew.** om de waarde te wijzigen.

### Object voor volgbeveiliging

Aan sommige auteursrechtelijk beschermde muziekbestanden is mogelijk een transactiecode gekoppeld. Geef aan of de code met het muziekbestand moet worden verzonden als u het bestand verzendt of doorstuurt. De leverancier van het muziekbestand kan de distributie van de bestanden volgen aan de hand van de code.

### EAP-plug-ins

U kunt de EAP-plug-ins bekijken die momenteel op uw apparaat zijn geïnstalleerd (netwerkdienst). Bij sommige internettoegangspunten die een WLAN-netwerk gebruiken als gegevensdrager en de WPA-beveiligingsmodus, worden de plug-ins voor verificatie gebruikt.




### Doorschakelen

Met **Doorschakelen** kunt u inkomende oproepen doorschakelen naar uw voicemailbox of een ander



telefoonnummer. Neem contact op met uw serviceprovider voor meer informatie.

Geef aan welke oproepen u wilt doorschakelen en selecteer de gewenste doorschakeloptie. Selecteer bijvoorbeeld **Indien bezet** om spraakoproepen door te schakelen wanneer uw nummer bezet is of wanneer u inkomende oproepen weigert. Selecteer **Controleer status** als u wilt controleren of de optie actief is. Selecteer **Activeren** of **Annuleer** om de optie in of uit te schakelen.

Er kunnen meerdere doorschakelingsopties tegelijk actief zijn. Wanneer alle oproepen worden doorgeschakeld, wordt  weergegeven in de stand-by modus.

De functies voor het blokkeren en doorschakelen van oproepen kunnen niet tegelijkertijd actief zijn.



## Oproepblokkering

Met **Oproepblokk.** (netwerkdienst) kunt u de oproepen beperken die worden gedaan of ontvangen met het apparaat. Als u de instellingen wilt wijzigen, moet u het beperkingswachtwoord aanvragen bij uw serviceprovider.

Selecteer de gewenste blokkeringsoptie. Selecteer **Controleer status** als u wilt controleren of de optie actief is. Selecteer **Activeren** of **Annuleer** om de optie in of uit te


schakelen. **Oproepblokk.** is van invloed op alle oproepen, met inbegrip van gegevensoproepen.

De functies voor het blokkeren en doorschakelen van oproepen kunnen niet tegelijkertijd actief zijn.

Wanneer oproepen zijn geblokkeerd, kunt u soms nog wel officiële alarmnummers 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** (wordt alleen weergegeven indien ondersteund door de serviceprovider) - Selecteer het netwerk dat moet worden gebruikt. Als u **Dual mode** selecteert, wordt het GSM- of UMTS-netwerk automatisch geselecteerd op basis van de netwerkparameters en de roaming-overeenkomsten tussen de serviceproviders. Neem voor meer informatie contact op met uw serviceprovider.

**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 moet een roaming-overeenkomst bestaan.

 **Uitleg:** een roaming-overeenkomst is een overeenkomst tussen meerdere serviceproviders die gebruikers van verschillende netwerken in staat stelt van de diensten van andere serviceproviders gebruik te maken.

**Weergave info dienst** - Kies **Aan** als u wilt dat wordt aangegeven wanneer het apparaat gebruikmaakt van een mobiel netwerk op basis van de MCN-technologie (Micro Cellular Network) en als u de ontvangst van relevante informatie wilt activeren.



## Instellingen voor 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 **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 toebehoren aansluit op het apparaat. Zie "Profielen - Tonen instellen" op pag. 114.

**Autom. antwoorden** - Hiermee kunt u instellen dat inkomende oproepen na vijf seconden automatisch worden beantwoord. Als het beltoontype is ingesteld op **Eén piep** of **Stil**, is automatisch antwoorden uitgeschakeld. Automatisch antwoorden is niet beschikbaar voor **Teksttelefoon**.

**Verlichting** (alleen carkit) - Hiermee kunt u instellen of de verlichting aan moet blijven of wordt uitgeschakeld na de time-out.

Als u een **Teksttelefoon** gebruikt, moet u deze activeren op het apparaat. Druk op  en kies **Instrum.** > **Instell.** > **Toebehoren** > **Teksttelefoon** > **Teksttel. gebruiken** > **Ja**.

## Tv-configuratie

Druk op  en kies **Instrum.** > **TV out**. Selecteer een van de volgende opties:



**Tv-systeem** - Selecteer **PAL** voor het televisiesysteem PAL en SECAM of **NTSC** voor het televisiesysteem NTSC.

**Verhouding** - Selecteer **4:3** of **16:9**.



## Spraakopdrachten

U kunt het apparaat besturen met behulp van spraakopdrachten. Zie "Spraakgestuurd bellen" op pag. 64 voor meer informatie over de uitgebreide spraakopdrachten die door het apparaat worden ondersteund.

Als u uitgebreide spraakopdrachten voor het starten van toepassingen en profielen wilt activeren, drukt u op  en selecteert u **Instrum.** > **Spraakop.** > **Profielen**. Het apparaat maakt spraaklabels voor de toepassingen en profielen. Als u uitgebreide spraakopdrachten wilt gebruiken, houdt u  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 meer toepassingen aan de lijst wilt toevoegen, selecteert u **Opties** > **Nieuwe toepassing**. Als u een tweede spraakopdracht wilt toevoegen waarmee u de toepassing kunt starten, kiest u **Opties** > **Opdracht wijzigen** en voert u de nieuwe spraakopdracht als tekst in. Vermijd hele korte namen, afkortingen en acroniemen.


Als u het samengestelde spraaklabel wilt beluisteren, kiest u **Opties** > **Afspelen**.



Als u de instellingen van spraakopdrachten wilt wijzigen, kiest u **Opties** > **Instellingen**. Als u de synthesizer wilt

uitschakelen waarmee de herkende spraaklabels en opdrachten in de geselecteerde apparaataal worden afgespeeld, kiest u **Synthesizer** > **Uit**. Als u het leren van spraakherkenning opnieuw wilt instellen, selecteert u **Spraakaanp. herstellen**.



## Toepassingsbeheer

Druk op  en kies **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 het Nokia-apparaat. Softwareproviders verwijzen meestal naar het officiële modelnummer van dit product.


Installatiebestanden kunnen naar het apparaat worden overgebracht vanaf een compatibele pc, gedownload tijdens het browsen of ontvangen in een multimedias Bericht, als e-mailbijlage of via een Bluetooth- of infraroodverbinding. Met Nokia Application Installer in Nokia PC Suite kunt u een toepassing installeren op het apparaat. Als u Microsoft Windows Verkenner gebruikt om

een bestand over te brengen, slaat u het bestand op een geheugenkaart (lokale schijf) op.

Nadat u toepassingen op een compatibele geheugenkaart hebt geïnstalleerd, blijven de installatiebestanden (.SIS) in het apparaatgeheugen staan. De bestanden kunnen grote hoeveelheden geheugen in beslag nemen en ervoor zorgen dat u niet nog meer bestanden kunt opslaan. U kunt voldoende geheugenruimte overhouden, als u gebruikmaakt van Nokia PC Suite om een back-up van de installatiebestanden op een compatibele PC te plaatsen. Gebruik vervolgens het bestandsbeheer om de installatiebestanden uit het apparaatgeheugen te verwijderen. Als het SIS-bestand een bijlage bij een bericht is, dient u het bericht uit de lijst met binnengekomen berichten te verwijderen.

## Toepassingen en software installeren

 geeft een SIS-toepassing aan,  een Java-toepassing,  dat de toepassing niet volledig is geïnstalleerd en  dat de toepassing niet op een compatibele geheugenkaart is geïnstalleerd.

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


Denk aan het volgende voordat u de installatie start:

- Selecteer **Opties > Gegevens bekijken** om het type, het versienummer en de leverancier of de fabrikant van de toepassing te bekijken.
  - Kies **Opties > Certificaat bekijken** om het beveiligingscertificaat van de toepassing te bekijken. Zie "Certificaatbeheer" op pag. 127.
  - Als u een bestand installeert dat een update of fix voor een bestaande toepassing bevat, kunt u het oorspronkelijke programma alleen herstellen als u beschikt over het oorspronkelijke installatiebestand of een volledige back-up van het verwijderde softwarepakket. Als u de oorspronkelijke toepassing wilt herstellen, verwijdert u de toepassing en installeert u deze opnieuw op basis van het oorspronkelijke installatiebestand of de back-up.
  - Het .jar-bestand is vereist voor de installatie van Java-toepassingen. Als dit bestand ontbreekt, kunt u worden gevraagd het te downloaden. Als er geen toegangspunt is opgegeven voor de toepassing, moet u dat alsnog selecteren. U moet mogelijk een gebruikersnaam en wachtwoord opgeven om het .jar-bestand van de server te kunnen downloaden. Informeer hiernaar bij de leverancier of fabrikant van de toepassing.
- 1 Druk op  en kies **Instrum. > Toep.beh.** om een installatiebestand te zoeken. U kunt ook zoeken in het apparaatgeheugen of op de geheugenkaart (indien

geplaatst) in [Best.beh.](#), of een bericht openen in [Berichten](#) > [Inbox](#) dat een installatiebestand bevat.

- 2 Kies [Opties](#) > [Installeren](#) in [Toep.beh.](#). Ga in andere toepassingen naar het installatiebestand en druk op  om de installatie te starten.


Tijdens de installatie wordt op het apparaat informatie weergegeven over de voortgang van de installatie. Als u een toepassing installeert zonder een digitale handtekening of certificaat, wordt er een waarschuwing weergegeven. Zet de installatie alleen voort als u de herkomst en de inhoud van de toepassing vertrouwt.

U start een geïnstalleerde toepassing door deze in het menu te kiezen en op  te drukken.

Als u een netwerkverbinding wilt starten en extra informatie over de toepassing wilt weergeven, kiest u [Opties](#) > [Ga naar webadres](#), indien beschikbaar.

Als u wilt bekijken welke softwarepakketten zijn geïnstalleerd of verwijderd en wanneer, kiest u [Opties](#) > [Logboek bekijken](#).

Als u uw installatielogboek met het overzicht van geïnstalleerde en verwijderde software naar een helpdesk wilt sturen, kiest u [Opties](#) > [Logboek zenden](#) > [Via SMS](#) of [Via e-mail](#) (alleen beschikbaar als de juiste e-mailinstellingen zijn opgegeven).

 **Belangrijk:** Uw apparaat ondersteunt slechts één antivirusprogramma. Het gebruik van meer dan één toepassing met antivirus-functionaliteit kan een negatieve invloed hebben op de prestatie en werking of ervoor zorgen dat het apparaat het niet meer doet.

## Toepassingen en software verwijderen

Ga naar een softwarepakket en kies [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 verwijderd, kan het zijn dat u documenten die u daarmee hebt gemaakt, niet meer kunt openen.

Als een ander softwarepakket afhankelijk is van het verwijderde softwarepakket, kan het zijn dat het andere softwarepakket niet meer werkt. Raadpleeg de documentatie bij het geïnstalleerde softwarepakket voor meer informatie.

## Instellingen

Selecteer [Opties](#) > [Instellingen](#) en kies een van de volgende opties:

[Online certif.controle](#) - Hiermee controleert u de online certificaten voordat een toepassing wordt geïnstalleerd.


**Standaardwebadres** – Stel het standaardadres in dat wordt gebruikt wanneer u online certificaten controleert.

Voor sommige Java-toepassingen moet mogelijk worden gebeld naar, een bericht worden verzonden naar of een netwerkverbinding worden gemaakt met een specifiek toegangspunt voor het downloaden van extra gegevens of onderdelen. Ga in de beginweergave van **Toep.beh.** naar een toepassing en kies **Opties > Suite-instellingen** om de instellingen voor de desbetreffende toepassing te wijzigen.



## Activerings sleutels voor auteursrechtelijk beschermde bestanden

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


Als u de activerings sleutels voor de digitale rechten wilt bekijken die zijn opgeslagen op het apparaat, drukt u op , selecteert u **Instrum.** > **Act.sleutels** en maakt u een keuze uit de volgende opties:

**Geldige sleutels** – Hiermee kunt u sleutels bekijken die zijn gekoppeld aan een of meer mediabestanden en sleutels die nog niet geldig zijn.

**Ong. sleutels** – Hiermee kunt u sleutels bekijken die nog niet geldig zijn. De gebruiksperiode voor het mediabestand is verstreken of het apparaat bevat een beschermd mediabestand zonder de bijbehorende activerings sleutel.

**Niet-gebr. sl.** – Hiermee kunt u sleutels bekijken waaraan geen mediabestanden zijn gekoppeld in het apparaat.

Als u meer gebruikstijd wilt kopen of de gebruiksperiode voor een mediabestand wilt verlengen, selecteert u een ongeldige activerings sleutel en **Opties > Activ.sleutel ophalen**. Activerings sleutels kunnen niet worden bijgewerkt als u de ontvangst van webdienstberichten hebt uitgeschakeld. Zie "Webdienstberichten" op pag. 54.

Ga naar een activerings sleutel en druk op  als u uitgebreide informatie wilt bekijken, zoals de geldigheidsstatus en de mogelijkheid het bestand te verzenden.



# Problemen oplossen

## Vraag en antwoord

### Toegangscodes

- V:** Wat is mijn wachtwoord voor de blokkerings-, PIN- of PUK-code?
- A:** De standaardblokkeringscode is **12345**. Neem contact op met de leverancier van het apparaat als u de blokkeringscode niet meer weet of kwijt bent. Als u de PIN- of PUK-code niet (meer) weet of als u deze code(s) niet hebt ontvangen, neemt u contact op met de aanbieder van de netwerkdienst. Neem contact op met de leverancier van het toegangspunt (bijvoorbeeld de internet- of serviceprovider) voor informatie over wachtwoorden.

### Toepassing reageert niet

- V:** Hoe sluit ik een toepassing die niet reageert?
- A:** Houd  ingedrukt om de lijst met geopende toepassingen weer te geven. Ga naar de gewenste toepassing en druk op  om deze te sluiten.

### Bluetooth-connectiviteit

- V:** Waarom wordt het apparaat van mijn vriend niet gevonden?
- A:** Controleer of Bluetooth op beide apparaten is geactiveerd. De afstand tussen beide apparaten mag niet groter zijn dan

tien meter en er mogen zich geen muren of andere obstakels tussen de apparaten bevinden. Controleer of het andere apparaat niet in de verborgen modus staat. Controleer of beide apparaten compatibel zijn.

- V:** Waarom kan ik een Bluetooth-verbinding niet beëindigen?
- A:** Als een ander apparaat verbonden is met uw apparaat, kunt u de verbinding beëindigen via het andere apparaat of door Bluetooth uit te schakelen. Selecteer **Connect.** > **Bluetooth** > **Uit.**

### Browserdiensten

- V:** Wat moet ik doen als het volgende bericht wordt weergegeven: **Geen geldig toegangspunt gedefinieerd. Definieer een in de dienstinstellingen.?**
- A:** Configureer de juiste browserinstellingen. Neem contact op met de aanbieder van de dienst voor advies.

### Camera

- V:** Waarom zien de afbeeldingen er zo vlekkelig uit?
- A:** Verwijder de plastic beschermlaag van het scherm en de camera. Controleer of het kapje van de camera schoon is.
- V:** Waarom maakt de camera geluid wanneer ik automatische focus of optische zoom gebruik?

**A:** Bewegingen van de zoom- en AF-lens veroorzaken mechanisch geluid. Selecteer **Opties** > **Instellingen** > **Optische zoom tijdens opname** > **Uit** om het mechanische geluid dat tijdens opnamen wordt veroorzaakt door de lensbewegingen, te onderdrukken.

**V:** Waarom bevatten afbeeldingen en video's die in de nachtmodus zijn vastgelegd bij slechte belichting, veel ruis in vergelijking met de normale modus?

**A:** De uitvoer van de beeldsensor bij slechte belichting wordt meer versterkt in de nachtmodus dan in de normale modus. Dit zorgt voor een hogere helderheid. Dit betekent echter wel dat het ruisniveau van de afbeelding of video hoger wordt.

**V:** Waarom worden VGA-videobeelden hoekig weergegeven als de videostabilisatie is ingeschakeld?

**A:** Als de videostabilisatie is geactiveerd, wordt elke videoframe vanuit een kleiner formaat binnen VGA vergroot tot de VGA-grootte. Als gevolg hiervan is de kwaliteit van iedere frame lager dan die van videobeelden die zijn gemaakt zonder videostabilisatie.

### Scherf

**V:** Waarom verschijnen er steeds ontbrekende, verkleurde, donkere of lichte stippen op het scherm als ik het apparaat aanzet?

**A:** Dit is typerend voor dit type scherm. Sommige schermen kunnen pixels of puntjes bevatten die voortdurend aan of uit blijven. Dit is normaal, geen fout.

### Eigen netwerk (UPnP)

**V:** Waarom kan ik geen bestanden delen met andere apparaten?

**A:** Zorg ervoor dat de instellingen voor het eigen netwerk zijn geconfigureerd. Selecteer **Connect.** > **Eigen netw.** > **Inhoud delen** > **Inhoud delen** en het andere apparaat is compatibel met UPnP.

### Logboek

**V:** Waarom lijkt het logboek leeg?

**A:** Mogelijk is er een filter actief en zijn er geen communicatiegebeurtenissen die aan de filtercriteria voldoen. Als u alle gebeurtenissen wilt zien, kiest u **Persoonlijk** > **Logboek** > **Opties** > **Filter** > **Volledige communic.**

### Geheugen bijna vol

**V:** Wat moet ik doen als het apparaatgeheugen bijna vol is?

**A:** Wanneer u de volgende items regelmatig verwijdert, voorkomt u dat het geheugen vol raakt:

- Berichten in de mappen **Inbox**, **Ontwerpen** en **Verzonden** in **Berichten**.
- Opgehaalde e-mailberichten in het apparaatgeheugen.
- Opgeslagen browserpagina's
- Afbeeldingen en foto's in **Galerij**

Als u contactgegevens, agendanotities, timers voor de gespreksduur of gesprekskosten, spelscores of andere gegevens wilt verwijderen, gaat u naar de bijbehorende



toepassing. Bij het verwijderen van meerdere items wordt mogelijk een van de volgende meldingen weergegeven: **Onvoldoende geheugen voor bewerking. Wis eerst enkele gegevens.** of **Geheugen raakt vol. Verwijder enkele gegevens.** Probeer in dat geval de items een voor een te verwijderen, te beginnen met het kleinste item.

**V:** Hoe kan ik mijn gegevens opslaan voordat ze worden verwijderd?

**A:** Sla uw gegevens op een van de volgende manieren op:

- Maak met Nokia PC Suite een back-up van alle gegevens op een compatibele computer.
- Stuur afbeeldingen door naar uw e-mailadres en sla deze vervolgens op de pc op.
- Verzend gegevens via een Bluetooth-verbinding naar een compatibel apparaat.
- Sla gegevens op een compatibele geheugenkaart op.

### Berichten

**V:** Waarom kan ik geen contactpersoon selecteren?

**A:** Het visitekaartje bevat geen telefoonnummer of e-mailadres. Voeg de ontbrekende gegevens toe aan de contactkaart in **Contacten**.

### Multimediaberichten

**V:** Wat moet ik doen als ik een multimediabericht niet kan ontvangen omdat het geheugen vol is?

**A:** Hoeveel geheugen u nodig hebt, kunt u lezen in het foutbericht dat wordt weergegeven: **Onvoldoende**

**geheugen om bericht op te halen. Verwijder eerste enkele gegevens.** Als u wilt zien wat voor gegevens u hebt opgeslagen en hoeveel geheugenruimte per categorie in beslag wordt genomen, selecteert u **Bestandbeheer > Opties > Gegevens geheugen**.

**V:** De tekst **Bericht wordt opgehaald** wordt kort weergegeven. Wat is er aan de hand?

**A:** Er wordt geprobeerd een multimediabericht op te halen uit de multimediaberichtcentrale. Controleer de instellingen voor multimediaberichten en ga na of de telefoonnummers en adressen juist zijn. Selecteer **Berichten > Opties > Instellingen > M.mediaber..**

**V:** Hoe kan ik een gegevensverbinding beëindigen als telkens opnieuw verbinding wordt gemaakt?

**A:** Als u niet wilt dat er verbinding wordt gemaakt, kiest u **Berichten** en maakt u een keuze uit de volgende opties: **Bij ontvangst bericht > Ophalen uitstellen** - Hiermee slaat u het bericht op in de multimediaberichtcentrale om het later op te halen, bijvoorbeeld na controle van de instellingen. Na deze wijzigingen moet informatie worden verzonden van het apparaat naar het netwerk. Als u het bericht nu wilt ophalen, selecteert u **Meteen ophalen**. **Bij ontvangst bericht > Bericht weigeren** - Hiermee weigert u alle inkomende multimediaberichten. Na deze wijziging moet informatie worden verzonden van het apparaat naar het netwerk en worden in de multimediaberichtcentrale alle multimediaberichten verwijderd die nog naar u moeten worden verzonden. **Ontvangst multimedia > Uit** - Hiermee negeert u alle

inkomende multimediberichten. Hierna wordt er geen verbinding meer gemaakt met het netwerk voor multimediberichten.

### Verbinding met pc

**V:** Waarom kan ik mijn apparaat niet met de pc verbinden?

**A:** Zorg ervoor dat Nokia PC Suite op de pc is geïnstalleerd en actief is. Raadpleeg de gebruikershandleiding van Nokia PC Suite op de dvd-rom. Voor meer informatie over het gebruik van Nokia PC Suite raadpleegt u de Help-functie van Nokia PC Suite of gaat u naar de pagina's voor ondersteuning op [www.nokia.com](http://www.nokia.com).

### WLAN


**V:** Waarom zie ik geen WLAN-toegangspunt (draadloos LAN) terwijl ik me binnen het bereik bevind?

**A:** Mogelijk gebruikt het WLAN-toegangspunt een verborgen SSID (Service Set Identifier). U kunt alleen toegang krijgen tot netwerken waarvoor een verborgen SSID wordt gebruikt als u de juiste SSID kent en een WLAN-internettoegangspunt voor het netwerk hebt gemaakt op uw Nokia-apparaat.

**V:** Hoe schakel ik WLAN uit op mijn Nokia-apparaat?

**A:** U kunt WLAN niet uitschakelen op uw Nokia-apparaat. Als u de batterij wilt sparen, kunt u aangeven dat niet moet worden gezocht naar beschikbare netwerken.

Ga als volgt te werk om het zoeken naar netwerken uit te schakelen:

- 1 Druk op  en kies **Instrum.** > **Instell.** > **Verbinding** > **Wireless LAN**.
- 2 Selecteer **Zoeken nr netwerken** > **Nooit**.
- 3 Selecteer **Gereed** als u de wijzigingen wilt opslaan.

Als **Zoeken nr netwerken** is ingesteld op **Nooit**, kan met het Nokia-apparaat nog wel verbinding worden gemaakt met beschikbare netwerken en kunt u zoals gewoonlijk gebruikmaken van de beschikbare WLAN-netwerken.

# Informatie over de batterij

## Opladen en ontladen

Het apparaat werkt op een oplaadbare batterij. De volledige capaciteit van een nieuwe batterij wordt pas benut nadat de batterij twee of drie keer volledig is opgeladen en ontladen. De batterij kan honderden keren worden opgeladen en ontladen maar na verloop van tijd treedt slijtage op. Wanneer de gesprekstijd en stand-by tijd aanmerkelijk korter zijn dan normaal, moet u de batterij vervangen. Gebruik alleen batterijen die door Nokia zijn goedgekeurd en laad de batterij alleen opnieuw op met laders die door Nokia zijn goedgekeurd en bestemd zijn voor dit apparaat.

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

Haal de lader uit het stopcontact wanneer u deze niet gebruikt. Houd 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.

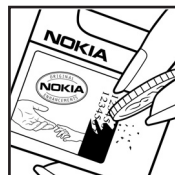
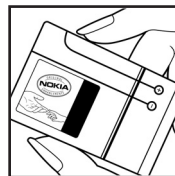
## Richtlijnen voor het controleren van de echtheid van Nokia-batterijen

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

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

## De echtheid van het hologram controleren

- 1 Wanneer u het hologram op het label bekijkt, hoort u vanuit de ene hoek het Nokia-symbool met de handen te zien, en vanuit de andere hoek het Nokia Original Enhancements-logo.
- 2 Wanneer u het hologram onder een hoek naar links, rechts, omlaag en omhoog houdt, hoort u op iedere kant respectievelijk 1, 2, 3 en 4 stippen te zien.
- 3 Kras aan de zijkant van het label om een 20-cijferige code zichtbaar te maken, bijvoorbeeld 12345678919876543210. Draai de batterij zo dat de cijfers rechtop staan. De 20-cijferige code moet worden gelezen te beginnen bij het cijfer op de bovenste rij, gevolgd door de onderste rij.



- 4 Controleer of de 20-cijferige code geldig is door de instructies op [www.nokia.com/batterycheck](http://www.nokia.com/batterycheck) te volgen.



Als u een 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](http://www.nokia.com/battery).

## Behandeling en onderhoud

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

- Houd het apparaat droog. Neerslag, vochtigheid en allerlei soorten vloeistoffen of vocht kunnen mineralen bevatten die corrosie van elektronische schakelingen veroorzaken. Wordt het apparaat toch nat, verwijder dan de batterij en laat het apparaat volledig opdrogen voordat u de batterij terugplaatst.
- Gebruik of bewaar het apparaat niet op stoffige, vuile plaatsen. De bewegende onderdelen en elektronische onderdelen kunnen beschadigd raken.
- Bewaar het apparaat niet op plaatsen waar het heet is. Hoge temperaturen kunnen de levensduur van elektronische apparaten bekorten, batterijen beschadigen en bepaalde kunststoffen doen vervormen of smelten.
- Bewaar het apparaat niet op plaatsen waar het koud is. Wanneer het apparaat weer de normale temperatuur krijgt, kan binnen in het apparaat vocht ontstaan, waardoor elektronische schakelingen beschadigd kunnen raken.
- Probeer het apparaat niet open te maken op een andere manier dan in deze handleiding wordt voorgeschreven.
- Laat het apparaat niet vallen en stoot of schud niet met het apparaat. Een ruwe behandeling kan de interne elektronische schakelingen en fijne mechaniek beschadigen.

- Gebruik geen agressieve chemicaliën, oplosmiddelen of sterke reinigingsmiddelen om het apparaat schoon te maken.
- Verf het apparaat niet. Verf kan de bewegende onderdelen van het apparaat blokkeren en de correcte werking belemmeren.
- Maak de lenzen (zoals de cameralenzen, nabijheidsensor en lichtsensor) schoon met een zachte, schone, droge doek.
- Gebruik alleen de meegeleverde of een goedgekeurde vervangingsantenne. Niet-goedgekeurde antennes, aanpassingen of toebehoren kunnen het apparaat beschadigen en kunnen in strijd zijn met de regelgeving met betrekking tot radioapparaten.
- Gebruik laders binnenshuis.
- Maak altijd een back-up van alle gegevens die u wilt bewaren (zoals contactpersonen en agendanotities) voordat u het apparaat naar een servicepunt brengt.
- U kunt het apparaat opnieuw instellen door het uit te schakelen. Verwijder de batterij nu en dan voor optimale prestaties. Maak van alle belangrijke gegevens een back-up.

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

# Aanvullende veiligheidsinformatie

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

## Gebruiksomgeving

Houd u aan speciale voorschriften die in een bepaald gebied van kracht zijn en schakel het apparaat altijd uit op plaatsen waar het verboden is het apparaat te gebruiken of waar het gebruik ervan storing of gevaar kan veroorzaken. Gebruik het apparaat alleen in de normale posities. Dit apparaat voldoet aan de richtlijnen voor blootstelling aan RF-signalen wanneer het op normale wijze tegen het oor wordt gehouden of wanneer het zich op een afstand van minimaal 2,2 cm van het lichaam bevindt. Wanneer het apparaat op het lichaam wordt gedragen in een draagtasje, riemclip of houder, moeten deze hulpmiddelen geen metaal bevatten en moet het apparaat zich op de bovengenoemde afstand van het lichaam bevinden.

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

Bepaalde delen van het apparaat zijn magnetisch. Metalen voorwerpen kunnen worden aangetrokken door het apparaat. Houd creditcards en andere magnetische opslagmedia uit de

buurt van het apparaat, omdat de gegevens die op deze media zijn opgeslagen, kunnen worden gewist.

## Medische apparatuur

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

## Pacemakers

Fabrikanten van pacemakers adviseren dat er minimaal 15,3 cm afstand moet worden gehouden tussen een draadloze telefoon en een pacemaker om mogelijke storing van de pacemaker te voorkomen. Deze aanbevelingen komen overeen met het onafhankelijke onderzoek en de aanbevelingen van Wireless Technology Research. Mensen met een pacemaker moeten:

- het apparaat op meer dan 15,3 cm afstand (6 inch) van de pacemaker houden;

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

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

### Gehoorapparaten

Sommige digitale draadloze apparaten kunnen storingen in bepaalde gehoorapparaten veroorzaken. Neem contact op met uw 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, gassen of explosieve materialen in dezelfde ruimte als die waarin het apparaat zich bevindt of onderdelen of toebehoren daarvan. Voor auto's met een airbag geldt dat de airbags met zeer veel kracht worden opgeblazen. Zet geen voorwerpen, dus ook geen geïnstalleerde of draagbare draadloze apparatuur, in de ruimte boven de airbag of waar de airbag wordt opgeblazen. Als draadloze apparatuur niet goed is geïnstalleerd in de auto en de airbag wordt opgeblazen, kan dit ernstige verwondingen veroorzaken.

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

### Explosiegevaarlijke omgevingen

Schakel het apparaat uit als u op een plaats met explosiegevaar bent en volg alle aanwijzingen en instructies op. Dergelijke plaatsen zijn bijvoorbeeld plaatsen waar u gewoonlijk wordt geadviseerd de motor van uw auto af te zetten. Vonken kunnen op dergelijke plaatsen een explosie of brand veroorzaken, waardoor er gewonden of zelfs doden kunnen vallen. Schakel het apparaat uit bij 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, voertuigen die gebruikmaken van LPG (onder andere propaan of butaan) en gebieden waar de lucht chemicaliën of fijne deeltjes van bijvoorbeeld graan, stof of metaaldeeltjes bevat.

## Alarmnummer kiezen



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

### Een alarmnummer kiezen:

- 1 Schakel het apparaat in als dat nog niet is gebeurd. Controleer of de signaalontvangst voldoende is. In sommige netwerken kan een geldige, correct geplaatste SIM-kaart noodzakelijk zijn.
- 2 Druk zo vaak als nodig is op  om het scherm leeg te maken en het apparaat gereed te maken voor een oproep.
- 3 Toets het alarmnummer in voor het gebied waar u zich bevindt. Alarmnummers verschillen per locatie.
- 4 Druk op de toets .

Als u bepaalde functies gebruikt, is het mogelijk dat u deze functies eerst moet uitschakelen voordat u een alarmnummer kunt kiezen. 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 RICHTLIJNEN VOOR BLOOTSTELLING AAN RADIOGOLVEN.

Dit mobiele apparaat is een radiozender en -ontvanger. Het is zo ontworpen dat de grenzen voor blootstelling aan radiogolven die worden aanbevolen door internationale richtlijnen niet worden overschreden. Deze richtlijnen zijn ontwikkeld door de onafhankelijke wetenschappelijke organisatie ICNIRP, en bevatten veiligheidsmarges om de veiligheid van alle personen te waarborgen, ongeacht hun leeftijd en gezondheidstoestand.

De blootstellingsrichtlijnen voor mobiele apparatuur worden uitgedrukt in de maateenheid SAR (Specific Absorption Rate). De SAR-limiet in de richtlijnen van het ICNIRP is 2,0 W/kg (watt/kilogram) gemiddeld over tien gram lichaamsweefsel. Bij tests voor SAR worden de standaardposities gebruikt, waarbij het apparaat in alle gemeten frequentiebanden het hoogst toegestane energieniveau gebruikt. Het werkelijke SAR-niveau van een werkend apparaat kan onder de maximumwaarde liggen, omdat het apparaat zo is ontworpen dat niet meer energie wordt gebruikt dan nodig is om verbinding te maken met het netwerk. De hoeveelheid benodigde energie kan wijzigen afhankelijk van een aantal

factoren, zoals de afstand tot een zendmast waarop u zich bevindt. De hoogste SAR-waarde onder de ICNIRP-richtlijnen voor gebruik van het apparaat bij het oor is 0,54 W/kg.

Het gebruik van accessoires en toebehoren met het apparaat kan resulteren in andere SAR-waarden. SAR-waarden kunnen variëren, afhankelijk van nationale rapportage-eisen, testeisen en de netwerkband. Meer informatie over SAR kunt u vinden onder "product information" op [www.nokia.com](http://www.nokia.com).

# Index

## A

- aanpassen 116
- activerings sleutels 134
- agenda 84
- alarmklok 18
- Apparaatbeheer 105

## B

- back-ups maken 23
- beheer van digitale rechten
  - Zie *activerings sleutels*
- beltonen
  - ontvangen in een SMS-bericht 54
  - persoonlijke beltoon 77

berichten 51

bestandsbeheer 24

bestandsindelingen

- .JAD, .JAR en .SIS 131
- .jar 132
- RealPlayer 89

beveiligingscode

Zie *blokkeringscode*

blokkeringscode 126

Bluetooth 94

apparaatadres 97

- beveiliging 96
- hoofdtelefoon 130
- paren 97
- uitschakelen 98

bookmarks 79

## C

cache wissen 82

camera

- afbeeldingsmodus 13
- beeldinstellingen 31
- flash 31
- instellingen van fotocamera
  - aanpassen 30
- instellingen videorecorder 27
- kleur en belichting aanpassen 31
- reeksmodus 31
- scen 32
- video's bewerken 35
- videoclips opslaan 26
- zelffontspanner 31

certificaten 127

codes 125, 126

computerverbindingen 94

conferentiegESPrek 64

contactenlijst

Zie *visitekaartjes*

contactgegevens kopiëren 76

contactkaarten

- DTMF-tonen opslaan 71
- foto's invoegen 75
- verzenden 75

copyrightbescherming

Zie *activerings sleutels*

## D

datum 18

dienststopdrachten 49

## E

eigen netwerk 21

e-mail 51

- automatisch ophalen 56
- bijlagen bekijken 56
- externe mailbox 55
- instellingen 59
- openen 56
- ophalen uit mailbox 55

externe mailbox 55

externe SIM-modus 96

## F

films, muvees 92

FM-radio 86

## G

galerij 33

back-up maken van bestanden 47

bestanden ordenen

in albums 39, 40

presentaties 38

TV out-modus 38

gegevensverbindingen

symbolen 16

verbreken 104

geheugen 24, 72

geheugenkaart 23

geluiden

beltoon uitschakelen 70

geluiden opnemen 107

geluidsclips 33

## H

handsfree

Zie *luidspreker*

Help-toepassing 25

## I

inhoud overbrengen 15

instellingen

agenda 85

apparaat aanpassen 114

blokkeringscode 126

Bluetooth-connectiviteit 95

certificaten 127

datum en tijd 125

display 119

fabrieksinstellingen 119

gegevensverbindingen 121

oproepblokkering 129

oproepen doorschakelen 128

PIN-code 126

screensaver 119

taal 118

toegangscodes 125

toegangspunten 122

UPIN-code 126

UPUK-code 127

instellingen gehoorapparaat 130

instellingen hoofdtelefoon 130

internet

Zie *web*

internettoegangspunt

Zie *toegangspunten*

## J

Java

Zie *toepassingen*

## K

kantoortoepassingen 108

klok 18, 19

## L

lijst met oproepen

Zie *logboek*

logboek 73

luidspreker 18

## M

mailbox 55, 56

mediabestanden 89

menu, opnieuw indelen 114

modem 106

modi 12, 13

multimediaberichten 51

Music Player 43

muziek overbrengen 44

muziek overbrengen 44

## N

Nokia PC Suite

agendagegevens 84

gegevens in apparaatgeheugen

bekijken 25

muziekbestanden overbrengen naar

de geheugenkaart 43

nummers

doorverbinden 44

## O

### oproepen

- doorverbinden 71
- duur 72
- gebeld nummers 72
- instellingen 120
- instellingen voor
  - doorschakelen 128
- internationaal 63
- ontvangen 72

## P

- pakketgegevensverbindingen 124
- pc-verbindingen 94
- profielen 114

## Q

- Quickoffice 108

## R

- radio 86
- RealPlayer 88

## S

### scherm wissen

Zie *stand-by modus*

### SIM-kaart

- berichten 57
- namen en nummers kopiëren 76

### sis-bestand 131

### SMS-berichten 51

### snelkeuze 64

### sneltoetsen 14

### snooze 18

### software 131

### spraakberichten 63

### spraakgestuurd bellen 64

### spraaklabels 65, 131

### spraakopdrachten 131

### stand-by modus 114

### SVG-bestanden 38

### symbolen 16

### synchronisatie 103

## T

### thema's 116

### tijd 18

### toegangspunten 121, 122

### toepassingen 131, 132

## U

### UPIN-code 126

### UPnP 21, 100

### UPUK-code 127

### USSD-opdrachten 49

## V

### vaste nummers 77

### verbindinginstellingen 121

### verzenden

contactkaarten en visitekaartjes 75

### videoclips 36

### video's bewerken 35

### videoclips 33

### videogesprek 65, 70

### videospeler

Zie *RealPlayer*

### Visual Radio 86, 87

### voicemailbox 63, 128

### volumeregeling 18, 63

## W

### web 79

### WLAN 20

### beveiliging 100

### internettoegangspunt maken 105

### toegangspuntinstellingen 123

Zie ook *UPnP*.