

# Gebruikershandleiding Nokia 5800 XpressMusic

---

Uitgave 1

CONFORMITEITSVERKLARING

CE 0434



Hierbij verklaart NOKIA CORPORATION dat het product RM-356 in overeenstemming is met de essentiële eisen en andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG. Een exemplaar 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/).

© 2008 Nokia. Alle rechten voorbehouden.

Nokia, Nokia Connecting People en Nokia Care 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.

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

**symbian**

This product includes software licensed from Symbian Software Ltd ©1998-2008. Symbian and Symbian OS are trademarks of Symbian Ltd.

This software is based in part of the work of the FreeType Team. This product is covered by one or more of the following patents: United States Patent 5,155,805, United States Patent 5,325,479, United States Patent 5,159,668, United States Patent 2232861 and France Patent 9005712.

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright © 1997-2008. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.



**Java**

POWERED

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

Portions of the Nokia Maps software are © 1996-2008 The FreeType Project. All rights reserved.

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

Dit product is gelicentieerd onder de MPEG-4 Visual Patent Portfolio-licentie (i) voor privé- en niet-commercieel gebruik in verband met informatie die is gecodeerd 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 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 GEEN OMSTANDIGHEID AANSPRAKELIJK ZIJN VOOR ENIG VERLIES VAN GEGEVENS OF INKOMSTEN OF VOOR ENIGE BIJZONDERE, INCIDENTELE OF INDIRECTE SCHADE OF GEVOLGSCHADE VAN WELKE OORZAAK DAN OOK.

DE INHOUD VAN DIT DOCUMENT WORDT ZONDER ENIGE VORM VAN GARANTIE VERSTREKT. TENZIJ VEREIST KRACHTENS HET 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 HERROEPEEN.

Reverse engineering van de software in het Nokia-apparaat is verboden voor zover maximaal is toegestaan op grond van het toepasselijke recht. Voor zover deze gebruikershandleiding beperkingen bevat aangaande verklaringen, garanties, schadevergoedingen en aansprakelijkheden van Nokia, gelden deze beperkingen op dezelfde wijze voor verklaringen, garanties, schadevergoeding en aansprakelijkheden van Nokia-licentiegevers.

Toepassingen van derden die bij uw apparaat worden geleverd, kunnen zijn gemaakt 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, 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 INBEGRIJ 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.

De beschikbaarheid van bepaalde producten, toepassingen en diensten voor deze producten kan per regio verschillen. Neem contact op met uw Nokia-dealer 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 VS en andere landen. Ontwijking in strijd met de wetgeving is verboden.

#### MEDEDELING FCC/INDUSTRY CANADA

Dit apparaat kan tv- of radiostoringen veroorzaken (bijvoorbeeld als u in de nabijheid van ontvangingstoerusting een telefoon gebruikt). De Federal Communications Commission (FCC) of Industry Canada kunnen u vragen niet langer uw telefoon te gebruiken als deze storingen niet verholpen kunnen worden. Neem contact op met uw lokale servicedienst als u hulp nodig hebt. Dit apparaat voldoet aan deel 15 van de FCC-regels. De werking is afhankelijk van de volgende twee voorwaarden: (1) Dit apparaat mag geen schadelijke storingen veroorzaken en (2) dit apparaat moet storingen van buitenaf accepteren, ook wanneer deze een ongewenste werking tot gevolg kunnen hebben. Veranderingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk door Nokia zijn goedgekeurd, kunnen het recht van de gebruiker om met deze apparatuur te werken tenietdoen.

Modelnummer: 5800d-1

/Uitgave 1 NL

# Inhoudsopgave

<b>Veiligheid.....</b>	<b>11</b>
Over dit apparaat.....	11
Netwerkdiensten.....	12

## **1. Aan de slag.....14**

Toetsen en onderdelen.....	14
De SIM-kaart plaatsen.....	15
Batterij plaatsen .....	15
De batterij opladen.....	16
Het apparaat inschakelen.....	17
Stylus (schermaanraakpen).....	17
Toetsen en aanraakscherm vergrendelen.....	17
Startscherm.....	17
Het menu openen.....	18
Handelingen aanraakscherm.....	18
Mediatoets.....	20
Beltoon wijzigen.....	20
Nokia ondersteuning.....	20

## **2. Help zoeken.....21**

Help van het apparaat .....	20
Software-updates.....	21
Instellingen.....	22
Toegangscodes.....	22
Levensduur van de batterij verlengen.....	23
Geheugen vrijmaken.....	23

## **3. Het apparaat.....24**

Welkom.....	24
-------------	----

Inhoud overbrengen.....	24
Schersmsymbolen.....	25
Geheugenkaart.....	26
De geheugenkaart plaatsen.....	26
De geheugenkaart verwijderen.....	27
Volume- en luidsprekerregeling.....	27
Snelkoppelingen.....	28
Antennelocaties.....	28
Contactenbalk.....	28
Het profiel Offline.....	29
Sensorinstellingen en weergaverotatie.....	29
Headset.....	30
SIM-kaart verwijderen.....	30
Een polsband bevestigen.....	31
Extern vergrendelen.....	31

## **4. Bellen.....32**

Nabijheidssensor.....	31
Spraakoproepen .....	32
Tijdens een oproep.....	32
Voicemailbox .....	33
Een oproep beantwoorden of weigeren.....	33
Een conferentiegesprek voeren.....	33
Snel telefoonnummers kiezen .....	34
Oproep in wachtstand.....	34
Spraakoproepen.....	34
Een video-oproep plaatsen.....	35
Tijdens een video-oproep.....	36
Een video-oproep beantwoorden of weigeren.....	37

## Inhoudsopgave

Video delen.....	37
Vereisten voor het delen van video.....	37
Instellingen.....	38
Live videobeelden en videoclipen delen.....	38
Een uitnodiging accepteren.....	39
Logboek .....	39
Recente oproepen.....	40
Werkbalk Recente oproepen.....	40
Gespreksduur.....	40
Packet-gegevens.....	40
Alle communicatiegebeurtenissen controleren.....	40

## 5. Tekst invoeren.....41

Schermtaetsenbord.....	41
Handschrift.....	42
Alfanumeriek taetsenbord.....	43
Pictogrammen en functies.....	43
Traditionele tekstinvoer.....	44
Tekstvoorspelling.....	44
Schakelen tussen tekstmodi.....	45
Schermaanraakinstellingen.....	45

## 6. Contacten (telefoongids).....45

Namen en nummers opslaan en bewerken.....	45
Contacten-werkbalk.....	46
Namen en nummers beheren.....	46
Standaardnummers en -adressen.....	46
Beltonen, afbeeldingen en belttekst voor contacten.....	46
Contacten kopiëren.....	47
SIM-diensten.....	47
SIM-contacten.....	47

Vaste nummers.....	47
--------------------	----

## 7. Berichten.....48

Berichten, hoofdweergave.....	48
Berichten invoeren en verzenden.....	49
Inbox met ontvangen berichten.....	50
Berichten ontvangen.....	50
Multimediaberichten.....	50
Gegevens, instellingen en webdienstberichten.....	50
Mailbox.....	51
E-mailinstellingen opgeven.....	51
De mailbox openen.....	51
E-mails ophalen.....	51
E-mail verwijderen.....	52
De verbinding met de mailbox verbreken.....	52
Berichten op een SIM-kaart bekijken.....	52
Infodienstberichten.....	53
Dienststopdrachten.....	53
Berichten-instellingen.....	53
Instellingen voor SMS-berichten.....	53
Instellingen voor multimediaberichten.....	54
E-mailinstellingen.....	54
Mailboxen beheren.....	54
Chatten.....	55

## 8. Het apparaat aanpassen.....55

Het uiterlijk van het apparaat wijzigen.....	55
Profielen.....	55

## 9. Muziekmap.....56

Muziekspeler.....	56
-------------------	----

Een liedje of podcast afspelen.....	56
Afspeellijsten.....	57
Podcasts.....	58
Muziek overbrengen van een computer.....	58
Nokia Muziekwinkel.....	58
Nokia Podcasting.....	59
Podcast-instellingen.....	59
Downloaden.....	60
Radio.....	60
Naar de radio luisteren.....	60
Radiozenders beheren.....	61
<b>10. Galerij.....</b>	<b>61</b>
Bestanden weergeven en organiseren.....	61
Afbeeldingen en video's weergeven.....	62
Afbeeldingen en video's ordenen.....	62
TV out-modus.....	62
<b>11. Camera.....</b>	<b>63</b>
De camera activeren.....	63
Foto's maken.....	64
Instellingen en symbolen op het scherm voor foto-opname.....	64
Opname-instellingen.....	64
Foto's maken.....	65
Nadat u een foto hebt gemaakt.....	65
Flitser en videolicht.....	66
Scènes.....	66
Uzelf in beeld — zelfontspanner.....	67
Video-opname.....	67
Video's opnemen.....	67

Instellingen en symbolen op het scherm voor video-opname.....	67
Na het opnemen van een videoclip.....	68

<b>12. Positionering (GPS).....</b>	<b>68</b>
Informatie over GPS.....	68
A-GPS (Assisted GPS).....	69
Het apparaat correct vasthouden.....	69
Tips voor het maken van een GPS-verbinding.....	69
Positieaanvragen.....	70
Plaatsen.....	70
GPS-gegevens.....	71
Instellingen voor positionering.....	71

<b>13. Kaarten.....</b>	<b>71</b>
Kaarten.....	72
Plaatsbepaling via netwerk.....	72
Over de kaart schuiven.....	72
Schermsymbolen.....	73
Locatie zoeken.....	73
Een route plannen.....	74
Locaties opslaan en verzenden.....	74
Opgeslagen items weergeven.....	74
Navigeren naar de bestemming.....	75
Kaarten bijwerken.....	76
Nokia Map Loader.....	76

<b>14. Connectiviteit.....</b>	<b>76</b>
Gegevensverbindingen en toegangspunten.....	76
Netwerkinstellingen.....	77
Draadloos LAN.....	77

## Inhoudsopgave

WLAN.....	77
WLAN-verbindingen.....	78
WLAN-wizard.....	78
WLAN-internettoegangspunten.....	79
Bedieningsmodi.....	79
WLAN-instellingen.....	79
Toegangspunten.....	79
Een nieuw toegangspunt maken.....	79
Groepen met toegangspunten maken.....	80
Toegangspunten voor packet-gegevens.....	81
WLAN-internettoegangspunten.....	82
Actieve gegevensverbindingen.....	83
Synchronisatie.....	83
Bluetooth-connectiviteit.....	84
Bluetooth-connectiviteit.....	84
Instellingen.....	84
Beveiligingstips.....	85
Gegevens verzenden met behulp van Bluetooth-connectiviteit.....	85
Apparaten koppelen.....	86
Gegevens ontvangen met behulp van Bluetooth-connectiviteit.....	86
Apparaten blokkeren.....	87
Externe SIM-modus.....	87
USB.....	88
Pc-verbindingen.....	88
Beheerinstellingen.....	88
SIP-instellingen.....	88
Naamcontrole toegangspunt.....	88
Instellingen voor packet-gegevens.....	89

<b>15. Online delen.....</b>	<b>89</b>
Online delen.....	89
Abonnementen nemen op diensten.....	90
Uw accounts beheren.....	90
Een post creëren.....	90
Bestanden posten vanaf Galerij.....	91

<b>16. Nokia Videocentrum.....</b>	<b>91</b>
Videoclips weergeven en downloaden.....	91
Videofeeds.....	92
Mijn video's.....	93
Video's overbrengen van uw pc.....	93
Instellingen voor Videocentrum.....	93

<b>17. Webbrowser.....</b>	<b>94</b>
Op internet surfen.....	94
Werkbalk in de browser.....	95
Navigeren over pagina's.....	96
Webfeeds en blogs.....	96
Widgets.....	96
Inhoud zoeken.....	97
Items downloaden en aanschaffen.....	97
Bookmarks.....	97
De cache wissen.....	98
Beveiliging van de verbinding.....	98

<b>18. Zoeken.....</b>	<b>98</b>
Zoeken.....	99
Zoekactie starten.....	99
Zoekdiensten.....	99



<b>19. Downloaden!</b> .....	<b>99</b>
Over Downloaden!.....	99
Items kopen en downloaden.....	100
<b>20. Andere toepassingen</b> .....	<b>100</b>
Klok .....	100
Wekker.....	100
Wereldklok.....	101
Agenda.....	101
Agendaweergaven.....	101
Agendawerkbalk.....	101
Bestandsbeheer.....	101
Informatie over Bestandsbeheer.....	101
Bestanden zoeken en organiseren.....	101
Geheugenkaart bewerken.....	102
Back-ups van bestanden op een geheugenkaart opslaan.....	102
Toepassingsbeheer.....	102
Toepassingen installeren.....	102
Toepassingen verwijderen.....	104
Instellingen Toepassingsbeheer.....	104
RealPlayer .....	104
Werkbalk RealPlayer.....	105
Videoclips afspelen.....	105
Inhoud via de ether streamen.....	105
Recorder.....	105
Notities maken.....	106
Rekenmachine.....	106
Omrekenen.....	106
<b>21. Instellingen</b> .....	<b>106</b>

Telefooninstellingen.....	106
Instellingen voor datum en tijd.....	106
Taalinstellingen.....	107
Scherminstellingen.....	107
Spraa kopdrachten.....	107
Accessoire-instellingen.....	108
Instellingen voor toepassingen.....	109
Apparaatupdates.....	109
Beveiligingsinstellingen.....	109
Telefoon en SIM.....	109
Certificaatbeheer.....	110
Beveiligingsmodule.....	111
Oorspronkelijke instellingen herstellen.....	111
Beveiligde inhoud.....	112
Waarschuwingsslampje.....	112
Oproepinstellingen.....	112
Oproepinstellingen.....	112
Oproepen doorschakelen.....	113
Oproepblokkering.....	114

## **22. Problemen oplossen**.....**114**

### **Toebehoren**.....**117**

### **Batterij**.....**117**

Informatie over de batterij en de lader.....	117
Controleren van de echtheid van Nokia-batterijen.....	118
De echtheid van het hologram controleren.....	119
Wat als de batterij niet origineel is?.....	119

### **Behandeling en onderhoud**.....**119**

## **Inhoudsopgave**

Recycling.....120

## **Aanvullende veiligheidsinformatie.....121**

Kleine kinderen.....121

Gebruiksomgeving.....121

Medische apparatuur.....121

Geïmplanteerde medische apparatuur.....121

Gehoorapparaten.....122

Voertuigen.....122

Explosiegevaarlijke omgevingen.....122

Alarmnummer kiezen.....123

INFORMATIE OVER CERTIFICATIE (SAR).....124

## **Index.....125**

## 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 telefoon verboden is of als dit storing of gevaar zou kunnen opleveren.



### **VERKEERSVEILIGHEID HEEFT VOORRANG**

Houdt u aan de lokale wetgeving. Houd tijdens het rijden 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 GEBIEDEN WAARBINNEN EEN GEBRUIKSVERBOD GELDT**

Houd u aan alle mogelijke beperkende maatregelen. Schakel het apparaat uit in vliegtuigen en in de nabijheid van medische apparatuur, brandstof, chemicaliën of gebieden waar explosieven worden gebruikt.



### **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.

## Over dit apparaat

Het draadloze apparaat dat in deze handleiding wordt beschreven, is goedgekeurd voor gebruik in het GSM-netwerken 850, 900, 1800, 1900 en UMTS-netwerken 900, 2100. 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 neem lokale gebruiken, privacy en legitieme rechten van anderen, waaronder auteursrechten, in acht.

Auteursrechten kunnen verhinderen dat bepaalde afbeeldingen, muziek en andere inhoud worden gekopieerd, gewijzigd of overgedragen.

## Veiligheid

Dit apparaat ondersteunt verschillende verbindingsmethoden. Net als computers kan uw apparaat worden blootgesteld aan virussen en andere schadelijke inhoud. Wees voorzichtig met berichten, verbindingen, browsen en downloaden. Installeer en gebruik alleen diensten en andere software van betrouwbare bronnen die adequate beveiliging en bescherming tegen schadelijke software bieden, zoals toepassingen die Symbian Signed zijn of de Java Verified™-test hebben doorstaan. Overweeg de installatie van antivirus- en andere beveiligingssoftware op het apparaat en eventuele aangesloten computers.

Uw apparaat beschikt mogelijk over vooraf geïnstalleerde bladwijzers en koppelingen naar websites van derden. U kunt met het apparaat ook andere sites van derden bezoeken. Sites van derden zijn niet verbonden met Nokia en Nokia onderschrijft deze niet en neemt er geen aansprakelijkheid voor. Als u dergelijke sites wilt bezoeken, moet u voorzorgsmaatregelen treffen op het gebied van beveiliging of inhoud.



**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.

Vergeet niet een back-up of een gedrukte kopie te maken van alle belangrijke gegevens die in uw apparaat zijn opgeslagen. 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.

De afbeeldingen in deze documentatie kunnen verschillen van de afbeeldingen op het scherm van het apparaat.

## Netwerkdiensten

Om het apparaat te kunnen gebruiken, moet u beschikken over een abonnement bij een aanbieder van draadloze verbindingdiensten. 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. Wanneer u netwerkdiensten gebruikt, worden er gegevens overgedragen. Informeer bij uw serviceprovider naar de kosten voor communicatie op uw eigen telefoonnetwerk en wanneer u in het dekingsgebied van andere netwerken verkeert. Uw serviceprovider kan u instructies geven en uitleggen hoeveel het kost. Bij sommige netwerken gelden beperkingen die het gebruik van netwerkdiensten negatief kunnen beïnvloeden. Zo bieden sommige netwerken geen ondersteuning voor bepaalde taalafhankelijke tekens en diensten.

Het kan zijn dat uw serviceprovider verzocht heeft om bepaalde functies uit te schakelen of niet te activeren in uw apparaat. In dat geval worden deze functies niet in het menu van uw apparaat weergegeven. Uw apparaat kan ook beschikken over een speciale configuratie, zoals veranderingen in menunamen, menuvolgorde en

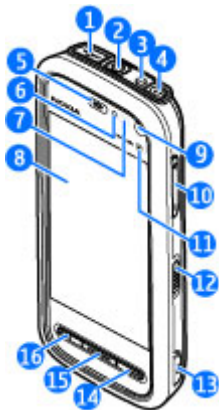
pictogrammen. Neem voor meer informatie contact op met uw serviceprovider.

Dit apparaat ondersteunt WAP 2.0-protocollen (HTTP en SSL) die werken met TCP/IP-protocollen. Voor sommige functies

van dit apparaat, zoals zoals MMS, browsen en e-mail, is netwerkondersteuning voor de betreffende technologieën vereist.

# 1. Aan de slag

## Toetsen en onderdelen



1 — Micro-USB-aansluiting voor de aansluiting op een compatibele pc

2 — Nokia AV-aansluiting (3,5 mm) voor compatibele headsets, hoofdtelefoons en TV-out-aansluitingen

3 — Aansluiting voor oplader

4 — Aan/uit-toets

5 — Luidspreker

6 — Lichtsensor

7 — Nabijheidssensor

8 — Aanraakscherm

9 — Tweede camera

10 — Volume-/zoomtoets

11 — Mediatoets

12 — Scherm en toetsvergrendelingsschakelaar

13 — Opnametoets

14 — Beëindigingstoets

15 — Menu-toets

16 — Beltoets



17 — Stylus (schermaanraakpen)

18 — Cameralens

19 — Flitser

- 20 — Luidsprekers
- 21 — Klepje van SIM-kaartsleuf
- 22 — Klepje van geheugenkaartsleuf
- 23 — Polsbandopening
- 24 — Microfoon

Bij langdurig gebruik zoals een actieve video-oproep en een snelle gegevensverbinding kan het apparaat warm aanvoelen. In de meeste gevallen is dit normaal. Als u vermoedt dat het apparaat niet naar behoren werkt, brengt u het dan naar het dichtstbijzijnde bevoegde servicepunt.

## De SIM-kaart plaatsen

Plaats of verwijder de SIM-kaart niet wanneer het apparaat is ingeschakeld.

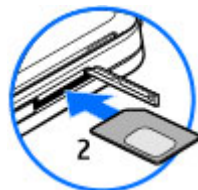
Mogelijk is er al een SIM-kaart in het apparaat geplaatst. Als dat niet het geval is, gaat u als volgt te werk:

1. Open het klepje van de SIM-kaartsleuf.



2. Plaats een SIM-kaart in de sleuf. Zorg dat het contactgebied van de kaart naar boven is gericht en dat de afgeschuinde rand naar het apparaat is gericht. Duw de kaart naar binnen.
3. Sluit het klepje van de SIM-kaartsleuf. Controleer of het klepje goed is gesloten.

Als de SIM-kaart niet goed is geplaatst, kunt u het apparaat alleen gebruiken in het profiel Offline.



## Batterij plaatsen

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

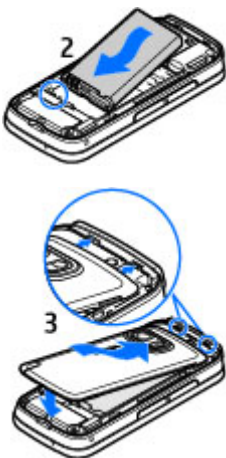
1. Verwijder de achtercover door deze vanaf de onderkant van het apparaat op te lichten.



Aan de slag

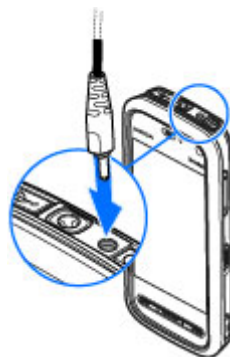
## Aan de slag

2. Plaats de batterij.
3. U plaatst het klepje terug door de vergrendelingspalletjes aan de bovenkant eerst in richting van de sleuven te duwen en het vervolgens in te drukken tot het klepje vastklikt.



## De batterij opladen

1. Sluit een compatibele lader aan op een stopcontact.
2. Sluit het snoer aan op het apparaat. Als de batterij helemaal leeg is, kan het even duren voordat de indicator aan gaat.



3. Als de batterij volledig is opgeladen, stopt de batterij-indicator. Koppel de lader los van het apparaat en daarna van het stopcontact.



**Tip:** Haal de stekker van de lader uit het stopcontact wanneer de lader niet wordt gebruikt. Een lader die op het stopcontact is aangesloten, verbruikt stroom, zelfs als de lader niet op het apparaat is aangesloten.



## Het apparaat inschakelen

1. Houd de aan/uit-toets ingedrukt.
2. Als u wordt gevraagd om een PIN-code of blokkeringscode, toetst u deze in en selecteert u **OK**. Als u een nummer wilt wissen, selecteert u . De fabrieksinstelling voor de blokkeringscode is **12345**.
3. Selecteer uw locatie. Als u per ongeluk de onjuiste locatie selecteert, selecteert u **Terug**.
4. Voer de datum en tijd in. Wanneer u werkt met de 12-uurs notatie, selecteert u een willekeurig getal om te schakelen tussen a.m. en p.m.



## Stylus (schermaankaakpen)

Sommige functies, zoals handschrijfherkenning, zijn bedoeld om te worden gebruikt met een stylus. De stylus bevindt zich in de achtercover van het apparaat.



### Belangrijk:

Gebruik alleen een Stylus die door Nokia is goedgekeurd voor

gebruik met dit apparaat. Als u een andere Stylus gebruikt, kan de garantie op het apparaat vervallen en kan het aanraakscherm beschadigd raken. Voorkom dat er krassen ontstaan op het aanraakscherm. Gebruik nooit een echte pen of echt potlood of andere scherpe voorwerpen om op het aanraakscherm te schrijven.

## Toetsen en aanraakscherm vergrendelen

Door de vergrendelingsschakelaar aan de zijkant van het apparaat te verschuiven kunt u het aanraakscherm en de toetsen vergrendelen of ontgrendelen.

Wanneer het aanraakscherm en de toetsen vergrendeld zijn, is het aanraakscherm uitgeschakeld, en zijn de toetsen niet actief.

Het scherm en de toetsen worden mogelijk automatisch vergrendeld als u het apparaat een tijdje niet gebruikt. Als u de instellingen voor automatische scherm- en toetsenvergrendeling wilt weergeven, selecteert u **Menu** > **Instellingen** en **Telefoon** > **Telefoonbeheer** > **Aut. toetsblokk.** > **Per. autom. vergr. tsnbik.**

## Startscherm

Het startscherm is het uitgangspunt waar u alle belangrijke contacten of snelkoppelingen naar toepassingen kunt verzamelen.

## Aan de slag

### Interactieve schermelementen

Als u de kloktoepassing wilt openen, drukt u op de klok (1).

Als u de agenda wilt openen, of profielen wilt wijzigen in het startscherm, drukt u op de datum of profielnaam (2).


Als u de verbindinginstellingen wilt bekijken of wijzigen ( $\rightleftharpoons$ ), de beschikbare draadloze LAN's wilt bekijken als het zoeken naar WLAN's is ingeschakeld, of de gemiste gebeurtenissen wilt bekijken, drukt u op de rechter bovenhoek (3).

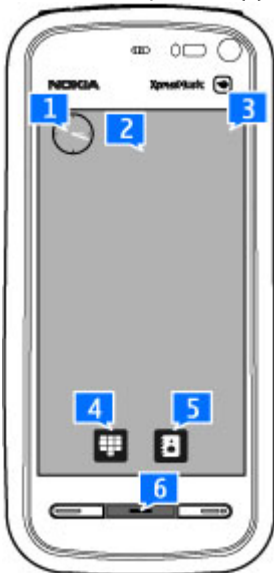
Als u wilt telefoneren, selecteert u  (4).

Als u Contacten wilt openen, selecteert u  (5).

Als u het hoofdmenu wilt open, drukt u op de menu-toets (6).

### Werken met de contactenbalk

Als u wilt werken met de contactenbalk en uw contacten wilt toevoegen aan het startscherm, selecteert u  > **Contact tvgn aan startscherm** en volgt u de instructies.



### Startschermthema wijzigen

Als u het startscherm of de snelkoppelingen wilt wijzigen, selecteert u **Menu** > **Instellingen** en **Persoonlijk** > **Startscherm**.

### Het menu openen

Druk op de menu-toets als u het menu wilt openen.

Als u een toepassing of map in het menu wilt openen, tikt u op de betreffende toepassing of map.

### Handelingen aanraakscherm

#### Indrukken en tweemaal snel achtereen indrukken

Als u een toepassing of ander element op het aanraakscherm wilt openen, drukt u daarop met uw vinger of de stylus. Maar om de volgende items te openen, moet u tweemaal daarop drukken.

- Lijstitems in een toepassing, zoals de map Concepten in de mappenlijst in Berichten



**Tip:** Wanneer u een lijstweergave opent, is het eerste item reeds gemarkeerd. Als u het gemarkeerde item wilt openen, drukt u er eenmaal op.

- Toepassingen en mappen in het menu wanneer u werkt met de lijstweergave
- Bestanden in een bestandlijst, bijvoorbeeld een afbeelding in de weergave Afbeeldingen en video's in Galerij.

Als u eenmaal op een bestand of soortgelijk item drukt, wordt dit niet geopend, maar gemarkeerd. Als u de beschikbare opties voor het item wilt zien, selecteert u **Opties** of u selecteert een pictogram in een werkbalk, indien beschikbaar.


## Selecteren

In deze gebruikersdocumentatie wordt het openen van toepassingen of items door er eenmaal of tweemaal op te drukken 'selecteren' genoemd. Als u verschillende items in een reeks moet selecteren, worden de te selecteren schermteksten gescheiden door pijlen.

 **Voorbeeld:** Als u **Opties** > **Help** wilt selecteren, drukt u op **Opties** en vervolgens op **Help**.

## Slepen

Als u wilt slepen, plaatst u uw vinger of de stylus op het scherm en schuift u deze over het scherm.

 **Voorbeeld:** Als u in een webpagina omhoog of omlaag wilt bladeren, sleept u de pagina met uw vinger of de stylus.

## Vegen

Als u wilt vegen, schuift u uw vinger snel naar links of rechts over het scherm.


 **Voorbeeld:** Wanneer u een afbeelding weergeeft, kunt u deze naar links of rechts vegen als u de volgende of vorige afbeelding wilt weergeven.




## Bladeren

Als u omhoog of omlaag wilt bladeren in lijsten met een schuifbalk, sleept u de schuif van de schuifbalk.

In enkele lijstweergaven kunt u bladeren door uw vinger of een stylus te plaatsen op een lijstitem en omhoog of omlaag te slepen.

 **Voorbeeld:** Als u door contacten wilt bladeren, plaatst u uw vinger of de stylus op een contact en sleept u omhoog of omlaag.

 **Tip:** Als u een korte beschrijving van pictogrammen of knoppen wilt weergeven, plaatst u uw vinger of de stylus op het pictogram of de knop. Niet voor alle pictogrammen en knoppen zijn beschrijvingen beschikbaar.

## Verlichting aanraakscherm

Als u een tijdje niets doet met het apparaat, wordt de verlichting van het aanraakscherm uitgeschakeld. Als u de schermverlichting wilt inschakelen, drukt u daarop.

## Aan de slag

Als het aanraakscherm en de toetsen zijn vergrendeld, wordt de schermverlichting niet ingeschakeld wanneer u op het scherm drukt. Als u het scherm en de toetsen wilt ontgrendelen, schuift u de vergrendelingsschakelaar.

## Mediatoets

Als u toepassingen zoals de muzikspeler of browser wilt openen, drukt u op de mediatoets (🎵) om de mediabalk te openen. Vervolgens selecteert u de applicatie.

 **Tip:** Druk met uw vinger of de stylus op het pictogram om de naam van de toepassing weer te geven.



## Beltoon wijzigen

Selecteer **Menu** > **Instellingen** en **Persoonlijk** > **Profielen**.

U kunt profielen gebruiken om beltonen, signaaltonen voor berichten en tonen voor verschillende gebeurtenissen,

omgevingen en groepen bellers in te stellen en aan te passen. Als u een profiel wilt aanpassen, bladert u naar het profiel en selecteert u **Opties** > **Aanpassen**.

## Nokia ondersteuning

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

### Dienst configuratie-instellingen

Download gratis configuratie-instellingen voor MMS, GPRS, e-mail en andere diensten voor uw telefoonmodel op [www.nokia.com/support](http://www.nokia.com/support).

### Nokia Care-diensten

Als u contact wilt opnemen met Nokia Care-diensten, kijkt u in de lijst plaatselijke Nokia Care-contactcentra op [www.nokia.com/customerservice](http://www.nokia.com/customerservice).

**NOKIA**  
Care

### Onderhoud

Het dichtstbijzijnde Nokia Care-centrum voor onderhoudsdiensten vindt u op [www.nokia.com/repair](http://www.nokia.com/repair).

## 2. Help zoeken



### Help van het apparaat

Uw apparaat bevat instructies voor de toepassingen op het apparaat.

Als u help wilt openen vanuit het hoofdmenu, selecteert u **Menu** > **Help** en de toepassing waarbij u hulp nodig hebt.

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

Als u tijdens het lezen de lettergrootte van de helptekst wilt wijzigen, selecteert u **Opties** > **Lettergrootte verkleinen** of **Lettergrootte vergroten**.

Aan het einde van de helptekst vindt u koppelingen naar verwante onderwerpen. Als u een onderstreept woord selecteert, wordt een korte uitleg weergegeven. In de help worden de volgende symbolen gebruikt:  toont een koppeling naar een verwant helponderwerp.  toont een koppeling naar de toepassing die wordt besproken.

Tijdens het lezen van de instructies kunt u teruggaan naar de toepassing die op de achtergrond is geopend door de menu-toets ingedrukt te houden en een item te selecteren in de lijst geopende toepassingen.

### Software-updates

Nokia kan software-updates uitbrengen die nieuwe en verbeterde functies plus een verbeterde werking bieden. U

kunt deze updates aanvragen met de pc-toepassing Nokia Software Updater. Er zijn mogelijk niet voor alle producten of varianten software-updates beschikbaar. Mogelijk ondersteunen niet alle operators de nieuwste softwareversies die beschikbaar zijn.

Als u de software op het apparaat wilt bijwerken, hebt u de toepassing Nokia Software Updater nodig en een compatibele pc met Microsoft Windows 2000, XP of Vista, breedband internettoegang en een compatibele datakabel voor de verbinding tussen het apparaat en de pc.



**Waarschuwing:** Tijdens het installeren van een software-update kunt u het apparaat niet gebruiken, zelfs niet om een alarmnummer te bellen, totdat de installatie is voltooid en het apparaat opnieuw is ingeschakeld. Zorg ervoor dat u een back-up maakt van de gegevens voordat u de installatie van een update aanvaardt.

Als u meer informatie wilt of als u de toepassing Nokia Software Updater wilt downloaden, gaat u naar [www.nokia.com/softwareupdate](http://www.nokia.com/softwareupdate) of de lokale Nokia-website.

Als uw netwerk het draadloos bijwerken van software ondersteunt, kunt u mogelijk ook updates via het apparaat aanvragen.

Bij het downloaden van software-updates worden mogelijk grote hoeveelheden gegevens via het netwerk van uw serviceprovider overgedragen. Neem contact op met uw

## Help zoeken

serviceprovider voor meer informatie over de kosten van gegevensoverdracht.

Zorg ervoor dat de batterij van het apparaat voldoende capaciteit heeft of dat de lader is aangesloten voordat u begint met bijwerken.



**Tip:** Als u de softwareversie van uw apparaat wilt controleren, selecteert u **Menu** > **Instellingen** en **Telefoon** > **Telefoonbeheer** > **Apparaatupdates**.

## Instellingen

In het apparaat zijn de instellingen voor MMS, GPRS, streaming en mobiel internet gewoonlijk al automatisch geconfigureerd, op basis van de gegevens van uw netwerkprovider. Mogelijk zijn er al instellingen van uw serviceprovider in het apparaat geconfigureerd. Het is ook mogelijk dat u deze instellingen van uw serviceprovider krijgt in een speciaal bericht of dat u om deze instellingen moet vragen.

## Toegangscodes

Neem contact op met uw serviceprovider als u een van de toegangscodes bent vergeten.

- **PIN-code (Personal Identification Number)** — Deze code beschermt uw SIM-kaart tegen ongeoorloofd gebruik. De PIN-code (4 tot 8 cijfers) wordt gewoonlijk bij de SIM-kaart geleverd. Als u de PIN-code driemaal achter elkaar foutief invoert, wordt de code geblokkeerd. U hebt de PUK-code nodig om deze blokkering op te heffen.

- **UPIN-code** — Deze code wordt mogelijk geleverd bij de USIM-kaart. De USIM-kaart is een uitgebreide versie van de SIM-kaart die wordt ondersteund door mobiele UMTS-telefoons.
- **PIN2-code** — Deze code (vier tot acht cijfers) wordt bij sommige SIM-kaarten geleverd en verschaft u toegang tot bepaalde functies op het apparaat.
- **Blokkeringscode (ook wel beveiligingscode genoemd)** — De blokkeringscode (5 cijfers) is een beveiliging tegen ongeautoriseerd gebruik van uw apparaat. De code is bij aanschaf ingesteld op 12345. U kunt de code maken en wijzigen en het apparaat zo instellen dat om de code wordt gevraagd. Houd de nieuwe code geheim en bewaar deze op een veilige plaats (niet bij het apparaat). Als u de code vergeet en het apparaat is vergrendeld, heeft het apparaat onderhoud nodig. Hiervoor kunnen extra kosten in rekening worden gebracht. Neem contact op met een Nokia Care-centrum of de leverancier van het apparaat.
- **PUK- (Personal Unblocking Key) en PUK2-code** — Deze codes (acht cijfers) zijn vereist om respectievelijk een geblokkeerde PIN- of PIN2-code te wijzigen. Neem contact op met de operator van uw SIM-kaart als de codes niet bij de SIM-kaart zijn geleverd.
- **UPUK-code** — Deze code (acht cijfers) is vereist voor het wijzigen van een geblokkeerde UPIN-code. Neem contact op met de operator van uw USIM-kaart als deze code niet bij de USIM-kaart is geleverd.

## Levensduur van de batterij verlengen

Veel functies van het apparaat vergen extra batterijcapaciteit en verkorten de levensduur van de batterij. Houd rekening met het volgende als u de batterij wilt sparen:

- Als functies Bluetooth-technologie gebruiken of als dergelijke functies op de achtergrond worden uitgevoerd terwijl u andere functies gebruikt, vergt dit extra batterijcapaciteit. Schakel Bluetooth-technologie uit wanneer u deze niet nodig hebt.
- Als functies WLAN gebruiken of als dergelijke functies op de achtergrond worden uitgevoerd terwijl u andere functies gebruikt, vergt dit extra batterijcapaciteit. WLAN op het Nokia-apparaat wordt uitgeschakeld wanneer u niet probeert om verbinding te maken, geen verbinding hebt met een toegangspunt of niet aan het zoeken bent naar beschikbare netwerken. Als u de batterij wilt sparen, kunt u aangeven dat er niet of minder vaak moet worden gezocht naar beschikbare netwerken op de achtergrond.
- Als u **Packet-ggvnsverbinding** hebt ingesteld op **Automat. bij signaal** in de verbindinginstellingen en er geen dekking voor een packet-gegevensverbinding (GPRS) is, probeert het apparaat van tijd tot tijd een packet-gegevensverbinding tot stand te brengen. Selecteer **Packet-ggvnsverbinding** > **Wanneer nodig** om de bedrijfsduur van het apparaat te verlengen.
- Met de toepassing Kaarten worden nieuwe kaartgegevens gedownload als u naar nieuwe gedeelten van de kaart gaat. Dit vergt extra batterijcapaciteit. U kunt voorkomen dat nieuwe kaarten automatisch worden gedownload.

- Als de signaalsterkte van het mobiele netwerk erg varieert in uw gebied, moet het apparaat herhaaldelijk zoeken naar het beschikbare netwerk. Dit vergt extra batterijcapaciteit.

Als de netwerkmodus is ingesteld op Dual mode in de netwerkinstellingen, zoekt het apparaat naar het UMTS-netwerk. U kunt het apparaat zo instellen dat alleen het GSM-netwerk wordt gebruikt. Selecteer **Menu** > **Instellingen** en vervolgens **Connectiviteit** > **Netwerk** > **Netwerkmodus** > **GSM** als u alleen het GSM-netwerk wilt gebruiken.

- De achtergrondverlichting van het scherm vergt extra batterijcapaciteit. Bij de weergave-instellingen kunt u de time-out wijzigen, waarna de achtergrondverlichting wordt uitgeschakeld en de lichtsensor aanpassen waarmee de hoeveelheid licht wordt gecontroleerd en de helderheid van het scherm wordt aangepast. Selecteer **Menu** > **Instellingen** en **Telefoon** > **Weergave** > **Time-out verlichting** of **Lichtsensor**.
- Als toepassingen op de achtergrond worden uitgevoerd, vergt dit extra batterijcapaciteit. Als u de toepassingen die u niet gebruikt wilt sluiten, houdt u de menu-toets ingedrukt, selecteert u **Opties** > **Open toepassingen** en navigeert u naar de toepassing met de menu-toets. Houd de menu-toets ingedrukt en selecteer **Sluiten**.

## Geheugen vrijmaken

Als u wilt zien hoeveel ruimte beschikbaar is voor verschillende gegevenstypen, selecteert u **Menu** > **Toepass.** > **Best.beheer**.

## Het apparaat

Gebruik Bestandsbeheer of ga naar de desbetreffende toepassing voor het verwijderen van gegevens die u niet langer meer nodig hebt. U kunt de volgende elementen verwijderen:

- E-mails in de mappen in Berichten en e-mails die uit de mailbox zijn opgehaald
- Opgeslagen webpagina's
- Contactgegevens

## 3. Het apparaat

### Welkom

Wanneer u het apparaat voor het eerst inschakelt, wordt de welkomstoepassing weergegeven.

Als u de toepassing Welkom later wilt openen, selecteert u **Menu** > **Toepass.** > **Welkom**.

Maak een keuze uit de volgende opties:

- **Instelwizard** — Diverse instellingen van uw apparaat configureren.
- **Telef.overdracht** — Hiermee brengt u inhoud, zoals contacten en agenda-items, over vanaf een compatibel Nokia-apparaat.
- **E-mail instellen** — E-mailinstellingen configureren.

- Agendanotities
- Toepassingen in Toepassingsbeheer die u niet nodig hebt
- Installatiebestanden (.SIS of .SISX) van toepassingen die u hebt geïnstalleerd. Breng de installatiebestanden over naar een compatibele computer.
- Afbeeldingen en videoclippen in Galerij. Maak een back-up van de bestanden op een compatibele computer met behulp van Nokia PC Suite.

## Inhoud overbrengen

Met de toepassing Overdracht kunt u inhoud, zoals telefoonnummers, adressen, agenda-items en afbeeldingen van uw vorige Nokia-apparaat kopiëren naar uw apparaat.

Welk type inhoud kan worden overgedragen, hangt af van het model van het apparaat waaruit u de inhoud wilt overbrengen. Als het apparaat synchronisatie ondersteunt, kunt u de gegevens tussen de apparaten ook synchroniseren. Er wordt een bericht weergegeven als het andere apparaat niet compatibel is.

Als het andere apparaat alleen met een SIM-kaart kan worden ingeschakeld, kunt u uw SIM-kaart plaatsen. Wanneer uw apparaat wordt ingeschakeld zonder SIM-kaart, wordt automatisch het profiel Offline geactiveerd en is gegevensoverdracht mogelijk.



## De eerste keer inhoud overbrengen

1. Wanneer u voor het eerst gegevens van het andere apparaat wilt ophalen naar uw apparaat, selecteert u **Telef. overdracht** in de toepassing Welkom, of selecteert u **Menu > Toepass. > Overdracht**.
2. Selecteer het verbindingstype dat u wilt gebruiken om de gegevens over te brengen. Beide apparaten moeten het geselecteerde verbindingstype ondersteunen.
3. Als u Bluetooth-verbindingen als verbindingstype hebt gekozen, verbindt u beide apparaten. Selecteer **Doorgaan** als u met uw apparaat wilt zoeken naar andere apparaten met Bluetooth. Selecteer het apparaat waaruit u inhoud wilt overbrengen. U wordt gevraagd een code in te voeren op uw 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 gekoppeld.

Sommige oudere Nokia-apparaten hebben nog geen toepassing Overdracht. In dat geval wordt de toepassing Overdracht als bericht naar het andere apparaat verzonden. Open het bericht om de toepassing Overdracht te installeren op het andere apparaat en volg de instructies op het scherm.


4. Selecteer op uw apparaat de inhoud die u vanaf het andere apparaat wilt overbrengen.

Wanneer de overdracht is gestart, kunt u deze annuleren en later verder gaan.


De inhoud wordt overgedragen vanuit het geheugen van het andere apparaat naar de overeenkomstige locatie op uw

apparaat. De tijd die nodig is voor de overdracht, is afhankelijk van de hoeveelheid gegevens.


## Schersmsymbolen

 Het apparaat wordt gebruikt in een GSM-netwerk (netwerkdienst).


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

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


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

 De map Outbox bevat berichten die nog niet zijn verzonden.

 U hebt oproepen gemist.


 Het beltoontype is Stil en de signaaltonen voor berichten en voor e-mail zijn uitgeschakeld.


 Een geprogrammeerd profiel is actief.

 Het aanraakscherm en de sleutels zijn geblokkeerd.

 Er is een alarmsignaal actief.


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


 Alle oproepen naar het apparaat worden omgeleid naar een ander nummer (netwerkdienst). Als u twee telefoonlijnen hebt, geeft een nummer de actieve lijn aan.

 Er is een compatibele hoofdtelefoon aangesloten op het apparaat.



## Het apparaat

 Er is een compatibele TV Out-kabel aangesloten op het apparaat.




 Er is een compatibele teksttelefoon aangesloten op het apparaat.

 Er is een gegevensoproep actief (netwerkdienst).


 Er is een GPRS-packet-gegevensverbinding actief (netwerkdienst).  geeft aan dat de verbinding in de wachtstand staat en  dat een verbinding beschikbaar is.


 Er is een packet-gegevensverbinding actief in een gedeelte van het netwerk dat EDGE ondersteunt (netwerkdienst).  geeft aan dat de verbinding in de wachtstand staat en  dat een verbinding beschikbaar is. De symbolen geven aan dat EDGE beschikbaar is in het netwerk, maar mogelijk maakt het apparaat geen gebruik van een EDGE-verbinding voor de gegevensoverdracht.

 Er is een UMTS-packet-gegevensverbinding actief (netwerkdienst).  geeft aan dat de verbinding in de wachtstand staat en  dat een verbinding beschikbaar is.

 HSDPA (High-Speed Downlink Packet Access) wordt ondersteund en is actief (netwerkdienst).  geeft aan dat de verbinding in de wachtstand staat en  dat een verbinding beschikbaar is.


 U hebt de scanfunctie voor WLAN's ingeschakeld en er is een WLAN beschikbaar (netwerkdienst).


 Er is een WLAN-verbinding actief in een netwerk dat gebruikmaakt van codering.

 Er is een WLAN-verbinding actief in een netwerk dat geen gebruikmaakt van codering.

 Bluetooth-connectiviteit is ingeschakeld.

 Er worden gegevens verzonden met behulp van Bluetooth-connectiviteit. Als het symbool knippert, probeert het apparaat verbinding te maken met een ander apparaat.

 Er is een USB-verbinding actief.

 Synchronisatie wordt uitgevoerd.

## Geheugenkaart

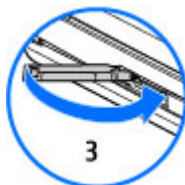
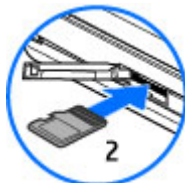
Gebruik alleen een compatibele Kaarten microSD en microSDHC die door Nokia is goedgekeurd voor gebruik met dit apparaat. Nokia maakt gebruik van goedgekeurde industriële normen voor geheugenkaarten, maar sommige merken zijn mogelijk niet geheel compatibel met dit apparaat. Incompatibele kaarten kunnen de kaart en het apparaat beschadigen en gegevens op de kaart aantasten.



## De geheugenkaart plaatsen

Het is mogelijk dat er al een geheugenkaart in het apparaat is geplaatst. Als dat niet het geval is, gaat u als volgt te werk:

1. Open het klepje van de geheugenkaartsleuf.
2. Plaats een compatibele geheugenkaart in de sleuf. Zorg dat het contactgebied van de kaart naar boven is gericht. Schuif de kaart naar binnen. U hoort een klik wanneer de kaart vastklikt.
3. Sluit het klepje van de geheugenkaartsleuf. Controleer of het klepje goed is gesloten.



## De geheugenkaart verwijderen



**Belangrijk:** Verwijder de geheugenkaart niet op het moment dat er een bewerking wordt uitgevoerd waarbij de kaart wordt gebruikt. Als 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.

1. Als het apparaat is ingeschakeld voordat u de kaart eruithaalt, drukt u op de aan-/uittoets en selecteert u **Geh.kaart verwijderen**.
2. Wanneer **Bij verwijderen geheugenkaart worden geopende toepassingen gesloten. Toch verwijderen?** wordt weergegeven, selecteert u **Ja**. Alle toepassingen worden gesloten.
3. Wanneer **Verwijder geheugenkaart en druk op 'OK'** wordt weergegeven, opent u het klepje van de geheugenkaartsleuf.
4. Druk op de geheugenkaart om deze los te maken uit de sleuf.
5. Haal de geheugenkaart eruit. Selecteer **OK** als het apparaat is ingeschakeld.

## Volume- en luidsprekerregeling



**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.

Gebruik de volumetoets om het volumeniveau tijdens een actieve oproep of bij het beluisteren van een geluidsclip bij te stellen.

## Het apparaat

Dankzij de interne luidspreker kunt u vanaf korte afstand spreken en luisteren zonder dat u het apparaat aan uw oor hoeft te houden.

Selecteer **Luidspr. inschak.** als u de luidspreker tijdens een gesprek wilt gebruiken.

Selecteer **Telefoon activeren** als u de luidspreker wilt uitschakelen.



## Snelkoppelingen

Als u naar een andere geopende toepassing wilt schakelen, houdt u de menutoets ingedrukt. Als toepassingen op de achtergrond worden uitgevoerd, vergt dit extra batterijcapaciteit en neemt de gebruiksduur van de batterij af.

Als u een webverbinding wilt openen (netwerkdienst) in de kiesfunctie, houdt u **0** ingedrukt.

Als u toepassingen wilt openen die beschikbaar zijn in de mediabalk, zoals de muziekspeler en de webbrowser, drukt u op de mediatoets in elke willekeurige weergave.

Druk op de aan/uit-toets om een profiel te wijzigen en selecteer een profiel.

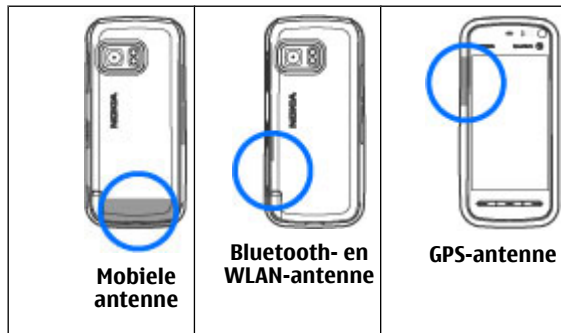
Als u uw voicemailbox wilt bellen (netwerkdienst) in de kiesfunctie, houdt u **1** ingedrukt.

Als u vanuit het startscherm een lijst met laatst gebruikte nummers wilt openen, drukt u op de beltoets.

Als u spraakberichten wilt gebruiken in het startscherm, houdt u de beltoets ingedrukt.


## Antennelocaties

Het apparaat kan interne en externe antennes hebben. Zoals bij alle radiozendapparatuur, geldt dat u onnodig contact met het gebied rond de antenne moet vermijden als de antenne aan het zenden of ontvangen is. Contact met een dergelijke antenne kan de kwaliteit van de communicatie nadelig beïnvloeden, ervoor zorgen dat het apparaat meer stroom verbruikt dan anders noodzakelijk is en de levensduur van de batterij verkorten.



## Contactenbalk

### Werken met de contactenbalk


Als u wilt werken met de contactenbalk en uw contacten wilt toevoegen aan het startscherm, selecteert u  > **Contact tvgn aan startscherm** en volgt u de instructies.

Als u in de contactenbalkmodus een contact wilt toevoegen aan het startscherm, selecteert u . Vervolgens selecteert u een contact uit uw contactpersonen of creëert u een nieuw contact en voegt u een foto toe aan de contactgegevens.

Als u wilt communiceren met uw contact, selecteert u het contact en een van de volgende opties:


-  — Bellen.
-  — Bericht verzenden.
-  — Contactgegevens wijzigen.
-  — Webfeeds van het contact vernieuwen.

Als u communicatiegebeurtenissen uit het verleden wilt weergeven, selecteert u een contact. Selecteer een communicatiegebeurtenis om de details van deze gebeurtenis weer te geven.

Als u de weergave wilt sluiten, selecteert u .

## Het profiel Offline

Als u het profiel Offline wilt activeren, drukt u kort op de aan-/uittoets en selecteert u **Offline**.

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

Wanneer het profiel Offline actief is, kunt u het apparaat gebruiken zonder een SIM-kaart.

Als de SIM-kaart niet goed is geplaatst, start het apparaat in het profiel Offline.



**Belangrijk:** In het profiel Offline kunt u geen oproepen doen of ontvangen en kunnen ook andere functies waarvoor netwerkdekking vereist is, niet worden gebruikt. U kunt mogelijk nog wel het alarmnummer kiezen dat in het apparaat is geprogrammeerd. Als u wilt bellen, moet u de telefoonfunctie eerst activeren door een ander profiel te kiezen. Als het apparaat is vergrendeld, moet u de beveiligingscode invoeren.

Wanneer u het profiel Offline hebt geactiveerd, kunt u nog steeds het WLAN gebruiken, bijvoorbeeld om uw e-mail te lezen of over internet te surfen. Zorg dat u voldoet aan de veiligheidseisen wanneer u een WLAN-verbinding tot stand brengt en gebruikt. U kunt ook Bluetooth-connectiviteit gebruiken zolang het profiel Offline actief is.

Als u het profiel Offline wilt verlaten, drukt u kort op de aan-/uit-toets en selecteert u een ander profiel. Via het apparaat wordt de draadloze overdracht opnieuw ingeschakeld (mits het signaal sterk genoeg is).

## Sensorinstellingen en weergaverotatie

Wanneer u de sensors in uw apparaat activeert, kunt u bepaalde functies regelen door het apparaat te draaien.

## Het apparaat

Selecteer **Menu** > **Instellingen** en **Telefoon** > **Sensorinstell.**

Maak een keuze uit de volgende opties:

- **Sensoren** — Activeer de sensors.
- **Draaibediening** — Selecteer **Oproepsign. dempen** en **Alarmen op snooze** om oproepen te dempen en alarmen op snooze te zetten door het apparaat zo te draaien dat het scherm omlaag is gericht. Selecteer **Scherf aut. draaien** om de weergave automatisch te draaien wanneer u het apparaat op de linkerzijkant draait of terug naar een verticale stand. Mogelijk ondersteunen sommige toepassingen en functies de weergaverotatie niet.

## Headset

U kunt een compatibele headset of hoofdtelefoon bij uw apparaat gebruiken. Mogelijk moet u de kabelmodus selecteren.

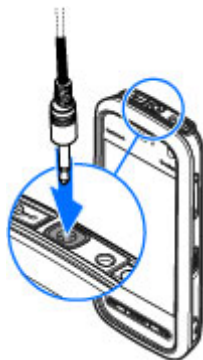
Sommige headsets worden geleverd in twee delen, een externe afstandsbediening en een hoofdtelefoon. Een externe afstandsbediening bevat een microfoon en toetsen om een telefoongesprek te starten of te beëindigen, het volume aan te passen en muziek of videobestanden af te spelen. Als u de hoofdtelefoon in combinatie met een externe afstandsbediening wilt gebruiken, sluit u deze aan op de Nokia AV-aansluiting in het apparaat en sluit u vervolgens de hoofdtelefoon aan op de afstandsbediening.



**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.

Sluit geen producten aan die een uitgangssignaal afgeven, aangezien het apparaat dan beschadigd kan raken. Sluit geen energiebron aan op de netstroomconnector van Nokia.

Als u externe apparaten of hoofdtelefoons op de netstroomconnector van Nokia aansluit die niet door Nokia zijn goedgekeurd voor gebruik met dit apparaat, moet u extra letten op het geluidsniveau.



## SIM-kaart verwijderen

1. Verwijder de



achtercover door deze vanaf de onderkant van het apparaat op te lichten.

2. Plaats de batterij.
3. Open het klepje van de SIM-kaartsleuf. Plaats de punt van de stylus in de opening onder de batterij en duw de SIM-kaart opzij, zodat deze uit de sleuf komt. Trek de SIM-kaart eruit.
4. Plaats de batterij en achtercover terug.



## Een polsband bevestigen



**Tip:** Bevestig de



stylus aan het  
apparaat als een  
polsband.

## Extern vergrendelen

U kunt uw apparaat en geheugenkaart extern vergrendelen met behulp van een SMS-bericht om ongeautoriseerd gebruik van uw apparaat te voorkomen. Geef de tekst voor het SMS-bericht op en verstuur het bericht vervolgens naar uw apparaat om het te vergrendelen. Als u het apparaat wilt ontgrendelen, hebt u de blokkeringscode nodig.


Als u externe vergrendeling wilt inschakelen en de inhoud van het SMS-bericht wilt opgeven, selecteert u **Menu** > **Instellingen** > **Telefoon** > **Telefoonbeheer** > **Beveiliging** > **Telefoon en SIM-kaart** > **Ext. telef.vergrendeling** > **Ingeschakeld**. Tik op het invoerveld om de inhoud van het SMS-bericht in te voeren (5 tot 20 tekens), selecteer **✓** en controleer het bericht. Voer de blokkeringscode in.

## 4. Bellen

### Nabijheidssensor

Om onbedoelde selecties te voorkomen, wordt het aanraakscherm tijdens gesprekken automatisch uitgeschakeld wanneer u het apparaat tegen uw oor houdt.

### Spraakoproepen

1. In het startscherm selecteert u  om de kiesfunctie te openen. Vervolgens voert u het telefoonnummer in, inclusief netnummer. Als u een nummer wilt verwijderen, selecteert u **C**.

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



2. Druk op de beltoets als u de oproep wilt activeren.
3. Druk op de beëindigingstoets als u de oproep wilt beëindigen (of de belpoging wilt annuleren).



Met de end-toets wordt altijd een oproep beëindigd, ook als er nog een andere toepassing actief is.


Als u wilt bellen vanuit de lijst met contacten, selecteert u **Menu** > **Contacten**. Blader naar de gewenste naam. Of druk op het zoekveld om de eerste letters van de naam in te voeren en blader naar de naam. Druk op de beltoets als u het contact wilt bellen. Als u voor een contactpersoon verschillende


nummers hebt opgeslagen, selecteert u het gewenste nummer in de lijst en drukt u op de beltoets.


### Tijdens een oproep


Selecteer  of  om de microfoon in of uit te schakelen.

Als u de oproep in de wacht wilt zetten of wilt activeren, selecteert u  of .

Houd het apparaat niet dicht bij uw oor wanneer de luidspreker wordt gebruikt, aangezien het volume erg luid kan zijn. Selecteer  om de luidspreker te activeren. Als u een compatibele headset met Bluetooth-verbinding hebt aangesloten, selecteert u **Opties** > **BT handsfree inschakeln** om het geluid naar de headset te voeren.

Selecteer  als u weer wilt overschakelen naar de telefoon.

Selecteer  om de oproep te beëindigen.

Als u wilt schakelen tussen de actieve en de standby-oproep, selecteert u .



**Tip:** Druk bij slechts één actieve oproep op de beltoets als u deze in de wachtstand wilt plaatsen. Druk nogmaals op de beltoets als u de oproep wilt activeren.

Als u DTMF-toonreeksen wilt verzenden (bijvoorbeeld een wachtwoord), selecteert u **Opties** > **DTMF verzenden**. Voer de DTMF-reeks in of zoek ernaar in de lijst met contacten. Als




u een wachtteken (w) of een pauzetecken (p) wilt invoeren, drukt u herhaaldelijk op \*. Selecteer **OK** om de toon te versturen. U kunt DTMF-tonen aan het telefoonnummer of aan het DTMF-veld in contactgegevens toevoegen.

Als u een actieve oproep wilt beëindigen en deze wilt vervangen door de wachtende oproep te beantwoorden, selecteert u **Opties** > **Vervangen**.

Als u alle oproepen wilt beëindigen, selecteert u .

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

## Voicemailbox

Als u uw voicemailbox wilt bellen (netwerkdienst), selecteert u in het startscherm  om de kiesfunctie te openen en houdt u **1** ingedrukt.

1. Als u het telefoonnummer van uw voicemailbox wilt wijzigen, selecteert u **Menu** > **Instellingen** en **Bellen** > **Oproepmailbox**, een mailbox, en **Opties** > **Nummer wijzigen**.
2. Voer het nummer in (dit krijgt u van de serviceprovider) en selecteer **OK**.

## Een oproep beantwoorden of weigeren

Druk op de beltoets als u een oproep wilt beantwoorden.

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


Druk op de eindtoets als u een oproep niet wilt beantwoorden. Als u de functie **Doorschakelen** > **Spraakoproepen** > **Indien bezet** hebt ingeschakeld om oproepen door te schakelen, wordt een inkomende oproep ook doorgeschakeld wanneer u deze weigert.

Wanneer u **Stil** selecteert om de beltoon van de inkomende oproep te dempen, kunt u zonder de oproep te weigeren een tekstbericht verzenden waarin u de beller laat weten waarom u de oproep niet kunt beantwoorden. Als u het bericht wilt verzenden, selecteert u **Opties** > **Bericht verzenden**, bewerkt u de tekst van het bericht en drukt u op de beltoets.

Als u de optie voor SMS-berichten wilt inschakelen en een standaard-antwoordbericht wilt schrijven, selecteert u **Menu** > **Instellingen** en **Bellen** > **Oproep** > **Oproep weig. met bericht** en **Berichttekst**.


## Een conferentiegesprek voeren


Conferentiegesprekken tussen maximaal zes deelnemers (inclusief uzelf) worden ondersteund.


1. Bel de eerste deelnemer.
2. Als u een oproep wil doen aan een andere deelnemer, selecteert u **Opties** > **Nieuwe oproep**. De eerste oproep wordt in de wachtstand geplaatst.
3. Als de nieuwe oproep wordt beantwoord, kunt u de eerste deelnemer in het conferentiegesprek opnemen. Hiervoor selecteert u .



## Bellen

Als u een nieuwe persoon wilt toevoegen aan de oproep, doet u een oproep aan een andere deelnemer en voegt u de nieuwe oproep toe aan het conferentiegesprek.

Als u een privé-gesprek wilt voeren met een van de deelnemers, selecteert u .

Ga naar de gewenste deelnemer en selecteer . Het conferentiegesprek wordt in de wachtstand geplaatst op uw apparaat. De andere deelnemers kunnen ondertussen met elkaar doorpraten.

Als u wilt terugkeren naar het conferentiegesprek, selecteert u .

Selecteer , ga naar een deelnemer en selecteer  als u de verbinding met deze deelnemer wilt verbreken.


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

## Snel telefoonnummers kiezen

Selecteer **Menu** > **Instellingen** en **Bellen**.

Selecteer **Oproep** > **Snelkeuze** om de functie te activeren.

1. Selecteer **Snelkeuze** als u een telefoonnummer wilt toewijzen aan een van de cijfertoetsen.
2. Ga naar de toets waaraan u het telefoonnummer wilt toewijzen en selecteer **Opties** > **Toewijzen**.
  - 1 is gereserveerd voor de voicemailbox.

Als u in het startscherm een oproep wilt plaatsen, selecteert u  om de kiesfunctie te openen en vervolgens selecteert u het toegewezen toetscijfer en drukt u op de beltoets.

Als u in het startscherm een oproep wilt plaatsen wanneer snelkeuze actief is, selecteert u  om de kiesfunctie te openen en houdt u het toegewezen toetscijfer ingedrukt.

## Oproep in wachtstand

U kunt een oproep beantwoorden terwijl u een ander telefoongesprek voert.

Als u de wachtfunctie wilt inschakelen (netwerkdienst), selecteert u **Menu** > **Instellingen** en **Bellen** > **Oproep** > **Oproep in wachtrij**.

1. Druk op de beltoets als u de oproep in de wachtrij wilt beantwoorden. De eerste oproep wordt in de wachtstand geplaatst.
2. Als u tussen twee gesprekken wilt schakelen, selecteert u **Opties** > **Wisselen**.
3. Als u een inkomende oproep of een oproep in de wachtrij wilt doorverbinden met een actieve oproep en uw eigen verbinding met de oproepen wilt verbreken, selecteert u **Opties** > **Doorverbinden**.
4. Druk op de end-toets als u de actieve oproep wilt beëindigen.
5. Selecteer **Opties** > **Alle oproep. beëindigen** als u beide oproepen wilt beëindigen.

## Spraakoproepen

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. Het apparaat maakt een spraaklabel voor de contactgegevens en vergelijkt de 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 die voor het contact wordt opgeslagen. Selecteer een contact en **Opties** > **Spraaklabelgegevens** als u het samengestelde spraaklabel wilt beluisteren. Ga naar een contactdetail en selecteer **Opties** > **Spraaklabel 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 van uw mond als u het spraaklabel inspreekt.

1. Als u spraakgestuurde nummerkeuze wilt starten in het startscherm, houdt u de beltoets ingedrukt. Als er een compatibele headset met headsettoets is aangesloten, houdt u de headsettoets ingedrukt wanneer u spraakgestuurd bellen wilt starten.
2. U hoort een korte toon en de tekst **Spreek nu** wordt weergegeven. Noem duidelijk de naam die u voor het contact hebt opgeslagen.
3. Het apparaat speelt een synthesizer-spraaklabel af voor de herkende contactpersoon in de geselecteerde

apparaattaal en geeft de naam en het nummer weer. Als u spraakgestuurde nummerkeuze wilt annuleren, selecteert u **Stoppen**.

Als voor een naam verschillende nummers zijn opgeslagen, kunt u ook de naam en het nummertype noemen, zoals mobiel of telefoon.


## Een video-oproep plaatsen


Wanneer u een video-oproep doet (netwerkdienst), ziet u een video in real-time van uzelf en de ontvanger van de oproep. De ontvanger van de video-oproep krijgt het live-videobeeld of het videobeeld dat door de camera in uw apparaat wordt vastgelegd, te zien.

U kunt alleen een video-oproep doen als u een USIM-kaart heeft en zich in het dekkinggebied van een UMTS-netwerk bevindt. Neem contact op met uw netwerkserviceprovider voor beschikbaarheid en tarieven van en abonnementen op video-oproepdiensten.

Een video-oproep kan alleen tussen twee partijen worden gedaan. De video-oproep kan worden gedaan aan een compatibele mobiele telefoon of een ISDN-client. Video-oproepen zijn niet mogelijk als een andere spraak-, video- of gegevensoproep actief is.

## Pictogrammen

 U ontvangt geen video (de ontvanger verstuurt geen video of het wordt door het netwerk niet overgebracht).

 U hebt het versturen van video vanaf uw apparaat geweigerd. Als u liever stilstaand beeld verstuurt, selecteert


## Bellen

u **Menu** > **Instellingen** en **Bellen** > **Oproep** > **Afbeeld. in video-oproep**.

Ook al hebt u het verzenden van video tijdens een video-oproep geweigerd, dan worden toch kosten voor een video-oproep in rekening gebracht. Raadpleeg uw serviceprovider voor tarieven.



1. In het startscherm selecteert u  om de kiesfunctie te openen. Vervolgens voert u het telefoonnummer in.
2. Selecteer **Opties** > **Bellen** > **Video-oproep**.

De tweede camera aan de voorzijde wordt standaard gebruikt voor video-oproepen. Het starten van een video-oproep kan enige tijd duren. Als de oproep mislukt, bijvoorbeeld omdat video-oproepen niet worden ondersteund door het netwerk of omdat het ontvangende apparaat niet compatibel is, wordt u gevraagd of u een gewone oproep wilt plaatsen of een bericht wilt verzenden.


De video-oproep is actief wanneer u twee video-afbeeldingen ziet en het geluid hoort via de luidspreker. Mogelijk wordt het verzenden van video geweigerd door de ontvanger van de oproep (aangegeven door ) en hoort u alleen de stem van de beller. U ziet dan waarschijnlijk een stilstaande afbeelding of een grijs scherm.


3. Druk op de end-toets als u het videogesprek wilt beëindigen.

## Tijdens een video-oproep

Selecteer  of  en de gewenste optie als u wilt schakelen tussen videobeeld en alleen de stem van de beller.

Selecteer  of  om de microfoon uit of in te schakelen.

Houd het apparaat niet dicht bij uw oor wanneer de luidspreker wordt gebruikt, aangezien het volume erg luid kan zijn. Selecteer ) om de luidspreker te activeren. Als u een compatibele headset met Bluetooth-verbinding hebt aangesloten, selecteert u **Opties** > **BT handsfree inschakln** om het geluid naar de headset te voeren.

Selecteer ) als u weer wilt overschakelen naar de telefoon.


Als u de camera aan de achterzijde van het apparaat wilt gebruiken voor het versturen van video, selecteert u **Opties** > **Tweede camera**. Als u wilt terugschakelen naar de camera aan de voorzijde van het apparaat, selecteert u **Opties** > **Hoofdcamera**.

Selecteer **Opties** > **Snapshot verzenden** als u een snapshot wilt maken van de video die u wilt verzenden. Het verzenden van de video wordt onderbroken en de snapshot wordt aan de ontvanger getoond. De snapshot wordt niet opgeslagen.

Selecteer **Opties** > **Zoomen** als u wilt in- of uitzoomen op de afbeelding.

Als u de kwaliteit van de video wilt aanpassen, selecteert u **Opties** > **Videovoorkeur** > **Normale kwaliteit, Heldere details** of **Vloeiend afspelen**.

## Een video-oproep beantwoorden of weigeren

Wanneer er een video-oproep binnenkomt, wordt  weergegeven.

1. Druk op de beltoets als u de video-oproep wilt beantwoorden.
2. Selecteer **Ja** als u wilt beginnen met het verzenden van live videobeelden.

Als u de video-oproep niet activeert, hoort u alleen maar de stem van de beller. In plaats van een videobeeld wordt een grijs scherm weergegeven. Als u in plaats van het grijze scherm een foto wilt weergeven die u met de camera van het apparaat hebt gemaakt, selecteert u **Menu > Instellingen** en **Bellen > Oproep > Afbeeld. in video-oproep**.

## Video delen

Gebruik Video delen (netwerkdienst) als u tijdens een spraakoproep live videobeelden of een videoclip van het mobiele apparaat naar een ander compatibel mobiel apparaat wilt verzenden.

De luidspreker is actief wanneer u het delen van video inschakelt. Als u de luidspreker niet wilt gebruiken voor de spraakoproep terwijl u video deelt, kunt u ook een compatibele headset gebruiken.



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

## Vereisten voor het delen van video

Voor het delen van video is een UMTS-verbinding vereist. Of u gebruik kunt maken van het delen van video is afhankelijk van de beschikbaarheid van het UMTS-netwerk. Neem contact op met uw serviceprovider voor meer informatie over de dienst, de beschikbaarheid van het UMTS-netwerk en de kosten die aan het gebruik van deze dienst zijn verbonden.

Als u video wilt delen, controleert u het volgende:

- Uw apparaat is ingesteld op verbindingen van persoon naar persoon.
- U hebt een actieve UMTS-verbinding en bevindt zich binnen het dekkinggebied van het UMTS-netwerk. Als u tijdens het delen van video het dekkinggebied van het UMTS-netwerk verlaat, wordt het delen van video gestopt, maar blijft de spraakoproep actief.
- Zowel de afzender als de ontvanger zijn geregistreerd bij het UMTS-netwerk. Als u iemand uitnodigt voor het delen van video, maar het apparaat van de ontvanger zich niet in het dekkinggebied van het UMTS-netwerk bevindt, of de optie voor het delen van video niet is geïnstalleerd op diens apparaat of de verbindingen van persoon tot persoon niet zijn ingesteld, krijgt de ontvanger geen uitnodigingen. U krijgt een foutbericht waarin wordt aangegeven dat de ontvanger de uitnodiging niet kan accepteren.

## Instellingen

U hebt instellingen voor verbindingen van persoon tot persoon en UMTS-verbindinginstellingen nodig om het delen van video's mogelijk te maken.

### 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's kunt delen. Vraag de serviceprovider naar de SIP-profielinstellingen en sla deze op in het apparaat. De serviceprovider stuurt u mogelijk de instellingen of geeft u een lijst met de benodigde parameters.

Een SIP-adres aan een contact toevoegen:

1. Selecteer **Menu** > **Contacten**.
2. Open het contact of maak een nieuw contact.
3. Selecteer **Opties** > **Bewerken**.
4. Selecteer **Opties** > **Detail toevoegen** > **Video delen**.
5. Voer het SIP-adres in met de indeling gebruikersnaam@domeinnaam (u mag een IP-adres gebruiken in plaats van een domeinnaam).

Als u geen SIP-adres weet voor de contactpersoon, kunt u het telefoonnummer van de ontvanger gebruiken, inclusief het landnummer om videobeelden te delen (indien ondersteund door de provider van de netwerkdienst).

### UMTS-verbindinginstellingen

De UMTS-verbinding 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. Neem voor meer informatie over de instellingen contact op met uw serviceprovider.



### Live videobeelden en videoclips delen

Selecteer **Opties** > **Video delen** tijdens een actieve spraakoproep.

1. Selecteer **Live video** als u tijdens de oproep live video's wilt delen.  
Selecteer **Videoclip** en de gewenste videoclip als u een videoclip wilt delen.  
Mogelijk moet u de videoclip converteren naar een geschikte indeling om deze te kunnen delen. Als u hierover een melding ontvangt, selecteert u **OK**. De conversie kan alleen worden uitgevoerd als uw apparaat over een video-bewerkingsprogramma beschikt.
2. Als er meerdere SIP-adressen of telefoonnummers van de ontvanger in Contacten zijn opgeslagen, inclusief de landcode, selecteert u het gewenste adres of nummer. Als het SIP-adres of telefoonnummer van de ontvanger niet beschikbaar is, voert u het adres of het nummer van de ontvanger inclusief landcode in en selecteert u **OK** om de uitnodiging te verzenden. De uitnodiging wordt door uw apparaat naar het SIP-adres verzonden.


Het delen start automatisch zodra de ontvanger de uitnodiging heeft geaccepteerd.

### Opties tijdens het delen van video's

 of  om de microfoon te dempen of de demping op te heffen.

 of  om de luidspreker in en uit te schakelen.

 of  het delen van video onderbreken en hervatten

 om de modus Volledig scherm te activeren (alleen beschikbaar voor de ontvanger).

3. Selecteer **Stoppen** als u de deelsessie wilt beëindigen. Druk op de beëindigingtoets als u de video-oproep wilt beëindigen. Wanneer u het gesprek beëindigt, wordt ook het delen van de video beëindigd.

Als u de live video die u hebt gedeeld, wilt opslaan, selecteert u **Ja** wanneer u hierom wordt gevraagd. U ontvangt een melding van de locatie van de opgeslagen video.

Als u andere toepassingen gebruikt tijdens het delen van een videoclip, wordt de deelsessie onderbroken. Als u wilt terugkeren naar de weergave voor het delen van video's om verder te gaan met de deelsessie, selecteert u in het startscherm **Opties** > **Doorgaan**.

### Een uitnodiging accepteren

Wanneer iemand een uitnodiging voor het delen van video 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, hoort u de beltoon wanneer u een uitnodiging ontvangt.

Als iemand u een uitnodiging stuurt om te delen en u bevindt zich niet in het dekingsgebied van een UMTS-netwerk, merkt u niet dat u een uitnodiging hebt ontvangen.

Wanneer u een uitnodiging ontvangt, kiest u een van de volgende opties:

- **Ja** — Hiermee accepteert u uitnodiging en activeert u de sessie voor delen.
- **Nee** — Hiermee weigert u de uitnodiging. De afzender ontvangt een bericht dat u de uitnodiging hebt geweigerd. U kunt ook op de eindtoets drukken om de uitnodiging te weigeren en de spraakoproep te beëindigen.

Selecteer **Opties** en maak een keuze uit de volgende opties:

- **Pauze** — Hiermee onderbreekt u het afspelen van een videoclip.
- **Doorgaan** — Hiermee hervat u het afspelen van een videoclip.
- **Dempen** — Hiermee dempt u het geluid van de videoclip.

Selecteer **Stoppen** als u de deelsessie wilt beëindigen. Druk op de beëindigingtoets als u de video-oproep wilt beëindigen. Wanneer u het gesprek beëindigt, wordt ook het delen van de video beëindigd.

### Logboek

In de toepassing Logboek slaat u gegevens op over de communicatiegeschiedenis van het apparaat. Het apparaat registreert gemiste en ontvangen oproepen alleen als het netwerk deze functies ondersteunt, het apparaat is

## Bellen

ingeschakeld en zich binnen het dekkinggebied van de netwerkdienst bevindt.

Selecteer **Menu** > **Logboek** om de toepassing Logboek te openen.

## Recente oproepen

Selecteer **Recente opr.** als u gemiste, ontvangen en gebelde spraakoproepen wilt weergeven.

Selecteer **Opties** > **Recente opr. wissen** als u alle lijsten met recente oproepen wilt wissen.



Als u slechts één van de lijsten met oproepen wilt wissen, opent u de lijst die u wilt wissen en selecteert u **Opties** > **Lijst wissen**.

Als u een afzonderlijke gebeurtenis wilt wissen, opent u een register, gaat u naar de gebeurtenis en selecteert u **Opties** > **Verwijderen**.

## Werkbalk Recente oproepen

Selecteer **Gemiste opr.**, **Ontvangen opr.** of **Gebelde nrs.**

In de actieve werkbalk kunt u de volgende opties selecteren:

-  **Bellen** — Een contact bellen.
-  **Bericht maken** — Een bericht versturen naar het contact.
-  **Contacten openen** — Open de lijst met contacten.

## Gespreksduur

Selecteer **Duur oproep** om de geschatte duur weer te geven van de gesprekken die u hebt ontvangen en gestart.






**Opmerking:** De uiteindelijke rekening van de serviceprovider voor oproepen en diensten kan variëren, afhankelijk van de netwerkfuncties, afrondingen, belastingen, enzovoort.

## Packet-gegevens

In sommige gevallen moet u voor uw gegevensverbindingen betalen op basis van de hoeveelheid verzonden en ontvangen gegevens. Selecteer **Packet-ggvs** als u wilt controleren hoeveel gegevens er zijn verzonden en ontvangen tijdens packet-gegevensverbindingen

## Alle communicatiegebeurtenissen controleren

Als u het algemene logboek wilt openen en alle spraakoproepen, SMS-berichten of gegevens- en Wireless LAN-verbindingen wilt controleren die door het apparaat zijn geregistreerd, opent u het tabblad voor het algemeen logboek   . Subgebeurtenissen, zoals een SMS-bericht dat in delen wordt verzonden via een packet-gegevensverbinding, gelden als één communicatiegebeurtenis. Verbindingen met uw mailbox, de multimediaberichtcentrale of webpagina's worden weergegeven als packet-gegevensverbindingen.



Als u een telefoonnummer vanuit het logboek wilt opslaan in Contacten, selecteert u **Opties** > **Opslaan in Contacten**.

Als u een telefoonnummer uit het logboek naar het klembord wilt kopiëren en het bijvoorbeeld in een SMS-bericht wilt plakken, selecteert u **Opties** > **Nummer gebruiken** > **Kopiëren**.

Als u wilt bekijken hoeveel gegevens er zijn overgebracht en hoe lang een bepaalde packet-gegevensverbinding heeft geduurd, gaat u naar een inkomende of uitgaande gebeurtenis die wordt aangeduid met **GPRS** en selecteert u **Opties** > **Weergeven**.


## 5. Tekst invoeren

U kunt letters, cijfer en speciale tekens op verschillende manieren invoeren. Met het schermtoetsenbord kunt u tekens invoeren door erop te drukken met uw vingers of met de stylus. Met handschriftherkenning kunt u tekens direct op het scherm schrijven met de stylus.

Wanneer u op een tekstinvoerveld drukt, kunt u letters, cijfers en speciale tekens invoeren.

Uw apparaat kan woorden afmaken op basis van een ingebouwd woordenboek voor de geselecteerde tekstinvoertaal. Het apparaat leert ook nieuwe woorden die u invoert.


### Schermttoetsenbord

Als u het schermtoetsenbord wilt activeren in staande modus, selecteert u  en **QWERTY-minutoetsenb..**

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

Selecteer **Opties** > **Contacten openen** om de lijst met contacten te openen.

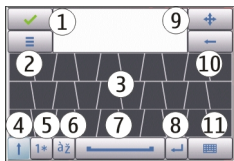
Selecteer **Opties** > **Instellingen** > **Duur vermelding log** als u wilt instellen hoe lang vermeldingen in het logboek worden bewaard. Als u **Geen logboek** selecteert, worden geen communicatiegegevens in het logboek opgeslagen.

Als u het schermtoetsenbord wilt activeren in liggende modus, selecteert u  en **QWERTY op voll. scherm**.

Wanneer u het schermtoetsenbord gebruikt in staande modus, drukt u met de stylus op de toetsen van het toetsenbord. Wanneer u het schermtoetsenbord gebruikt in liggende modus en volledig scherm, kunt u de toetsen indrukken met uw vingers.

Een uitleg van elke toets en zijn functie vindt u in de volgende figuur.

## Tekst invoeren



1 — Sluiten - Hiermee sluit u de schermtoetsenbordweergave.

2 — Invoermenu - Hiermee opent u het aanraakmenu, dat opties bevat zoals [Invoertaal](#).

3 — Schermtoetsenbord

4 — Shift en Caps Lock - Hiermee kunt u hoofdletters invoeren terwijl u kleine letters schrijft met het schermtoetsenbord. Wanneer u in de handschriftmodus deze toets indrukt, verandert de laatste kleine letter in een hoofdletter en omgekeerd. Als u Caps Lock wilt inschakelen, drukt u tweemaal op de toets. Onder de toets wordt een lijn weergegeven.

5 — Cijfers en symbolen - Hiermee schakelt u tussen cijfers, de meest gebruikte speciale tekens en letters in het schermtoetsenbord.

6 — Accenttekens - Hiermee opent u een pop-upvenster waarin u de accenttekens van de taal kunt kiezen.

7 — Spatiebalk - Hiermee voert u een spatie in.


8 — Enter - Hiermee verplaatst u de cursor naar de volgende rij of het volgende tekstinvoerveld. Extra functies berusten op de huidige context (bijvoorbeeld in het webadresveld van de webbrowser fungeert het als Naar-knop).

9 — Verplaatsen - Hiermee verplaatst u het invoervenster. Sleep de toets om het invoervenster te verplaatsen in het scherm.


10 — Backspace - Hiermee verwijdert u het zojuist ingevoerde teken.

11 — Invoermodus - Hiermee opent u een pop-upvenster waarin u kunt selecteren uit de beschikbare invoermethoden. Wanneer u op een item drukt, wordt de huidige invoermethodeweergave gesloten en wordt de geselecteerde geopend.

## Handschrift

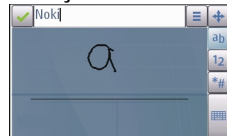
Als u de handschriftmodus wilt activeren, selecteert u  en [Handschrift](#).

U kunt de stylus gebruiken als pen om te schrijven, zoals u tekst op papier zou schrijven. Schrijf leesbare rechte letters in het tekstinvoergeedeelte, en laat tussen elke letters een kleine horizontale ruimte. Gebruik geen schuinschrift.

Als u het apparaat uw handschrift wilt leren, selecteert u  en [Handschrifttraining](#).

Als u letters en cijfers wilt invoeren (standaardmodus) schrijft u woorden zoals u deze normaal zou schrijven.

Als u speciale tekens wilt schrijven, schrijft u deze zoals u normaal zou schrijven. U kunt ook op \*# drukken in het rechter deelvenster van het invoergeedeelte, en een gewenst teken selecteren in de pop-uptabel.



Als u tekens wilt verwijderen of de cursor naar achteren wilt verplaatsen, bladert u van rechts naar links (zie figuur 1).

Als u een spatie wilt invoegen, veegt u van links naar rechts (zie figuur 2).

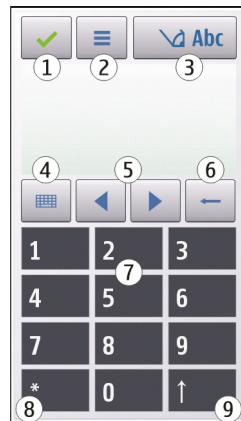


## Alfanumeriek toetsenbord

### Pictogrammen en functies

Met het schermtoetsenbord ([Alfanumeriek toetsenbl.](#)) kunt u tekens invoeren net als met een traditioneel telefoontoetsenbord met cijfers op de toetsen. Een uitleg van elk pictogram en zijn functie vindt u in de volgende figuur.

### Tekst invoeren



1 — Sluiten - Hiermee sluit u het schermtoetsenbord ([Alfanumeriek toetsenbl.](#)).

2 — Invoermenu - Hiermee opent u het invoermenu, dat opties bevat zoals [Tekstvoorspell. activeren](#) en [Invoertaal](#).

3 — Tekstinvoersymbool - Hiermee opent u een pop-upvenster waarin u tekstvoorspellingsmodi kunt inschakelen of uitschakelen en kunt wisselen tussen hoofdletters en kleine letters en tussen cijfer- en lettermodus.

4 — Invoermodus - Hiermee opent u een pop-upvenster waarin u kunt selecteren uit de beschikbare invoermodi. Wanneer u op een item drukt, wordt de huidige

## Tekst invoeren

invoermethodeweergave gesloten en wordt de geselecteerde geopend.

5 — Pijltjestoetsen - Hiermee verplaatst u de cursor naar links of naar rechts.

6 — Backspace - Hiermee verwijdert u het zojuist ingevoerde teken.

7 — Cijfertoetsen - Hiermee voert u gewenste cijfers of letters in, volgens de huidige hoofd-/kleineletter-modus en invoermodus.

8 — Sterretje - Hiermee opent u een tabel speciale tekens.

9 — Shift - Hiermee wisselt u tussen hoofd-/kleine letters, schakelt u tekstvoorspelling in of uit en schakelt u tussen cijfer- en lettermodus.

## Traditionele tekst invoer

Druk snel herhaaldelijk op een cijfertoets (1-9) totdat de gewenste letter verschijnt. Er zijn meer tekens beschikbaar per cijfertoets dan u kunt zien op de toets.



Als de volgende letter zich op dezelfde toets bevindt als de huidige, wacht u tot de cursor verschijnt (of verplaats de cursor naar voren om de time-out te beëindigen) en voert u de letter in.

Als u een spatie wilt invoegen, drukt u op **0**. Als u de cursor naar de volgende regel wilt verplaatsen, drukt u driemaal snel achtereen op **0**.

## Tekstvoorspelling

Met tekstvoorspelling kunt u iedere letter invoeren door slechts eenmaal op de betreffende toets drukken.

Tekstvoorspelling is gebaseerd op een ingebouwde woordenlijst die u zelf kunt uitbreiden.

1. Als u tekstvoorspelling wilt activeren voor alle editors in het apparaat, drukt u op  en selecteert u **Voorspelling inschakelen**, of drukt u snel tweemaal op **#**. U kunt ook drukken op  en **Tekstvoorspelling activeren** selecteren.

2. Schrijf het gewenste woord door op de toetsen 2-9 te drukken. Druk eenmaal op elke toets voor een letter. Als u bijvoorbeeld "Nokia" wilt schrijven terwijl de Engelse woordenlijst is geselecteerd, drukt u op **6** voor N, **6** voor o, **5** voor k, **4** voor i en **2** voor a.

Het voorspelde woord verandert na elke toetsaanslag.

3. Als u het woord correct en volledig hebt ingevoerd, verplaatst u de cursor naar rechts om dit te bevestigen of drukt u op **0** om een spatie toe te voegen.

Als het woord niet correct is, drukt u herhaaldelijk op **\*** om de overeenkomstige woorden uit de woordenlijst weer te geven.

Als achter het woord een vraagteken verschijnt, is het woord niet gevonden in de woordenlijst. Als u een woord wilt toevoegen aan de woordenlijst, selecteert u **Spellen**. Vervolgens voert u het woord in via de traditionele tekstinvoermethode en selecteert u **OK**. Het woord wordt aan de woordenlijst toegevoegd. Als de

woordenlijst vol is, wordt het oudste toegevoegde woord vervangen door het nieuwe woord.

4. Begin met het schrijven van het volgende woord.

## Schakelen tussen tekstmodi


Als u tekstvoorspelling wilt uitschakelen voor alle editors in het apparaat, drukt u op  en selecteert u **Voorspell. uitschakelen**, of drukt u snel tweemaal op #. U kunt ook drukken op  en **Tekstvoorspelling** > **Uit** selecteren.

## Schermaanraakinstellingen

Selecteer **Menu** > **Instellingen** en **Aanraakinvoer**.


Als u tekstinvoerinstellingen wilt configureren voor het aanraakscherm, selecteert u uit de volgende:

## 6. Contacten (telefoongids)

U kunt contactgegevens, zoals telefoonnummers, adressen en e-mailadressen van uw contacten, opslaan en bijwerken. U kunt ook een persoonlijke beltoon of een miniatuurweergave aan een contact toevoegen. Daarnaast kunt u ook contactgroepen maken via welke u tekstberichten of e-mail naar meerdere ontvangers tegelijk kunt versturen. Als u de lijst met contacten wilt openen, selecteert u in het startscherm .

- **Handschriftraining** — Open de handschriftrainingstoepassing. Hiermee leert het apparaat uw handschrift beter te herkennen.
- **Invoertaal** — Definieer welke taalspecifieke tekens worden herkend in uw handschrift en hoe uw schermtoetsenbord wordt ingedeeld.
- **Schrijfsnelheid** — Pas de snelheid aan waarmee uw handschrift wordt herkend.
- **Hulplijn** — De schrijflijn in het schrijfgebied tonen of verbergen. De schrijflijn helpt u in een rechte lijn te schrijven. Hierdoor kan het apparaat uw handschrift beter herkennen.
- **Lijndikte** — Hiermee wijzigt u de dikte van de tekst die wordt geschreven met de stylus.
- **Schrijfkleur** — Hiermee wijzigt u de kleur van de tekst die wordt geschreven met de stylus.




## Namen en nummers opslaan en bewerken

1. Als u een nieuw contact aan de lijst met contacten wilt toevoegen, selecteert u **Opties** > **Nieuw contact**.
2. Tik op een veld om de informatie in het veld in te voeren. Als u de tekstinvoer wilt afsluiten, selecteert u . Vul de gewenste velden in en selecteer **Gereed**.

Als u contacten wilt bewerken, selecteert u een contact en **Opties** > **Bewerken**.

## Contacten-werkbalk

In de werkbalk van de lijst met contacten kunt u de volgende opties selecteren:

-  **Bellen** — Een contact bellen.
-  **Bericht maken** — Een bericht versturen naar het contact.
-  **Nieuw contact** — Een nieuw contact maken.

## Namen en nummers beheren

Als u een contact wilt kopiëren of verwijderen, of als u een contact als visitekaartje naar een ander apparaat wilt versturen, houdt u een contact ingedrukt en selecteert u **Kopiëren**, **Verwijderen** of **Visitekaartje vrzndn**.

Als u tegelijkertijd meerdere contacten wilt verwijderen, selecteert u **Opties** > **Markeringen aan/uit** om de gewenste contacten te markeren en vervolgens selecteert u **Opties** > **Verwijderen** om ze te verwijderen.

Als u het spraaklabel wilt beluisteren dat aan een contact is toegewezen, selecteert u het contact en **Opties** > **Spraaklabelgegevens** > **Opties** > **Spraaklabel afspelen**.

## Standaardnummers en -adressen

U kunt standaardnummers of -adressen aan een contact toewijzen. Als een contact meerdere nummers of adressen heeft, kunt u eenvoudig naar een specifiek nummer bellen of een bericht naar een bepaald adres sturen. Het

standaardnummer wordt ook gebruikt voor spraakgestuurd bellen.

1. Selecteer een contact in de contactenlijst.
2. Selecteer **Opties** > **Standaardnummers**.
3. Selecteer een standaardnummer waaraan u een nummer of adres wilt toevoegen en selecteer **Toewijzen**.
4. Selecteer het nummer of adres dat u als standaard wilt instellen.

Het standaardnummer of -adres wordt onderstreept weergegeven in de contactweergave.


## Beltonen, afbeeldingen en beltekst voor contacten

U kunt een beltoon voor een contact of groep opgeven en een afbeelding en een beltekst voor een contact. Wanneer het contact u belt, wordt de geselecteerde beltoon afgespeeld en wordt de beltekst of de afbeelding getoond (mits het telefoonnummer van de beller met de oproep wordt meegestuurd en het door uw apparaat wordt herkend).

Als u een beltoon wilt opgeven voor een contact, selecteert u het betreffende contact, **Opties** > **Beltoon** en een beltoon.

Als u een beltoon wilt opgeven voor een contactgroep, bladert u naar de contactgroep, selecteert u **Opties** > **Beltoon** en een beltoon.

Als u een beltekst wilt opgeven voor een contact, selecteert u het betreffende contact en vervolgens **Opties** > **Tekst**

**opr.signaal toevgn.** Tik op het tekstveld om de beltekst in te voeren en selecteer .

Als u een afbeelding wilt toevoegen voor een contact dat in het apparaatgeheugen is opgeslagen, selecteert u het betreffende contact, **Opties** > **Afbeelding toevoegen** en een afbeelding uit Galerij.

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

Als u de afbeelding van een contact wilt bekijken, wijzigen of verwijderen, selecteert u het betreffende contact en **Opties** > **Afbeelding** > **Weergeven**, **Wijzigen** of **Verwijderen**.

## Contacten kopiëren

Wanneer u de lijst met contacten voor het eerst opent, wordt u gevraagd of u namen en nummers van de SIM-kaart naar het apparaat wilt kopiëren.

Selecteer **OK** om het kopiëren te starten.

Selecteer **Annuleren** als u de contacten van de SIM-kaart niet naar het apparaat wilt kopiëren. U wordt gevraagd of u de contacten van de SIM-kaart in de lijst met contacten wilt weergeven. Selecteer **OK** om de contacten weer te geven. De lijst met contacten wordt geopend en de namen die op uw SIM-kaart zijn opgeslagen worden aangeduid met .

## SIM-diensten

Neem contact op met de leverancier van uw SIM-kaart voor meer informatie over de beschikbaarheid en het gebruik van SIM-kaardiensten. Dit kan uw serviceprovider of een andere leverancier zijn.

## SIM-contacten

Selecteer **Opties** > **Instellingen** > **Contacten weergeven** > **SIM-geheugen** om de namen en nummers die op de SIM-kaart zijn opgeslagen, weer te geven in de lijst met contacten. U kunt SIM-contacten toevoegen, de gegevens van SIM-contacten wijzigen en SIM-contacten bellen.

De nummers die u in de lijst met contacten opslaat, worden mogelijk niet automatisch op uw SIM-kaart opgeslagen. Als u nummers op de SIM-kaart wilt opslaan, selecteert u een contact en **Opties** > **Kopiëren** > **SIM-geheugen**.

Als u wilt aangeven of de nieuwe contacten die u invoert op uw apparaat of op uw SIM-kaart moeten worden opgeslagen, selecteert u **Opties** > **Instellingen** > **Std.geheug. voor opslaan** > **Telefoongeheugen** of **SIM-geheugen**.

## Vaste nummers

U kunt instellen dat met uw telefoon slechts bepaalde geselecteerde (vaste) telefoonnummers kunnen worden gebeld. Selecteer **Opties** > **SIM-nummers** > **Nrs. vaste contacten** om de lijst met vaste nummers te openen. Deze optie wordt alleen weergegeven als deze door uw SIM-kaart wordt ondersteund. U hebt uw PIN2-code nodig om vaste

## Berichten

nummers in en uit te schakelen of om nummers van vaste contacten te bewerken.

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

Als u vaste nummers wilt in- of uitschakelen, selecteert u **Opties** > **Vaste nummers activrn** of **Vaste nummers deactiv**. en voert u uw PIN2-code in.

Als u nieuwe nummers wilt toevoegen aan de lijst met vaste nummers, selecteert u **Opties** > **Nieuw SIM-contact** of **Opties** > **Toevoegen uit Contacten**.

## 7. Berichten

Alleen apparaten met compatibele functies kunnen multimediaberichten ontvangen en weergeven. De weergave van een bericht kan verschillen afhankelijk van het ontvangende apparaat.

### Berichten, hoofdweergave

Selecteer **Menu** > **Berichten** (netwerkdienst).






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





**Tip:** Als u veelvuldig gebruikte berichten niet steeds opnieuw wilt schrijven, gebruikt u teksten in de map Sjablonen in Mijn mappen. Ook kunt u uw eigen sjablonen creëren en opslaan.

Berichten bevat de volgende mappen:

Wanneer de functie Vaste nummers actief is, is het niet mogelijk om gegevensverbindingen te maken, tenzij u SMS-berichten via een gegevensverbinding verzendt. Hiervoor moeten het nummer van de berichtencentrale en het telefoonnummer van de ontvanger in de lijst met vaste nummers aanwezig zijn.

-  **Inbox** — Deze map bevat ontvangen berichten, behalve e-mails en infodienstberichten.
-  **Mijn mappen** — Hierin kunt u berichten onderbrengen.
-  **Mailbox** — Maak verbinding met de externe mailbox om nieuwe e-mails op te halen of eerder opgehaalde e-mails offline te bekijken.
-  **Ontwerpen** — Deze map bevat conceptberichten die nog niet zijn verzonden.
-  **Verzonden** — De laatste berichten die u hebt verzonden, met uitzondering van berichten die u hebt verzonden met Bluetooth-verbinding, worden hier opgeslagen. U kunt instellen hoeveel berichten worden opgeslagen in deze map.



-  **Outbox** — Berichten die wachten op verzending worden tijdelijk opgeslagen in de Outbox geplaatst, bijvoorbeeld wanneer uw apparaat geen bereik heeft.
-  **Leveringsrapprtn** — U kunt bij het netwerk een leveringsrapport aanvragen voor de SMS-berichten en multimediaberichten die u hebt verzonden (netwerkdienst).

## Berichten invoeren en verzenden

Selecteer **Menu** > **Berichten**.



**Belangrijk:** Wees voorzichtig met het openen van berichten. Berichten kunnen schadelijke software bevatten of anderszins schadelijk zijn voor het apparaat of de pc. Voordat u een multimediabericht of e-mail kunt maken, moet de verbinding juist zijn ingesteld.

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

Informeer bij uw provider naar de maximale grootte van e-mailberichten. Als u probeert om een e-mailbericht te verzenden dat de toegestane grootte van de e-mailserver overschrijdt, blijft het bericht in de map Outbox staan en probeert het apparaat geregeld om het opnieuw te verzenden. Voor het verzenden van e-mail is een gegevensverbinding vereist en bij herhaalde pogingen om e-mail te verzenden brengt de serviceprovider dit mogelijk in


rekening. In de map Outbox kunt u een dergelijk bericht verwijderen of verplaatsen naar de map Concepten.

1. Als u een bericht wilt verzenden, selecteert u **Nieuw bericht**.

Als u een audio- of e-mailbericht wilt verzenden, selecteert u **Opties** > **Bericht maken** en de betreffende optie.

2. Als u ontvangers of groepen wilt selecteren in de contactenlijst, selecteert u **Aan**. Als u het nummer of het e-mailadres handmatig wilt toevoegen, drukt u op het veld **Aan**.
3. Voer in het veld Onderwerp het onderwerp van het e-mailbericht in. Als u wilt veranderen welke velden zichtbaar zijn, selecteert u **Opties** > **Velden berichtheader**.
4. Als u het bericht wilt schrijven, drukt u op het berichtveld.
5. Als u een object wilt toevoegen aan een bericht, selecteert u  en het betreffende object. Het berichttype verandert mogelijk in multimedia naar gelang het bijgevoegde object.
6. Als u een foto, video of geluidsclip wilt opnemen voor een multimediabericht, selecteert u **Opties** > **Inhoud invoegen** en **Nieuwe afbeelding**, **Nieuwe videoclip** of **Nieuwe geluidsclip**.
7. Als u een bijlage wilt toevoegen aan een e-mailbericht, selecteert u **Opties** > **Inhoud invoegen** en het betreffende soort bijlage. E-mailbijlagen worden aangeduid met .

## Berichten

8. Selecteer  of druk op de beltoets om het bericht te verzenden.

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


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

## Inbox met ontvangen berichten

### Berichten ontvangen

Selecteer **Menu** > **Berichten** en **Inbox**.

In de map Inbox verwijst  naar een ongelezen SMS-bericht,  naar een ongelezen multimediebericht,  naar een ongelezen audiobericht en  naar gegevens ontvangen via Bluetooth-verbindingen.

Wanneer u een bericht ontvangt, worden  en **1 nieuw bericht** op het startscherm weergegeven. Selecteer **Weergeven** om het bericht te openen. U opent een bericht in de map Inbox door het bericht te selecteren. Selecteer **Opties** > **Beantwoorden** om een ontvangen bericht te beantwoorden.

## Multimedieberichten




**Belangrijk:** Wees voorzichtig met het openen van berichten. Berichten kunnen schadelijke software bevatten of anderszins schadelijk zijn voor het apparaat of de pc.

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

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

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

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

## Gegevens, instellingen en webdienstberichten

Uw apparaat kan vele berichttypen ontvangen die gegevens bevatten, zoals visitekaartjes, beltonen, operatorlogo's, agenda-items en e-mailwaarschuwingen. Wellicht ontvangt u ook instellingen van uw serviceprovider in een configuratiebericht.

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

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

## Mailbox

### E-mailinstellingen opgeven

Selecteer **Menu** > **Berichten** en **Mailbox**.

Als u e-mail wilt gebruiken, moet u een geldig internettoegangspunt in het apparaat opgeven en uw e-mailinstellingen correct definiëren.

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

Als u **Berichten** > **Mailbox** selecteert en nog geen e-mailaccount hebt ingesteld, wordt u gevraagd dit te doen. Selecteer **Starten** om de e-mailinstellingen te definiëren.

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

### De mailbox openen

Selecteer **Menu** > **Berichten** en een mailbox.

Wanneer u de mailbox opent, wordt u gevraagd of u wilt verbinden met de mailbox.

Selecteer **Ja** om met uw mailbox te verbinden en nieuwe e-mailheaders of -berichten op te halen. Als u berichten online bekijkt, bent u continu verbonden met een externe mailbox via een dataverbinding.

Als u eerder opgehaalde e-mailberichten offline wilt bekijken, selecteert u **Nee**.

Selecteer **Opties** > **Bericht maken** > **E-mail** om een nieuw e-mailbericht te maken.

### E-mails ophalen

Selecteer **Menu** > **Berichten** en een mailbox.

Als u offline bent, selecteert u **Opties** > **Verbinden** om een verbinding met de externe mailbox te openen.



**Belangrijk:** Wees voorzichtig met het openen van berichten. Berichten kunnen schadelijke software bevatten of anderszins schadelijk zijn voor het apparaat of de pc.

1. Als u een actieve verbinding met een externe mailbox hebt, selecteert u **Opties** > **E-mail ophalen** > **Nieuw** om alle nieuwe berichten op te halen, **Geselecteerd** om alleen geselecteerde berichten op te halen of **Alle** om alle berichten op te halen uit de mailbox.

Selecteer **Annuleren** om het ophalen van berichten te stoppen.

2. Als u de verbinding wilt sluiten en de e-mailberichten offline wilt bekijken, selecteert u **Opties** > **Verbinding verbreken**.

## Berichten

- Als u een e-mailbericht wilt openen, selecteert u het bericht. Als het e-mailbericht niet is opgehaald en u bent offline, wordt u gevraagd of u dit bericht uit de mailbox wilt ophalen.

Als u de bijlagen bij een e-mailbericht wilt weergeven, opent u het bericht en selecteert u het bijlagenveld dat met  wordt aangeduid. Als de bijlage niet naar het apparaat is gekopieerd, selecteert u **Opties** > **Ophalen**.

Als u e-mailberichten automatisch wilt ophalen, selecteert u **Opties** > **E-mailinstellingen** > **Automatisch ophalen**.

Het instellen van het apparaat om automatisch e-mail binnen te halen, kan de overdracht van grote hoeveelheden gegevens via het netwerk van uw serviceprovider met zich meebrengen. Neem contact op met uw serviceprovider voor meer informatie over de kosten van gegevensoverdracht.

## E-mail verwijderen

Selecteer **Menu** > **Berichten** en een mailbox.

Selecteer **Opties** > **Verwijderen** > **Alleen telefoon** om de inhoud van een e-mailbericht van het apparaat te verwijderen terwijl u het in de externe mailbox houdt.

Het apparaat geeft de e-mailheaders in de externe mailbox weer. Hoewel u de inhoud van het bericht hebt verwijderd, blijft de e-mailheader op uw apparaat. Als u ook de header wilt verwijderen, moet u verbonden zijn met de server wanneer u het bericht van uw apparaat en de externe mailbox verwijdert. Als er geen verbinding met de server is, wordt de header verwijderd wanneer u van uw apparaat

opnieuw verbinding maakt met de externe mailbox om de status bij te werken.

Als u een e-mail van het apparaat en de externe mailbox wilt verwijderen, selecteert u **Opties** > **Verwijderen** > **Telefoon en server**.

Als u het verwijderen wilt annuleren van een e-mail die gemarkeerd is om tijdens de volgende verbinding te worden verwijderd van het apparaat en de server , selecteert u **Opties** > **Verwijd. onged. maken**.

## De verbinding met de mailbox verbreken

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

## Berichten op een SIM-kaart bekijken

Selecteer **Menu** > **Berichten** en **Opties** > **SIM-berichten**.

Voordat u SIM-berichten kunt bekijken, moet u ze naar een map op uw apparaat kopiëren.

- Selecteer **Opties** > **Markeringen aan/uit** > **Markeren** of **Alle markeren** om berichten te markeren.
- Selecteer **Opties** > **Kopiëren**. Er verschijnt een lijst met mappen.
- Selecteer een map om het kopiëren te starten. Open de map om de berichten te bekijken.

## Infodienstberichten

Selecteer **Menu** > **Berichten** en **Opties** > **Infodienst**.

Met Infodienst (netwerkdienst) kunt u berichten over verschillende onderwerpen, zoals weers- of verkeersomstandigheden, van uw serviceprovider ontvangen. Neem contact op met uw serviceprovider voor beschikbare onderwerpen en relevante onderwerpsnummers.

Infodienstberichten kunnen niet worden ontvangen in UMTS-netwerken. De ontvangst van infodienstberichten wordt mogelijk verhinderd door een packet-gegevensverbinding.

## Dienstopdrachten

Selecteer **Menu** > **Berichten** en **Opties** > **Dienstopdrachten**.

Met dienstopdrachten (netwerkdienst) kunt u serviceaanvragen (ook wel USSD-opdrachten genoemd) naar uw serviceprovider invoeren en versturen. Dit kunnen bijvoorbeeld activeringsopdrachten voor netwerkdiensten zijn.

## Berichten-instellingen

De instellingen kunnen vooraf zijn ingesteld op uw apparaat of u kunt ze in een bericht ontvangen. Als u instellingen handmatig wilt invoeren, vult u alle velden in die gemarkeerd zijn met **Definieer dit veld** of een sterretje.

Sommige of alle berichtencentrales of toegangspunten kunnen door de serviceprovider vooraf zijn ingesteld voor het apparaat; het is wellicht niet mogelijk deze instellingen te

wijzigen of verwijderen of om nieuwe instellingen toe te voegen.

## Instellingen voor SMS-berichten

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

Maak een keuze uit de volgende opties:

- **Berichtencentrales** — Hiermee geeft u een lijst met alle gedefinieerde SMS-berichtencentrales weer.
- **Berichtcentr. in gebruik** — Selecteer de berichtencentrale voor het bezorgen van SMS-berichten.
- **Tekencodering** — Selecteer **Bep. ondersteuning** als tekens moeten worden geconverteerd naar een ander coderingssysteem wanneer dit beschikbaar is.
- **Rapport ontvangen** — Selecteer of u bij het netwerk een leveringsrapport voor uw berichten wilt aanvragen (netwerkdienst).
- **Geldigheid bericht** — Selecteer hoelang moet worden geprobeerd het bericht opnieuw te verzenden als de eerste poging mislukt (netwerkdienst). Als het bericht niet binnen de geldigheidsperiode kan worden verzonden, wordt het verwijderd uit de berichtencentrale.
- **Bericht verzonden als** — Raadpleeg uw serviceprovider als u wilt weten of uw berichtencentrale SMS-berichten kan omzetten in andere indelingen.
- **Voorkeursverbinding** — Selecteer de verbinding die u wilt gebruiken.
- **Antw. via zelfde centrale** — Selecteer of het antwoord moet worden verzonden via hetzelfde nummer van de SMS-berichtencentrale (netwerkdienst).

### Instellingen voor multimediaberichten

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

Maak een keuze uit de volgende opties:

- **Grootte afbeelding** — Hiermee geeft u de grootte op van de afbeelding in een multimediabericht.
- **MMS-aanmaakmodus** — Als u **Met begeleiding** selecteert, wordt u door het apparaat gewaarschuwd wanneer u een bericht probeert te versturen dat door de ontvanger mogelijk niet wordt ondersteund. Als u **Beperkt** selecteert, voorkomt het apparaat dat u berichten verstuurt die mogelijk niet worden ondersteund. Als u inhoud in uw berichten wilt opnemen zonder meldingen, selecteert u **Vrij**.
- **Toegangspunt in gebruik** — Hiermee kunt u aangeven welk toegangspunt als voorkeursverbinding wordt gebruikt.
- **Multimedia ophalen** — Hiermee kunt u opgeven hoe u berichten wilt ontvangen. Selecteer **Aut. bij eigen ntwrk** als u berichten automatisch wilt ophalen in uw eigen netwerk. Buiten uw eigen netwerk ontvangt u een melding dat u een bericht kunt ophalen in de multimediaberichtencentrale. Als u **Altijd automatisch** selecteert, maakt uw apparaat automatisch een actieve packet-gegevensverbinding om het bericht binnen en buiten uw eigen netwerk op te halen.
- **Anon. berichten toestaan** — Hiermee geeft u aan of u berichten van een anonieme afzender wilt weigeren.
- **Advertenties ontvangen** — Hiermee geeft u aan of u multimediaberichtadvertenties wilt ontvangen.

- **Rapporten ontvangen** — Hiermee kunt u opgeven of de status van het verzonden bericht in het logboek moet worden weergegeven (netwerkdienst).
- **Rapportverz. weigeren** — Hiermee kunt u desgewenst voorkomen dat uw apparaat leveringsrapporten van ontvangen berichten verzendt.
- **Geldigheid bericht** — Hier kunt u opgeven hoe lang moet worden geprobeerd het bericht opnieuw te verzenden als de eerste poging mislukt (netwerkdienst). Als het bericht niet binnen deze periode kan worden verzonden, wordt het uit de berichtencentrale verwijderd.

### E-mailinstellingen

#### Mailboxen beheren

Selecteer **Menu** > **Berichten** en **Opties** > **Instellingen** > **E-mail**.

Als u wilt aangeven welke mailbox u wilt gebruiken voor het versturen en ontvangen van e-mail, selecteert u **Mailbox in gebruik** en een mailbox.

Als u een mailbox en de berichten daarin van uw apparaat wilt verwijderen, selecteert u **Mailboxen**, tikt u op betreffende mailbox als deze niet al gemarkeerd is, en selecteert u **Opties** > **Verwijderen**.

Selecteer **Mailboxen** > **Opties** > **Nieuwe mailbox** als u een nieuwe mailbox wilt maken. De naam die u de nieuwe mailbox geeft vervangt Mailbox in de hoofdweergave van Berichten. U kunt maximaal zes mailboxen gebruiken.

Selecteer **Mailboxen** en een mailbox om de instellingen voor verbindingen, gebruikers en het al dan niet automatisch ophalen van e-mail te wijzigen.

## Chatten

Selecteer **Menu** > **Toepass.** > **Chat**.

Met Chatten (IM) (netwerkdienst) kunt u via chatberichten gesprekken voeren met anderen en deelnemen aan discussiefora (chatgroepen) over bepaalde onderwerpen. Diverse serviceproviders hebben compatibele chat servers

## 8. Het apparaat aanpassen

U kunt uw apparaat op uw smaak afstemmen door het startscherm, de tonen of thema's aan te passen.

### Het uiterlijk van het apparaat wijzigen

Selecteer **Menu** > **Instellingen** en **Persoonlijk** > **Thema's**.

Met thema's kunt u het uiterlijk van het scherm wijzigen, zoals de achtergrond en de indeling van het hoofdmenu.

Selecteer **Algemeen** als u het thema wilt wijzigen dat voor alle toepassingen in het apparaat wordt gebruikt. Als u een voorbeeld van een thema wilt zien voordat u het activeert, gaat u naar het thema en wacht u enkele seconden. Selecteer **Opties** > **Instellen** om het thema te activeren. Het actieve thema wordt aangegeven met .

waarbij u zich kunt aanmelden nadat u zich bij een chatdienst hebt geregistreerd. Niet alle serviceproviders ondersteunen dezelfde functies.

Voordat u kunt chatten, moet u de instellingen opslaan waarmee u toegang krijgt tot de dienst waarvan u gebruik wilt maken. Mogelijk zijn de instellingen al van tevoren ingesteld op uw apparaat of ontvangt u de instellingen als een configuratiebericht van de serviceprovider die de chatdienst aanbiedt. U kunt de instellingen ook handmatig invoeren.

Selecteer **Menu** als u de indeling van het hoofdmenu wilt wijzigen.

Selecteer **Startschermthema** als u het uiterlijk van het startscherm wilt wijzigen.

Als u een foto of een diavoorstelling met veranderende afbeeldingen als achtergrond in het startscherm wilt gebruiken, selecteert u **Achtergrond** > **Afbeelding of Diavoorstelling**.

Als u de afbeelding in het startscherm wilt wijzigen bij ontvangst van een oproep, selecteert u **Oproepafblndg**.

### Profielen

Selecteer **Menu** > **Instellingen** en **Persoonlijk** > **Profielen**.

## Muziekmap

U kunt profielen gebruiken om beltonen, signaaltonen voor berichten en tonen voor verschillende gebeurtenissen, omgevingen en groepen bellers in te stellen en aan te passen. De naam van het geselecteerde profiel wordt boven in het startscherm weergegeven. Als het profiel Algemeen in gebruik is, wordt alleen de datum weergegeven.

Als u een profiel wilt wijzigen, bladert u naar het profiel en selecteert u **Opties** > **Activeren**.

Als u een profiel wilt aanpassen, bladert u naar het profiel en selecteert u **Opties** > **Aanpassen**. Selecteer de instelling die u wilt wijzigen.

## 9. Muziekmap


### Muziekspeler



**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.

Muziekspeler ondersteunt bestandsindelingen zoals AAC, AAC+, eAAC+, MP3 en WMA. Muziekspeler ondersteunt niet noodzakelijkerwijs alle kenmerken van bestandsindelingen of alle variaties van bestandsindelingen.

U kunt Muziekspeler ook gebruiken om podcasts te beluisteren. Podcast is de methode voor het aanleveren van audio- of video-inhoud via internet waarbij RSS- of ATOM-

Als u het profiel wilt instellen dat actief moet blijven tot een bepaalde tijd binnen de komende 24 uur, gaat u naar het profiel en selecteert u **Opties** > **Tijdelijk** en stelt u de tijd in. Wanneer de tijd vervolgens is verstreken, wordt het profiel opnieuw ingesteld op het vorige actieve, niet-geprogrammeerde profiel. Als u een tijdelijk profiel hebt ingesteld, wordt  weergegeven in het startscherm. Het profiel Offline kan niet worden geprogrammeerd.

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

technologie wordt gebruikt om deze inhoud af te spelen op mobiele apparaten en pc's.

U kunt muziek van andere compatibele apparaten naar uw apparaat overbrengen.

### Een liedje of podcast afspelen



Als u Muziekspeler wilt openen, selecteert u **Menu** > **Muziek** > **Muziekspeler**.



U moet mogelijk de bibliotheken met muziek en podcasts vernieuwen nadat u de selectie van liedjes of podcasts in uw apparaat hebt bijgewerkt. Als u alle beschikbare items wilt toevoegen aan de bibliotheek, selecteert u **Opties** > **Biblioth. vernieuwen**.




Een liedje of podcast afspelen:






1. Selecteer categorieën als u naar het nummer of de podcastepisode wilt gaan die u wilt beluisteren.
2. Als u een item wilt afspelen, selecteert u het item in de lijst.

Als u het afspelen wilt onderbreken, drukt u op ; als u het afspelen wilt hervatten, drukt u op .

Als u vooruit of achteruit wilt spoelen, houdt u  of  ingedrukt.

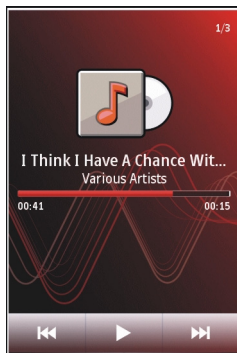
Als u naar het volgende item wilt gaan, drukt u op . Als u wilt terugkeren naar het begin van het item, drukt u op . Als u naar het vorige item wilt gaan, drukt u nogmaals op  binnen twee seconden nadat een nummer of podcast is gestart.

Als u willekeurig afspelen () wilt inschakelen of uitschakelen, selecteert u **Opties** > **Willekeurig afspelen**.

Als u het huidige item () alle items () wilt herhalen, of de herhaling wilt uitschakelen, selecteert u **Opties** > **Herhalen**.

Als u podcasts afspeelt, zijn willekeurig afspelen en herhalen automatisch uitgeschakeld.

Druk op de volumetoets om het volume te regelen.



Als u de toon voor het afspelen van muziek wilt wijzigen, selecteert u **Opties** > **Equalizer**.

Als u de balans en het stereo-klankbeeld wilt wijzigen of de lage tonen wilt versterken, selecteert u **Opties** > **Instellingen**.

Als u wilt terugkeren naar het startscherm en de speler op de achtergrond wilt laten spelen, drukt u op de beëindigingstoets.

Als u de muziekspeler wilt sluiten, selecteert u **Opties** > **Afsluiten**.

## Afspeellijsten

Selecteer **Menu** > **Muziek** > **Muziekspeler** en **Afspeellijsten**.

Als u details van de afspeellijst wilt bekijken, selecteert u **Opties** > **Details afspeellijst**.

## Een afspeellijst maken

1. Selecteer **Opties** > **Nieuwe afspeellijst**.
2. Voer een naam voor de afspeellijst in en selecteer **OK**.
3. Als u liedjes nu wilt toevoegen, selecteert u **Ja**; als u liedjes later wilt toevoegen, selecteert u **Nee**.
4. Wanneer u **Ja** selecteert, selecteert u artiesten om liedjes te zoeken die u in de afspeellijst wilt opnemen. Selecteer **Toevoegen** om items toe te voegen.

Als u de lijst met liedjes onder de naam van een artiest wilt weergeven, selecteert u **Uitvouwen**. Als u de lijst met liedjes wilt verbergen, selecteert u **Samenvuven**.

## Muziekmap

5. Wanneer u uw selecties hebt voltooid, selecteert u **Gereed**.

Als een compatibele geheugenkaart is geplaatst, wordt de afspeellijst hierop opgeslagen.

Als u later meer nummers wilt toevoegen, selecteert u **Opties** > **Tracks toevoegen** terwijl u de afspeellijst weergeeft.

Als u nummers, albums, artiesten, genres en componisten aan een afspeellijst wilt toevoegen vanuit de verschillende weergaven van het muziekmenu, selecteert u een item en **Opties** > **Toevgn aan afspeellijst** > **Opgeslag. afspeellijst** of **Nieuwe afspeellijst**.

Als u een nummer uit een afspeellijst wilt verwijderen, selecteert u **Opties** > **Verwijderen**. Hiermee verwijdert u het nummer niet uit het apparaat, maar alleen uit de afspeellijst.

Als u de volgorde van nummers in een afspeellijst wilt wijzigen, selecteert u het liedje dat u wilt verplaatsen en **Opties** > **Lijst opnieuw ordenen**. Als u een liedje naar de nieuwe positie wilt slepen, selecteert u het betreffende liedje en **Neerzetten**. Als u het herschikken van de afspeellijst wilt beëindigen, selecteert u **Gereed**.

## Podcasts

Selecteer **Menu** > **Muziek** > **Muziekspeler** en **Podcasts**.

Het menu Podcast geeft de podcasts weer die op het apparaat beschikbaar zijn.

Podcast-episodes bestaan uit drie fases: nooit afgespeeld, gedeeltelijk afgespeeld en volledig afgespeeld. Als een episode gedeeltelijk is afgespeeld, wordt de volgende keer afgespeeld vanaf de laatste afspeelpositie. Als een episode nooit is afgespeeld of volledig is afgespeeld, wordt vanaf het beginpunt afgespeeld.

## Muziek overbrengen van een computer

U kunt muziek overbrengen op de volgende manieren:

- Als u het apparaat op een pc wilt weergeven als massageheugenapparaat waarnaar u gegevensbestanden kunt overbrengen, maakt u verbinding via een compatibele USB-kabel of via Bluetooth. Wanneer u een USB-kabel gebruikt, selecteert u **Massaopslag** als verbindingsmethode. Er moet een compatibele geheugenkaart in het apparaat zijn geplaatst.
- Als u muziek wilt synchroniseren met Windows Media Player sluit u een compatibele USB-gegevenskabel aan en selecteert u **Mediaoverdracht** als verbindingmodus. Er moet een compatibele geheugenkaart in het apparaat zijn geplaatst.

Als u de standaard USB-verbindingmodus wilt wijzigen, selecteert u **Menu** > **Instellingen** en **Connectiviteit** > **USB** > **USB-verbindingmodus**.

## Nokia Muziekwinkel

In de Nokia Muziekwinkel (netwerkdienst) kunt u muziek opzoeken, doorbladeren en aanschaffen om te downloaden

naar het apparaat. Om muziek te kunnen aanschaffen, moet u zich eerst voor deze dienst registreren.

Als u de Nokia Muziekwinkel wilt bezoeken, moet u beschikken over een geldig internettoegangspunt op het apparaat.

Als u Nokia Muziekwinkel wilt openen, selecteert u **Menu** > **Muziek** > **Muziekwinkl**.

### Instellingen voor Nokia Muziekwinkel

De beschikbaarheid en het uiterlijk van de instellingen voor Muziekwinkel kunnen variëren. De instellingen kunnen ook vooraf zijn gedefinieerd, waardoor u deze niet kunt bewerken. Mogelijk wordt u gevraagd het toegangspunt te selecteren dat u moet gebruiken wanneer u met Muziekwinkel verbindt. Selecteer **Standaardtoegangspunt**.

In Muziekwinkel kunt u mogelijk instellingen bewerken door **Opties** > **Instellingen** te selecteren.

## Nokia Podcasting

Met de toepassing Nokia Podcasting (netwerkdienst) kunt u via de ether podcasts zoeken, abonnementen op podcasts nemen en podcasts downloaden en met het apparaat audio- en videopodcasts afspelen, beheren en met anderen delen.

### Podcast-instellingen

Als u Nokia Podcasting wilt openen, selecteert u **Menu** > **Muziek** > **Podcasting**.

Geef uw verbindings- en downloadinstellingen op voordat u Nokia Podcasting gebruikt.

De aanbevolen verbindingmethode is WLAN. Vraag bij uw serviceprovider naar de voorwaarden en kosten voor data-abonnementen voordat u andere verbindingsmethoden gebruikt. Bij een gegevensplan met een vast tarief kunt u bijvoorbeeld grote hoeveelheden gegevens overbrengen tegen één maandelijks bedrag.

### Verbindingsinstellingen

Selecteer **Opties** > **Instellingen** > **Verbinding** om de verbindinginstellingen te bewerken, en maak uw keuze uit de volgende opties:

- **Standaardtoeg. punt** — Selecteer het toegangspunt om uw internetverbinding te definiëren.
- **URL van zoekservice** — Definieer de URL van de dienst voor het zoeken naar podcasts die u in zoekopdrachten wilt gebruiken.

### Downloadinstellingen

Selecteer **Opties** > **Instellingen** > **Downloaden** om de downloadinstellingen te bewerken, en maak uw keuze uit de volgende opties:

- **Opslaan in** — Definieer de locatie waar u de podcasts wilt opslaan.
- **Update-interval** — Geef aan hoe vaak er een update van de podcasts moet worden uitgevoerd.
- **Datum volgende update** — Geef de datum van de volgende automatische update op.
- **Tijd volgende update** — Hiermee geeft u het tijdstip van de volgende automatische update op.

## Muziekmap

Automatische updates vinden alleen plaats als een specifiek standaardtoegangspunt is geselecteerd en Nokia Podcasting wordt uitgevoerd. Als Nokia Podcasting niet wordt uitgevoerd, worden de automatische updates niet geactiveerd.

- **Downloadlimiet (%)** — Hiermee geeft u aan welk percentage van het geheugen voor gedownloade podcasts wordt gereserveerd.
- **Als limiet is bereikt** — Geef aan wat u wilt doen als de downloads de downloadlimiet overschrijden.

Het instellen van de toepassing om automatische podcasts binnen te halen, kan de overdracht van grote hoeveelheden gegevens via het netwerk van uw serviceprovider met zich meebrengen. Neem contact op met uw serviceprovider voor meer informatie over de kosten van gegevensoverdracht.

Selecteer **Opties** > **Standaardinstellingen** in de weergave Instellingen als u de standaardinstellingen wilt herstellen.

## Downloaden

Nadat u zich op een podcast hebt geabonneerd, kunt u vanuit de mappen, door te zoeken of door een URL in te voeren, in **Podcasts** episodes beheren, downloaden en afspelen.

Selecteer **Podcasting** > **Podcasts** om de podcasts te bekijken waarop u zich hebt geabonneerd.

Selecteer het podcastbestand om de titels van afzonderlijke episodes te bekijken (een episode is een specifiek mediabestand van een podcast).

Selecteer de episodetitel om te beginnen met downloaden. Selecteer **Downloaden** om geselecteerde of gemarkeerde

episodes te downloaden of verder te gaan met het downloaden van deze episodes. U kunt verschillende episodes tegelijk downloaden.

Als u een deel van een podcast wilt afspelen tijdens het downloaden of na deze gedeeltelijk te hebben gedownload, selecteert u de podcast en vervolgens **Opties** > **Voorbeeld afspelen**.

Volledig gedownloade podcasts zijn te vinden in de map **Podcasts** maar worden pas weergegeven nadat u de bibliotheek hebt vernieuwd.



## Radio


### Naar de radio luisteren

Selecteer **Menu** > **Muziek** > **Radio**.

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

Wanneer u de toepassing voor het eerst opent, kunt u eventueel de lokale zenders automatisch laten afstemmen.

Selecteer  of  als u de volgende of vorige zender wilt beluisteren.

Selecteer  als u de radio wilt uitzetten.

Selecteer **Opties** en maak een keuze uit de volgende opties:

- **Kanalen** — Opgeslagen radiozenders bekijken.
- **Zenders afstemmen** — Radiozenders zoeken.

- **Opslaan** — De radiozender opslaan.
- **Luidspreker inschakelen** of **Luidspreker uitschakelen** — Hiermee zet u de luidspreker aan of uit.
- **Alternatieve frequenties** — Geef aan of u de radio automatisch naar een betere RDS-frequentie voor de radiozender wilt laten zoeken als het frequentieniveau minder wordt.
- **Afsp. in achtergrond** — Hiermee kunt u teruggaan naar het startscherm met radio op de achtergrond.

## Radiozenders beheren

Selecteer **Menu** > **Muziek** > **Radio**.

## 10. Galerij

Als u uw beelden, videoclips, geluidsclips en koppelingen naar streaming media wilt opslaan, selecteert u **Menu** > **Galerij**.



**Tip:** Als u de afbeeldingen en video's snel wilt openen, drukt u op de mediatoets () om de mediabalk te openen en selecteert u .

## Bestanden weergeven en organiseren




Selecteer **Menu** > **Galerij** en maak een keuze uit de volgende opties:

-  **Afbld. en video's** — Afbeeldingen weergeven in de afbeeldingviewer en video's in Videocentrum.


Als u naar opgeslagen radiozenders wilt luisteren, selecteert u **Opties** > **Kanalen** en vervolgens een zender in de lijst.

Als u een zender wilt verwijderen of een andere naam wilt geven, selecteert u **Opties** > **Kanalen** > **Opties** > **Verwijderen** of **Naam wijzigen**.

Als u de frequentie handmatig wilt instellen, selecteert u **Opties** > **Zenders afstemmen** > **Opties** > **Handmatig zoeken**.

-  **Tracks** — Hiermee opent u Muziekspeler.
-  **Geluidsclips** — Hiermee beluistert u geluidsclips.
-  **Overige media** — Hiermee geeft u presentaties weer.

U kunt mappen openen, aanmaken en hierin bladeren. Daarnaast kunt u items markeren, kopiëren, toevoegen en naar mappen verplaatsen.

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

Als u een bestand wilt openen, selecteert u een bestand in de lijst. Videoclips en RAM-bestanden worden geopend en afgespeeld in Videocentrum; muziek- en geluidsclips in Muziekspeler.

## Galerij

Als u bestanden wilt kopiëren of verplaatsen naar de geheugenkaart (indien geplaatst) of het apparaatgeheugen, selecteert u een bestand **Opties** > **Indelen** > **Kopiëren** of **Verplaatsen** en maakt u een keus uit de beschikbare opties.

## Afbeeldingen en video's weergeven

Selecteer **Menu** > **Galerij** en **Afbld. en video's**.

De afbeeldings- en videoclipbestanden en mappen worden weergegeven in een lus en gesorteerd op datum en tijd. Bekijk de bestanden één voor één door naar links of rechts te bladeren met de bladertoets. Als u de bestanden in groepen wilt weergeven, veegt u omhoog of omlaag met de bladertoets.

Als u een bestand wilt openen, selecteert u een bestand in de lijst. Als u op een afbeelding wilt inzoomen, gebruikt u de volumetoets van uw apparaat.

Selecteer **Opties** en maak een keuze uit de volgende opties:




- **Bewerken** — Hiermee bewerkt u een videoclip of afbeelding.
- **Afbeelding gebruiken** — Selecteer **Toewijzen aan cont.** als u de afbeelding wilt instellen als oproepafbeelding voor een contactpersoon.

Als u de afbeelding als achtergrond wilt gebruiken in het startscherm, selecteert u **Inst. als achtergrond**.

Als u de afbeelding wilt instellen als generieke oproepafbeelding, selecteert u **Inst. als opr.afbeelding**.

Met de werkbalk selecteert u veel gebruikte functies met afbeeldingen, videoclips en mappen.

In de actieve werkbalk kunt u de volgende opties selecteren:

-  **Verzenden** — Hiermee verzendt u de geselecteerde afbeelding of videoclip.
-  **Bewerken** — Hiermee bewerkt u de geselecteerde afbeelding of videoclip.
-  **Verwijderen** — Hiermee verwijdert u de geselecteerde afbeelding of videoclip.

## Afbeeldingen en video's ordenen

Selecteer **Menu** > **Galerij** en **Afbld. en video's** > **Opties** en maak een keuze uit de volgende opties:

- **Mapopties** — Selecteer **Verpltsn naar map** om bestanden in mappen te plaatsen. Selecteer **Nieuwe map** als u een nieuwe map wilt maken.
- **Indelen** — Selecteer **Kopiëren** om bestanden naar mappen te kopiëren. Selecteer **Verplaatsen** om bestanden in mappen te plaatsen.
- **Weergeven op** — Bestanden weergeven op datum, titel of grootte.

## TV out-modus

Selecteer **Menu** > **Instellingen**.

Gebruik een Nokia Video Out-kabel als u de vastgelegde foto's en videoclips op een compatibele tv wilt bekijken.

Voordat u afbeeldingen en videoclips op het televisietoestel kunt bekijken, moet u mogelijk de TV Out-instellingen voor het televisiesysteem en de juiste verhouding opgeven.

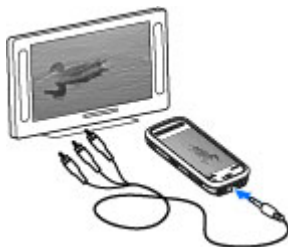
Selecteer **Telefoon** > **Accessoires** > **Tv-uitvoer**.

In de TV Out-modus kunt u het televisietoestel niet als camerazoeker gebruiken.

Ga als volgt te werk als u afbeeldingen en videoclips op tv wilt weergeven:

1. Sluit een Nokia Video Out-kabel aan op de video-invoeraansluiting van een compatibele tv.
2. Sluit het andere uiteinde van de Nokia Video Out-kabel aan op de Nokia AV-aansluiting van uw apparaat.
3. Mogelijk moet u de kabelmodus selecteren.
4. Selecteer **Menu** > **Galerij** en blader naar het bestand dat u wilt weergeven.

De afbeeldingen worden weergegeven in de afbeeldingsviewer en de videoclips worden afgespeeld in RealPlayer.



## 11. Camera

Uw apparaat ondersteunt het maken van foto's met een resolutie van 2048 x 1536 pixels. De beeldresolutie kan in deze documentatie anders zijn weergegeven.

Alle audio, inclusief actieve oproepen, stereo-videoclipgeluid, toetstoon en beltoon, wordt naar de tv gerouteerd wanneer de Nokia Video Out-kabel op het apparaat wordt aangesloten. U kunt de microfoon van het apparaat normaal blijven gebruiken.

De geopende afbeelding wordt in een volledig scherm weergegeven op de tv. Wanneer u een afbeelding in de miniatuurweergave opent terwijl deze op de tv wordt weergegeven, is inzoomen niet beschikbaar.

Wanneer u een geselecteerde videoclip opent, wordt deze door RealPlayer weergegeven in het scherm van het apparaat en op de tv.

U kunt foto's als diavoorstelling op het televisiescherm weergeven. Alle items in een album of alle gemarkeerde foto's worden op het volledige televisiescherm getoond.

De kwaliteit van het televisiebeeld kan variëren vanwege de verschillende resoluties van de apparaten.

Draadloze radiosignalen, bijvoorbeeld inkomende oproepen, kunnen storingen in het televisiebeeld veroorzaken.

### De camera activeren

Als u de camera wilt activeren, drukt u op de opnametoets.

## Foto's maken

### Instellingen en symbolen op het scherm voor foto-opname

In de fotozoeker wordt het volgende weergegeven:



- 1 — Symbool voor opnamemodus
- 2 — Zoomschuif. Als u de zoomschuif wilt aanzetten of uitzetten, drukt u op het scherm.
- 3 — Opnamepictogram. Als u foto wilt maken, druk u hierop.
- 4 — Flitsermodus. Als u de instellingen wilt wijzigen, drukt u hierop.
- 5 — Opname-instellingen. Als u de instellingen wilt wijzigen, drukt u hierop.
- 6 — Symbool voor batterijniveau
- 7 — Symbool voor afbeeldingsresolutie.
- 8 — Afbeeldingteller (het geschatte aantal foto's dat u kunt maken met de ingestelde afbeeldingskwaliteit en het geschikte geheugen)
- 9 — De symbolen voor het apparaatgeheugen (📁) en de geheugenkaart (📄) geven aan waar foto's worden opgeslagen.

## Opname-instellingen

De weergave opname-instellingen bevat snelkoppelingen naar verschillende items en instellingen, voordat u een foto maakt of een videoclip opneemt.

Wanneer u de camera sluit, worden de standaard opname-instellingen weer actief.

Als u de opname-instellingen wilt openen voordat u een foto maakt of een video opneemt, selecteert u ☰.

Maak een keuze uit de volgende opties:

**A** Hiermee selecteert u de scène.

📁 of 📷 — Hiermee schakelt u tussen video- en fotomodus.

📊 of 📏 — Hiermee toont of verbergt u het zoekerraster (alleen foto's).

🕒 — Hiermee activeert u de zelftimer (alleen foto's).

📁 — Naar Galerij


Foto-instellingen:


🌈 — Hiermee selecteert u een kleureffect.


⚖️ — Hiermee past u de witbalans aan. Hiermee selecteert u de huidige belichtingssituatie. Met behulp van deze optie kunt u de kleuren van de camera nauwkeuriger instellen.

☑️ — Hiermee past u de belichtingscompensatie aan (alleen foto's). Als u een opname maakt van een donker onderwerp tegen een zeer lichte achtergrond (zoals sneeuw), stelt u de belichting in op +1 of +2 om de helderheid van de achtergrond te compenseren. Gebruik -1 of -2 voor lichte voorwerpen tegen een donkere achtergrond.



 — Hiermee past u de lichtgevoeligheid aan (alleen foto's). Hiermee verhoogt u de lichtgevoeligheid bij weinig licht om de kans op te donkere en vage foto's te verkleinen. Door de lichtgevoeligheid te verhogen wordt mogelijk ook de beeldruis versterkt.

 — Hiermee past u het contrast aan (alleen foto's). Pas het verschil aan tussen de lichtste en donkerste delen van de foto.

 — Hiermee past u de scherpte aan (alleen foto's).

De schermweergave wordt aangepast aan de nieuwe instellingen die u opgeeft.

De opname-instellingen zijn specifiek voor de opnamemodus. De gedefinieerde instellingen worden niet opnieuw ingesteld als u schakelt tussen de modi.

Als u een nieuwe scène selecteert, worden de opname-instellingen vervangen door de geselecteerde scène. U kunt de opname-instellingen zo nodig wijzigen nadat u een scène hebt geselecteerd. .

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



## Foto's maken

Houd bij het maken van een foto rekening met het volgende:

- 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 ongeveer een minuut niets doet, wordt de batterijspaarstand geactiveerd. Als u wilt doorgaan met

foto's maken, verschuift u de blokkeringstoets op de zijkant van het apparaat.

Als u een foto wilt maken:

1. Als u wilt overschakelen van videomodus naar fotomodus, selecteert u  en de fotomodus .
2. Druk de opnametoets half in om de focus op een voorwerp vast te zetten (niet beschikbaar in de liggende en de sportscenemodus). U ziet een groen symbool voor de vergrendelde focus op het scherm. Als de focus niet is vergrendeld, brandt een geel focussymbool. Laat de opnametoets los en druk deze nogmaals half in. U kunt ook foto's maken zonder de focus te vergrendelen.
3. Als u een foto wilt maken, drukt u op de opnametoets. Houd het apparaat stil totdat de foto is opgeslagen en de definitieve foto op het scherm wordt weergegeven.


Gebruik de zoomtoets van het apparaat om in of uit te zoomen wanneer u een foto maakt.


Druk op de menu-toets als u de camera op de achtergrond geopend wilt houden en andere toepassingen wilt gebruiken. Houd de opnametoets ingedrukt als u wilt terugkeren naar de camera.

## Nadat u een foto hebt gemaakt

Nadat u een foto hebt gemaakt, hebt u de volgende selectiemogelijkheden (uitsluitend beschikbaar als **Opgenomen afb. weerg.** is weergegeven in de instellingen van de fotocamera):

## Camera

-  **Verzenden** — Hiermee verzendt u de foto in een multimedialbericht, een e-mailbericht of via andere verbindingsmethoden, zoals een Bluetooth-verbinding.

Als u de foto wilt verzenden aan degene met wie u praat, selecteert u  **Verzenden naar beller**) tijdens een gesprek.

-  **Verwijderen** — Hiermee verwijdert u de foto.
-  — Hiermee opent u Galerij.

Als u de afbeelding wilt gebruiken als achtergrond in het startscherm, selecteert u **Opties** > **Afbeelding gebruiken** > **Inst. als achtergrond**.

Als u de afbeelding wilt instellen als standaard oproepafbeelding voor elke oproepsituatie, selecteert u **Opties** > **Afbeelding gebruiken** > **Inst. als opr.afbeelding**.





Als u de afbeelding wilt toewijzen aan een contact, selecteert u **Opties** > **Afbeelding gebruiken** > **Toewijzen aan cont.**

Druk op de opnametoets als u wilt terugkeren naar de zoekер om een nieuwe foto vast te leggen.

## Flitser en videolicht


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

De camera van uw apparaat heeft een dubbele LED-flitser voor omstandigheden met weinig licht.

Als u de gewenste flitsermodus wilt selecteren, drukt u op het symbool van de huidige flitsermodus (een van de volgende):  **Automatisch**,  **Rde ogen vrw.**,  **Aan** en  **Uit**.

Raak de flitser-LED's niet aan wanneer de achtercover verwijderd is. De LED's worden mogelijk heet na lang gebruik.


## Videolicht

Als u het verlichtingsniveau wilt versterken wanneer u een video opneemt bij zwak licht, selecteert u 

## Scènes

Met een scène kunt u de juiste kleur- en belichtingsinstellingen zoeken voor de betreffende omgeving. De instellingen voor elke scène zijn ingesteld volgens een bepaalde stijl of omgeving.



De standaardscène in afbeeldingsmodus is **Automatisch** en in videomodus **Automatisch** (beide aangeduid met **A**).

Als u de scène wilt wijzigen, selecteert u  > **Scènemodi** en een scène.




Als u uw eigen scène geschikt wilt maken voor een bepaalde omgeving, bladert u naar **Door gebruiker gedef.** **M** en selecteert u **Wijzigen**. In de scène die u gedefinieerd hebt, kunt u diverse instellingen voor belichting en kleur aanpassen. Als u de instellingen van een andere scène wilt kopiëren, selecteert u **Op basis van scènemodus** en de gewenste scène. Als u de wijzigingen wilt opslaan en naar de lijst met scènes wilt teruggaan, selecteert u **Terug**. Als u uw eigen scène wilt activeren, selecteert u **Door gebruiker gedef.** > **Selecteren**.

## Zelf in beeld — zelfontspanner

Met de zelfontspanner stelt u de opname uit, zodat u zelf ook op de foto kunt komen.

Als u de zelfontspanner wilt instellen selecteert u  >  en de wachttijd die nodig is voordat de opname wordt gemaakt.

Als u de zelfontspanner wilt activeren, selecteert u **Activeren**. Het pictogram van de stopwatch knippert op het scherm en wordt tijdens de resterende looptijd van de timer weergegeven. De opname wordt gemaakt nadat de geselecteerde wachttijd is verstreken.




Als u de zelfontspanner wilt uitschakelen, selecteert u  >  > 



**Tip:** Selecteer **2 seconden** om uw hand stil te houden tijdens het maken van een opname.

## Video-opname

### Video's opnemen

1. Als u wilt overschakelen van fotomodus naar videomodus, selecteert u  en de videomodus .
2. Als u de opname wilt starten, drukt u op de opnametoets . Het rode opnamepictogram verschijnt onder in het scherm en er klinkt een geluidssignaal.
3. Als u op enig moment de opname wilt onderbreken, selecteert u **Pauze**. Als u de opname wilt hervatten, selecteert u **Doorgaan**. Als u de opname onderbreekt en

gedurende één minuut niet op een toets drukt, wordt de opname gestopt.

Gebruik de zoomtoets van het apparaat als u op het onderwerp wilt in- of uitzoomen.

4. Druk op de opnametoets om de opname te stoppen. De videoclip wordt automatisch opgeslagen in Galerij. . De maximumlengte van een videoclip is ongeveer 30 seconden met kwaliteit voor delen en 90 minuten met een andere kwaliteitsinstelling.

## Instellingen en symbolen op het scherm voor video-opname

In de videozoeker wordt het volgende weergegeven:



- 1 — Symbool voor opnamemodus
- 2 — Symbool 'Geluid uitgeschakeld'
- 3 — Opnamepictogram. Als u video wilt opnemen, drukt u hierop.
- 4 — Videolicht aan/uit.
- 5 — Opname-instellingen. Als u de instellingen wilt wijzigen, drukt u hierop.
- 6 — Symbool voor batterijniveau

## Positionering (GPS)

7 — Symbool voor videokwaliteit. Als u deze instelling wilt wijzigen, selecteert u **Opties** > **Instellingen** > **Videokwaliteit**.

8 — Bestandstype videoclip

9 — Beschikbare opnametijd Tijdens de opname geeft het symbool voor de huidige videolengte ook de verstreken en resterende tijd aan.

10 — Dit is de locatie waar de videoclip wordt opgeslagen.

## Na het opnemen van een videoclip

Nadat u een videoclip hebt opgenomen, selecteert u een van de volgende opties (alleen beschikbaar als in de video-instellingen **Opgenomen video tonen** is ingesteld op **Aan**):

- **Afspelen** — Hiermee speelt u de videoclip af die u zojuist hebt opgenomen.

## 12. Positionering (GPS)

Met toepassingen zoals Kaarten en GPS-gegevens kunt u uw positie bepalen of afstanden en coördinaten berekenen. Voor deze toepassingen is een GPS-verbinding nodig.

## Informatie over GPS

De coördinaten in het GPS worden uitgedrukt in graden en decimale graden op basis van het internationale coördinatensysteem WGS-84.

Het GPS-systeem (Global Positioning System) valt onder het beheer van de regering van de Verenigde Staten, die als enige

- **Verwijderen**. — Hiermee verwijdert u de video.
- **Verzenden** of drukken op de beltoets — Hiermee verzendt u de videoclip in een multimediebericht, een e-mailbericht of via andere verbindingsmethoden, zoals een Bluetooth-verbinding. Videoclips in MPEG4-indeling kunnen mogelijk niet als multimediebericht worden verzonden.

Als u de videoclip wilt verzenden aan degene met wie u praat, selecteert u **Verzenden naar beller**) tijdens een gesprek.

Druk op de opnametoets als u wilt terugkeren naar de zoekeroom een nieuwe videoclip op te nemen.

verantwoordelijk is voor de nauwkeurigheid en het onderhoud van het systeem. De accuratesse van de locatiegegevens kan negatief worden beïnvloed door wijzigingen door de regering van de Verenigde Staten met betrekking tot de GPS-satellieten en is onderhevig aan veranderingen in het GPS-beleid van het ministerie van defensie van de Verenigde Staten voor civiele doeleinden en wijzigingen in het Federal Radio Navigation Plan. De accuratesse kan ook negatief worden beïnvloed door een gebrekkige satellietconfiguratie. De beschikbaarheid en kwaliteit van GPS-signalen kunnen negatief worden

beïnvloed door uw positie, gebouwen, natuurlijke obstakels en weersomstandigheden. U moet de GPS-ontvanger alleen buitenshuis gebruiken voor de ontvangst van GPS-signalen.

GPS moet niet worden gebruikt voor exacte plaatsbepaling en u moet nooit uitsluitend op de locatiegegevens van de GPS-ontvanger vertrouwen voor plaatsbepaling of navigatie.

Als u verschillende positioneringsmethoden wilt inschakelen of uitschakelen, selecteert u **Menu > Toepass. > Locatie en Positiebepaling > Methoden pos.bepaling.**

## A-GPS (Assisted GPS)

Uw apparaat ondersteunt ook A-GPS (Assisted GPS).

A-GPS is een netwerkdienst.

Assisted-GPS (A-GPS) wordt gebruikt voor het verkrijgen van aanvullende gegevens via een pakketgegevensverbinding, zodat u gemakkelijker de coördinaten van uw huidige locatie kunt berekenen wanneer het apparaat signalen ontvangt van satellieten.

Wanneer u A-GPS activeert, ontvangt uw apparaat via het mobiele netwerk nuttige satellietgegevens van een hulpgegevensserver. Met behulp van deze hulpgegevens kan de GPS-positie sneller worden gedetecteerd in het apparaat.

Uw apparaat is standaard geconfigureerd voor gebruik van de Nokia A-GPS-dienst, als er geen A-GPS-instellingen voor een specifieke serviceprovider voorhanden zijn. De hulpgegevens worden alleen van de server van de Nokia A-GPS-dienst opgehaald wanneer dat nodig is.

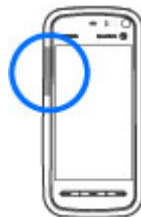
U moet op uw apparaat een internettoegangspunt definiëren als u via een gegevensverbinding hulpgegevens van de Nokia A-GPS-dienst wilt ophalen. Als u een toegangspunt voor A-GPS wilt definiëren, selecteert u **Menu > Toepass. > Locatie en Positiebepaling > Positiebepalingsserver > Toegangspunt.** Voor deze dienst kan geen draadloos LAN (WLAN)-toegangspunt worden gebruikt. Er kan alleen internettoegangspunt voor een gegevensverbinding worden gebruikt. U wordt gevraagd het internettoegangspunt op te geven wanneer u GPS de eerste keer gebruikt.

## Het apparaat correct vasthouden

Wanneer u de GPS-ontvanger gebruikt, moet u zorgen dat u de antenne niet met uw hand bedekt.

Het kan enkele seconden tot enkele minuten duren voordat een GPS-verbinding tot stand is gebracht. In een voertuig duurt dit mogelijk langer.

De GPS-ontvanger kost batterijvermogen. Als u de GPS-ontvanger gebruikt, is de batterij mogelijk sneller leeg.



## Tips voor het maken van een GPS-verbinding

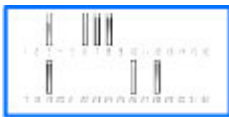
### De status van het satelliet signaal controleren

Als u wilt nagaan hoeveel satellieten het apparaat heeft gevonden en of het apparaat satelliet signalen ontvangt,

## Positionering (GPS)

selecteert u **Menu** > **Toepass.** > **Locatie** en **GPS-gegevens** > **Positie** > **Opties** > **Satellietstatus**.

Als uw apparaat satellieten heeft gevonden, wordt voor elke satelliet een balk weergegeven in de weergave met satellietgegevens. Hoe langer de balk, des te sterker is het satelliet signaal.



Wanneer het apparaat voldoende gegevens van het satelliet signaal heeft ontvangen om de coördinaten van uw locatie te berekenen, wordt de balk blauw.

Als u de positie van gevonden satellieten wilt zien, selecteert u **Wrg. wzgn**.

In eerste instantie moet het apparaat signalen van minstens vier satellieten ontvangen om de coördinaten van uw locatie te kunnen berekenen. Nadat een eerste berekening is gemaakt, kunnen verdere berekeningen van de coördinaten van uw locatie mogelijk worden uitgevoerd met drie satellieten. In het algemeen is de berekening echter nauwkeuriger als er meer satellieten worden gevonden.

Houd rekening met het volgende als het apparaat geen satelliet signaal kan detecteren:

- Als u binnen bent, ga dan naar buiten om een beter signaal te ontvangen.
- Ga als u buiten bent naar een omgeving met minder obstakels.
- Controleer of de GPS-antenne van het apparaat niet wordt afgedekt door uw hand.

- Slechte weersomstandigheden kunnen de signaalsterkte beïnvloeden.
- Sommige voertuigen hebben getint (athermisch) glas, dat de satelliet signalen kan blokkeren.

## Positieaanvragen

Mogelijk ontvangt u van een netwerk dienst een aanvraag om uw positie gegevens te ontvangen. Service providers kunnen op basis van de locatie van het apparaat informatie aanbieden over lokale onderwerpen, bijvoorbeeld weer of verkeer.

Wanneer u een positieaanvraag ontvangt, verschijnt er een bericht met informatie over de dienst die de aanvraag heeft verzonden. Selecteer **Accepteren** om toestemming te geven voor het verzenden van uw positie gegevens of **Weigeren** om de aanvraag te weigeren.

## Plaatsen

Selecteer **Menu** > **Toepass.** > **Locatie** en **Plaatsen**.

Met behulp van Plaatsen kunt u positie gegevens van bepaalde locaties op uw apparaat opslaan. U kunt de opgeslagen locaties in verschillende categorieën sorteren, bijvoorbeeld zakelijk, en er andere gegevens aan toevoegen, zoals adressen. U kunt uw opgeslagen plaatsen gebruiken in compatibele toepassingen, zoals GPS-gegevens.

GPS-coördinaten worden uitgedrukt in graden en decimale graden op basis van het internationale coördinatensysteem WGS-84.

Selecteer **Opties** en maak een keuze uit de volgende opties:

- **Nieuwe plaats** — Hiermee kunt u een nieuwe plaats maken. Selecteer **Huidige positie** om een positieaanvraag voor uw huidige locatie te maken. Selecteer **Handmatig opgeven** als u de positiegegevens handmatig wilt invoeren.
- **Bewerken** — Hiermee kunt u gegevens van een opgeslagen plaats bewerken of aan de plaats toevoegen (bijvoorbeeld een adres).
- **Toevoegen aan categorie** — Hiermee kunt u een plaats toevoegen aan een categorie in Plaatsen. Selecteer elke categorie waaraan u de plaats wilt toevoegen.
- **Verzenden** — Hiermee kunt u een of meerdere plaatsen naar een compatibel apparaat versturen. Plaatsen die u hebt ontvangen worden opgeslagen in de map Inbox in Berichten.

U kunt uw plaatsen onderverdelen in vooraf ingestelde categorieën en nieuwe categorieën maken. Als u nieuwe plaatscategorieën wilt bewerken en maken, opent u het tabblad Categorieën en selecteert u **Opties** > **Categorieën bewerken**.

## GPS-gegevens

GPS-gegevens zijn ontworpen om toegang te bieden tot informatie over de route naar een geselecteerde bestemming, positiegegevens over uw huidige locatie en reisgegevens, zoals de geschatte afstand tot de bestemming en de geschatte reisduur.

Selecteer **Menu** > **Toepass.** > **Locatie** en **GPS-gegevens**.

## Instellingen voor positionering

Selecteer **Menu** > **Toepass.** > **Locatie** en **Positiebepaling**.

### Methoden voor positionering

- **Integrated GPS** — Hiermee gebruikt u de geïntegreerde GPS-ontvanger van het apparaat.
- **Assisted GPS** — Gebruik A-GPS (Assisted GPS) om hulpgegevens te ontvangen van een hulpgegevensserver.
- **Bluetooth GPS** — Hiermee gebruikt u een compatibele externe GPS-ontvanger met Bluetooth-connectiviteit.
- **Op basis van netwrk** — Hiermee geeft u op dat de gegevens van het mobiele netwerk moeten worden gebruikt (netwerkdienst).

### Positioneringserver

Selecteer **Positiebepalingsserver** om een toegangspunt en een positiebepalingsserver voor A-GPS te definiëren. Het is mogelijk dat de positiebepalingsserver vooraf is ingesteld door de serviceprovider, en mogelijk kunt u de instellingen niet bewerken.

### Notatie-instellingen

Als u wilt opgeven welk meetsysteem u voor snelheden en afstanden wilt gebruiken, selecteert u **Meetsysteem** > **Metrisch** of **Brits**.

Als u wilt opgeven in welke notatie de coördinaatgegevens in het apparaat moeten worden weergegeven, selecteert u **Notatie coördinaten** en de gewenste notatie.

## 13. Kaarten

### Kaarten

Selecteer [Menu](#) > [Kaarten](#).

Met Kaarten kunt u uw huidige locatie op de kaart weergeven, over kaarten schuiven naar verschillende steden en landen, zoeken naar adressen en verschillende interessante locaties, routes tussen locaties plannen en locaties als oriëntatiepunten opslaan en naar compatibele apparaten verzenden. Ook kunt u licenties aanschaffen voor extra diensten, zoals reisgidsen, verkeersinformatie en navigatie met gesproken begeleiding. Deze diensten zijn niet voor alle landen of regio's beschikbaar.

Wanneer u Kaarten de eerste keer gebruikt, moet u mogelijk een internettoegangspunt selecteren voor het downloaden van kaarten.

Als u bladert naar een gebied dat niet valt onder de kaarten die u hebt gedownload op uw apparaat, wordt een kaart voor dat gebied automatisch gedownload via internet. Sommige kaarten zijn mogelijk beschikbaar op uw apparaat of geheugenkaart. Ook kunt u kaarten downloaden met de pc-software Nokia Map Loader. Als u Nokia Map Loader wilt downloaden naar een compatibele pc, gaat u naar <http://maps.nokia.com>.



**Tip:** Als u kosten van gegevensoverdracht wilt vermijden, kunt u Kaarten ook gebruiken zonder internetverbinding: u bladert door de kaarten die zijn opgeslagen op uw apparaat of geheugenkaart.

Het downloaden van extra services kan de overdracht van grote hoeveelheden gegevens via het netwerk van uw serviceprovider met zich meebrengen. Neem contact op met de serviceprovider voor meer informatie over de kosten voor gegevensoverdracht.

### Plaatsbepaling via netwerk


U kunt via het mobiele netwerk uw huidige locatie bepalen, zelfs binnenshuis. Dit gaat sneller, maar is minder nauwkeurig dan met GPS en u kunt de locatie niet gebruiken als uitgangspunt voor navigatie.

Als u het mobiele netwerk wilt gebruiken voor plaatsbepaling, start u de toepassing Kaarten en selecteert u [Netwerk-gebaseerd](#) als plaatsbepalingsmethode. Wanneer uw GPS-verbinding paraat is, vervangt deze het mobiele netwerk als plaatsbepalingsmethode.

### Over de kaart schuiven

Selecteer [Menu](#) > [Kaarten](#).

Als u wilt inzoomen op uw GPS-positie of de laatste bekende locatie, selecteert u [Opties](#) > [Mijn positie](#).

Wanneer de GPS-verbinding actief is, wordt uw huidige locatie met  aangegeven op de kaart.

Als u over de kaart wilt schuiven, sleept u de kaart. De kaart is standaard naar het noorden gericht.



Wanneer u over de kaart op het scherm schuift, wordt automatisch een nieuwe kaart gedownload als u naar een gebied schuift dat buiten de reeds gedownloade kaarten valt. De kaarten worden automatisch opgeslagen in het apparaatgeheugen of op een compatibele geheugenkaart (als u deze hebt geïnstalleerd).

Als u wilt inzoomen en uitzoomen op de kaart, selecteert u + en - .

## Schermsymbolen

Het GPS-symbool  geeft de beschikbaarheid en sterkte van het satelliet signaal aan. Eén balk is één satelliet. Wanneer het apparaat een satelliet probeert te vinden, is de balk geel. Wanneer het apparaat voldoende gegevens van de satelliet ontvangt om een GPS-verbinding tot stand te brengen, wordt de balk groen. Hoe meer groene balken, hoe sterker de GPS-verbinding.

In eerste instantie moet het apparaat signalen van minstens vier satellieten ontvangen om de coördinaten van uw locatie te kunnen berekenen. Na de aanvankelijke berekening is het signaal van drie satellieten mogelijk genoeg.

Het gegevensoverdrachtsymbool  geeft aan welke internetverbinding u gebruikt en hoeveel gegevens zijn overgedragen sinds u de toepassing hebt gestart.

## Locatie zoeken

Selecteer [Menu](#) > [Kaarten](#).

Als u een locatie wilt zoeken in de stad of het gebied dat op de kaart is weergegeven, geeft u het volledige of gedeeltelijke adres van de locatie op in het zoekveld. Druk op de groene pijl en selecteer **Zoeken**. Als u een locatie wilt zoeken in een andere stad, geeft u de stad op en het volledige of gedeeltelijke adres, zoals **London Oxford Street**. De beste resultaten krijgt u door de naam van de stad in de plaatselijke taal in te voeren.



**Tip:** Als u de naam van de locatie niet zeker weet, geeft u alleen de eerste tekens van het zoekwoord op. De beste resultaten bereikt u door minstens drie tekens in te voeren.

Als u een specifiek adres zoekt, of een adres in een ander land, selecteert u **Opties** > **Zoeken** > **Adressen**. **Land/Regio \*** en **Plaats/postcode \*** zijn verplicht.



**Tip:** Als u een locatie in een ander land zoekt met het zoekveld, geeft u ook de naam van het land op in het zoekveld: **Rome Italy**. Geef de naam van het land op in het Engels, of gebruik de ISO-code van drie letters (ITA voor Italië, GBR voor Groot-Brittannië, CHN voor China).

Als u het adres van een locatie wilt importeren uit de toepassing Contacten, selecteert u **Opties** > **Zoeken** > **Adressen** > **Opties** > **Selecteren uit Contacten**.

Als u locaties zoekt zonder internetverbinding, zijn de zoekresultaten beperkt tot een straal van 50 km (31 mijl).

### Zoeken op categorieën

De zoekresultaten worden gegroepeerd op categorie. Als u het zoeken wilt beperken tot één categorie, selecteert u **Opties** > **Zoeken** > **Plaatsen** en de categorie.



**Voorbeeld:** Als u restaurants in de buurt van uw locatie wilt zoeken, selecteert u **Opties** > **Zoeken** > **Plaatsen** > **Horeca** > **Restaurants**.



**Voorbeeld:** Als u een specifiek hotel wilt zoeken, selecteert u **Opties** > **Zoeken** > **Plaatsen** > **Hotels**. Geef de naam van het hotel op in het zoekveld en selecteer **Alles zoeken**.

### Een route plannen

Selecteer **Menu** > **Kaarten**.

Als u een route wilt plannen, selecteert u uw beginpunt op de kaart. Vervolgens drukt u op het informatiegebied boven in de kaart en selecteert u **Toevoegen aan route**.

Als u de bestemming wilt definiëren en meer locaties wilt toevoegen aan uw route, zoekt u de locatie en selecteert u **Opties** > **Routepunt toevoegen**.

Als u de volgorde van de locaties op de route wilt wijzigen, drukt u op een locatie en selecteert u **Verplaatsen**. Ga naar de plaats waarnaar u de locatie wilt verplaatsen en selecteer **Selecteren**.

Als u de route wilt bewerken, drukt u op een locatie en selecteert u **Route bewerken**.

Als u de instellingen voor de route wilt definiëren, selecteert u **Opties** > **Instellingen**.

Als u de route wilt weergeven op de kaart, selecteert u **Opties** > **Route weergeven**.

Als u met de auto of te voet naar de bestemming wilt navigeren, en u een licentie hebt aangeschaft voor deze extra diensten, selecteert u **Opties** > **Rit starten** of **Wandeling starten**.

Als u de route wilt opslaan, selecteert u **Opties** > **Route opslaan**.

### Locaties opslaan en verzenden

Als u een locatie wilt opslaan op uw apparaat, selecteert u de locatie. Vervolgens drukt u op het informatiegebied boven in de kaart en selecteert u **Toevoegen aan Mijn plaatsen**. De locatie wordt opgeslagen in **Favorieten** > **Mijn plaatsen**.

Als u een locatie wilt verzenden naar een compatibel apparaat, drukt u op de locatie en selecteert u **Verzenden**. Als u de locatie verzendt in een SMS-bericht, wordt de informatie geconverteerd naar platte tekst.

### Opgeslagen items weergeven

Als u de items wilt weergeven die u hebt opgeslagen op uw apparaat, selecteert u **Opties** > **Favorieten**.

### Plaatsen

Als u de locaties wilt weergeven die u hebt opgeslagen op uw apparaat, selecteert u **Mijn plaatsen**.

Als u de opgeslagen locaties wilt organiseren, selecteert u **Opties** > **Sorteren**.

Als u de geselecteerde locatie wilt weergeven op de kaart, selecteert u **Weergeven op kaart**.

Als u de locatie wilt toevoegen aan een route, drukt u op de locatie en selecteert u **Toevoegen** > **Toevoegen aan route**.

## Historie

Als u wilt controleren welke locaties u hebt opgezocht op de kaart, selecteert u **Geschiedenis**.

Als u de geselecteerde locatie wilt weergeven op de kaart, selecteert u **Weergeven op kaart**.

Als u de locatie wilt verzenden naar een compatibel apparaat, drukt u op de locatie en selecteert u **Verzenden**.

## Verzamelingen

Als u een verzameling wilt creëren van uw favoriete plaatsen, zoals restaurants of museums, selecteert u **Collecties** > **Opties** > **Nieuwe collectie**.

Als u locaties wilt toevoegen aan uw verzameling, opent u **Mijn plaatsen**. Vervolgens drukt u op de locatie en selecteert u **Toevoegen** > **Aan collectie toevoegen**.

Als u de geselecteerde locatie wilt weergeven op de kaart, selecteert u **Weergeven op kaart**.

## Routes

Als u de opgeslagen routes wilt weergeven, selecteert u **Routes**.

Als u de geselecteerde route wilt openen, selecteert u **Opties** > **Openen**.

## Navigeren naar de bestemming

Selecteer **Menu** > **Kaarten**.

Als u naar uw bestemming wilt navigeren, moet u een licentie aanschaffen voor de navigatiedienst.

Als u een navigatielicentie wilt kopen voor voetgangers of automobilisten, selecteert u **Rijden/lopen**. Als u een navigatielicentie alleen voor voetgangers wilt kopen, selecteert u **Lopen**. De licentie is regiospecifiek. U kunt deze alleen gebruiken in het geselecteerde gebied. U kunt de licentie betalen met een creditcard of via uw telefoonrekening, als deze functie wordt ondersteund door uw serviceprovider. De licentie is overdraagbaar van uw apparaat op een ander compatibel apparaat, maar u kunt de licentie slechts op één apparaat tegelijk gebruiken.

Wanneer u de navigatie de eerste keer gebruikt, wordt u verzocht de taal van de gesproken begeleiding te selecteren en de betreffende bestanden voor gesproken begeleiding te downloaden. Als u de taal later wilt wijzigen, selecteert u in de hoofdweergave **Opties** > **Instrumenten** > **Instellingen** > **Navigatie** > **Gesproken begeleiding**. Voor voetgarnavigatie is geen gesproken begeleiding beschikbaar.

Als u de navigatie wilt starten, selecteert u een locatie en **Hierheen rijden** of **Hierheen lopen**.

Als u de navigatie wilt stoppen, selecteert u **Opties** > **Navigatie stoppen**.

## Kaarten bijwerken

Als u de kaarten op uw apparaat wilt bijwerken, selecteert u **Opties** > **Instrumenten** > **Instellingen** > **Kaart** > **Opties** > **Controleren op kaartupd.**, of u gebruikt Nokia Map Loader.

Als u de toepassing Kaarten wilt bijwerken, gaat u naar <http://maps.nokia.com>.

## Nokia Map Loader

Met de toepassing Nokia Map Loader kunt u kaarten en gesproken begeleidingsbestanden downloaden van internet

## 14. Connectiviteit

Het apparaat biedt verschillende opties om verbinding te maken met internet of met een ander compatibel apparaat of pc.

## Gegevensverbindingen en toegangspunten

Het apparaat ondersteunt packet-gegevensverbindingen (netwerkdienst), zoals GPRS in het GSM-netwerk. Wanneer u het apparaat gebruikt in GSM- en UMTS-netwerken, kunnen meer gegevensverbindingen tegelijk actief zijn en kunnen toegangspunten een gegevensverbinding delen. In het UMTS-netwerk blijven gegevensverbindingen actief gedurende spraakoproepen.

naar het apparaatgeheugen of een compatibele geheugenkaart. U moet de toepassing Kaarten een keer gebruiken en door kaarten bladeren, alvorens Nokia Map Loader te gebruiken. Nokia Map Loader gebruikt de informatie van Kaarten om te bepalen welke versie van de kaarten wordt gedownload.

Als u Nokia Map Loader wilt installeren op een compatibele pc of Mac, gaat u naar <http://maps.nokia.com> en volgt u de instructies op het scherm.

U kunt ook een WLAN-verbinding gebruiken. In één WLAN kan slechts één verbinding tegelijk actief zijn, maar verschillende toepassingen kunnen hetzelfde internettoegangspunt gebruiken.

Voor een gegevensverbinding hebt u een toegangspunt nodig. U kunt verschillende soorten toegangspunten definiëren, zoals:


- MMS-toegangspunten, voor het verzenden en ontvangen van multimediaberichten;
- Internettoegangspunten, voor het verzenden en ontvangen van e-mail en om verbinding te maken met internet.

Vraag uw serviceprovider welk type toegangspunt u nodig hebt voor de dienst die u wilt gebruiken. Neem contact op

met uw serviceprovider voor meer informatie over de beschikbaarheid van en abonnementen op diensten voor packet-gegevensverbindingen.

## Netwerkinstellingen

Selecteer **Menu** > **Instellingen** en **Connectiviteit** > **Netwerk**.

Het apparaat kan automatisch schakelen tussen GSM- en UMTS-netwerken. GSM-netwerken worden aangeduid met . UMTS-netwerken worden aangeduid met **3G**.

Een actieve HSDPA-verbinding (high-speed downlink packet access) (netwerkdienst) wordt aangeduid met **3.5G**.

Maak een keuze uit de volgende opties:

- **Netwerkmodus** — Selecteer welk netwerk u wilt gebruiken. Als u **Dual mode** selecteert, wordt het GSM- of UMTS-netwerk automatisch geselecteerd op basis van de netwerkparameters en de roaming-overeenkomsten tussen de serviceproviders. Neem contact op met uw netwerkprovider voor de details en kosten van roaming. Deze optie wordt alleen weergegeven als deze wordt ondersteund door de serviceprovider.

Een roaming-overeenkomst is een overeenkomst tussen meerdere serviceproviders die gebruikers van verschillende netwerken in staat stelt om gebruik te maken van de diensten van andere serviceproviders.

- **Operatorselectie** — Selecteer **Automatisch** als u wilt dat het apparaat een beschikbaar netwerk zoekt en selecteert of **Handmatig** als u handmatig een netwerk wilt selecteren. Als de verbinding met het handmatig

geselecteerde netwerk verloren gaat, hoort u een fouttoon en wordt u gevraagd opnieuw een netwerk te selecteren. Het geselecteerde netwerk moet een roaming-overeenkomst met uw eigen netwerk hebben gesloten.

- **Weergave info dienst** — Stel het apparaat zodanig in dat wordt aangegeven wanneer het apparaat gebruik maakt van een mobiel netwerk op basis van de MCN-technologie (Micro Cellular Network) en om de ontvangst van relevante informatie te activeren.

## Draadloos LAN

Uw apparaat kan draadloze LAN's (WLAN) opsporen en er verbinding mee maken. Met een WLAN kunt u verbinding maken met internet en compatibele apparaten die WLAN ondersteunen.

## WLAN

Als u een draadloze LAN (WLAN)-verbinding wilt gebruiken, moet WLAN op uw locatie beschikbaar zijn en moet uw apparaat met het WLAN zijn verbonden. Sommige WLAN's zijn beveiligd. In dat geval hebt u een toegangssleutel van uw serviceprovider nodig om verbinding te kunnen maken.

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

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

## Connectiviteit

Het apparaat ondersteunt de volgende WLAN-functies:

- IEEE 802.11b/g standaard
- Frequentie van 2,4 GHz
- Wired equivalent privacy (WEP) met sleutels tot aan 128 bits, Wi-Fi protected access (WPA), en 802.1x authenticatiemethoden. Deze functies worden alleen gebruikt als ze worden ondersteund door het netwerk.



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

## WLAN-verbindingen

Als u WLAN-verbinding (draadloos LAN) wilt gebruiken, moet u een internettoegangspunt voor WLAN maken. Gebruik het toegangspunt voor toepassingen die verbinding met internet moeten hebben.

Er wordt een WLAN-verbinding tot stand gebracht als u een gegevensverbinding maakt met een internettoegangspunt voor een WLAN. De actieve WLAN-verbinding wordt verbroken als u de gegevensverbinding verbreekt.

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

Als het offline profiel is ingesteld voor het apparaat, kunt u nog steeds een WLAN gebruiken (indien beschikbaar). 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 het apparaat wilt controleren, opent u de kiesfunctie en typt u **#62209526#**.

## WLAN-wizard

Selecteer **Menu** > **Instellingen** en **Connectiviteit** > **Wireless LAN**.

De WLAN-wizard helpt u verbinding maken met een draadloos LAN (WLAN) en uw WLAN-verbindingen beheren.

Als WLAN's worden gedetecteerd, en u wilt een internettoegangspunt (IAP) creëren voor een verbinding en de webbrowser starten met dit IAP, selecteert u de verbinding en **Browsen starten**.

Als u een beveiligd WLAN selecteert, wordt u verzocht het betreffende wachtwoord in te voeren. Als u verbinding maakt met een verborgen netwerk, moet u de juiste netwerknaam (service set identifier, SSID) invoeren.

Als de webbrowser reeds werkt met de huidige actieve WLAN-verbinding, en u wilt terugkeren naar de webbrowser, selecteert u **Doorgaan met browsen**. Als u de actieve verbinding wilt beëindigen, selecteert u de verbinding en **WLAN-verb. verbreken**.

## WLAN-internettoegangspunten

Selecteer **Menu** > **Instellingen** en **Connectiviteit** > **Wireless LAN** > **Opties**.

Maak een keuze uit de volgende opties:

- **WLAN-netwrkn filteren** — Filter WLAN's uit de lijst met gevonden netwerken. De volgende keer dat de toepassing WLAN's zoekt, worden de geselecteerde netwerken niet weergegeven.
- **Details** — Hiermee kunt u de details bekijken van een netwerk dat in de lijst wordt weergegeven. Als u een actieve verbinding selecteert, worden de verbindingsgegevens weergegeven.

## Bedieningsmodi

Een WLAN heeft twee bedieningsmodi: infrastructuur en adhoc.



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

In de ad-hocmodus kunnen apparaten onderling rechtstreeks gegevens verzenden en ontvangen.

## WLAN-instellingen

Selecteer **Menu** > **Instellingen** en **Connectiviteit** > **Wireless LAN** > **Opties** > **Instellingen**.

Maak een keuze uit de volgende opties:

- **Beschkrhd WLAN tonen** — Selecteer of  is weergegeven wanneer een WLAN beschikbaar is.
  -  **Tip:** Als u de toepassing WLAN-wizard wilt openen en de beschikbare opties wilt bekijken, selecteert u het WLAN-pictogram en selecteert u in het pop-upvenster de gemarkeerde tekst naast het WLAN-pictogram.
- **Zoeken naar netwerken** — Als u **Beschkrhd WLAN tonen** instelt op **Ja**, kunt u aangeven hoe vaak het apparaat naar beschikbare WLAN's moet zoeken en de indicator moet bijwerken.
- **Internetverbindingstest** — Hiermee geeft u aan of u de internetmogelijkheden van het geselecteerde WLAN automatisch wilt laten testen, elke keer om toestemming wilt vragen of de verbindingstest nooit wilt uitvoeren. Als u **Automat. uitvoeren** selecteert of de test wilt laten uitvoeren wanneer het apparaat erom vraagt en de verbindingstest is met succes uitgevoerd, wordt het toegangspunt opgeslagen op de internetbestemmingen.

Als u geavanceerde instellingen wilt bekijken, selecteert u **Opties** > **Geavanc. instellingen**. Het wijzigen van de geavanceerde instellingen voor het WLAN wordt niet aanbevolen.





## Toegangspunten


### Een nieuw toegangspunt maken


Selecteer **Menu** > **Instellingen** en **Connectiviteit** > **Bestemmingen**.

## Connectiviteit

U ontvangt de instellingen voor een toegangspunt mogelijk in een bericht van een serviceprovider. Sommige of alle toegangspunten kunnen door de serviceprovider vooraf zijn ingesteld voor het apparaat; het is wellicht niet mogelijk deze instellingen te wijzigen of verwijderen of om nieuwe instellingen toe te voegen.


Wanneer u een van de groepen met toegangspunten opent (, , , ) worden de typen toegangspunten weergegeven:

 Aanduiding van een beveiligd toegangspunt

 Aanduiding van een toegangspunt voor packet-gegevens

 Aanduiding van een WLAN-toegangspunt

 **Tip:** U kunt internettoegangspunten in een WLAN maken met de WLAN-wizard.

Selecteer  **Toegangspunt** als u een nieuw toegangspunt wilt maken. U wordt gevraagd de beschikbare verbindingen te controleren. De reeds beschikbare verbindingen worden na de zoekopdracht weergegeven en kunnen door een nieuw toegangspunt worden gedeeld. Als u deze stap overslaat, wordt u gevraagd een verbindingmethode te selecteren en de benodigde instellingen te definiëren.

Als u de instellingen van een toegangspunt wilt bewerken, opent u een van de groepen met toegangspunten en selecteert u een toegangspunt. Volg de instructies van de serviceprovider.

- **Naam verbinding** — Hier kunt u een naam voor de verbinding invoeren.

- **Gegevensdrager** — Selecteer het type gegevensverbinding.

Afhankelijk van de geselecteerde gegevensverbinding zijn slechts bepaalde velden beschikbaar. Vul alle velden in die zijn voorzien van de aanduiding **Definieer dit veld** of een rode asterisk (\*). De overige velden hoeft u alleen in te vullen als uw serviceprovider dat aangeeft.

Als u een gegevensverbinding wilt gebruiken, moet de serviceprovider deze functie ondersteunen en zo nodig activeren op de SIM-kaart.

## Groepen met toegangspunten maken

Selecteer **Menu** > **Instellingen** en **Connectiviteit** > **Bestemmingen**.

In sommige toepassingen kunt u groepen met toegangspunten gebruiken om een netwerkverbinding tot stand te brengen.

U kunt een groep met meerdere toegangspunten maken en de volgorde opgeven waarin de toegangspunten worden gebruikt om verbinding met een bepaald netwerk te maken. U hoeft dan niet telkens opnieuw een toegangspunt te selecteren wanneer het apparaat een netwerkverbinding maakt.

U kunt bijvoorbeeld WLAN- en packet-gegevenstoegangspunten toevoegen aan een groep met internettoegangspunten en de groep gebruiken om op het web te bladeren. Als u WLAN de hoogste prioriteit geeft, maakt het apparaat via WLAN verbinding met internet als er een WLAN-verbinding beschikbaar is en via een packet-



gegevensverbinding als er geen WLAN-verbinding beschikbaar is.


Selecteer **Opties** > **Beheren** > **Nieuwe bestemming** als u een nieuwe groep met toegangspunten wilt maken.

Selecteer de groep en selecteer **Opties** > **Nieuw toegangspunt** om toegangspunten aan een groep met toegangspunten toe te voegen. Als u een bestaand toegangspunt wilt kopiëren van een andere groep, selecteert u de groep, tikt u op het betreffende toegangspunt als dit nog niet is gemarkeerd en selecteert u **Opties** > **Indelen** > **Kop. nr andere best.**.

Als u de prioriteit van een toegangspunt binnen de groep wilt wijzigen, selecteert u **Opties** > **Indelen** > **Prioriteit wijzigen**.

## Toegangspunten voor packet-gegevens

Selecteer **Menu** > **Instellingen** en **Connectiviteit** > **Bestemmingen** > **Toegangspunt** en volg de instructies op het scherm.

Als u een packet-gegevenstoegangspunt wilt bewerken, opent u een van de groepen met toegangspunten en selecteert u een toegangspunt dat gemarkeerd is met .

Volg de instructies van de serviceprovider.

Maak een keuze uit de volgende opties:

- **Naam toegangspunt** — U krijgt de naam van het toegangspunt van de serviceprovider.

- **Gebruikersnaam** — De gebruikersnaam kan nodig zijn bij het maken van een gegevensverbinding en wordt doorgaans verstrekt door uw serviceprovider.
- **Vraag om wachtwoord** — Selecteer **Ja** als u bij aanmelding op de server telkens een nieuw wachtwoord moet invoeren of als u het wachtwoord niet in het apparaat wilt opslaan.
- **Wachtwoord** — Een wachtwoord kan nodig zijn bij het maken van een gegevensverbinding en wordt doorgaans verstrekt door uw serviceprovider.
- **Verificatie** — Selecteer **Beveiligd** als uw wachtwoord altijd gecodeerd moet worden verzonden of selecteer **Normaal** als uw wachtwoord indien mogelijk gecodeerd moet worden verzonden.
- **Homepage** — Voer het internetadres of het adres van de multimediasberichtencentrale in, afhankelijk van het toegangspunt dat u instelt.
- **Toegangspunt gebruiken** — Selecteer **Na bevestiging** als u wilt dat het apparaat om bevestiging vraagt voordat de verbinding via dit toegangspunt wordt gemaakt, of **Automatisch** als u wilt dat het apparaat met de bestemming verbindt door dit toegangspunt automatisch te gebruiken.

Selecteer **Opties** > **Geavanc. instellingen** en kies een van de volgende opties:


- **Netwerktipe** — Selecteer het internetprotocoltype voor het overbrengen van gegevens naar en van uw apparaat. De overige instellingen zijn afhankelijk van het geselecteerde netwerktype.
- **IP-adres telefoon** (alleen voor IPv4) — Voer het IP-adres van het apparaat in.

## Connectiviteit

- **DNS-adressen** — Voer de IP-adressen van de primaire en secundaire DNS-servers in (indien vereist voor de serviceprovider). Neem voor deze adressen contact op met uw internetprovider.
- **Proxyserveradres** — Voer het adres van de proxyserver in.
- **Proxypoortnummer** — Voer het poortnummer van de proxyserver in.

## WLAN-internettoegangspunten

Selecteer **Menu** > **Instellingen** en **Connectiviteit** > **Bestemmingen** > **Toegangspunt** en volg de instructies op het scherm.

Als u een WLAN-toegangspunt wilt bewerken, opent u een van de groepen met toegangspunten en selecteert u een toegangspunt dat gemarkeerd is met .

Volg de instructies van de WLAN-serviceprovider.

- **WLAN-netwerkn naam** — Selecteer **Handmatig opgeven** of **Netwerken zoeken**. Als u een bestaand netwerk selecteert, worden de WLAN-netwerkmodus en WLAN-beveiligingsmodus bepaald aan de hand van de instellingen van het toegangspuntapparaat.
- **Netwerkstatus** — Hiermee geeft u aan of de naam van het netwerk wordt weergegeven.
- **WLAN-netwerkmodus** — Selecteer **Ad-hoc** als u een ad-hocnetwerk wilt maken en apparaten rechtstreeks gegevens moeten kunnen verzenden en ontvangen. Een WLAN-toegangspunt is niet nodig. In een ad-hocnetwerk moeten alle apparaten dezelfde WLAN-netwerkn naam gebruiken.

- **WLAN-beveiligingsmodus** — Selecteer de gebruikte codering: **WEP, 802.1x** (niet voor ad-hocnetwerken) 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.
- **Homepage** — Voer het webadres van de startpagina in.
- **Toegangspunt gebruiken** — Selecteer **Na bevestiging** als u wilt dat het apparaat om bevestiging vraagt voordat de verbinding via toegangspunt wordt gemaakt, of **Automatisch** als u wilt dat het apparaat met de bestemming verbindt door dit toegangspunt automatisch te gebruiken.

Voer de instellingen voor de geselecteerde beveiligingsmodus in en selecteer **WLAN-beveiligingsinstell.**

## Beveiligingsinstellingen voor WEP

- **WEP-sleutel in gebruik** — Selecteer het WEP-sleutelnummer (Wired Equivalent Privacy). U kunt maximaal vier WEP-sleutels maken. Dezelfde instellingen moeten worden ingevoerd op het apparaat voor het WLAN-toegangspunt.
- **Verificatietype** — Selecteer **Open** of **Gedeeld** voor het verificatietype tussen uw apparaat en het apparaat voor het WLAN-toegangspunt.
- **Instellingen WEP-sleutel** — Voer **WEP-codering** (lengte van de sleutel), **Indeling WEP-sleutel (ASCII of Hexadecimaal)** en **WEP-sleutel** (de WEP-sleutelgegevens in de geselecteerde indeling) in.

## Beveiligingsinstellingen voor 802.1x en WPA/WPA2

- **WPA/WPA2** — Selecteer de verificatiemethode: **EAP** als u een EAP-invoegtoepassing (Extensible Authentication Protocol) wilt gebruiken of **Vooraf ged. sleutel** als u een wachtwoord wilt gebruiken.

Leg de gewenste instellingen vast:

- **Instellingen EAP-plug-in** — Voer de instellingen in volgens de instructies van uw serviceprovider.
- **Vooraf ged. sleutel** — Voer een wachtwoord in. Hetzelfde wachtwoord moet worden ingevoerd op het apparaat voor het WLAN-toegangspunt.
- **Alleen WPA2 (modus)** — In deze modus mogen alleen apparaten die WPA2 gebruiken een verbinding maken.

## Geavanceerde WLAN-instellingen

Selecteer **Opties** > **Geavanc. instellingen** en kies een van de volgende opties:

- **IPv4-instellingen** — Voer het IP-adres van het apparaat, het IP-adres van het subnet, de standaardgateway en de IP-adressen van de primaire en secundaire DNS-servers in. Neem voor deze adressen contact op met uw internetprovider.
- **IPv6-instellingen** — Definieer het type DNS-adres.
- **Ad-hoc kanaal** (alleen voor **Ad-hoc**) — Selecteer **Door gepr. gedef.** als u handmatig een kanaalnummer (1-11) wilt invoeren.
- **Proxyserveradres** — Voer het adres van de proxyserver in.

- **Proxypoortnummer** — Voer het nummer van de proxypoort in.

## Actieve gegevensverbindingen


Selecteer **Menu** > **Instellingen** en **Connectiviteit** > **Verbind.beheer**.

In de weergave Actieve gegevensverbindingen kunt u de geopende gegevensverbindingen bekijken:

 gegevensoproepen

 packet-gegevensverbindingen

 wireless LAN-verbindingen (WLAN)

 **Opmerking:** De uiteindelijke rekening van de serviceprovider voor oproepen en diensten kan variëren, afhankelijk van de netwerkfuncties, afrondingen, belastingen, enzovoort.

Selecteer **Opties** > **Verbinding verbreken** als u een verbinding wilt verbreken.

Selecteer **Opties** > **Alle verbind. verbreken** als u alle actieve verbindingen wilt verbreken.

Selecteer **Opties** > **Gegevens** als u de details van een verbinding wilt bekijken.

## Synchronisatie

Selecteer **Menu** > **Instellingen** en **Connectiviteit** > **Gegevensoverdr.** > **Sync**.

## Connectiviteit

Met de toepassing Synchronisatie kunt u notities, agenda-items, SMS- en MMS-berichten, browserbookmarks of contacten synchroniseren met verschillende compatibele toepassingen op een compatibele computer of op internet.

U kunt de synchronisatie-instellingen ontvangen in een speciaal bericht van de serviceprovider.

Een synchronisatieprofiel bevat de noodzakelijke instellingen voor synchronisatie.

Wanneer u de toepassing opent, wordt het standaard synchronisatieprofiel of eerder gebruikt synchronisatieprofiel weergegeven. Als u het profiel wilt wijzigen, tikt u op een synchronisatie-item om het in het profiel op te nemen of het eruit te laten.

Als u synchronisatieprofielen wilt beheren, selecteert u **Opties** en vervolgens de gewenste optie.

Selecteer **Opties** > **Synchroniseren** om gegevens te synchroniseren. Selecteer **Annuleren** om de synchronisatie tussentijds af te breken.

## Bluetooth-connectiviteit

### Bluetooth-connectiviteit

Via Bluetooth kunt u een draadloze verbinding tot stand brengen met andere compatibele apparaten, zoals mobiele telefoons, computers, headsets en carkits.

Via de verbinding kunt u afbeeldingen, videoclips, muziek, geluidsfragmenten en notities verzenden, bestanden vanaf een compatibele pc kopiëren en afbeeldingen op een compatibele printer afdrucken.

Aangezien apparaten met draadloze Bluetooth-technologie communiceren via radiogolven, hoeft er geen 'direct zicht' te bestaan tussen de apparaten. De twee apparaten mogen maximaal 10 meter van elkaar zijn verwijderd, hoewel de verbinding wel hinder kan ondervinden van obstakels, zoals muren of andere elektronische apparaten.

Dit apparaat voldoet aan Bluetooth-specificatie 2.0 + EDR met ondersteuning voor de volgende profielen: geavanceerde audiodistributie, elementaire beeldverwerking, apparaatidentificatie, inbelnetwerken, bestandsoverdracht, algemene toegang, algemene audio/video-distributie, algemene objectuitwisseling, handenvrij, headset, object push, telefoonboektoegang, seriële poort en SIM-toegang. Gebruik uitsluitend de door Nokia goedgekeurde toebehoren voor dit model als u verzekerd wilt zijn van compatibiliteit met andere Bluetooth-apparatuur. Informeer bij de fabrikanten van andere apparatuur naar de compatibiliteit met dit apparaat.

Als functies gebruikmaken van Bluetooth-technologie, vergt dit extra batterijcapaciteit en neemt de levensduur van de batterij af.

Als het apparaat is vergrendeld, kunt u Bluetooth-connectiviteit niet gebruiken.

### Instellingen

Selecteer **Menu** > **Instellingen** en **Connectiviteit** > **Bluetooth**.

Wanneer u de toepassing voor het eerst opent, moet u een naam voor uw apparaat opgeven. Die naam kunt u later wijzigen.

Maak een keuze uit de volgende opties:

- **Bluetooth** — Hiermee schakelt u de Bluetooth-verbinding in of uit.
- **Waarneemb. telefoon** — Als u wilt toestaan dat uw apparaat door andere apparatuur wordt gevonden via draadloze Bluetooth-technologie, selecteert u **Waarneembaar**. Als u een periode wilt instellen waarna de zichtbaarheid verandert van 'getoond' in 'verborgen', selecteert u **Zichtb.periode instell.** Als u uw apparaat voor andere apparatuur wilt verbergen, selecteert u **Verborgen**.
- **Naam van mijn telefoon** — Wijzig de naam die wordt weergegeven aan andere apparaten die draadloze Bluetooth-technologie gebruiken.
- **Externe SIM-modus** — Een ander apparaat inschakelen of uitschakelen, zoals een compatibel carkitaccessoire, om de SIM-kaart in uw apparaat te gebruiken voor het verbinden met het netwerk.

## Beveiligingstips

Selecteer **Menu** > **Instellingen** en **Connectiviteit** > **Bluetooth**.

Wanneer u geen Bluetooth-verbinding gebruikt en u wilt bepalen wie uw apparaat kan vinden en ermee kan verbinden, selecteert u **Bluetooth** > **Uit** of **Waarneemb. telefoon** > **Verborgen**.


Maak geen koppelingen met een onbekend apparaat en accepteer hiervan ook geen verbindingsverzoeken. Zo kunt u uw apparaat vrijwaren van schadelijke inhoud.

## Gegevens verzenden met behulp van Bluetooth-connectiviteit


Er kunnen verschillende Bluetooth-verbindingen tegelijk actief zijn. Als u bijvoorbeeld verbonden bent met een compatibele hoofdtelefoon, kunt u tegelijkertijd ook bestanden uitwisselen met een ander compatibel apparaat.

1. Open de toepassing waarin het item dat u wilt verzenden, is opgeslagen. Als u bijvoorbeeld een afbeelding naar een ander compatibel apparaat wilt verzenden, selecteert u **Galerij** > **Afbid. en video's**.
2. Tik op een item en selecteer **Opties** > **Verzenden** > **Via Bluetooth**.

Apparaten met draadloze Bluetooth-technologie die zich binnen het bereik bevinden, worden weergegeven. Dit zijn de apparaatpictogrammen:

 computer

 telefoon

 audio- of videoapparaat

 ander apparaat

Selecteer **Stoppen** als u de zoekopdracht wilt onderbreken.

3. Selecteer het apparaat waarmee u verbinding wilt maken.
4. Als voor het andere apparaat een koppeling is vereist voordat gegevens kunnen worden verzonden, klinkt er een geluidssignaal en wordt u gevraagd een wachtwoord

## Connectiviteit

op te geven. Op beide apparaten moet hetzelfde wachtwoord worden ingevoerd.

Wanneer de verbinding is gemaakt, verschijnt **Gegevens worden verzonden**.



**Tip:** Wanneer u naar apparaten zoekt, wordt voor sommige apparatuur alleen het unieke adres (apparaatadres) getoond. Als u het unieke adres van uw apparaat wilt weten, typt u **\*#2820#**.

## Apparaten koppelen


Selecteer **Menu** > **Instellingen** en **Connectiviteit** > **Bluetooth**.

Als u compatibele apparatuur aan uw apparaat wilt koppelen en uw gekoppelde apparatuur wilt weergeven, opent u het tabblad **Gekoppelde apparaten**.


Stel voordat u de koppeling uitvoert uw wachtwoord in (1 tot 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.

1. Als u een apparaat wilt koppelen, selecteert u **Opties** > **Nw gekoppeld apparaat**. Apparaten die binnen het bereik vallen worden weergegeven.
2. Selecteer het apparaat en voer het wachtwoord in. Hetzelfde wachtwoord moet ook op het andere apparaat worden ingevoerd.
3. Sommige audioaccessoires worden na het koppelen automatisch met uw apparaat verbonden. Als dat niet het

geval is en u wilt met een accessoire verbinden, selecteert u **Opties** > **Verb. met audioapparaat**.

Gekoppelde apparaten zijn te herkennen aan het symbool  in de lijst met apparaten.

Als u een apparaat als geautoriseerd of niet-geautoriseerd wilt instellen, kiest u een van de volgende opties:



- **Geautoriseerd** — Verbindingen tussen uw apparaat en het geautoriseerde apparaat kunnen worden gemaakt zonder dat u het weet. U wordt niet gevraagd de verbinding goed te keuren of te accepteren. Gebruik deze status uitsluitend voor uw eigen apparatuur, zoals uw compatibele headset of pc, of voor apparaten die toebehoren aan iemand die u vertrouwt.  verwijst naar geautoriseerde apparatuur in de weergave voor gekoppelde apparaten.
- **Niet geautoriseerd** — Verbindingsverzoeken van dit apparaat moeten altijd afzonderlijk worden geaccepteerd.

Als u een koppeling met een apparaat wilt annuleren, selecteert u **Opties** > **Verwijderen**.

Selecteer **Opties** > **Alle verwijderen** als u alle koppelingen wilt annuleren.

## Gegevens ontvangen met behulp van Bluetooth-connectiviteit

Wanneer u gegevens ontvangt via een Bluetooth-verbinding, klinkt er een geluidssignaal en wordt u gevraagd of u het bericht wilt accepteren. Als u het bericht accepteert, wordt

 weergegeven en wordt het item in de map Inbox van Berichten geplaatst. Berichten die zijn ontvangen via een Bluetooth-verbinding, worden aangeduid met .

## Apparaten blokkeren

Selecteer **Menu** > **Instellingen** en **Connectiviteit** > **Bluetooth**.

Als u een apparaat wilt blokkeren zodat het geen Bluetooth-verbinding met uw apparaat tot stand kan brengen, opent u het tabblad **Gekoppelde apparaten**. Tik op een apparaat dat u wilt blokkeren, als het nog niet gemarkeerd is, en selecteer **Opties** > **Blokkeren**.

Als u de blokkering van een apparaat wilt opheffen, opent u het tabblad **Geblokkeerde apparaten**, tikt u op een apparaat (als het nog niet gemarkeerd is) en selecteert u **Opties** > **Verwijderen**.

Als u de blokkering van alle geblokkeerde apparaten wilt opheffen, selecteert u **Opties** > **Alle verwijderen**.

Als u een koppelingsverzoek van een ander apparaat wilt weigeren, wordt u gevraagd of u alle toekomstige verbindingsverzoeken van dit apparaat wilt blokkeren. Als u bevestigt dat u deze verzoeken wilt blokkeren, wordt het externe apparaat toegevoegd aan de lijst met geblokkeerde apparaten.

## Externe SIM-modus

Selecteer **Menu** > **Instellingen** en **Connectiviteit** > **Bluetooth**.

Voordat de externe SIM-modus kan worden geactiveerd, moeten beide apparaten worden gekoppeld en moet de koppeling vanaf het andere apparaat worden gestart. Gebruik bij het koppelen een numeriek wachtwoord van 16 cijfers en stel het andere apparaat in als geautoriseerd.

Als u de externe SIM-modus met een compatibel carkit-accessoire wilt gebruiken, activeert u de Bluetooth-verbinding en schakelt u het gebruik van de externe SIM-modus in met uw apparaat. Activeer de externe SIM-modus vanaf het andere apparaat.

Wanneer de externe SIM-modus op uw apparaat is ingeschakeld, wordt **Externe SIM-modus** op het startscherm weergegeven. De verbinding met het draadloze netwerk is uitgeschakeld, zoals aangeduid door **X** in het gebied voor de signaalsterkte. Dit betekent dat u geen SIM-kaartdiensten of functies kunt gebruiken die netwerkdekking vereisen.

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

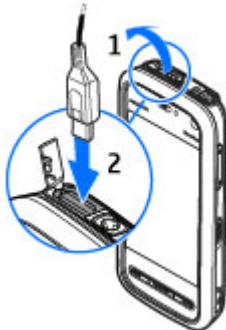
Als u de externe SIM-modus wilt verlaten, drukt u op de aan/uit-toets en selecteert u **Externe SIM sluiten**.

### USB

Selecteer **Menu** > **Instellingen** en **Connectiviteit** > **USB**.

Selecteer **Vragen bij verbinding** > **Ja** als u wilt instellen dat het doel van de verbinding telkens moet worden opgegeven wanneer een compatibele gegevenskabel wordt aangesloten.

Als de optie **Vragen bij verbinding** is uitgeschakeld en u de modus tijdens een actieve verbinding wilt wijzigen, selecteert u **USB-verbindingsmodus** en maakt u een keuze uit de volgende opties:



- **PC Suite** — Gebruik pc-toepassingen van Nokia, zoals Nokia Ovi Suite en Nokia Software Updater.
- **Massaopslag** — Hiermee brengt u gegevens over tussen het apparaat en een compatibele pc.
- **Afbeeld. overdragen** — Hiermee drukt u afbeeldingen af op een compatibele printer.
- **Mediaoverdracht** — Hiermee synchroniseert u muziek met Windows Media Player.

## Pc-verbindingen

U kunt uw mobiele apparaat gebruiken met een keur aan compatibele toepassingen voor pc-verbindingen en gegevenscommunicatie. Zo kunt u met Nokia Ovi Suite

bestanden en afbeeldingen van uw apparaat naar een compatibele computer overbrengen.

Als u Ovi Suite met de USB-verbindingsmodus wilt gebruiken, selecteert u **PC Suite-modus**.

Raadpleeg [www.ovi.nokia.com](http://www.ovi.nokia.com) voor meer informatie over Ovi Suite en de downloadkoppeling in het ondersteuningsgedeelte van de Nokia-website.

## Beheerinstellingen

Selecteer **Menu** > **Instellingen** en **Connectiviteit** > **Beheerinstell.**

Als u de online tijd voor de gegevensoproepverbinding wilt instellen, selecteert u **Gegevensoproep**. De instellingen voor gegevensoproepen hebben effect op alle toegangspunten die gebruikmaken van een GSM-gegevensoproep.

## SIP-instellingen

Selecteer **Menu** > **Instellingen** en **Connectiviteit** > **Beheerinstell.** > **SIP-instellingen**.

SIP-instellingen (Session Initiation Protocol) zijn nodig voor bepaalde netwerken die SIP gebruiken. U ontvangt de instellingen mogelijk in een SMS-bericht van de serviceprovider. U kunt deze instellingsprofielen bekijken, verwijderen of maken in SIP-instellingen.

## Naamcontrole toegangspunt

Selecteer **Menu** > **Instellingen** en **Connectiviteit** > **Beheerinstell.** > **Tgpt.namen bhr.**



Met de naamcontroledienst voor toegangspunten kunt u packet-gegevensverbindingen beperken en het apparaat zo instellen dat alleen bepaalde toegangspunten voor packet-gegevens worden gebruikt.

Deze instelling is alleen beschikbaar als de SIM-kaart de controledienst van het toegangspunt ondersteunt.

Als u de controledienst wilt in- of uitschakelen, of als u de toegestane toegangspunten wilt wijzigen, selecteert u **Opties** en de overeenkomstige optie. U hebt uw PIN2-code nodig om de opties te wijzigen. Neem voor de code contact op met uw serviceprovider.

## Instellingen voor packet-gegevens

Selecteer **Menu** > **Instellingen** en **Connectiviteit** > **Beheerinstell.** > **Packet-ggvns.**

De instellingen voor packet-gegevens gelden voor alle toegangspunten waarvoor een packet-gegevensverbinding wordt gebruikt.

Maak een keuze uit de volgende opties:

- **Packet-ggvnsverbinding** — Als u **Automat. bij signaal** selecteert en u bent in een netwerk dat packet-gegevens ondersteunt, wordt het apparaat geregistreerd op het packet-gegevensnetwerk. Het starten van een actieve packet-gegevensverbinding (bijvoorbeeld voor het versturen en ontvangen van e-mail) is een snellere optie dan wanneer het apparaat een packet-gegevensverbinding tot stand brengt wanneer het nodig is. Als er geen packet-gegevensverbinding is, probeert het apparaat geregeld een packet-gegevensverbinding tot stand te brengen. Als u **Wanneer nodig** selecteert, gebruikt het apparaat alleen een packet-gegevensverbinding als u een toepassing of actie start waarvoor een packet-gegevensverbinding nodig is.
- **Toegangspunt** — U moet de naam van het toegangspunt invullen als u het apparaat wilt gebruiken als packet-gegevensmodem voor de computer.
- **Snelle toeg. packet-geg.** — Hiermee schakelt u het gebruik van HSDPA (netwerkdienst) in UMTS-netwerken in of uit.

## 15. Online delen

### Online delen

Selecteer **Menu** > **Internet** > **Online delen.**

Met Online delen kunt u afbeelding, videoclips en geluidsclips op uw apparaat posten naar compatibele diensten voor online delen, zoals albums en blogs. U kunt ook commentaar

weergeven en verzenden naar posts in deze diensten en inhoud downloaden naar uw compatibele Nokia-apparaat. Welke inhoudstypen worden ondersteund, is afhankelijk van de serviceprovider.

De beschikbaarheid van de dienst Online delen varieert mogelijk naar gelang uw land of verkoopgebied.

## Abonnementen nemen op diensten

Selecteer **Menu** > **Internet** > **Online delen**.

Als u zich wilt abonneren op een dienst voor online delen, gaat u naar de website van de serviceprovider om te controleren of uw Nokia-apparaat compatibel is met de dienst. Maak een account aan volgens de instructies op de website. U ontvangt een gebruikersnaam en een wachtwoord. Deze hebt u nodig het account te activeren op uw apparaat.

1. Als u een dienst wilt activeren, opent u de toepassing Online delen op uw apparaat. Vervolgens selecteert u een dienst en **Opties** > **Activeren**.
2. Laat het apparaat de netwerkverbinding tot stand brengen. Als u wordt verzocht om een internettoegangspunt, selecteert u er een in de lijst.
3. Meld u aan bij uw account volgens de instructies op de website van de serviceprovider.

De dienst voor online delen is gratis, maar wanneer u gegevens overbrengt via het netwerk, wordt dit mogelijk door uw serviceprovider in rekening gebracht. Informeer bij uw serviceprovider naar de beschikbaarheid en kosten van de dienst.

## Uw accounts beheren

Als u uw accounts wilt weergeven, selecteert u **Opties** > **Instellingen** > **Mijn accounts**.

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

Als u uw gebruikersnaam of wachtwoord voor een account wilt wijzigen, selecteert u de account en **Opties** > **Openen**.

Als u de account wilt instellen als standaard wanneer u posts verzendt vanaf uw apparaat, selecteert u **Opties** > **Als standaard**.

Als u een account wilt verwijderen, selecteert u de account en **Opties** > **Verwijderen**.

## Een post creëren

Selecteer **Menu** > **Internet** > **Online delen**.

Als u multimediabestanden wilt posten op een dienst, selecteert u een dienst en **Opties** > **Nieuwe post**. Als de dienst Online delen kanalen biedt om bestanden te posten, selecteert u het gewenste kanaal.

Als u een afbeelding, videoclip of geluidsclip aan de post wilt toevoegen, selecteert u **Opties** > **Invoegen**.

Als u een titel of beschrijving wilt toevoegen aan de post, voert u tekst direct in de velden in, indien beschikbaar.

Als u labels wilt toevoegen aan de post, selecteert u **Labels**.

Als u wilt selecteren of het mogelijk is om het posten van locatiegegevens in het bestand in te schakelen, selecteert u **Locatie**.

Als u het privacyniveau voor een bestand wilt instellen, selecteert u **Privacy**. Als u iedereen wilt toestaan uw bestand te bekijken, selecteert u **Openbaar**. Als u wilt voorkomen dat anderen uw bestanden zien, selecteert u

**Privé.** U kunt de instelling **Standaard** definiëren op de website van de serviceprovider.

Als u de post naar de dienst wilt verzenden, selecteert u **Opties** > **Posten naar web**.

## Bestanden posten vanaf Galerij

U kunt bestanden posten vanaf Galerij naar een dienst voor online delen.

## 16. Nokia Videocentrum

Met Nokia Videocentrum (netwerkdienst) kunt u videoclips via de ether downloaden en streamen vanaf compatibele videodiensten met behulp van packet-gegevens of WLAN. U kunt videoclips ook vanaf een compatibele pc naar het apparaat overbrengen en deze in Videocentrum bekijken.

Het gebruik van gegevenstoegangspunten om video's te downloaden kan de overdracht van grote hoeveelheden gegevens over het netwerk van de serviceprovider met zich meebrengen. Neem contact op met uw serviceprovider voor meer informatie over de kosten van gegevensoverdracht.

Het apparaat bevat mogelijk vooraf gedefinieerde diensten. Serviceproviders kunnen inhoud gratis of tegen betaling bieden. Vraag de prijzen na bij de serviceprovider.

1. Open Galerij en selecteer de bestanden die u wilt posten.
2. Selecteer **Opties** > **Verzenden** > **Posten naar web** en de gewenste account.
3. Bewerk uw post desgewenst.
4. Selecteer **Opties** > **Posten naar web**.

## Videoclips weergeven en downloaden

### Verbinding maken met videodiensten

1. Selecteer **Menu** > **Toepass.** > **Videocentr..**
2. Als u verbinding wilt maken met een dienst om videodiensten te installeren, selecteert u **Videomap** en de gewenste videodienst in de dienstcatalogus.

### Een videoclip weergeven

Als u door de inhoud van de geïnstalleerde videodiensten wilt bladeren, selecteert u **Videofeeds**.

De inhoud van sommige videodiensten wordt verdeeld in categorieën. Als u door videoclips wilt bladeren, selecteert u een categorie. Als u een videoclip wilt zoeken in de dienst, selecteert u **Video zoeken**. De zoekfunctie is mogelijk niet voor alle diensten beschikbaar.

## Nokia Videocentrum

Selecteer **Opties** > **Videodetails** als u informatie over de geselecteerde videoclip wilt weergeven.

Sommige videoclips kunnen via de ether worden gestreamd, terwijl andere eerst naar uw apparaat moeten worden gedownload. Selecteer **Opties** > **Downloaden** om een videoclip te downloaden. Downloads worden op de achtergrond voortgezet als u de toepassing afsluit. De gedownloade videoclips worden opgeslagen in Mijn video's. Selecteer **Opties** > **Afspelen** om een videoclip te streamen of een gedownloade clip te bekijken. Wanneer de clip wordt afgespeeld, kunt u de speler bedienen met de regeltoetsen of op het scherm drukken. Gebruik de volumetoets als u het volume wilt regelen.



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

## Downloads plannen

Het instellen van de toepassing om automatisch videoclips te downloaden, kan de overdracht van grote hoeveelheden gegevens via het netwerk van uw serviceprovider met zich meebrengen. Neem contact op met de serviceprovider voor meer informatie over de kosten voor gegevensoverdracht. Selecteer een categorie en selecteer **Opties** > **Downloads plannen** om een automatische download voor videoclips te plannen. Nieuwe videoclips worden door Videocentrum automatisch dagelijks op het door u ingestelde tijdstip gedownload.

Selecteer **Handm. downloaden** als downloadmethode als u de geplande downloads voor een categorie wilt annuleren.

## Videofeeds

De inhoud van de geïnstalleerde videodiensten wordt gedistribueerd door middel van Atom of RSS-feeds. Als u uw licenties wilt weergegeven en bijwerken, selecteert u **Videofeeds**.

Selecteer **Opties** en maak een keuze uit de volgende opties:

- **Feedabonnementen** — Hiermee controleert u uw huidige feedabonnementen.
- **Feeds vernieuwen** — Hiermee vernieuwt u de inhoud van alle feeds.
- **Feed toevoegen** — Hiermee abonneert u zich op nieuwe feeds. Selecteer **Via videomap** als u een feed wilt selecteren uit de diensten in de videomap of **Handmatig toevoegen** als u het adres van een videofeed wilt toevoegen.
- **Feeddetails** — Hiermee geeft u informatie over een video weer.
- **Account beheren** — Hiermee beheert u uw accountopties voor een bepaalde feed, indien beschikbaar.
- **Feed verwijderen** — Hiermee verwijdert u een feed uit uw abonnementen. Bepaalde vooraf geïnstalleerde feeds kunt u mogelijk niet verwijderen.

Als u de video's die beschikbaar zijn in een feed wilt weergeven, selecteert u een feed in de lijst.

## Mijn video's

Mijn video's is een opslagplaats voor alle video's in de toepassing Videocentrum. U kunt in verschillende weergaven overzichten van gedownloade video's en videoclips die met de camera van het apparaat zijn opgenomen tonen.

1. Als u mappen wilt openen en videoclips wilt bekijken, selecteert u de map. Wanneer de clip wordt afgespeeld, drukt u op het scherm om de regeltoetsen te gebruiken om de muzikspeler in te stellen.
2. Druk op de volumetoets om het volume te regelen.

Selecteer **Opties** en maak een keuze uit de volgende opties:

- **Dempen** of **Dempen uit** — Hiermee zet u het geluid aan of uit.
- **Downloaden hervatten** — Hiermee hervat u een onderbroken of mislukte download.
- **Downloaden annuleren** — Hiermee annuleert u een download.
- **Videodetails** — Hiermee geeft u bestandsgegevens weer.
- **Verhouding wijzigen** — Hiermee selecteert u de lengte/breedteverhouding van de videoclip. Selecteer **Natuurlijk**, **Uitgerekt** of **Zoomen**.
- **Geheugenstatus** — Hiermee geeft u de hoeveelheid vrij en gebruikt geheugen weer.

Als u videoclips wilt kopiëren of verplaatsen naar een compatibele geheugenkaart, selecteert u **Opties** > **Verplaatsen en kopiëren** > **Kopiëren** of **Verplaatsen** en de geheugenkaart.

## Video's overbrengen van uw pc

U kunt uw eigen videoclips vanaf compatibele apparaten naar Videocentrum overbrengen via een compatibele USB-kabel. In Videocentrum worden alleen videoclips weergegeven waarvan de indeling door het apparaat wordt ondersteund.

1. Als u het apparaat op een pc wilt weergeven als massageheugenapparaat waarnaar u gegevensbestanden kunt overbrengen, maakt u verbinding via een USB-kabel.
2. Selecteer de verbindingsmodus **Massaopslag**. Er moet een compatibele geheugenkaart in het apparaat zijn geplaatst.
3. Selecteer de videoclips die u vanaf uw pc wilt kopiëren.
4. Breng de videoclips over naar **E:\Mijn video's** op de geheugenkaart.  
De overgebrachte videoclips verschijnen in de map Mijn video's in Videocentrum. Videobestanden in andere mappen van uw apparaat worden niet weergegeven.

## Instellingen voor Videocentrum

Selecteer in de hoofdweergave van Videocentrum **Opties** > **Instellingen** en een van de volgende opties:

- **Videodienst selecteren** — Selecteer de videodiensten die in het Videocentrum moeten worden weergegeven. U kunt ook gegevens van een videodienst toevoegen, verwijderen, bewerken en weergeven. U kunt niet vooraf ingestelde videodiensten bewerken.

## Webbrowser

- **Verbindingsinst.** — Als u wilt definiëren welke netwerkbestemming wordt gebruikt voor de netwerkverbinding, selecteert u **Netwerkverbinding**. Als u de verbinding handmatig wilt selecteren telkens wanneer het Videocentrum een netwerkverbinding opent, selecteert u **Altijd vragen**.

Als u de GPRS-verbinding wilt inschakelen of uitschakelen, selecteert u **GPRS-gebruik bevestigen**.

Als u roaming wilt inschakelen of uitschakelen, selecteert u **Roaming bevestigen**.

- **Ouderlijk toezicht** — Hiermee stelt u een leeftijdsgrens voor video's in. Het wachtwoord is gelijk aan de

blokkeringscode van het apparaat. De fabrieksinstelling voor de blokkeringscode is **12345**. In video-on-demand diensten zijn video's met dezelfde leeftijdslimiet dan u hebt ingesteld, of hoger, verborgen.



- **Voorkeursgeheugen** — Selecteer of gedownloade video's worden opgeslagen in het apparaatgeheugen of op een compatibele geheugenkaart.
- **Miniaturen** — Geef aan of in videofeeds miniatuurweergaven moeten worden gedownload en weergegeven.

## 17. Webbrowser

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

Als u wilt browsen op het web, moet op uw apparaat een internettoegangspunt zijn geconfigureerd.



**Tip:** Als u de browser wilt openen, drukt u op de mediatoets () om de mediabalk te openen en selecteert u .

## Op internet surfen


Selecteer **Menu** > **Internet** > **Web**.



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



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

Als u wilt bladeren in een webpagina, selecteert u in de weergave Bookmarks een bookmark of voert u een adres in in het veld  en selecteert u **Ga naar**.

Sommige webpagina's kunnen materiaal bevatten, bijvoorbeeld afbeeldingen en geluiden, die alleen kunnen worden bekeken als uw apparaat over veel geheugen beschikt. Als er geen geheugen meer beschikbaar is tijdens het laden van een dergelijke webpagina, worden de afbeeldingen op de pagina niet weergegeven.

Als u webpagina's zonder afbeeldingen wilt bekijken om geheugenruimte te sparen, selecteert u **Opties** > **Instellingen** > **Pagina** > **Inhoud laden** > **Alleen tekst**.

Als u een nieuw te bezoeken webadres wilt invoeren, selecteert u **Opties** > **Ga naar** > **Nieuwe webpagina**.

Als u de inhoud van de webpagina wilt vernieuwen, selecteert u **Opties** > **Webpaginaopties** > **Opnieuw laden**.

Als u de huidige webpagina wilt opslaan als bookmark, selecteert u **Opties** > **Webpaginaopties** > **Opslaan als bookmark**.

Selecteer **Terug** (beschikbaar als **Geschiedenislijst** is ingesteld in de browserinstellingen en de huidige pagina niet de eerste pagina is die u bezoekt) als u snapshots wilt weergeven van de pagina's die u tijdens de huidige sessie hebt bezocht. Selecteer de gewenste webpagina.

Selecteer **Opties** > **Dienstopies** (indien ondersteund door de webpagina) als u een sublijst met opdrachten of acties voor de huidige webpagina wilt openen.

Selecteer **Opties** > **Webpaginaopties** > **Pop-ups blokkeren** of **Pop-ups toestaan** als u wilt voorkomen of

toestaan dat meerdere vensters automatisch worden geopend.







**Tip:** Als u de browser op de achtergrond wilt zetten, drukt u eenmaal op de beëindigingstoets. Als u de verbinding wilt beëindigen, houdt u de beëindigingstoets ingedrukt.





## Werkbalk in de browser

Met de werkbalk in de browser kunt u veelgebruikte browserfuncties selecteren.








In de actieve werkbalk kunt u de volgende opties selecteren:

-  **Werkbalk uitvouwen** — Hiermee breidt u de werkbalk uit om meer werkbalkfuncties te openen.
-  **Ga naar webadres** — Hiermee gaat u naar een nieuw webadres.
-  **Zoom weergeven** — Hiermee zoomt u in of uit op de webpagina.

Als u de uitgebreide werkbalk wilt gebruiken, selecteert u  **Werkbalk uitvouwen** en een van volgende opties:

-  **Ga nr feeds** — Hiermee geeft u uw huidige feedabonnementen weer.
-  **Voll. scherm** — Hiermee schakelt u naar volledige schermweergave.
-  **Sch. draaien** — Hiermee roteert u het scherm tussen staande en liggende modus.
-  **Ab. op feeds** — Hiermee opent u een lijst met beschikbare webfeeds op de huidige webpagina en kunt u zich abonneren op een webfeed.

## Webbrowser

-  **Instellingen** — Hiermee bewerkt u de instellingen.
-  **Bookm. opsl.** — Hiermee slaat u de huidige webpagina op als bookmark.
-  **Opnw laden** — De webpagina vernieuwen.
-  **Overzicht** — Hiermee geeft u een overzicht van de huidige webpagina weer.
-  **Homepage** — Hiermee gaat u naar de homepage (als deze is gedefinieerd in instellingen).
-  **Bookmarks** — Hiermee opent u de weergave Bookmarks.
-  **Trefw. zkn** — Hiermee zoekt u op de huidige webpagina.

## Navigeren over pagina's

Wanneer u door een webpagina bladert die zeer veel informatie bevat, kunt u paginaoverzicht gebruiken om te bekijken welk type informatie de webpagina bevat.

Als u een overzicht van de huidige webpagina wilt zien, opent u de taakbalk en selecteert u  > .

## Webfeeds en blogs

Webfeeds zijn XML-bestanden op webpagina's die worden gebruikt om bijvoorbeeld de meest actuele nieuwskoppen of blogs te publiceren. Blogs of weblogs zijn webdagboeken. Webfeeds zijn te vinden op web-, blog- en wikipagina's.

De toepassing Web stelt automatisch vast of een webpagina webfeeds bevat.

Als u zich wilt abonneren op een webfeed, selecteert u een feed en **Opties** > **Abonneren op webfeeds**.

Als u een webfeed wilt bijwerken, selecteert u een feed en **Opties** > **Vernieuwen**.

Als u wilt opgeven hoe de webfeeds moeten worden bijgewerkt, selecteert u **Opties** > **Instellingen** > **Webfeeds**.

## Widgets

Het apparaat ondersteunt widgets. Widgets zijn kleine, te downloaden webtoepassingen die multimedia, nieuwsberichten en andere informatie, zoals weerberichten, op uw apparaat bezorgen. Geïnstalleerde widgets worden als afzonderlijke toepassingen weergegeven in de map Toepassingen.

U kunt widgets van het web downloaden met de toepassing Downloaden.

U kunt widgets ook op een compatibele geheugenkaart installeren (indien beschikbaar).

Het standaardtoegangspunt voor widgets is hetzelfde als in de webbrowser. Sommige widgets werken informatie automatisch op uw apparaat bij wanneer ze op de achtergrond actief zijn.

Bij het gebruik van widgets worden mogelijk grote hoeveelheden gegevens via het netwerk van de serviceprovider verzonden. Neem contact op met de serviceprovider voor meer informatie over de kosten voor gegevensoverdracht.



## Inhoud zoeken

Als u op de huidige webpagina tekst, telefoonnummers of e-mailadressen wilt zoeken, selecteert u **Opties** > **Trefwoord** en de gewenste optie. Selecteer **Opties** > **Vorige zoeken** om naar de vorige match te gaan. Selecteer **Opties** > **Volgende zoeken** om naar de volgende match te gaan.



**Tip:** Als u op de huidige webpagina tekst wilt zoeken, opent u de taakbalk en selecteert u  > .

## 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 kunt u bijvoorbeeld opslaan in Galerij.



**Belangrijk:** Installeer en gebruik alleen toepassingen en andere software van betrouwbare bronnen, zoals toepassingen die Symbian Signed zijn of die de Java Verified-test hebben doorstaan.

Een item downloaden:

1. Selecteer de koppeling.
2. Selecteer de optie waarmee u het item aanschaf, bijvoorbeeld **Kopen**.
3. Lees alle informatie nauwkeurig door.

4. Als u het downloaden wilt voortzetten of annuleren, selecteert u de gewenste optie (bijvoorbeeld **Accepteren** of **Annuleren**).

Als u het downloaden start, krijgt u een lijst te zien van de lopende en voltooide downloads tijdens de huidige sessie.




Selecteer **Opties** > **Downloads** als u de lijst wilt wijzigen. Selecteer in de lijst een item en **Opties** als u een actieve download wilt annuleren of een voltooide download wilt openen, opslaan of wissen.

## Bookmarks

De weergave Bookmarks wordt geopend wanneer u de webtoepassing opent. U kunt webadressen selecteren in een lijst of in een verzameling bookmarks in de map **Onlangs bezochte pag.**

Met de werkbalk kunt u veel gebruikte functies van de browser gemakkelijk selecteren.

In de actieve werkbalk kunt u de volgende opties selecteren:

-  **Bookmark toevoegen** — Hiermee voegt u een nieuwe bookmark toe.
-  **Ga naar webadres** — Hiermee gaat u naar een nieuw webadres.
-  **Verwijderen** — Hiermee verwijdert u een bookmark.

Selecteer **Opties** en maak een keuze uit de volgende opties:

- **Ga naar** — Hiermee gaat u naar een nieuw webadres, naar de vorige webpagina, of geeft u opgeslagen koppelingen naar webfeeds en blogs weer.

## Zoeken

- **Bookmarkopties** — Hiermee verzendt u bookmarks, voegt u bookmarks toe en stelt u bookmarks in als homepage.
- **Bookmarkbeheer** — Hiermee bewerkt, verplaatst en verwijdert u bookmarks.

Het web houdt ook bij welke webpagina's u tijdens het bladeren bezoekt. In de map **Onlangs bezochte pag.** kunt u de lijst van bezochte webpagina's weergeven.

## De cache wissen

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.

Als u de cache wilt leegmaken, selecteert u **Opties** > **Privacygegevens wissen** > **Cache**.

## Beveiliging van de verbinding

Als het beveiligingspictogram (🔒) tijdens een verbinding wordt weergegeven, is het gegevensverkeer tussen het apparaat en de internetgateway of server gecodeerd.

Het veiligheidspictogram 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.

Voor sommige diensten, bijvoorbeeld bankieren, is een beveiligingscertificaat vereist. Er verschijnt een melding als de identiteit van de server niet klopt of het juiste beveiligingscertificaat niet op het apparaat aanwezig is. Neem voor meer informatie contact op met uw serviceprovider.



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

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

## 18. Zoeken

### Zoeken

Selecteer [Menu](#) > [Internet](#) > [Zoekopdr.](#).

De zoekfuncties stelt u in staat om diverse internetzoekdiensten te zoeken en daarmee verbinding te maken, bijvoorbeeld plaatselijke diensten, websites, en afbeeldingen. De inhoud en beschikbaarheid van de diensten kan variëren.

### Zoekactie starten

Selecteer [Menu](#) > [Internet](#) > [Zoekopdr.](#).

Als u afbeeldingen wilt zoeken op internet, selecteert u [Afbeeldingen](#).

Als u wilt zoeken naar bedrijven, restaurants en evenementen in het geselecteerde land of de geselecteerde regio, selecteert u [Lokaal](#).

## 19. Downloaden!

Sommige functies zijn in uw regio mogelijk niet beschikbaar. Raadpleeg uw plaatselijke operator voor meer informatie.

### Over Downloaden!

Selecteer [Menu](#) > [Download!](#).

Als u websites wilt zoeken, selecteert u [Web](#).

### Zoekdiensten

Als u wilt zien welke soorten zoekdiensten beschikbaar zijn bij een aanbieder van zoekdiensten, selecteert u de betreffende aanbieder in de lijst.

Als u een aanbieder van zoekdiensten wilt selecteren om in een geselecteerde categorie als standaard te gebruiken, selecteert u [Afbeeldingen](#), [Lokaal](#) of [Web](#) en [Opties](#) > [Service selecteren](#).

Sommige aanbieders van zoekdiensten opereren mondiaal, sommige zijn slechts beschikbaar in enkele landen of regio's. Als u de land- of regio-instellingen wilt wijzigen om plaatselijke aanbieders van zoekdiensten te zoeken, selecteert u [Opties](#) > [Land of regio](#).

Met Downloaden! kunt u inhoud, diensten en toepassingen ontdekken, bekijken, kopen, downloaden en bijwerken. U hebt gemakkelijker toegang tot spelletjes, beltonen, achtergronden, toepassingen en nog veel meer. De items zijn in catalogi en mappen van verschillende serviceproviders gecategoriseerd. Het is afhankelijk van de serviceprovider welke inhoud beschikbaar is.

## Andere toepassingen

Downloaden! gebruikt uw netwerkdiensten om de meest recente inhoud te openen. Neem voor informatie over aanvullende items die via Downloaden! beschikbaar zijn contact op met uw serviceprovider of de leverancier of fabrikant van het item.

Downloaden! wordt continu bijgewerkt en u ontvangt de meest recente inhoud die uw serviceprovider voor uw apparaat heeft.

Voor sommige items moet u betalen, maar u kunt meestal gratis een voorbeeld bekijken. Neem voor meer informatie over de kosten contact op met uw serviceprovider.

Selecteer **Opties** > **Inhoud vernieuwen** om de inhoud van Downloaden! handmatig bij te werken.

## 20. Andere toepassingen

### Klok

Selecteer **Menu** > **Toepass.** > **Klok**.

### Wekker

Als u uw actieve en inactieve alarmsignalen wilt zien, selecteert u **Alarmen**. Als het alarmsignaal actief is, wordt  weergegeven. Als het alarmsignaal herhaald wordt, wordt  weergegeven.

Selecteer **Nieuw alarm** als u een nieuw alarmsignaal wilt instellen. Als u een eenmalig alarmsignaal in 24 uur voor een bepaalde dag wilt instellen, of een herhaald alarmsignaal, selecteert u **Herhalen**.

## Items kopen en downloaden

Selecteer **Opties** > **Kopen** om het geselecteerde item in de hoofdweergave, een map of een catalogus te kopen. Een submenu wordt geopend waarin u de versie van het item kunt selecteren en de prijs kunt bekijken. Het is afhankelijk van de serviceprovider welke opties beschikbaar zijn.

Selecteer **Opties** > **Ophalen** om een gratis item te downloaden.

Als u een alarmsignaal wilt verwijderen, selecteert u **Alarmen**, bladert u naar het alarmsignaal en selecteert u **Opties** > **Alarm verwijderen**.

Selecteer **Stoppen** als u het geluid van het alarmsignaal wilt uitschakelen. Selecteer **Snooze** om het alarmsignaal gedurende een bepaalde periode te stoppen. Als het apparaat is uitgeschakeld wanneer het alarm moet afgaan, wordt het apparaat automatisch ingeschakeld en wordt het alarmsignaal weergegeven.

Als u wilt opgeven na hoeveel tijd het alarmsignaal opnieuw moet klinken wanneer u het alarmsignaal op sluimeren instelt, selecteert u **Opties** > **Instellingen** > **Snoozetijd alarm**.

Selecteer **Opties** > **Instellingen** als u de instellingen voor tijd, datum en kloktype wilt wijzigen. Selecteer **Automat. tijdaanpassing** > **Aan** om automatisch de datum-, tijd- en tijdzonegegevens op het apparaat te laten bijwerken (netwerkdienst).

## Wereldklok

Als u de huidige tijd op verschillende locaties wilt zien, selecteert u **Wereldklok**. Selecteer **Opties** > **Locatie toevoegen** als u locaties aan de lijst wilt toevoegen.

Als u uw huidige locatie wilt instellen, bladert u naar de desbetreffende locatie en selecteert u **Opties** > **Instiln als huidige locatie**. De tijd op uw apparaat wordt aangepast aan de geselecteerde locatie. Controleer of de tijd correct is en overeenkomt met uw tijdzone.

## Agenda

Selecteer **Menu** > **Agenda** om de agenda te openen.

## Agendaweergaven







Als u wilt schakelen tussen de weergaven voor maand, week, dag en taken, selecteert u **Opties** > **Weergave wijzigen** > **Maandweergave**, **Week**, **Dag** of **Taken**.

Als u de eerste dag van de week, de weergave die wordt getoond wanneer u de agenda opent of de instellingen voor het agenda-alarm wilt wijzigen, selecteert u **Opties** > **Instellingen**.

Als u naar een bepaalde datum wilt gaan, selecteert u **Opties** > **Ga naar datum**.

## Agendawerkbalk

In de agendawerkbalk kunt u de volgende opties selecteren:

-  **Volgende weergave** — De maandweergave.
-  **Volgende weergave** — De weekweergave.
-  **Volgende weergave** — De dagweergave.
-  **Volgende weergave** — De takenweergave.
-  **Nieuwe vergadering** — Een nieuwe herinnering voor een vergadering toevoegen.
-  **Nieuwe taak** — Een nieuwe taak toevoegen.

## Bestandsbeheer

### Informatie over Bestandsbeheer

Selecteer **Menu** > **Toepass.** > **Best.beheer**.

Met Bestandsbeheer kunt u bestanden op de telefoon, de geheugenkaart of een compatibel extern station zoeken, beheren en openen.

Welke opties beschikbaar zijn, is afhankelijk van het type geheugen dat u hebt geselecteerd.

### Bestanden zoeken en organiseren

Selecteer **Menu** > **Toepass.** > **Best.beheer**.

Selecteer **Opties** > **Zoeken** om naar een bestand te zoeken. Voer de bestandsnaam als zoektekst in.

## Andere toepassingen

Selecteer **Opties** > **Indelen** en de gewenste optie om bestanden en mappen te verplaatsen en te kopiëren of nieuwe mappen in het geheugen te maken.

Als u bestanden wilt sorteren, selecteert u **Opties** > **Sorteren op** en de gewenste categorie.

## Geheugenkaart bewerken

Selecteer **Menu** > **Toepass.** > **Best.beheer**.

Deze opties zijn alleen beschikbaar als er een compatibele geheugenkaart in het apparaat is geplaatst.

Selecteer **Opties** en maak een keuze uit de volgende opties:

- **Geheugenkaartopties** — Hiermee kunt u de naam van een geheugenkaart wijzigen of een geheugenkaart formatteren.
- **Wachtwoord geh.kaart** — Hiermee beveiligd u een geheugenkaart met een wachtwoord.
- **Geh.kaart deblokken** — Hiermee ontgrendeld u een geheugenkaart.

## Back-ups van bestanden op een geheugenkaart opslaan

Selecteer **Menu** > **Toepass.** > **Best.beheer**.

Als u een back-up van bestanden wilt maken, selecteert u de bestandstypen waarvan u een back-up op een geheugenkaart wilt maken en selecteert u **Opties** > **Back-up nu maken**. Zorg ervoor dat de geheugenkaart voldoende vrije ruimte voor de geselecteerde bestanden bevat.

## Toepassingsbeheer

Met Toepassingsbeheer kunt u zien welke softwarepakketten op uw apparaat zijn geïnstalleerd. U kunt gedetailleerde informatie bekijken over geïnstalleerde toepassingen, toepassingen verwijderen en installatie-instellingen opgeven.

U kunt op uw apparaat twee typen toepassingen en software installeren:

- J2ME-toepassingen gebaseerd op Java-technologie met de extensie .jad of .jar
- Andere software en toepassingen die geschikt zijn voor het Symbian-besturingssysteem met de extensie .SIS of .SISX

Installeer alleen software die compatibel is met uw apparaat.

## Toepassingen installeren

U kunt installatiebestanden vanaf een compatibele computer naar het apparaat kopiëren, ze tijdens het browsen downloaden of in een multimediebericht ontvangen, als e-mailbijlage of via andere verbindingsmethoden, zoals een Bluetooth-verbinding.

Met Nokia Application Installer, dat deel uitmaakt van Nokia Ovi Suite, kunt u een toepassing op het apparaat installeren.

De pictogrammen in Toepassingsbeheer geven het volgende aan:



SIS- of SISX-toepassing



Java-toepassing



widgets



Toepassing is op de geheugenkaart geïnstalleerd



**Belangrijk:** Installeer en gebruik alleen toepassingen en andere software van betrouwbare bronnen, zoals toepassingen die Symbian Signed zijn of die de Java Verified-test hebben doorstaan.

Denk aan het volgende voordat u de installatie start:

- Selecteer **Opties** > **Gegevens bekijken** om informatie over het type toepassing, het versienummer en de leverancier of producent van de toepassing weer te geven.

Selecteer **Gegevens**: > **Certificaten**: > **Gegevens bekijken** als u de gegevens van het beveiligingscertificaat van de toepassing wilt bekijken. Controleer in Certificaatbeheer het gebruik van digitale certificaten.

- 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.

Voor de installatie van Java-toepassingen is het JAR-bestand vereist. Als dit bestand ontbreekt, kan het apparaat u vragen het te downloaden. Als voor de

toepassing geen toegangspunt is opgegeven, wordt u gevraagd een toegangspunt te selecteren. Wanneer u het JAR-bestand downloadt, moet u waarschijnlijk een gebruikersnaam en wachtwoord opgeven om toegang tot de server te krijgen. Deze kunt u opvragen bij de leverancier of producent van de toepassing.

Een toepassing installeren:

1. Als u naar een installatiebestand wilt zoeken, selecteert u **Menu** > **Instellingen** en **Toepass.beheer**. U kunt ook naar installatiebestanden zoeken via Bestandsbeheer of **Berichten** > **Inbox** selecteren en een bericht openen dat een installatiebestand bevat.
2. Selecteer in Toepassingsbeheer **Opties** > **Installeren**. In andere toepassingen selecteert u het installatiebestand 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 een waarschuwing weergegeven. Zet de installatie alleen voort als u de herkomst en de inhoud van de toepassing vertrouwt.

U start een geïnstalleerde toepassing door deze in het menu te selecteren. Als er geen standaardmap is gedefinieerd voor de toepassing, is deze geïnstalleerd in de map **Geïnst. toepass.** in het hoofdmenu.

Selecteer **Opties** > **Logboek bekijken** als u wilt weten welke softwarepakketten zijn geïnstalleerd of verwijderd en wanneer dit is gebeurd.

## Andere toepassingen



**Belangrijk:** Het apparaat ondersteunt slechts één antivirustoepassing. Het gebruik van meer dan één toepassing met antivirusfunctionaliteit kan een negatieve invloed hebben op de prestaties en werking of ervoor zorgen dat het apparaat het niet meer doet.

Nadat u toepassingen op een compatibele geheugenkaart hebt geïnstalleerd, blijven de installatiebestanden (.sis, .sisx) in het geheugen van het apparaat staan. De bestanden kunnen grote hoeveelheden geheugen in beslag nemen en ervoor zorgen dat u geen andere bestanden meer kunt opslaan. Als het .SIS-bestand een bijlage bij een bericht is, dient u het bericht uit de lijst met binnengekomen berichten te verwijderen.

## Toepassingen verwijderen

Selecteer **Menu** > **Instellingen** en **Toepass.beheer**.

Selecteer **Geïnst. toepass.** > **Opties** > **Verwijderen** als u een softwarepakket wilt verwijderen. Selecteer **Ja** om uw keuze te bevestigen.

Verwijderde software kan alleen opnieuw worden geïnstalleerd als u beschikt over het oorspronkelijke softwarepakket of een volledige back-up van de verwijderde software. Als u een softwarepakket verwijdert, kan het zijn dat u documenten die u daarmee hebt gemaakt, niet meer kunt openen.

Als een ander softwarepakket afhankelijk is van het verwijderde softwarepakket, kan het zijn dat het andere softwarepakket niet meer werkt. Raadpleeg de

documentatie bij het geïnstalleerde softwarepakket voor meer informatie.

## Instellingen Toepassingsbeheer

Selecteer **Menu** > **Instellingen** en **Toepass.beheer**.

Selecteer **Installatie-instellingen** en maak een keuze uit de volgende opties:

- **Software-installatie** — Hiermee geeft u aan of Symbian-software zonder geverifieerde digitale handtekening mag worden geïnstalleerd.
- **Online certificaatcontrole** — Hiermee geeft u aan of de online certificaten moeten worden gecontroleerd voordat een toepassing wordt geïnstalleerd.
- **Standaardwebadres** — Het standaardwebadres instellen tijdens het controleren van online certificaten.

Voor sommige Java-toepassingen is het nodig dat u een bericht verzendt of een netwerkverbinding maakt met een bepaald toegangspunt om extra gegevens of componenten te kunnen downloaden.

## RealPlayer

Met RealPlayer kunt u videoclipsp afspelen of mediabestanden via de ether streamen zonder ze eerst op het apparaat op te slaan.





RealPlayer ondersteunt niet noodzakelijk alle bestandsindelingen of alle varianten daarvan.

Selecteer **Menu** > **Toepass.** > **RealPlayer**.



## Werkbalk RealPlayer

In de weergave Videoclips, Streamingkoppelingen en Onlangs afgespeeld, kunnen de volgende werkbalkpictogrammen beschikbaar zijn:

-  **Verzenden** — Hiermee verstuurt u een videoclip of streamingkoppeling.
-  **Afspelen** — Hiermee speelt u de videoclip of videostream af.
-  **Verwijderen** — Hiermee verwijdert u de videoclip of streamingkoppeling.
-  **Wissen** — Hiermee verwijdert u een bestand van de lijst met onlangs afgespeelde bestanden.

## Videoclips afspelen

Als u een videoclip wilt afspelen, selecteert u **Videoclips** en een clip.

Als u recent afgespeelde bestanden wilt weergeven, gaat u naar de hoofdweergave van de toepassing en selecteert u **Onlangs afgesp.**

Ga in de lijst met videoclips naar een clip, selecteer **Opties** en maak een keuze uit de volgende opties:

- **Videoclip gebruiken** — Hiermee kunt u een videoclip toewijzen aan een contact of deze clip instellen als een beltoon.
- **Markeringen aan/uit** — Hiermee kunt u items in de lijst markeren als u meerdere items tegelijk wilt verzenden of verwijderen.

- **Details bekijken** — Hiermee geeft u details van het geselecteerde item weer, zoals de indeling, resolutie en duur.
- **Instellingen** — Hiermee kunt u instellingen voor het afspelen en streamen van video bewerken.

## Inhoud via de ether streamen

In RealPlayer kunt u alleen een RTSP-koppeling openen. In RealPlayer wordt echter een RAM-bestand afgespeeld als u in de webbrowser een HTTP-koppeling naar dat bestand opent.


Als u inhoud via de ether (netwerkdienst) wilt streamen, selecteert u in RealPlayer **Streaming kop.** en een koppeling. U kunt ook een koppeling naar streaming-media ontvangen in een SMS- of MMS-bericht, of een koppeling op een webpagina openen. Voordat de live-inhoud begint te streamen, wordt uw apparaat met de site verbonden en start het laden van de inhoud. De inhoud wordt niet op uw apparaat opgeslagen.


## Recorder

Selecteer **Menu > Toepass. > Recorder.**

Met de toepassing Recorder kunt u gesproken memo's en telefoongesprekken opnemen.

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

Als u een geluidsclip wilt opnemen, selecteert u .


Als u het opnemen van een geluidsclip wilt stoppen, selecteert u .

## Instellingen


Selecteer  als u de geluidsclip wilt beluisteren.

Als u de opnamekwaliteit of de opslaglocatie van uw geluidsclips wilt opgeven, selecteert u **Opties** > **Instellingen**.

Opgenomen geluidsclips worden opgeslagen in de map Geluidsclips in Galerij.

Als u een telefoongesprek wilt opnemen opent u een recorder tijdens een spraakoproep en selecteert u . Beide partijen horen tijdens de opname elke 5 seconden een toon.

## Notities maken

Selecteer **Menu** > **Toepass.** > **Notities**. Als u een notitie wilt maken, selecteert u **Opties** > **Nieuwe notitie**. Tik op het notitieveld om tekst in te voeren en selecteer .

U kunt platte-tekstbestanden (.txt-bestandsindeling) opslaan die u in Notities ontvangt.

## 21. Instellingen

Sommige instellingen zijn mogelijk vooraf door de serviceprovider geconfigureerd voor het apparaat. U kunt deze instellingen dan niet wijzigen.

## Telefooninstellingen

### Instellingen voor datum en tijd

Selecteer **Menu** > **Instellingen** en **Telefoon** > **Datum en tijd**.

## Rekenmachine

Selecteer **Menu** > **Toepass.** > **Rekenmach.**

Deze rekenmachine heeft een beperkte nauwkeurigheid en is ontworpen voor eenvoudige berekeningen.

Als u een berekening wilt uitvoeren, voert u het eerste getal van de berekening in. Als u een getal wilt verwijderen, selecteert u **C**. Selecteer een functie, bijvoorbeeld optellen of aftrekken. Voer het tweede getal van de berekening in en selecteer = .

## Omrekenen

Met Omrekenen kunt u maateenheden omrekenen van de ene eenheid naar de andere.

De functie Omrekenen heeft een beperkte nauwkeurigheid waardoor afrondingsfouten kunnen voorkomen.

Selecteer **Menu** > **Toepass.** > **Omrekenen**.

Maak een keuze uit de volgende opties:

- **Tijd** — Hiermee voert u de huidige tijd in.
- **Tijdzone** — Hiermee selecteert u uw locatie.
- **Datum** — Hiermee voert u de datum in.
- **Datumnotatie** — Hiermee selecteert u de datumnotatie.
- **Datumscheidingsteken** — Hiermee selecteert u het scheidingssymbool voor dagen, maanden en jaren.
- **Tijdnotatie** — Hiermee selecteert u de tijdnotatie.

- **Tijdscheidingsteken** — Hiermee selecteert u het scheidingssymbool voor uren en minuten.
- **Type klok** — Hiermee selecteert u het type klok.
- **Alarmtoon klok** — Hiermee selecteert u de toon voor de wekker.
- **Snoozetijd alarm** — Hiermee past u de snoozetijd aan.
- **Werkdagen** — Hiermee selecteert u uw werkdagen. Vervolgens kunt u een alarm instellen voor bijvoorbeeld alleen de ochtenden van werkdagen.
- **Automat. tijdaanpassing** — Als u de tijd, datum en tijdzone wilt bijwerken, selecteert u **Aan**. Deze netwerkdienst is mogelijk niet beschikbaar op alle netwerken.

## Taalinstellingen

Selecteer **Menu** > **Instellingen** en **Telefoon** > **Taal**.

Als u de taal van het apparaat wilt wijzigen, selecteert u **Telefoontaal**.

Als u de schrijftaal wilt wijzigen, selecteert u **Invoertaal**.

Als u tekstvoorspellingsinvoer wilt aan- of uitzetten, selecteert u **Tekstvoorspelling**.

## Scherminstellingen

Selecteer **Menu** > **Instellingen** en **Telefoon** > **Weergave**.

Maak een keuze uit de volgende opties:

- **Lichtsensoren** — Hiermee past u de gevoeligheid van de lichtsensoren van uw apparaat aan. De lichtsensoren zetten het

licht aan wanneer de verlichting van uw locatie zwak is en uit wanneer deze goed is.

- **Lettergrootte** — Hiermee selecteert u de grootte van de tekst en symbolen in het scherm.
- **Welkomstnotitie/logo** — Hiermee geeft u aan of u een notitie of afbeelding wilt weergeven wanneer u het apparaat inschakelt.
- **Time-out verlichting** — Hiermee stelt u in hoe lang het licht aan moet blijven wanneer u het apparaat niet meer gebruikt.

## Spraakopdrachten

U kunt het apparaat besturen met behulp van uitgebreide spraakopdrachten.

Als u uitgebreide spraakopdrachten wilt activeren om toepassingen en profielen te starten, houdt u vanuit het startscherm de beltoets ingedrukt.

Als u uitgebreide spraakopdrachten wilt gebruiken, houdt u de beltoets in het startscherm ingedrukt en spreekt u de spraakopdracht in. De spraakopdracht is de naam van de toepassing of het profiel in de lijst.

Selecteer **Menu** > **Instellingen** en **Telefoon** > **Sprk.opdrachten**.

Als u de spraakopdrachten wilt bewerken, selecteert u **Opties** > **Opdracht wijzigen**.

Als u het synthesizer-spraaklabel wilt beluisteren, selecteert u **Opties** > **Afspelen**.

## Instellingen

Selecteer **Opties** > **Spraakopdr. verwijderen** als u een spraakopdracht wilt verwijderen die u handmatig hebt toegevoegd.

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

- **Synthesizer** — Hiermee kunt u de synthesizer in- of uitschakelen die herkende spraaklabels en opdrachten in de geselecteerde taal van het apparaat afspeelt.
- **Afspelvolume** — Hiermee kunt u het afspelvolume voor de spraakopdrachten bijstellen.
- **Gevoeligheid herkenning** — Hiermee kun u de snelheid waarmee de synthesizer de spraak herkent, aanpassen. Als u de gevoeligheid te hoog instelt, worden opdrachten mogelijk niet geaccepteerd als gevolg van achtergrondgeluiden.
- **Opdrachtverificatie** — Hiermee kunt u opgeven of de gesproken opdracht handmatig, spraakgestuurd of automatisch wordt geaccepteerd.
- **Spraakaanpas. herstellen** — Hiermee kunt u het leren van spraakherkenning opnieuw instellen, bijvoorbeeld wanneer de hoofdgebruiker van het apparaat is veranderd.

## Accessoire-instellingen

Selecteer **Menu** > **Instellingen** en **Telefoon** > **Accessoires**.

Op sommige connectoren van accessoires wordt aangegeven welke accessoires op het apparaat kunnen worden aangesloten.

Selecteer een accessoire en maak een keuze uit de volgende opties:

- **Standaardprofiel** — Stel in welk profiel u wilt activeren telkens wanneer u een bepaald compatibel accessoire op uw apparaat aansluit.
- **Automatisch 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.
- **Verlichting** — Stel in of lampjes na de time-out blijven branden.

Welke instellingen beschikbaar zijn, is afhankelijk van het type accessoire.

## Tv-out-instellingen

Selecteer **Tv-uitvoer** als u de instellingen voor een TV Out-verbinding wilt wijzigen. Maak vervolgens een keuze uit de volgende opties:

- **Standaardprofiel** — Hiermee stelt u het profiel in dat moet worden geactiveerd wanneer u een Nokia Video Connectivity-kabel aansluit op het apparaat.
- **Formaat tv-scherf** — Hiermee selecteert u de beeldverhouding van de tv: **Normaal** of **Breedbeeld** voor breedbeeldtelevisies
- **Tv-systeem** — Hiermee selecteert u het analoge videosignaal dat compatibel is met de tv.
- **Filter tegen flikkeren** — Selecteer **Aan** als u de beeldkwaliteit van het tv-scherf wilt verbeteren. Het filter tegen flikkeren kan mogelijk niet de beeldflikkering op alle tv-schermen verminderen.

## Instellingen voor toepassingen

Selecteer **Menu** > **Instellingen** en **Telefoon** > **Toepassingsinst.**

In toepassingsinstellingen kunt u de instellingen van enkele van de toepassingen op uw apparaat bewerken.

Als u de instellingen wilt bewerken, kunt u ook **Opties** > **Instellingen** selecteren in elke toepassing.

## Apparaatupdates

Selecteer **Menu** > **Instellingen** en **Telefoon** > **Telefoonbeheer** > **Apparaatupdates**.

Gebruik Apparaatupdates om te controleren of er softwareupdates zijn, om met een server te verbinden en configuratieinstellingen te ontvangen voor uw apparaat, om nieuwe serverprofielen te maken of om informatie te bekijken over de versie van de bestaande software en apparatuur en het beheren van bestaande serverprofielen.

Waarschijnlijk ontvangt u serverprofielen en andere configuratieinstellingen van uw serviceproviders en de informatiebeheerafdeling van uw bedrijf. Deze configuratieinstellingen kunnen instellingen voor verbindingen en andere instellingen bevatten die door verschillende toepassingen op uw apparaat worden gebruikt.

Selecteer **Opties** > **Controleren op updates** om te controleren of er softwareupdates zijn.

Als u met de server wilt verbinden en configuratieinstellingen voor uw apparaat wilt ontvangen, selecteert u **Opties** >

**Serverprofielen**, een profiel en **Opties** > **Configuratie starten**.

Als u een serverprofiel wilt maken, selecteert u **Opties** > **Serverprofielen** > **Opties** > **Nieuw serverprofiel**.

Als u een serverprofiel wilt verwijderen, selecteert u het profiel en **Opties** > **Verwijderen**.

## Beveiligingsinstellingen

### Telefoon en SIM

Selecteer **Menu** > **Instellingen** en **Telefoon** > **Telefoonbeheer** > **Beveiliging** > **Telefoon en SIM-kaart**.

Maak een keuze uit de volgende opties:

- **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.
- **PIN-code, PIN2-code en Blokkeringscode** — U kunt de PIN-code, PIN2-code en blokkeringscode wijzigen. Deze codes mogen alleen cijfers van 0 tot 9 bevatten. Gebruik geen toegangscode die lijken op alarmnummers zodat u niet per ongeluk een alarmnummer kiest. Neem contact op met uw serviceprovider als u de PIN- of PIN2-code bent vergeten. Neem contact op met een Nokia Care-centrum of uw serviceprovider als u de blokkeringscode bent vergeten.
- **Per. autom. blokk. telefoon** — Als u ongeoorloofd gebruik wilt voorkomen, kunt u een time-out instellen waarna het apparaat automatisch wordt vergrendeld. Een

## Instellingen

vergrendeld apparaat kan pas weer worden gebruikt nadat de juiste blokkeringscode is ingevoerd. Selecteer **Geen** als u deze automatische blokkering wilt uitschakelen.

- **Blok. als SIM-krt gewijz.** — U kunt instellen dat er naar de blokkeringscode wordt gevraagd als een onbekende SIM-kaart in het apparaat wordt geplaatst. Op het apparaat wordt een lijst bijgehouden met SIM-kaarten die worden herkend als kaarten van de eigenaar.
- **Ext. telef.vergrendeling** — Extern vergrendelen in- of uitschakelen.
- **Beperkte grp gebruikers** — Hiermee kunt u een groep mensen opgeven die u kunt bellen of die u kunnen bellen (netwerkdienst).
- **SIM-diensten bevestigen** — Hiermee kunt u een bevestigingsbericht laten weergeven wanneer u een SIM-kaardienst gebruikt (netwerkdienst).

In het profiel Offline of Vlucht moet u de vergrendeling van het apparaat mogelijk opheffen en het apparaat instellen op het belprofiel voordat u kunt bellen.

Wanneer de oproepen zijn beperkt tot specifieke gebruikersgroepen, kunt u mogelijk nog wel het geprogrammeerde alarmnummer draaien.

## Certificaatbeheer

Selecteer **Menu** > **Instellingen** en **Telefoon** > **Telefoonbeheer** > **Beveiliging** > **Certificaatbeheer**.

Als u wilt verbinden met een online bank of externe server voor acties die de overdracht van vertrouwelijke informatie betreffen, moet u digitale certificaten gebruiken. Digitale

certificaten gebruikt u ook om het risico van virussen of andere schadelijke software te beperken en om verzekerd te zijn van de authenticiteit van software wanneer u programma's downloadt en installeert.

Maak een keuze uit de volgende opties:

- **Autorisatiecertificaten** — Autoriteitscertificaten bekijken en bewerken.
- **Certific. voor vertr. sites** — Certificaten voor vertrouwde sites bekijken en bewerken.
- **Persoonlijke certificaten** — Persoonlijke certificaten bekijken en bewerken.
- **Telefooncertificaten** — Apparatuurcertificaten bekijken en bewerken.

Digitale certificaten zijn geen garantie voor veiligheid. Ze worden gebruikt voor het controleren van de oorsprong van software.



**Belangrijk:** Hoewel het gebruik van certificaten de

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

## Certificaatgegevens bekijken — echtheid controleren

U kunt alleen zeker zijn van de identiteit van een server als de handtekening en geldigheidsperiode van het servercertificaat zijn gecontroleerd.

Er verschijnt een melding als de identiteit van de server niet klopt of het juiste beveiligingscertificaat niet op het apparaat aanwezig is.

Selecteer **Opties** > **Certificaatgegevens** als u de details van een certificaat wilt controleren. De geldigheid van het certificaat wordt gecontroleerd. Hierna kan de volgende informatie worden weergegeven:

- **Certificaat niet vertrouwd** — U hebt nog geen toepassing ingesteld voor het certificaat.
- **Geldigheid certificaat verstreken** — De geldigheidsperiode van het certificaat is verstreken.
- **Certificaat nog niet geldig** — De geldigheidsperiode van het certificaat is nog niet begonnen.
- **Certificaat beschadigd** — Het certificaat kan niet worden gebruikt. Neem contact op met het bedrijf dat het certificaat heeft uitgegeven.

## 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.

Selecteer **Opties** > **Instellingen Vertrouwen** om de instellingen voor een autoriteitscertificaat te wijzigen. Er

verschijnt een lijst met toepassingen die het geselecteerde certificaat kunnen gebruiken. Bijvoorbeeld:

- **Symbian-installatie: Ja** — Het certificaat kan de oorsprong van een nieuwe toepassing voor het Symbian-besturingssysteem certificeren.
- **Internet: Ja** — Het certificaat kan servers certificeren.
- **Toep.installatie: Ja** — Het certificaat kan de oorsprong van een nieuwe Java™-toepassing certificeren.

Selecteer **Opties** > **Vertr.instelling wijzigen** om de waarde te wijzigen.

## Beveiligingsmodule

Selecteer **Menu** > **Instellingen** en **Telefoon** > **Telefoonbeheer** > **Beveiliging** > **Beveiligingsmodule**.

Als u een beveiligingsmodule (indien beschikbaar) wilt bekijken of bewerken, selecteert u deze in de lijst.

Als u gedetailleerde informatie over een beveiligingsmodule wilt bekijken, selecteert u **Opties** > **Beveiligingsgegevens**.

## Oorspronkelijke instellingen herstellen

Selecteer **Menu** > **Instellingen** en **Telefoon** > **Telefoonbeheer** > **Fabrieksinstall.**

U kunt de oorspronkelijke waarden van enkele instellingen herstellen. Hiervoor hebt u de blokkeringscode nodig.

Na het opnieuw instellen kan het langer duren voordat het apparaat aan gaat. Documenten en bestanden blijven onveranderd.

### Beveiligde inhoud

Selecteer **Menu** > **Instellingen** en **Telefoon** > **Telefoonbeheer** > **Beveiliging** > **Beveiligde inhoud** als u licenties voor digitale rechten wilt beheren.

#### Digital Rights Management (DRM)

Content-eigenaren kunnen verschillende soorten technologieën voor het beheer van digitale rechten (DRM) gebruiken om hun intellectuele eigendom, waaronder auteursrechten, te beschermen. Dit apparaat maakt gebruik van verschillende typen DRM-software om toegang te krijgen tot DRM-beveiligde inhoud. Met dit apparaat hebt u toegang tot inhoud die is beveiligd met WMDRM 10, OMA DRM 1.0 en OMA DRM 2.0. Als bepaalde DRM-software er niet in slaagt de inhoud te beschermen, kunnen content-eigenaren verlangen dat de mogelijkheid om met die DRM-software toegang te krijgen tot nieuwe DRM-beveiligde inhoud, wordt ingetrokken. Deze intrekking kan het vernieuwen van dergelijke DRM-beveiligde inhoud die al in uw apparaat is opgeslagen verhinderen. Het intrekken van dergelijke DRM-software heeft geen invloed op het gebruik van inhoud die is beveiligd met andere typen DRM of het gebruik van niet door DRM beveiligde inhoud.

Bij inhoud die is beveiligd met een beheersysteem voor digitale rechten (DRM) wordt een bijbehorende activerings sleutel geleverd die uw rechten om gebruik te maken van de inhoud definieert.

Als uw apparaat WMDRM-beveiligde inhoud bevat, zullen zowel de activerings sleutels als de inhoud verloren gaan als het apparaat geheugen wordt geformatteerd. Het is ook

mogelijk dat de activerings sleutels en de inhoud verloren gaan als de bestanden op uw apparaat beschadigd zijn geraakt. Het verlies van de activerings sleutels of de inhoud kan uw mogelijkheden beperken om dezelfde inhoud op uw apparaat nogmaals te gebruiken. Neem voor meer informatie contact op met uw serviceprovider.

Sommige activerings sleutels zijn mogelijk gekoppeld aan een specifieke SIM-kaart. In dat geval kunt u alleen toegang tot de beschermde inhoud krijgen als die SIM-kaart in het apparaat is geplaatst.

#### Waarschuingslampje

Selecteer **Menu** > **Instellingen** en **Telefoon** > **Waarsch.verlicht.**

Wanneer de waarschuwingsverlichting is ingeschakeld, licht de menu-toets geregeld op om u te informeren over gemiste gebeurtenissen, zoals gemiste oproepen of ongelezen berichten.

Als u de waarschuwingsverlichting wilt in- of uitschakelen, selecteert u **Waarschuwingsverlicht.**

### Oproepinstellingen

#### Oproepinstellingen

Selecteer **Menu** > **Instellingen**. Selecteer **Bellen** > **Oproep** en kies een van de volgende opties:

- **Identificatie verzenden** — Selecteer **Ja** om in te stellen dat uw telefoonnummer wordt getoond aan degene naar wie u belt. Als u de instelling wilt gebruiken die u bent



overeengekomen met uw serviceprovider, selecteert u **Ingest. door netwerk** (netwerkdienst).

- **Oproep in wachtrij** — Hiermee stelt u uw apparaat in om een melding te krijgen van inkomende oproepen terwijl u in gesprek bent (netwerkdienst), of controleert u of de functie is geactiveerd.
- **Oproep weig. met bericht** — Hiermee activeert u het weigeren van een oproep waarbij u een SMS-bericht gebruikt om de beller te informeren waarom u de oproep niet kan beantwoorden.
- **Berichttekst** — Stel het standaard-SMS-bericht op dat wordt verzonden wanneer u een oproep weigert.
- **Eigen video in ontv. oprp.** — Hiermee geeft u aan of u wilt toestaan dat tijdens een video-oproep vanaf uw apparaat videobeelden worden verzonden.
- **Afbeeld. in video-oproep** — Als er tijdens een video-oproep geen videobeelden kunnen worden verzonden, kunt u een afbeelding selecteren die wordt weergegeven in plaats van de videobeelden.
- **Automatisch herkiezen** — Stel uw apparaat in om maximaal tien keer te proberen de verbinding tot stand te brengen. Druk op de eindtoets als u het automatisch opnieuw bellen wilt uitschakelen.
- **Gespreksduur tonen** — Hiermee stelt u in dat de duur van een oproep wordt weergegeven tijdens de oproep.
- **Samenvatting na oproep** — Hiermee stelt u in dat de duur van een oproep wordt weergegeven na de oproep.
- **Snelkeuze** — Snelkeuze activeren.
- **Aannemen willek. toets** — Aannemen willekeurige toets activeren.

- **Lijn in gebruik** — Deze instelling (netwerkdienst) wordt alleen weergegeven als de SIM-kaart twee telefoonlijnen (twee abonneenummers) ondersteunt. Geef aan welke telefoonlijn u wilt gebruiken om te bellen en SMS-berichten te verzenden. Oproepen op beide lijnen kunnen altijd worden beantwoord, ongeacht de geselecteerde lijn. Als u **Lijn 2** selecteert en niet bent geabonneerd op deze netwerkdienst, kunt u geen gesprekken voeren. Als u Lijn 2 hebt geselecteerd, wordt **2** weergegeven in het startscherm.
- **Lijn wijzigen** — Selecteer deze optie als u lijnselectie (netwerkdienst) wilt voorkomen, als dit door uw SIM-kaart wordt ondersteund. U hebt de PIN2-code nodig om deze instelling te wijzigen.

## Oproepen doorschakelen

Selecteer **Menu** > **Instellingen** en **Bellen** > **Doorschakelen**.

Met Doorschakelen kunt u inkomende gesprekken naar uw voicemailbox of een ander telefoonnummer omleiden. Neem voor meer informatie contact op met uw serviceprovider.

Selecteer **Activeren** om Doorschakelen te activeren.

Selecteer **Controleer status** als u wilt controleren of de functie is geactiveerd.

Er kunnen tegelijkertijd meerdere doorschakelopties actief zijn. Als alle gesprekken worden doorgeschakeld, wordt  weergegeven in het startscherm.

De functies voor het blokkeren en doorschakelen van oproepen kunnen niet tegelijkertijd actief zijn.

## Problemen oplossen

### Oproepblokkering

Selecteer **Menu** > **Instellingen** en **Bellen** > **Oproepen blokk.**

Met Oproepen blokkeren (netwerkdienst) kunt u de gesprekken beperken die u met het apparaat kunt starten of ontvangen. Wanneer u zich in het buitenland bevindt, kunt u bijvoorbeeld alle uitgaande internationale of inkomende gesprekken blokkeren. Als u de instellingen wilt wijzigen, hebt u het blokkeringswachtwoord van uw serviceprovider nodig.

## 22. Problemen oplossen

Raadpleeg de ondersteuningspagina's op [www.nokia.com/support](http://www.nokia.com/support) om veelgestelde vragen over uw apparaat te bekijken.

### 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 bent vergeten. Als u de PIN- of PUK-code niet (meer) weet, neemt u contact op met de netwerkprovider. Neem contact op met de leverancier van het toegangspunt (bijvoorbeeld de internetserviceprovider of de netwerkprovider) voor informatie over wachtwoorden.

### V: Hoe sluit ik een toepassing die niet reageert?

A: Houd de menutoets ingedrukt, selecteer **Opties** > **Open toepassingen** en navigeer naar de toepassing met de

De functies voor het blokkeren en doorschakelen van oproepen kunnen niet tegelijkertijd actief zijn.

Wanneer oproepen zijn geblokkeerd, kunt u mogelijk nog wel officiële alarmnummers kiezen.

### Spraakoproepen blokkeren

Selecteer de gewenste blokkeringsoptie en **Inschakelen**, **Uitschakelen** of **Status controleren**. Oproepblokkering heeft effect op alle oproepen, ook op gegevensoproepen.

menutoets. Houd de menutoets ingedrukt en selecteer **Sluiten**.

### V: Waarom zien de afbeeldingen er zo vlekkerig uit?

A: Controleer of het afdekvenster van de cameralens schoon is.

### V: Waarom verschijnen er steeds ontbrekende, verkleurde of lichte stippen op het scherm als ik het apparaat aanzet?

A: Dit is een kenmerk voor dit type display. Sommige displays kunnen pixels of puntjes bevatten die voortdurend aan of uit blijven. Dit is normaal, geen fout.

## V: Waarom kan mijn Nokia-apparaat geen GPS-verbinding tot stand brengen?

A: Het kan enkele seconden tot enkele minuten duren voordat een GPS-verbinding tot stand is gebracht. In een voertuig duurt dit mogelijk langer. Als u binnen bent, ga dan naar buiten om een beter signaal te ontvangen. Ga als u buiten bent naar een omgeving met minder obstakels. Controleer of de GPS-antenne van het apparaat niet wordt afgedekt door uw hand. Slechte weersomstandigheden kunnen de signaalsterkte beïnvloeden. Sommige voertuigen hebben getint (athermisch) glas, dat de satellietsignalen kan blokkeren.

## V: Waarom wordt het apparaat van mijn vriend niet gevonden via de Bluetooth-verbinding?

A: Controleer of beide apparaten compatibel zijn, Bluetooth-connectiviteit is ingeschakeld en de verborgen modus niet is geactiveerd. Daarnaast mag de afstand tussen beide apparaten niet groter zijn dan 10 meter en mogen er zich geen muren of andere obstakels tussen de apparaten bevinden.

## V: Waarom kan ik een Bluetooth-verbinding niet verbreken?

A: Als een ander apparaat verbonden is met het apparaat, kunt u de verbinding verbreken vanaf het andere apparaat of door op uw apparaat Bluetooth uit te schakelen. Selecteer **Menu** > **Instellingen** en **Connectiviteit** > **Bluetooth** > **Bluetooth** > **Uit**.

## V: Waarom zie ik geen toegangspunt voor een WLAN (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 het Nokia-apparaat.

## V: Hoe schakel ik WLAN uit op het Nokia-apparaat?

A: WLAN op het Nokia-apparaat wordt uitgeschakeld wanneer u geen verbinding hebt of niet probeert om verbinding te maken met een ander toegangspunt of niet aan het zoeken bent naar beschikbare netwerken. Als u de batterij wilt sparen, kunt u aangeven dat er niet of minder vaak moet worden gezocht naar beschikbare netwerken op de achtergrond. Het WLAN wordt uitgeschakeld tussen scans op de achtergrond.

Ga als volgt te werk om de instellingen voor scans op de achtergrond te wijzigen:

1. Selecteer **Menu** > **Instellingen** en **Wireless LAN**.
2. Pas de tijd in Zoeken naar netwerken aan om de tijdsinterval voor een achtergrondscan te vergroten. Selecteer **Beschkrhd WLAN tonen** > **Nooit** als u de achtergrondscans wilt stoppen.
3. Selecteer **Terug** om uw wijzigingen op te slaan. Wanneer **Beschkrhd WLAN tonen** is ingesteld op **Nooit**, wordt het pictogram voor de beschikbaarheid van een WLAN niet weergegeven in het startscherm. U kunt

## Problemen oplossen

echter nog steeds handmatig zoeken naar beschikbare WLAN's en hiermee normaal verbinding maken.

### V: Wat moet ik doen als het geheugen vol is?

A: Items uit het geheugen verwijderen. Als **Onvoldoende geheugen voor bewerking. Wis eerst enkele gegevens. of Geheugen bijna vol. Verwijder gegevens uit het telefoongeheugen.** wordt weergegeven als u meerdere items tegelijk wilt verwijderen, verwijdert u de items een voor een, te beginnen met de kleinste items.

### V: Waarom kan ik geen contactpersoon voor mijn bericht selecteren?

A: Het visitekaartje bevat geen telefoonnummer, adres of e-mailadres. Selecteer **Menu** > **Contacten** en het contact en pas het visitekaartje aan.

### V: Hoe kan ik de gegevensverbinding verbreken als telkens opnieuw verbinding wordt gemaakt?

A: Er wordt geprobeerd een multimediebericht op te halen uit de multimedieberichtencentrale. Als u het maken van een gegevensverbinding wilt stoppen, selecteert u **Menu** > **Berichten** en **Opties** > **Instellingen** > **Multimediebericht** > **Multimedia ophalen**. Selecteer **Handmatig** als u berichten wilt laten opslaan door de multimedieberichtencentrale zodat ze later kunnen worden opgehaald, of selecteer **Uit** om alle binnenkomende multimedieberichten te negeren. Wanneer u **Handmatig** selecteert, ontvangt u een melding wanneer er een nieuw bericht in de multimedieberichtencentrale aanwezig is. Wanneer u **Uit** selecteert, wordt geen verbinding meer gemaakt met het netwerk voor multimedieberichten. Als u

het apparaat zo wilt instellen dat alleen een packet-gegevensverbinding wordt opgezet als u een toepassing of bewerking start waarvoor een packet-gegevensverbinding nodig is, selecteert u **Menu** > **Instellingen** en **Beheerinstell.** > **Packet-ggvns** > **Packet-ggvnsverbinding** > **Wanneer nodig**. Schakel als dit niet helpt, het apparaat uit en weer in.

### V: Kan ik mijn Nokia-apparaat als faxmodem gebruiken met een compatibele pc?

A: U kunt het apparaat niet als faxmodem gebruiken. Door gesprekken door te schakelen (netwerkdienst) kunt u inkomende faxoproepen echter doorschakelen naar een faxnummer.

### V: Hoe kan ik het scherm kalibreren?

A: Het scherm wordt in de fabriek gekalibreerd. Als het nodig is om het scherm opnieuw te kalibreren, selecteert u **Menu** > **Instellingen** en **Telefoon** > **Aanraakinvoer** > **Kalibrat. aanraakscherm**. Volg de instructies in het scherm.

## Toebehoren



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

## Batterij

### Informatie over de batterij en de lader

Het apparaat werkt op een oplaadbare batterij. De batterij die bedoeld is om in dit apparaat te worden gebruikt, is BL-5J. Nokia kan eventueel ook andere batterijmodellen voor dit apparaat beschikbaar stellen. Dit apparaat is bedoeld voor gebruik met één van de volgende laders: AC-8, AC-5. Het exacte modelnummer van de oplader is afhankelijk van het type stekker. Het stekkertype wordt aangeduid met een van de volgende codes: E, EB, X, AR, U, A, C of UB.

De batterij kan honderden keren worden opgeladen en ontladen maar na verloop van tijd treedt slijtage op. Wanneer de gesprekstijd en stand-bytijd 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. Het gebruik

Vraag de leverancier naar de beschikbare goedgekeurde accessoires. Als u de stekker van een toebehoren uit het stopcontact verwijdt, moet u aan de stekker trekken, niet aan het snoer.

van een niet-goedgekeurde batterij of lader kan het risico met zich meebrengen van brand, explosie, lekkage of ander gevaar.

Als u een 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. 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.

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

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

## Batterij

Probeer de batterij altijd te bewaren op een temperatuur tussen 15°C en 25°C. Bij extreme temperaturen nemen de capaciteit en levensduur van de batterij af. Een apparaat met een warme of koude batterij kan gedurende bepaalde tijd onbruikbaar zijn. De batterijprestaties zijn met name beperkt in temperaturen beduidend onder het vriespunt.

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.

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.

U mag nooit geheugencellen of batterijen ontmantelen, erin snijden of ze openen, platdrukken, verbuigen, beschadigen, doorboren of slopen. Als een batterij lekt, moet u ervoor zorgen dat de vloeistof niet in contact komt met de huid of ogen. Als dat toch gebeurt, moet u uw huid en ogen onmiddellijk met water afspoelen of medische hulp zoeken.

Wijzig de batterij niet, verwerk deze niet tot een ander product, en probeer er geen vreemde voorwerpen in te

brengen. Stel de batterij niet bloot aan en dompel deze niet onder in water of andere vloeistoffen.

Onjuist gebruik van de batterij kan brand, explosie of ander gevaar met zich meebrengen. Als het apparaat of de batterij valt, vooral op een hard oppervlak, en u denkt dat de batterij is beschadigd, moet u deze ter inspectie naar een servicepunt brengen voordat u die opnieuw gebruikt.

Gebruik de batterij alleen voor het doel waarvoor deze is bestemd. Gebruik nooit een beschadigde lader of batterij. Houd de batterij buiten het bereik van kleine kinderen.

## Controleren van de echtheid van Nokia-batterijen

Gebruik altijd originele Nokia-batterijen voor uw veiligheid. Verzeker u ervan dat u een originele Nokia batterij koopt door de batterij bij een erkende Nokia dealer of een Nokia servicecentrum aan te schaffen en het hologramlabel volgens de onderstaande stappen te inspecteren:

Een succesvolle uitvoering van de 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 erkende Nokia dealer of een Nokia servicecentrum voor assistentie. 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 zijde respectievelijk 1, 2, 3 en 4 stippen te zien.



## Behandeling en onderhoud

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

- Houd het apparaat droog. Neerslag, vochtigheid en allerlei soorten vloeistoffen of vocht kunnen mineralen bevatten die corrosie van elektronische schakelingen veroorzaken. Wordt het apparaat toch nat, verwijder dan de batterij en laat het apparaat volledig opdrogen voordat u de batterij terugplaatst.

## Wat als de batterij niet origineel is?

Als u niet kunt vaststellen dat uw Nokia-batterij met het hologramlabel een originele Nokia-batterij is, gebruik de batterij dan niet. Breng de batterij naar de dichtstbijzijnde officiële Nokia dealer of een Nokia servicecentrum voor assistentie. Het gebruik van een batterij die niet door Nokia 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.

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

- Maak de lenzen, zoals de cameralens, nabijheidsensor en lichtsensor, schoon met een zachte, schone, droge doek.
- 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

## Behandeling en onderhoud

- 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.
  - 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.


- Voor optimale prestaties kunt het apparaat het beste zo nu en dan resetten door de stroom uit te schakelen en de batterij te verwijderen.

Deze tips gelden zowel voor het apparaat als voor de batterij, de oplader en andere toebehoren. Neem contact op met het dichtstbijzijnde bevoegde servicepunt als een apparaat niet goed werkt.

## Recycling

Breng uw gebruikte elektronische producten, batterijen en verpakkingsmateriaal altijd terug naar een hiervoor geëigend verzamelpunt. Op deze manier helpt u het ongecontroleerd weggooiën van afval tegen te gaan en bevordert u het hergebruik van materialen. Meer gedetailleerde informatie over afvalverzameling vindt u bij de verkoper van het product, bij de milieudienst van uw plaatselijke overheid, nationale organisaties voor producentenverantwoordelijkheid of uw plaatselijke vertegenwoordiger van Nokia. Voor het recyclen van uw Nokia-producten kijkt u op [www.nokia.com/wecycle](http://www.nokia.com/wecycle) of, indien u op een mobiel apparaat browsst, op [www.nokia.mobi/wecycle](http://www.nokia.mobi/wecycle).



Het symbool van de doorgestreepte container op uw product, in de documentatie of op de verpakking wil  zeggen dat alle elektrische en elektronische producten, batterijen en accu's na afloop van de levensduur voor gescheiden afvalverzameling moeten worden aangeboden. Dit geldt voor de Europese Unie. Bied deze producten niet aan bij het gewone huisvuil. Raadpleeg voor meer informatie de



verklaringen met betrekking tot het milieu op [www.nokia.com/environment](http://www.nokia.com/environment).

## Aanvullende veiligheidsinformatie

### Kleine kinderen

Het apparaat en de eventuele toebehoren bevatten kleine onderdelen. Houd deze buiten het bereik van kleine kinderen.

### Gebruiksomgeving

Dit apparaat voldoet aan de richtlijnen voor blootstelling aan RF-signalen wanneer het op normale wijze tegen het oor wordt gehouden of wanneer het zich op een afstand van minimaal 1,5 centimeter 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 gebruikmaken van apparatuur die gevoelig is voor externe RF-energie.

### Geïmplanteerde medische apparatuur

Om mogelijke storing van geïmplanteerde medisch apparatuur zoals een pacemaker of een geïmplanteerde defibrillator te voorkomen, raden fabrikanten van medische apparatuur aan om draadloze apparaten altijd op minimaal 15,3 centimeter afstand te houden. Personen met dergelijke apparaten moeten met het volgende rekening houden:

## Aanvullende veiligheidsinformatie

- Houd het draadloze apparaat altijd op meer dan 15,3 centimeter afstand van het medische apparaat wanneer het draadloze apparaat is ingeschakeld.
- Het draadloze apparaat niet in een borstzak dragen.
- Houd het draadloze apparaat tegen het oor aan de andere kant van het lichaam dan de kant waar het medische apparaat zit om de kans op een potentiële storing te minimaliseren.
- Schakel het draadloze apparaat onmiddellijk uit als er enige reden is om te vermoeden dat er een storing plaatsvindt.
- Lees en volg de instructies van de fabrikant van het geïmplanteerde medische apparaat.

Als u vragen hebt over het gebruik van het draadloze apparaat wanneer u een geïmplanteed medisch apparaat hebt, neemt u contact op met uw zorginstelling.

## 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

Radiofrequente signalen kunnen van invloed zijn op elektronische systemen in gemotoriseerde voertuigen die verkeerd geïnstalleerd of onvoldoende afgeschermd zijn, zoals bijvoorbeeld elektronische systemen voor

brandstofinjectie, antiblokkerremsystemen, systemen voor elektronische snelheidsregeling of airbagsystemen. Raadpleeg voor meer informatie de fabrikant of leverancier van uw voertuig of van de hierin geïnstalleerde apparatuur.

Het apparaat mag alleen door bevoegd personeel worden onderhouden of in een auto worden gemonteerd. Ondeskundige installatie of reparatie kan risico's opleveren en de garantie op het apparaat ongeldig maken. Controleer regelmatig of de draadloze apparatuur in de auto nog steeds goed bevestigd is en naar behoren functioneert. Vervoer of bewaar geen brandbare vloeistoffen, gassen of explosieve materialen in dezelfde ruimte als het apparaat of de bijbehorende onderdelen of toebehoren. In een noodsituatie wordt de airbag in een auto met zeer veel kracht opgeblazen. Plaats daarom nooit draadloze apparatuur of andere voorwerpen in de ruimte boven of vóór de airbag. Als draadloze apparatuur niet goed in de auto is geïnstalleerd, kan ernstig letsel ontstaan wanneer de airbag wordt opgeblazen.

Het gebruik van het apparaat in een vliegtuig is verboden. Schakel het apparaat uit voordat u aan boord van een vliegtuig gaat. Het gebruik van mobiele communicatieapparatuur kan gevaarlijk zijn voor de werking van het vliegtuig, kan het draadloze telefoonnetwerk verstoren en is mogelijk illegaal.

## Explosiegevaarlijke omgevingen

Schakel het apparaat uit als u op een plaats met explosiegevaar bent en volg alle aanwijzingen en instructies op. Dergelijke plaatsen zijn bijvoorbeeld plaatsen waar u

gewoonlijk wordt geadviseerd de motor van uw auto af te zetten. Vonken kunnen op dergelijke plaatsen een explosie of brand veroorzaken, waardoor er gewonden of zelfs doden kunnen vallen. Schakel het apparaat uit bij benzinestations. Houd u aan de beperkingen voor het gebruik van radioapparatuur in brandstofopslagplaatsen, chemische fabrieken of op plaatsen waar met explosieven wordt gewerkt. Plaatsen met explosiegevaar worden vaak, maar niet altijd, duidelijk aangegeven. Het gaat onder andere om scheepsruimen, chemische overslag- of opslagplaatsen en gebieden waar de lucht chemicaliën of fijne deeltjes van bijvoorbeeld graan, stof of metaaldeeltjes bevat. Neem contact op met de fabrikanten van voertuigen die gebruikmaken van LPG (onder andere propaan en butaan) om te bepalen of dit apparaat veilig kan worden gebruikt in de omgeving van deze voertuigen.


## Alarmnummer kiezen



**Belangrijk:** Dit apparaat maakt gebruik van radiosignalen, draadloze netwerken, kabelnetwerken en door de gebruiker geprogrammeerde functies. Als uw apparaat gesprekken via het internet ondersteunt (netgesprekken), moet u zowel de netgesprekken als de mobiele telefoon activeren. Het apparaat zal proberen alarmnummers te kiezen via zowel het mobiele netwerk als uw internetprovider wanneer beide zijn geactiveerd. Verbindingen kunnen 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. Afhankelijk van het apparaat moet u mogelijk ook de volgende stappen uitvoeren:
  - Plaats een SIM-kaart als deze voor het apparaat vereist is.
  - Maak bepaalde oproepbeperkingen ongedaan als deze op uw apparaat zijn ingesteld.
  - Wijzig uw profiel van Offline of Vlucht in een actief profiel.
2. Druk zo vaak als nodig is op de beëindigingstoets om het scherm leeg te maken en het apparaat gereed te maken voor een oproep.
3. Open de kiesfunctie door het kiespictogram  te selecteren.
4. Toets het alarmnummer in voor het gebied waar u zich bevindt. Alarmnummers verschillen per locatie.
5. Druk op de beltoets.

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 0,99 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 55
- accessoires 108
- achtergrond 55
- actieve werkbalk 65
- agenda 101
  - werkbalk 101
- alarm
  - agenda-notitie 101
- algemene informatie 21
- antennes 28
- apparaatupdates 109
- apparaat vergrendelen met SMS 31
- assisted GPS (A-GPS) 68
- audioberichten 49
- automatisch bijwerken, datum/tijd 100

## B

- back-up maken van apparaatgeheugen 101
- batterij
  - energie besparen 23
- beantwoorden, oproepen 33
- beëindigen van alle oproepen, optie 34

## berichten

- e-mail 51
- instellingen 53
- mappen voor 48
- multimedia 50
- pictogram voor inkomende 50
- voice 33

## bestandsbeheer 101, 102

- back-ups van bestanden maken 102
- bestanden organiseren 101

## beveiliging

- certificaten 110
- webbrowser 98
- WEP 82
- WPA 83

## beveiligingscode 22

## beveiligingsmodule 111

## Beveiliging van de SIM-kaart 109

## bijlagen 50, 52

## blogs 96

## blokkeringscode 22

## Bluetooth-connectiviteit

- apparaten blokkeren 87
- koppelingsapparaten 86

## Bluetooth-verbindingen

- apparaatadres 86
- beveiliging 85
- gegevens ontvangen 86

- gegevens verzenden 85
- in-/uitschakelen 85
- instellingen 84
- zichtbaarheid apparaat 85

## bookmarks 97

## browser

- beveiliging 98
- bookmarks 97
- browsen door pagina's 94, 96
- cachegeheugen 98
- downloads 97
- inhoud zoeken 97
- werkbalk 95
- widgets 96

## C

## cachegeheugen 98

## camera

- flitser 66
- fotomodus 65
- opnemen 68
- opties 65
- scènes 66
- symbolen 64
- videomodus 67
- zelfontspanner 67

## certificaten 110

## chatten 55

## computerverbindingen 88

## Index

Zie ook *gegevensverbindingen*

**conferentiegesprekken 33**  
**contacten**

- afbeeldingen in 45
- beltonen 46
- bewerken 45
- kopiëren 47
- namen en nummers 46
- opslaan 45
- spraaklabels 46
- standaardgegevens 46
- synchroniseren 83
- verwijderen 46
- verzenden 46

**copyrightbescherming 112**

## D

**datum en tijd 100**  
**dempen, geluid 33**  
**dienstberichten 50**  
**dienstopdrachten 53**  
**Downloaden! 99**  
items kopen en downloaden 100  
**downloads 97**  
**draadloos LAN (WLAN) 77**  
**DRM (Digital Rights Management) 112**  
**duur van oproepen 40**

## E

**e-mails 51**

**externe mailbox 51**  
**externe SIM-modus 87**  
**extern vergrendelen**

*Zie apparaat vergrendelen met SMS*

## F

**fabrieksinstellingen**  
opnieuw instellen 111  
**feeds, nieuws 96**  
**foto's**

*Zie camera*

## G

**galerij 61**  
afbeeldingen weergeven 62  
organiseren 61  
video's weergeven 62  
weergeven 61  
**gebelde nummers 40**  
**gedeelde video 37**  
**gegevensverbindingen**  
apparaatupdates 109  
kabel 88  
Pc-verbindingen 88  
synchronisatie 83  
**geheugen**  
vrijmaken 23  
webcache 98

**geheugenkaart**

- back-ups van bestanden maken 102
- bewerken 102

**GPS**

- positieaanvragen 70

**GPS (Global Positioning System) 68**

## H

**headset 30**  
**helptoepassing 21**  
**Het profiel Offline 29**

## I

**IAP's (internettoegangspunten) 79**  
**inbox**  
bericht 50  
**inbox, berichten 50**  
**indrukken 18**  
**infodienstberichten 53**  
**inhoud overdragen 24**  
**installeren toepassingen 102**  
**instellingen 64, 106, 108**  
Bluetooth-verbindingen 84  
certificaten 110  
datum en tijd 106  
doorschakelen 113  
netwerk 77  
oproepen 112

oproepen blokkeren 114  
 packet-gegevens 89  
 podcast 59  
 positionering 71  
 scherm 107  
 SIP 88  
 taal 107  
 toegangspunt, naamcontrole 88  
 toegangspunten 79, 80  
 toegangspunten voor packet-  
 gegevensverbindingen 81  
 toepassingen 109  
 tv-out 108  
 videocentrum 93  
 video delen 38  
 WLAN 79, 83  
 WLAN-  
 internettoegangspunten 82  
**instellingen datum en tijd 106**  
**internetverbinding 94**  
*Zie ook browser*

## J

**J2ME Java-  
 toepassingsondersteuning 102**  
**Java-toepassingen 102**

## K

**Kaarten 72**  
 bijwerken 76  
 bladeren 72

Favorieten 74  
 locaties opslaan 74  
 locaties verzenden 74  
 locaties zoeken 73  
 navigatie 75  
 Nokia Map Loader 76  
 opgeslagen items 74  
 plaatsbepaling via netwerk 72  
 routes 74  
 symbolen 73  
**kabelverbinding 88**  
**klok 100**

## L

**licenties 112**  
**locatiegegevens 68**  
**luidspreker 27**

## M

**mailbox**  
 e-mail 51  
 voice 33  
**Map verzonden berichten 48**  
**media**  
 muziekspeler 56  
 RealPlayer 104  
**mediabalk 20**  
**mediatoets 20**  
**menu 18**  
**Miniweergave 96**

**MMS (Multimedia Message  
 Service) 49, 50**  
**multimediaberichten 49, 50**  
**muziekspeler 56**  
 afspeellijsten 57  
 muziek overbrengen 58

## N

**nabijheidssensor 32**  
**navigatiehulpmiddelen 68**  
**netwerkinstellingen 77**  
**nieuwsfeeds 96**  
**Nokia Care 20**  
**Nokia Map Loader 76**  
**Nokia Muziekwinkel 58**  
**notities 106**  
**nummers 56**  
**nuttige informatie 21**

## O

**Online delen 89**  
 abonnementen nemen 90  
 accounts 90  
 diensten activeren 90  
 een post creëren 90  
 posten 91  
**opname-instellingen**  
 in camera 64  
**opname-modi**  
 camera 66

## Index

**oproepen** 32  
beantwoorden 33  
conferentie 33  
duur van 40  
gemist 40  
instellingen 112  
ontvangen 40  
opnieuw bellen 112  
opties tijdens 32  
video-oproepen 35  
weigeren 33  
**oproeplogboek** 40  
**outbox, bericht** 49

**P**

**packet-gegevensverbindingen**  
instellingen 89  
tellers 40  
toegangspunt, instellingen 81  
**paginaoverzicht** 96  
**persoonlijke certificaten** 110  
**PIN2-code** 22  
**PIN-code** 22  
**plaatsen** 70  
**podcast**  
downloads 60  
instellingen 59  
**polsband** 31  
**positionering, instellingen** 71  
**positioneringsgegevens** 68  
**presentaties, multimedia** 50

**problemen oplossen** 114  
**profielen** 55  
offline beperkingen 29  
**proxy-instellingen** 82  
**PUK-codes** 22

## R

**radio**  
luisteren 60  
zenders 61  
**RealPlayer** 104  
**rekenmachine** 106  
**roaming** 77

## S

**scènes**  
afbeelding en video 66  
**scherminstellingen** 107  
**selecteren** 18  
**sensors** 29  
**SIM-kaart** 30  
berichten 52  
plaatsen 15  
**SIM-kaart verwijderen** 30  
**SIP** 88  
**slepen** 18  
**SMS (Short Message Service)** 49  
**SMS-berichten**  
beantwoorden 50  
instellingen 53  
ontvangen en lezen 50

SIM-berichten 52  
verzenden 49  
**snelkeuze** 34  
**softwaretoepassingen** 102  
**software-update** 21  
**speakerphone** 27  
**spraakopdrachten** 34, 107  
**spraakoproepen**  
*Zie oproepen*  
**spraaktoepassingen** 107  
**stylus (schermaanraakpen)** 17  
**Symbian-toepassingen** 102  
**symbolen en pictogrammen** 25  
**synchronisatie van gegevens** 83

## T

**taalinstellingen** 107  
**thema's** 55  
**tijd en datum** 100  
**toegangscodes** 22  
**toegangspunten** 79  
groepen 80  
**toepassingen** 102  
**toepassingen, verwijderen** 104  
**toepassingsbeheer** 102  
instellingen 104  
**toepassingsinstellingen** 109  
**toetsen en onderdelen** 14  
**toetsen vergrendelen** 17  
**Tv-configuratie** 108  
**TV Out-modus** 62



tweemaal snel achtereen  
indrukken 18

## U

UPIN-code 22  
UPUK-code 22  
USB-kabelverbinding 88

## V

vegen 18  
vergrendelingsschakelaar 17  
videocentrum  
    downloaden 91  
    mijn video's 93  
    video's overbrengen 93  
    videofeeds 92  
    weergeven 91  
Videocentrum 91  
videoclips  
    gedeeld 37  
videoclips opnemen 67  
video delen  
    live video delen 38  
    uitnodiging accepteren 39  
    vereisten 37  
    videoclips delen 38  
video-oproepen 35, 37  
    opties tijdens 36  
volumeregelaars 27

## W

waarschuwingsverlichting 112  
wachtende oproep 34  
weblogs 96  
webverbinding 94  
weekinstellingen  
    agenda-alarm 101  
weergaverotatie 29  
weigeren, oproepen 33  
    *Zie weigeren, oproepen*  
wekker 100  
Welkom 24  
WEP 82  
widgets 96  
wireless LAN-instellingen 79  
WPA 83

## Z

zelfontspanner  
    camera 67  
Zoeken 99  
    serviceproviders 99  
    zoeken 99  
zoomen 65, 67