

Gebruikershandleiding Nokia N86 8MP

Uitgave 1

CONFORMITEITSVERKLARING

CE 0434 

Hierbij verklaart NOKIA CORPORATION dat het product RM-484 in overeenstemming is met de essentiële vereisten en andere relevante bepalingen van Europese richtlijn 1999/5/EG. Een exemplaar van de conformiteitsverklaring kunt u vinden op de volgende website: http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

Nokia, Nokia Connecting People, Nseries, N86, N-Gage, het Nokia Original Accessories-logo en Ovi 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 respectieve eigenaars zijn.

Reproductie, overdracht, distributie of opslag van de gehele of gedeeltelijke inhoud van dit document in enige vorm zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Nokia is verboden. Nokia voert een beleid dat gericht is op voortdurende ontwikkeling. Nokia behoudt zich het recht voor zonder voorafgaande kennisgeving wijzigingen en verbeteringen aan te brengen in de producten die in dit document worden beschreven.

symbian This product includes software licensed from Symbian Software Ltd ©1998-2009. Symbian and Symbian OS are trademarks of Symbian Ltd.



Java
POWERED

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

Portions of the Nokia Maps software are ©1996-2009 The FreeType Project. All rights reserved.

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>.

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.

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 TEVEN'S DAT NOCH NOKIA NOCH GELIEERDE PARTIJEN VERKLARINGEN DOEN OF GARANTIES VERSTREKKEN, UITDRUKKELIJK OF IMPLICIET, MET INBEGRIIP VAN (MAAR NIET BEPERKT TOT) GARANTIES BETREFFENDE TITEL,

VERKOOPBAARHEID, GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL OF DAT DE TOEPASSINGEN GEEN INBREUK MAKEN OP OCTROOIEN, AUTEURSRECHTEN, HANDELSMERKEN OF ANDERE RECHTEN VAN DERDEN.

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

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

/Uitgave 1 NL

Inhoudsopgave

Veiligheid.....	8	Het apparaat.....	25
Over dit apparaat.....	9	Installatie van telefoon.....	25
Netwerkdiensten.....	10	Nokia-overdracht.....	25
Gedeeld geheugen.....	10	Schersmsymbolen.....	27
ActiveSync.....	11	Snelkoppelingen.....	28
Magneten en magnetische velden.....	11	Mobiel zoeken.....	29
Aan de slag.....	12	Volume- en luidsprekerregeling.....	29
Toetsen en onderdelen (voorzijde en bovenzijde).....	12	Het profiel Offline.....	30
Toetsen en onderdelen (achterkant en zijkanten).....	13	Snel downloaden.....	30
Snelschuiftoetsen.....	13	Ovi.....	32
Standaard.....	13	Over Ovi Store.....	32
SIM-kaart en batterij plaatsen	14	Ovi Files.....	32
Geheugenkaart.....	14	Camera.....	34
Het apparaat in- en uitschakelen.....	15	Informatie over de camera.....	34
De batterij opladen.....	16	De camera activeren.....	34
Headset.....	17	Foto's maken.....	34
Polsband bevestigen.....	17	Video-opname.....	41
Antennelocaties.....	18	Camera-instellingen.....	43
Help zoeken.....	19	Foto's.....	46
Help van het apparaat	19	Informatie over Foto's.....	46
Ondersteuning.....	19	Afbeeldingen en video's weergeven.....	46
Extra toepassingen.....	20	Bestandsgegevens weergeven en bewerken.....	47
Apparaatsoftware bijwerken.....	20	Afbeeldingen en video's organiseren.....	47
Instellingen.....	21	Actieve werkbalk.....	48
Toegangscode.....	21	Albums.....	48
Levensduur van de batterij verlengen.....	22	Labels.....	49
Geheugen vrijmaken.....	23	Diavoorstelling.....	49

TV out-modus.....	50
Afbeeldingen bewerken.....	51
Video's bewerken.....	52
Galerij.....	53
Over de Galerij.....	53
Hoofdweergave.....	53
Geluidsclips.....	53
Koppelingen naar streaming-media.....	54
Presentaties.....	54
Connectiviteit.....	55
Draadloos LAN	55
Verbindingsbeheer.....	57
Bluetooth.....	57
Gegevenskabel.....	61
Pc-verbindingen.....	62
Synchronisatie.....	62
Browser.....	63
Over Browser.....	63
Op internet surfen.....	63
Werkbalk in de browser.....	64
Navigeren over pagina's.....	64
Webfeeds en blogs.....	65
Widgets.....	65
Inhoud zoeken.....	65
Items downloaden en aanschaffen.....	66
Bookmarks.....	66
De cache wissen.....	67
De verbinding verbreken.....	67
Beveiliging van de verbinding.....	67
Webinstellingen.....	68

Muziek.....	70
FM-radio.....	70
Nokia Muziekwinkel.....	71
Nokia Internetradio.....	71
Nokia Podcasting.....	74
Muziekspeler.....	78
FM-zender.....	81
Positionering (GPS).....	83
Informatie over GPS.....	83
A-GPS (Assisted GPS).....	83
Het apparaat correct vasthouden.....	84
Tips voor het maken van een GPS-verbinding.....	84
Positieaanvragen.....	85
Plaatsen.....	85
GPS-gegevens.....	86
Nokia Kaarten.....	88
Over Kaarten.....	88
Netwerkpositionering.....	88
Kompas.....	89
Over de kaart schuiven.....	89
Schersmsymbolen.....	90
Locatie zoeken.....	90
Een route plannen.....	91
Locaties opslaan en verzenden.....	91
Opgeslagen items weergeven.....	91
Navigeren naar de bestemming.....	92
Navigatiesysteem voor voetgangers.....	92
Navigatiesysteem.....	93
Verkeer en veiligheid.....	94
Instellingen Kaarten.....	95
Internetinstellingen.....	95
Navigatie-instellingen.....	95

Route-instellingen.....	96	Inbox met ontvangen berichten.....	119
Kaartinstellingen.....	96	Berichtlezer.....	120
Kaarten bijwerken.....	97	E-mail.....	120
Nokia Map Loader.....	97	Berichten op een SIM-kaart bekijken.....	124
Eigen netwerk.....	98	Instellingen voor berichten.....	124
Informatie over het eigen netwerk.....	98	Oproepen plaatsen.....	130
Belangrijke informatie over beveiliging.....	99	Spraakoproepen	130
Instellingen voor eigen netwerk.....	99	Opties tijdens een oproep.....	130
Delen inschakelen en inhoud definiëren.....	100	Voicemail	131
Mediabestanden weergeven en delen.....	101	Een oproep beantwoorden of weigeren.....	131
Mediabestanden kopiëren.....	102	Een conferentiegesprek voeren.....	132
Synchronisatie met het thuisnetwerk.....	102	Snel telefoonnummers kiezen	133
Nokia Videocentrum.....	105	Oproep in wachtstand.....	133
Videoclips weergeven en downloaden.....	105	Spraakoproepen.....	133
Videofeeds.....	106	Een video-oproep plaatsen.....	134
Mijn video's.....	107	Tijdens een video-oproep.....	135
Video's overbrengen van uw pc.....	107	Een video-oproep beantwoorden of weigeren.....	135
Instellingen voor Videocentrum.....	108	Video delen.....	136
N-Gage.....	109	Logboek.....	139
Informatie over N-Gage.....	109	Internetoproepen.....	141
N-Gage-weergaven.....	109	Informatie over internetoproepen.....	141
Aan de slag.....	110	Internetoproepen activeren.....	141
Games spelen en beheren.....	111	Internetoproepen plaatsen	141
Profielgegevens bewerken.....	112	Geblokkeerde contacten.....	142
Verbinding maken met andere spelers.....	112	Diensten voor internetoproepen beheren.....	142
N-Gage-instellingen.....	114	Instellingen voor internetoproepen.....	142
Berichten.....	115	Contacten (telefoongids).....	143
Berichten, hoofdweergave.....	115	Namen en nummers opslaan en bewerken.....	143
Tekst invoeren.....	115	Namen en nummers beheren.....	143
Berichten invoeren en verzenden.....	117	Standaardnummers en -adressen.....	143

Beltonen, afbeeldingen en oproeptekst voor contacten.....	144
Contacten kopiëren.....	144
SIM-diensten.....	144
Contactgroepen beheren.....	145
Het apparaat personaliseren.....	147
Het uiterlijk van het apparaat wijzigen.....	147
Geluidsthema's.....	148
Tonen instellen.....	148
3D-tonen.....	149
Stand-by modus wijzigen.....	149
Het hoofdmenu aanpassen.....	150
Tijdmanagement.....	151
Klok.....	151
Agenda.....	152
Office.....	154
Bestandsbeheer.....	154
Over Quickoffice.....	155
Valuta omrekenen.....	156
Rekenmachine.....	156
Zipbeheer.....	157
Notities.....	157
Adobe Reader.....	157
Toepassingen.....	158
RealPlayer.....	158
Toepassingsbeheer.....	159
Dictafoon.....	162
Spraak.....	162
Licenties.....	163

Instellingen.....	165
Algemene instellingen.....	165
Telefooninstellingen.....	171
Verbindingsinstellingen.....	173
Instellingen voor toepassingen.....	179
Externe configuratie.....	179
Problemen oplossen.....	182
Groene tips.....	186
Energie besparen.....	186
Recyclen.....	186
Papier besparen.....	186
Meer informatie.....	186
Accessoires.....	187
Batterij.....	188
Informatie over de batterij en de lader.....	188
Controleren van de echtheid van Nokia-batterijen.....	189
Uw apparaat onderhouden.....	191
Recycling.....	192
Aanvullende veiligheidsinformatie.....	193
Kleine kinderen.....	193
Gebruiksomgeving.....	193
Medische apparatuur.....	193
Voertuigen.....	194
Explosiegevaarlijke omgevingen.....	195
Alarmnummer kiezen.....	195
Informatie over certificatie (SAR).....	196
Index.....	197

Veiligheid

Lees deze eenvoudige richtlijnen. Het niet opvolgen van de richtlijnen kan gevaarlijk of onwettig zijn. Lees de volledige gebruikershandleiding voor meer informatie.



SCHAKEL HET APPARAAT ALLEEN IN ALS HET VEILIG IS

Schakel het apparaat niet in als het gebruik van mobiele telefoons verboden is of als dit storing of gevaar zou kunnen opleveren.



VERKEERSVEILIGHEID HEFT 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.



GLAZEN ONDERDELEN

De voorkant van het apparaat is van glas gemaakt. Dit glas kan breken als het apparaat op een hard oppervlak valt of als er veel kracht op wordt uitgeoefend. Als het glas breekt, moet u de glazen onderdelen van het apparaat niet aanraken of proberen het gebroken glas uit het apparaat te verwijderen. Gebruik het apparaat niet totdat het glazen onderdeel door bevoegd personeel vervangen is.



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.



Opmerking: Het oppervlak van dit apparaat bevat geen nikkel in de gemetalliseerde delen. Het oppervlak van dit apparaat bevat roestvrij staal.

Over dit apparaat

Het draadloze apparaat dat in deze handleiding wordt beschreven, is goedgekeurd voor gebruik in de (E)GSM-netwerken 850, 900, 1800 en 1900 en UMTS-netwerken 900, 1900 en 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 eerbiedig lokale gebruiken, privacy en legitieme rechten van anderen, waaronder auteursrechten.

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

Het apparaat ondersteunt diverse verbindingsmethoden. Net als computers kan uw apparaat worden blootgesteld aan virussen en andere schadelijke inhoud. Wees voorzichtig met berichten, verbindingverzoeken, 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-ondertekend zijn of de Java Verified™-test hebben doorstaan. Overweeg de installatie van antivirus-

en andere beveiligingssoftware op het apparaat en eventuele aangesloten computers.



Belangrijk: Uw apparaat kan slechts één antivirustoepassing ondersteunen. Bij meerdere toepassingen met antivirusfunctionaliteit kunnen de prestaties en werking worden beïnvloed of kan het apparaat ophouden te werken.

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.

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

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 handleiding verschillen mogelijk van het scherm van uw apparaat.

Netwerkdiensten

Om het apparaat te kunnen gebruiken, moet u beschikken over een abonnement bij een aanbieder van draadloze verbindingdiensten. Enkele functies zijn niet op alle netwerken beschikbaar. Er zijn ook functies waarvoor u specifieke regelingen met uw serviceprovider moet treffen voordat u ze kunt gebruiken. 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 dekkinggebied van andere netwerken verkeert. Uw serviceprovider kan u vertellen welke kosten in rekening worden gebracht. Bij sommige netwerken gelden beperkingen die invloed hebben op hoe u sommige functies van dit apparaat kunt gebruiken die netwerkondersteuning nodig hebben, zoals ondersteuning voor specifieke technologieën,

bijvoorbeeld WAP 2.0-protocollen (HTTP en SSL) die werken met TCP/IP-protocollen en taalafhankelijke tekens.

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. Mogelijk is uw apparaat voorzien van aangepaste onderdelen, zoals menunamen, menuvolgorde en pictogrammen.

Gedeeld geheugen

De volgende functies in dit apparaat maken mogelijk gebruik van gedeeld geheugen: multimedieberichten (MMS), e-mailtoepassing, instant messaging, extern. Door het gebruik van een of meer van deze functies is er mogelijk minder geheugen beschikbaar voor de overige functies. Als uw apparaat een bericht weergeeft dat het geheugen vol is, verwijdert u een gedeelte van de informatie die in het gedeelde geheugen is opgeslagen.

Bij langdurig gebruik zoals een actief videogesprek en een gegevensverbinding met hoge snelheid 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.

ActiveSync

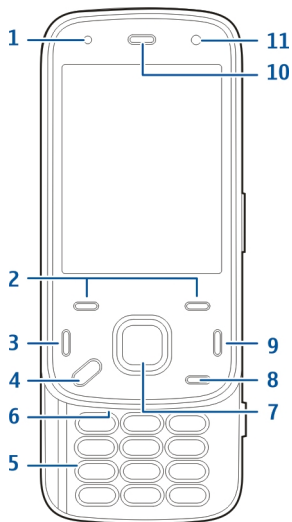
Gebruik van Mail for Exchange is beperkt tot draadloze synchronisatie van PIM-informatie tussen het Nokia-apparaat en de geautoriseerde Microsoft Exchange-server.

Magneten en magnetische velden

Houd het apparaat uit de buurt van magneten en magneetvelden.

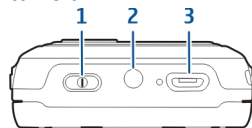
Aan de slag

Toetsen en onderdelen (voorzijde en bovenzijde)



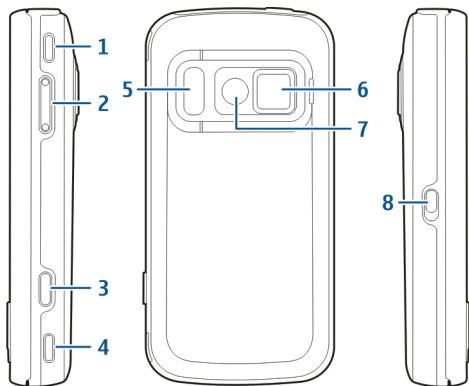
- 1 — Lichtsensor
- 2 — Selectietoetsen

- 3 — Beltoets
- 4 — Menutoets
- 5 — Numerieke toetsen
- 6 — Microfoon
- 7 — Blader- en selectietoets
- 8 — Wistoets C
- 9 — Beëindigingstoets
- 10 — Luistergedeelte
- 11 — Tweede camera



- 1 — Aan/uit-toets
- 2 — Nokia AV-aansluiting (3,5 mm)
- 3 — Micro USB-aansluiting

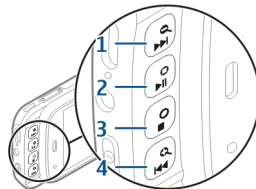
Toetsen en onderdelen (achterkant en zijkanten)



- 1 — Stereoluidspreker
- 2 — Volume-/zoomtoets
- 3 — Vastlegtoets
- 4 — Stereoluidspreker
- 5 — Flitser en videolicht
- 6 — Lensafsluiting
- 7 — Hoofdcamera
- 8 — Toetsvergrendelingsschakelaar

Snelschuiftoetsen

Snelschuiftoetsen fungeren als media-, zoom- of speltoetsen, afhankelijk van de toepassing. Snelschuiftoetsen kunnen ook voor meerdere functies tegelijk worden gebruikt. Als u bijvoorbeeld op het web bladert met de toepassing Muziekspeler in de achtergrond, kunt u de speler bedienen met de toets Afspelen/pauze.

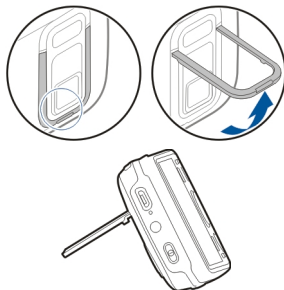


- 1 — Vooruitspoel-/inzoomtoets
- 2 — Afspeel-/pauze- en gametoets
- 3 — Stop- en gametoets
- 4 — Terugspoel-/uitzoomtoets

Standaard

U kunt de standaard bijvoorbeeld gebruiken wanneer u videoclips of foto's bekijkt.

Klap de standaard aan de achterzijde uit en zet het apparaat op een vlakke ondergrond. Wanneer u de standaard openklapt, wordt de toepassing Foto's automatisch geopend.



Selecteer **Menu** > **Instrumenten** > **Instellingen en Algemeen** > **Persoonlijk** > **Staander** als u de instellingen van de standaard wilt wijzigen.

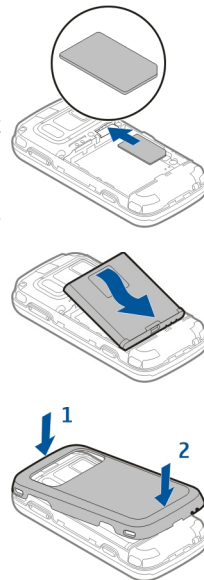
SIM-kaart en batterij plaatsen

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

1. Houd de achterzijde van het apparaat naar u toe, en verwijder de achtercover door deze vanaf de onderkant van het apparaat op te lichten.



2. Plaats de SIM-kaart in de kaarthouder. Zorg ervoor dat de schuine hoek op de kaart naar rechts is gericht en dat het contactgebied op de kaart naar beneden is gericht.
3. Plaats de batterij.
4. U plaatst het klepje terug door het klepje naar beneden te duwen totdat het klepje vastklikt.



Geheugenkaart

Gebruik alleen compatibele microSD-kaarten 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.

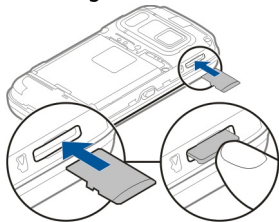


Incompatibele kaarten kunnen de kaart en het apparaat beschadigen en gegevens op de kaart aantasten.

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. Houd de achterzijde van het apparaat naar u toe en til het klepje op.
2. Plaats een compatibele geheugenkaart in de sleuf. Controleer of het contactgebied op de kaart naar beneden en richting de sleuf is gericht.
3. Schuif de kaart naar binnen. U hoort een klik wanneer de kaart vastklikt.
4. Sluit het achterklepje. 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. Hierdoor kunnen de

kaart en het apparaat beschadigd worden en kunnen gegevens op de kaart worden aangetast.

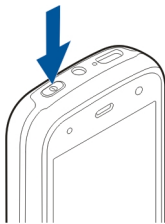
1. Druk voordat u de kaart verwijdert op de aan/uit-toets en selecteer **Geh.kaart verwijderen**. Alle toepassingen worden gesloten.
2. Wanneer **Bij verwijderen geheugenkaart worden geopende toepassingen gesloten. Toch verwijderen?** wordt weergegeven, selecteert u **Ja**.
3. Wanneer **Verwijder geheugenkaart en druk op 'OK'** wordt weergegeven, verwijdert u de cover van het apparaat.
4. Haal de geheugenkaart uit de sleuf door op de kaart te drukken.
5. Trek de geheugenkaart uit de sleuf. Als het apparaat is ingeschakeld, selecteert u **OK**.
6. Plaats de cover weer op het apparaat. Zorg ervoor dat de cover goed wordt gesloten.

Het apparaat in- en uitschakelen

Het apparaat inschakelen:

1. Houd de aan/uit-toets ingedrukt.

- Als er naar een PIN-code of blokkeringscode wordt gevraagd, voert u deze in en selecteert u **OK**. De vooraf ingestelde blokkeringscode is **12345**. Als u de code bent vergeten en het apparaat is geblokkeerd, kunnen er extra servicekosten in rekening worden gebracht. Neem voor meer informatie contact op met een Nokia Care-locatie of de leverancier van uw apparaat.



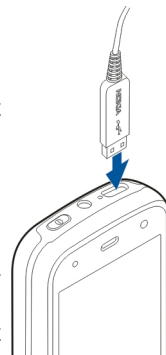
Als u het apparaat wilt uitschakelen, drukt u kort op de aan/uit-toets en selecteert u **Uitschakelen!**.

De batterij opladen

De batterij is gedeeltelijk opgeladen in de fabriek. Mogelijk hoeft u de batterij voor gebruik niet op te laden. Als het apparaat aangeeft dat de batterij niet volledig is opgeladen, doet u het volgende:

Normaal opladen

- Sluit de lader aan op een stopcontact.
- Sluit de lader aan op het apparaat. Het batterij-indicatielampje naast de USB-aansluiting brandt wanneer de batterij wordt opgeladen.
- Wanneer het apparaat aangeeft dat de batterij volledig is opgeladen, maakt u eerst de lader los van het apparaat en vervolgens haalt u de lader uit het stopcontact.



U hoeft de batterij niet gedurende een bepaalde tijd op te laden, en u kunt het apparaat gewoon gebruiken terwijl het wordt opgeladen. 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.



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.

Opladen via USB

U kunt opladen via USB als er geen stopcontact beschikbaar is. Als u het apparaat oplaadt via USB, kunt u ook gelijktijdig gegevens overbrengen.

1. Sluit een compatibel USB-apparaat aan op uw apparaat met behulp van een compatibele USB-kabel.

De efficiëntie van het opladen via een USB-aansluiting kan aanzienlijk verschillen. In sommige gevallen duurt het vrij lang voordat het opladen begint en het apparaat opnieuw is opgestart.

2. Als het apparaat is ingeschakeld, kunt u een keuze maken uit de beschikbare USB-opties op het scherm van het apparaat.

Bij langdurig gebruik zoals een actief videogesprek en een gegevensverbinding met hoge snelheid 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.

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.

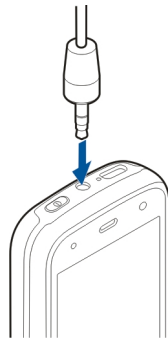
Een externe afstandsbediening bevat een microfoon en toetsen om een telefoongesprek te starten of te beëindigen, het volume aan te passen en muziek of videobestanden af te spelen. Als u de hoofdtelefoon in combinatie met een externe afstandsbediening wilt gebruiken, sluit u deze aan op de Nokia AV-aansluiting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

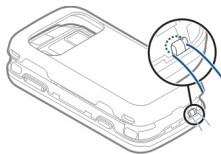
Als u externe apparaten of hoofdtelefoons op de netstroomconnector van Nokia aansluit die niet door Nokia zijn goedgekeurd voor gebruik met dit apparaat, moet u extra letten op het geluidsniveau.



Polsband bevestigen

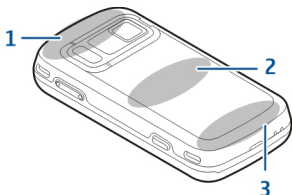
1. Open de cover aan de achterkant.

2. Bevestig een polsband.
3. Sluit de cover.



Antennelocaties

Het apparaat kan interne en externe antennes hebben. Vermijd onnodig contact met het gebied rond de antenne als de antenne aan het zenden of ontvangen is. Contact met antennes kan de kwaliteit van de communicatie nadelig beïnvloeden en kan tijdens gebruik leiden tot een hoger stroomverbruik en tot een kortere levensduur van de batterij.



- 1 — Antennes voor Bluetooth, draadloos LAN (WLAN) en GPS
- 2 — FM-zendantenne
- 3 — Mobiele antenne

De FM-zendantenne bevindt zich in de achterste cover van het apparaat. Als u de achterste cover vervangt,

moet u controleren of de nieuwe cover deze antenne ook bevat, anders werkt deze verbinding niet meer. Antennes voor Bluetooth, WLAN en GPS bevinden zich in de achterkant van het apparaat.

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 > Toepassngn > 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.

Ondersteuning

Als u meer wilt weten over hoe u uw product kunt gebruiken of u weet niet zeker hoe het apparaat behoort te werken, gaat u naar de ondersteuningspagina's op www.nokia.com/support of de lokale Nokia-website www.nokia.mobi/support (voor mobiele apparaten), de Help-toepassing in het apparaat zelf of de gebruikershandleiding.

Als u hiermee het probleem niet kunt oplossen, doet u het volgende:

- Start het apparaat opnieuw op: schakel het apparaat uit en verwijder de batterij. Plaats de batterij na een ongeveer een minuut weer in het apparaat en schakel het apparaat in.
- Herstel de oorspronkelijke fabrieksinstellingen zoals in de gebruikershandleiding wordt uitgelegd. Documenten en bestanden worden tijdens het opnieuw instellen van de oorspronkelijke waarden niet verwijderd.

Als het probleem nog steeds niet is opgelost, neemt u contact op met Nokia om het apparaat te laten repareren. Ga naar www.nokia.com/repair. Maak eerst een back-up van de gegevens in uw apparaat voordat u het voor reparatie verstuurt.

Extra toepassingen

Er zijn verschillende toepassingen beschikbaar van Nokia en andere leveranciers van software die u helpen meer met uw apparaat te doen. Deze toepassingen worden behandeld in de handleidingen die beschikbaar zijn op de pagina's voor productondersteuning op www.nokia.com/support of op uw lokale Nokia-website.

Apparaatsoftware bijwerken

Software-updates via de pc

Software-updates kunnen nieuwe en verbeterde functies bevatten die niet beschikbaar waren toen u uw apparaat aanschafte. De prestaties van het apparaat kunnen ook verbeteren door het bijwerken van de software.

Nokia Software Updater is een pc-toepassing waarmee u de software van uw apparaat kunt bijwerken. Als u dat wilt doen, hebt u een compatibele pc nodig, een breedbandverbinding met internet en een compatibele USB-gegevenskabel om uw apparaat op de pc aan te sluiten.

Voor meer informatie, release notes voor de laatste softwareversies en voor het downloaden van de toepassing Nokia Software Updater, gaat u naar

www.nokia.com/softwareupdate of uw plaatselijke Nokia-website.

Als u de apparaatsoftware wilt bijwerken, gaat u als volgt te werk:

1. Download en installeer de toepassing Nokia Software Updater op uw pc.
2. Sluit uw apparaat aan op de pc met behulp van een USB-gegevenskabel en open de toepassing Nokia Software Updater. De toepassing Nokia Software Updater helpt u bij het maken van een back-up van uw bestanden, het bijwerken van de software en het terugzetten van uw bestanden.

Draadloos bijwerken van software



Selecteer **Menu** > **Toepassing** > **SW update**.

Met Software-update (netwerkdienst) kunt u de beschikbare updates voor toepassingen controleren, downloaden en op het apparaat installeren.

Bij het downloaden van software-updates worden mogelijk grote hoeveelheden gegevens overgedragen (netwerkdienst).

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



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

Nadat u de apparaatsoftware of toepassingen hebt bijgewerkt met Software-update, zijn de instructies voor de bijgewerkte toepassingen in de gebruikershandleiding of de Help mogelijk niet meer up-to-date.

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

- **Update starten** — Hiermee downloadt u de beschikbare updates. Als u bepaalde updates niet wilt downloaden, selecteert u de desbetreffende updates in de lijst en verwijdert u de bijbehorende markering.
- **Update via PC** — Hiermee werkt u het apparaat bij met behulp van een pc. Deze optie vervangt de optie Update starten wanneer updates alleen beschikbaar zijn met behulp van de pc-toepassing Nokia Software Updater.
- **Details bekijken** — Hiermee geeft u informatie over een update weer.
- **Upd.geschied. bekijken** — Hiermee bekijkt u de status van vorige updates.

- **Instellingen** — Hiermee wijzigt u de instellingen, zoals het standaardtoegangspunt dat moet worden gebruikt voor het downloaden van updates.
- **Vrijwaring** — Hiermee bekijkt u de licentieovereenkomst van Nokia.

Instellingen

Bij uw apparaat zijn de instellingen voor MMS, GPRS, streaming en mobiel internet gewoonlijk automatisch vooraf geconfigureerd op basis van de informatie van uw netwerkprovider. Misschien zijn de instellingen van uw dienstproviders al in uw apparaat ingesteld of ontvangt of vraagt u de instellingen van de netwerkproviders als een speciaal bericht.

U kunt de algemene instellingen in uw apparaat, zoals de instellingen voor de taal, de stand-bymodus, het scherm en de toetsenblokvergrendeling, wijzigen.

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 helpt u om uw apparaat tegen ongeautoriseerd gebruik te beveiligen. 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-ggvsverbinding** hebt ingesteld op **Automat. bij signaal** in de verbindinginstellingen

en er geen dekking voor een gegevensverbinding (GPRS) is, probeert het apparaat van tijd tot tijd een 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 bladert. 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 > Instrumenten > Instellingen** en vervolgens **Telefoon > 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 lengte wijzigen van de time-outperiode waarna de achtergrondverlichting wordt uitgeschakeld, en de lichtsensoren aanpassen waarmee de hoeveelheid licht wordt gecontroleerd en de helderheid van het scherm wordt aangepast.

Selecteer **Menu > Instrumenten > Instellingen** en **Algemeen > Persoonlijk > Weergave en Time-out verlichting of Helderheid**.

- 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, gaat u naar de toepassing en drukt u op **C**.
- Als u de batterij wilt sparen, schakelt u de modus voor energiebesparing in. Druk op de aan/uit-toets en selecteer **Energiespaarst. inschkn.** Om de modus voor energiebesparing uit te schakelen, drukt u op de aan/uit-toets en selecteert u **Energiespaarst. uitschkn.** Mogelijk kunt u de instellingen van bepaalde toepassingen niet wijzigen als de modus voor energiebesparing is ingeschakeld.

Geheugen vrijmaken

Selecteer **Menu > Toepassngn > Kantoor > Best.beheer** als u wilt zien hoeveel geheugen beschikbaar is voor verschillende gegevenstypen.

Veel functies van het apparaat gebruiken geheugen om gegevens op te slaan. U krijgt een melding als het beschikbare geheugen bijna vol is.

Breng gegevens over naar een compatibele geheugenkaart (indien beschikbaar) of naar een compatibele computer om geheugen vrij te maken.

Gebruik Bestandsbeheer of ga naar de desbetreffende toepassing om gegevens te verwijderen die u niet langer 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
- Agendanotities
- Toepassingen in Toepassingsbeheer die u niet nodig hebt
- Installatiebestanden (met de bestandsextensi .SIS of .SISX) van toepassingen die u hebt geïnstalleerd. Breng de installatiebestanden over naar een compatibele computer.
- Afbeeldingen en videoclips in Foto's.

Het apparaat

Installatie van telefoon

Als u het apparaat voor de eerste keer inschakelt, wordt de toepassing Install. v tel. gestart.

Als u de toepassing Install. v tel. later wilt starten, selecteert u **Menu > Instrumenten > Install. van tel.**

Als u de verbindingen van het apparaat wilt instellen, selecteert u **Instelwizard**.

Selecteer **Telef. overdracht** als u gegevens van een compatibel Nokia-apparaat wilt overdragen naar uw apparaat.

De beschikbare opties kunnen verschillen.

Nokia-overdracht

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 > Instrumenten > 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.


Inhoud synchroniseren, ophalen of verzenden

Selecteer **Menu > Instrumenten > Overdracht**.

Selecteer na de eerste bestandsoverdracht een van de volgende opties om een nieuwe overdracht te starten, afhankelijk van het model:

 om de inhoud tussen uw apparaat en het andere apparaat te synchroniseren, als het andere apparaat synchronisatie ondersteunt. De synchronisatie verloopt in twee richtingen. Als een item op het ene apparaat is verwijderd, wordt het ook op het andere verwijderd. U kunt verwijderde items niet terugzetten via een synchronisatie.

 om inhoud van het andere apparaat naar uw apparaat te halen. Bij het ophalen wordt inhoud van het andere apparaat naar uw apparaat gedownload. Mogelijk wordt aan u gevraagd of u de oorspronkelijke inhoud op het andere apparaat wilt behouden of verwijderen, afhankelijk van het model van het apparaat.

 om inhoud van uw apparaat naar het andere apparaat te verzenden

Als een item niet kan worden verzonden, afhankelijk van het type van het andere apparaat, kunt u het item toevoegen aan de Nokia-map onder **C:\Nokia** of **E:\Nokia** in uw apparaat. Wanneer u de map selecteert waarnaar de items moeten worden overgebracht, worden de items in de bijbehorende map in het andere apparaat gesynchroniseerd, en omgekeerd.

Een overdracht herhalen met een snelkoppeling

Na een gegevensoverdracht kunt u een snelkoppeling met de instellingen voor de overdracht in de hoofdweergave opslaan om dezelfde overdracht later te herhalen.


Als u de snelkoppeling wilt bewerken, selecteert u **Opties** > **SnelkoppellingsinstlIngn**. U kunt bijvoorbeeld de snelkoppeling een naam geven of deze naam wijzigen.

Na elke overdracht wordt een overdrachtslogbestand weergegeven. U kunt het logbestand van de laatste overdracht bekijken door een snelkoppeling in de hoofdweergave te selecteren en **Opties** > **Log bekijken** te kiezen.


Omgaan met overdrachtsconflicten


Wanneer een item dat moet worden overgebracht op beide apparaten is bewerkt, probeert het apparaat de wijzigingen automatisch samen te voegen. Als dit niet mogelijk is, ontstaat er een overdrachtconflict. Selecteer **1 voor 1 controleren**, **Prioriteit deze telefoon** of **Priorit. andere telefoon** om het conflict op te lossen.


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.


 De toetsen van het apparaat zijn vergrendeld.



 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.

 Uw apparaat is aangesloten op een netwerk via WLAN of UMTS (netwerkdienst) en is gereed voor een internetoproep.

 Er is een compatibele hoofdtelefoon aangesloten op het apparaat.




 De FM-zender is actief, maar zendt momenteel niet uit.  De FM-zender is actief en zendt momenteel uit.

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




 Er is een compatibele teksttelefoon aangesloten op het apparaat.


D 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 EGPRS ondersteunt (netwerkdienst).  geeft aan dat de verbinding in de wachtstand staat en  dat een verbinding beschikbaar is. De symbolen geven aan dat EGPRS beschikbaar is in het netwerk, maar mogelijk maakt het apparaat geen gebruik van een EGPRS-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.

 GPS is actief.

Snelkoppelingen

Wanneer u zich in een menu bevindt, kunt u in plaats van de bladertoets ook de nummertoeetsen, # en * gebruiken om de toepassingen snel te openen. Druk in het hoofdmenu bijvoorbeeld op **2** om Berichten te openen of op **#** om de toepassing of map in de bijbehorende locatie in het menu te openen.

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 stand-by modus, houdt u **0** ingedrukt.

In veel toepassingen kunt u ook op de bladertoets drukken om de meest gebruikte opties (☰) te bekijken

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

Als u in de stand-by modus wilt schakelen tussen de profielen Algemeen en Stil, houdt u # ingedrukt. Als u twee telefoonlijnen hebt (netwerkdienst), schakelt u met deze actie tussen de twee lijnen.

Als u uw voicemailbox wilt bellen (netwerkdienst) in de stand-by modus, houdt u 1 ingedrukt.

Als u een lijst met laatst gekozen nummers wilt openen in de stand-by modus, drukt u op de beltoets.

Als u spraakberichten in de stand-by modus wilt gebruiken, houdt u de rechterselectietoets ingedrukt.

Als u een toepassing uit het menu wilt verwijderen, selecteert u de toepassing en drukt u op C. Sommige toepassingen worden mogelijk niet verwijderd.

Mobiel zoeken

Selecteer **Menu** > **Zoekopdracht**.

U hebt ook direct vanuit de stand-by modus toegang tot Mobiel zoeken als dat in de instellingen is geactiveerd.

Gebruik Mobiel zoeken om toegang te krijgen tot zoekmachines op internet en om te zoeken naar lokale diensten, websites, afbeeldingen en mobiele inhoud

en hiermee verbinding te maken. U kunt ook gegevens in het apparaat zoeken, zoals agenda-items, e-mail en andere berichten.

Zoeken op het web (netwerkdienst)

1. Selecteer in de hoofdweergave van Zoeken de optie **Zoeken op internet**.
2. Selecteer een zoekmachine.
3. Voer de tekst in waarop u wilt zoeken.
4. Druk op de bladertoets om het zoeken te starten.

Zoeken naar mijn inhoud

Voer in het zoekveld van de hoofdweergave de tekst in om te zoeken naar inhoud op het apparaat. De zoekresultaten worden weergegeven op het scherm terwijl u typt.

Volume- en luidsprekerregeling

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

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



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

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

Het profiel Offline

Druk kort op de aan/uit-toets en selecteer **Offline** als u het profiel Offline wilt activeren.

Met het profiel Offline kunt u het apparaat gebruiken zonder dat u verbinding hebt met het draadloze mobiele netwerk. Wanneer u het profiel Offline activeert, wordt de verbinding met het mobiele netwerk verbroken, zoals wordt aangegeven met **X** in het gebied voor de signaalsterkte. Alle draadloze radiosignalen tussen het mobiele netwerk en het apparaat worden geblokkeerd. Berichten die u wilt verzenden via het mobiele netwerk 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 eerst de telefoonfunctie 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. U kunt ook Bluetooth-connectiviteit gebruiken zolang het profiel Offline actief is. Zorg dat u voldoet aan de veiligheidseisen wanneer u een WLAN- of Bluetooth-verbinding tot stand brengt en gebruikt.

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).

Snel downloaden

High-speed downlink packet access (HSDPA, ook wel 3.5G genoemd, aangegeven met **3.5G**) is een netwerkdienst in UMTS-netwerken en biedt een hoge snelheid voor gegevensdownloads. Wanneer HSDPA-ondersteuning in het apparaat is ingeschakeld en het apparaat is verbonden met een UMTS-netwerk dat HSDPA ondersteunt, kunt u veel sneller gegevens downloaden via het mobiele netwerk, zoals berichten, e-mail en webpagina's. Een actieve HSDPA-verbinding wordt aangegeven met .

U kunt ondersteuning voor HSDPA in packet-gegevensinstellingen in- of uitschakelen.

Neem contact op met uw serviceprovider voor meer informatie over de beschikbaarheid van en abonnementen op services voor gegevensverbinding.

HSDPA is alleen van invloed op de downloadsnelheid en niet op de verzending van gegevens naar het netwerk, zoals de verzending van berichten en e-mail.

Ovi

Ga naar www.ovi.com voor meer informatie over de Ovi-diensten.

Over Ovi Store

In Ovi Store kunt u mobiele spelletjes, toepassingen, video's, foto's en beltonen naar uw apparaat downloaden. Sommige items zijn gratis, voor andere moet worden betaald via uw creditcard of telefoonrekening. Ovi Store biedt u materiaal dat compatibel met uw mobiele apparaat is en relevant voor uw smaak en locatie. U kunt aanbevelingen delen met uw vrienden, u kunt zien wat zij downloaden en u kunt hun de items tonen waarin u geïnteresseerd bent.

Het materiaal in Ovi Store is in de volgende categorieën ondergebracht:

- Aanbevolen
- Spelletjes
- Persoonlijk
- Toepassingen
- Audio & video

Ovi Files

Met Ovi Files kunt u uw Nokia N86 8MP gebruiken om toegang te krijgen tot materiaal op uw computer, als deze is ingeschakeld en met internet is verbonden. U dient de Ovi Files-toepassing op elke computer te installeren waartoe u via Ovi Files toegang wilt hebben.

U kunt Ovi Files gedurende een beperkte evaluatieperiode uitproberen.

Met Ovi Files kunt u het volgende:

- Afbeeldingen doorbladeren, zoeken en bekijken. U hoeft de afbeeldingen niet naar de website te uploaden, maar het mobiele apparaat kan rechtstreeks toegang krijgen tot de inhoud van de computer.
- Door uw bestanden en documenten bladeren en deze zoeken en bekijken.
- Muziek van uw computer naar uw apparaat overbrengen.
- Bestanden en mappen van de computer verzenden, zonder ze eerst van en naar het apparaat te verplaatsen.

- Toegang tot bestanden op uw computer verkrijgen, ook wanneer de computer is uitgeschakeld. Kies welke mappen en bestanden beschikbaar moeten zijn en Ovi Files bewaart automatisch een actuele kopie in een beveiligde onlineopslagplaats zodat u er altijd toegang toe hebt, zelfs als uw computer is uitgeschakeld.

Zie files.ovi.com/support voor ondersteuning.

Camera

Informatie over de camera

De Nokia N86 8MP heeft twee camera's. De hoofdcamera, met een hoge resolutie, bevindt zich aan de achterzijde van het apparaat. De tweede camera, met een lagere resolutie, bevindt zich aan de voorzijde. U kunt met beide camera's foto's maken en video's opnemen.

Uw apparaat ondersteunt het maken van foto's met een resolutie van 3264x2448 pixels (8 megapixels). De beeldresolutie kan in deze documentatie anders zijn weergegeven.

De foto's en videoclips worden opgeslagen in Foto's.

De foto's hebben de JPEG-indeling. Videoclips worden opgenomen in de bestandsindeling MPEG-4 met de extensie .mp4 of in de bestandsindeling 3GPP met de extensie .3gp (kwaliteit voor delen). [Zie 'Video-instellingen', p. 44.](#)

Als u geheugen voor nieuwe afbeeldingen en videoclips wilt vrijmaken, kunt u met bijvoorbeeld een compatibele USB-gegevenskabel bestanden naar een compatibele pc kopiëren en de bestanden van het apparaat verwijderen. Het apparaat informeert u wanneer het geheugen vol is. U kunt dan geheugen

vrijmaken in de huidige opslagplaats of een ander geheugen gebruiken.

U kunt foto's en videoclips verzenden in een multimediebericht, als e-mailbijlage of via andere verbindingsmethoden, zoals een Bluetooth-verbinding of een draadloze LAN-verbinding (WLAN). U kunt deze ook uploaden naar een compatibel online album.

De camera activeren

Open de lensdop als u de hoofdcamera wilt activeren. Als u de hoofdcamera wilt activeren wanneer de lensdop al open is en de camera op de achtergrond actief is, drukt u op de opnametoets en houdt u deze ingedrukt.

Sluit de lensdop als u de hoofdcamera wilt sluiten.

Foto's maken

Symbolen van de fotocamera

In de camerazoeeker wordt het volgende weergegeven:



- 1 — Symbool voor opnamemodus
- 2 — Actieve werkbalk (wordt niet weergegeven tijdens het nemen van een foto)
- 3 — Symbool voor batterijniveau
- 4 — Symbool voor afbeeldingsresolutie
- 5 — Afbeeldingsteller (het geschatte aantal foto's dat u kunt maken met de ingestelde afbeeldingskwaliteit en het gebruikte geheugen)
- 6 — De symbolen voor het apparaatgeheugen (📁), massageheugen (📁) en de geheugenkaart (📁) geven aan waar foto's worden opgeslagen.
- 7 — Symbool voor GPS-signaal

Actieve werkbalk








De actieve werkbalk bevat snelkoppelingen naar verschillende items en instellingen voordat en nadat u een foto maakt of een video opneemt. Als u een item op de werkbalk wilt selecteren, bladert u naar het item









en drukt u op de bladertoets. U kunt tevens instellen wanneer de actieve werkbalk wordt weergegeven. Als u de camera sluit, worden in de actieve werkbalk de standaardinstellingen hersteld.

Selecteer **Opties** > **Werkbalk weergeven** als u de actieve werkbalk wilt weergeven voordat en nadat u een foto hebt gemaakt of een video hebt opgenomen. Selecteer **Opties** > **Werkbalk verbergen** als u de actieve werkbalk alleen wilt weergeven wanneer u deze nodig hebt. Druk op de bladertoets als u de actieve werkbalk wilt weergeven wanneer deze verborgen is. De werkbalk is dan 5 seconden lang zichtbaar.

Standaard zijn niet alle snelkoppelingen beschikbaar. Als u snelkoppelingen aan de werkbalk wilt toevoegen of hieruit wilt verwijderen, selecteert u **Opties** > **Werkbalk aanpassen**

Op de actieve werkbalk kunt u de volgende opties selecteren:

-  Overschakelen naar de videomodus.
-  Overschakelen naar de fotomodus.
-  De scène selecteren.
-  Het videolicht uitschakelen (alleen videomodus).
-  Het videolicht inschakelen (alleen videomodus).
-  De flitsermodus selecteren (alleen fotomodus).
-  De zelftimer activeren (alleen foto's).

-  De reeksmodus activeren (alleen foto's).
-  Een kleureffect selecteren.
-  De witbalans aanpassen.
-  De belichtingscompensatie instellen (alleen foto's).
-  De scherpte aanpassen (alleen foto's).
-  Het contrast aanpassen (alleen foto's).
-  De lichtgevoeligheid aanpassen (alleen foto's).
-  De panoramamodus activeren.

De pictogrammen geven de huidige instelling aan.

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

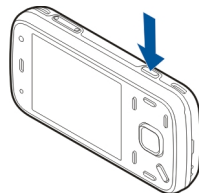
Foto's maken

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 een poosje niet op een toets drukt, wordt de batterijspaarstand geactiveerd. Druk op de opnametoets als u wilt doorgaan met het maken van foto's.

Ga als volgt te werk om een afbeelding vast te leggen:

1. Als de camera zich in de videomodus bevindt, selecteert u de fotomodus in de actieve werkbalk.
2. Druk de opnametoets half in om de focus op een voorwerp vast te zetten (alleen hoofdcamera, niet beschikbaar in landschap- en sportscènes). U ziet een groen symbool voor de vergrendelde focus op het scherm. Als de focus niet is vergrendeld, brandt een rood focussymbool. Laat de opnametoets los en druk deze nogmaals half in. U kunt ook foto's maken zonder eerst scherp te stellen.
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.

Selecteer **Opties** > **Tweede camera gebr.** als u de camera aan de voorkant wilt activeren. Als u een foto wilt maken, drukt u op de bladertoets. Druk de bladertoets omhoog of omlaag als u wilt in- of uitzoomen.

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.

Locatiegegevens



U kunt automatisch informatie over de locatie waar de foto is gemaakt, toevoegen aan de bestandsgegevens van het vastgelegde materiaal. In de toepassing Foto's kunt u dan bijvoorbeeld zien op welke locatie de foto is gemaakt.

Selecteer **Menu** > **Toepassngn** > **Camera**.


Selecteer **Opties** > **Instellingen** > **Locatie vastleggen** > **Aan** om locatiegegevens toe te voegen aan al het vastgelegde materiaal. De locatiegegevens zijn alleen beschikbaar voor foto's die met de hoofdcamera worden gemaakt.


Het kan enkele minuten duren voordat de coördinaten van uw locatie bekend zijn. De beschikbaarheid en kwaliteit van GPS-signalen kunnen negatief worden beïnvloed door uw positie, gebouwen, natuurlijke obstakels en weersomstandigheden. Als u een bestand deelt dat locatiegegevens bevat, worden ook de locatiegegevens gedeeld. Derden die het bestand bekijken, kunnen dus mogelijk zien waar u zich bevindt. Het apparaat kan alleen locatiegegevens verzamelen als er netwerkdiensten beschikbaar zijn.

Symbolen voor locatiegegevens:

-  — Locatiegegevens niet beschikbaar. Het GPS-symbool wordt enkele minuten op de achtergrond weergegeven. Als een satellietverbinding wordt gevonden en het symbool verandert binnen deze periode in , worden de geolabels van alle foto's en


video's die binnen die periode zijn gemaakt op de ontvangen GPS-positiegegevens gebaseerd.

-  — Locatiegegevens beschikbaar. De locatiegegevens worden aan de bestandsgegevens toegevoegd.

Bestanden met locatiegegevens worden in de toepassing Foto's aangeduid met .

Panoramamodus

Selecteer **Menu** > **Toepassngn** > **Camera**.

Selecteer de panoramamodus  in de werkbalk.

1. Druk op de opnametoets om de eerste afbeelding in het panorama vast te leggen.
2. Beweeg het apparaat langzaam naar links of rechts, volgens de pijlaanwijzingen.



Er verschijnt een voorbeeldweergave van het panorama en de camera maakt de opname terwijl u de camera beweegt. De groene pijl geeft aan dat u kunt doorgaan met langzaam bewegen. De rode pauzemarkering geeft aan dat u moet stoppen met bewegen totdat de groene pijl weer verschijnt. U kunt voorspellen wanneer het volgende beeld wordt gefotografeerd doordat de rode rechthoek naar het centrum van de voorbeeldweergave beweegt.

3. Als u klaar bent met het opnemen van de panoramafoto, selecteert u **Stoppen**. De




panoramaopname stopt automatisch wanneer de maximale afbeeldingsgrootte is bereikt. Het kan even duren voordat het apparaat de vastgelegde foto heeft verwerkt.

Na het maken van een foto

Selecteer een van de volgende opties in de actieve werkbalk nadat u de foto hebt gemaakt (alleen beschikbaar als **Opgenomen afb. weerg.** is ingeschakeld in de instellingen van de fotocamera):

- Selecteer **Verwijdrn**  als u de foto niet wilt bewaren.
- Als u de foto wilt verzenden als een multimediam bericht, e-mailbericht of via een andere verbindingmethode, bijvoorbeeld een Bluetooth-verbinding, drukt u op de beltoets of selecteert u **Verzenden** .

Selecteer **Verzenden naar beller**  als u een telefoongesprek voert.

- Selecteer **Toevoegen aan album**  als u de foto aan een album wilt toevoegen.
- Selecteer **Details**  als u informatie over de foto wilt weergeven.
- Selecteer  (alleen beschikbaar als u een account voor een album hebt ingesteld) als u de foto wilt verzenden naar een compatibel online album.

Als u na het maken van een foto op de foto wilt inzoomen, selecteert u **Opties** > **Ga naar Foto's** om de foto weer te geven en gebruikt u de zoomtoetsen van het apparaat.

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

Selecteer **Opties** > **Toewijzen aan contact** als u de foto wilt instellen als contactfoto voor een contactpersoon.

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

Flitser


De flitser is alleen beschikbaar in de hoofdcamera.

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

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

Selecteer de gewenste flitsermodus in de actieve werkbalk: **Automatisch** , **Rde-ogenrd.** , **Aan**  en **Uit** .

Videolicht

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

Scènes

Scènes zijn alleen beschikbaar in de hoofdcamera.

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

De standaardscène in de afbeeldingsmodus is **Auto** en in de videomodus **Automatisch** (beide worden aangegeven met **A**).

Als u van scène wilt veranderen, selecteert u **Scènemodus** op de actieve werkbalk en selecteert u een scène.

Ga naar **Gebr. gedef.** en selecteer **Opties** > **Wijzigen** als u uw eigen scène geschikt wilt maken voor een bepaalde omgeving. In de door de gebruiker gedefinieerde scène kunt u verschillende belichtings- en kleurinstellingen aanpassen. Selecteer **Gebaseerd op modus** en selecteer de gewenste scène als u de instellingen van een andere scène wilt kopiëren. Druk op **Terug** als u de wijzigingen wilt opslaan en wilt terugkeren naar de lijst met scènes. Als u uw eigen scène wilt activeren, bladert u naar **Gebr. gedef.**, drukt u op de bladertoets en selecteert u **Selecteren**.

Een reeks foto's maken

De reeksmodus is alleen beschikbaar in de hoofdcamera.

Selecteer **Reeksmodus** in de actieve werkbalk om de camera in te stellen om een reeks afbeeldingen vast te leggen (als er voldoende geheugen beschikbaar is).

Selecteer **Burst** om het maken van foto's in een snelle reeks te starten. Houd vervolgens op de opnametoets ingedrukt. Er worden foto's gemaakt totdat u de opnametoets loslaat of er geen geheugen meer beschikbaar is. Als u de opnametoets kort indrukt, wordt een reeks van zes foto's gemaakt.

Als u een reeks van twee of meer foto's volgens een gedefinieerd interval wilt maken, selecteert u de gewenste waarde. Druk op de opnametoets om de foto's te maken. Selecteer **Annuleren** om te stoppen met het maken van foto's. Het hangt af van het beschikbare geheugen hoeveel foto's worden gemaakt.

De gemaakte foto's worden in een raster op het scherm weergegeven. Druk op de bladertoets om een foto weer te geven. Als u een tijdsinterval hebt ingesteld, wordt alleen de foto weergegeven die u als laatste hebt gemaakt. U kunt de andere foto's bekijken in de toepassing Foto's.

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

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

Selecteer **Reeksmodus** > **Enkele opname** in de actieve werkbalk om de reeksmodus uit te schakelen.

Zelf op de foto met de zelfontspanner

De zelfontspanner is alleen beschikbaar in de hoofdcamera. Met de zelfontspanner kunt u een opname uitstellen zodat u zelf ook op de foto kunt komen te staan.

Ga naar de actieve werkbalk en selecteer **Zelfontspanner** > **2 seconden**, **10 seconden** of **20 seconden** om de vertraging voor de zelfontspanner in te stellen.

Selecteer **Activeren** als u de zelfontspanner wilt activeren. U hoort een signaal wanneer de zelfontspanner is geactiveerd, en vóór de opname knippert de vierhoek. De foto wordt gemaakt wanneer de geselecteerde vertraging is verstreken.

Ga naar de actieve werkbalk en selecteer **Zelfontspanner** > **Uit** om de zelfontspanner uit te schakelen.



Tip: Ga naar de actieve werkbalk en selecteer **Zelfontspanner** > **2 seconden** zodat u uw hand stil kunt houden wanneer u een foto maakt.

Tips voor het maken van goede foto's

Beeldkwaliteit

Gebruik de juiste beeldkwaliteit. De camera heeft diverse modi voor de beeldkwaliteit. Gebruik de hoogste instelling als u foto's wilt maken van de allerbeste beeldkwaliteit. Er is echter ook meer geheugenruimte nodig voor foto's van een betere beeldkwaliteit. Voor multimedieberichten (MMS) en e-mailbijlagen moet u misschien de laagste beeldkwaliteitsmodus kiezen, die is geoptimaliseerd voor MMS-verzending. U kunt de kwaliteit definiëren in de camera-instellingen. [Zie 'Instellingen van fotocamera aanpassen', p. 43.](#)

Achtergrond

Gebruik een eenvoudige achtergrond. Voor portretten en andere foto's met mensen, moet u erop letten dat het onderwerp zich niet tegen een rommelige of complexe achtergrond bevindt, waardoor de aandacht van het onderwerp wordt afgeleid. Verplaats de camera of het onderwerp als aan deze voorwaarden niet wordt voldaan. Plaats de camera dicht bij het object om duidelijkere portretten te maken.

Diepte

Wanneer u landschappen fotografeert, kunt u diepte aan foto's toevoegen door objecten op de voorgrond

te plaatsen. Als het object op de voorgrond zich te dicht bij de camera bevindt, kan het wazig worden.

Lichtomstandigheden

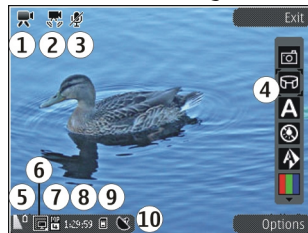
Een verandering van de bron, hoeveelheid en richting van het licht kan een foto aanzienlijk beïnvloeden. Hier volgen enkele veelvoorkomende lichtomstandigheden:

- Lichtbron achter het onderwerp. Plaats het onderwerp nooit vóór een sterke lichtbron. Als de lichtbron achter het onderwerp of zichtbaar in het display staat, heeft de resulterende foto mogelijk een te zwak contrast, is de foto te donker of bevat deze ongewenste lichteffecten.
- Onderwerp wordt van opzij belicht. Een sterke belichting van opzij geeft een dramatisch effect, maar is soms te schril, wat te veel contrast oplevert.
- Lichtbron vóór het onderwerp. Fel zonlicht kan tot gevolg hebben dat de personen hun ogen dichtknijpen. Bovendien is het contrast vaak te groot.
- Optimale belichting vindt u in situaties met veel diffuus, zacht licht, bijvoorbeeld op een heldere of lichtbewolkte dag of op een zonnige dag in de schaduw van bomen.

Video-opname

Symbolen voor video-opnamen

In de videozoeker wordt het volgende weergegeven:



- 1 — Symbool voor opnamemodus
- 2 — Symbool voor ingeschakelde videostabilisatie
- 3 — Symbool voor ingeschakelde geluiddemping
- 4 — Actieve werkbalk (wordt niet weergegeven tijdens een opname)
- 5 — Symbool voor batterijniveau
- 6 — Symbool voor videokwaliteit. Selecteer **Opties** > **Instellingen** > **Videokwaliteit** om deze instelling te wijzigen.
- 7 — Bestandstype videoclip
- 8 — Beschikbare opnametijd Tijdens de opname geeft het symbool voor de huidige videolengte ook de verstreken en resterende tijd aan.

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

10 — Symbool voor GPS-sigitaal

Selecteer **Opties** > **Pictogram weergeven** als u alle zoekersymbolen wilt weergeven. Selecteer **Pictogram verbergen** als u alleen de videostatussymbolen, de resterende tijd (tijdens de opname), de zoombalk bij gebruik van de zoomfunctie, en de selectietoetsen wilt weergeven.

Video's opnemen

1. Als de camera in de afbeeldingsmodus staat, selecteert u de videomodus op de actieve werkbalk.
2. Druk op de opnametoets om de opname te starten. Het rode opnamepictogram (●) wordt weergegeven en er klinkt een geluidssignaal.
3. U kunt de opname op elk gewenst moment onderbreken door op **Pauze** te drukken. Selecteer **Doorgaan** om de opname te hervatten. 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 in Foto's opgeslagen. De maximumlengte van een videoclip is ongeveer 30 seconden met kwaliteit voor delen en 90 minuten met andere kwaliteitsinstellingen.

Selecteer **Opties** > **Tweede camera gebr.** als u de camera aan de voorkant wilt activeren. Druk op de bladertoets om het opnemen van een video te starten. Druk de bladertoets omhoog of omlaag als u wilt in- of uitzoomen.

Na het opnemen van een video

Selecteer nadat u een videoclip hebt opgenomen een van de volgende opties in de actieve werkbalk (alleen beschikbaar als in de video-instellingen **Opgenomen video tonen** is ingesteld op **Aan**):

- Selecteer **Afspelen** (▶) als u de zojuist opgenomen videoclip meteen wilt afspelen.
- Selecteer **Verwijdrn** (🗑️) als u de video niet wilt bewaren.
- Als u de videoclip wilt verzenden als een multimediebericht, e-mailbericht of via een andere verbindingmethode, bijvoorbeeld een Bluetooth-verbinding, drukt u op de beltoets of selecteert u **Verzenden** (✉️). Deze optie is niet beschikbaar tijdens een gesprek. Videoclips die als MPEG-4-bestand zijn opgeslagen, kunnen soms niet worden verzonden in een multimediebericht.
U kunt de videoclip verzenden naar een persoon met wie u praat. Selecteer **Verzenden naar beller** (✉️) (alleen beschikbaar tijdens een gesprek).
- Selecteer **Toevoegen aan album** (📁) om de videoclip aan een album toe te voegen.

- Als u de videoclip wilt uploaden naar een compatibel online album, selecteert u  (alleen beschikbaar als u een account hebt ingesteld voor een compatibel online album).
- Druk op de opnametoets als u wilt terugkeren naar de zoekers om een nieuwe videoclip op te nemen.

Camera-instellingen

U kunt twee soorten instellingen gebruiken voor de camera: standaardinstellingen en begininstellingen. Als u de camera sluit, worden de standaardinstellingen voor video's weer hersteld, terwijl de begininstellingen gehandhaafd blijven totdat u deze weer wijzigt. Gebruik de opties op de actieve werkbalk als u de standaardinstellingen wilt wijzigen. [Zie 'Instellingen voor kleur en belichting', p. 44](#). Ga naar de afbeeldings- of videomodus en selecteer **Opties** > **Instellingen** als u de begininstellingen wilt wijzigen.

Instellingen van fotocamera aanpassen

Selecteer **Opties** > **Instellingen** in de fotomodus en maak een keuze uit de volgende opties als u de begininstellingen wilt wijzigen:

- **Afbeeldingskwaliteit** — Stel de resolutie in (alleen hoofdcamera) . Hoe hoger de kwaliteit is, des te meer geheugenruimte de foto inneemt.
- **Toevoegen aan album** — Sla de foto op in een album in Foto's.
- **Locatie vastleggen** — Selecteer **Aan** als u GPS-locatiecoördinaten aan elk afbeeldingsbestand wilt toevoegen. De ontvangst van een GPS-sigitaal kan enige tijd in beslag nemen of het sigitaal is mogelijk niet beschikbaar.
- **Opgenomen afb. weerg.** — Geef aan of u de foto wilt bekijken nadat u deze hebt gemaakt of direct wilt doorgaan met het maken van foto's.
- **Stand. naam afbeelding** — Hiermee geeft u de standaardnaam voor de vastgelegde afbeeldingen op.
- **Uitgebr. digitale zoom** — De instelling is alleen beschikbaar in de hoofdcamera. Selecteer **Aan (continu)** als u traploos digitaal en uitgebreid digitaal wilt zoomen, **Aan (onderbroken)** als u in digitale en uitgebreide digitale stappen wilt zoomen of **Uit** als u beperkt wilt zoomen terwijl de beeldresolutie behouden blijft. Gebruik de functie voor uitgebreid zoomen alleen als de grootte van het onderwerp belangrijker is dan de uiteindelijke beeldkwaliteit. De algemene kwaliteit van een digitaal gezoomde afbeelding is altijd lager dan die van een niet-gezoomde afbeelding.
- **Opnametoon** — Stel het geluid in dat klinkt wanneer u een foto maakt.
- **Gebruikt geheugen** — Geef op waar de foto's moeten worden opgeslagen.

- **Instellingen herstellen** — Hiermee stelt u de camera weer op de standaardwaarden in.

Instellingen voor kleur en belichting

In de actieve werkbalk kunt u de volgende opties selecteren:

- **Flitsermodus** (⚡) (alleen foto) — Hiermee selecteert u de gewenste flitsermodus.
- **Kleurtoon** (■) — Selecteer een kleureffect.
- **Videolicht aan of Videolicht uit** (☀️) — Schakel het videolicht in of uit (alleen in de videomodus).
- **Witbalans** (⚖️) — Selecteer de huidige belichtingssituatie. Met behulp van deze optie kunt u de kleuren van de camera nauwkeuriger instellen.
- **Belichtingscompensatie** (P₀) (alleen foto) — 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.
- **Scherpheid** (📐) (alleen foto) — Pas de scherpheid van de foto aan.
- **Contrast** (📊) (alleen foto) — Pas het verschil aan tussen de lichtste en donkerste delen van de foto.

- **Lichtgevoeligheid** (ISO) (alleen foto) — Verhoog de lichtgevoeligheid bij weinig licht om de kans op te donkere afbeeldingen te verminderen.

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

De beschikbare instellingen zijn afhankelijk van de geselecteerde camera.

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

Wanneer u de camera sluit, worden de standaardinstellingen weer actief.

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

Video-instellingen

Selecteer **Opties** > **Instellingen** in de videomodus en maak een keuze uit de volgende opties als u de begininstellingen wilt wijzigen:

- **Videokwaliteit** — Hiermee stelt u de kwaliteit van de videoclip in. Selecteer **Delen** als u de videoclip in een multimediebericht wilt verzenden. De clip wordt opgenomen met QCIF-resolutie in de 3GPP-indeling en de grootte wordt beperkt tot 300 kB (circa 30 seconden). Videoclips in de MPEG-4-

indeling kunnen mogelijk niet als multimediebericht worden verzonden.

- **Locatie vastleggen** — Selecteer **Aan** als u GPS-locatiecoördinaten aan elk bestand wilt toevoegen. De ontvangst van het GPS-sigitaal kan even duren of het sigitaal is mogelijk niet beschikbaar.
- **Videostabilisatie** — Beperkt de gevolgen van het schudden van de camera tijdens de video-opname.
- **Geluidsopname** — Geef aan of u geluid wilt opnemen.
- **Toevoegen aan album** — Voeg de opgenomen videoclip toe aan een album in Foto's.
- **Opgenomen video tonen** — Selecteer deze optie om het eerste beeld van de opgenomen videoclip weer te geven nadat de opname is gestopt. Selecteer **Afspelen** in de actieve werkbalk (hoofdcamera) of **Opties** > **Afspelen** (tweede camera) als u de gehele videoclip wilt weergeven.
- **Standaardnaam video** — Geef de standaardnaam voor opgenomen videoclips op.
- **Gebruikt geheugen** — Hier geeft u op waar videoclips moeten worden opgeslagen.
- **Instellingen herstellen** — Hiermee stelt u de camera weer op de standaardwaarden in.

Foto's

Informatie over Foto's

Selecteer **Menu** > **Foto's** en maak een keuze uit de volgende opties:

- **Vastgelegd** — Alle afbeeldingen en video's bekijken die u hebt gemaakt.
- **Maanden** — Afbeeldingen en video's bekijken die zijn ingedeeld op de maand waarin ze zijn gemaakt.
- **Albums** — De standaardalbums en de door u gemaakte albums bekijken.
- **Labels** — De labels bekijken die u voor elk item hebt gemaakt.
- **Downloads** — Items en video's bekijken die u hebt gedownload van internet of hebt ontvangen als een multimedia- of e-mailbericht.
- **Alle** — Alle items bekijken.
- **Online delen** — Uw afbeeldingen of video's op internet zetten.

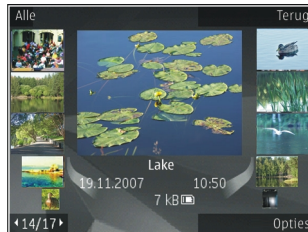
Afbeeldingen en video's weergeven

Selecteer **Menu** > **Foto's** en maak een keuze uit de volgende opties:

- **Alle** — Hiermee geeft u alle afbeeldingen en video's weer.
- **Vastgelegd** — Hiermee geeft u foto's en videoclips weer die zijn gemaakt met de camera van uw telefoon.
- **Downloads** — Hiermee kunt u de gedownloade videoclips weergeven.


Afbeeldingen en videoclips kunnen ook vanaf een compatibel apparaat naar u verzonden worden. Als u een ontvangen afbeelding of videoclip in Foto's wilt weergeven, moet u het eerst opslaan.

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



U opent een bestand door deze te selecteren. Als u een afbeelding geopend hebt, kunt u met de zoomtoets erop in- of uitzoomen. De zoomverhouding wordt niet permanent opgeslagen.

Als u een afbeelding of video wilt bewerken, selecteert u **Opties** > **Bewerken**.

Als u wilt nagaan waar een afbeelding die met  gemarkeerd is genomen is, selecteert u **Opties** > **Tonen op kaart**.

Als u uw afbeeldingen wilt afdrucken op een compatibele printer, selecteert u **Opties** > **Afdrukken**.

Als u afbeeldingen in een album wilt plaatsen om ze later af te drukken, selecteert u **Opties** > **Naar album** > **Later afdr.**

Bestandsgegevens weergeven en bewerken

Selecteer **Menu** > **Foto's**. Ga naar een item.

Als u de eigenschappen van een afbeelding of video wilt weergeven en bewerken, selecteert u **Opties** > **Gegevens** > **Weerg. en bewerken** en maakt u uw keuze uit de volgende opties:

- **Labels** — De gebruikte labels weergeven. Als u meer labels aan het huidige bestand wilt toevoegen, selecteert u **Toev.**

- **Beschrijving** — Een vrije beschrijving van het bestand weergeven. Selecteer het veld om een beschrijving toe te voegen.
- **Locatie** — Informatie over de GPS-locatie weergeven, indien beschikbaar.
- **Titel** — De miniatuurafbeelding van het bestand en de huidige bestandsnaam weergeven. Selecteer het veld met de bestandsnaam om de naam van het bestand te bewerken.
- **Albums** — Weergeven in welke albums het huidige bestand te vinden is.
- **Resolutie** — De grootte van de afbeelding in pixels weergeven.
- **Duur** — De lengte van de videoclip weergeven.
- **Gebruiksre.** — Als u de DRM-rechten van het huidige bestand wilt weergeven, selecteert u **Wrg.**

Afbeeldingen en video's organiseren

Selecteer **Menu** > **Foto's**. U kunt bestanden als volgt indelen:

Als u items wilt weergeven in de weergave Labels, voegt u labels aan de items toe.

Selecteer **Maanden** als u items op maand wilt weergeven.

Selecteer **Albums** > **Opties** > **Nieuw album** als u een album wilt maken om items op te slaan.

Als u een afbeelding of videoclip aan een album wilt toevoegen, selecteert u het item en **Naar album** op de actieve werkbalk.

Als u een afbeelding of videoclip wilt verwijderen, selecteert u het item en **Verwijderen** op de actieve werkbalk.




Actieve werkbalk

De actieve werkbalk is alleen beschikbaar wanneer u een afbeelding of videoclip in een weergave hebt geselecteerd.


Navigeer in de actieve werkbalk naar verschillende items en selecteer de gewenste optie. De beschikbare opties variëren afhankelijk van de huidige status en het feit of u een afbeelding of videoclip hebt geselecteerd.


Selecteer **Opties** > **Pictogram verbergen** als u de werkbalk wilt verbergen. Druk op de bladertoets als u de actieve werkbalk wilt weergeven wanneer deze verborgen is.

Selecteer een afbeelding of videoclip en een van de volgende opties:

-  Hiermee speelt u de videoclip af.
-  Hiermee verstuurt u de afbeelding of videoclip.
-  Hiermee uploadt u de geselecteerde afbeelding of videoclip naar een compatibel online album (alleen

beschikbaar als u een account hebt ingesteld voor een compatibel online album).

 Hiermee voegt u het mediabestand aan een album toe.

 Hiermee beheert u labels en andere eigenschappen van het item.

Albums

Selecteer **Menu** > **Foto's** en **Albums**.

In een album kunt u handig uw afbeeldingen en videoclips beheren.

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

Als u een afbeelding of een videoclip aan een album wilt toevoegen, selecteert u het item en **Opties** > **Naar album**. Een lijst albums wordt weergegeven. Selecteer het album waar u de afbeelding of videoclip aan wilt toevoegen. Het item dat u aan het album hebt toegevoegd, is ook nog zichtbaar in Foto's.

Als u een afbeelding of een videoclip uit een album wilt verwijderen, selecteert u het album en het item en **Opties** > **Uit album**.

Labels

Gebruik labels om media-items in Foto's te rubriceren. In Labelbeheer kunt u labels maken en verwijderen. In Labelbeheer worden de labels weergegeven die op dat moment worden gebruikt, en wordt ook aangegeven hoeveel items er aan elk label zijn gekoppeld.

Als u Labelbeheer wilt openen, selecteert u een afbeelding of videoclip en selecteert u **Opties** > **Gegevens** > **Labelbeheer**.

Selecteer **Opties** > **Nieuw label** om een label te maken.

Selecteer **Opties** > **Meestgebruikt** als u de lijst wilt weergeven in een volgorde die laat zien welke items het meest worden gebruikt.

Selecteer **Opties** > **Alfabetisch** om de lijst in alfabetische volgorde weer te geven.

Als u de gemaakte labels wilt zien, selecteert u **Labels** in de hoofdweergave van Foto's. De grootte van de labelnaam komt overeen met het aantal items waaraan het label is toegewezen. Selecteer een label om alle afbeeldingen te zien die aan het label zijn gekoppeld.

Als u een label aan een afbeelding wilt toewijzen, selecteert u een afbeelding en selecteert u **Opties** > **Labels toevoegen**.

Als u een afbeelding uit een label wilt verwijderen, opent u een label en selecteert u **Opties** > **Verwijderen uit label**.

Diavoorstelling

Selecteer **Menu** > **Foto's**.

Als u afbeeldingen in een diavoorstelling wilt weergeven, selecteert u een afbeelding en **Opties** > **Diavoorstelling** > **Vooruit afspelen** of **Achteruit afspelen**. De diavoorstelling begint vanaf het geselecteerde bestand.

Als u alleen de geselecteerde afbeeldingen in een diavoorstelling wilt weergeven, selecteert u **Opties** > **Markeringen aan/uit** > **Markeren** om afbeeldingen te markeren. Selecteer **Opties** > **Diavoorstelling** > **Vooruit afspelen** of **Achteruit afspelen** om de diavoorstelling te starten.

U hervat een onderbroken diavoorstelling door **Doorgaan** te selecteren.

Als u de diavoorstelling wilt beëindigen, selecteert u **Einde**.

Blader naar links of rechts door de afbeeldingen met de bladertoets.

Voordat u de diavoorstelling start, kunt u de instellingen voor de diavoorstelling aanpassen door

Opties > Diavoorstelling > Instellingen te selecteren en een van de volgende opties te kiezen:

- **Muziek** — Geluid aan de diavoorstelling toevoegen.
- **Nummer** — Een muziekbestand uit de lijst kiezen.
- **Vertraging tussen dia's** — De snelheid van de diavoorstelling aanpassen.
- **Overgang** — De afbeeldingen vloeiend in elkaar over laten lopen en afbeeldingen willekeurig laten in- of uitzoomen.

Met de volumetoetsen kunt u het volume tijdens de diavoorstelling aanpassen.

TV out-modus

Selecteer **Menu > Instrumenten > Instellingen**.

Gebruik een Nokia Video Out-kabel als u de vastgelegde foto's en opgenomen 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 > Toebehoren > Tv-uitvoer**.

In de TV Out-modus kunt u het televisietoestel niet als camerazoeeker 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 > Toepassngn > Galerij** en blader naar het bestand dat u wilt weergeven.

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



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.

Afbeeldingen bewerken

Afbeeldingseditor

Als u een afbeelding wilt bewerken, gaat u in Foto's naar de afbeelding en selecteert u **Opties** > **Bewerken**.

Als u effecten aan uw afbeeldingen wilt toevoegen, selecteert u **Opties** > **Effect toevoegen**. U kunt de afbeelding bijsnijden en draaien, de helderheid, de kleur, het contrast en de resolutie aanpassen en effecten, tekst, illustraties of een kader aan de afbeelding toevoegen.


Afbeeldingen bijsnijden

Als u een afbeelding wilt bijsnijden, selecteert u **Opties** > **Effect toevoegen** en  (**Bijsnijden**).

Als u de afbeelding handmatig wilt bijsnijden, selecteert u **Handmatig**. Er verschijnt een kruis in de linkerbovenhoek van de afbeelding. Schuif om de bijsnijdranden aan te passen, selecteer **Instellen** en pas de bijsnijdranden vanaf de rechterbenedenhoek aan. Als u de bijsnijdranden vanaf de linkerbovenhoek wilt aanpassen, selecteert u **Terug**. Wanneer het bijsnijdgebied de gewenste afmetingen heeft, selecteert u **Bijsnijden**.

Als u een vooraf gedefinieerde verhouding selecteert, wordt de geselecteerde verhouding vergrendeld wanneer u de bijsnijdranden aanpast.

Rode ogen reduceren

Als u het rode-ogeneffect wilt reduceren, selecteert u **Opties** > **Effect toevoegen** en  (**Rode-ogeneffectreductie**).

Ga met het kruis naar het oog en druk op de bladertoets. Pas de grootte van de lus aan de grootte van het oog aan. Reduceer het rode-ogeneffect met de bladertoets. Wanneer u klaar bent met het bewerken van de afbeelding, selecteert u **Gereed**.

Als u de wijzigingen wilt opslaan en wilt terugkeren naar de vorige weergave, selecteert u **Terug**.

Handige sneltoetsen

U kunt de volgende sneltoetsen gebruiken bij het bewerken van afbeeldingen:

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

Video's bewerken

De video-editor ondersteunt videobestanden in de indelingen .3GP en .MP4 en geluidsbestanden in de indelingen .AAC, .AMR, .MP3 en .WAV. De editor ondersteunt niet noodzakelijkerwijs alle kenmerken van bestandsindelingen of alle variaties van bestandsindelingen.

Als u videoclips in Foto's wilt bewerken, bladert u naar een videoclip en selecteert u **Opties > Bewerken** en maakt u uw keuze uit de volgende opties.

- **Samenvoegen** — om een afbeelding of een videoclip aan het begin of het einde van de geselecteerde videoclip toe te voegen.

- **Geluid wijzigen** — om een nieuwe geluidsclip toe te voegen en het originele geluid in de videoclip te vervangen.
- **Tekst toevoegen** — om tekst aan het begin of het einde van de videoclip toe te voegen.
- **Knippen** — om de video te verkorten en de secties te markeren die u in de videoclip wilt behouden.

Als u een snapshot van een videoclip wilt maken, selecteert u in de weergave waarin u de video knipt de opdracht **Opties > Snapshot maken**. Druk in de miniatuurweergave op de bladertoets en selecteer **Snapshot maken**.

Galerij

Over de Galerij

Selecteer **Menu** > **Toepassngn** > **Galerij**.

De Galerij is een opslagplaats waar u foto's, videoclips, geluidsclips, liedjes en streaming koppelingen kunt opslaan.

Hoofdweergave

Selecteer **Menu** > **Toepassngn** > **Galerij**.

Maak een keuze uit de volgende opties:

- **Afbeeldingen**  — Afbeeldingen en videoclips weergeven in Foto's.
- **Videoclips**  — Videoclips weergeven in het Videocentr..
- **Tracks**  — De Muziekspeler openen.
- **Geluidsclips**  — Naar geluidsclips luisteren.
- **Streaming kop.**  — Streaming koppelingen weergeven en openen.
- **Presentaties**  — Presentaties bekijken.

U kunt mappen openen en hierin bladeren. Daarnaast kunt u items kopiëren en naar mappen verplaatsen. U kunt ook albums maken en items kopiëren en aan albums toevoegen.

Als u een bestand wilt openen, selecteert u het bestand uit de lijst. Videoclips en streaming koppelingen worden geopend en afgespeeld in het Videocentr.; muziek- en geluidsclips worden geopend en afgespeeld in de Muziekspeler.

Geluidsclips

Selecteer **Menu** > **Toepassngn** > **Galerij** en **Geluidsclips**.

Deze map bevat alle geluidsclips die u van het web gedownload hebt. De geluidsclips die u met de toepassing Dictafoon hebt opgenomen en die met MMS geoptimaliseerd zijn of normale kwaliteitsinstellingen hebben, worden ook in deze map opgeslagen, maar de geluidsclips met hoge kwaliteitsinstellingen worden opgeslagen in de toepassing Muziekspeler.

Als u naar een geluidsbestand wilt luisteren, selecteert u het bestand uit de lijst.

Om snel vooruit of achteruit te spoelen, bladert u naar links of rechts.



Tip: U kunt de mediatoetsen gebruiken om het afspelen te beëindigen, onderbreken, terug te spoelen of vooruit te spoelen.

Selecteer **Geluiden dwnl.** om geluiden te downloaden.

Koppelingen naar streaming-media

Selecteer **Menu > Toepassngn > Galerij en Streaming kop..**

Als u een streaming koppeling wilt openen, selecteert u de koppeling uit de lijst.

Als u een nieuwe streaming koppeling wilt toevoegen, selecteert u **Opties > Nieuwe koppeling.**

Presentaties

Selecteer **Menu > Toepassngn > Galerij.**

Met presentaties kunt u schaalbare vectortekeningen (SVG, scalable vector graphics) en flash-bestanden (SWF) zoals tekenfilms en kaarten bekijken. SVG-afbeeldingen zien er altijd hetzelfde uit, ook als ze met andere schermafmetingen en resoluties bekeken worden.

Als u bestanden wilt bekijken, selecteert u **Presentaties.** Ga naar een afbeelding en selecteer **Opties > Afspelen.** Selecteer **Opties > Onderbreken** om het afspelen te onderbreken.

Druk op **5** om in te zoomen. Druk op **0** om uit te zoomen.

Druk op **1** of **3** om de afbeelding 90 graden met de klok mee of tegen de klok in te draaien. Druk op **7** of **9** om de afbeelding 45 graden te draaien.

Druk op ***** om te wisselen tussen een weergave op het volledige scherm of een normale weergave.

Connectiviteit

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

Draadloos LAN

Over WLAN

Als u een draadloze LAN-verbinding (WLAN) wilt gebruiken, moet dit mogelijk zijn op de locatie waar u zich bevindt en moet uw apparaat op het WLAN zijn aangesloten. Bij sommige beveiligde WLAN's hebt u een toegangssleutel van de serviceprovider nodig om verbinding te maken.



Opmerking: In Frankrijk mogen WLAN's alleen binnenshuis worden gebruikt.

Functies die gebruikmaken van een WLAN of die op de achtergrond worden uitgevoerd terwijl er andere functies worden gebruikt, gebruiken veel energie waardoor ze de levensduur van de batterij verkorten.

Uw apparaat ondersteunt de volgende WLAN-functies:

- IEEE 802.11b/g-standaard
- Werking bij 2,4 GHz

- WEP (Wired Equivalent Privacy) met sleutels tot 128 bits, beveiligde Wi-Fi-toegang (WPA) en 802.1x-verificatiemethoden. Deze functies kunnen alleen worden gebruikt als ze door het netwerk worden ondersteund.



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 een WLAN wilt gebruiken, moet u een internettoegangspunt in een WLAN maken. Gebruik het toegangspunt voor toepassingen waarvoor een verbinding met internet nodig is. Een WLAN-verbinding wordt tot stand gebracht als u een gegevensverbinding maakt via een WLAN-toegangspunt. De actieve WLAN-verbinding wordt beëindigd als u de gegevensverbinding beëindigt. U kunt de verbinding ook handmatig beëindigen.

U kunt een WLAN tijdens een spraakoproep gebruiken of als er een packet-gegevensverbinding actief is. U kunt met slechts één WLAN-toegangspunt

tegelijktijd verbonden zijn, maar het internettoegangspunt kan door verschillende toepassingen worden gebruikt.

Als het apparaat is ingesteld op het profiel Offline, kunt u nog steeds een WLAN gebruiken, als die beschikbaar is. Zorg ervoor dat u voldoet aan alle toepasselijke veiligheidsvoorschriften bij het tot stand brengen en gebruiken van een WLAN-verbinding.

Als u het apparaat naar een andere plek binnen het WLAN, maar buiten het bereik van een WLAN-toegangspunt verplaatst, kan het apparaat via roaming automatisch naar een ander toegangspunt dat behoort tot hetzelfde WLAN worden doorverbonden. Zolang u binnen het bereik blijft van de toegangspunten die behoren tot hetzelfde netwerk, blijft het apparaat verbonden met het netwerk.




Tip: Voer in het startscherm *#62209526# in om het unieke MAC-adres (media access control) van uw apparaat na te gaan, bijvoorbeeld om het MAC-adres van uw apparaat in te stellen in een WLAN-router. Het MAC-adres verschijnt dan in beeld.

Beschikbaarheid van een WLAN-netwerk weergeven

Als u het apparaat wilt instellen op het weergeven van beschikbare draadloze LAN-netwerken, selecteert u **Menu > Instrumenten > Instellingen** en

Verbinding > Wireless LAN > Beschikbare WLAN tonen.

Als een WLAN beschikbaar is, wordt  weergegeven.

WLAN-wizard

Selecteer **Menu > Instrumenten > Connect. > WLAN-wiz..**

Met behulp van de WLAN-wizard kunt u een draadloos LAN (WLAN) zoeken en hiermee verbinding maken. Als u de toepassing opent, begint uw apparaat met het zoeken naar beschikbare WLAN's. Deze worden vervolgens weergegeven in een lijst.

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

- **Vernieuwen** — Hiermee werkt u de lijst met beschikbare WLAN's bij.
- **WLAN-netwrkn filteren** — Hiermee filtert u WLAN's uit de lijst met gevonden netwerken uit. De geselecteerde netwerken worden de volgende keer dat er wordt gezocht naar WLAN's uit de lijst gefilterd.
- **Browsen starten** — Hiermee start u met browsen op het web via het toegangspunt van het WLAN.
- **Doorgaan met browsen** — Hiermee gaat u door met browsen op het web via de momenteel actieve WLAN-verbinding.
- **WLAN-verb. verbrkn** — Hiermee verbreekt u de actieve verbinding met het WLAN.

- **Details** — Hiermee geeft u de gegevens van het WLAN weer.



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.

Verbindingsbeheer

Actieve gegevensverbindingen


Selecteer **Menu** > **Instrumenten** > **Connect.** > **Verb.beheer**.

Selecteer **Act. gegevensverbindingen**.

In de weergave **Actieve gegevensverbindingen** kunt u de geopende gegevensverbindingen bekijken:

 gegevensoproepen

 packet-gegevensverbindingen

 draadloze 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.

Beschikbare WLAN's

Selecteer **Menu** > **Instrumenten** > **Connect.** > **Verb.beheer** en **Beschikbare WLAN-ntwrkn**.

De weergave van beschikbare WLAN's toont een overzicht van draadloze LAN's (WLAN's) binnen het bereik, hun netwerkmodus (vast infrastructuurnetwerk of ad-hocnetwerk) en een indicator voor de signaalsterkte.  wordt weergegeven bij een netwerk met codering, en  wordt weergegeven wanneer uw apparaat een actieve aansluiting met het netwerk heeft.

Selecteer **Opties** > **Gegevens** als u de details van een verbinding wilt bekijken.

Als u een toegangspunt wilt maken in een netwerk, selecteert u **Opties** > **Toegangspunt definiëren**.

Bluetooth

Selecteer **Menu** > **Instrumenten** > **Connect.** > **Bluetooth**.

Over Bluetooth

Met de Bluetooth-technologie in het apparaat kunnen elektronische apparaten binnen een bereik tot 10 meter draadloos met elkaar worden verbonden. Een Bluetooth-verbinding kan worden gebruikt voor het verzenden van afbeeldingen, video's, tekst, visitekaartjes, agendanotities, of om draadloze verbindingen tot stand te brengen met Bluetooth-apparaten.

Apparaten met Bluetooth-technologie communiceren door middel van radiogolven, waardoor de verschillende apparaten zich niet direct in elkaars zicht hoeven te bevinden. De twee apparaten moeten zich alleen binnen een straal van 10 meter van elkaar bevinden, hoewel de verbinding kan worden gestoord door obstakels zoals muren of andere elektronische apparaten.

Er kunnen verschillende Bluetooth-verbindingen tegelijkertijd actief zijn. U kunt bijvoorbeeld met uw apparaat een verbinding hebben met een hoofdtelefoon en tegelijk bestanden overzetten naar een ander compatibel apparaat.

Dit apparaat voldoet aan Bluetooth-specificatie 2.0 + EDR met ondersteuning voor de volgende profielen: Dial-Up Networking (DUN), Object Push Profile (OPP), File Transfer Profile (FTP), Hands Free Profile (HFP), Headset Profile (HSP), Basic Imaging Profile (BIP), Remote SIM Access Profile (SimAP), Device

Identification Profile (DI), Phonebook Access Profile (PBAP), Generic Audio/Video Distribution Profile (GAVDP), Audio/Video Remote Control Profile (AVRCP), Advanced Audio Distribution Profile (A2DP). 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.

Gegevens verzenden en ontvangen met Bluetooth

Selecteer **Menu** > **Instrumenten** > **Connect.** > **Bluetooth.**

1. Wanneer u Bluetooth voor het eerst activeert, moet u een naam voor het apparaat opgeven. Geef het apparaat een unieke naam zodat het gemakkelijk kan worden herkend als er meerdere Bluetooth-apparaten in de buurt zijn.
2. Selecteer **Bluetooth** > **Aan.**
3. Selecteer **Waarneemb. telefoon** > **Waarneembaar** of **Periode opgeven.** Als u **Periode opgeven** selecteert, moet u instellen hoe lang uw apparaat zichtbaar is voor anderen. Het apparaat en de naam die u hebt ingevoerd zijn nu

zichtbaar voor andere gebruikers van apparaten met Bluetooth-technologie.

4. Activeer de toepassing waar het item dat u wilt verzenden opgeslagen is.
5. Selecteer het item en **Opties > Verzenden > Via Bluetooth**. Het apparaat zoekt andere apparaten binnen het bereik met behulp van de Bluetooth-technologie en maakt er een lijst van.

 **Tip:** Als u eerder gegevens via Bluetooth hebt verzonden, wordt een lijst met de vorige zoekresultaten weergegeven. Als u naar meer Bluetooth-apparaten wilt zoeken, selecteert u **Meer apparaten**.
6. Selecteer het apparaat waar u een verbinding mee wilt maken. Als het andere apparaat eerst gekoppeld moet worden voordat er gegevens overgedragen kunnen worden, wordt u gevraagd een wachtwoord in te voeren.

Als de verbinding tot stand is gebracht, wordt **Gegevens worden verzonden** weergegeven.

Berichten die verzonden zijn met de Bluetooth-technologie worden niet opgeslagen in de map **Verzonden** van de toepassing **Berichten**.

Als u gegevens wilt ontvangen via Bluetooth, selecteert u **Bluetooth > Aan en Waarneemb. telefoon > Waarneembaar** om gegevens van een niet-gekoppeld apparaat te ontvangen, of **Verborgen** om alleen gegevens van een gekoppeld apparaat te ontvangen.

Wanneer u gegevens ontvangt via een Bluetooth-verbinding, klinkt er afhankelijk van de instellingen van een actief profiel een geluidssignaal en wordt u gevraagd of u het bericht wilt accepteren waarin de gegevens zijn opgenomen. Als u accepteert, wordt het bericht in de map **Inbox** van **Berichten** geplaatst.



Tip: U kunt de bestanden in het apparaat of op de geheugenkaart bekijken met een compatibele accessoire die de dienst File Transfer Profile Client (bijvoorbeeld een laptop) ondersteunt.

Een Bluetooth-verbinding wordt automatisch verbroken na het verzenden of ontvangen van gegevens. Alleen Nokia Ovi Suite en bepaalde accessoires zoals headsets kunnen een verbinding in stand houden, zelfs als die niet actief wordt gebruikt.

Apparaten koppelen

Selecteer **Menu > Instrumenten > Connect. > Bluetooth**.

Open het tabblad voor gekoppelde apparaten.

Bepaal voordat u gaat koppelen uw eigen toegangscode (1-16 cijfers) en vraag de gebruiker van het andere apparaat om dezelfde code te gebruiken. Apparaten zonder gebruikersinterface hebben een vaste toegangscode. U hebt de toegangscode alleen nodig als u de apparaten voor het eerst met elkaar verbindt. Na het koppelen kan de verbinding worden

goedgekeurd. U kunt sneller en eenvoudiger verbinding maken door het koppelen en het goedkeuren van de verbinding, aangezien u de verbinding tussen gekoppelde apparaten dan niet steeds opnieuw hoeft te accepteren.

De toegangscode voor SIM-toegang op afstand moet uit 16 cijfers bestaan.

Als het draadloze apparaat in de externe SIM-modus staat, kunt u alleen gesprekken voeren of ontvangen via compatibele en aangesloten toebehoren, zoals een carkit.

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, moet u eerst de externe SIM-modus verlaten. Als het apparaat is vergrendeld, moet u eerst de beveiligingscode invoeren om deze te ontgrendelen.

1. Selecteer **Opties** > **Nw gekoppeld apparaat**. Op het apparaat wordt gezocht naar Bluetooth-apparaten binnen het bereik. Als u eerder gegevens via Bluetooth hebt verzonden, wordt een lijst met de vorige zoekresultaten weergegeven. Als u naar meer Bluetooth-apparaten wilt zoeken, selecteert u **Meer apparaten**.
2. Selecteer het apparaat waarmee u wilt koppelen en voer de toegangscode in. Op het andere apparaat moet dezelfde toegangscode worden ingevoerd.

3. Selecteer **Ja** om de verbinding tussen uw apparaat en het andere apparaat automatisch te maken, of kies **Nee** om de verbinding bij elke verbindingsooging handmatig te bevestigen. Na het koppelen wordt het apparaat opgeslagen op de pagina met gekoppelde apparaten.

Selecteer **Opties** > **Korte naam toewijzen** als u het gekoppelde apparaat een nickname wilt geven. De nickname wordt in uw apparaat weergegeven.

Als u een koppeling wilt verwijderen, selecteert u het apparaat waarvoor u de koppeling wilt verwijderen en **Opties** > **Verwijderen**. Als u alle koppelingen wilt verwijderen, selecteert u **Opties** > **Alle verwijderen**. Als u momenteel verbonden bent met een apparaat en de koppeling met dat apparaat stopt, wordt de koppeling direct verwijderd en is de verbinding verbroken.

Als u wilt toestaan dat een gekoppeld apparaat automatisch verbinding maakt met uw apparaat, selecteert u **Geautoriseerd**. Verbindingen tussen uw apparaat en het andere apparaat kunnen zonder uw medeweten tot stand worden gebracht. Er is geen afzonderlijke acceptatie of autorisatie vereist. Gebruik deze status alleen voor uw eigen apparaten, zoals een compatibele hoofdtelefoon of computer, of apparaten van mensen die u volledig vertrouwt. Als u verbindingsoogingen vanuit het andere apparaat elke keer opnieuw wilt accepteren, selecteert u **Niet geautoriseerd**.

Als u een Bluetooth-audioaccessoire wilt gebruiken, bijvoorbeeld een Bluetooth-handsfree of -hoofdtelefoon, moet u het apparaat aan het accessoire koppelen. Raadpleeg de gebruikershandleiding van het accessoire voor de toegangscode en verdere instructies. Zet het audioaccessoire aan om het te verbinden. Bij bepaalde audioaccessoires wordt automatisch verbinding gemaakt met het apparaat. Anders opent u het tabblad voor gekoppelde apparaten, selecteert u het accessoire en kiest u vervolgens **Opties** > **Verb. met audioapparaat**.

Apparaten blokkeren

Selecteer **Menu** > **Instrumenten** > **Connect.** > **Bluetooth**.

Als u een apparaat wilt blokkeren zodat het geen Bluetooth-verbinding tot stand kan brengen, opent u het tabblad voor gekoppelde apparaten. Selecteer een apparaat dat u wilt blokkeren en kies vervolgens **Opties** > **Blokkeren**.

Als u de blokkering van een apparaat wilt opheffen, gaat u naar het tabblad voor geblokkeerde apparaten 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 verbidingsverzoeken 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.

Beveiligingstips

Als u geen Bluetooth-verbinding gebruikt, selecteert u **Bluetooth** > **Uit of Waarneemb. telefoon** > **Verborgen**.

Koppel het apparaat niet met een onbekend apparaat.

Gegevenskabel

Koppel de USB-gegevenskabel tijdens de overdracht van gegevens niet los, om te voorkomen dat er gegevens verloren gaan.

Gegevens overdragen tussen het apparaat en een pc

1. Plaats een geheugenkaart in het apparaat en sluit het apparaat via de USB-gegevenskabel aan op een compatibele pc.
2. Als u wordt gevraagd welke modus u wilt gebruiken, selecteert u **Massaopslag**. In deze modus kunt u het apparaat zien als een verwijderbare vaste schijf in uw computer.
3. Beëindig de verbinding vanaf de computer (bijvoorbeeld via de wizard Loskoppelen of Hardware uitwerpen in Microsoft Windows) om beschadiging van de geheugenkaart te voorkomen.

Als u Nokia Ovi Suite wilt gebruiken voor gegevensoverdracht, installeert u eerst Nokia Ovi Suite op de pc, en vervolgens sluit u de gegevenskabel aan en selecteert u **PC Suite**.

Als u muziek op het apparaat wilt synchroniseren met Nokia Music Player, installeert u eerst Nokia Music Player op de pc, en vervolgens sluit u de gegevenskabel aan en selecteert u **Mediaoverdracht**.

Als u de USB-modus die u gewoonlijk met deze gegevenskabel gebruikt, wilt wijzigen, selecteert u **Menu > Instrumenten > Connect. > USB en USB-verbindingsmodus** en kiest u de gewenste optie.

Als u wilt dat er om de modus wordt gevraagd, telkens wanneer u de gegevenskabel op het apparaat aansluit, selecteert u **Menu > Instrumenten > Connect. > USB en Vragen bij verbinding > Ja**.

Pc-verbindingen

U kunt uw apparaat gebruiken met een keur aan compatibele toepassingen voor pc-verbindingen en gegevenscommunicatie. Zo kunt u met Nokia Ovi Suite of Nokia Nseries PC Suite bestanden en afbeeldingen van uw apparaat naar een compatibele computer overbrengen.

Ga naar www.nseries.com/mac voor informatie over Apple Macintosh-ondersteuning en het aansluiten van uw apparaat op een Apple Macintosh-apparaat.

Synchronisatie

Selecteer **Menu > Instrumenten > Instellingen > Connect. > Sync**.

Met 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 Synchronisatie opent, wordt het standaard synchronisatieprofiel of eerder gebruikt synchronisatieprofiel weergegeven. Als u het profiel wilt wijzigen, gaat u naar een synchronisatie-item en selecteert u **Markeren** als u het in het profiel wilt opnemen of **Mrk. ophffn** als u het eruit wilt laten.

Om de synchronisatieprofielen te beheren, selecteert u **Opties** en de gewenste optie.

Selecteer **Opties > Synchroniseren** om gegevens te synchroniseren. Selecteer **Annuleren** om de synchronisatie tussentijds af te breken.

Browser

Over Browser

Selecteer **Menu** > **Web**.

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


Als u wilt browsen op het web, moet op uw apparaat een internettoegangspunt zijn geconfigureerd. Voor de browser is netwerkondersteuning vereist.

Op internet surfen

Selecteer **Menu** > **Web**.



Sneltoets: Als u de browser wilt starten, houdt u de **0** ingedrukt in het startscherm.

Als u op internet wilt zoeken, selecteert u in de weergave Bookmarks een bookmark of voert u een adres in (het veld  wordt automatisch geopend) 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 wilt bekijken waarbij de weergave van afbeeldingen is uitgeschakeld om geheugenruimte te sparen en het laden van de pagina te versnellen, selecteert u **Opties** > **Instellingen** > **Pagina** > **Inhoud laden** > **Alleen tekst**.

Als u een 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**.

Als u snapshots wilt weergeven van de webpagina's die u tijdens de huidige sessie hebt bezocht, selecteert u **Terug** (beschikbaar als **Geschiedenislijst** is

ingeschakeld in de browserinstellingen en de huidige webpagina niet de eerste webpagina is die u bezoekt).

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

Als u de sneltoetsdetails wilt weergeven, selecteert u **Opties > Tts.bloksnelk. wrgvn.** Als u de sneltoetsen wilt bewerken, selecteert u **Bewerken.**



Tip: Als u de browser wilt minimaliseren zonder dat u de toepassing wilt afsluiten of de verbinding wilt verbreken, drukt u eenmaal op de eindtoets.




Werkbalk in de browser

Met de werkbalk in de browser kunt u veelgebruikte browserfuncties selecteren.

Als u de werkbalk wilt openen, houdt u de bladertoets ingedrukt op een blanco gedeelte van een webpagina. Druk de bladertoets naar links of naar rechts om over de werkbalk te navigeren. Druk op de bladertoets om een functie te selecteren.

Selecteer vanaf de werkbalk het volgende:

-  **Onl. bezochte webpgs.** — Hiermee geeft u een lijst met vaak bezochte webadressen weer.
-  **Overzicht** — Hiermee geeft u een overzicht van de huidige webpagina weer.

-  **Zoeken op trefwoord** — Hiermee zoekt u op de huidige webpagina.
-  **Opnieuw laden** — De webpagina vernieuwen.
-  **Abonneren op webfeeds** (indien beschikbaar) — Hiermee opent u een lijst met beschikbare webfeeds op de huidige webpagina en kunt u zich abonneren op een webfeed.

Navigeren over pagina's

Met miniweergave en paginaoverzicht kunt u navigeren op webpagina's die zeer veel informatie bevatten.

Als u miniweergave wilt activeren, selecteert u **Opties > Instellingen > Algemeen > Miniweergave > Aan.** Als u door een grote webpagina bladert, wordt miniweergave geopend en krijgt u een overzicht van de pagina te zien.

Druk de bladertoets naar rechts, naar links, omhoog of omlaag als u over de kaart wilt schuiven. Stop met bladeren als u de gewenste locatie hebt bereikt. De miniweergave verdwijnt en u blijft op de geselecteerde locatie.

Wanneer u door een webpagina bladert die zeer veel informatie bevat, kunt u ook paginaoverzicht gebruiken om te bekijken welk type informatie de webpagina bevat.

Druk op **8** om een overzicht van de huidige pagina weer te geven. Ga naar boven, beneden, links of rechts om de gewenste positie op de webpagina te zoeken. Druk nogmaals op **8** als u wilt inzoomen om het gewenste gedeelte van de webpagina te zien.

Webfeeds en blogs

Selecteer **Menu** > **Web**.

Webfeeds zijn XML-bestanden op webpagina's die voor delen worden gebruikt, bijvoorbeeld het laatste nieuws of blogs. Webfeeds vindt u gewoonlijk op web-, blog- en wiki-pagina's.

De browsertoepassing detecteert automatisch of een webpagina webfeeds bevat.

Als er webfeeds beschikbaar zijn, selecteert u **Opties** > **Abonneren op webfeeds** om u op de webfeeds te abonneren.

Als u een webfeed wilt bijwerken, selecteert u een feed in de weergave Webfeeds en selecteert u **Opties** > **Webfeedopties** > **Vernieuwen**.

Als u wilt opgeven of webfeeds automatisch moeten worden bijgewerkt, selecteert u in de weergave Webfeeds **Opties** > **Bewerken** > **Bewerken**. Deze optie is niet beschikbaar als u een of meer feeds hebt gemarkeerd.

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.

Het standaardtoegangspunt voor widgets is hetzelfde als in de webbrowsers. 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

Selecteer **Menu** > **Web**.

Als u tekst, telefoonnummers of e-mailadressen in de huidige webpagina wilt zoeken, selecteert u **Opties** > **Tekst** en de juiste optie.

Druk de bladertoets omlaag om naar het volgende item te gaan.

Druk de bladertoets omhoog om naar het vorige item te gaan.



Tip: Als u op de huidige webpagina tekst wilt zoeken, drukt u op **2**.

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 aanschaft, 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

Selecteer **Menu** > **Web**.

Selecteer **Opties** > **Ga naar** > **Bookmarks**. U kunt webadressen selecteren uit een lijst of uit een verzameling bookmarks in de map Onlangs bezochte pag..

Als u begint met het invoeren van een webadres, wordt het veld  automatisch geopend.

 geeft de homepage aan die voor het standaardtoegangspunt is gedefinieerd.

Als u naar een nieuwe webpagina wilt gaan, selecteert u **Opties** > **Ga naar** > **Nieuwe webpagina**.

Als u bookmarks wilt versturen en toevoegen of als u een bookmark als de homepage wilt instellen, selecteert u **Opties** > **Bookmarkopties**.

Als u bookmarks wilt bewerken, verplaatsen of verwijderen, selecteert u **Opties** > **Bookmark-beheer**.

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** > **Privacyggvns wissen** > **Cache**.

De verbinding verbreken

Als u de verbinding wilt beëindigen en de browser wilt sluiten, selecteert u **Opties** > **Afsluiten**.

Als u de gegevens wilt verwijderen die door de netwerkserver worden verzameld over de door u bezochte webpagina's, selecteert u **Opties** > **Privacyggvns wissen** > **Cookies**.

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 contentserver (waar de gegevens worden 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.

Webinstellingen

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

Algemene instellingen

- **Toegangspunt** — Het standaardtoegangspunt wijzigen. Sommige of alle toegangspunten kunnen vooraf door uw serviceprovider voor het apparaat zijn ingesteld. Mogelijk kunt u deze instellingen niet wijzigen, bewerken of verwijderen.
- **Homepage** — De homepage definiëren.
- **Miniweergave** — Miniweergave in- of uitschakelen. Miniweergave helpt u bij het navigeren in webpagina's.
- **Geschiedenislijst** — Als u tijdens het bladeren **Aan** selecteert, kunt u **Terug** selecteren om een lijst weer te geven van de pagina's die u tijdens de huidige sessie hebt bezocht.
- **Veiligheidswrswngn** — Hiermee verbergt of toont u veiligheidswaarschuwingen.

- **Java/ECMA-script** — Hiermee schakelt u het gebruik van scripts in of uit.
- **Java/ECMA-scriptfouten** — Selecteer of u scriptmeldingen wilt ontvangen.
- **Openen bij downloaden** — Selecteer of u een bestand wilt kunnen openen terwijl het wordt gedownload.

Pagina-instellingen

- **Inhoud laden** — Selecteer of u tijdens het bladeren afbeeldingen en andere objecten wilt laden. Als u **Alleen tekst** selecteert, kunt u **Opties** > **Instrumenten** > **Afbeeldingen laden** selecteren om later tijdens het bladeren afbeeldingen of objecten te laden.
- **Standaardcodering** — Als tekstekens niet juist worden weergegeven, kunt u een andere codering selecteren die overeenkomt met de taal voor de huidige pagina.
- **Pop-ups blokkeren** — Hiermee staat u toe of voorkomt u dat verschillende pop-upvensters tijdens het surfen automatisch worden geopend.
- **Automat. opnieuw laden** — Selecteer of webpagina's automatisch moeten worden vernieuwd tijdens het bladeren.
- **Lettergrootte** — Hiermee geeft u de lettergrootte voor webpagina's op.

Privacy-instellingen

- **Onlangs bezochte pags.** — Hiermee schakelt u het automatisch verzamelen van bookmarks in of uit.

Selecteer **Onlangs bezochte pags.** als u de adressen van de bezochte webpagina's wilt blijven opslaan in de map **Map verbergen**.

- **Formulierggvns opslaan** — Selecteer of het wachtwoord en de gegevens die u invoert op verschillende formulieren op een webpagina moeten worden opgeslagen en de volgende keer dat u de pagina opent moeten worden gebruikt.
- **Cookies** — Hiermee schakelt u het ontvangen en verzenden van cookies in of uit.

Instellingen voor webfeeds

- **Toeg.p. voor autom. aanp.** — Selecteer het gewenste toegangspunt voor bijwerken. Deze optie is alleen beschikbaar wanneer **Automatische updates** actief is.
- **Update bij roaming** — Selecteer of webfeeds automatisch moeten worden bijgewerkt tijdens het roamen. Deze optie is alleen beschikbaar wanneer **Automatische updates** actief is. Neem voor informatie over roamingkosten contact op met uw netwerkprovider.

Muziek



Waarschuwing: Voortdurende blootstelling aan een hoog geluidsvolume kan uw gehoor beschadigen. Luister naar muziek op een gematigd geluidsvolume. Houd het apparaat niet dicht bij uw oor wanneer de luidspreker in gebruik is.

FM-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 andere accessoire op het apparaat is aangesloten.

Selecteer **Menu** > **Muziek** > **FM-radio** als u de radio wilt openen.



Wanneer u de radio voor de eerste keer opent, helpt een wizard u bij het opslaan van lokale radiostations (netwerkdienst). Neem contact op met de serviceprovider voor meer informatie over de beschikbaarheid en kosten van de visuele dienst en map met zenders.



Naar de radio luisteren

Selecteer **Menu** > **Muziek** > **FM-radio**.

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

U kunt iemand bellen of een inkomende oproep normaal beantwoorden terwijl u naar de radio luistert. De radio wordt gedempt tijdens actieve oproepen.

Selecteer  of  als u het zoeken naar zenders wilt starten.

Als u in uw apparaat radiozenders hebt opgeslagen, selecteert u  of  om naar de volgende of vorige opgeslagen zender te gaan.

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

- **Luidspreker aan** — Hiermee luistert u naar de radio via de luidspreker.
- **Handmatig afstemmen** — Hiermee wijzigt u handmatig de frequentie.
- **Zenderoverzicht** — Hiermee geeft u beschikbare zenders weer op basis van hun locatie (netwerkdienst).
- **Zender opslaan** — Hiermee slaat u de zender waarop u momenteel hebt afgestemd, op in uw lijst met zenders.

- **Zenders** — Hiermee opent u de lijst met opgeslagen zenders.
- **Afsp. in achtergrond** — Hiermee gaat u terug naar de stand-by modus terwijl u op de achtergrond naar de FM-radio blijft luisteren.

Opgeslagen zenders

Selecteer **Menu** > **Muziek** > **FM-radio**.

Selecteer **Opties** > **Zenders** om de lijst met opgeslagen zenders te openen.

Als u een opgeslagen zender wilt beluisteren, selecteert u **Opties** > **Zender** > **Luisteren**.

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

Instellingen voor FM-radio

Selecteer **Menu** > **Muziek** > **FM-radio**.

Selecteer **Opties** > **Instellingen** > **Alternatieve frequenties** > **Autom. scannen aan** om automatisch te zoeken naar alternatieve frequenties als de ontvangst zwak is.

Selecteer **Opties** > **Instellingen** > **Toegangspunt** om het standaardtoegangspunt voor de radio in te stellen.

Selecteer **Opties** > **Instellingen** > **Huidige regio** om het gebied te kiezen waarin u zich op dat moment

bevindt. Deze instelling wordt alleen weergegeven als er geen netwerkdekking is wanneer u de toepassing start.

Nokia Muziekwinkel

Selecteer **Menu** > **Muziek** > **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 een geldig internettoegangspunt hebben gedefinieerd op het apparaat.

De Nokia-muziekwinkel is niet in alle landen of regio's beschikbaar.

Als u meer muziek in diverse categorieën wilt zoeken, selecteert u **Opties** > **Zoeken in Muziekwinkel**.

Als u een toegangspunt voor de Nokia-muziekwinkel wilt instellen, selecteert u **Standaardtoegangspunt**.

Nokia Internetradio

Selecteer **Menu** > **Muziek** > **Internetradio**.

Met de toepassing Nokia Internetradio (een netwerkdienst) kunt u naar beschikbare radiozenders

op internet luisteren. Als u radiozenders wilt beluisteren, moet u een draad LAN- (WLAN) of packet-gegevenstoegangspunt hebben gedefinieerd op uw apparaat. Bij het luisteren naar de zenders worden mogelijk grote hoeveelheden gegevens via het netwerk van de serviceprovider verzonden. De aanbevolen verbindingsmethode is WLAN (draadloos netwerk). Vraag uw serviceprovider naar de voorwaarden en kosten van gegevensdiensten voordat u andere verbindingen gebruikt. Bij een data-abonnement met een vast tarief kunt u bijvoorbeeld grote hoeveelheden gegevens overbrengen tegen een ingesteld maandelijks bedrag.

Luisteren naar radiozenders op internet

Selecteer **Menu** > **Muziek** > **Internetradio**.

Ga als volgt te werk om naar een radiozender op internet te luisteren:

1. Selecteer een zender in uw favorieten of in de lijst met zenders. U kunt ook een zender op naam zoeken in de Nokia Internet Radio-dienst.

U kunt handmatig een zender toevoegen door **Opties** > **Zender handm. toev.** te selecteren. U kunt ook met de toepassing Webbrowser naar zenderkoppelingen op internet zoeken. Compatibele koppelingen worden automatisch geopend in de toepassing Nokia Internet Radio.

2. Selecteer **Luisteren**.

De weergave Afspelen wordt geopend met gegevens over de zender en het nummer dat u op dat moment beluistert.

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

Als u zendergegevens wilt weergeven, selecteert u **Opties** > **Zenderinformatie** (niet beschikbaar als u de zender handmatig hebt opgeslagen).

Als u naar een zender luistert die in uw favorieten is opgeslagen, drukt u de bladertoets naar links of rechts om naar de vorige of volgende opgeslagen zender te luisteren.

Favoriete zenders

Selecteer **Menu** > **Muziek** > **Internetradio**.

U kunt uw favoriete zenders weergeven en beluisteren door **Favorieten** te selecteren.

U kunt een zender handmatig aan uw favorieten toevoegen door **Opties** > **Zender handm. toev.** te selecteren. Voer het webadres van de zender in evenals de naam die u in uw lijst met favoriete zenders wilt opnemen.

U kunt de zender die u op dat moment beluistert aan uw favorieten toevoegen door **Opties** > **Toev. aan Favorieten** te selecteren.

U kunt zendergegevens weergeven, de zender hoger of lager in de lijst plaatsen of een zender uit uw lijst met favoriete zenders verwijderen door **Opties** > **Zender** en de gewenste optie te selecteren.

Als u alleen zenders wilt weergeven die met bepaalde letters of cijfers beginnen, voert u de tekens een voor een in. De overeenkomende zenders worden weergegeven.

Zenders zoeken

Selecteer **Menu** > **Muziek** > **Internetradio**.

Ga als volgt te werk als u in de Nokia Internet Radiodienst radiozenders op naam wilt zoeken:

1. Selecteer **Zoeken**.
2. Voer de naam van de zender of de eerste letters daarvan in het zoekveld in en selecteer **Zoeken**.
De overeenkomende zenders worden weergegeven.

Als u naar een zender wilt luisteren, selecteert u deze en selecteert u **Luisteren**.

Als u een zender als een van uw favorieten wilt opslaan, selecteert u deze en selecteert u **Opties** > **Toev. aan Favorieten**.

Selecteer **Opties** > **Opnieuw zoeken** als u een andere zoekopdracht wilt uitvoeren.

Lijst met zenders

Selecteer **Menu** > **Muziek** > **Internetradio** en **Zenderoverzicht**.

De lijst met zenders wordt door Nokia bijgehouden. Als u naar een internetzender buiten de lijst wilt luisteren, voegt u handmatig zendergegevens toe of bladert u met de toepassing Webbrowser naar zenderkoppelingen op internet.

Maak een keuze uit de volgende opties:

- **Bladeren op genre** — Hiermee geeft u de beschikbare radiogenres weer.
- **Bladeren op taal** — Hiermee geeft u de talen weer waarin zenders worden uitgezonden.
- **Bladeren op land/regio** — Hiermee geeft u de landen weer waarin zenders worden uitgezonden.
- **Populaire zenders** — Hiermee geeft u de meest populaire zenders in de lijst weer.

Instellingen voor internetradio

Selecteer **Menu** > **Muziek** > **Internetradio** en **Opties** > **Instellingen**.

Als u het standaardtoegangspunt wilt selecteren om verbinding met het netwerk te maken, selecteert u **Standaardtoegangspunt** en maakt u uw keuze uit de beschikbare opties. Selecteer **Altijd vragen** als u wilt dat u wordt gevraagd het toegangspunt te selecteren telkens wanneer u de toepassing opent.

Maak uw keuze uit de volgende opties als u de verbindingssnelheden voor de diverse verbindingstypen wilt wijzigen:

- **Bitrate voor GPRS-verb.** — GPRS-packet-gegevensverbindingen
- **Bitrate voor 3G-verbinding** — 3G-packet-gegevensverbindingen
- **Bitrate voor WiFi-verb.** — WLAN-verbindingen

De kwaliteit van de radio-uitzending is afhankelijk van de geselecteerde verbindingssnelheid. Hoe hoger de snelheid, des te beter de kwaliteit. U kunt buffering vermijden door de hoogste kwaliteit alleen bij snelle verbindingen te gebruiken.

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 verbindingsmethode 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. 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.

Podcasts zoeken

Met de zoekdienst kunt u podcasts op trefwoord of titel zoeken.

De zoekdienst gebruikt de URL van de podcastzoekdienst die u hebt opgegeven in

Podcasting > **Opties** > **Instellingen** > **Verbinding** > **URL van zoekservice.**

Selecteer **Menu** > **Muziek** > **Podcasting en Zoeken**, en voer de gewenste trefwoorden in om podcasts te zoeken.



Tip: Er wordt naar podcasttitels en trefwoorden in beschrijvingen gezocht, niet naar specifieke episodes. Algemene onderwerpen, zoals voetbal of hiphop, leveren meestal betere resultaten op dan een specifiek team of een specifieke artiest.

Selecteer **Abonneren** om een abonnement op gemarkeerde kanalen te nemen en die toe te voegen aan uw podcasts. U kunt ook een podcast toevoegen door de titel ervan te selecteren.

Selecteer **Opties** > **Opnieuw zoeken** om een nieuwe zoekopdracht te starten.

Tik op de podcast en selecteer **Opties** > **Webpagina openen** om naar de website van de podcast te gaan (netwerkdienst).

Tik op de podcast en selecteer **Opties** > **Beschrijving** als u de details van een podcast wilt bekijken.

Als u een podcast wilt verzenden naar een compatibel apparaat, tikt u op de podcast en selecteert u **Opties** > **Zenden**.

Mappen

Als u mappen wilt openen, selecteert u **Menu** > **Muziek** > **Podcasting** en **Mappen**.

In de mappen kunt u nieuwe podcast-episodes vinden waarop u zich kunt abonneren.

De inhoud van de mappen verandert. Selecteer de gewenste map om deze bij te werken (netwerkdienst). De kleur van de map verandert zodra de update is voltooid.

In de mappen worden de podcasts gesorteerd op populariteit of in themamappen.

Als u een themamap wilt openen, selecteert u de map. Er wordt een lijst met podcasts weergegeven.

Als u zich op een podcast wilt abonneren, selecteert u de titel en **Abonneren**. Nadat u zich hebt geabonneerd op de episodes van een podcast, kunt u deze downloaden, beheren en afspelen in het podcastmenu.

Als u een nieuwe webmap wilt toevoegen, selecteert u **Opties** > **Nieuw** > **Webmap** of **Map**. Voer de naam en URL van het Outline Processor Markup Language-bestand (OPML) in en selecteer **Gereed**.

Selecteer **Opties** > **Bewerken** om de geselecteerde map, webkoppeling of webmap te bewerken.

Als u een OPML-bestand wilt importeren dat is opgeslagen op uw apparaat, selecteert u **Opties** >

OPML-best. importeren. Selecteer de locatie van het bestand en importeer het.

Wanneer u een map als multimediebericht of via Bluetooth wilt verzenden, selecteert u de map en **Opties** > **Zenden**.

Wanneer u een bericht met een OPML-bestand via Bluetooth ontvangt, opent u het bestand om het op te slaan in de map Ontvangen in Mappen. Open de map om een abonnement te nemen op een van de koppelingen en deze aan uw podcasts toe te voegen.

Downloaden

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

Als u de podcasts wilt bekijken waarop u zich hebt geabonneerd, selecteert u **Podcasting** > **Podcasts**.

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. Als u geselecteerde of gemarkeerde episodes wilt downloaden of verder wilt gaan met het downloaden van deze episodes, selecteert u **Opties** > **Downloaden**. 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.

Podcasts afspelen en beheren

Als u de beschikbare episodes van de geselecteerde podcast wilt afspelen, gaat u naar **Podcasts** en selecteert u **Openen**. Onder elke episode vindt u de bestandsindeling, de bestandsgrootte en het tijdstip van de upload.

Wanneer de podcast volledig is gedownload, selecteert u deze en selecteert u **Afspelen** om de podcast af te spelen.

Selecteer **Opties** > **Bijwerken** als u de geselecteerde podcast of gemarkeerde podcasts voor een nieuwe episode wilt bijwerken.

Selecteer **Opties** > **Bijwerken stoppen** om het bijwerken te stoppen.

Selecteer **Opties** > **Nieuwe podcast** als u een nieuwe podcast wilt toevoegen door de URL van de podcast in te voeren. Als u geen toegangspunt hebt gedefinieerd of als u tijdens het tot stand brengen van de gegevensverbinding wordt gevraagd een

gebruikersnaam en wachtwoord in te voeren, neemt u contact op met uw serviceprovider.

Selecteer **Opties** > **Bewerken** als u de URL van de geselecteerde podcast wilt bewerken.

Selecteer **Opties** > **Verwijderen** als u een gedownloade podcast of gemarkeerde podcasts van uw apparaat wilt verwijderen.

Selecteer **Opties** > **Zenden** als u de geselecteerde podcast of gemarkeerde podcasts als OPML-bestanden in een multimediabericht of via de Bluetooth-verbinding naar een ander compatibel apparaat wilt verzenden.

Als u een groep geselecteerde podcasts tegelijk wilt bijwerken, verwijderen of verzenden, selecteert u **Opties** > **Markeringen aan/uit** markeert u de gewenste podcasts en selecteert u **Opties** om de gewenste actie te kiezen.

Selecteer **Opties** > **Webpagina openen** om de website van de podcast te openen (netwerkdienst).

Sommige podcasts bieden de mogelijkheid om te communiceren met de makers van de podcast door commentaar te geven of ergens een stem op uit te brengen. Selecteer **Opties** > **Opmerkingen weerg.** als u een internetverbinding tot stand wilt brengen om dit te doen.

Muziekspeler

De muziekspeler ondersteunt bestandsindelingen als AAC, AAC+, eAAC+, MP3 en WMA, maar dat betekent niet automatisch dat ook alle functies of variaties van deze bestandsindelingen worden ondersteund.

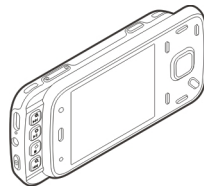
U kunt met de muziekspeler podcast-episodes afspelen. Podcasts zijn de methode voor het aanleveren van audio- of video-inhoud via internet waarbij RSS- of ATOM-technologie wordt gebruikt om deze inhoud op mobiele apparaten en pc's af te spelen.

Een liedje of podcast-episode 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. Selecteer **Opties** > **Biblioth. vernieuwen** in de hoofdweergave van Muziekspeler wanneer u alle beschikbare items aan de bibliotheek wilt toevoegen. Ga als volgt te werk om een liedje of podcast-episode af te spelen:

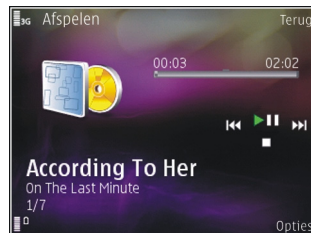
1. Selecteer categorieën als u naar het nummer of de podcast wilt gaan waarnaar u wilt luisteren.
2. Druk op **▶ ||** als u de geselecteerde bestanden wilt afspelen.



Druk op **▶ ||** als u het afspelen wilt onderbreken. Druk op **▶ ||** als u het afspelen wilt hervatten. Druk op **■** als u het afspelen wilt stoppen.

Houd **▶▶** of **◀◀** ingedrukt als u vooruit of achteruit wilt spoelen.

Druk op **▶▶** als u naar het volgende item wilt gaan. Druk op **◀◀** als u wilt terugkeren naar het begin van het item. Druk nogmaals op **◀◀** binnen twee seconden nadat een nummer of podcast is gestart als u naar het vorige item wilt gaan.



Wanneer u willekeurig afspelen (**↻**) wilt in- of uitschakelen, selecteert u **Opties** > **Willekeurig afspelen**.

Selecteer **Opties** > **Herhalen** wanneer u het huidige item (⏮) of alle items (⏪) wilt herhalen, of herhalen wilt uitschakelen.

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

Druk op de volumetoets om het volume te regelen.

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

Selecteer **Opties** > **Instellingen** als u de balans en het stereobeeld wilt wijzigen of de lage tonen wilt versterken.

Selecteer **Opties** > **Visualisatie weergeven** als u tijdens het afspelen een visualisatie wilt weergeven.

Druk op de beëindigingstoets als u wilt terugkeren naar de stand-by modus en de speler op de achtergrond wilt laten spelen of houd de menu-toets ingedrukt als u wilt schakelen naar een andere geopende toepassing.

Selecteer **Opties** > **Afsluiten** als u de muziekspeler wilt sluiten.

Playlists

Selecteer **Menu** > **Muziek** > **Muziekspeler**.

Ga naar het menu **Muziek** en selecteer **Afspeellijsten** als u playlists wilt weergeven en beheren.

Selecteer **Opties** > **Details afspeellijst** als u details van de afspeellijst wilt bekijken.

Een playlist maken

1. Selecteer **Opties** > **Nieuwe afspeellijst**.
2. Voer een naam voor de playlist in selecteer **OK**.
3. Selecteer **Ja** om nu liedjes toe te voegen of selecteer **Nee** om de liedjes later toe te voegen.
4. Wanneer u **Ja** selecteert, selecteert u artiesten om liedjes te zoeken die u in de afspeellijst wilt opnemen. Druk op de bladertoets om items toe te voegen.

Druk de bladertoets naar rechts als u de lijst met liedjes onder de naam van een artiest wilt weergeven. Druk de bladertoets naar links als u de lijst met liedjes wilt verbergen.

5. Selecteer **Gereed** wanneer u uw selecties hebt voltooid.

De afspeellijst wordt opgeslagen in het massageheugen van uw apparaat.

Selecteer **Opties** > **Tracks toevoegen** terwijl u de afspeellijst weergeeft als u later meer nummers wilt toevoegen.

Selecteer een item en selecteer **Opties** > **Tvgn aan afspeellijst** > **Opgeslagen afspeellijst** of **Nieuwe afspeellijst** als u nummers, albums, artiesten, genres en componisten aan een afspeellijst wilt toevoegen

vanuit de verschillende weergaven van het muziekmenu.

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

Ga naar het nummer dat u wilt verplaatsen en selecteer **Opties** > **Verplaatsen** als u de volgorde van nummers in een afspeellijst wilt wijzigen. Gebruik de bladertoets als u nummers naar een nieuwe positie wilt slepen.

Podcasts

Selecteer **Menu** > **Muziek** > **Podcasting**.

In het podcastmenu worden de podcasts weergegeven die beschikbaar zijn in het apparaat.

Er zijn drie statuswaarden voor podcast-episodes: nooit afgespeeld, gedeeltelijk afgespeeld en volledig afgespeeld. Wanneer een episode gedeeltelijk is afgespeeld, wordt deze de volgende keer vanaf de laatste afspeelpositie afgespeeld. Wanneer een episode nooit is afgespeeld of volledig is afgespeeld, wordt deze vanaf het begin afgespeeld.

Eigen netwerk met music player

U kunt gegevens die op uw Nokia-apparaat zijn opgeslagen, op afstand afspelen op compatibele apparatuur in een eigen netwerk. U kunt bestanden

van uw Nokia-apparaat ook naar andere apparaten kopiëren die op uw eigen netwerk zijn aangesloten. Eerst moet uw eigen netwerk zijn geconfigureerd. [Zie 'Informatie over het eigen netwerk', p. 98.](#)

Een nummer of podcast extern afspelen

1. Selecteer **Menu** > **Muziek** > **Muziekspeler**
2. Selecteer categorieën als u naar het nummer of de podcast wilt gaan waarnaar u wilt luisteren.
3. Selecteer het gewenste nummer of de gewenste podcast en selecteer **Opties** > **Afspelen** > **Via externe speler**.
4. Selecteer het apparaat waarin het bestand wordt afgespeeld.

Nummers of podcasts draadloos kopiëren

Als u mediabestanden van uw apparaat wilt kopiëren of overbrengen naar een ander compatibel apparaat in een eigen thuisnetwerk, selecteert u een bestand en selecteert u vervolgens **Opties** > **Kopie nr eig. netw..** Het delen van inhoud hoeft niet te zijn ingeschakeld in de instellingen van het eigen thuisnetwerk. [Zie 'Delen inschakelen en inhoud definiëren', p. 100.](#)

Muziek overbrengen vanaf de pc

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. Selecteer **Massaopslag** als verbindingsmethode wanneer u een USB-kabel gebruikt.

- Sluit een compatibele USB-kabel aan en selecteer **Mediaoverdracht** als verbindingsmethode wanneer u muziek wilt synchroniseren met Windows Media Player.

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

FM-zender

Informatie over de FM-zender



De beschikbaarheid van de FM-radiozender kan per land verschillen. Ten tijde van het samenstellen van deze informatie was het gebruik van de FM-zender toegestaan in de volgende Europese landen: België, Bulgarije, Denemarken, Duitsland, Estland, Ierland, Finland, Groot-Brittannië, IJsland, Liechtenstein, Litouwen, Luxemburg, Malta, Nederland, Noorwegen, Oostenrijk, Portugal, Spanje, Tsjechië, Turkije, Zweden en Zwitserland. Raadpleeg www.nokia.com/fmtransmitter voor actuele informatie en voor een lijst van landen buiten Europa.

Met de FM-zender kunt u nummers in het apparaat via een willekeurige FM-ontvanger, zoals een autoradio of een stereoset, afspelen.

De reikwijdte van de FM-zender is maximaal twee meter. De overdracht kan hinder ondervinden van obstakels, zoals muren, andere elektronische apparaten of publieke radiozenders. De FM-zender kan storingen veroorzaken in nabijgelegen FM-zenders die op dezelfde frequentie werken. Als u storingen wilt voorkomen, dient u voordat u de FM-zender gebruikt altijd een vrije FM-frequentie op de zender te zoeken.

De FM-zender kan niet tegelijkertijd met de FM-radio van het apparaat worden gebruikt.

Het frequentiebereik van de zender ligt tussen 88,1 en 107,9 MHz.

Als de zender is ingeschakeld en er geluiden worden verzonden, wordt  weergegeven in de stand-by modus. Als de zender is ingeschakeld en er geen geluiden worden verzonden, wordt  weergegeven en er klinkt een geluidssignaal. De zender wordt automatisch uitgeschakeld als deze gedurende enkele minuten geen geluiden verzendt.

Een nummer afspelen met de FM-zender

Selecteer **Menu > Muziek > Muziekspeler.**

Ga als volgt te werk om een op uw apparaat opgeslagen nummer via een compatibele FM-ontvanger af te spelen:

1. Selecteer een nummer of selecteer de afspeellijst die u wilt afspelen.
2. Selecteer **Opties** > **FM-zender** in de weergave Afspelen.
3. Als u de FM-zender wilt activeren, selecteert u **FM-zender** > **Aan** en voert u een vrije frequentie in. Als de frequentie 107,8 MHz in uw gebied bijvoorbeeld vrij is en u de FM-ontvanger erop afstemt, moet u de FM-zender ook afstemmen op 107,8 MHz.
4. Stem het ontvangstapparaat op dezelfde frequentie af en selecteer **Opties** > **Afsluiten**.

Als u het volume wilt aanpassen, gebruikt u de volumefunctie in het ontvangstapparaat. Voortdurende blootstelling aan een hoog geluidsvolume kan uw gehoor beschadigen. Luister naar muziek op een gematigd geluidsvolume. Houd het apparaat niet dicht bij uw oor wanneer de luidspreker in gebruik is.

Als er gedurende enkele minuten geen muziek wordt afgespeeld, wordt de zender automatisch uitgeschakeld.

FM-zenderinstellingen

Selecteer **Menu** > **Muziekspeler** > **FM-zender**.

Als u de FM-zender wilt inschakelen, selecteert u **FM-zender** > **Aan**.

Selecteer **Frequentie** en voer de gewenste waarde in om de frequentie handmatig in te stellen.

Als u de eerder gebruikte frequenties wilt weergeven, selecteert u **Opties** > **Recente frequenties**.

Positionering (GPS)

Met toepassingen zoals 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. De beschikbaarheid van de coördinaten kan per regio verschillen.

Het GPS-systeem (Global Positioning System) valt onder het beheer van de regering van de Verenigde Staten, die als enige verantwoordelijk is voor de nauwkeurigheid en het onderhoud van het systeem. De accuratesse van de locatiegegevens kan negatief worden beïnvloed door wijzigingen door de regering van de Verenigde Staten met betrekking tot de GPS-satellieten en is onderhevig aan veranderingen in het GPS-beleid van het ministerie van defensie van de Verenigde Staten voor civiele doeleinden en wijzigingen in het Federal 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. GPS-signalen zijn in gebouwen of onder de grond mogelijk niet beschikbaar en kunnen worden gehinderd door materialen zoals beton en metaal.

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.

De tripmeter heeft een beperkte nauwkeurigheid en er kunnen afrondingsfouten voorkomen. De nauwkeurigheid kan ook worden beïnvloed door de beschikbaarheid en de kwaliteit van GPS-signalen.

Verschillende methoden voor positiebepaling kunnen worden ingeschakeld of uitgeschakeld in positiebepalingsinstellingen.

A-GPS (Assisted GPS)

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

Voor A-GPS is netwerkondersteuning vereist.

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.

Als u de dienst A-GPS wilt uitschakelen, selecteert u **Menu > Toepassngn > GPS-gegevens en Opties > Instell. positiebepaling > Methoden pos.bepaling > Assisted GPS > Uitschakelen**.

U moet op uw apparaat een internettoegangspunt definiëren als u via een gegevensverbinding hulpgegevens van de Nokia A-GPS-dienst wilt ophalen. Het toegangspunt voor A-GPS kan worden gedefinieerd in positiebepalingsinstellingen. Voor deze dienst kan geen draadloos LAN-toegangspunt (WLAN) worden gebruikt. Er kan alleen internettoegangspunt voor een gegevensverbinding worden gebruikt. U wordt gevraagd het internettoegangspunt te selecteren wanneer u GPS voor het eerst 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

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.

De status van het satelliet signaal controleren

Als u wilt controleren hoeveel satellieten uw apparaat heeft gevonden, en of uw apparaat satelliet signalen ontvangt, selecteert u **Menu > Toepassngn > GPS-gegevens en Opties > Satellietstatus**.

Als uw apparaat satellieten heeft gevonden, wordt voor elke satelliet een balk weergegeven in de weergave Satellietinformatie. Hoe langer de balk, hoe sterker het satelliet signaal is. Als uw apparaat voldoende gegevens heeft ontvangen van het satelliet signaal om de coördinaten van uw locatie te berekenen, verandert de kleur van de balk.



In eerste instantie moet het apparaat signalen van minstens vier satellieten ontvangen om de coördinaten van uw locatie te kunnen berekenen. Nadat de eerste berekening is gemaakt, kunnen de coördinaten van uw locatie in sommige gevallen verder met drie satellieten worden berekend. Meestal

komt het echter de nauwkeurigheid ten goede als meer satellieten worden gevonden.

Positieaanvragen

Mogelijk ontvangt u van een netwerkdienst een aanvraag om uw positiegegevens te ontvangen. Serviceproviders 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 positiegegevens of **Weigeren** om de aanvraag te weigeren.

Plaatsen

Selecteer **Menu > Toepassngn > Plaatsen**.

U kunt Plaatsen gebruiken om de positiegegevens van specifieke locaties in het toestel op te slaan. U kunt de opgeslagen locaties onderverdelen in verschillende categorieën, zoals bedrijf, en andere informatie hieraan 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 maakt u een nieuwe plaats. Als u een positieaanvraag wilt doen voor uw huidige locatie, selecteert u **Huidige positie**. Als u de locatie wilt selecteren op een kaart, selecteert u **Selecteren op kaart**. Als u de positiegegevens handmatig wilt invoeren, selecteert u **Handmatig opgeven**.
- **Bewerken** — Hiermee voegt u informatie (zoals een adres) toe aan een opgeslagen plaats of bewerkt u deze.
- **Toevoegen aan categorie** — Hiermee voegt u een plaats toe aan een categorie in Plaatsen. Selecteer elke categorie waaraan u de plaatsbepaling wilt toevoegen.
- **Verzenden** — Hiermee verzendt u een of meerdere plaatsen naar een compatibel apparaat. De plaatsen die u hebt ontvangen worden opgeslagen in de map Inbox van Berichten.

U kunt uw plaatsen onderverdelen in vooraf ingestelde categorieën en u kunt nieuwe categorieën maken. U kunt nieuwe categorieën voor plaatsen bewerken en maken door het tabblad Categorieën te openen en **Opties > Categorieën bewerken** te selecteren.

GPS-gegevens

Selecteer **Menu > Toepassngn > 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.

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

Als u GPS-gegevens wilt gebruiken, moet de GPS-ontvanger van het apparaat aanvankelijk positiegegevens ontvangen van minimaal vier satellieten 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.

Route-instructies

Selecteer **Menu > Toepassngn > GPS-gegevens en Navigatie**.

Start de route-instructies buiten. Als u dit binnen doet, ontvangt de GPS-ontvanger mogelijk niet de benodigde informatie van de satellieten.

Bij route-instructies wordt een roterend kompas in het scherm van het apparaat gebruikt. Een rode bal geeft de richting van de bestemming aan en de gemiddelde afstand tot deze bestemming wordt in de kompasring weergegeven.

Route-instructies zijn bedoeld om u de snelste en de kortste weg naar uw bestemming te tonen, gemeten in een rechte lijn. Obstakels onderweg, zoals gebouwen en natuurlijke obstakels, worden genegeerd. Bij het berekenen van de afstand worden hoogteverschillen buiten beschouwing gelaten. Route-instructies zijn alleen actief wanneer u in beweging bent.

U kunt de bestemming van uw reis instellen door **Opties > Bestemming instellen** te selecteren. Kies vervolgens een plaats als bestemming van uw reis of voer de coördinaten voor de lengte- en breedtegraad in.

Als u de ingestelde reisbestemming wilt verwijderen, selecteert u **Navigatie stoppen**.

Positiegegevens ophalen

Selecteer **Menu > Toepassngn > GPS-gegevens en Positie**.

In de positieweergave kunt u de positiegegevens van uw huidige locatie bekijken. U ziet ook een schatting van de juistheid van de locatie.

U kunt uw huidige locatie opslaan als plaats door **Opties > Positie opslaan** te selecteren. Plaatsen zijn opgeslagen locaties met extra informatie en kunnen worden gebruikt in andere compatibele toepassingen en kunnen worden uitgewisseld tussen compatibele apparaten.

Tripmeter

Selecteer **Menu > Toepassngn > GPS-gegevens en Tripafstand**.

De tripmeter heeft een beperkte nauwkeurigheid en er kunnen afrondingsfouten voorkomen. De nauwkeurigheid kan ook worden beïnvloed door de beschikbaarheid en de kwaliteit van GPS-signalen.

Selecteer **Opties > Starten of Stoppen** om de berekening van de afgelegde afstand in of uit te schakelen. De berekende waarden blijven op het scherm staan. Gebruik deze functie in de openlucht voor een beter GPS-signaal.

Selecteer **Opties > Herstellen** om de reisafstand, de tijd, de gemiddelde snelheid en maximumsnelheid in te stellen op nul, en een nieuwe berekening te starten. U kunt de reismeter en de totale tijd op nul zetten door **Opnieuw starten** te selecteren.

Nokia Kaarten

Over Kaarten

Met Kaarten kunt u uw huidige locatie op de kaart weergeven, kaarten van verschillende steden en landen bekijken, plaatsen zoeken, routes plannen tussen de ene locatie en de andere, locaties opslaan en verzenden naar compatibele apparaten. U kunt ook licenties aanschaffen voor diensten die verkeers- of navigatie-informatie aanbieden, als die beschikbaar zijn in uw land of regio.

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

Als u naar een gebied gaat dat niet wordt gedekt door kaarten die u al naar het apparaat hebt gedownload, wordt automatisch via internet een kaart voor het gebied gedownload. Sommige kaarten zijn mogelijk al beschikbaar op uw apparaat of de geheugenkaart. U kunt ook de software Nokia Map Loader gebruiken om kaarten te downloaden. Als u Nokia Map Loader wilt installeren op een compatibele pc, gaat u naar www.nokia.com/maps.



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.



Opmerking: Het downloaden van content zoals kaarten, satellietbeelden, spraakbestanden, gidsen of verkeersinformatie gaat meestal gepaard met de overdracht van grote hoeveelheden gegevens (netwerkdienst).

Bijna alle digitale cartografie is niet helemaal accuraat en volledig. Vertrouw nooit uitsluitend op de cartografie die u voor dit apparaat hebt gedownload.

Netwerkpositionering

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

U kunt het mobiele netwerk gebruiken om uw huidige locatie te vinden, zelfs binnen. Dit gaat sneller maar is minder nauwkeurig dan met GPS, en u kunt de locatie niet gebruiken als beginpunt voor navigatie.

Als u het mobiele netwerk wilt gebruiken voor positionering, selecteert u de methode voor positionering via het netwerk in de apparaatinstellingen. Als u de toepassing Kaart start terwijl uw GPS-verbinding gereed is, wordt GPS

gebruikt als positioneringsmethode in plaats van het mobiele netwerk.

Kompas

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

Het apparaat heeft een intern kompas. Wanneer het kompas is ingeschakeld, is de cirkel om het kompas groen, en draait de kaartweergave automatisch mee met de richting waarin de bovenkant van het apparaat wijst.

De nauwkeurigheid van het kompas is beperkt. Elektromagnetische velden, metalen objecten of andere externe omstandigheden kunnen de nauwkeurigheid van het kompas nadelig beïnvloeden. Het kompas moet altijd goed worden geijkt.

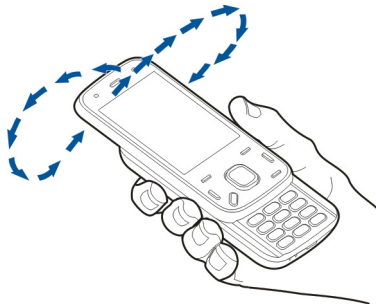
Standaard is het kompas ingeschakeld. Als u het kompas wilt uitschakelen, selecteert u in de hoofdweergave van Kaarten de optie **Opties** > **Instrumenten** > **Kompas uitschakelen**. Wanneer het kompas niet is ingeschakeld, is de cirkel om het kompas wit, en draait de kaartweergave niet automatisch mee. U kunt het kompas alleen uitschakelen voor de huidige gebruikerssessie. De volgende keer dat u Kaarten weer opent, wordt het kompas automatisch weer ingeschakeld.

Voordat u het kompas kunt kalibreren, moet u het volgende controleren:


- Of de GPS-verbinding actief is.
- Of de sensoren van het apparaat zijn ingeschakeld. Selecteer **Menu** > **Instellingen** > **Telefoon** > **Sensorinstell.** > **Sensoren** > **Aan**.
- De kaart is ingezoomd op de GPS-locatie waar u zich bevindt. Is dit niet het geval, dan wordt de kompasroos niet weergegeven.

Ga als volgt te werk om het kompas te kalibreren:

Draai het apparaat in een vloeiende beweging in alle richtingen totdat de kalibratie-indicator  groen wordt. Als de indicator geel is, is het kompas minder nauwkeurig. Als de indicator rood is, is het kompas niet gekalibreerd.



Over de kaart schuiven

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

Selecteer **Opties** > **Mijn positie** om uw huidige of laatste bekende positie weer te geven.

Druk de bladertoets omhoog, omlaag, naar links of naar rechts om over de kaart te schuiven. De kaart is standaard naar het noorden gericht.

Als u een actieve gegevensverbinding hebt en de kaart op het scherm bekijkt, wordt er automatisch een nieuwe kaart gedownload als u naar een gebied bladert waar u nog niet eerder een kaart van hebt gedownload. De kaarten worden automatisch opgeslagen in het apparaatgeheugen of op een compatibele geheugenkaart, als deze is geïnstalleerd.


Als u wilt inzoomen en uitzoomen op de kaart, drukt u op * en #.

Als u het kaarttype wilt wijzigen, selecteert u **Opties** > **Kaartmodus**.

Scherm-symbolen

Het GPS-symbool  geeft de beschikbaarheid van het satelliet-signaal aan. Eén balk is één satelliet. Wanneer het apparaat satelliet-signalen probeert te vinden, is de balk geel. Wanneer het apparaat voldoende gegevens van de satellieten ontvangt om via GPS uw locatie te berekenen, wordt de balk groen. Hoe meer groene balken, des te betrouwbaarder de locatieberekening.

In eerste instantie moet het apparaat signalen van minstens vier satellieten ontvangen om 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

Druk op de bladertoets en selecteer **Verkennen** om te zoeken naar locaties. Begin de naam van de locatie in het zoekveld in te voeren. Er worden automatisch bijpassende locaties in de buurt gezocht. Selecteer de locatie uit de lijst of voer de naam van de locatie in het zoekveld in en selecteer **Zoeken**.

1. Selecteer **Opties** > **Op adres zoeken** als u een specifiek adres wilt zoeken.
2. Begin de vereiste informatie in te voeren. De velden met een sterretje (*) zijn verplicht.
3. Selecteer het adres uit de lijst met suggesties.
4. Selecteer **Opties** > **Zoeken**.

Als u wilt zoeken naar een adres dat in de contactenlijst opgeslagen is, selecteert u **Opties** > **Op adres zoeken** > **Opties** > **Selecteren uit Contacten**.

Selecteer **Opties** > **Op adres zoeken** > **Opties** > **Zoeken op coördinaten** om te zoeken naar locaties op grond van hun coördinaten. Blader naar boven of beneden om de notatiewijze van de coördinaten te selecteren.

Als u wilt zoeken naar locaties binnen een bepaalde categorie, zoals restaurants of winkels, drukt u op de bladertoets en selecteert u **Verkennen**. Selecteer een categorie en voer in het zoekveld de zoektermen in.

Een route plannen

Als u een route wilt plannen, bladert u naar het beginpunt op de kaart, drukt u op de bladertoets en selecteert u **Toevoegen aan route**. Selecteer **Nieuw routepunt toe v.** om de bestemming en meer locaties aan de route toe te voegen. Als u uw huidige positie als beginpunt wilt gebruiken, voegt u de bestemming aan de route toe.

Als u de volgorde van de locaties op de route wilt wijzigen, bladert u naar een locatie. Vervolgens drukt u op de bladertoets 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 de bladertoets en selecteert u **Route bewerken**.

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

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

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

Locaties opslaan en verzenden

Als u een locatie wilt opslaan op uw apparaat, drukt u op de bladertoets en selecteert u **Opslaan**.

Als u de opgeslagen locaties wilt weergeven, in de hoofdweergave, selecteert u **Opties** > **Favorieten**.

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

Opgeslagen items weergeven

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

Als u de opgeslagen locaties op alfabet of op afstand wilt sorteren, selecteert u **Places** > **Opties** > **Sorteren**.

Als u de locatie wilt weergeven op de kaart, drukt u op de bladertoets en selecteert u **Weergeven op kaart**.

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

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

Navigeren naar de bestemming

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

Selecteer **Opties > Winkel en licenties > Rijden/lopen** als u een licentie wilt kopen voor voetgangers- en autonavigatie. 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 autonavigatie 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 voetgangersnavigatie is geen gesproken begeleiding beschikbaar.

Als u navigatie wilt starten, bladert u naar een locatie, drukt u op de bladertoets en selecteert u **Hierheen rijden** of **Hierheen lopen**.

Als u het navigeren wilt stoppen, selecteert u **Stoppen**.

Navigatiesysteem voor voetgangers

De wandelroutes omvatten voetgangerszones en parken, geven prioriteit aan wandelpaden en kleinere wegen en laten autowegen weg.

De afstand tussen begin- en eindpunt van een wandelroute is beperkt tot maximaal 50 kilometer (31 mijl) en de reissnelheid is beperkt tot maximaal 30 km/u (18 mijl/u). Als de snelheidslimiet wordt overschreden, stopt de navigatie en wordt deze voortgezet zodra de snelheid zich weer binnen de limiet bevindt.

Voor voetgangersnavigatie zijn geen gesproken instructies beschikbaar, maar het apparaat waarschuwt u met een toon of vibratie ongeveer 20 meter (22 yards) voor een afslag of een andere

manoeuvre. De wijze van begeleiding hangt af van de instellingen van het profiel dat actief is in het apparaat.

Als u een navigatielicentie alleen voor voetgangers wilt kopen, selecteert u **Opties > Winkel en licenties > Opties > Winkels voor andere regio's > Alle regio's > Voetgangersgebieden in %s**. U kunt de licentie betalen met een creditcard of via uw telefoonrekening, als deze functie wordt ondersteund door uw serviceprovider.

Wanneer u de licentie aanschaft, ontvangt u tevens het weerbericht en een uitgebreide zoekservice voor uw apparaat, indien beschikbaar voor uw land of regio. Met de uitgebreide zoekservice kunt u bij zoekacties lokale evenementen en reisinformatie vinden.

Als u navigatie wilt starten, bladert u naar een locatie, drukt u op de bladertoets en selecteert u **Hierheen lopen**.

Als de bestemming niet aan een bestaande straat ligt, wordt de route weergegeven als een rechte lijn om de wandelrichting aan te geven.

Voor een overzicht van de route selecteert u **Opties > Routeoverzicht**.

Als u het navigeren wilt stoppen, selecteert u **Stoppen**.

Navigatiesysteem

Als u een licentie wilt aanschaffen voor voetgangers- en autonavigatie, selecteert u **Opties > Winkel en licenties > Winkel > Per auto in %s**. De licentie is regiospecifiek en kan alleen in het geselecteerde gebied worden gebruikt.

Als u een licentie aanschaft, krijgt u ook hulp bij het gebruik van de rijbanen op de snelweg en waarschuwingen voor snelheidsbeperkingen, afhankelijk van in welk land of welke regio u zich bevindt.

Als u wilt navigeren in de auto, bladert u naar een locatie. Vervolgens drukt u op de bladertoets en selecteert u **Hierheen rijden**. Wanneer u de autonavigatie de eerste keer gebruikt, wordt u verzocht de taal van de gesproken begeleiding te selecteren en de betreffende bestanden voor gesproken begeleiding te downloaden.

Het downloaden van bestanden met gesproken aanwijzingen 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.

Als u tijdens het navigeren wilt wisselen tussen verschillende weergaven, drukt u op de bladertoets en selecteert u **2D-weergave, 3D-weergave, Pijlweergave of Routeoverzicht**.

Als u een andere route wilt weergeven, selecteert u **Opties > And. route.**

Als u de gesproken begeleiding wilt herhalen, selecteert u **Opties > Herhalen.**

Als u het volume van de gesproken begeleiding wilt aanpassen, selecteert u **Opties > Volume.**

Als u informatie over de afstand en duur van de reis wilt bekijken, selecteert u **Opties > Dashboard.**

Als u het navigeren wilt stoppen, selecteert u **Stoppen.**

Verkeer en veiligheid

Met de realtime verkeersinformatiedienst ontvangt u informatie over gebeurtenissen in het verkeer die mogelijk van invloed zijn op uw reis. U kunt de verkeersinformatiedienst aanschaffen en naar het apparaat downloaden indien deze beschikbaar is in uw land of regio.



Opmerking: Het downloaden van content zoals kaarten, satellietbeelden, spraakbestanden, gidsen of verkeersinformatie gaat meestal gepaard met de overdracht van grote hoeveelheden gegevens (netwerkdienst).

Content zoals satellietbeelden, gidsen, informatie over weer en verkeer en verwante diensten worden onafhankelijk van Nokia door derden aangeleverd.

Deze content kan onjuistheden of omissies bevatten en is mogelijk niet altijd beschikbaar. Vertrouw nooit uitsluitend en volledig op deze content en diensten.

Als u een licentie wilt aanschaffen voor de verkeersinformatiedienst, selecteert u **Opties > Winkel en licenties > Winkel > Verkeer en veiligheid in %s.**

Wanneer u de licentie aanschafft, ontvangt u tevens de meldingsdienst voor snelheidscamera's, indien deze voor uw land of regio beschikbaar is.

De locatie van snelheidscamera's kan tijdens navigatie en tracering op uw route worden weergegeven, als deze functie is ingeschakeld. In bepaalde rechtsgebieden is het gebruik van informatie over snelheidscamera's verboden of gereguleerd. Nokia is niet verantwoordelijk voor de nauwkeurigheid of de consequenties van het gebruik van informatie over snelheidscamera's.

Als u informatie over gebeurtenissen in het verkeer wilt weergeven, selecteert u **Opties > Verk.info.** De gebeurtenissen worden als driehoekjes en lijnen aangegeven op de kaart.

Als u de details van een gebeurtenis wilt weergeven, waaronder opties voor mogelijke andere routes, selecteert u **Opties > Openen.**

Als u de verkeersinformatie wilt bijwerken, selecteert u **Verkeersinfo bijwerken.**

Als u het apparaat een nieuwe route wilt laten plannen waarbij verkeersproblemen automatisch worden vermeden, selecteert u **Opties > Instrumenten > Instellingen > Navigatie > Nwe route vw. verk.sit..**

Instellingen Kaarten

Als u de instellingen voor Kaarten wilt bewerken, selecteert u **Opties > Instrumenten > Instellingen** en maakt u een keuze uit de volgende opties:

- **Internet** — De internetinstellingen definiëren.
- **Navigatie** — De navigatie-instellingen definiëren.
- **Route** — De route-instellingen definiëren.
- **Kaart** — De kaartinstellingen definiëren.
- **Synchronisatie** — De instellingen voor het synchroniseren van opgeslagen items met de webdienst Ovi definiëren.

Internetinstellingen

Als u de internetinstellingen wilt definiëren, selecteert u **Opties > Instrumenten > Instellingen > Internet** en maakt u een keuze uit de volgende opties:

- **Online gaan bij opstarten** — Het apparaat zodanig instellen dat er een internetverbinding wordt geopend zodra u Kaarten start.

- **Standaardtoegangspunt of Netwerkbestemming** — Het toegangspunt selecteren dat moet worden gebruikt om verbinding met internet te maken.
- **Roaming-waarschuwing** — Het apparaat zodanig instellen dat het u waarschuwt als het een ander netwerk dan uw thuisnetwerk opmerkt.

Navigatie-instellingen

Als u de navigatie-instellingen wilt definiëren, selecteert u **Opties > Instrumenten > Instellingen > Navigatie** en maakt u een keuze uit de volgende opties:

- **Gesproken begeleiding** — Hiermee selecteert u de taal voor de spraakaanwijzingen voor autonavigatie. Het kan zijn dat u de spraakbestanden moet downloaden voordat u de taal selecteert. Het downloaden van bestanden met gesproken aanwijzingen 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.
- **Achtergrondverlichting** — De achtergrondverlichting instellen.
- **Automatische zoom** — Automatisch zoomen gebruiken.

- **Updates voor verkeersinfo** — De informatie over verkeersincidenten bijwerken.
- **Nwe route vw. verk.sit.** — Een nieuwe route plannen om verkeersincidenten te omzeilen.
- **Tijdsindicator** — De reistijd of geschatte aankomsttijd op het scherm weergeven.
- **Waarschuwer voor maximumsnelheid** — Het apparaat zodanig instellen dat u een melding krijgt als u te hard rijdt, als er snelheidsinformatie op de route beschikbaar is.
- **Waarschuwing voor controlepunten** — Het apparaat zodanig instellen dat u een melding krijgt als u een flitspaal nadert, als dergelijke informatie op de route beschikbaar is.

De beschikbare opties kunnen verschillen.

Route-instellingen

Als u de route-instellingen wilt bewerken, selecteert u **Opties > Instrumenten > Instellingen > Route**.

Als u het type vervoer wilt kiezen, selecteert u **Transportmodus > Te voet** of **Per auto**. Als u **Te voet** selecteert, worden straten met eenrichtingsverkeer beschouwd als normale straten en kunt u ook wandelpaden gebruiken.

Als u de snelste route wilt gebruiken, selecteert u **Routeselectie > Snellere route**. Deze optie is alleen beschikbaar als u **Per auto** hebt geselecteerd als vervoerstype.

Als u de kortste route wilt gebruiken, selecteert u **Routeselectie > Kortere route**.

Als u een route wilt plannen waarin de voordelen van zowel de kortste als de snelste route worden gecombineerd, selecteert u **Routeselectie > Geoptimaliseerd**.

U kunt er ook voor kiezen grote wegen, tunnels, veerponten en tolwegen te vermijden of juist toe te staan.

Kaartinstellingen

Als u de kaartinstellingen wilt definiëren, selecteert u **Opties > Instrumenten > Instellingen > Kaart** en maakt u een keuze uit de volgende opties:

- **Categorieën** — Hiermee selecteert u wat voor soort interessante plekken u op de kaart wilt weergeven.
- **Kleuren** — Het kleurenschema voor gebruik overdag en 's nachts optimaliseren.
- **Gebruikt geheugen** — Hiermee selecteert u waar de kaartbestanden op het apparaat worden opgeslagen.
- **Max. gebruikt geheugen** — Hiermee selecteert u hoeveel geheugen er voor de opslag van kaarten mag worden gebruikt. Wanneer de geheugenlimiet bereikt is, wordt de oudste kaart verwijderd.
- **Maatstelsel** — Hiermee stelt u het metrische of het Brits-Amerikaanse maatsysteem in.

Kaarten bijwerken

Download Nokia Maps Updater vanaf www.nokia.com/maps naar uw computer, om de kaarten en bestanden voor gesproken begeleiding in het compatibele apparaat bij te werken. Sluit het apparaat aan op de computer, open Nokia Maps Updater en voer de volgende instructies uit:

1. Selecteer uw taal uit de lijst.
2. Als er meer dan één apparaat is aangesloten op de computer, selecteert u het juiste apparaat in de lijst.
3. Als Nokia Maps Updater updates gevonden hebt, kunt u ze naar het apparaat downloaden.
4. Accepteer de download in het apparaat als daar op het scherm van het apparaat om wordt gevraagd.

Nokia Map Loader

Met de toepassing Nokia Map Loader kunt u kaarten en gesproken begeleidingsbestanden downloaden van internet 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 computer, gaat u naar www.nokia.com/maps en volgt u de instructies op het scherm.

Eigen netwerk

Informatie over het eigen netwerk

Uw apparaat is compatibel met UPnP (Universal Plug and Play) en gecertificeerd door DLNA (Digital Living Network Alliance).. U kunt een apparaat voor een draadloos LAN-toegangspunt of -router (WLAN) gebruiken om een thuisnetwerk te maken. Vervolgens sluit u compatibele en voor WLAN geschikte UPnP-apparaten aan op het netwerk. Compatibele apparaten zijn bijvoorbeeld uw mobiele apparaat, een compatibele pc, een geluidssysteem, een tv of een compatibele draadloze multimediaontvanger die op een geluidssysteem of een tv is aangesloten.

U kunt mediabestanden die zijn opgeslagen op uw mobiele apparaat, via het thuisnetwerk delen en synchroniseren met andere compatibele UPnP-apparaten die door DLNA zijn gecertificeerd. Als u de functionaliteit van het thuisnetwerk wilt activeren en de instellingen wilt beheren, drukt u op **Menu > Toepassing > Eigen media**. U kunt ook de toepassing Eigen media gebruiken om mediabestanden van apparaten in het thuisnetwerk weer te geven en af te spelen op uw apparaat of op

andere compatibele apparaten, zoals een pc, geluidssysteem of televisie.

Als u de mediabestanden wilt weergeven op een ander apparaat in het thuisnetwerk, selecteert u in Foto's bijvoorbeeld een bestand, **Opties > Tonen via eigen netwerk** en vervolgens het apparaat.

Als u de WLAN-functie van uw apparaat in een thuisnetwerk wilt gebruiken, moet u een werkende draadloze thuisnetwerkverbinding hebben en moeten andere voor UPnP geschikte apparaten verbinding hebben met hetzelfde thuisnetwerk.

Nadat u het thuisnetwerk hebt ingesteld, kunt u thuis uw foto's en videoclips delen met vrienden en familie. U kunt uw media ook vanaf een compatibele eigen server opslaan op een mediaserver. U kunt muziek die in uw apparaat is opgeslagen, afspelen met een door DLNA gecertificeerde stereoset en de afspeellijsten en het volume rechtstreeks vanaf uw apparaat beheren. U kunt ook foto's die met de camera van uw apparaat zijn gemaakt, op een compatibele tv weergeven en via WLAN beheren met het apparaat.

In het thuisnetwerk worden de beveiligingsinstellingen van de draadloze netwerkverbinding (WLAN) gebruikt. Gebruik de

thuisnetwerkvoorziening in een WLAN-infrastructuurnetwerk met een WLAN-toegangspunt en ingeschakelde versleuteling.

Het apparaat wordt alleen met het thuisnetwerk verbonden als u een verbindingsverzoek van een ander compatibel apparaat accepteert of als u de optie selecteert voor het weergeven, afspelen of kopiëren van mediabestanden op uw apparaat of naar andere apparaten zoekt.

Belangrijke informatie over beveiliging

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

U kunt de instellingen van het WLAN-internettoegangspunt in uw apparaat weergeven of wijzigen.

Als u de ad-hocmodus gebruikt voor het aanmaken van een thuisnetwerk met een compatibel apparaat, moet u tijdens het configureren van het toegangspunt voor de internetverbinding een van de beschikbare

encryptiemethoden in **WLAN-beveiligingsmodus** inschakelen. Via deze stap voorkomt u dat onbevoegden gebruik kunnen maken van het ad-hocnetwerk.

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

Als u WLAN gebruikt in een netwerk zonder codering, schakelt u het delen van uw bestanden met andere apparaten uit, of deelt u geen mediabestanden die privé zijn.

Instellingen voor eigen netwerk

Als u mediabestanden die zijn opgeslagen in Foto's, via een draadloos netwerk (WLAN) wilt delen met andere door DLNA gecertificeerde compatibele UPnP-apparaten, moet u een internettoegangspunt voor uw draadloze thuisnetwerk maken en configureren en vervolgens de instellingen voor het thuisnetwerk configureren in de toepassing Eigen media.

De opties voor het eigen thuisnetwerk zijn pas in toepassingen beschikbaar wanneer de instellingen in de toepassing Home Media zijn geconfigureerd.

Selecteer **Menu > Toepassngn > Eigen media**.

Wanneer u de toepassing Eigen media voor het eerst gebruikt, wordt de installatiewizard gestart. Deze begeleidt u bij het instellen van de instellingen voor het thuisnetwerk voor het apparaat. Als u de installatiewizard later wilt gebruiken, selecteert u **Opties > Wizard uitvoeren** en voert u de instructies uit.

Om een compatibele pc te kunnen aansluiten op het thuisnetwerk, moet u de bijbehorende software op de pc installeren. Deze software vindt u op de cd-rom of dvd-rom die is meegeleverd met uw apparaat. U kunt de software ook downloaden vanaf de ondersteuningspagina's voor uw apparaat op de Nokia-website.

Instellingen configureren

Selecteer **Opties > Instellingen** om de instellingen voor het thuisnetwerk te configureren en maak uw keuze uit de volgende opties:

- **Eigen toegangspunt** — Selecteer **Altijd vragen** als u wilt dat u naar het toegangspunt wordt gevraagd telkens wanneer u verbinding maakt met het thuisnetwerk. Als u een nieuw toegangspunt wilt definiëren dat automatisch wordt gebruikt wanneer u het thuisnetwerk gebruikt, selecteert u **Nieuw maken**. Als er voor uw thuisnetwerk geen WLAN-beveiligingsinstellingen zijn ingeschakeld, wordt een beveiligingswaarschuwing weergegeven. U kunt doorgaan en WLAN-beveiliging later inschakelen, of u kunt het

definiëren van het toegangspunt annuleren en eerst de WLAN-beveiliging inschakelen.

- **Apparaatnaam** — Geef een naam voor uw apparaat op. Deze naam wordt weergegeven in andere compatibele apparaten in het thuisnetwerk.
- **Kopiëren naar** — Geef op waar u de kopieën van de mediabestanden wilt opslaan.

Delen inschakelen en inhoud definiëren

Selecteer **Menu > Toepassing > Eigen media**.

Selecteer een van de volgende opties:

- **Inhoud delen** — Hiermee kunt u het delen van mediabestanden met compatibele apparaten toestaan of weigeren. Schakel de optie voor het delen van inhoud pas in nadat u alle andere instellingen hebt geconfigureerd. Als u het delen van inhoud hebt ingeschakeld, kunnen de andere UPnP-compatibele apparaten in het thuisnetwerk uw bestanden die u in Afbeeldingen en video voor delen hebt geselecteerd, bekijken en kopiëren, en kunnen ze de afspeellijsten gebruiken die u hebt geselecteerd in Muziek. Als u niet wilt dat de andere apparaten toegang hebben tot uw bestanden, schakelt u het delen van inhoud uit.
- **Afbeeldingen en video** — Hiermee kunt u mediabestanden selecteren die u wilt delen met

andere apparaten of de status bekijken voor het delen van afbeeldingen en video's. Als u de inhoud van de map wilt bijwerken, selecteert u **Opties** > **Inhoud vernieuwen**.

- **Muziek** — Hiermee kunt u afspeellijsten selecteren die u met andere apparaten wilt delen, de status voor delen bekijken en de inhoud van afspeellijsten weergeven. Als u de inhoud van de map wilt bijwerken, selecteert u **Opties** > **Inhoud vernieuwen**.

Mediabestanden weergeven en delen

Als u uw mediabestanden wilt delen met de andere UPnP-compatibele apparaten in het thuisnetwerk, schakelt u het delen van inhoud in. Als u het delen van inhoud in uw apparaat hebt uitgeschakeld, kunt u de mediabestanden die zijn opgeslagen in een ander apparaat dat is aangesloten op het thuisnetwerk nog steeds bekijken en kopiëren, als dit door het andere apparaat wordt toegestaan.

Mediabestanden weergeven die in het apparaat zijn opgeslagen

Als u uw foto's, video's en geluidsclips wilt tonen op een ander apparaat in het thuisnetwerk, zoals een compatibele tv, gaat u als volgt te werk:

1. Selecteer een afbeelding of videoclip in Foto's of selecteer een geluidsclip in Galerij en selecteer vervolgens **Opties** > **Tonen via eigen netwerk**.
2. Selecteer een compatibel apparaat waarop het mediabestand moet worden afgespeeld. Foto's worden zowel op het andere apparaat in uw thuisnetwerk getoond als op uw eigen apparaat, en videoclips en geluid worden op het andere apparaat afgespeeld.
3. Als u een mediabestand niet langer wilt delen, selecteert u **Opties** > **Tonen stoppen**.

Mediabestanden weergeven die zijn opgeslagen op een ander apparaat

Als u mediabestanden die zijn opgeslagen in een ander apparaat binnen uw thuisnetwerk wilt weergeven op uw eigen apparaat (of op een compatibele tv bijvoorbeeld), gaat u als volgt te werk:

1. Selecteer **Menu** > **Toepassngn** > **Eigen media** en **Zk in eigen ntw..** Uw apparaat zoekt naar compatibele apparaten. De namen van deze apparaten worden weergegeven.
2. Selecteer een apparaat.
3. Selecteer het type media dat u wilt bekijken op het andere apparaat. De beschikbare bestandstypen zijn afhankelijk van de functies van het andere apparaat.

Als u naar bestanden wilt zoeken op basis van bepaalde criteria, selecteert u **Opties** > **Zoeken**.

Als u de gevonden bestanden wilt sorteren, selecteert u **Opties** > **Sorteren op**.

4. Selecteer het mediabestand of de mediapap die u wilt weergeven.
5. Selecteer **Afspelen of Weergeven, en In apparaat of Via eigen netwerk**.
6. Selecteer het apparaat waarop u het bestand wilt weergeven.

Selecteer **Terug of Stoppen** (beschikbaar wanneer video en muziek wordt afgespeeld) om het delen van het mediabestand te stoppen.



Tip: U kunt de in Foto's opgeslagen afbeeldingen met behulp van een UPnP-compatibele printer afdrukken via een eigen netwerk. Het delen van inhoud hoeft niet te zijn ingeschakeld.

Mediabestanden kopiëren

Als u mediabestanden wilt kopiëren of overbrengen van uw apparaat naar een ander compatibel apparaat, zoals een UPnP-compatibele pc, selecteert u een bestand in Foto's en selecteert u **Opties** > **Verplaatsen en kopiëren** > **Kopie nr eig. netw. of Verpl. nr eig. netw..** Het delen van inhoud hoeft niet te zijn ingeschakeld.

Als u bestanden van het andere apparaat naar uw apparaat wilt kopiëren of overbrengen, selecteert u een bestand in het andere apparaat en selecteert u de

gewenste kopieeroptie in de lijst met opties. Het delen van inhoud hoeft niet te zijn ingeschakeld.

Synchronisatie met het thuisnetwerk

Mediabestanden synchroniseren

U kunt de mediabestanden op uw mobiele apparaat synchroniseren met de mediabestanden op de apparaten in uw eigen thuisnetwerk. Controleer of het mobiele apparaat zich binnen het bereik van uw eigen draadloze netwerk (WLAN) bevindt en of het thuisnetwerk goed is ingesteld.

Selecteer **Menu** > **Toepassngn** > **Eigen media en Media synchr.**, en voltooi de wizard om de synchronisatie met het thuisnetwerk te configureren.

Als u de wizard later wilt uitvoeren, gaat u naar de hoofdweergave voor synchronisatie met het thuisnetwerk en selecteert u **Opties** > **Wizard uitvoeren**.

Als u inhoud op het mobiele apparaat handmatig wilt synchroniseren met inhoud op de apparaten in uw thuisnetwerk, selecteert u **Nu synchr.**

Synchronisatie-instellingen

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

- **Synchronisatie** — Stel automatische of handmatige synchronisatie in.
- **Bronapparaten** — Selecteer de bronapparaten voor synchronisatie.
- **Gebruikt geheugen** — Hier kunt u het gebruikte geheugen bekijken en selecteren.
- **Geheugenbeheer** — Selecteer **Vragen wanneer vol** als u een melding wilt ontvangen wanneer het geheugen van het apparaat bijna vol is.

Inkomende bestanden definiëren

Als u lijsten voor binnenkomende mediabestanden wilt definiëren en beheren, selecteert u **Menu** > **Toepassing** > **Eigen media** en **Media synchr.** > **Van eigen** > **Opties** > **Openen**.

Als u wilt definiëren welke soorten bestanden naar het apparaat moeten worden overgebracht, selecteert u de bestanden uit de lijst.

Selecteer **Opties** > **Bewerken** om de overdrachtinstellingen te bewerken, en maak uw keuze uit de volgende opties:

- **Lijstnaam** — Hier kunt u een nieuwe naam voor de lijst invoeren.

- **Afbeeldingen verkleinen** — Hiermee kunt u afbeeldingen verkleinen om geheugenruimte te besparen.
- **Aantal** — Hier kunt u het maximum aantal bestanden of de totale omvang van de bestanden opgeven.
- **Beginnen met** — Hier kunt u de downloadvolgorde opgeven.
- **Van** — Hier kunt u de datum opgeven van het oudste bestand dat u wilt downloaden. Alleen beschikbaar voor afbeeldingen en videoclipps.
- **Tot** — Hier kunt u de datum opgeven van het nieuwste bestand dat u wilt downloaden. Alleen beschikbaar voor afbeeldingen en videoclipps.

Bij muziekbestanden kunt u ook het genre, de artiest, het album en het nummer opgeven dat u wilt downloaden, en u kunt opgeven welk bronapparaat voor het downloaden wordt gebruikt.

Als u bestanden wilt zoeken in een specifieke categorie op uw apparaat, selecteert u een bestandstype en selecteert u **Opties** > **Bestanden tonen**.

Selecteer **Opties** > **Nieuwe lijst** als u een vooraf gedefinieerde of aangepaste lijst voor inkomende bestanden wilt maken.

Als u de prioriteitsvolgorde van de lijsten wilt wijzigen, selecteert u **Opties** > **Prioriteit wijzigen**. Selecteer de lijst die u wilt verplaatsen en **Grijpen**. Verplaats de lijst naar de nieuwe locatie en selecteer **Neerzetten**.

Uitgaande bestanden definiëren

U kunt opgeven welke bestandstypen op uw apparaat moeten worden gesynchroniseerd met uw Eigen media-apparaten en hoe deze moeten worden gesynchroniseerd. Daartoe selecteert u **Menu** > **Toepassngn** > **Eigen media** en **Media synchr.** > **Naar eigen** > **Opties** > **Openen**. Selecteer het mediatype, **Opties**, corresponderende instellingen en maak uw keuze uit de volgende opties:

- **Doelapparaten** — Selecteer doelapparaten om mee te synchroniseren of schakel synchronisatie uit.
- **Behouden op telefoon** — Selecteer **Ja** als u de media-inhoud op het apparaat wilt behouden na synchronisatie. Voor afbeeldingen kunt u ook opgeven of u het origineel of een verkleinde versie ervan op uw apparaat wilt behouden. Als u opgeeft dat u de afbeelding in de oorspronkelijke grootte wilt behouden, is er meer geheugen nodig.

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.

Videoclips weergeven en downloaden

Verbinding maken met videodiensten

1. Selecteer **Menu** > **Toepassngn** > **Videocentr..**

2. Als u verbinding wilt maken met een dienst om videodiensten te installeren, selecteert u **Nieuwe diensten toev.** en de gewenste videodienst in de dienstencatalogus.

Een videoclip weergeven

Selecteer **Videofeeds** als u door de inhoud van de geïnstalleerde videodiensten wilt bladeren.

De inhoud van sommige videodiensten is onderverdeeld in categorieën. U kunt videoclips doorbladeren door een categorie te selecteren.

Selecteer **Video zoeken** om een videoclip in de dienst te zoeken. De zoekfunctie is mogelijk niet voor alle diensten beschikbaar.

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. Wanneer u de toepassing afsluit, wordt het downloaden op de achtergrond voortgezet. De gedownloade videoclips worden opgeslagen in Mijn video's.

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

de videoclip wordt afgespeeld, kunt u de speler bedienen met de selectietoetsen en de bladertoets of met de mediatoetsen. Als u het volume wilt aanpassen, drukt u op de volumetoets.



Waarschuwing: Voortdurende blootstelling aan een hoog geluidsvolume kan uw gehoor beschadigen. Luister naar muziek op een gematigd geluidsvolume. Houd het apparaat niet dicht bij uw oor wanneer de luidspreker in gebruik is.

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

- **Downloaden hervatten** — Hiermee zet u een onderbroken of niet-geslaagde download voort.
- **Downloaden annuleren** — Hiermee annuleert u een download.
- **Voorbeeld** — Hiermee bekijkt u een voorbeeld van een videoclip. Deze optie is beschikbaar indien deze door de dienst wordt ondersteund.
- **Feeddetails** — Hiermee geeft u informatie over een videoclip weer.
- **Lijst vernieuwen** — Hiermee vernieuwt u de lijst met videoclips.
- **In browser openen** — Hiermee opent u een koppeling in de webbrowser.

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 meer informatie over de kosten van gegevensoverdracht contact op met uw serviceprovider. Selecteer **Opties** > **Downloads plannen** om een automatische download voor videoclips in een dienst te plannen. Nieuwe videoclips worden door Videocentrum automatisch dagelijks op het door u ingestelde tijdstip gedownload.

Selecteer **Handm. downloaden** als downloadmethode als u geplande downloads wilt annuleren.

Videofeeds

Selecteer **Menu** > **Toepassngn** > **Videocentr.**

De inhoud van de geïnstalleerde videodiensten wordt door middel van RSS-feeds gedistribueerd. Als u uw feeds wilt weergeven of beheren, selecteert u **Videofeeds**.

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

- **Feedabonnementen** — Hiermee controleert u uw huidige abonnementen op feeds.
- **Feeddetails** — Hiermee geeft u informatie over een video weer.

- **Feed toevoegen** — Hiermee abonneert u zich op nieuwe feeds. Selecteer **Via videomap** als u een feed wilt selecteren uit de diensten in de videomap.
- **Feeds vernieuwen** — Hiermee vernieuwt u de inhoud van alle feeds.
- **Account beheren** — Hiermee beheert u uw accountopties voor een bepaalde feed, indien beschikbaar.
- **Verplaatsen** — Hiermee verplaatst u videoclips naar de gewenste locatie.

Als u de video's wilt zien die in een feed beschikbaar zijn, selecteert u een feed uit de lijst.

Mijn video's

Mijn video's is een opslagplaats voor alle videoclips in de toepassing Videocentrum. U kunt in verschillende weergaven overzichten van gedownloade videoclips en videoclips die met de camera van het apparaat zijn opgenomen tonen.

1. Als u mappen wilt openen en videoclips wilt bekijken, gebruikt u de bladertoets. Wanneer de videoclip wordt afgespeeld, kunt u de videospeler met de mediatoetsen bedienen.
2. Druk op de volumetoets om het volume te regelen. Selecteer **Opties** en maak een keuze uit de volgende opties:

- **Downloaden hervatten** — Hiermee hervat u een onderbroken of mislukte download.
- **Downloaden annuleren** — Hiermee annuleert u een download.
- **Videodetails** — Hiermee geeft u informatie over een videoclip weer.
- **Zoeken** — Hiermee zoekt u een videoclip. Voer de bestandsnaam als zoekterm in.
- **Afspelen via eigen netw.** — Hiermee speelt u een gedownloade videoclip af in het eigen netwerk. Het eigen netwerk moet eerst zijn geconfigureerd.
- **Geheugenstatus** — Hiermee geeft u de hoeveelheid vrij en gebruikt geheugen weer.
- **Sorteren op** — Hiermee sorteert u videoclips. Selecteer de gewenste categorie.
- **Verplaatsen en kopiëren** — Hiermee verplaatst of kopieert u videoclips. Selecteer **Kopiëren** of **Verplaatsen** en kies de gewenste locatie.

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 verbindingmodus **Massaopslag**.
3. Selecteer de videoclips die u vanaf uw pc wilt kopiëren.
4. Breng de videoclips over naar **E:\Mijn video's** in het massageheugen van het apparaat of naar **F:\Mijn video's** op een compatibele geheugenkaart (indien beschikbaar).

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.
- **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 massageheugen of op een compatibele geheugenkaart. Als het geselecteerde geheugen vol is, wordt de inhoud in het andere geheugen opgeslagen.
- **Miniaturen** — Geef aan of in videofeeds miniatuurweergaven moeten worden gedownload en weergegeven.

N-Gage

Informatie over N-Gage

N-Gage is een platform voor mobile gaming dat voor verschillende compatibele mobiele Nokia-apparaten beschikbaar is. De toepassing N-Gage op uw apparaat biedt toegang tot games, spelers en inhoud. U kunt ook games downloaden en op uw computer toegang tot bepaalde functies krijgen via www.n-gage.com.

Met N-Gage kunt u games downloaden en kopen en deze vervolgens zelf of samen met vrienden spelen. U kunt proefversies van nieuwe games downloaden en games die u leuk vindt vervolgens aanschaffen. Via N-Gage kunt u bovendien contact met andere spelers houden en scores en andere prestaties bijhouden en met elkaar vergelijken.


U hebt een GPRS- of 3G-verbinding nodig om N-Gage te kunnen gebruiken. U kunt ook WLAN gebruiken, indien beschikbaar. U hebt de verbinding ook nodig om toegang te krijgen tot online functies, zoals spelletjes downloaden, spellicenties, met meerdere spelers spelletjes spelen of chatten. U hebt de verbinding ook nodig om deel te nemen aan online spelletjes of spelletjes met meerdere spelers, of om berichten naar andere spelers te sturen.


Bij alle N-Gage-diensten waarvoor een verbinding met N-Gage-servers is vereist, worden grote hoeveelheden gegevens verzonden. Dit geldt bijvoorbeeld voor het downloaden van game-bestanden, het aanschaffen van games, online games, games voor meerdere spelers, het maken van een spelersnaam, chatten en het verzenden van berichten.

Uw serviceprovider brengt hiervoor kosten in rekening. Neem contact op met uw serviceprovider voor meer informatie over de kosten van gegevensoverdracht.

N-Gage-weergaven


De toepassing N-Gage bestaat uit vijf onderdelen.


 De hoofdweergave wordt geopend wanneer u de toepassing N-Gage start. U kunt een game gaan spelen of de laatst gespeelde game voortzetten, het behaalde aantal N-Gage-punten bekijken, meer games zoeken, uw berichten lezen of verbinding maken met een N-Gage-vriend die beschikbaar is om te spelen.

 In Mijn games kunt u spelletjes die u op uw apparaat hebt gedownload, spelen en beheren. U kunt games installeren en verwijderen, gespeelde games

beoordelen en recenseren, en deze aanbevelen bij uw N-Gage-vrienden.

 In Mijn profiel kunt u uw profielinformatie en -gegevens beheren, en een registratie bijhouden van uw N-Gage-game-historie.

 In Mijn vrienden kunt u andere N-Gage-spelers uitnodigen voor uw vriendenlijst, en zien of ze online zijn en beschikbaar om te spelen. U kunt ook berichten naar uw N-Gage-vrienden sturen.

 In Showroom vindt u informatie over N-Gage-games, waaronder schermafbeeldingen en recensies van spelers. U kunt nieuwe games ook uitproberen door testversies te downloaden, en u kunt uw spelervaring uitbreiden met extra game-onderdelen voor games die al op uw apparaat zijn geïnstalleerd.

Aan de slag

Een spelersnaam maken

U kunt zonder spelersnaam games downloaden, kopen en spelen, maar voor een optimale N-Gage-ervaring wordt u aangeraden een spelersnaam te maken. Met een spelersnaam kunt u deelnemen aan de N-Gage-community, verbinding maken met andere spelers en scores, aanbevelingen en beoordelingen uitwisselen. U hebt ook een spelersnaam nodig als u uw profielgegevens en N-Gage-punten naar een ander apparaat wilt overbrengen.

Wanneer u de toepassing N-Gage start en voor het eerst verbinding maakt met de N-Gage-dienst, wordt u gevraagd om een N-Gage-spelersnaam te maken. U kunt verbinding met het netwerk maken door bijvoorbeeld **Options > Set Online Status > Available to Play** te selecteren om aan te geven dat u beschikbaar bent.

Als u al een N-Gage-spelersnaam hebt, geeft u aan dat u al een account hebt en u voert u uw gebruikersnaam en wachtwoord in om u aan te melden.

Een nieuwe spelersnaam maken:

1. Selecteer Register New Account.
2. Voer in het registratiescherm uw geboortedatum, gewenste spelersnaam en wachtwoord in. Als de spelersnaam al wordt gebruikt, verschijnt er een lijst van vergelijkbare namen die wel beschikbaar zijn.
3. Als u uw spelersnaam wilt registreren, voert u uw gegevens in, leest en accepteert u de voorwaarden en selecteert u **Register**.

U kunt ook een spelersnaam maken op de website van N-Gage, op www.n-gage.com.

Wanneer u een spelersnaam hebt gemaakt, kunt u uw instellingen en persoonlijke gegevens wijzigen op het tabblad Private van de module My Profile.

Voor het maken van een spelersnaam op het apparaat kunnen kosten voor gegevensoverdracht in rekening worden gebracht.

Een game starten

Als u de laatst gespeelde game wilt starten, gaat u naar de hoofdweergave en selecteert u **Start Game**.

Selecteer **Options** > **Resume Game** om een onderbroken game te hervatten.

Uw voortgang volgen

Als u het aantal behaalde N-Gage-punten wilt bekijken, gaat u naar de hoofdweergave en selecteert u **Track My Progress**.

Spelen met vrienden

Selecteer **Play With Friends** als u verbinding wilt maken met N-Gage-spelers in uw vriendenlijst, en ze wilt uitnodigen voor een game. Op basis van uw game-historie en de beschikbaarheid van uw N-Gage-vrienden, stelt N-Gage een vriend voor om een game mee te spelen.

Als u een andere vriend wilt zoeken om mee te spelen, selecteert u **Options** > **View My Friends**.

Dit item wordt niet weergegeven als uw vriendenlijst leeg is. [Zie 'Verbinding maken met andere spelers', p. 112.](#)

Games spelen en beheren

Selecteer **My Games** als u de games die u op uw apparaat hebt gedownload en geïnstalleerd, wilt spelen en beheren. De games zijn gesorteerd op de datum waarop ze het laatst zijn gespeeld, met de meest recent gespeelde games bovenaan.

Mijn games kan vijf typen spelletjes bevatten:

- Volledige versies — Dit zijn games die u met een volledige licentie hebt gekocht. Afhankelijk van de game en uw regio zijn verschillende typen licenties beschikbaar.
- Testversies — Dit zijn volledige game-bestanden waartoe u slechts een beperkte periode toegang hebt of waarvan de inhoud beperkt is. Wanneer de testperiode is verlopen, moet u een licentie kopen om de volledige game te ontgrendelen en verder te gaan. Deze games zijn gemarkeerd met een testversie-banner.
- Gamedemo's — Dit zijn kleinere onderdelen van de game, met slechts een beperkte reeks functies en niveaus. Deze games zijn gemarkeerd met een demoversie-banner.
- Volledig vervallen — Dit zijn games die u met een beperkte licentie hebt gekocht en waarvan de licentie is verlopen. Deze games zijn gemarkeerd met een klok en een pijl.
- Niet beschikbaar — Dit zijn volledige games die u hebt verwijderd, of die u hebt gedownload maar

niet volledig hebt geïnstalleerd. Deze games worden in de lijst met games als niet beschikbaar weergegeven. Ook games die op de geheugenkaart zijn geïnstalleerd, worden als niet-beschikbaar weergegeven als de geheugenkaart is verwijderd.

Als een extra game-onderdeel is gedownload maar niet volledig is geïnstalleerd, is de betreffende game-afbeelding ook niet beschikbaar en kan de game pas worden gespeeld wanneer het extra game-onderdeel is geïnstalleerd.

Profielgegevens bewerken

Als u uw openbare profielgegevens wilt bewerken, selecteert u **Options** > **Edit Profile**, gaat u naar het tabblad **Public** en selecteert u een van de volgende opties:

- **Icon** — Kies een afbeelding die u voorstelt. Wanneer u het pictogram wijzigt, verschijnt er een lijst van alle afbeeldingen in de Galerij op het apparaat die u als symbool kunt gebruiken. Selecteer de gewenste afbeelding in de lijst of gebruik de zoekfunctie om de gewenste afbeelding te zoeken.
- **Motto** — Voeg een korte persoonlijke boodschap toe. Selecteer **Change** als u de tekst wilt bewerken.
- **Favourite Game(s)** — Voer de namen van uw favoriete games in.

- **Device Model** — Het modelnummer van uw apparaat. Dit nummer wordt automatisch toegekend en kan niet worden gewijzigd.
- **Show Location** — Selecteer of u uw stad en land in het openbare profiel wilt opnemen. U kunt uw locatie wijzigen op het tabblad **Private**.

Wanneer u uw profiel hebt bijgewerkt, moet u zich met uw spelersnaam aanmelden bij de dienst om ervoor te zorgen dat de profielwijzigingen met de N-Gage-server worden gesynchroniseerd.

Verbinding maken met andere spelers

Ga naar **My friends** als u verbinding wilt maken met andere N-Gage-spelers en uw lijst met vrienden wilt beheren. U kunt een bepaalde N-Gage-speler zoeken en deze speler voor uw lijst met vrienden uitnodigen. Uw lijst met vrienden geeft aan welke vrienden online zijn en beschikbaar zijn voor games. Ook kunt u persoonlijke berichten en aanbevelingen voor games met vrienden uitwisselen.

Vrienden zoeken en toevoegen

Als u een N-Gage-speler wilt uitnodigen voor uw vriendenlijst, voert u de spelersnaam van de speler in het veld **Add a Friend** van de vriendenlijst in. Voeg indien nodig een bericht aan de uitnodiging toe.

Selecteer **Send** om de uitnodiging te versturen. Als de speler de uitnodiging accepteert, wordt de speler in uw vriendenlijst opgenomen.

Als u geen N-Gage-vrienden hebt en andere spelers wilt ontmoeten, gaat u naar N-Gage Arena op www.n-gage.com en bezoekt u de chatrooms en forums.

Gegevens over vrienden weergeven

Als u informatie over een vriend wilt weergeven, zoals het aantal N-Gage-punten of de meest recent gespeelde games van een vriend, gaat u naar de speler in uw vriendenlijst. U moet online zijn en met de N-Gage-dienst zijn verbonden om de online status van uw vrienden te kunnen bekijken.

Het symbool naast de spelersnaam geeft de beschikbaarheid van de vriend aan.

U kunt privé-berichten naar uw N-Gage-vrienden sturen, zelfs als u niet-beschikbaar of offline bent.

De vriendenlijst sorteren

Als u uw vrienden wilt sorteren op beschikbaarheid, spelersnaam of N-Gage-punten, selecteert u **Options > Sort Friends By**.

Een speler beoordelen

Als u een speler wilt beoordelen, gaat u naar de speler in uw vriendenlijst en selecteert u **Options > Rate**

Player. U kunt een speler beoordelen met één tot vijf sterren. De beoordeling die u geeft, beïnvloedt de reputatie van de speler in de gemeenschap.

Berichten verzenden

In Mijn vrienden kunt u privé-berichten sturen naar spelers in uw vriendenlijst. Als uw vriend op dat moment is aangemeld bij de N-Gage-dienst, kan de vriend uw bericht beantwoorden en kunt u één-op-een chatten.

Als u nieuwe berichten wilt bekijken die u van een N-Gage-vriend hebt ontvangen, gaat u naar de vriend in de vriendenlijst en selecteert u **Options > View Message**. Gelezen berichten worden automatisch verwijderd wanneer u N-Gage afsluit.

Selecteer **Options > View Recommendation** als u game-aanbevelingen wilt bekijken. Game-aanbevelingen worden een week nadat u ze hebt ontvangen, automatisch verwijderd.

Als u een bericht naar een N-Gage-vriend wilt sturen, bladert u naar de desbetreffende vriend in uw vriendenlijst en selecteert u **Options > Send Message**. De maximumgrootte van een privébericht is 115 tekens. Selecteer **Submit** om het bericht te verzenden.

U hebt een GPRS-, 3G- of draadloze LAN-verbinding nodig om de berichtfunctie te kunnen gebruiken. Er kunnen kosten in rekening worden gebracht voor

gegevensoverdracht. Neem voor meer informatie contact op met de provider van mobiele diensten.

N-Gage-instellingen

Als u de N-Gage-instellingen wilt wijzigen, selecteert u **Options** > **Edit Profile**. Open het tabblad **Privé** en selecteer **Options** > **N-Gage Settings**.

Maak een keuze uit de volgende opties:

- **Player Name** — Bewerk uw spelersnaam. U kunt de naam alleen bewerken als u nog niet bent aangemeld bij de N-Gage-dienst.
- **Personal Settings** — Definieer uw persoonlijke gegevens, die niet in uw openbare profiel worden weergegeven, en meld u aan bij de nieuwsbrief van N-Gage. Geef ook op of u tijdens het spelen van een game berichten van uw N-Gage-vrienden wilt ontvangen.
- **Connection Settings** — Selecteer of de N-Gage-toepassing automatisch verbinding met het netwerk mag maken als dat nodig is, en geef uw voorkeurstoegangspunt en de gegevensoverdrachtlimiet op waarbij een waarschuwing wordt gegenereerd.
- **Account Details** — Selecteer uw aankoopvoorkeuren. Wanneer u een game koopt, wordt u gevraagd of u uw factuurgegevens, waaronder uw creditcardnummer, wilt opslaan

zodat een volgende aankoop sneller kan worden afgerond.

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:

-  **Inbox** — Deze map bevat ontvangen berichten, behalve e-mails en infodienstberichten.
-  **Mijn mappen** — Hierin kunt u berichten onderbrengen.
-  **Nieuwe 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.
-  **Rapporten** — U kunt bij het netwerk een leveringsrapport aanvragen voor de SMS-berichten en multimediaberichten die u hebt verzonden (netwerkdienst).

Tekst invoeren

Het apparaat ondersteunt traditionele tekstinvoer en 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.

Wanneer u tekst invoert, geeft  aan dat u traditionele tekstinvoer gebruikt en  dat u tekstvoorspelling gebruikt.

Traditionele tekst invoer

Druk herhaaldelijk op een cijfertoets (1–9) totdat het gewenste teken verschijnt. Er zijn meer tekens beschikbaar voor een cijfertoets dan er op de toets staan afgebeeld.

Als de volgende letter zich op dezelfde toets bevindt als de huidige letter, wacht u totdat de cursor verschijnt (of drukt u de bladertoets naar rechts om de time-outperiode te beëindigen) en typt u de letter.

Voor een spatie drukt u op **0**. Als u de cursor op een nieuwe regel wilt plaatsen, drukt u driemaal 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 inschakelen voor alle editors in het apparaat, drukt u tweemaal op **#**. Als u tekstvoorspelling wilt in- of uitschakelen in de algemene instellingen, selecteert u **Menu > Instrumenten > Instellingen en Algemeen > Persoonlijk > Taal > Tekstvoorspelling**.
2. Druk op de toetsen **2-9** om het gewenste woord te schrijven. Druk voor één letter slechts eenmaal op elke toets. 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, drukt u op de bladertoets naar rechts om dit te bevestigen of drukt u op **0** om een spatie toe te voegen.

Als het woord niet correct is, druk dan 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.

Tips voor tekst invoer

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

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

Als u een teken wilt verwijderen, drukt u op **C**. Als u meerdere tekens wilt verwijderen, houdt u **C** ingedrukt.

De meest gebruikte leestekens zijn beschikbaar onder **1**. Als u ze een voor een wilt doorlopen, drukt u bij de gewone tekst invoer herhaaldelijk op **1**. Als u invoer met tekstvoorspelling gebruikt, drukt u op **1** en vervolgens herhaaldelijk op *****.

Als u een lijst met speciale tekens wilt openen, houdt u ***** ingedrukt.



Tip: Als u verschillende speciale tekens in de lijst met speciale tekens wilt selecteren, drukt u na elk gemarkeerd teken op **5**.

De invoertaal wijzigen

Wanneer u tekst schrijft, kunt u de invoertaal wijzigen. Als u bijvoorbeeld tekst schrijft in een niet-Latijns alfabet en u Latijnse tekens wilt invoeren, zoals een internet- of e-mailadres, moet u de invoertaal wijzigen.

Als u de invoertaal wilt wijzigen, selecteert u **Opties** > **Invoertaal** en een invoertaal met Latijnse tekens.

Nadat u de invoertaal hebt gewijzigd en bijvoorbeeld herhaaldelijk op **6** drukt om een speciaal teken te selecteren, krijgt u in de gewijzigde invoertaal toegang tot deze tekens in een andere volgorde.

Tekst en lijsten bewerken

Houd **#** ingedrukt en druk de bladertoets naar links of rechts als u tekst wilt selecteren om deze te kopiëren en plakken. Houd **#** ingedrukt en selecteer **Kopiëren** als u de tekst naar het klembord wilt kopiëren. Houd **#** ingedrukt en selecteer **Plakken** als u de tekst in een document wilt invoegen.

Als u een item in een lijst wilt markeren, bladert u naar het item en drukt op **#**.

Houd **#** ingedrukt en druk de bladertoets omhoog of omlaag om meerdere items in een lijst te markeren. Stop met bladeren en laat **#** los als u de selectie wilt beëindigen.

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 multimediebericht of e-mail kunt maken, moet de verbinding juist zijn ingesteld.

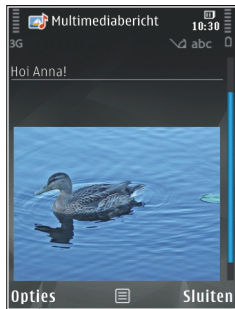
Het draadloze netwerk kan de omvang van MMS-berichten beperken. Als de omvang van de ingevoegde afbeelding de limiet overschrijdt, kan de afbeelding door het apparaat worden verkleind zodat deze via MMS kan worden verzonden.

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

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.

Voor Berichten zijn netwerkdiensten vereist.

1. Als u een SMS- of multimediebericht 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 uit de lijst met contacten wilt kiezen, selecteert u **Aan**. Als u het telefoonnummer of e-mailadres van de ontvanger handmatig wilt invoeren, selecteert u het veld Aan. U voegt een puntkomma (;) toe om de ontvangers van elkaar te scheiden door op * te drukken.
3. Voer in het veld Onderw. het onderwerp van het e-mail- of multimediebericht in. Als het veld Onderw. niet zichtbaar is, selecteert u **Opties** > **Velden berichthead** om de velden die zichtbaar zijn te wijzigen.
4. Schrijf het bericht in het berichtveld.
5. Als u een object aan een bericht of e-mail wilt toevoegen, selecteert u  en het relevante type inhoud.
Het berichttype verandert mogelijk in multimedia naar gelang het bijgevoegde object.
6. Als u het bericht of de e-mail wilt verzenden, selecteert u  of drukt u op de beltoets.





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, andere symbolen en sommige taalopties nemen meer ruimte


in beslag, waardoor het aantal tekens dat in één bericht kan worden verzonden, wordt beperkt.

Inbox met ontvangen berichten

Berichten ontvangen

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

In de map Inbox vewijst  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

multimedieberichtcentrale. 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.

Berichtlezer

Met Berichtlezer kunt u tekst-, MMS- en geluidsberichten en e-mail beluisteren.

Als u de instellingen voor het lezen van berichten wilt wijzigen in de toepassing **Spraak**, selecteert u **Opties** > **Spraak**. [Zie 'Spraak', p. 162.](#)

Als u nieuwe berichten of e-mail wilt beluisteren, houdt u in de stand-by modus de linkerselectietoets ingedrukt tot de Berichtlezer start.

Als u berichten uit uw Inbox of e-mail uit uw mailbox wilt beluisteren, selecteert u een bericht en selecteert u **Opties** > **Luisteren**. Druk op de beëindigingstoets als u het lezen wilt stoppen.

Druk op de bladertoets om het lezen te onderbreken en voort te zetten. Druk de bladertoets naar rechts om naar het volgende bericht te gaan. Druk de bladertoets naar links om het huidige (e-mail)bericht opnieuw af te spelen. Druk de bladertoets aan het begin van het bericht naar links om naar het vorige bericht te gaan. Druk de bladertoets omhoog of omlaag om het volume aan te passen.

Selecteer **Opties** > **Weergeven** als u het huidige (e-mail)bericht zonder geluid in tekstindeling wilt weergeven.

E-mail

Uw e-mailinstellingen definiëren

Met de e-mailwizard van Nokia kunt u uw zakelijke e-mailaccount, zoals Microsoft Outlook, Mail for Exchange of Intellisync, en uw internet e-mailaccount instellen.

Tijdens het instellen van uw e-mail wordt u mogelijk gevraagd naar de naam van de server die aan uw e-mailadres is gekoppeld. Vraag de IT-afdeling van uw bedrijf naar de gegevens.

1. Als u de wizard wilt starten gaat u naar het startscherm, bladert u naar de e-mailwizard en drukt u de navigatietoets in.
2. Voer uw e-mailadres en wachtwoord in. Als de wizard uw e-mailaccount niet automatisch kan instellen, moet u het e-mailaccounttype selecteren en de overige accountinstellingen invoeren.

Als op het apparaat nog meer e-mailclients staan, worden die ook aangeboden wanneer u de e-mailwizard start.

E-mail verzenden

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

1. Selecteer uw mailbox en vervolgens **Opties** > **Nieuw e-mailbericht**.

2. Ga naar het veld Aan en voer het e-mailadres van de geadresseerde in. Als het e-mailadres van de geadresseerde voorkomt in Contacten, begint u met het invoeren van de naam van de geadresseerde en selecteert u vervolgens de vervanger uit de lijst met voorgestelde opties. Als u meerdere geadresseerden toevoegt, gebruikt u een ; om de e-mailadressen van elkaar te scheiden. Gebruik het veld Cc om een kopie naar andere geadresseerden te verzenden, of het veld Bcc om Bcc-ontvangers op te geven. Als het veld Bcc niet wordt weergegeven, selecteert u **Opties > Meer > BCC-veld weergeven**.
3. Voer in het veld Onderwerp het onderwerp van het e-mailbericht in.
4. Schrijf uw bericht in het tekstgebied.
5. Selecteer **Opties** en maak een keuze uit de volgende opties:
 - **Bijlage toevoegen** — Hiermee voegt u een bijlage aan het bericht toe.
 - **Prioriteit** — Hiermee stelt u de prioriteit van het bericht in.
 - **Vlag** — Hiermee markeert u het bericht voor een vervolgactie.
 - **Sjabloon invoegen** — Hiermee voegt u tekst vanuit een sjabloon in.
 - **Ontvanger toevoegen** — Hiermee voegt u geadresseerden uit Contacten toe aan het bericht.

- **Bewerkingsopties** — Hiermee knipt, kopieert of plakt u de geselecteerde tekst.
- **Invoertaal:** — Hiermee selecteert u de schrijftaal.

6. Selecteer **Opties > Verzenden**.

Bijlagen toevoegen

Selecteer **Menu > Berichten**.

Als u een e-mailbericht wilt schrijven, selecteert u uw mailbox en kiest u vervolgens **Opties > Nieuw e-mailbericht**.

Als u een bijlage aan een e-mail wilt toevoegen, selecteert u **Opties > Bijlage toevoegen**.

Als u de geselecteerde bijlage wilt verwijderen, selecteert u **Opties > Bijlage verwijderen**.

E-mail lezen

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.

Als u een ontvangen e-mailbericht wilt lezen, selecteert u de mailbox en kiest u het bericht in de lijst.

Als u een antwoord aan de afzender van het bericht wilt sturen, selecteert u **Opties** > **Beantwoorden**. Als u een antwoord aan de afzender en aan alle andere geadresseerden wilt sturen, selecteert u **Opties** > **Allen beantwoorden**.

Als u het bericht wilt doorsturen, selecteert u **Opties** > **Doorsturen**.

Bijlagen downloaden

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

U kunt de bijlagen van de e-mail weergeven door naar het bijlageveld te gaan en **Opties** > **Acties** > **Openen** te selecteren. Als het bericht meerdere bijlagen bevat, wordt een lijst geopend waarin wordt aangegeven welke bijlagen zijn gedownload en welke niet.

Als u de geselecteerde bijlage of alle bijlagen uit de lijst naar het apparaat wilt downloaden, selecteert u **Opties** > **Downloaden** of **Alles downloaden**. De bijlagen worden niet in het apparaat opgeslagen en worden verwijderd wanneer u het bericht verwijderd.

Als u de geselecteerde bijlage of alle gedownloade bijlagen in het apparaat wilt opslaan, selecteert u **Opties** > **Opslaan** of **Alles opslaan**.

Als u de geselecteerde, gedownloade bijlage wilt openen, selecteert u **Opties** > **Acties** > **Openen**.

Reageren op een vergaderverzoek

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

Selecteer een ontvangen vergaderverzoek, kies **Opties** en maak een keuze uit de volgende opties:

- **Aanvaarden** — Het vergaderverzoek accepteren.
- **Afwijzen** — Het vergaderverzoek afwijzen.
- **Doorsturen** — Het vergaderverzoek doorsturen naar een andere geadresseerde.
- **Verw. uit agenda** — Een geannuleerde vergadering uit uw agenda verwijderen.

E-mailberichten zoeken

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

Als u items wilt zoeken in de geadresseerden, de onderwerpen en de tekst van de e-mailberichten in de mailbox, selecteert u **Opties** > **Zoeken**.

Als u het zoeken wilt beëindigen, selecteert u **Opties** > **Zoeken stoppen**.

Als u een nieuw zoekopdracht wilt beginnen, selecteert u **Opties** > **Opnieuw zoeken**.

E-mailberichten verwijderen

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

Als u een geselecteerd e-mailbericht wilt verwijderen, selecteert u **Opties** > **Verwijderen**. Het bericht wordt

in de map voor verwijderde items geplaatst (indien beschikbaar).

Als u de map voor verwijderd items wilt legen, opent u de map en selecteert u **Opties** > **Wis Verw. items**.

Wisselen tussen e-mailmappen

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

Als u een andere e-mailmap of mailbox wilt openen, selecteert u **Inbox** boven aan het scherm. Selecteer de e-mailmap of mailbox uit de lijst.

Verbinding met de mailbox verbreken

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

Als u de synchronisatie tussen het apparaat en de e-mailserver wilt annuleren en met uw e-mail wilt werken zonder draadloze verbinding, selecteert u **Opties** > **Verbinding verbreken**. Als uw mailbox de optie **Verbinding verbreken** niet heeft, selecteert u **Opties** > **Afsluiten** om de verbinding met de mailbox te verbreken.

Als u de synchronisatie weer wilt starten, selecteert u **Opties** > **Verbinden**.

Een afwezigheidsbericht instellen

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

Als u een automatisch antwoord bij afwezigheid wilt instellen, selecteert u de mailbox en kiest u vervolgens, afhankelijk van het type mailbox, **Opties** > **Instell.** > **Mailboxinstellingen** > **Afwezigheid** > **Aan of Opties** > **Instell.** > **Intellisync** > **Mailboxinstellingen** > **Afwezigheid** > **Aan**.

Selecteer **Afwezigheidsbericht** om de tekst voor het bericht in te voeren.

Algemene instellingen voor e-mail

Selecteer **Menu** > **Berichten**, een mailbox en **Opties** > **Instell.** > **Algemene instellingen** en kies een van de volgende opties:

- **Indeling berichtenlijst** — Hiermee stelt u in of er 1 of 2 regels moeten worden weergegeven van de e-mailberichten in de Inbox.
- **Voorbeeld berichttekst** — Hiermee stelt u in of u een voorbeeld wilt zien van de berichten in de Inbox wanneer u door de lijst met berichten bladert.
- **Titelscheidingstekens** — Selecteer **Aan** als u de lijst met e-mailberichten wilt kunnen openvouwen en samenvouwen.
- **Meldingen downloaden** — Hiermee stelt u in of u het apparaat een melding wilt laten weergeven wanneer er een e-mailbijlage is gedownload.
- **Startscherm** — Hiermee stelt u in hoeveel regels van een e-mail worden weergegeven in het informatiegebied van het startscherm.

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.

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

Instellingen voor berichten

De instellingen kunnen vooraf zijn geconfigureerd in uw systeem of worden toegestuurd in een bericht. Als u de instellingen handmatig wilt invoeren, vult u alle velden die zijn gemarkeerd met **Te definiëren** of een sterretje.

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

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 multimedieberichten

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

Maak een keuze uit de volgende opties:

- **Grootte afbeelding** — Hiermee geeft u de grootte op van de afbeelding in een multimediebericht.
- **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 multimedieberichtencentrale. 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 multimedieberichtadvertenties 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**, gaat u naar de gewenste mailbox 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.

Verbindingsinstellingen

Selecteer **Menu > Berichten en Opties > Instellingen > E-mail > Mailboxen**, een mailbox, en **Verbindingsinstellingen**.

Selecteer **Inkomende e-mail** als u de instellingen voor ontvangen e-mail wilt bewerken. Maak vervolgens een keuze uit de volgende opties:

- **Gebruikersnaam** — Voer de gebruikersnaam in die u van uw serviceprovider hebt gekregen.
- **Wachtwoord** — Voer uw wachtwoord in. Als u dit veld leeg laat, wordt u naar het wachtwoord gevraagd wanneer u verbinding probeert te maken met uw externe mailbox.
- **Server inkomende mail** — Voer het IP-adres of de hostnaam in van de mailserver die uw e-mail ontvangt.
- **Toegangspunt in gebruik** — Selecteer een internettoegangspunt.
- **Mailboxnaam** — Voer een naam voor de mailbox in.
- **Mailboxtype** — Bepaalt het e-mailprotocol dat de serviceprovider van uw externe mailbox aanbeveelt. U kunt kiezen uit POP3 en IMAP4. U kunt deze instelling niet wijzigen.
- **Beveiliging** — Selecteer de beveiligingsoptie om de verbinding naar de externe mailbox te beveiligen.
- **Poort** — Definieer een poort voor de verbinding.
- **APOP beveiligd inloggen** (alleen voor POP3) — Gebruik met het POP3-protocol om het versturen van wachtwoorden naar de externe e-mailserver te versleutelen wanneer u verbinding maakt met de mailbox.

Als u de instellingen wilt bewerken voor de e-mail die u verstuurt, selecteert u **Uitgaande e-mail** en een van de volgende opties:

- **Mijn e-mailadres** — Voer het e-mailadres in dat u hebt gekregen van uw serviceprovider.
- **Server uitgaande mail** — Voer het IP-adres of de hostnaam in van de mailserver die uw e-mail verstuurt. Misschien kunt u alleen de uitgaande server van uw serviceprovider gebruiken. Neem voor meer informatie contact op met uw serviceprovider.

De instellingen voor gebruikersnaam, wachtwoord, toegangspunt, beveiliging en poort zijn gelijk aan die voor inkomende e-mail.

Gebuiikersinstellingen

Selecteer **Menu > Berichten en Opties > Instellingen > E-mail > Mailboxen**, een mailbox, en **Gebuiikersinstellingen**.

Maak een keuze uit de volgende opties:

- **Mijn mailnaam** — Voer uw eigen naam in. Uw naam vervangt uw e-mailadres op het apparaat van de ontvanger als het apparaat van de ontvanger deze functie ondersteunt.
- **Bericht verzenden** — Bepaal hoe e-mail wordt verzonden vanaf het apparaat. Selecteer **Meteen** voor het apparaat waarmee verbinding moet worden gemaakt met de mailbox wanneer u **Bericht verzenden** selecteert. Als u **Bij volgende verbind.** selecteert, wordt e-mail verzonden wanneer de verbinding met de externe mailbox beschikbaar is.

- **Kopie naar mij** — Bepaal of u een kopie van de e-mail wilt verzenden naar uw eigen mailbox.
- **Handtekening opnemen** — Selecteer of u een handtekening aan uw e-mails wilt toevoegen.
- **Melding bij nieuwe e-mail** — Selecteer of u de nieuwe e-mailindicaties (een toon, een notitie en een mailsymbool) wilt ontvangen wanneer er nieuwe e-mail is.
- **E-mail verwijderen** — Selecteer of u e-mailberichten alleen van de telefoon wilt verwijderen, van de telefoon en de server of dat u dat per geval wilt aangeven.
- **Antwoordadres** — Geef een e-mailadres op waarnaar antwoorden op gestuurde e-mailberichten vanuit de mailbox in kwestie worden afgeleverd.

Instellingen voor ophalen van e-mail

Selecteer **Menu > Berichten en Opties > Instellingen > E-mail > Mailboxen**, een mailbox, en **Instellingen voor ophalen**.

Maak een keuze uit de volgende opties:

- **E-mail ophalen** — Geef aan welk gedeelte van de e-mails moet worden opgehaald: **Alleen headers, Groottelmt (POP3)** of **Berichten en bijlagen (POP3)**.
- **Aantal** — Geef aan hoeveel nieuwe e-mails naar de mailbox moeten worden opgehaald.

- **Pad IMAP4-map** (alleen voor IMAP4) — Geef het pad op voor de mappen waarop u zich wilt abonneren.
- **Mapabonnementen** (alleen voor IMAP4) — Abonneer u op andere mappen in de externe mailbox en haal inhoud uit deze mappen op.

Automatisch ophalen instellen

Selecteer **Menu > Berichten en Opties > Instellingen > E-mail > Mailboxen**, een mailbox, en **Automatisch ophalen**.

Maak een keuze uit de volgende opties:

- **E-mailmeldingen** — Als u automatisch de headers wilt ophalen op uw apparaat wanneer u nieuwe e-mailberichten ontvangt in uw externe mailbox, selecteert u **Ontv. en aut. bijwrkn** of **Uitsl. eigen netwerk**.
- **E-mail ophalen** — Als u automatisch op bepaalde tijdstippen de headers van nieuwe e-mailberichten wilt ophalen uit uw externe mailbox, selecteert u **Ingeschakeld** of **Uitsl. eigen netwerk**. Geef op wanneer en hoe vaak de e-mailberichten worden opgehaald.

E-mailmeldingen en **E-mail ophalen** kunnen niet tegelijkertijd actief zijn.

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

serviceprovider voor meer informatie over de kosten van gegevensoverdracht.

Instellingen voor webdienstberichten

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

Geef op of u dienstberichten wilt ontvangen. Als u het apparaat zodanig wilt instellen dat de browser automatisch wordt geactiveerd en een netwerkverbinding wordt gemaakt om inhoud op te halen wanneer u een dienstbericht ontvangt, selecteert u **Berichten downloaden > Automatisch**.

Instellingen voor infodiensten

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

Informeer bij de serviceprovider naar de beschikbare items en bijbehorende nummers.

Maak een keuze uit de volgende opties:

- **Ontvangst** — Selecteer of u infodienstberichten wilt ontvangen.
- **Taal** — Selecteer de talen waarin u berichten wilt ontvangen: **Alle**, **Geselecteerd** of **Overige**.
- **Itemherkenning** — Selecteer of automatisch moet worden gezocht naar nieuwe itemnummers en of

de nieuwe nummers zonder naam in de lijst moeten worden opgeslagen.

Overige instellingen

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

Maak een keuze uit de volgende opties:

- **Verzonden ber. opslaan** — Selecteer of u in de map **Verzonden** een kopie wilt opslaan van elk verzonden SMS-, multimedia- of e-mailbericht.
- **Aantal opgesl. berichten** — Geef aan hoeveel verzonden berichten tegelijkertijd worden opgeslagen in de map **Verzonden**. Wanneer de limiet wordt bereikt, wordt het oudste bericht verwijderd.
- **Gebruikt geheugen** — Selecteer het geheugen waarin u uw berichten wilt opslaan.

Oproepen plaatsen

Spraakoproepen

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

Voor internationale oproepen drukt u tweemaal op ***** voor het teken + (duidt de internationale toegangscode aan). Vervolgens kiest u het landnummer, het netnummer (eventueel zonder voorlooptekens) 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 een oproep wilt plaatsen naar iemand uit de lijst Contacten, selecteert u **Menu > Contacten**. Ga naar de gewenste naam of geef de eerste letters van de naam op in het zoekveld. 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.

Opties tijdens een oproep

Gebruik de volumetoets aan de zijkant van het apparaat als u tijdens een oproep het volume wilt regelen. U kunt ook de bladertoets gebruiken. Selecteer eerst **Demp. oph.** als u het volume hebt ingesteld op **Dempen**.

Selecteer **Opties > MMS verzenden** (alleen in UMTS-netwerken) als u een afbeelding of een videoclip in een multimediebericht naar de andere deelnemer van de oproep wilt verzenden. U kunt het bericht bewerken en de ontvanger wijzigen voordat u het verzendt. Druk op de beltoets om het bestand te verzenden naar een compatibel apparaat (netwerkdienst).

Selecteer **Opties > Standby** als u een actieve oproep in de wachtstand wilt plaatsen om een andere inkomende oproep te beantwoorden. Selecteer **Opties > Wisselen** als u wilt schakelen tussen de actieve oproep en de oproep in de wachtstand.

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

de toon te verzenden. U kunt DTMF-tonen toevoegen aan het telefoonnummer of de DTMF-velden in een contactkaart.



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.

Selecteer tijdens een actieve oproep **Opties** > **Luidspreker inschakelen** als u het geluid van de telefoon via de luidspreker wilt weergeven. Selecteer **Opties** > **Handsfree inschakelen** als u het geluid wilt weergeven via een compatibele hoofdtelefoon met Bluetooth-connectiviteit die u hebt aangesloten. Selecteer **Opties** > **Telefoon inschakelen** als u weer wilt terugschakelen naar de telefoon.

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

Selecteer **Opties** > **Alle oproep. beëindigen** als u verschillende actieve oproepen hebt en deze allemaal wilt beëindigen.

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

Voicemail

Selecteer **Menu** > **Instrumenten** > **Opr.mailbox.**

Wanneer u de toepassing Voicemail (netwerkdienst) voor het eerst opent, wordt u gevraagd om het nummer van uw voicemailbox in te voeren.

U kunt uw voicemailbox bellen door naar **Voicemailbox** te navigeren en **Opties** > **Voicemailbox bellen** te selecteren.

U kunt uw videomailbox bellen door naar **Videomailbox** te navigeren en **Opties** > **Videomailbox bellen** te selecteren.

Als u internetoproepen in uw apparaat hebt geconfigureerd, en over een mailbox voor internetoproepen beschikt, navigeert u naar de mailbox en selecteert u **Opties** > **Mailb. internetopr. bellen** om deze te bellen.

Als u vanuit de stand-by modus de mailbox wilt bellen, houdt u **1** ingedrukt of drukt u op **1** en vervolgens op de beltoets. Selecteer de mailbox waarnaar u wilt bellen.

Als u het mailboxnummer wilt wijzigen, selecteert u de mailbox en kiest u **Opties** > **Nummer wijzigen**.

Een oproep beantwoorden of weigeren

Druk op de beltoets of open de schuif als u de 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. Selecteer **Opties** > **Bericht verzenden**. Selecteer **Menu** > **Instrumenten** > **Instellingen** en **Telefoon** > **Oproep** > **Oproep weig. met bericht** als u deze optie wilt instellen en een standaardtekstbericht wilt schrijven.

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 **Opties** > **Conferentie**.

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 **Opties** > **Conferentie** > **Privé**.

Ga naar de gewenste deelnemer en selecteer **Privé**. 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 **Opties** > **Conferentie**.

Selecteer **Opties** > **Conferentie** > **Deelnemer verwijderen**, ga naar een deelnemer en selecteer **Verwijdrn** 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** > **Instrumenten** > **Instellingen** en **Telefoon** > **Oproep** > **Snelkeuze** om de functie te activeren.

Selecteer **Menu** > **Instrumenten** > **Snelkeuze** als u een telefoonnummer wilt toewijzen aan een van de cijfer-toetsen (2-9). Ga naar de toets waaraan u het telefoonnummer wilt toewijzen en selecteer **Opties** > **Toewijzen**. Toets 1 is gereserveerd voor de voice- of videomailbox en voor het starten van de webbrowser.

Als u in de stand-by modus een oproep wilt plaatsen, drukt u op de toegewezen sneltoets en op de beltoets.

Oproep in wachtstand

U kunt een oproep beantwoorden terwijl u een ander telefoongesprek voert. Als u de optie **Oproep in wachtrij** wilt activeren, selecteert u **Instellingen** > **Telefoon** > **Oproep** > **Oproep in wachtrij** (netwerkdienst).

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

Selecteer **Wisselen** als u wilt schakelen tussen de twee oproepen. 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**. Druk op de end-toets als u de actieve oproep wilt beëindigen. Selecteer **Opties** > **Alle oproep beëindigen** als u beide oproepen wilt beëindigen.

Spraakoproepen

Uw apparaat maakt automatisch een spraaklabel voor de contacten. Als u naar het gesynthetiseerde label wilt luisteren, selecteert u een contact en **Opties** > **Spraaklabelgegevens**. Blader naar de gegevens van een contact 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.

- U hoort een korte toon en de tekst **Spreek nu** wordt weergegeven. Noem duidelijk de naam die u voor het contact hebt opgeslagen.
- 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 dekingsgebied van een UMTS-netwerk bevindt. Neem contact op met uw netwerkserviceprovider voor beschikbaarheid van en abonnementen op video-oproepdiensten.

Een video-oproep is alleen mogelijk tussen niet meer dan twee partijen. 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 u **Menu > Instrumenten > Instellingen en Telefoon > 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.

- Als u een video-oproep wilt starten, voert u het telefoonnummer in in de stand-by modus, of selecteert u **Contacten** en een contact.
- 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. **Wachten op videoafbeelding** wordt weergegeven. Als de oproep mislukt, bijvoorbeeld omdat video-oproepen niet worden ondersteund door het netwerk of omdat het ontvangende apparaat niet compatibel is, wordt u gevraagd of u

een gewone oproep wilt plaatsen of een SMS- of multimediabericht wilt verzenden.

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

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

Tijdens een video-oproep

Selecteer **Opties** > **Inschakelen** of **Uitschakelen** en de gewenste optie als u wilt schakelen tussen video en alleen de stem van de beller.

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

Selecteer **Opties** > **Telefoon inschakelen** 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.

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

Als u de video-oproep niet activeert, hoort u alleen maar het geluid 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 > Instrumenten > Instellingen** en **Telefoon > Oproep > Afbeeld. in video-oproep**.

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

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: Voortdurende blootstelling aan een hoog geluidsvolume kan uw gehoor beschadigen. Luister naar muziek op een gematigd geluidsvolume. Houd het apparaat niet dicht bij uw oor wanneer de luidspreker in gebruik is.

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 voor video delen

Als u de instellingen voor het delen van videoclips wilt wijzigen, selecteert u **Menu > Instrumenten > Instellingen** en **Verbinding > Video delen**.

Als u Video delen wilt instellen, hebt u instellingen voor verbindingen van persoon tot persoon en voor UMTS-verbindingen nodig.

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. Selecteer 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 het contact, kunt u ook het telefoonnummer van de ontvanger inclusief het landnummer gebruiken om videobeelden te delen (indien ondersteund door de serviceprovider).

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 bericht ontvangt van uw apparaat dat de videoclip moet worden geconverteerd, selecteert u **OK**. Uw apparaat moet over een video-editor beschikken om de conversie te kunnen uitvoeren.


2. Als er meerdere SIP-adressen of telefoonnummers van de ontvanger in de lijst me4t 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 begint automatisch wanneer de ontvanger de uitnodiging accepteert.



Opties tijdens het delen van video's


 Hiermee zoomt u in en uit op de video (alleen beschikbaar voor de persoon die de beelden verzendt).

 Hiermee past u de helderheid aan (alleen beschikbaar voor de persoon die de beelden verzendt).

 of  Hiermee dempt u de microfoon of heft u de demping op.

 of  Hiermee schakelt u de luidspreker in en uit.

 of  Hiermee onderbreekt of hervat u het delen van video.

 Hiermee schakelt u over naar de modus Volledig scherm (alleen beschikbaar voor de ontvanger).

3. Selecteer **Stoppen** als u de deelsessie wilt beëindigen. Druk op de beëindigingstoets 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. Het apparaat geeft de locatie van de opgeslagen video aan.

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

Een uitnodiging accepteren

Wanneer iemand u een uitnodiging voor het delen van een video stuurt, wordt in het uitnodigingsbericht de naam of het SIP-adres van de afzender weergegeven. Als uw apparaat niet is ingesteld op de stille modus, gaat dit over als u een uitnodiging ontvangt.

Als iemand u een uitnodiging om te delen stuurt en u bevindt zich niet binnen het bereik van een UMTS-netwerk, weet u niet dat u een uitnodiging hebt ontvangen.

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

- **Ja** — De uitnodiging accepteren en de sessie voor delen activeren.
- **Nee** — De uitnodiging weigeren. De afzender ontvangt een bericht dat u de uitnodiging hebt geweigerd. U kunt ook op de beëindigingstoets

drukken om de uitnodiging te weigeren en de spraakoproep te beëindigen.

Als u het geluid van de video op uw apparaat wilt dempen, selecteert u **Opties** > **Dempen**.

Selecteer **Opties** > **Oorspronkelijk volume** om de video af te spelen op het oorspronkelijke volume. Dit is niet van invloed op de audioweergave van de andere deelnemer aan het telefoongesprek.

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 het logboek wordt informatie bijgehouden over de communicatiehistorie van het apparaat. Gemiste en ontvangen oproepen worden alleen geregistreerd als het netwerk deze functies ondersteunt, het apparaat aan staat en zich binnen het bereik van de netwerkdienst bevindt.

Recente oproepen

Selecteer **Menu** > **Toepassngn** > **Logboek** en **Recente opr.**.

Als u gemiste, ontvangen en gekozen oproepen wilt bekijken, selecteert u **Gemiste opr.**, **Ontvangen opr.** of **Gebelde nrs.**



Tip: Als u de lijst met gekozen nummers in het startscherm wilt openen, drukt u op de beltoets.

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

- **Opslaan in Contacten** — Sla het gemarkeerde telefoonnummer uit een lijst met recent uitgevoerde oproepen op bij uw contacten.
- **Lijst wissen** — Wis de lijst met geselecteerde recente oproepen.
- **Verwijderen** — Wis een gemarkeerde gebeurtenis in de geselecteerde lijst.
- **Duur vermelding log** — Geef op hoe lang de communicatiegegevens in het logboek moeten worden bewaard. Als u **Geen logboek** selecteert, worden er geen gegevens in het logboek bewaard.

Gespreksduur

Selecteer **Menu** > **Toepassngn** > **Logboek**.

Als u wilt bekijken hoe lang uw laatste gesprek ongeveer heeft geduurd, selecteert u **Duur oproep**.



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

Packet-gegevens




Selecteer **Menu** > **Toepassngn** > **Logboek**.

In sommige gevallen moet u voor uw gegevensverbindingen betalen op basis van de hoeveelheid verzonden en ontvangen gegevens. Selecteer **Packet-ggvns** > **Alle verz. ggvns** of **Alle ontv. ggvns** als u de hoeveelheid gegevens wilt bekijken die is verzonden of ontvangen tijdens packet-gegevensverbindingen.

Als u zowel de verzonden als ontvangen gegevens wilt wissen, selecteert u **Opties** > **Tellers op nul**. U hebt de blokkeringscode nodig om de gegevens te wissen.

Alle communicatiegebeurtenissen controleren

Selecteer **Menu** > **Toepassngn** > **Logboek**.

Als u het algemene logboek wilt openen waar u alle spraakoproepen, SMS-berichten of gegevens- en draadloze LAN-verbindingen kunt bekijken die door het apparaat zijn geregistreerd, selecteert u het tabblad voor het algemene logboek   .

Subgebeurtenissen, zoals een SMS-bericht dat in delen wordt verzonden via een packet-gegevensverbinding, gelden als één communicatiegebeurtenis.

Verbindingen met uw mailbox, de multimediasberichtencentrale of webpagina's worden weergegeven als packet-gegevensverbindingen.

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 **Pack.** en selecteert u **Opties** > **Weergeven**.

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

Internetoproepen

Informatie over internetoproepen

Met de internetgespreksdienst (netwerkdienst) kunt u oproepen plaatsen en ontvangen via internet. Internetoproepen zijn mogelijk tussen computers, tussen mobiele telefoons, en tussen een VoIP-apparaat en een traditionele telefoon.

U moet zich op de dienst abonneren en over een gebruikersaccount beschikken om de dienst te kunnen gebruiken.

Als u een internetoproep wilt plaatsen of ontvangen, moet u zich in een gebied met een WLAN bevinden en verbinding hebben met een internetgespreksdienst.

Internetoproepen activeren

Selecteer **Menu** > **Contacten** en een internetoproepdienst.

Als u internetoproepen wilt plaatsen of ontvangen, neemt u contact op met uw serviceprovider voor de verbindinginstellingen voor internetoproepen. Uw apparaat moet zich in een gebied met een

netwerkdienst bevinden om verbinding met een dienst voor internetoproepen te kunnen maken.

Selecteer **Opties** > **Dienst inschakelen** om uw internetoproepdienst te activeren.

Selecteer **Opties** > **Zoeken naar WLAN** als u naar beschikbare draadloze LAN-verbindingen (WLAN) wilt zoeken.

Internetoproepen plaatsen

Wanneer u de functie voor internetoproepen hebt geactiveerd, kunt u een internetoproep plaatsen vanuit alle toepassingen van waaruit u ook normale spraakoproepen kunt plaatsen, bijvoorbeeld vanuit de lijst met contacten of het logboek. Blader bijvoorbeeld in de lijst met contacten naar het gewenste contact en selecteer **Opties** > **Bellen** > **Internetoproep**.

Als u in de actieve stand-by modus een internetoproep wilt plaatsen, voert u het telefoonnummer of het internetadres in en selecteert u **Netoproep**.

1. Als u een internetoproep wilt plaatsen naar een internetadres dat niet met een cijfer begint, drukt u in de actieve stand-by modus op een willekeurige cijfertoets en drukt u vervolgens enkele seconden

op # om het scherm te wissen en over te schakelen van de cijfermodus naar de lettermodus.

2. Voer het internetadres in en druk op de beltoets.

Geblokkeerde contacten

Selecteer **Menu** > **Contacten**. Blader naar links en selecteer de internetoproepdienst uit de lijst.

Als u contacten blokkeert, kunnen deze uw online status niet zien.

Selecteer **Opties** > **Blokkeerlijst bekijken** om geblokkeerde contacten weer te geven.

Als u een contact wilt toevoegen aan uw lijst met geblokkeerde contacten, selecteert u het contact en **Opties** > **Contacten blokkeren**.

Als u de blokkering van een contact wilt opheffen, gaat u naar het contact en selecteert u **Opties** > **Deblokkeren**. Wanneer u de blokkering van een contact opheft, staat u toe dat het contact uw online status ziet.

Diensten voor internetoproepen beheren

Selecteer **Menu** > **Instrumenten** > **Connect.** > **Netinstell..**

Als u een nieuwe internetoproepdienst wilt toevoegen, selecteert u **Downloaden**.

Instellingen voor internetoproepen

Selecteer **Menu** > **Contacten**. Blader naar links en selecteer in de lijst de internetoproepdienst.

Als u de instellingen voor internetoproepen wilt weergeven of bewerken, selecteert u **Opties** > **Instellingen** en een van de volgende opties:

- **Dienstverbindingen** — Selecteer de bestemmingsinstellingen voor de verbinding voor internetoproepen en bewerk de bestemmingsgegevens.
Als u een bestemming wilt wijzigen, gaat u naar de dienst en selecteert u **Wijzigen**.
- **Beschikbaarh.verzoeken** — Selecteer of u automatisch alle inkomende aanwezigheidsverzoeken wilt accepteren zonder dat u om een bevestiging wordt gevraagd.
- **Dienstinformatie** — Technische informatie over de geselecteerde dienst weergeven.

Contacten (telefoongids)

In Contacten kunt u contactgegevens opslaan en bijwerken, zoals telefoonnummers, privé-adressen of e-mailadressen van uw contacten. U kunt een persoonlijke beltoon of een miniatuur toevoegen aan een contactkaart. U kunt ook contactgroepen maken, zodat u SMS- of e-mailberichten naar een groot aantal ontvangers tegelijk kunt sturen.

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. Vul de gewenste velden in en selecteer **Gereed**.

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

Namen en nummers beheren

Selecteer een contactkaart en druk op **C** om de kaart te verwijderen.

Als u meerdere contactkaarten tegelijk wilt verwijderen, selecteert u **Opties > Markeringen aan/**

uit om de gewenste contactkaarten te markeren en drukt u op **C** om deze te verwijderen.

Als u contactgegevens wilt verzenden, selecteert u een kaart, **Opties > Visitekaartje verz.** en de gewenste optie.

Als u het spraaklabel wilt beluisteren dat aan het contact is toegewezen, selecteert u een contact en **Opties > Spraaklabelgegevens > Sprklabel 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 oproeptekst 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 voor een contact of een contactgroep wilt definiëren, selecteert u het contact of de contactgroep, **Opties** > **Beltoon** en een beltoon.

Selecteer een contact en **Opties** > **Tekst voor oproep tvgn** als u een oproeptekst voor het contact wilt definiëren. Voer de oproeptekst in en selecteer **OK**.

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 weergeven, wijzigen of verwijderen, selecteert u het contact, **Opties** > **Afbeelding** en de gewenste optie.

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-kaartdiensten. Dit kan uw serviceprovider of een andere leverancier zijn.

SIM-contacten

Selecteer **Opties** > **Instellingen** > **Contacten weergeven** > **SIM-gegevens** om de namen en nummers die op de SIM-kaart zijn opgeslagen, toe te voegen aan Contacten. U kunt SIM-contacten toevoegen, de gegevens van SIM-contacten wijzigen en SIM-contacten bellen.

De nummers die u in Contacten opslaat, worden niet automatisch op uw SIM-kaart opgeslagen. Als u nummers op de SIM-kaart wilt opslaan, selecteert u in Contacten een contactpersoon en selecteert u **Opties** > **Kopiëren** > **SIM-gegevens**.

Vaste nummers

Selecteer **Menu** > **Contacten en Opties** > **SIM-nummers** > **Nrs. vaste contacten**.

Met de dienst voor vaste nummers kunt u oproepen van het apparaat beperken tot bepaalde telefoonnummers. Niet alle SIM-kaarten ondersteunen vaste nummers. Neem contact op met de serviceprovider voor meer informatie.

Wanneer beveiligingsfuncties zijn ingeschakeld waarmee oproepen worden beperkt (zoals het blokkeren van oproepen, gesloten gebruikersgroepen en vaste nummers), kunt u mogelijk nog wel het geprogrammeerde alarmnummer kiezen. De functies voor het blokkeren en doorschakelen van oproepen kunnen niet tegelijkertijd actief zijn.

U hebt de PIN2-code nodig voor het in- en uitschakelen van vaste nummers of het bewerken van de vaste nummers. Informeer bij uw serviceprovider naar uw PIN2-code.

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

- **Vaste nummers activrn** — Hiermee activeert u de dienst voor oproepen naar vast nummers.
- **Vaste nummers deactiv.** — Hiermee schakelt u de dienst voor oproepen naar vast nummers uit.
- **Nieuw SIM-contact** — Nu kunt u de naam en het telefoonnummer invoeren van de contactpersoon waarvoor oproepen zijn toegestaan.
- **Toevoegen uit Contacten** — Nu kunt u een contact kopiëren vanuit Contacten naar de lijst met vaste nummers.

Als u SMSberichten wilt verzenden naar SIM-contacten terwijl de dienst voor vaste nummers actief is, moet u het nummer van de berichtencentrale voor SMS-berichten toevoegen aan de lijst met vaste nummers.

Contactgroepen beheren

Contactgroepen maken

1. Blader in Contacten naar rechts om de groepenlijst te openen.
2. Selecteer **Opties** > **Nieuwe groep**.
3. Geef een naam voor de groep op of gebruik de standaardnaam en selecteer **OK**.

4. Selecteer de groep en **Opties** > **Leden toevoegen**.
5. Ga naar een contact en druk op de bladertoets om alle contacten te markeren die u wilt toevoegen.
6. Selecteer **OK**.

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

Leden uit een groep verwijderen

1. Selecteer in de lijst met groepen de groep die u wilt wijzigen.
2. Ga naar het contact en selecteer **Opties** > **Verwijder uit groep**.
3. Selecteer **Ja** om het contact uit de groep te verwijderen.

Het apparaat personaliseren

U kunt het apparaat personaliseren door de stand-by modus, het hoofdmenu, tonen, thema's of het lettertype te wijzigen. De meeste persoonlijke opties, zoals het wijzigen van het lettertype, zijn bereikbaar via de apparaatinstellingen.

Het uiterlijk van het apparaat wijzigen

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


U kunt thema's gebruiken om het uiterlijk van het scherm aan te passen met bijvoorbeeld een achtergrond en pictogrammen.

Selecteer **Algemeen** als u het thema wilt wijzigen dat voor alle toepassingen in het apparaat wordt gebruikt.

Selecteer **Opties** > **Bekijken** als u een voorbeeld van het thema wilt bekijken voordat u het activeert.

Selecteer **Opties** > **Instellen** om het thema te activeren. Het actieve thema wordt aangegeven met



Thema's die zijn opgeslagen op een compatibele geheugenkaart (indien geplaatst), worden aangegeven met . De thema's op de geheugenkaart zijn niet beschikbaar als de geheugenkaart niet in het apparaat is geplaatst. Als u de thema's van de geheugenkaart wilt gebruiken zonder dat de geheugenkaart in het apparaat is geplaatst, moet u de thema's eerst in het apparaatgeheugen of massageheugen opslaan.

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

Selecteer **Algemeen** (netwerkdienst) in **Thema's** **downloadn** als u een browserverbinding wilt openen en meer thema's wilt downloaden. Maak alleen gebruik van diensten die u vertrouwt en die adequate beveiliging en bescherming bieden tegen schadelijke software.

Als u een foto of een diavoorstelling met veranderende afbeeldingen als achtergrond in de stand-by modus wilt gebruiken, selecteert u **Achtergrond** > **Afbeelding** of **Diavoorstelling**.

Als u de achtergrond van de 'gespreksbel' wilt wijzigen die wordt weergegeven wanneer een gesprek binnenkomt, selecteert u **Oproepafbildng.**

Geluidsthema's

Selecteer **Menu** > **Instrumenten** > **Instellingen** > **Algemeen** > **Persoonlijk** > **Thema's** en **Audiothema**.

Bij de audiothema's kunt u een geluidsoptie kiezen die voor alle gebeurtenissen van het apparaat geldt (zoals bellen, batterijniveau laag en mechanische gebeurtenissen). De geluiden kunnen tonen of gesynthetiseerde spraaklabels zijn, of een combinatie van beide.

Selecteer **Actief audiothema** en de geluidsoptie die u wilt gebruiken als actief audiothema. Als u een audiothema activeert, worden alle eerdere geluidsinstellingen gewijzigd. Selecteer het audiothema 'Nokia' als u de standaardgeluiden wilt herstellen.

Als u de geluiden voor apparaatgebeurtenissen wilt wijzigen, kiest u een apparaatgebeurtenisgroep, zoals bijvoorbeeld **Menugebeurtenissen**.

Als u 3D-effecten aan het geluidsthema wilt toevoegen, selecteert u **Opties** > **3-D-beltonen**.

Als u de taal wilt wijzigen die voor het gesynthetiseerde spraaklabel wordt gebruikt, selecteert u **Opties** > **Taal** > **Spraak instellen**.

Als u de geluiden van apparaatgebeurtenissen hebt gewijzigd, slaat u het thema op door **Opties** > **Thema opslaan** te selecteren.

Geluiden voor gebeurtenissen instellen

Als u het geluid van een apparaatgebeurtenis wilt uitschakelen, selecteert u de apparaatgebeurtenisgroep, de apparaatgebeurtenis en **Stil**.

Als u een gesynthetiseerd spraaklabel als het geluid voor een apparaatgebeurtenis wilt instellen, selecteert u de apparaatgebeurtenisgroep, de apparaatgebeurtenis en **Spraak**. Voer de gewenste tekst in en selecteer **OK**. Deze optie is niet beschikbaar als u **Naam beller uitspreken** in Profielen hebt geselecteerd.

Tonen instellen

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

Als u een profiel wilt aanpassen, bladert u naar het profiel en selecteert u **Opties** > **Aanpassen**.

Als u beltonen wilt instellen, selecteert u **Beltoon** en kiest u een beltoon. Als u een bookmark wilt selecteren en verbinding met een webpagina wilt maken om meer tonen te downloaden, selecteert u **Geluiden downloa** (netwerkdienst).

Als u andere tonen wilt instellen, zoals toetstonen en waarschuwingstonen, selecteert u de gewenste instelling.

Selecteer **Opties** > **Aanpassen** > **Naam beller uitspreken** > **Aan** als u wilt dat de naam van de beller wordt uitgesproken wanneer u wordt gebeld. De naam van de beller moet voorkomen in de contactenlijst.

3D-tonen

Selecteer **Menu** > **Instrumenten** > **3-D-beltonen**.

Met 3D-tonen kunt u driedimensionale geluidseffecten inschakelen voor beltonen. Niet alle beltonen bieden ondersteuning voor 3D-effecten.

Als u de 3D-effecten wilt inschakelen, selecteert u **3-D-beltooneffecten** > **Aan**. Selecteer **Beltoon** en de gewenste beltoon als u deze wilt wijzigen.

Selecteer **Geluidsbaan** en het gewenste 3D-effect als u een ander effect wilt toepassen op de beltoon.

Maak een keuze uit de volgende instellingen als u het effect wilt wijzigen:

- **Snelheid geluidsbaan** — Druk de bladertoets naar links of rechts als u de snelheid wilt aanpassen waarmee geluid van richting verandert. Deze instelling is niet voor alle beltonen beschikbaar.
- **Galm** — Selecteer het type echo.
- **Doppler-effect** — Selecteer **Aan** om de beltoon hoger te laten klinken wanneer u zich dichterbij het apparaat bevindt en lager wanneer u zich verderaf bevindt. Wanneer u dichterbij het apparaat komt, lijkt het alsof de beltoon hoger wordt. Wanneer u

zich van het apparaat af beweegt, wordt de beltoon lager. Deze instelling is niet voor alle beltonen beschikbaar.

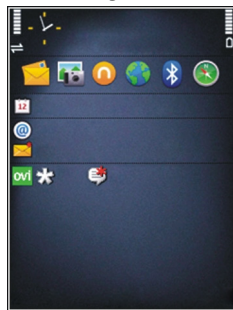
Als u de beltoon met het 3D-effect wilt beluisteren, selecteert u **Opties** > **Toon afspelen**. Als u 3D-tonen inschakelt zonder een 3D-effect te selecteren, wordt stereoverbreiding toegepast op de beltoon.

Selecteer **Instrumenten** > **Profielen** > **Opties** > **Aanpassen** > **Belvolume** om het volume van de beltoon te wijzigen.

Stand-by modus wijzigen

Als u de weergave van de standby-modus wilt wijzigen, selecteert u **Menu** > **Instrumenten** > **Instellingen** en **Algemeen** > **Persoonlijk** > **Standby-modus**. In de actieve standbyweergave worden snelkoppelingen naar toepassingen weergegeven, evenals gebeurtenissen uit toepassingen, zoals agenda, e-mail en de Muziekspeler.

Selecteer **Instrumenten** > **Instellingen** > **Algemeen** > **Persoonlijk** > **Standby-modus** > **Snelkoppelingen** om de pictogrammen voor de



snelkoppelingen voor selectietoetsen of voor de standaard snelkoppeling in de actieve stand-by modus te wijzigen.

Selecteer **Menu** > **Toepassingn** > **Klok** en **Opties** > **Instellingen** > **Type klok** als u een andere klok in de standbymodus wilt weergeven.

In de apparaatinstellingen kunt u ook de achtergrondafbeelding voor de stand-by modus wijzigen of bepalen wat er in de spaarstand moet worden weergegeven.



Tip: Als u wilt controleren of er toepassingen op de achtergrond worden uitgevoerd, houdt u de menu-toets ingedrukt. Als u alle toepassingen wilt sluiten die u niet gebruikt, bladert u naar een toepassing in de lijst en drukt u vervolgens op **C**. Als toepassingen op de achtergrond worden uitgevoerd, vergt dit extra batterijcapaciteit.

Het hoofdmenu aanpassen

Als u de weergave van het hoofdmenu wilt wijzigen, selecteert u in het hoofdmenu **Menu** > **Instrumenten** > **Instellingen en Algemeen** > **Persoonlijk** > **Thema's** > **Menuweerg.** U kunt het hoofdmenu zo wijzigen dat het wordt weergegeven als **Raster**, **Lijst**, **Hoefijzer** of **V-vorm**.

Als u het hoofdmenu opnieuw wilt indelen, gaat u naar het hoofdmenu en selecteert u **Opties** >


Verplaatsen, Verplaatsen naar map of Nieuwe map. U kunt minder vaak gebruikte toepassingen naar mappen verplaatsen en vaak gebruikte toepassingen in het hoofdmenu opnemen.

Tijdmanagement

Klok

Wekker

Selecteer **Menu** > **Toepassngn** > **Klok**.

Als u actieve en inactieve alarmsignalen wilt bekijken, opent u het tabblad Alarm. Selecteer **Opties** > **Nieuw alarm** als u een nieuw alarmsignaal wilt instellen. Definieer desgewenst de herhaling. Als een alarm is ingesteld, wordt  weergegeven.

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.



Tip: 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** > **Alarm verwijderen** als u een alarmsignaal wilt annuleren.

Selecteer **Opties** > **Instellingen** als u de instellingen voor tijd, datum en kloktype wilt wijzigen.

Wereldklok

Selecteer **Menu** > **Toepassngn** > **Klok**.

Open het tabblad Wereldklok om de tijd op de verschillende locaties weer te geven. Selecteer **Opties** > **Locatie toevoegen** als u locaties aan de lijst wilt toevoegen. U kunt maximaal 15 locaties toevoegen aan de lijst.

Als u uw huidige locatie wilt instellen, bladert u naar de desbetreffende locatie en selecteert u **Opties** > **Instln als huidige locatie**. De locatie wordt in de hoofdweergave van de klok weergegeven en de tijd in het apparaat wordt aangepast aan de geselecteerde locatie. Controleer of de tijd correct is en overeenkomt met uw tijdzone.

Klokinstellingen

Selecteer **Opties** > **Instellingen**.

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

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

Als u wilt instellen dat de tijd en tijdzonegegevens op uw apparaat worden aangepast door het mobiele telefoonnetwerk (netwerkdienst), selecteert u **Automat. tijdaanpassing** > **Aan**.

Als u het alarmsignaal wilt wijzigen, selecteert u **Alarmtoon klok**.

Agenda

Selecteer **Menu** > **Agenda** om de agenda te openen.

Agendaweergaven

Selecteer **Opties** > **Maandweergave**, **Weekweergave** of **Takenweergave** om te schakelen tussen de maand-, week- en takenweergave.

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**. Als u naar vandaag wilt gaan, drukt u op #.

Een agenda-item maken

1. Blader naar de gewenste datum, selecteer **Opties** > **Nieuw item** en maak een keuze uit een van de volgende opties als u een nieuw agenda-item wilt toevoegen:
 - **Vergadering** — Een herinnering aan een vergadering toevoegen.
 - **Vergaderverzoek** — Een nieuw vergaderverzoek maken en verzenden. Er moet een mailbox zijn ingesteld voor het verzenden van verzoeken.
 - **Memo** — Een algemene notitie voor de dag schrijven.
 - **Verjaardag** — Een herinnering voor verjaardagen of andere speciale datums toevoegen. (De items worden elk jaar herhaald.)
 - **Taak** — Een herinnering voor een taak die op een specifieke datum moet worden uitgevoerd toevoegen.
2. Selecteer **Opties** > **Beschrijving toevoegen** als u een beschrijving voor een item wilt toevoegen.
3. Selecteer **Gereed** als u een item wilt opslaan.



Tip: Druk in de dag-, week- of maandweergave op een toets (0-9). Een afspraak wordt geopend en de ingevoerde tekens worden toegevoegd aan het onderwerpveld. In de weergave Taken wordt een taak geopend.

Selecteer **Stil** als u het geluid wilt dempen wanneer er een alarmsignaal voor een agendanotitie klinkt.

Selecteer **Stoppen** als u zowel de herinnering als het signaal wilt uitschakelen.

Selecteer **Snooze** als u het alarmsignaal wilt instellen op sluimeren.

Als u wilt opgeven na hoeveel tijd het alarmsignaal voor het agenda-item opnieuw moet klinken wanneer het alarmsignaal op sluimeren is ingesteld, selecteert u **Opties** > **Instellingen** > **Snoozetijd alarm**.

Agenda-items beheren

Als u meerdere gebeurtenissen tegelijk wilt verwijderen, opent u de maandweergave en selecteert u **Opties** > **Item verwijderen** > **Items voor: of Alle items**.

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

Als u een agendanotitie naar een compatibel apparaat wilt verzenden, selecteert u **Opties** > **Verzenden**. Als het andere apparaat niet UTC-compatibel (Coordinated Universal Time) is, wordt de tijdinformatie van ontvangen agenda-items misschien niet goed weergegeven.

Office

Bestandsbeheer

Selecteer **Menu** > **Toepassngn** > **Kantoor** > **Best.beheer**.

Informatie over Bestandsbeheer

Selecteer **Menu** > **Toepassngn** > **Kantoor** > **Best.beheer**.

Met Bestandsbeheer kunt u bestanden zoeken, beheren en openen.

De beschikbare opties kunnen verschillen.

Selecteer **Opties** > **Externe stations** als u stations wilt toewijzen of verwijderen of instellingen wilt definiëren voor een compatibel extern station dat op het apparaat is aangesloten.

Bestanden zoeken en organiseren

Selecteer **Menu** > **Toepassngn** > **Kantoor** > **Best.beheer**.

Selecteer **Opties** > **Zoeken** om naar een bestand te zoeken. Voer de bestandsnaam in als zoekterm.

Selecteer **Opties** > **Indelen** om bestanden en mappen te verplaatsen of nieuwe mappen te maken.



Sneltoets: Als u acties wilt toepassen op meerdere items tegelijk, markeert u de items. Als u items wilt markeren of de markering wilt opheffen, drukt u op #.

Een geheugenkaart beheren

Selecteer **Menu** > **Toepassngn** > **Kantoor** > **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 deblokkeren** — Hiermee deblokkeert u een geheugenkaart.

Back-ups van bestanden op een geheugenkaart opslaan

Selecteer **Menu** > **Toepassngn** > **Kantoor** > **Best.beheer**.

Als u een back-up van bestanden wilt maken, selecteert u de bestandstypen waarvan u een back-up wilt maken en kiest u vervolgens **Opties** > **Reservekopie**. Zorg ervoor dat de geheugenkaart voldoende vrije ruimte voor de geselecteerde bestanden bevat.

Massageheugen formatteren

Wanneer het massageheugen wordt geformatteerd, gaan alle gegevens in het geheugen definitief verloren. Maak een back-up van gegevens die u wilt behouden voordat u het massageheugen formatteert. U kunt met Nokia Ovi Suite of Nokia Nseries PC Suite een back-up van gegevens op een compatibele pc maken. Een beheersysteem voor digitale rechten (DRM) kan ervoor zorgen dat sommige gegevens waarvan u een back-up hebt gemaakt niet kunnen worden hersteld. Neem contact op met uw serviceprovider voor meer informatie over de DRM-beveiliging van uw gegevens.

Selecteer **Opties** > **Massageh. formatteren** om het massageheugen te formatteren. Gebruik geen software voor de pc om het massageheugen te formatteren. Dit kan de prestaties nadelig beïnvloeden.

Het formatteren geeft geen garantie dat alle vertrouwelijke gegevens die in het massageheugen van het apparaat zijn opgeslagen definitief worden vernietigd. Bij een standaardbewerking voor formatteren wordt het geformatteerde gebied uitsluitend als beschikbare ruimte gemarkeerd en worden de adressen van de bestanden verwijderd. Met speciale hulpmiddelen en software voor herstel is het mogelijk dat geformatteerde gegevens en zelfs gegevens die zijn overschreven kunnen worden hersteld.

Over Quickoffice

Selecteer **Menu** > **Toepassngn** > **Kantoor** > **Quickoffice**.

Quickoffice bestaat uit Quickword voor het weergeven van Microsoft Word-documenten, Quicksheet voor het weergeven van Microsoft Excel-werkbladen, Quickpoint voor Microsoft PowerPoint-presentaties en Quickmanager voor inkoopsoftware. U kunt documenten in Microsoft Office 2000, XP en 2003 (bestandsindelingen DOC, XLS en PPT) bekijken met Quickoffice. Als u over de editorversie van Quickoffice beschikt, kunt u ook bestanden bewerken.

Niet alle bestandsindelingen en functies worden ondersteund.

Valuta omrekenen

Selecteer **Menu > Toepassngn > Kantoor > Omrekenen.**

Selecteer **Type > Valuta.** Voordat u valuta's kunt omrekenen, moet u een basisvaluta kiezen en wisselkoersen toevoegen. De standaardbasisvaluta is Home. De koers van de basisvaluta is altijd 1.

1. Selecteer **Opties > Wisselkoersen.**
2. De standaardnaam voor de valuta-items is Foreign. Selecteer **Opties > Naam valuta wijzig.** als u de naam van een valuta wilt wijzigen.
3. Voeg de wisselkoersen voor de valuta's toe en selecteer **Gereed.**
4. Selecteer in het andere veld Eenheid de valuta waarnaar u wilt omrekenen.
5. In het eerste veld Eenheid, voert u de waarde in die u wilt omrekenen. De omgerekende valuta komt dan automatisch in het andere veld Eenheid te staan.

Als u de basisvaluta wilt wijzigen, selecteert u **Opties > Wisselkoersen**, een valuta en **Opties > Basisvaluta.**

Wanneer u de basisvaluta wijzigt, moet u de nieuwe wisselkoersen invoeren, aangezien alle eerder ingestelde koersen op nul worden teruggezet.

Rekenmachine

Berekeningen maken

Selecteer **Menu > Toepassngn > Kantoor > Rekenmach..**

Deze rekenmachine heeft een beperkte nauwkeurigheid en is ontworpen voor eenvoudige berekeningen.

Als u een berekening wilt maken, voert u het eerste getal van de berekening in. Als u een getal met het toetsenblok wilt verwijderen, drukt u op **C**. Selecteer een functie (bijvoorbeeld optellen of aftrekken). Voer het tweede getal van de berekening in en selecteer **=**.

Berekeningen opslaan

Als u de resultaten van een berekening wilt opslaan, selecteert u **Opties > Geheugen > Opslaan**. Het opgeslagen resultaat vervangt het resultaat dat eerder in het geheugen is opgeslagen.

Als u het resultaat van een berekening uit het geheugen wilt ophalen en het in een berekening wilt gebruiken, selecteert u **Opties > Geheugen > Oproepen**.

Als u het laatst opgeslagen resultaat wilt bekijken, selecteert u **Opties > Laatste resultaat**. Het geheugen wordt niet gewist wanneer u de toepassing Rekenmachine afsluit of het apparaat uitschakelt. De

volgende keer dat u de toepassing Rekenmachine start, kunt u het laatst opgeslagen resultaat opnieuw oproepen.

Zipbeheer

Selecteer **Menu** > **Toepassngn** > **Kantoor** > **Zip**.

Met Zip manager kunt u nieuwe archiefbestanden maken voor het opslaan van gecomprimeerde bestanden in ZIP-indeling; afzonderlijke of meerdere gecomprimeerde bestanden of mappen toevoegen aan een archief; het archiefwachtwoord voor beveiligde archieven instellen, wissen of wijzigen; en instellingen wijzigen, zoals compressieniveau en codering van bestandsnamen.

U kunt de archiefbestanden opslaan in het apparaatgeheugen of op een geheugenkaart.

Notities

Selecteer **Menu** > **Toepassngn** > **Kantoor** > **Notities**.

U kunt notities maken en verzenden naar andere compatibele apparaten en ontvangen bestanden in tekst zonder opmaak (bestandsindeling TXT) opslaan in Notities.

Start met het invoeren van de tekst om een notitie te schrijven. De editor voor notities wordt automatisch geopend.

U kunt een notitie openen door **Openen** te selecteren.

Selecteer **Opties** > **Verzenden** om een notitie naar andere compatibele apparaten te verzenden.

Als u een notitie wilt synchroniseren of synchronisatie-instellingen wilt definiëren voor een notitie, selecteert u **Opties** > **Synchronisatie**. Selecteer **Starten** om de synchronisatie te initialiseren of **Instellingen** om de synchronisatie-instellingen voor de notitie te definiëren.

Adobe Reader

Selecteer **Menu** > **Toepassngn** > **Kantoor** > **Adobe PDF**.

U kunt met Adobe Reader de PDF-documenten bij uw apparaat lezen, zoeken naar tekst in de documenten, instellingen in de documenten wijzigen (bijvoorbeeld zoomniveau en paginaweergaven) en PDF-bestanden via e-mail versturen.

Toepassingen

RealPlayer

Met RealPlayer kunt u videoclips of streaming mediabestanden afspelen zonder dat u deze eerst in het apparaat hoeft op te slaan.

RealPlayer ondersteunt niet altijd alle bestandsindelingen of alle varianten van bestandsindelingen.

Wanneer Afspelen actief is, gebruikt u in de modus Liggend de mediatoetsen om de speler te bedienen.

Videoclips afspelen

Selecteer **Menu** > **Toepassngn** > **RealPlayer**.

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.

Selecteer **Menu** > **Toepassngn** > **RealPlayer**.

Als u inhoud als live gegevensstroom (streaming) wilt afspelen (netwerkdienst), selecteert u **Streaming kopp.** en een koppeling. U kunt ook een streamingkoppeling in een SMS-bericht of multimediebericht ontvangen 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.

RealPlayer-instellingen

Selecteer **Menu** > **Toepassngn** > **RealPlayer**.

U ontvangt mogelijk RealPlayer-instellingen in een speciaal bericht van uw serviceprovider. Neem voor meer informatie contact op met uw serviceprovider.

Als u de instellingen voor de video wilt kiezen, selecteert u **Opties** > **Instellingen** > **Video**.

Als u wilt selecteren dat een proxyserver moet worden gebruikt, als u het standaardtoegangspunt wilt instellen of als u het poortbereik wilt instellen dat wordt gebruikt bij het tot stand brengen van een verbinding, selecteert u **Opties** > **Instellingen** > **Streaming**. Neem voor de juiste instellingen contact op met uw serviceprovider.

1. Als u de geavanceerde instellingen wilt bewerken, selecteert u **Opties** > **Instellingen** > **Streaming** > **Netwerk** > **Opties** > **Geavanceerde instell..**
2. Als u de bandbreedte voor een netwerktype wilt selecteren, selecteert u het netwerktype en de gewenste waarde.

Als u zelf de bandbreedte wilt bewerken, selecteert u **Door gebr. gedef..**

Toepassingsbeheer

In Toepassingsbeheer kunt u de softwarepakketten zien die op het apparaat zijn geïnstalleerd. U kunt details van geïnstalleerde toepassingen bekijken, toepassingen verwijderen en installatie-instellingen definiëren.

Selecteer **Menu** > **Toepassngn** > **Toep.beheer**.

U kunt twee soorten toepassingen en software op het apparaat installeren:

- J2ME-toepassingen gebaseerd op Java™-technologie met de bestandsextensie .jad of .jar
- Andere software en toepassingen die geschikt zijn voor het Symbian-besturingssysteem met de bestandsextensie .sis of .sisx

Installeer alleen software die specifiek ontworpen is voor uw apparaat: Nokia N86 8MPNokia N86 8MPNokia N86 8MP. Softwareleveranciers verwijzen vaak naar het officiële modelnummer van dit product: N86-1N86-3N86.


Toepassingen installeren


U kunt installatiebestanden vanaf een compatibele computer naar het apparaat kopiëren, ze tijdens het browsen downloaden of in een multimediabericht 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

 Toepassing is in het massageheugen 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.

Het JAR-bestand is vereist voor het installeren van Java-toepassingen. Als dit ontbreekt, wordt u mogelijk gevraagd het te downloaden. Als er geen toegangspunt is gedefinieerd voor de toepassing, wordt u gevraagd een toegangspunt te selecteren.

U kunt een toepassing als volgt installeren:

1. Als u naar een installatiebestand wilt zoeken, selecteert u **Menu** > **Instellingen** en **Installaties**. 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 kunt een geïnstalleerde toepassing starten, door de toepassing op te zoeken in het menu en deze vervolgens te selecteren. Als er geen standaardmap bij de toepassing gedefinieerd is, is het geïnstalleerd in het 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.



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 achter. De bestanden kunnen grote hoeveelheden geheugen in beslag nemen en ervoor zorgen dat u geen andere bestanden meer kunt opslaan. U kunt geheugenruimte vrijmaken door met behulp van Nokia Ovi Suite een backup van de installatiebestanden te maken op een compatibele computer. Gebruik vervolgens het bestandsbeheer om de installatiebestanden uit het geheugen van het apparaat te verwijderen. Als het .SIS-bestand een

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

Toepassingen en software verwijderen

Selecteer **Menu** > **Toepassngn** > **Toep.beheer**.

Ga naar een softwarepakket en selecteer **Opties** > **Verwijderen**. Selecteer **Ja** om uw keuze te bevestigen.

Verwijderde software kan alleen opnieuw worden geïnstalleerd als u beschikt over het oorspronkelijke softwarepakket of een volledige back-up van de verwijderde software. Als u een softwarepakket verwijderd, kan het zijn dat u documenten die u daarmee hebt gemaakt, niet meer kunt openen.

Indien een ander softwarepakket afhankelijk is van het softwarepakket dat u heeft verwijderd, dan is het mogelijk dat het andere softwarepakket niet meer werkt. Raadpleeg de documentatie van het geïnstalleerde softwarepakket voor meer informatie.

Instellingen toepassingsbeheer

Selecteer **Menu** > **Toepassngn** > **Toep.beheer**.

Selecteer **Opties** > **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** — Zo controleert u de online certificaten voordat u een toepassing installeert.
- **Standaardwebadres** — Hiermee stelt u in welk standaardadres moet worden gebruikt wanneer online certificaten worden gecontroleerd.

Voor sommige Java-toepassingen moet een bericht verzonden worden of er moet een netwerkverbinding tot stand worden gebracht met een bepaald toegangspunt om extra gegevens of onderdelen te kunnen downloaden.


Dictafoon


Selecteer **Menu** > **Toepassngn** > **Dictafoon**.

Met de toepassing Dictafoon kunt u spraakmemo's en telefoongesprekken opnemen.

De opnamefunctie kan niet worden gebruikt wanneer er een dataoproep of een GPRS-verbinding actief is.


Selecteer  om een geluidsclip op te nemen.

Selecteer  om het opnemen van een geluidsclip te beëindigen.

Als u de geluidsclip wilt afluisteren, selecteert u .

U kunt de opnamekwaliteit en de opslaglocatie voor uw geluidsclips selecteren door **Opties** > **Instellingen** te kiezen.

Opgenomen geluidsclips worden opgeslagen in de map Geluidsclips van de Galerij.

Als u een telefoongesprek wilt opnemen, opent u Dictafoon tijdens de oproep en kiest u . Beide deelnemers horen elke 5 seconden een toon als het gesprek wordt opgenomen.

Spraak

Selecteer **Menu** > **Toepassngn** > **Spraak**.

Met Spraak kunt u de taal, de stem en spraakeigenschappen voor de berichtlezer instellen.

Selecteer **Taal** om de taal voor de berichtlezer in te stellen. Selecteer **Opties** > **Talen downloaden** om meer talen voor het apparaat te downloaden.



Tip: Wanneer u een nieuwe taal downloadt, moet u minstens één stem voor die taal downloaden.

Selecteer **Stem** om de spreekstem in te stellen. De stem hangt af van de geselecteerde taal.

Selecteer **Snelheid** om de spreeknelheid in te stellen.

Selecteer **Volume** om het volume van de stem in te stellen.

Als u de gegevens van een stem wilt bekijken, opent u het stemtabblad en selecteert u de stem en **Opties** > **Spraakgegevens**. Als u naar een stem wilt luisteren, selecteert u de stem en **Opties** > **Spraak afspelen**.

Als u talen of stemmen wilt verwijderen, selecteert u het item en **Opties** > **Verwijderen**.

Instellingen voor berichtlezer

Als u de instellingen van de berichtenlezer wilt wijzigen, opent u het tabblad Instellingen en definieert u het volgende:

- **Taalherkenning** — Automatische detectie van leestaal inschakelen.
- **Doorlopend lezen** — Doorlopend lezen van alle geselecteerde berichten inschakelen.
- **Spraakprompts** — De berichtenlezer zo instellen dat er prompts in berichten worden ingevoegd.
- **Geluidsbron** — Luisteren naar berichten via de luidspreker of het oorstukje.

Licenties

Selecteer **Menu** > **Toepassngn** > **Licenties** als u licenties voor digitale rechten wilt bekijken.

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 het apparaat inhoud met OMA DRM-beveiliging bevat, kunt u met de backupfunctie van Nokia Ovi Suite een backup maken van zowel de activerings sleutels als de inhoud.

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.

In de hoofdweergave kunt u de volgende opties selecteren:

- **Geldige licenties** — Hiermee kunt u licenties bekijken die zijn gekoppeld aan mediabestanden die nog niet geldig zijn.
- **Ongeld. licenties** — Hiermee kunt u licenties bekijken die niet geldig zijn. De gebruiksperiode voor het mediabestand is verstreken of het apparaat bevat een beschermd mediabestand zonder de bijbehorende activerings sleutel.
- **Niet in gebruik** — Hiermee kunt u licenties bekijken waaraan geen mediabestanden zijn gekoppeld in het apparaat.

Selecteer een ongeldige licentie en selecteer **Opties** > **Nieuwe licentie ophalen** als u meer gebruikstijd voor een mediabestand wilt aanschaffen. (Hiervoor moeten de webdienstberichten zijn ingeschakeld.)

Instellingen

Sommige instellingen zijn mogelijk vooraf door de serviceprovider geconfigureerd voor het apparaat. U kunt deze instellingen dan niet wijzigen.

Algemene instellingen

In Algemene instellingen kunt u de algemene instellingen van het apparaat bewerken of de oorspronkelijke standaardinstellingen herstellen.

U kunt de datum- en tijdstellingen ook in de klok aanpassen.

Persoonlijke instellingen

Selecteer **Menu** > **Instrumenten** > **Instellingen en Algemeen** > **Persoonlijk**.

U kunt instellingen voor het scherm, de stand-by modus en algemene apparaatfuncties bewerken.

Met **Thema's** kunt u de weergave van het scherm aanpassen.

Met **Spraakopdrachten** opent u de instellingen voor de toepassing Spraakopdrachten.

Met **Tonen** kunt u de tonen van de agenda, de klok en het actieve profiel wijzigen.

Scherms

- **Lichtsensoren** — Druk de bladertoets naar links of naar rechts als u de lichtsensoren wilt aanpassen waarmee de hoeveelheid licht wordt gecontroleerd en als u de helderheid van het scherm wilt aanpassen. Bij weinig licht kan het scherm gaan flikkeren door de lichtsensoren.
- **Lettergrootte** — Hiermee past u de grootte van de tekst en symbolen in het scherm aan.
- **Time-out spaarstand** — Hiermee selecteert u de time-outperiode waarna de energiebesparing wordt geactiveerd.
- **Welkomstnotitie/logo** — Telkens wanneer u het apparaat inschakelt, wordt de welkomstekst of het logo kort weergegeven. Selecteer **Standaard** als u de standaardafbeelding wilt gebruiken, **Tekst** als u een welkomstbericht wilt schrijven of **Afbeelding** als u een afbeelding wilt selecteren uit Foto's.
- **Time-out verlichting** — Selecteer een time-out waarna de achtergrondverlichting van het scherm wordt uitgeschakeld.

Stand-by modus

- **Snelkoppelingen** — Wijs snelkoppelingen toe aan de selectietoetsen voor gebruik in de stand-by

modus en selecteer de toepassingen die in de actieve werkbalk moeten worden weergegeven.

Als de actieve stand-by modus is uitgeschakeld, kunt u snelkoppelingen via toetsen toewijzen voor de verschillende drukmogelijkheden van de bladertoets.

- **Menuweergave wijzigen** — Selecteer **Horizont. pictogr.balk** om een horizontale werkbalk en de inhoud van verschillende toepassingen op het scherm weer te geven. Selecteer **Vertic. pictogrambalk** om een verticale werkbalk op het scherm weer te geven. De inhoud uit verschillende toepassingen wordt verborgen. Als u de inhoud wilt weergeven, selecteert u vanuit de stand-by modus een snelkoppeling en drukt u op de bladertoets naar rechts. Selecteer **Standaard** om de actieve werkbalk uit te schakelen.
- **Operatorlogo** — Deze instelling is alleen beschikbaar als u een operatorlogo hebt ontvangen en opgeslagen. Selecteer **Uit** als u het logo niet wilt weergeven.

Taal

De instellingen voor de scherm- of invoertaal beïnvloeden elke toepassing op het apparaat en blijven actief totdat u deze opnieuw wijzigt.

- **Displaytaal** — Hiermee wijzigt u de taal van de schermtekst op het apparaat. Hierdoor worden ook de datum- en tijdsnotatie en de gebruikte scheidingstekens in bijvoorbeeld berekeningen

gewijzigd. Met **Automatisch** wordt de taal geselecteerd overeenkomstig de informatie op de SIM-kaart. Nadat u de taal hebt gewijzigd, wordt het apparaat opnieuw gestart.

- **Invoertaal** — Hiermee wijzigt u de invoertaal. Hierdoor veranderen de tekens die beschikbaar zijn bij het invoeren van tekst en wordt een andere woordenlijst gebruikt voor tekstvoorspelling.
- **Tekstvoorspelling** — Hiermee schakelt u tekstvoorspelling in of uit voor alle editors in het apparaat. Tekstvoorspelling met woordenlijst is niet voor alle talen beschikbaar.

Instellingen voor accessoires

Selecteer **Menu > Instrumenten > Instellingen en Algemeen > Toebehoren**.

Bij sommige connectoren wordt aangegeven welk type toebehoren is aangesloten op het apparaat.

De beschikbare instellingen zijn afhankelijk van het type toebehoren. Selecteer een toebehoren en maak een keuze uit de volgende opties:

- **Standaardprofiel** — Hiermee kunt u het profiel instellen dat moet worden geactiveerd wanneer u een bepaald compatibel toebehoren aansluit op het apparaat.
- **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.

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-scherm** — 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-scherm wilt verbeteren. Het filter tegen flikkeren kan mogelijk niet de beeldflikkering op alle tv-schermen verminderen.

Instellingen voor actie van schuif

Selecteer **Menu** > **Instrumenten** > **Instellingen en Algemeen** > **Actie voor schuif**.

Selecteer een van de volgende opties:

- **Bij openen van de schuif** — Hiermee stelt u het apparaat zodanig in dat inkomende oproepen worden beantwoord wanneer u de schuif opent.

- **Bij sluiten van de schuif** — Hiermee stelt u het apparaat zodanig in dat een actieve oproep wordt beëindigd met het sluiten van de schuif.
- **Toetsenblokk. activeren** — Hiermee stelt u het apparaat zodanig in dat het toetsenblok wordt vergrendeld wanneer u het apparaat dicht schuift.

Sensorinstellingen en weergaverotatie

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

Selecteer **Menu** > **Instrumenten** > **Instellingen en Algemeen** > **Sensorinstell.**

Selecteer een van 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.

Beveiligingsinstellingen

Telefoon en SIM

Selecteer **Menu** > **Instrumenten** > **Instellingen en Algemeen** > **Beveiliging** > **Telefoon en SIM-kaart** en 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 kunnen alleen bestaan uit cijfers van **0** t/m **9**.

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.

Zorg ervoor dat u toegangscode gebruikt die afwijken van de alarmnummers, om te voorkomen dat u per ongeluk het alarmnummer kiest.

- **Per. autom. blokk. ttsnb.** — Selecteer of het toetsenblok wordt vergrendeld wanneer het apparaat gedurende een bepaalde tijd niet is gebruikt.
- **Per. autom. blokk. telefn** — Als u ongeoorloofd gebruik wilt voorkomen, kunt u een time-out instellen waarna het apparaat automatisch wordt vergrendeld. Een vergrendeld apparaat kan pas weer worden gebruikt nadat de juiste blokkeringscode is ingevoerd. Selecteer **Geen** als u deze automatische blokkering wilt uitschakelen.



Tip: Als u het toetsenblok handmatig wilt vergrendelen, drukt u op de aan/uit-toets. Er

wordt een lijst met opdrachten weergegeven. Selecteer **Blokkeer telefoon**.

- **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.
- **CUG** — 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).

Certificaatbeheer

Selecteer **Menu > Instrumenten > Instellingen en Algemeen > Beveiliging > Certificaatbeheer**.

Digitale certificaten zijn geen garantie voor veiligheid. Ze worden gebruikt voor het controleren van de oorsprong van software.

In de de hoofdweergave Certificaatbeheer kunt u een lijst bekijken met autorisatiecertificaten die in uw apparaat zijn opgeslagen. Schuif naar rechts om een lijst met persoonlijke certificaten weer te geven, als deze beschikbaar is.

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.



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.

Als u de certificaatgegevens wilt controleren, bladert u naar het certificaat en selecteert u **Opties > Certificaatgegevens**. 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.

Blader naar het certificaat van een autoriteit en selecteer **Opties > Instellingen Vertrouwen**. 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-besturingsstelsel certificeren.

- **Internet: Ja** — Het certificaat kan servers certificeren.
- **Toep.installatie: Ja** — Het certificaat kan de oorsprong van een nieuwe Java™-toepassing certificeren.

Selecteer **Opties** > **Inst. Vertrouw bew.** om de waarde te wijzigen.

Beveiligingsmodule

Selecteer **Menu** > **Instrumenten** > **Instellingen** en **Algemeen** > **Beveiliging** > **Beveiligingsmodule**.

Als u een beveiligingsmodule (indien beschikbaar) wilt bekijken of wijzigen, bladert u naar de module en drukt u op de bladertoets.

Als u uitgebreide informatie over een beveiligingsmodule wilt weergeven, bladert u naar de module en selecteert u **Opties** > **Beveiligingsgegevens**.

Oorspronkelijke instellingen herstellen

Selecteer **Menu** > **Instrumenten** > **Instellingen** en **Algemeen** > **Fabrieksinstell.**

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.

Instellingen voor positionering

Selecteer **Menu** > **Toepassngn** > **Plaatsen** en **Instell. 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.

Telefooninstellingen

In Telefooninstellingen kunt u instellingen voor telefoongesprekken en het netwerk bewerken.

Oproepinstellingen

Selecteer **Menu** > **Instrumenten** > **Instellingen** en **Telefoon** > **Oproep**.

- **Identificatie verzenden** — U kunt opgeven of uw telefoonnummer moet worden weergegeven (**Ja**) of verborgen (**Nee**) op het scherm van de telefoon van de persoon naar wie u belt. Deze waarde is mogelijk al door de serviceprovider ingesteld toen u een abonnement nam (**Ingest. door netwerk**) (netwerkdienst).
- **Internetoproep-ID vrzndn** — U kunt uw id voor internetoproepen weergeven of verbergen voor de persoon naar wie u belt.

- **Oproep in wachtrij** — Selecteer **Activeren** als u gewaarschuwd wilt worden bij inkomende oproepen (netwerkdienst) terwijl u met iemand belt. Selecteer **Controleer status** als u wilt controleren of de functie is geactiveerd.
- **Wachtende internetopr.** — Selecteer **Geactiveerd** als u op de hoogte wilt worden gesteld van een nieuwe inkomende internetoproep terwijl u een gesprek voert.
- **Melding internetoproep** — Selecteer **Aan** als u gewaarschuwd wilt worden bij inkomende internetoproepen. Als u **Uit** selecteert, wordt u niet gewaarschuwd, maar ontvangt u een melding als u een oproep hebt gemist.
- **Oproep weig. met bericht** — Selecteer **Ja** als u een SMS-bericht naar een beller wilt sturen met de reden waarom u de oproep niet kon beantwoorden.
- **Berichttekst** — Typ een tekst die moet worden verzonden in een SMS-bericht wanneer u een oproep weigert.
- **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** — Als u **Aan** selecteert, wordt maximaal tien keer geprobeerd de verbinding tot stand te brengen. Druk op de beëindigingstoets als u het automatisch opnieuw bellen wilt uitschakelen.

- **Gespreksduur tonen** — Activeer deze instelling als u wilt dat de gespreksduur tijdens het gesprek wordt weergegeven.
- **Samenvatting na oproep** — Activeer deze instelling als u wilt dat de gespreksduur na het gesprek wordt weergegeven.
- **Snelkeuze** — Als u **Aan** selecteert, kunnen de nummers die aan de cijfertoetsen (2 tot 9) zijn toegewezen, worden gekozen door de desbetreffende toets ingedrukt te houden. [Zie 'Snel telefoonnummers kiezen', p. 133.](#)
- **Aannemen willek. toets** — Als u **Aan** selecteert, kunt u een inkomende oproep beantwoorden door kort op een willekeurige toets op het toetsenblok te drukken met uitzondering van de aan/uit-toets, de selectietoetsen, de zoom-/volumetoets en de opnametoets.
- **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 de stand-by modus.
- **Lijn wijzigen** — Als u lijnselectie (netwerkdienst) wilt voorkomen, selecteert u **Uitschakelen** als dit


door uw SIM-kaart wordt ondersteund. U hebt de PIN2-code nodig om deze instelling te wijzigen.

Oproepen doorschakelen

Selecteer **Menu > Instrumenten > Instellingen en Telefoon > 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 de stand-by modus.

Oproepblokkering

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


Spraakoproepen blokkeren

Selecteer de gewenste blokkeringsoptie en schakel deze in (**Inschakelen**) of uit (**Uitschakelen**) of controleer of de optie is ingeschakeld (**Status controleren**). Oproepblokkering is van invloed op alle oproepen, inclusief gegevensoproepen.

Internetoproepen blokkeren

Schakel **Anonieme oproepen blokkeren** in of uit om te bepalen of anonieme oproepen via internet zijn toegestaan.

Netwerkinstellingen

Het apparaat kan automatisch schakelen tussen GSM- en UMTS-netwerken. Het GSM-netwerk wordt in de stand-by modus aangegeven met . Het UMTS-netwerk wordt aangegeven met **3G**.

Selecteer **Menu > Instrumenten > Instellingen en Telefoon > Netwerk** en 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 mobiele 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.

Verbindingsinstellingen

Via de verbindingsinstellingen kunt u toegangspunten en andere instellingen voor verbindingen bewerken.

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.

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 multimedieberichten;
- 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.


Toegangspunten


Een nieuw toegangspunt maken


Selecteer **Menu > Instrumenten > Instellingen en Verbinding > Bestemmingen**.


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 selecteert (, , , , ) worden de typen toegangspunten weergegeven:

 Aanduiding van een beveiligd toegangspunt

 Aanduiding van een toegangspunt voor packet-gegevens

 Aanduiding van een draadloos LAN-toegangspunt (WLAN)

 **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, selecteert u een van de groepen met toegangspunten, bladert u naar een toegangspunt en selecteert u **Bewerken**. Gebruik de instructies die u hebt ontvangen van uw serviceprovider om de volgende opties te bewerken:

- **Naam verbinding** — Hier kunt u een naam voor de verbinding invoeren.
- **Drager gegevens** — Selecteer het type gegevensverbinding.

Afhankelijk van de geselecteerde gegevensverbinding zijn slechts bepaalde velden beschikbaar. Vul alle velden in die zijn voorzien van de aanduiding **Te definiëren** of een rood sterretje (*). 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

Druk op  en selecteer **Instrumenten** > **Instellingen** > **Verbinding** > **Bestemmingen**.

In sommige toepassingen kunt u groepen met toegangspunten gebruiken om een verbinding met een netwerk tot stand te brengen.

U kunt een groep met meerdere toegangspunten maken en de volgorde weergeven 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 verbinding met een netwerk tot stand brengt.


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 het WLAN-toegangspunt de hoogste prioriteit geeft, maakt het apparaat via een 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. Selecteer de groep, ga naar een bestaand toegangspunt en selecteer **Opties** > **Indelen** > **Kop. naar andere best.** als u een bestaand toegangspunt uit een andere groep wilt kopiëren.

Blader naar een toegangspunt en selecteer **Opties** > **Indelen** > **Prioriteit wijzigen** als u de prioriteitsvolgorde van toegangspunten binnen een groep wilt wijzigen.

Toegangspunten voor packet-gegevens

Selecteer **Menu** > **Instrumenten** > **Instellingen** en **Verbinding** > **Bestemmingen** > **Toegangspunt** en volg de instructies op het scherm. U kunt ook een van de groepen met toegangspunten openen, een toegangspunt selecteren waarvoor de aanduiding  wordt weergegeven en vervolgens **Bewerken** selecteren.

Gebruik de instructies die u hebt ontvangen van uw serviceprovider om de volgende opties te bewerken:

- **Naam toegangspunt** — De naam van het toegangspunt wordt verstrekt door de serviceprovider.
- **Gebruikersnaam** — De gebruikersnaam kan nodig zijn bij het maken van een gegevensverbinding en wordt doorgaans verstrekt door de serviceprovider.
- **Vraag om wachtwoord** — Selecteer **Ja** als u het apparaat zodanig wilt instellen dat bij aanmelding op een server telkens een nieuw wachtwoord moet worden ingevoerd of als u het wachtwoord niet in het apparaat wilt opslaan.
- **Wachtwoord** — Een wachtwoord kan nodig zijn bij het maken van een gegevensverbinding en wordt doorgaans verstrekt door de serviceprovider.


- **Verificatie** — Selecteer **Beveiligd** om uw wachtwoord altijd gecodeerd te verzenden of **Normaal** om uw wachtwoord indien mogelijk gecodeerd te verzenden.
- **Homepage** — Voer het webadres of het adres van de multimediasberichtencentrale in, afhankelijk van het type toegangspunt dat u instelt.
- **Toegangspunt gebruiken** — Selecteer **Na bevestiging** om het apparaat zodanig in te stellen dat om bevestiging wordt gevraagd voordat de verbinding die gebruikmaakt van dit toegangspunt tot stand wordt gebracht, of selecteer **Automatisch** om het apparaat zodanig in te stellen dat automatisch verbinding met de bestemming wordt gemaakt via dit toegangspunt.

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

- **Netwerktipe** — Selecteer het internetprotocollotype om gegevens over te dragen van en naar het apparaat. De andere instellingen zijn afhankelijk van het geselecteerde netwerktipe.
- **IP-adres telefoon** (alleen voor IPv4) — Voer het IP-adres van het apparaat in.
- **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 > Instrumenten > Instellingen en Verbinding > Bestemmingen > Toegangspunt**, en voer de instructies op het scherm uit. Of open een van de toegangspuntgroepen, selecteer een toegangspunt dat gemarkeerd is met  en selecteer **Bewerken**.

Volg de instructies van uw serviceprovider om het volgende te bewerken:

- **WLAN-netwerknaam** — Selecteer **Handmatig opgeven** of **Netw.namen zoeken**. Als u een bestaand netwerk selecteert, worden **WLAN-netwerkmodus** en **WLAN-beveiligingsmodus** bepaald door de instellingen van het toegangspuntapparaat.
- **Netwerkstatus** — Hiermee geeft u aan of de naam van het netwerk wordt weergegeven.
- **WLAN-netwerkmodus** — Selecteer **Ad-hoc** om een ad hoc netwerk te maken en sta de apparaten toe rechtstreeks gegevens te verzenden en ontvangen; u hebt dan geen WLAN-toegangspunt nodig. In een ad hoc netwerk moeten alle apparaten dezelfde WLAN-netwerknaam gebruiken.
- **WLAN-beveiligingsmodus** — Selecteer de coderingsmethode die u wilt gebruiken: **WEP**, **802.1x** (niet voor ad hoc netwerken) of **WPA/**

WPA2. Als u **Open netwerk** selecteert, wordt er geen codering toegepast. U kunt de **WEP**-, **802.1x**- en **WPA**-functies alleen gebruiken als het netwerk dat ondersteunt.

- **Toegangspunt gebruiken** — Selecteer **Na bevestiging** om het apparaat zodanig in te stellen dat er om een bevestiging wordt gevraagd voordat de verbinding die dit toegangspunt gebruikt tot stand komt of **Automatisch** om het apparaat automatisch via dit toegangspunt te verbinden met de bestemming.

Selecteer **WLAN-beveiligingsinstell.** om de instellingen voor de geselecteerde beveiligingsmodus in te voeren.

Geavanceerde WLAN-instellingen

Selecteer **Opties > Geavanc. instellingen** en kies een van de volgende opties:

- **IPv4-instellingen** — Voer het IP-adres van het apparaat, het subnet-IP-adres, de standaardgateway en het IP-adres van de primaire en secundaire DNS-servers in. Neem contact op met uw internetserviceprovider voor deze adressen.
- **IPv6-instellingen** — Definieer het type DNS-adres.
- **Ad-hoc kanaal** (alleen voor ad hoc netwerken) — Selecteer **Door gebr. 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.

Instellingen voor packet-gegevens

Selecteer **Menu > Instrumenten > Instellingen en Verbinding > Packet-ggvns.**

De instellingen voor packet-gegevens gelden voor alle toegangspunten waarvoor een packet-gegevensverbinding wordt gebruikt.

- **Packet-ggvnsverbinding** — Als u **Automat. bij signaal** selecteert en u zich in een netwerk bevindt dat packet-gegevens ondersteunt, wordt het apparaat geregistreerd bij het netwerk voor packet-gegevens. Het starten van een actieve packet-gegevensverbinding verloopt sneller, bijvoorbeeld voor het verzenden en ontvangen van e-mail. Als er geen dekking is voor een packet-gegevensverbinding, wordt regelmatig geprobeerd deze verbinding tot stand te brengen. Als u **Wanneer nodig** selecteert, wordt GPRS alleen gebruikt als u een toepassing of bewerking start waarvoor een 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.

WLAN-instellingen

Selecteer **Menu > Instrumenten > Instellingen en Verbinding > Wireless LAN.**

- **Beschkrhd WLAN tonen** — Selecteer of  wordt weergegeven in de stand-by modus wanneer een WLAN beschikbaar is.
- **Zoeken naar netwerken** — Als u **Beschkrhd WLAN tonen** instelt op **Ja**, selecteert u hoe vaak het apparaat zoekt naar beschikbare WLAN's en het symbool wordt bijgewerkt.

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

SIP-instellingen

Selecteer **Menu > Instrumenten > Instellingen en Verbinding > 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.

Configuraties

Selecteer **Menu** > **Instrumenten** > **Instellingen en Verbinding** > **Configuraties**.

U ontvangt mogelijk vertrouwensinstellingen voor de server van de serviceprovider in een configuratiebericht. U kunt deze instellingen opslaan, weergeven of verwijderen in Configuraties.

Naamcontrole toegangspunt

Selecteer **Menu** > **Instrumenten** > **Instellingen en Verbinding** > **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.

Selecteer **Opties** en de betreffende optie als u de controledienst wilt in- of uitschakelen of als u de toegestane toegangspunten wilt wijzigen. U hebt de PIN2-code nodig als u de opties wilt wijzigen. Neem voor de code contact op met uw serviceprovider.

Instellingen voor toepassingen

Als u de instellingen van bepaalde toepassingen in uw apparaat wilt bewerken, selecteert u **Menu** > **Instrumenten** > **Instellingen en Toepassingen**.

Als u de instellingen wilt bewerken, kunt u ook **Opties** > **Instellingen** selecteren in elke toepassing.

Externe configuratie

Selecteer **Menu** > **Instrumenten** > **App.beheer**.

Met Apparaatbeheer kunt u instellingen, gegevens en software op uw apparaat extern beheren.

U kunt een verbinding met een server maken om configuratie-instellingen voor uw apparaat te ontvangen. U kunt ook serverprofielen en andere configuratie-instellingen ontvangen van uw serviceproviders of de afdeling informatiebeheer van uw bedrijf. Onder configuratie-instellingen vallen bijvoorbeeld ook instellingen van de verbinding die door andere toepassingen in het apparaat worden gebruikt. De beschikbare opties kunnen verschillen.

De server start meestal de externe configuratieverbinding als de instellingen van het apparaat moeten worden bijgewerkt.

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

Deze instellingen kunt u van uw serviceprovider in een configuratiebericht ontvangen. Zo niet, definieer dan het volgende:

- **Servernaam** — Voer een naam voor de configuratieserver in.
- **Server-ID** — Voer de unieke ID van de configuratieserver in.
- **Serverwachtwoord** — Voer het wachtwoord in waarmee uw apparaat door de server wordt herkend.
- **Toegangspunt** — Selecteer het toegangspunt dat u wilt gebruiken voor de verbinding of maak een nieuw toegangspunt. U kunt ook aangeven dat u wordt gevraagd welk toegangspunt u wilt gebruiken telkens wanneer u verbinding maakt. Deze instelling is alleen beschikbaar als u **Internet** hebt geselecteerd als dragertype.
- **Hostadres** — Voer het webadres van de configuratieserver in.
- **Poort** — Voer het poortnummer van de server in.
- **Gebruikersnaam en Wachtwoord** — Voer uw gebruikers-ID en wachtwoord in voor de configuratieserver.
- **Configuratie toestaan** — Selecteer **Ja** om de server een configuratiesessie te laten initiëren.

- **Automatisch accepteren** — Selecteer **Ja** als u niet wilt dat de server een bevestiging vraagt bij het initiëren van een configuratiesessie.
- **Netwerkverificatie** — Geef aan of HTTP-verificatie moet worden gebruikt.
- **Gebruikersnaam netwerk en Wachtwoord netwerk** — Voer uw gebruikers-ID en wachtwoord in voor de http-verificatie. Deze instelling is alleen beschikbaar als u **Netwerkverificatie** heeft geselecteerd voor gebruik.

Selecteer **Opties > Configuratie starten** als u verbinding wilt maken met de server om de configuratie-instellingen voor uw apparaat te ontvangen.

Als u het configuratielogboek van het geselecteerde profiel wilt weergeven, selecteert u **Opties > Logboek bekijken**.

Als u de software van het apparaat wilt bijwerken via de lucht, selecteert u **Opties > Controleren op updates**. Door het bijwerken worden uw instellingen niet gewist. Als u het updatepakket op het apparaat hebt ontvangen, volgt u de aanwijzingen op het scherm. Het apparaat wordt opnieuw gestart als de installatie is voltooid. Bij het downloaden van software-updates worden mogelijk grote hoeveelheden gegevens overgedragen (netwerkdienst). Zorg ervoor dat de batterij van het apparaat voldoende capaciteit heeft of dat de lader is aangesloten voordat u begint met bijwerken.



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

Problemen oplossen

Bezoek de ondersteuningspagina's op www.nseries.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 menu-toets ingedrukt. Blader naar een toepassing en druk op **C** als u de toepassing wilt sluiten. Muziekspeler wordt niet afgesloten als u op **C** drukt. Selecteer Muziekspeler in de lijst en kies **Opties > Afsluiten** als u deze toepassing wilt sluiten.

V: Waarom zien de foto's er zo vlekkelig uit?

A: Controleer of het afdekvenster van de camera-lens 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 apparaat geen GPS-verbinding tot stand brengen?

A: In deze gebruikershandleiding vindt u meer informatie over GPS, GPS-ontvangers, satellietsignalen en locatiegegevens.

V: Waarom wordt het apparaat van mijn vriend(in) 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 > Instrumenten > Connect. > Bluetooth** en **Bluetooth > Uit**.

V: Waarom kan het andere apparaat niet zien welke bestanden op het apparaat in mijn eigen netwerk zijn opgeslagen?

A: Controleer of u het eigen netwerk hebt ingesteld, het delen van inhoud is ingeschakeld op het apparaat en het andere apparaat compatibel is met UPnP.

V: Wat kan ik doen als de verbinding van mijn eigen netwerk niet meer werkt?

A: Schakel de WLAN-verbinding (draadloos LAN) van uw compatibele pc en het apparaat uit en weer in. Start de compatibele pc en het apparaat opnieuw op als dit niet helpt. Stel het WLAN opnieuw in op de compatibele pc en het apparaat als de verbinding nog steeds niet werkt.

V: Waarom wordt mijn compatibele pc niet weergegeven op het apparaat in het eigen netwerk?

A: Als u een firewall gebruikt op uw compatibele pc, controleer dan of Home Media Server de externe verbinding mag gebruiken. (U kunt Home Media Server

toevoegen aan de lijst met toegestane toepassingen van de firewall.) Controleer in de instellingen van de firewall of verkeer naar de volgende poorten is toegestaan: 1900, 49152, 49153 en 49154. Sommige apparaten met een WLAN-toegangspunt hebben een ingebouwde firewall. Controleer in dergelijke gevallen of de firewall in het toegangspuntapparaat het verkeer naar de volgende poorten niet blokkeert: 1900, 49152, 49153 en 49154. Controleer of de WLAN-instellingen hetzelfde zijn op het apparaat en op de compatibele pc.

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. 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 > Instrumenten > Instellingen en Verbinding > Wireless LAN**.
2. Pas de tijd aan in **Zoeken naar netwerken** om de tijdsinterval voor een achtergrondscan te vergroten. Selecteer **Beschkrhd WLAN tonen > Nooit** als u de achtergrondscans wilt stoppen.
3. Druk op **Terug** als u wijzigingen wilt opslaan.

Wanneer **Beschkrhd WLAN tonen** is ingesteld op **Nooit**, wordt het pictogram voor de beschikbaarheid van een WLAN niet weergegeven in de stand-bymodus. U kunt echter nog steeds handmatig zoeken naar beschikbare WLAN's en hiermee normaal verbinding maken.

V: Hoe kan ik mijn gegevens opslaan voordat ze worden verwijderd?

A: Als u gegevens wilt opslaan, kunt u Nokia Ovi Suite of Nokia Nseries PC Suite gebruiken om gegevens met een compatibele computer te synchroniseren of een reservekopie van alle gegevens op een compatibele computer op te slaan. U kunt ook via Bluetooth gegevens naar een compatibel apparaat verzenden. U kunt gegevens ook op een compatibele geheugenkaart opslaan.

V: Wat moet ik doen als het geheugen vol is?

A: Verwijder items uit het apparaatgeheugen of massageheugen. Als u meerdere items tegelijk wilt verwijderen en de melding **Onvoldoende geheugen voor bewerking. Wis eerst enkele gegevens. of Geheugen bijna vol. Verwijder gegevens uit het telefoongeheugen.** wordt weergegeven, verwijdert u de items een voor een, te beginnen met de kleinste items.

V: Waarom kan ik geen contactpersoon voor mijn bericht selecteren?

A: De contactkaart heeft geen telefoonnummer, adres of e-mailadres. Selecteer **Menu > Contacten** en het contact en pas de contactkaart 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 tot stand brengen van een gegevensverbinding in het apparaat wilt stoppen, selecteert u **Menu > Berichten en Opties > Instellingen > Multimediebericht > Multimedia ophalen en Handmatig** om de multimedieberichtencentrale de berichten te laten opslaan, zodat deze later kunnen worden opgehaald, of **Uit** om alle binnenkomende multimedieberichten te negeren. Wanneer u **Handmatig** selecteert, ontvangt u een melding

wanneer er een nieuw bericht in de multimediasberichtencentrale aanwezig is. Wanneer u **Uit** selecteert, wordt geen verbinding meer gemaakt met het netwerk voor multimediasberichten. 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 > Instrumenten > Instellingen en Verbinding > Packet-ggvns > Packet-ggvnsverbinding > Wanneer nodig**. Schakel als dit niet helpt, het apparaat uit en weer in.

V: Waarom kan ik geen verbinding tot stand brengen tussen mijn apparaat en de pc?

A: Controleer of u de nieuwste versie van Nokia Ovi Suite of Nokia Nseries PC Suite hebt en of deze op uw compatibele pc is geïnstalleerd en wordt uitgevoerd. Raadpleeg de Help-functie van Nokia Ovi Suite of Nokia Nseries PC Suite of ga naar de Nokia-ondersteuningspagina's voor meer informatie over het gebruik van Nokia Ovi Suite of Nokia Nseries PC Suite.

V: Kan ik mijn 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.

Groene tips

Hier volgen enkele tips die u helpen een bijdrage te leveren aan de bescherming van het milieu.



Energie besparen

Als de batterij volledig is opgeladen en u hebt de lader losgekoppeld van het apparaat, moet u de lader uit het stopcontact trekken.

U hoeft de batterij minder vaak op te laden als u de volgende regels in acht neemt:

- Sluit toepassingen, diensten en verbindingen af en schakel ze uit als u ze niet gebruikt..
- Verminder de helderheid van het scherm.
- Stel het apparaat zo in dat het in de spaarstand overgaat nadat het toestel gedurende een minimumperiode niet is gebruikt, mits dit op uw apparaat mogelijk is.
- Schakel onnodige geluiden uit, waaronder toetsenbord- en beltonen.

Recyclen

De meeste materialen waarvan Nokia-telefoons zijn gemaakt, kunnen worden hergebruikt. Ga naar www.nokia.com/wecycle als u wilt weten hoe u ervoor kunt zorgen dat uw producten van Nokia worden hergebruikt. Voor mobiele apparaten kijkt u op www.nokia.mobi/wecycle.

Recycle verpakkingsmateriaal en gebruikershandleidingen volgens het lokale recyclingprogramma.

Papier besparen

Deze gebruikershandleiding helpt u om aan de slag te gaan met het apparaat. Uitgebreidere instructies vindt u in de Help van het apparaat (in de meeste toepassingen selecteert u **Opties > Help**). Voor meer ondersteuning kunt u terecht op www.nokia.com/ support.

Meer informatie

Meer informatie over de duurzaamheid van uw apparaat vindt u op www.nokia.com/ecodeclaration.

Accessoires



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. Met name het gebruik van niet-goedgekeurde laders of batterijen kan het risico met zich meebrengen van brand, explosie, lekkage of ander gevaar.

Vraag de leverancier naar de beschikbare goedgekeurde accessoires. Als u de stekker van een toebehoren uit het stopcontact verwijdert, moet u aan de stekker trekken, niet aan het snoer.

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-5K. Nokia kan eventueel ook andere batterijmodellen voor dit apparaat beschikbaar stellen. Dit apparaat is bedoeld voor gebruik met één van de volgende laders: AC-10. 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, K of UB.

De batterij kan honderden keren worden opgeladen en ontladen maar na verloop van tijd treedt slijtage op. Wanneer de gespreksduur en stand-byduur aanmerkelijk korter zijn dan normaal, moet u de batterij vervangen. Gebruik alleen batterijen die door Nokia zijn goedgekeurd en laad de batterij alleen opnieuw op met laders die door Nokia zijn goedgekeurd en bestemd zijn voor dit apparaat.

Als u 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.

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

Correct opladen. 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.

Vermijd extreme temperaturen. 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. 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.

Verwijdering. Gooi batterijen niet in het vuur. De batterijen kunnen dan ontploffen. Verwerk batterijen in overeenstemming met de lokale regelgeving. Lever batterijen indien mogelijk in voor recycling. Gooi batterijen niet weg met het huishoudafval.

Batterijlek. U mag nooit geheugencellen of batterijen ontmantelen, erin snijden of ze openen, platdrukken, verbuigen, doorboren of slopen. Als een batterij lekt, dient u te voorkomen dat de vloeistof 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.

Beschadiging. 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. Batterijen kunnen ontploffen als deze beschadigd raken.

Correct gebruik. Gebruik de batterij alleen voor het doel waarvoor deze is bestemd. 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 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:

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.



Een succesvolle uitvoering van de stappen biedt geen totale garantie voor de echtheid van de batterij. Als u de echtheid van de batterij niet kunt vaststellen of als u reden hebt om aan te nemen dat uw Nokia batterij met hologramlabel geen echte Nokia batterij is, gebruik deze dan niet, maar breng de batterij naar de dichtstbijzijnde erkende Nokia dealer of een Nokia servicecentrum voor assistentie.

Zie www.nokia.com/battery voor meer informatie over originele Nokia batterijen.

Uw apparaat onderhouden

Uw apparaat is een product van toonaangevend ontwerp en vakmanschap en moet met zorg worden behandeld. De volgende tips kunnen u helpen om de garantie te behouden.

- Houd het apparaat droog. Neerslag, vochtigheid en allerlei soorten vloeistoffen of vocht kunnen mineralen bevatten die corrosie van elektronische schakelingen veroorzaken. Wordt het apparaat toch nat, verwijder dan de batterij en laat het apparaat volledig opdrogen voordat u de batterij terugplaatst.
- Gebruik of bewaar het apparaat niet op stoffige, vuile plaatsen. De bewegende onderdelen en elektronische onderdelen kunnen beschadigd raken.
- Bewaar het apparaat niet bij zeer hoge of lage temperaturen. Hoge temperaturen kunnen de levensduur van elektronische apparaten bekorten, batterijen beschadigen en bepaalde kunststoffen doen vervormen of smelten. Wanneer het apparaat na een lage temperatuur 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. Het oppervlak van het apparaat mag alleen worden gereinigd met een zachte, schone, droge doek.
- 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 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.

Recycling

Breng uw gebruikte elektronische producten, batterijen en verpakkingsmateriaal altijd terug naar hiervoor geëigende verzamelpunten. Op deze manier helpt u het ongecontroleerd weggooien van afval tegen te gaan en bevordert u het hergebruik van materialen. Voor milieu-informatie en het recyclen van uw Nokia-producten kijkt u op www.nokia.com/wecycle of 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.

Aanvullende veiligheidsinformatie

Kleine kinderen

Het apparaat en toebehoren zijn geen speelgoed. Ze kunnen kleine onderdelen bevatten. Houd deze buiten het bereik van kleine kinderen.

Gebruiksomgeving

Dit apparaat voldoet aan de richtlijnen voor blootstelling aan radiosignalen in de normale positie aan het oor of wanneer het apparaat minstens 1,5 centimeter van het lichaam wordt gehouden. Een draagtas, riemclip of houder voor het dragen van het apparaat op het lichaam mag geen metaal bevatten en moet het apparaat op de eerder genoemde afstand van het lichaam houden.

Voor het verzenden van gegevensbestanden of berichten is een goede verbinding met het netwerk vereist. De verzending van gegevensbestanden of berichten kan vertraging oplopen zolang een dergelijke verbinding niet beschikbaar is. Houd u aan de instructies voor de afstand tot het lichaam totdat de verzending voltooid is.

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. Schakel uw apparaat uit wanneer dat wordt voorgeschreven door 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:

- Houd het draadloze apparaat altijd op meer dan 15,3 centimeter afstand van het medische apparaat.
- 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.
- Schakel het draadloze apparaat uit als er enige reden is om te vermoeden dat er een storing plaatsvindt.
- 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 geïmplanteerd medisch apparaat hebt, neemt u contact op met uw zorginstelling.

Gehoorapparaten

Sommige digitale draadloze apparaten kunnen storingen in bepaalde gehoorapparaten veroorzaken.

Voertuigen

Radiofrequente signalen kunnen elektronische systemen in gemotoriseerde voertuigen die verkeerd geïnstalleerd of onvoldoende afgeschermd zijn, zoals elektronische systemen voor brandstofinjectie, antiblokkeerremmen en systemen voor elektronische snelheidsregeling of airbags negatief beïnvloeden. Raadpleeg voor meer informatie de fabrikant 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 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. Vergeet niet dat in een noodsituatie de airbag in een auto met zeer veel kracht wordt opgeblazen. Plaats uw apparaat of toebehoren daarom nooit in de ruimte vóór de airbag.

Schakel uw apparaat uit voordat u aan boord van een vliegtuig gaat. Het gebruik van mobiele communicatieapparatuur kan gevaarlijk zijn voor de werking van het vliegtuig en is mogelijk illegaal.

Explosiegevaarlijke omgevingen

Schakel het apparaat uit in een omgeving met een mogelijk explosieve atmosfeer. Volg alle aanwezige instructies op. Vonken kunnen in een dergelijke omgeving een explosie of brand veroorzaken die kan resulteren in letsel of de dood. Schakel het apparaat uit op plekken waar brandstoffen worden getankt, zoals op benzinstations. Houd u aan de beperkingen in gebieden waar brandstof wordt opgeslagen en gedistribueerd, bij chemische bedrijven of waar explosiewerkzaamheden worden uitgevoerd. Gebieden met een mogelijk explosieve atmosfeer worden meestal, maar niet altijd, als zodanig aangeduid. Hiertoe behoren ook omgevingen waar u wordt aangeraden uw automotor uit te zetten, het benedendeks-gedeelte op boten, plaatsen voor overdracht en opslag van chemische stoffen en omgevingen waar de lucht chemische stoffen of deeltjes bevat zoals metaalkorreltjes, -stof of -poeders. Informeer bij de fabrikanten van voertuigen die op vloeibare gassen rijden (zoals propaan of butaan) om te bepalen of dit apparaat in de omgeving daarvan veilig kan worden gebruikt.

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 kan alarmnummers zowel via het mobiele netwerk als via uw internetprovider proberen te kiezen als beide functies 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 end-toets om het scherm leeg te maken en het apparaat gereed te maken voor een oproep.
3. Toets het alarmnummer in voor het gebied waar u zich bevindt. Alarmnummers verschillen per locatie.
4. Druk op de beltoets.

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 lichaamssweefsel. 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 0.76 W/kg.

Het gebruik van toebehoren met het apparaat kan resulteren in andere SAR-waarden. SAR-waarden kunnen variëren, afhankelijk van nationale rapportage-eisen, testeisen en de netwerkband. Meer informatie over SAR kunt u vinden onder "product information" op www.nokia.com.

Index

A

- aanpassen** 165
- aanpassen aan eigen voorkeuren** 147
- accessoires**
 - Zie toebehoren*
- achtergrond** 147
- achtergrondverlichting, time-out** 165
- actieve stand-by modus** 149, 165
- actieve werkbalk** 38
 - in camera 35
 - in Foto's 48
- adressengids**
 - Zie contacten*
- afbeeldingen**
 - bewerken 51
- afspelen**
 - berichten 120
- afwezigheidsbericht** 123
- agenda** 152
- agenda-item**
 - verwijderen 153
 - verzenden 153

- alarm**
 - agenda-notitie 152
- albums**
 - media 48
- algemene informatie** 19
- antennes** 18
- apparaatbeheer** 179
- assisted GPS (A-GPS)** 83
- audioberichten** 117
- audiothema's** 148
- automatisch bijwerken, datum/tijd** 151

B

- back-up maken van apparaatgeheugen** 154
- batterij**
 - energie besparen 22
 - energiebesparing, instelling 165
 - opladen 16
- beëindigen van alle oproepen, optie** 133
- beltonen** 148, 149
- berichten**
 - instellingen 124
 - mappen voor 115

- multimedia 119
- pictogram voor inkomende 119
- berichtlezer** 120
 - stem selecteren 162
- bestandsbeheer** 154
- beveiliging**
 - Bluetooth 61
 - certificaten 168
 - webbrowser 67
- beveiligingscode** 21
- beveiligingsmodule** 170
- Beveiliging van de SIM-kaart** 167
- bijlagen** 119
- blogs** 65
- blokkeringscode** 15, 21
- Bluetooth**
 - apparatuur goedkeuren 59
 - beveiliging 61
 - gegevens ontvangen 58
 - gegevens verzenden 58
 - koppeling 59
 - toegangscode 59
- Bluetooth-connectiviteit**
 - apparaten blokkeren 61
- bookmarks** 66

browser 63

- beveiliging 67
- bookmarks 66
- browsen door pagina's 63, 64
- cachegeheugen 67
- downloads 66
- inhoud zoeken 65
- instellingen 68
- werkbalk 64
- widjets 65

C**cachegeheugen 67****camera**

- beeldkwaliteit 43
- belichting 44
- flitser 38
- fotomodus 36
- instellingen 43
- kleur 44
- locatiegegevens 37
- opties 38
- reeksmodus 39
- scènes 39
- symbolen 34
- videokwaliteit 44
- videomodus 42
- zelfontspanner 40

certificaten 168**computerverbindingen 62**

Zie ook

*gegevensverbindingen***conferentiegesprekken 132****configuratie***Zie instellingen***contacten**

- afbeeldingen in 143
- beltonen 144
- bewerken 143
- groepen 145
- kopiëren 144
- namen en nummers 143
- opslaan 143
- spraaklabels 143
- standaardgegevens 143
- synchroniseren 62
- verwijderen 143
- verzenden 143

copyrightbescherming 163**D****datum en tijd 151****de batterij opladen 16****dempen, geluid 132****diavoorstelling 49****dienstberichten 119****DLNA 98****downloads 66****DRM (Digital Rights Management) 163****duur van oproepen 139****E****eigen netwerk 80, 98**

- bestanden kopiëren 102

e-mail

- accounts 123
- afwezigheidsbericht 123
- algemene instellingen 123
- bijlagen downloaden 122
- bijlagen toevoegen 121
- instellen 120
- lezen 121
- mappen 123
- verbinding verbreken 123
- verwijderen 122
- verzenden 120
- zoeken 122

energiebesparing 165**externe configuratie 179****F****fabrieksinstellingen,****herstellen 170****feeds, nieuws 65****FM-zender 81**

- instellingen 82
- nummers afspelen 81

foto's

- bestanden indelen 47

bestandsgegevens 47
labels 49
rode ogen 51
weergeven 46
werkbalk 48
 Zie camera

Foto's
actieve werkbalk 42

G

galerij 53
geluidsclips 53
presentaties 54
streaming koppelingen 54

games 109

gebelde nummers 139

gedeelde video 136
live video delen 137
uitnodiging aanvaarden 138
videoclips delen 137

gegevensverbindingen
Pc-verbindingen 62
synchronisatie 62
toegangspunt,
instellingen 176

geheugen
vrijmaken 23
webcache 67

geluiden 148

geluidsclips 53

GPS
positieaanvragen 85

GPS (Global Positioning System) 83

H

handtekening, digitale 169

headset 17

helderheid, scherm 165

helptoepassing 19

Het profiel Offline 30

hoofdmenu 150

HSDPA (High-Speed Downlink Packet Access) 30

I

inbox
bericht 119

inbox, berichten 119

inhoud
synchroniseren, verzenden en ophalen 26

inhoud overdragen 25

installatie van telefoon 25

installeren toepassingen 159

instellingen
aanpassen 165
browser 68
camera 43
certificaten 168

configuratie 179
FM-radio 71
FM-zender 82
gesprekken blokkeren 172
internetoproepen 142
internetradio 73
klok 151
naamsbeheer van
toegangspunt 179
netwerk 173
oproep doorschakelen 172
oproepen 171
packet-gegevens 178
podcast 74
positiebepaling 170
scherm 165
schuif 167
SIP 178
stand-by 165
taal 166
thuisnetwerk 99
toegangspunten 174, 175
toegangspunten voor
gegevensverbindingen 176
toepassingen 179
tv-out 167
videocentrum 108
video delen 136
WLAN 177, 178

- WLAN-
internettoegangspunten 177
- instellingen voor
accessoires 166**
- instellingen voor
positiebepaling 170**
- internetoproepen 141**
 - activeren 141
 - contacten blokkeren 142
 - instellingen 142
 - plaatsen 141
- internetoproepen, diensten
voor**
 - beheren 142
- internetradio**
 - favorieten 72
 - instellingen 73
 - luisteren 72
 - map met zenders 73
 - zenders zoeken 73
- internetverbinding 63**
Zie ook *browser*

J

- J2ME Java-
toepassingsondersteuning
g 159**
- Java-scripts/toepassingen 159**

K**kaarten**

- bijwerken 97
 - bladeren 89
 - collecties 91
 - favorieten 91
 - instellingen 95
 - internetinstellingen 95
 - kaartinstellingen 96
 - locaties opslaan 91
 - locaties verzenden 91
 - locaties zoeken 90
 - navigatie 92
 - navigatie-instellingen 95
 - netwerkpositionering 88
 - Nokia Map Loader 97
 - opgeslagen items 91
 - per auto 93
 - route-instellingen 96
 - routes 91
 - verkeer en veiligheid 94
 - wandelen 92
- Kaarten 88**
- kompas 89
 - symbolen 90
- kabel 61**
- klembord, kopiëren naar 117**
- klok 150, 151**
- Klok**
- instellingen 151

- kompas 89
- kopiëren, tekst naar het
klembord 117**
- koppeling**
 - apparaten 59
 - toegangscode 59

L

- leestekens, tekst invoer 117**
- lettertype, instellingen 165**
- licenties 163**
- lichtinstellingen 165**
- lijstweergave voor
menu's 150**
- locatiegegevens 83**
- luidspreker 29**

M

- Map verzonden berichten 115**
- media**
 - muziekspeler 78
 - RealPlayer 158
- memonotities**
Zie *taaknotities*
- mijn nummers 143**
- Miniweergave 64**
- MMS (Multimedia Message
Service) 117, 119**
- multimedia 53**
- multimediaberichten 117, 119**

muzikspeler 78
afspeellijsten 79
muziek overbrengen 80

N

navigatiehulpmiddelen 83
netwerkinstellingen 173
N-Gage 109
instellingen 114
N-Gage-weergaven 109
nieuwsfeeds 65
Nokia Map Loader 97
Nokia Maps Updater 97
**Nokia-
ondersteuningsinformatie** 19
notities 157
nummers 78
**nummers kiezen met
stem** 133
nuttige informatie 19

O

omrekenen 156
**ondersteuningshulpmiddele
n** 19
**ontgrendelen,
toetsenblok** 168
operatorlogo 166
opladen via USB 16
opnamemodi, camera 39

opnieuw kiezen, functie 171
oproepen 130
beantwoorden 131
beperken
Zie vaste nummers
conferentie 132
duur van 139
gekozen 139
gemist 139
instellingen 171
internetoproepen 141
ontvangen 139
opties tijdens 130
voicemail 131
weigeren 131
oproepen afwijzen 131
oproepen beantwoorden 131
oproepen weigeren 131
oproep in de wachtrij 133
oproeplogboek 140
**opties, menu voor
oproepen** 130
outbox, bericht 115
Ovi 32
Ovi Files 32
Ovi Store 32

P

packet-gegevensverbinding
instellingen 178

**packet-
gegevensverbindingen**
tellers 139
paginaoverzicht 64
PDF, reader 157
persoonlijke certificaten 168
PIN2-code 21
PIN-code 15, 21
plaatsbepalingen 85
podcast
afspelen 77
downloads 76
instellingen 74
lijsten 76
zoeken 75
polsband 17
positioneringsgegevens 83
presentaties 54
presentaties, multimedia 119
problemen oplossen 182
profielen
offline beperkingen 30
proxy-instellingen 176
PUK-codes 21

R

radio
instellingen 71
luisteren naar 70
zenders 71

rasterweergave voor menu's 150
 RealPlayer 158
 rekenmachine 156
 roaming 173
 rode ogen verwijderen 51

S

scènes, foto en video 39
 scherminstellingen 165
 schuifinstellingen 167
 sensors 167
 SIM-kaart
 berichten 124
 SIP 178
 SMS (Short Message Service) 117
 SMS-berichten
 beantwoorden 119
 instellingen 124
 ontvangen en lezen 119
 SIM-berichten 124
 verzenden 117
 snel kiezen 133
 software
 bijwerken 20
 softwaretoepassingen 159
 software-updates 20
 speakerphone 29

speciale tekens, tekstinvoer 117
 spraak 162
 spraakopdrachten 133
 Zie ook nummers kiezen met stem
 spraakoproepen
 Zie oproepen
 stand-by modus 149, 165
 streaming koppelingen 54
 Symbian-toepassingen 159
 symbolen en pictogrammen 27
 synchronisatie
 instellingen 103
 synchronisatie met thuisnetwerk
 inkomende bestanden 103
 instellen 102
 instellingen 103
 synchronisatie van gegevens 62

T

taaknotities 152
 taalinstellingen 166
 tekencodes 117
 tekstinvoer 115
 tekstvoorspelling, invoermodus 116

telefoongids
 Zie contacten
 thema's 147
 thuisnetwerk
 delen van inhoud 100
 tijd en datum 151
 tijdzone-instellingen 151
 time-out voor achtergrondverlichting 165
 toegangscodes 21
 toegangspunten 174
 groepen 175
 toepassingen 159
 Toepassingsbeheer 159
 toetsenblok 168
 tonen 148
 beltooninstellingen 149
 instellingen 165
 Tv-configuratie 167
 TV Out-modus 50

U

updates
 apparaatsoftware 20
 UPIN-code 21
 UPnP (Universal Plug and Play architecture) 98
 UPUK-code 21
 USB-gegevenskabel 61

V

- valuta**
 - omrekenen 156
- vaste nummers** 145
- verbinding, internet** 63
- verbodingsbeheer** 57
- verbodingsmethoden**
 - Bluetooth 58
 - gegevenskabel 61
- vergaderingen**
 - instellen 152
- vergadernotities** 152
- vergaderverzoeken**
 - ontvangen 122
- vergrendelen**
 - toetsenblok 168
- vergrendeling** 168
- verjaardagnotities** 152
- vertrouwensinstellingen** 169
- verzenden**
 - via Bluetooth 58
- videocentrum**
 - downloaden 105
 - mijn video's 107
 - video's overbrengen 107
 - videofeeds 106
 - weergeven 105
- Videocentrum** 105
- videoclips**
 - gedeeld 136

- videoclips opnemen** 42
- video delen**
 - vereisten 136
- video-instellingen** 44
- video-oproepen** 134, 135
 - opties tijdens 135
- voicemail**
 - bellen 131
 - nummer wijzigen 131
- volumeregelaars** 29

W

- weblogs** 65
- weekinstellingen**
 - agenda-alarm 152
- weergaverotatie** 167
- weigeren, oproepen** 131
- wekker** 151
 - agendanotities 152
- welkomstbericht** 165
- wereldklok** 151
- werkbalk** 35
- widgets** 65
- wireless LAN-instellingen** 178
- WLAN**
 - beschikbaarheid 56
 - MAC-adres 55
 - toegangspunten 56
- WLAN-wizard** 56

Z

- zelfontspanner, camera** 40
- Zip manager** 157
- zoomen** 36, 42