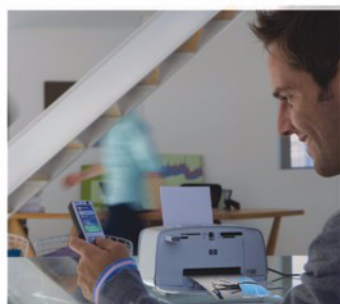
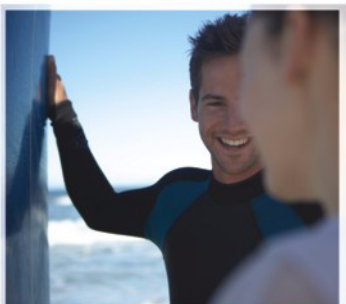
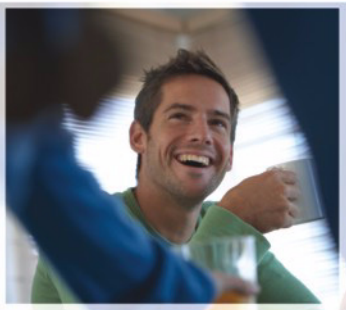


NOKIA N73



Nokia N73

CE 0434

CONFORMITEITSVERKLARING

Hierbij verklaart NOKIA CORPORATION dat het product RM-133 in overeenstemming is met de essentiële eisen en andere relevante bepalingen

van richtlijn 1999/5/EG. Een kopie van de conformiteitsverklaring kunt u vinden op de volgende website: http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/



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

© 2008 Nokia. Alle rechten voorbehouden.

Nokia, Nokia Connecting People, Pop-Port, Nseries, N73 en Visual Radio zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Nokia Corporation.

Nokia tune is een geluidsmerk van Nokia Corporation. Namen van andere producten en bedrijven kunnen handelsmerken of handelsnamen van de respectievelijke eigenaren zijn.

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

symbian

This product includes software licensed from Symbian Software Ltd © 1998-200(8). Symbian and Symbian OS are trademarks of Symbian Ltd.

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



US Patent No 5818437 and other pending patents. T9-tekst invoersoftware Copyright © 1997-2008. Tegic Communications, Inc. Alle rechten voorbehouden.

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

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

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

VOOR ZOVER MAXIMAAL TOEGESTAAN OP GROND VAN HET TOEPASSELIJKE RECHT, ZAL NOKIA OF EEN VAN HAAR LICENTIEHOUDERS ONDER GEEN OMSTANDIGHEID AANSPRAKELIJK ZIJN VOOR ENIG VERLIES VAN GEGEVENS OF INKOMSTEN OF VOOR ENIGE BIJZONDERE, INCIDENTELE OF INDIRECTE SCHADE OF GEVOLGSCHADE VAN WELKE OORZAAK DAN OOK.

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

Exportbepalingen

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

Dit apparaat bevat mogelijk onderdelen, technologie of software die onderhevig zijn aan wet- en regelgeving betreffende export van de V.S. en andere landen. Ontwijking in strijd met de wetgeving is verboden.

MEDEDELING FCC/INDUSTRIE CANADA

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

Toepassingen van derden die bij uw apparaat geleverd worden, kunnen gemaakt zijn door en in eigendom zijn van personen en entiteiten die geen relatie of verband met Nokia hebben. Nokia beschikt niet over de auteursrechten of de intellectuele eigendomsrechten op deze toepassingen van derden. Als zodanig draagt Nokia geen verantwoordelijkheid voor de ondersteuning voor eindgebruikers of de functionaliteit van deze toepassingen of de informatie in deze toepassingen of het materiaal. Nokia biedt geen garantie voor deze toepassingen van derden.

MET HET GEBRUIK VAN DE TOEPASSINGEN ACCEPTEERT U DAT DE TOEPASSINGEN WORDEN GELEVERD ZONDER ENIGE VORM VAN GARANTIE, HETZIJ UITDRUKKELIJK HETZIJ IMPLICIET, DIT VOOR ZOVER MAXIMAAL IS TOEGESTAAN OP GROND VAN HET TOEPASSELIJKE RECHT. U ACCEPTEERT TEvens DAT NOCH NOKIA NOCH GELIEERDE PARTIJEN VERKLARINGEN DOEN OF GARANTIES VERSTREKKEN, UITDRUKKELIJK OF IMPLICIET, MET INBEGRIIP VAN (MAAR NIET BEPERKT TOT) GARANTIES BETREFFENDE TITEL, VERKOOPBAARHEID, GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL OF DAT DE TOEPASSINGEN GEEN INBREUK MAKEN OP OCTROOIEN, AUTEURSRECHTEN, HANDELSMERKEN OF ANDERE RECHTEN VAN DERDEN.

Inhoud

Voor uw veiligheid	7	Camera	21
Get connected	11	Foto's maken	21
Uw Nokia N73	12	Foto's nemen in een reeks	26
De batterij opladen	12	Zelf op de foto - Zelfontspanner	27
Instellingen.....	12	Video's opnemen	27
Inhoud vanaf een ander apparaat overbrengen	12	Galerij	31
Belangrijke symbolen	13	Door bestanden bladeren en deze weergeven	31
Volume- en luidsprekerregeling.....	15	Albums	34
Multimediatoets (Nokia N73 (oorspronkelijke editie))	15	Afbeeldingen bewerken.....	35
Hoofdtelefoon	15	Videoclips bewerken.....	36
Geheugenkaart.....	16	Diavoorstelling.....	37
Bestandsbeheer.....	17	Presentaties	38
Download.....	18	Afbeeldingen afdrukken.....	38
Ondersteuning	19	Online afdrukken.....	39
Nokia-ondersteuning en contactgegevens.....	19	Online delen.....	41
Software-updates.....	19	Mediatoepassingen	44
Help	19	Muziektoets (Nokia N73 Music Edition)	44
Zelfstudie.....	20	Music player	44
		Flash-speler	54
		Visual Radio	55
		RealPlayer.....	58

Movie Director.....	60
Tijdmanagement	62
Klok.....	62
Agenda.....	63
Berichten	65
Tekst invoeren.....	66
Berichten invoeren en verzenden	68
Inbox - berichten ontvangen	70
Mailbox.....	72
Berichten op een SIM-kaart bekijken	74
Berichtinstellingen	74
Chatten - chatberichten.....	79
Contacten (adresboek)	83
Namen en nummers opslaan en bewerken.....	83
Contactgegevens kopiëren.....	84
Beltonen toevoegen voor contactpersonen	85
Contactgroepen maken.....	86
Bellen	87
Spraakoproepen	87
Videogesprekken	89
Videobeelden delen.....	90
Een oproep beantwoorden of weigeren.....	94
Logboek	96

Webbrowsers	99
Diensten	99
Web	103
Verbindingen	106
Bluetooth-connectiviteit	106
Infraroodverbinding.....	110
Gegevenskabel	111
Pc-verbindingen	111
Verbindingsbeheer	112
Synchronisatie.....	112
Apparaatbeheer	113
Kantoor	116
Rekenmachine.....	116
Omrekenen	116
Notities.....	116
Opname-eenheid.....	117
Quickoffice	117
Adobe Reader	119
Het apparaat aanpassen.....	121
Profielen - Tonen instellen	121
3-D-tonen	122
Het uiterlijk van het apparaat wijzigen	123
De modus Actief standby.....	124

Instrumenten..... 125

Spraakopdrachten 125
Toepassingsbeheer 125
Digital Rights Management 128

Instellingen..... 130

Telefoon..... 130
Bellen 131
Verbinding 133
Datum en tijd..... 135
Beveiliging 136
Doorschakelen 139
Oproepblokkering 139
Netwerk..... 140

Toebehoren 140

Problemen oplossen: vraag en antwoord 142

Informatie over de batterij..... 145

Opladen en ontladen..... 145
Controleren van de echtheid
van Nokia-batterijen 146

Behandeling en onderhoud 148

Aanvullende veiligheidsinformatie..... 149

Index 153

Voor uw veiligheid

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



SCHAKEL HET APPARAAT ALLEEN IN ALS HET VEILIG IS Schakel het apparaat niet in als het gebruik van mobiele telefoons verboden is of als dit storing of gevaar zou kunnen opleveren.



VERKEERSVEILIGHEID HEEFT VOORRANG Houd u aan de lokale wetgeving. Houd terwijl u rijdt uw handen vrij om uw voertuig te besturen. De verkeersveiligheid dient uw eerste prioriteit te hebben terwijl u rijdt.



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



SCHAKEL HET APPARAAT UIT IN ZIEKENHUIZEN Houd u aan alle mogelijke beperkende maatregelen. Schakel het apparaat uit in de nabijheid van medische apparatuur.



SCHAKEL HET APPARAAT UIT IN VLIEGTUIGEN Houd u aan alle mogelijke beperkende maatregelen. Draadloze apparatuur kan storingen veroorzaken in vliegtuigen.



SCHAKEL HET APPARAAT UIT TIJDENS HET TANKEN Gebruik het apparaat niet in een benzinestation. Gebruik het apparaat niet in de nabijheid van brandstof of chemicaliën.



SCHAKEL HET APPARAAT UIT IN DE BUURT VAN EXPLOSIEVEN Houd u aan alle mogelijke beperkende maatregelen. Gebruik het apparaat niet waar explosieven worden gebruikt.



GEBRUIK HET APPARAAT VERSTANDIG

Gebruik het apparaat alleen in de positie die in de productdocumentatie wordt uitgelegd. Raak de antennegebieden niet onnodig aan.



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



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



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



MAAK BACK-UPS Maak een back-up of een gedrukte kopie van alle belangrijke gegevens.



AANSLUITEN OP ANDERE APPARATEN

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



ALARMNUMMER KIEZEN Controleer of de telefoonfunctie van het apparaat ingeschakeld en operationeel is. Druk zo vaak als nodig is op de end-toets om het scherm leeg te maken en terug te keren naar de stand-by modus. Voer het alarmnummer in en druk op de beltoets. Geef op waar u zich bevindt. Beëindig het gesprek pas wanneer u daarvoor toestemming hebt gekregen.

Over dit apparaat

Het draadloze apparaat dat in deze handleiding wordt beschreven, is goedgekeurd voor gebruik in netwerken van

het type EGSM 850/900/1800/1900 en UMTS 2100. Neem contact op met uw serviceprovider voor meer informatie over netwerken.

Dit apparaat ondersteunt internetverbindingen en andere verbindingsmethoden. Net als computers kan uw apparaat blootstaan aan virussen, schadelijke boodschappen en toepassingen, en andere schadelijke inhoud. Wees voorzichtig en open boodschappen, accepteer verbindingverzoeken, download content en accepteer installaties alleen van betrouwbare bronnen. Als u de beveiliging van het apparaat wilt vergroten, kunt u overwegen antivirusprogramma's, firewalls en andere verwante software te installeren, te gebruiken, en regelmatig bij te werken op het apparaat en aangesloten computers.

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

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



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.

Uw apparaat beschikt mogelijk over vooraf geïnstalleerde bookmarks en koppelingen naar internetsites van derden. U hebt via uw apparaat mogelijk ook toegang tot andere sites van derden. Sites van derden zijn niet verbonden met Nokia, en Nokia ondersteunt deze sites niet en draagt er geen aansprakelijkheid voor. Als u deze sites wilt bezoeken, moet u op het gebied van beveiliging of inhoud voorzorgsmaatregelen treffen.

Netwerkdiensten

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

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

Dit apparaat ondersteunt WAP 2.0-protocollen (HTTP en SSL) die werken met TCP/IP-protocollen. Voor het gebruik van bepaalde functies van dit apparaat, zoals MMS, internet, e-mail, en inhoudsdownloads met de browser of via MMS, is netwerkondersteuning vereist.

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

Toebehoren, batterijen en laders

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

Controleer het modelnummer van uw lader voordat u deze bij dit apparaat gebruikt. Dit apparaat is ontworpen voor gebruik met laders van het type DC-4, AC-3 of AC-4, en voor laders van het type AC-1, ACP-7, ACP-8, ACP-9,

ACP-12, LCH-9 of LCH-12 (indien de lader wordt gebruikt in combinatie met een CA-44-laderadapter).

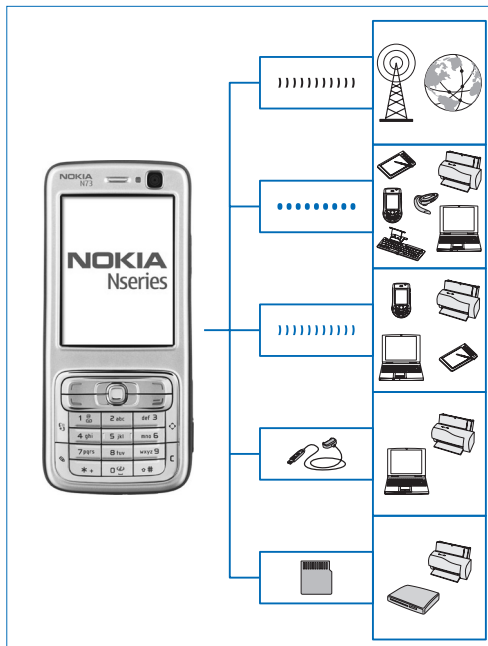
Het batterijtype dat in dit apparaat moet worden gebruikt, is BP-6M.



Waarschuwing: Gebruik alleen batterijen, laders en toebehoren die door Nokia zijn goedgekeurd voor gebruik met dit model. Het gebruik van alle andere typen kan de goedkeuring of garantie doen vervallen en kan gevaarlijk zijn.

Vraag uw leverancier naar de beschikbaarheid van goedgekeurde toebehoren. Trek altijd aan de stekker en niet aan het snoer als u toebehoren losmaakt.

Get connected



Gebruik het apparaat in een 2G- en 3G-netwerk. Zie 'Over dit apparaat' op pag. 8.

Gebruik Bluetooth-technologie om bestanden over te brengen en verbinding te maken met compatibel toebehoren. Zie 'Bluetooth-connectiviteit' op pag. 106.

Gebruik infrarood om gegevens over te brengen en te synchroniseren tussen compatibele apparaten. Zie 'Infraroodverbinding' op pag. 110.

Gebruik een compatibele USB-gegevenskabel, bijvoorbeeld de Nokia Connectivity Cable CA-53, om het apparaat aan te sluiten om compatibele apparaten, zoals printers en pc's. Zie 'Gegevenskabel' op pag. 111.

Gebruik een compatibele miniSD-kaart om gegevens over te brengen of back-ups te maken. Zie 'Geheugenkaart' op pag. 16.

Uw Nokia N73

Modelnummer: Nokia N73-1.

Hierna aangeduid als de Nokia N73. Als een functie in deze handleiding alleen beschikbaar is in de oorspronkelijke editie van de Nokia N73 of de Nokia N73 Music Edition, wordt dit in het gedeelte met de beschrijving van de betreffende functie aangegeven door naar de **Nokia N73 (oorspronkelijke editie)** of **Nokia N73 Music Edition** te verwijzen. Op de verpakking van het apparaat kunt u zien of het apparaat de oorspronkelijke Nokia N73 of de Nokia N73 Music Edition is.

De batterij opladen

- 1 Sluit een compatibele lader aan op een stopcontact.
- 2 Sluit het snoer aan op het apparaat. Als de batterij helemaal leeg is, kan het even duren voordat de indicator gaat bewegen.
- 3 Wanneer de batterij volledig is opgeladen, koppelt u de lader los van het apparaat en daarna van het stopcontact.

Instellingen

In de Nokia N73 zijn instellingen voor mobiel internet en MMS-, GPRS- en streaming-instellingen doorgaans automatisch geconfigureerd in het apparaat op basis van de gegevens van de serviceprovider. De instellingen van uw serviceproviders zijn mogelijk al op het apparaat geïnstalleerd of u ontvangt de instellingen van de serviceproviders in een SMS-bericht.

Als u de algemene instellingen in het apparaat wilt wijzigen, zoals taal, stand-by modus en weergave-instellingen, raadpleegt u 'Telefoon' op pag. 130.




Inhoud vanaf een ander apparaat overbrengen

U kunt inhoud, zoals contactgegevens, gratis van een compatibel Nokia-apparaat naar uw Nokia N73 overbrengen via een Bluetooth- of infraroodverbinding. Het soort inhoud dat kan worden overgebracht, is afhankelijk van het type telefoon. Als het andere apparaat synchronisatie ondersteunt, kunt u ook gegevens tussen het andere apparaat en de Nokia N73 synchroniseren.

U kunt de SIM-kaart in het andere apparaat plaatsen. Wanneer de Nokia N73 wordt ingeschakeld zonder SIM-kaart, wordt het offline profiel automatisch geactiveerd.

Inhoud overbrengen

- 1 Als u de toepassing de eerste keer gebruikt, drukt u op  en selecteert u **Instrum.** > **Overdracht**. Als u de toepassing al eerder hebt gebruikt en opnieuw gegevens wilt overbrengen, selecteert u **Overdr.ggvns**. Kies **Doorgaan** in de informatieweergave.
- 2 Geef aan of u een Bluetooth- of infraroodverbinding wilt gebruiken om de gegevens over te dragen. Beide apparaten moeten het geselecteerde verbindingstype ondersteunen.
- 3 Ga als volgt te werk als u een Bluetooth-verbinding gebruikt:
Kies **Doorgaan** als u wilt zoeken naar andere apparaten met Bluetooth-connectiviteit. Kies het andere apparaat in de lijst. U wordt gevraagd een code in te voeren op de Nokia N73. Voer een code in (1-16 cijfers) en kies **OK**. Voer dezelfde code ook in op het andere apparaat en kies **OK**. De apparaten zijn nu gekoppeld. Zie 'Apparaten koppelen' op pag. 109.
De toepassing **Gegev.overdr.** wordt als bericht verzonden naar het andere apparaat. Open het bericht om **Gegev.overdr.** te installeren op het andere apparaat en volg de instructies op het scherm.

Sluit de twee apparaten aan als u een infraroodverbinding gebruikt. Zie 'Infraroodverbinding' op pag. 110.

- 4 Selecteer vanaf de Nokia N73 de inhoud die u van het andere apparaat wilt overbrengen.

De inhoud wordt overgebracht vanuit het geheugen van het andere apparaat naar de overeenkomende locatie in uw Nokia N73. De tijd die benodigd is voor de overdracht, is afhankelijk van de hoeveelheid gegevens. U kunt de overdracht annuleren en later doorgaan.


Als het andere apparaat synchronisatie ondersteunt, kunt u de gegevens in beide apparaten up-to-date houden. Als u de synchronisatie met een compatibel Nokia-apparaat wilt starten, selecteert u **Telefoons**, gaat u naar het apparaat en kiest u **Opties** > **Synchroniseren**. Volg de instructies in het scherm.


Als u het logboek van een eerdere overdracht wilt bekijken, selecteert u **Overdrachtslog**.


Belangrijke symbolen

 Het apparaat wordt gebruikt in een GSM-netwerk.


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


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


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

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

 U hebt oproepen gemist.


 Dit wordt weergegeven als **Beltoontype** is ingesteld op **Stil** en **Berichtensignaaltoon**, **Chatsignaaltoon** en **Signaaltoon e-mail** zijn ingesteld op **Uit**.


 De toetsen van het apparaat zijn vergrendeld.


 Er is een alarm actief.

2 De tweede telefoonlijn wordt gebruikt (netwerkdienst).

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


 Er is een compatibele hoofdtelefoon aangesloten op het apparaat.


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


 Er is een compatibel gehoorapparaat aangesloten op het apparaat.




 Er is een compatibele **Teksttelefoon** aangesloten op het apparaat.


D Er is een gegevensoproep actief.

 Er is een GPRS-pakketgegevensverbinding beschikbaar.


 Er is een GPRS-pakketgegevensverbinding actief.

 Er staat een GPRS-pakketgegevensverbinding in de wachtstand


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


 Er is een UMTS-pakketgegevensverbinding beschikbaar.


 Er is een UMTS-pakketgegevensverbinding actief.

 Er staat een UMTS-pakketgegevensverbinding in de wachtstand.

 Bluetooth-connectiviteit is ingeschakeld.

 Er worden gegevens verzonden met behulp van Bluetooth-connectiviteit.

 Er is een USB-verbinding actief.


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

Volume- en luidsprekerregeling

Druk op de volumetoets aan de zijkant van het apparaat als u het volume wilt verhogen of verlagen tijdens een actieve oproep of wanneer u naar een geluid luistert.



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

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




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




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

Multimediatoets (Nokia N73 (oorspronkelijke editie))

In dit gedeelte wordt de multimediatoets van de Nokia N73 (oorspronkelijke editie) beschreven.

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

Houd  ingedrukt om de snelkoppeling te openen die aan de multimediatoets is toegewezen. Druk op  om een lijst met multimediatoepassingen te openen. Gebruik de bladertoets om de gewenste toepassing te openen. Druk op  als u de lijst wilt afsluiten zonder een toepassing te selecteren.

Druk op  en  als u de snelkoppelingen wilt wijzigen. Als u de toepassingen wilt wijzigen die worden weergegeven wanneer u op  drukt, kiest u **Boven**, **Links**, **Midden** en **Rechts** en selecteert u de toepassing.

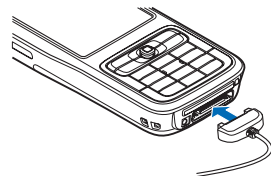
Sommige snelkoppelingen zijn vaste koppelingen die u niet kunt wijzigen.

Hoofdtelefoon

Verbind een compatibele hoofdtelefoon met de Pop-Port™-aansluiting van het apparaat.

 **Waarschuwing:**

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





Geheugenkaart

Gebruik alleen compatibele miniSD-kaarten die door Nokia zijn goedgekeurd voor gebruik met dit apparaat. Nokia maakt gebruik van goedgekeurde industriële normen voor geheugenkaarten, maar sommige merken zijn mogelijk niet helemaal compatibel met dit apparaat. Incompatibele kaarten kunnen de kaart en het apparaat beschadigen en gegevens die op de kaart staan aantasten.

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

Kies **Opties** > **Reservekopie** als u een back-up van het apparaatgeheugen wilt maken op een compatibele geheugenkaart.

Selecteer **Opties** > **Herst. vanaf kaart** als u de informatie van de compatibele geheugenkaart wilt terugzetten in het apparaatgeheugen.

Druk op en kies **Geh.krt verwijderen** als u de geheugenkaart wilt verwijderen.

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

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

Een wachtwoord instellen

Selecteer **Opties** > **Wachtw. instellen** als u een wachtwoord wilt instellen om de geheugenkaart te beveiligen. Het wachtwoord mag maximaal acht tekens bevatten.

Selecteer **Opties** > **Wachtw. wijzigen** als u het wachtwoord wilt wijzigen.

Als u het wachtwoord wilt verwijderen, selecteert u **Opties** > **Wachtw. verw.**

Een geheugenkaart formatteren

Wanneer een geheugenkaart wordt geformatteerd, gaan alle gegevens op de kaart definitief verloren.



Sommige geheugenkaarten zijn voorgeformatteerd. Andere kaarten moet u zelf eerst formatteren. Raadpleeg uw leverancier om te achterhalen of u de geheugenkaart moet formatteren voor het eerste gebruik.



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

Bestandsbeheer

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

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

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

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

Als u naar een bestand wilt zoeken, kiest u **Opties** > **Zoeken** en het geheugen waarin u wilt zoeken. Voer

vervolgens een zoektekst in die overeenkomt met de bestandsnaam.


Geheugengebruik weergeven

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

Geheugen raakt vol – ruimte vrijmaken

U krijgt een melding als het apparaatgeheugen of de geheugenkaart bijna vol is.

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

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

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

- Berichten in de mappen **Inbox**, **Ontwerpen** en **Verzonden** in **Berichten**
- Opgehaalde e-mailberichten in het geheugen van het apparaat.
- Opgeslagen webpagina's.
- Opgeslagen afbeeldingen, video's of geluidsbestanden.
- Contactgegevens
- Agendanotities
- Gedownloade toepassingen. Zie ook 'Toepassingsbeheer' op pag. 125.
- Installatiebestanden (.SIS) van toepassingen die u hebt geïnstalleerd op een compatibele miniSD-kaart; sla eerst een back-up van de installatiebestanden op een compatibele pc op met behulp van Nokia PC Suite.
- Andere gegevens die u niet meer nodig hebt.



Download

Downloaden (netwerkdienst) is een mobiele bron voor inhoud die beschikbaar is op het apparaat. U kunt bladeren door items, zoals toepassingen en mediabestanden, en deze vanaf internet downloaden en op het apparaat installeren.

De items zijn ingedeeld in catalogi en mappen die door de verschillende serviceproviders worden geleverd.

Voor sommige items kan een bedrag in rekening worden gebracht, maar meestal kunt u deze gratis bekijken.

Druk op  en kies **Internet** > **Downloaden**

Zie de brochure over aanvullende toepassingen voor meer informatie.

Ondersteuning

Nokia-ondersteuning en contactgegevens

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

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

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

Software-updates

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

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


Ga naar www.nokia.com/softwareupdate of uw lokale Nokia-website als u meer hierover wilt weten of de toepassing Nokia Software Updater wilt downloaden.

Als het netwerk ondersteuning biedt voor software-updates via de ether, is het ook mogelijk om de updates aan te vragen via het apparaat. Zie 'Apparaatbeheer', 'Software-updates' op pag. 113.



Help


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

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

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



Zelfstudie

De zelfstudie bevat informatie over enkele functies van het apparaat. Als u de zelfstudie wilt openen via het menu, drukt u op  en kiest u **Toepass.** > **Zelfstudie** en het gedeelte dat u wilt bekijken.

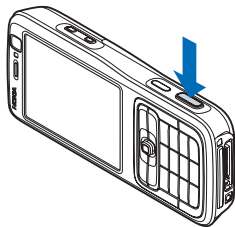
Camera

De Nokia N73 heeft twee camera's: een camera met een hoge resolutie achter op het apparaat (de hoofdcamera) en een camera met een lage resolutie aan de voorkant (de tweede camera). U kunt met beide camera's foto's maken en video's opnemen. De tweede camera aan de voorkant wordt gebruikt in de modus 'Staannd' en de hoofdcamera aan de achterkant in de modus 'Liggend'.

De hoofdcamera van de Nokia N73 ondersteunt een beeldresolutie van 2048 x 1536. De beeldresolutie kan in deze documentatie anders worden weergegeven.

De foto's en videoclippen worden automatisch opgeslagen in de map **Afb. en video** in **Galerij**. De foto's die u met de camera neemt, hebben de JPEG-indeling. Videoclips worden opgenomen in de bestandsindeling .MP4 of 3GPP met de extensie .3GP (kwaliteit **Delen**). Zie 'Video-instellingen' op pag. 29.

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



verbinding. U kunt deze ook uploaden naar een compatibel online album. Zie 'Online delen' op pag. 41.

Foto's maken

Houd rekening met het volgende wanneer u een foto neemt:

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

Neem als volgt een foto:

- 1 Open het toetsenbord om de hoofdcamera te activeren. Kies **Naar afbeeldingsmodus** in de actieve werkbalk als de camera zich in de **Videomodus** bevindt.
- 2 Druk de opnametoets half in (alleen hoofdcamera) om de focus op een onderwerp vast te zetten. U ziet het groene symbool voor de vergrendelde focus op het scherm. Als de focusvergrendeling niet lukt, brandt het rode focussymbool. Laat de opnametoets los en druk deze nogmaals half in. U kunt ook foto's nemen zonder de focus te vergrendelen.

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

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

Als u de instellingen voor belichting en kleur wilt wijzigen voordat u een foto neemt, gebruikt u de bladertoets om in de actieve werkbalk te bladeren. Zie 'Beeldinstellingen - Kleur en belichting aanpassen' op pag. 25.

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

Als u geheugen wilt vrijmaken voordat u een foto neemt, selecteert u **Opties** > **Ga naar beschikb. geh.** (alleen beschikbaar als u een back-up van uw afbeeldingen of videoclips hebt gemaakt). Zie 'Vrij geheugen' op pag. 33.

Als u de camera aan de voorkant wilt gebruiken, selecteert u **Opties** > **Tweede camera gebr.**

Sluit het toetsenbord om de hoofdcamera te sluiten.

Symbolen van de fotocamera

In de camerazoeeker wordt het volgende weergegeven:

- Het symbool voor de huidige opnamemodus (1).
- De actieve werkbalk (2), waarin u kunt bladeren voordat u de foto neemt om de zelfontspanner of

reeksmodus te activeren of om de opnamemodus, scène, flashmodus, witbalans, belichtingscompensatie, kleurtoon en lichtgevoeligheid te selecteren.

(De actieve werkbalk wordt niet weergegeven tijdens het scherpstellen en het nemen van foto's.) Zie 'Actieve werkbalk' op pag. 23.

- Het beeld-resolutiesymbool (3) geeft de kwaliteit van de foto aan:

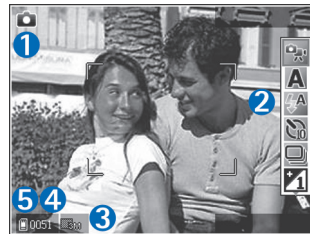
Afdrukken 3M – Groot

(resolutie van 2048 x 1536),

Afdrukken 2M –

Normaal (resolutie van 1600 x 1200), **Afdrukken/ e-mail 0,8M – Klein** (resolutie van 1024 x 768) of **MMS 0,3M** (resolutie van 640 x 480).

- De afbeeldingsteller (4) geeft aan hoeveel foto's u ongeveer kunt nemen met de gebruikte beeldkwaliteit en geheugenruimte (de teller wordt tijdens focus en de opname niet weergegeven).
- De symbolen voor het apparaatgeheugen (📁) en de geheugenkaart (📄) (5) geven aan waar foto's worden opgeslagen.



Kies **Opties** > **Pictogr. weergeven** als u alle zoekersymbolen wilt weergeven. Kies **Pictogr. verbergen** als u alleen de camerasymbolen wilt weergeven.

Actieve werkbalk










In de camera kunt u via de actieve werkbalk snel items selecteren en verschillende instellingen aanpassen voordat en nadat u een foto hebt gemaakt of een video hebt opgenomen. Blader in de actieve werkbalk naar verschillende items en selecteer deze door op de bladertoets te drukken. De beschikbare opties variëren afhankelijk van de huidige opnamemodus en status. U kunt ook instellen dat de actieve werkbalk altijd wordt weergegeven op het scherm of wordt geactiveerd door een toets in te drukken.



Kies **Opties** > **Pictogr. weergeven** als u de actieve werkbalk wilt weergeven op het scherm voordat en nadat u een foto hebt gemaakt of een video hebt opgenomen.

Als u de actieve werkbalk alleen even wilt weergeven op het moment dat u deze nodig hebt, selecteert u **Opties** > **Pictogr. verbergen**. U kunt de actieve werkbalk inschakelen door op de bladertoets te drukken.

Kies in de actieve werkbalk een van de volgende opties voordat u een foto maakt of een video opneemt:

-  - Hiermee schakelt u tussen de video- en afbeeldingsmodus.
-  - Hiermee selecteert u de scène.
-  - Hiermee selecteert u de flashmodus.
-  - Hiermee activeert u de zelfontspanner (alleen afbeeldingen). Zie 'Zelf op de foto - Zelfontspanner' op pag. 27.
-  - Hiermee activeert u de reeksmodus (alleen afbeeldingen). Zie 'Foto's nemen in een reeks' op pag. 26.
-  - Hiermee past u de belichtingscompensatie aan (alleen afbeeldingen).
-  - Hiermee past u de witbalans aan.
-  - Hiermee selecteert u een kleureffect.
-  - Hiermee past u de lichtgevoeligheid aan (alleen afbeeldingen).

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

De beschikbare opties kunnen variëren afhankelijk van de huidige weergave.

Zie ook de opties voor de actieve werkbalk in 'Na het maken van een foto' op pag. 24, 'Na het opnemen van een

video' op pag. 29 en 'Actieve werkbalk' op pag. 33 in [Galerij](#).

Na het maken van een foto

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

- Als u de foto niet wilt behouden, kiest u [Verwijd..](#)
- Als u de foto wilt verzenden via multimedia, e-mail, Bluetooth of infrarood of als u de foto wilt uploaden naar een compatibel online album, drukt u op de beltoets of kiest u [Zenden](#). Zie 'Berichten' op pag. 65, 'Bluetooth-connectiviteit' op pag. 106 en 'Online delen' op pag. 41 voor meer informatie. Deze optie is niet beschikbaar tijdens een actief gesprek. U kunt de foto ook tijdens een actief gesprek verzenden naar de ontvanger van het gesprek. Kies [Verzenden naar beller](#) (alleen beschikbaar tijdens een actief gesprek).
- Kies [Toevoegen aan Print basket](#) als u foto's wilt toevoegen aan de afdrukwachtrij zodat u deze later kunt afdrukken.
- Als u de foto wilt afdrukken, kiest u [Afdrukken](#). Zie 'Afbeeldingen afdrukken' op pag. 38.
- Als u een nieuwe foto wilt nemen, kiest u [Nieuwe afbeelding](#).

Als u de naam van de afbeelding wilt wijzigen, selecteert u [Opties](#) > [Naam afbeeld. wijzigen](#).

Als u de foto wilt gebruiken als achtergrond in de actieve standby-modus, selecteert u [Opties](#) > [Instell. als achtergrond](#).

Instellingen van fotocamera aanpassen

U kunt twee soorten instellingen gebruiken voor de fotocamera: de [Afb. config.](#) en de begininstellingen. Zie 'Beeldinstellingen – Kleur en belichting aanpassen' op pag. 25 als u [Afb. config.](#) wilt bijstellen. Als u de camera sluit, worden de standaardinstellingen voor video's weer hersteld, terwijl de begininstellingen gehandhaafd blijven tot u deze weer wijzigt. Als u de begininstellingen wilt wijzigen, kiest u [Opties](#) > [Instellingen](#) en maakt u een keuze uit de volgende opties:

[Afbeeldingskwaliteit–Afdrukken 3M – Groot](#) (resolutie van 2048 x 1536), [Afdrukken 2M – Normaal](#) (resolutie van 1600 x 1200), [Afdrukken/e-mail 0,8M – Klein](#) (resolutie van 1024 x 768) of [MMS 0,3M](#) (resolutie van 640 x 480). Hoe hoger de kwaliteit, hoe meer geheugenruimte de afbeelding inneemt. Kies [Afdrukken 3M – Groot](#), [Afdrukken 2M – Normaal](#) of [Afdrukken/e-mail 0,8M – Klein](#) als u de afbeelding wilt afdrukken. Kies [Afdrukken/e-mail 0,8M – Klein](#) als u de afbeelding

per e-mail wilt verzenden. Kies **MMS 0,3M** als u de afbeelding via MMS wilt verzenden.

Deze resoluties zijn alleen beschikbaar in de hoofdcamera.

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

Opgenomen afb. tonen - Kies **Aan** als u de vastgelegde afbeelding wilt bekijken nadat deze is gemaakt, of kies **Uit** als u direct wilt doorgaan met het maken van foto's.

Stand.naam afbeelding - Hiermee definieert u de standaardnaam voor de vastgelegde afbeeldingen.

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

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

Gebruikt geheugen - Hiermee selecteert u de opslaglocatie voor afbeeldingen.

Instellingen herstellen - Kies **OK** als u de standaardwaarden voor de camera-instellingen wilt herstellen.

Flash

De flash is alleen beschikbaar in de hoofdcamera.

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

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

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

Beeldinstellingen - Kleur en belichting aanpassen

Als u de kleuren en belichting van de camera nauwkeuriger wilt instellen of als u effecten wilt toevoegen aan uw foto's of video's, gebruikt u de bladertoetsen om in de actieve werkbalk te bladeren en kiest u een van de volgende opties:

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

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

Kleurtoon - Hiermee selecteert u een kleureffect in de lijst.

Lichtgevoeligheid (alleen afbeeldingen) - Hiermee selecteert u de lichtgevoeligheid van de camera. Hoe donker de omgeving is, des de hoger de lichtgevoeligheid moet zijn.

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

De beschikbare instellingen zijn afhankelijk van de geselecteerde camera.

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

Als u een nieuwe scène selecteert, worden de kleur- en belichtingsinstellingen vervangen door de geselecteerde scène. Zie 'Scènes' op pag. 26. U kunt de instellingen zo nodig wijzigen nadat u een scène hebt geselecteerd.

Scènes

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

Scènes zijn alleen beschikbaar in de hoofdcamera.

Gebruik de bladertoets om in de actieve werkbalk te bladeren en kies een van de volgende opties:

Videoscènes

Automatisch (A) (standaard) en **Nacht** (☾).

Afbeeldingsscènes

Auto (A) (standaard), **Gebruiker gedef.** (👤), **Close-upmodus** (🌸), **Staan** (👤), **Liggend** (🛏️), **Sport** (🏃), **Nacht** (☾) en **Nacht, staand** (👤).

Wanneer u foto's maakt, is de standaardscène **Auto**. U kunt de scène **Gebruiker gedef.** kiezen als standaardscène.

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


Foto's nemen in een reeks

De reeksmodus is alleen beschikbaar in de hoofdcamera.

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

in een reeks neemt (indien er genoeg geheugen beschikbaar is).

Druk op de opnametoets als u zes foto's wilt maken. Houd de opnametoets ingedrukt als u meer dan zes foto's wilt maken. Laat de opnametoets los als u geen foto's meer wilt maken. U kunt maximaal 100 foto's maken, afhankelijk van het beschikbare geheugen.

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

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

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

Zelf op de foto – Zelfontspanner


De zelfontspanner is alleen beschikbaar in de hoofdcamera.

Met de zelfontspanner kunt u een opname uitstellen, zodat u zelf ook op de foto kan komen te staan. Selecteer in de actieve werkbalk **Zelfontspanner > 2 seconden**, **10 seconden** of **20 seconden** om de zelfontspanner in te stellen. Selecteer **Activeren** om de zelfontspanner te activeren. Wanneer de zelfontspanner is geactiveerd, hoort


u een geluidssignaal. De foto wordt genomen wanneer de geselecteerde vertraging is verstreken.

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

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

 **Tip!** Selecteer **Zelfontspanner > 2 seconden** in de actieve werkbalk zodat uw hand stil is wanneer u de foto maakt.

Video's opnemen

- 1 Open het toetsenbord om de hoofdcamera te activeren. Kies **Naar videomodus** in de actieve werkbalk als de camera zich in de **Afbeeldingsmodus** bevindt.
- 2 Druk op de opnametoets om de opname te starten. Gebruik in de modus **Staand** de bladertoets om een opname te maken. Het rode opnamepictogram  wordt weergegeven en er klinkt een geluidssignaal om aan te geven dat de opname is gestart.
- 3 Selecteer **Stop** om de opname te stoppen. De videoclip wordt automatisch opgeslagen in de map **Afb. en video** van **Galerij**. Zie 'Galerij' op pag. 31. De maximumlengte van de video is 60 minuten (als er voldoende geheugen beschikbaar is).

U kunt de opname op elk gewenst moment onderbreken door op **Pauze** te drukken. Het pauzepictogram (||) knippert op het scherm. De video-opname wordt automatisch gestopt als u de opname onderbreekt en gedurende één minuut niet op een toets drukt. Druk nogmaals op de opnametoets als u de opname wilt hervatten.

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

Als u de instellingen voor belichting en kleur wilt wijzigen voordat u een video opneemt, gebruikt u de bladertoets om in de actieve werkbalk te bladeren. Zie 'Beeldinstellingen - Kleur en belichting aanpassen' op pag. 25 en 'Scènes' op pag. 26.

Als u geheugen wilt vrijmaken voordat u een video opneemt, selecteert u **Opties > Ga naar beschikb. geh.** (alleen beschikbaar als u een back-up van uw afbeeldingen of videoclips hebt gemaakt). Zie 'Vrij geheugen' op pag. 33.

Als u de camera aan de voorkant wilt gebruiken, selecteert u **Opties > Tweede camera gebr..**

Symbolen voor video-opnamen

In de videozoeker wordt het volgende weergegeven:

- Het symbool voor de huidige opnamemodus (1).
- Het videostabilisatiesymbool (2).
- Het symbool voor ingeschakelde geluiddemping (3).

- De actieve werkbalk (4), waarin u vóór de opname kunt bladeren om de gewenste scène, witbalans en kleurtoon te kiezen. (De werkbalk wordt tijdens de opname niet weergegeven.)
- De totale beschikbare tijd voor de video-opname (5). Tijdens de opname geeft het symbool voor de huidige videolengte ook de verstreken en resterende tijd aan.
- De symbolen voor het apparaatgeheugen (6) en de geheugenkaart (7) geven aan waar video's worden opgeslagen.
- Het symbool voor de videokwaliteit (7) geeft aan of de kwaliteit van de video **Hoog**, **Normaal** of **Delen** is.
- Het bestandstype van de videoclip (8).



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

Als u de camera aan de voorkant wilt gebruiken, selecteert u **Opties > Tweede camera gebr..**

Na het opnemen van een video

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

- Als u de zojuist opgenomen videoclip meteen wilt afspelen, kiest u **Afspelen**.
- Als u de video niet wilt behouden, kiest u **Verwijd..**
- Als u de videoclip wilt verzenden in een multimedibericht of via e-mail, Bluetooth of infrarood of als u deze wilt uploaden naar een compatibel online album, drukt u op de beltoets of kiest u **Zenden**. Zie 'Berichten' op pag. 65, 'Bluetooth-connectiviteit' op pag. 106 en 'Online delen' op pag. 41 voor meer informatie. Deze optie is niet beschikbaar tijdens een actief gesprek. Videoclips in een MP4-bestandsindeling kunnen niet als multimedibericht worden verzonden. U kunt de videoclip ook tijdens een actief gesprek verzenden naar de ontvanger van het gesprek. Kies **Verzenden naar beller**.
- Als u een nieuwe videoclip wilt opnemen, kiest u **Nieuwe video**.

Als u de naam van de video wilt wijzigen, selecteert u **Opties > Naam video wijzigen**.

Video-instellingen

U kunt twee soorten instellingen gebruiken voor de videorecorder: de **Videoconfig**, en de begininstellingen. Zie 'Beeldinstellingen - Kleur en belichting aanpassen' op pag. 25 als u de instellingen van **Videoconfig** wilt bijstellen. Als u de camera sluit, worden de standaardinstellingen voor video's weer hersteld, terwijl de begininstellingen gehandhaafd blijven tot u deze weer wijzigt. Als u de begininstellingen wilt wijzigen, kiest u **Opties > Instellingen** en maakt u een keuze uit de volgende opties:

Videokwaliteit - Stel de kwaliteit van de videoclip in op **Hoog** (beste kwaliteit voor lang gebruik en afspelen op een compatibele televisie of pc en mobiel apparaat), **Normaal** (standaardkwaliteit voor afspelen via uw mobiel apparaat) of **Delen** (videoclips van beperkte grootte voor verzending via MMS (Multimedia Message). Als u de videofilm op een compatibele televisie of pc wilt bekijken, kiest u de videokwaliteit **Hoog**. U hebt dan een CIF-resolutie (352 x 288) en de bestandsindeling .MP4. Als u de videoclip via MMS wilt verzenden, kiest u **Delen** (QCIF-resolutie, bestandsindeling .3gp). Een videoclip die is opgenomen met **Delen**, kan maximaal 300 kB groot zijn (een lengte van ongeveer 20 seconden). U kunt deze dan eenvoudig als multimedibericht verzenden naar een compatibel apparaat.

Videostabilisatie - Kies **Aan** als u het bewegen van de camera tijdens de video-opname wilt tegengaan.

Geluidsoptname - Selecteer **Aan** wanneer u zowel beeld als geluid wilt opnemen.

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

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



Standaardnaam video - Hiermee definieert u de standaardnaam voor vastgelegde videoclips.

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

Instellingen herstellen - Kies **OK** als u de standaardwaarden voor de camera-instellingen wilt herstellen.

Galerij


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


 **Tip!** Druk op de weergavetoets  aan de zijkant van het apparaat als u zich in een andere toepassing bevindt en de laatst opgeslagen foto in **Galerij** wilt bekijken. Druk nogmaals op de weergavetoets als u de hoofdweergave van de map **Afb. en video** wilt openen.

Door bestanden bladeren en deze weergeven

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

U kunt mappen openen en hierin bladeren. Daarnaast kunt u items markeren, kopiëren en naar mappen verplaatsen. U kunt ook albums maken en items in de albums markeren, kopiëren en toevoegen. Zie 'Albums' op pag. 34.

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

Druk op  als u een bestand wilt openen. Videoclips, RAM-bestanden en koppelingen naar streaming-media worden geopend en afgespeeld in de toepassing



RealPlayer en de geluidsclips in de toepassing **Music player**. Zie 'RealPlayer' op pag. 58 en 'Music player' op pag. 44.

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

Als u tracks of geluidsclips wilt downloaden naar de **Galerij** via de browser, ga dan naar de map **Tracks** of **Geluidsfragn** en kies **Trackdownloads** of **Geluidsdownlds**. Ga naar de map **Afb. en video** en selecteer het downloadpictogram als u afbeeldingen of video's wilt downloaden. De browser wordt geopend, waarna u een bookmark kunt selecteren voor de website waarvan u wilt downloaden.

Afbeeldingen en videoclips

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

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

Druk wanneer een afbeelding is geopend op de zoomtoets aan de zijkant van het apparaat als u op de afbeelding wilt inzoomen. De zoomfactor verschijnt linksboven op het scherm. De zoomfactor wordt niet permanent opgeslagen.

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


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

Als u aangepaste videoclips wilt maken, selecteert u een of meer videoclips in de galerij en selecteert u **Opties** > **Bewerken**. Zie 'Videoclips bewerken' op pag. 36.

Als u uw afbeeldingen wilt afdrukken op een compatibele printer of als afdrukbestand wilt opslaan op de geheugenkaart (indien geplaatst), selecteert u **Opties** > **Afdrukken**. Zie 'Afbeeldingen afdrukken' op pag. 38. U kunt ook afbeeldingen toevoegen aan de afdrukwachtrij in **Galerij** zodat u ze later kunt afdrukken. Zie 'Afdrukwachtrij' op pag. 34.

Als u een afbeelding of een videoclip wilt toevoegen aan een album in de galerij, selecteert u **Opties > Albums > Naar album**. Zie 'Albums' op pag. 34.

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

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

Actieve werkbalk

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


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


Kies **Opties > Pictogr. weergeven** als u de actieve werkbalk op het scherm wilt weergeven.



Als u de actieve werkbalk alleen even wilt weergeven op het moment dat u deze nodig hebt, selecteert u **Opties >**


Pictogr. verbergen. U kunt de actieve werkbalk inschakelen door op de bladertoets te drukken.

Maak een keuze uit de volgende opties:


 - Hiermee speelt u de geselecteerde videoclip af.


 - Hiermee verzendt u de geselecteerde afbeelding of videoclip.

 /  - Hiermee voegt u een afbeelding toe aan of verwijdert u deze uit de afdrukwachtrij. Zie 'Afdrukwachtrij' op pag. 34.

 - Hiermee geeft u de afbeeldingen in de afdrukwachtrij weer.

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

 - Hiermee verwijdert u de geselecteerde afbeelding of videoclip.

 - Hiermee drukt u de weergegeven afbeelding af.

De beschikbare opties kunnen variëren afhankelijk van de huidige weergave.


Vrij geheugen

Kies **Opties > Verkleinen** als u de resolutie en bestandsgrootte van afbeeldingen in **Galerij** wilt verlagen om geheugen vrij te maken voor nieuwe foto's. Als u eerst een back-up van de afbeeldingen wilt maken, kopieert


u deze naar een compatibele pc of een andere locatie. Wanneer u **Verkleinen** kiest, wordt de resolutie van een afbeelding beperkt tot 640 x 480.

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

Afdrukwachtrij

U kunt afbeeldingen toevoegen aan de afdrukwachtrij en ze later afdrukken op een compatibele printer of in een compatibele afdrukkiosk, indien beschikbaar. Zie 'Afbeeldingen afdrukken' op pag. 38. De toegevoegde afbeeldingen worden aangeduid met  in de map **Afb. en video** en de betreffende albums.

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


Als u de afbeeldingen in de afdrukwachtrij wilt bekijken, kiest u **Print basket weergeven** in de actieve werkbalk of klikt u op het pictogram Afdrukwachtrij  in de map **Afb. en video** (alleen beschikbaar wanneer u afbeeldingen hebt toegevoegd aan de afdrukwachtrij).

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

Albums

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

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

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

Als u in de lijstweergave voor albums een nieuw album wilt maken, selecteert u **Opties** > **Nieuw album**.



Afbeeldingen bewerken

Als u de foto's wilt bewerken nadat u ze hebt genomen, of als u foto's wilt bewerken die reeds in [Galerij](#) zijn opgeslagen, kiest u [Opties](#) > [Bewerken](#).

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

Afbeeldingen bijsnijden

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

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

Roodheid verminderen

Kies [Opties](#) > [Effect toepassen](#) > [Rode-ogenreductie](#) als u het rode-ogeneffect in een afbeelding wilt verminderen. Verplaats het kruis naar het oog en druk op . Er verschijnt een lus in het scherm. Verplaats de bladertoets om het formaat van de lus te wijzigen zodat het oog er precies in past. Druk op  om de rode kleur te corrigeren.

Handige sneltoetsen

Sneltoetsen in de afbeeldingseditor:


- Als u een afbeelding wilt bekijken op het volledige scherm, drukt u op *****. Druk nogmaals op ***** om terug te keren naar de normale weergave.
- Als u een afbeelding met de klok mee of tegen de klok in wilt draaien, drukt u op **3** of **1**.
- Als u wilt in- of uitzoomen, drukt u op **5** of **0**.

- Als u wilt schuiven in een ingezoomde afbeelding, bladert u omhoog, omlaag, naar links of naar rechts.

Videoclips bewerken

Als u videoclips wilt bewerken in **Galerij** en aangepaste videoclips wilt maken, bladert u naar een videoclip en selecteert u **Opties > Bewerken > Samenvoegen, Geluid wijzigen, Tekst toevoegen, Knippen** of **muvee maken**.

Zie 'Galerij' op pag. 31.

 **Tip!** U kunt ook aangepaste videoclips maken met **MovieDirector**. Selecteer de videoclips en afbeeldingen waarmee u een muvee wilt maken en kies **Opties > Bewerken > muvee maken**. Zie 'Movie Director' op pag. 60.

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

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

Afbeeldingen, video's, geluid en tekst toevoegen

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

Als u een foto of videoclip wilt combineren met de geselecteerde videoclip, gaat u naar de map **Afb. en video** en selecteert u **Opties > Bewerken > Samenvoegen > Afbeelding** of **Videoclip**. Selecteer het gewenste bestand en druk op **Selecteer**.


Als u een nieuwe geluidsclip wilt toevoegen en de oorspronkelijke geluidsclip in de videoclip wilt vervangen, selecteert u **Opties > Bewerken > Geluid wijzigen** en een geluidsclip.

Als u tekst wilt toevoegen aan het begin of einde van de videoclip, selecteert u **Opties > Bewerken > Tekst toevoegen**. Vervolgens voert u de tekst in die u wilt toevoegen en drukt u op **OK**. Selecteer vervolgens de plaats waar u de tekst wilt toevoegen: **Begin** of **Einde**.

Videoclips bijnijden

U kunt de videoclip bijnijden en begin- en eindmarkeringen toevoegen om delen van de videoclip uit te sluiten. Ga naar de map **Afb. en video** en selecteer **Opties > Bewerken > Knippen**.

Als u de geselecteerde videoclip wilt afspelen vanaf het begin, selecteert u **Opties > Afspelen**.

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

Als u wilt selecteren welke delen van de videoclip moeten worden opgenomen in de aangepaste videoclip en u hiervoor het begin- en eindpunt wilt definiëren, bladert u naar het gewenste punt op de video en selecteert u **Opties > Beginmark.** of **Eindmarkering**. Blader naar de gewenste markering en druk op de bladertoets als u het begin- of eindpunt van het geselecteerde deel wilt bewerken. U kunt vervolgens de geselecteerde markering naar voren of achteren op de tijdslijn slepen.

Als u alle markeringen wilt verwijderen, selecteert u **Opties > Verwijderen > Alle markeringen**.


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

Druk op **Pauze** als u het afspelen van de videoclip wilt onderbreken. Als u de videoclip verder wilt afspelen, selecteert u **Opties > Afspelen**. Druk op **Terug** als u wilt terugkeren naar de weergave voor het knippen van video.

Druk op **Gereed** als u de wijzigingen wilt opslaan en wilt terugkeren naar **Galerij**.

Video's verzenden

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

 **Tip!** Als u een videoclip wilt verzenden die groter is dan de maximaal toegestane grootte voor multimedieberichten, kunt u de clip verzenden via draadloze Bluetooth-technologie. Zie 'Gegevens verzenden met behulp van Bluetooth-connectiviteit' op pag. 108. U kunt uw video's ook overbrengen naar een compatibele pc met behulp van een Bluetooth-verbinding, een USB-gegevenskabel of een compatibele geheugenkaartlezer.

Diavoorstelling

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

- **Onderbreken** - Hiermee onderbreekt u de diavoorstelling.
- **Doorgaan** - Hiermee hervat u de diavoorstelling.

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

Als u door de afbeeldingen wilt bladeren, drukt u op ◀ (vorige) of ▶ (volgende) (alleen beschikbaar wanneer **Zoomen en pannen** is uitgeschakeld).

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

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

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

- **Muziek** - Kies **Aan** of **Uit**.
- **Track** - Selecteer een muziekbestand in de lijst.

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

Presentaties

Bij presentaties kunt u SVG-bestanden (Scalable Vector Graphics) bekijken, zoals cartoons en kaarten. SVG-afbeeldingen blijven er hetzelfde uitzien wanneer deze worden afgedrukt of worden bekeken bij een andere schermgrootte of resolutie. Als u SVG-bestanden wilt

bekijken, selecteert u de map **Presentaties**, gaat u naar een afbeelding en kiest u **Opties > Afspelen**.

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

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

Afbeeldingen afdrukken

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

Gebruik **Afb. afdrukken** om uw afbeeldingen af te drukken via een compatibele USB-gegevenskabel of Bluetooth-verbinding. U kunt foto's ook opslaan op een compatibele geheugenkaart (indien beschikbaar), en ze afdrukken met een compatibele printer die is uitgerust met een geheugenkaartlezer.

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

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

Printer selecteren

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

Als u met een compatibele gegevenskabel, bijvoorbeeld de Nokia Connectivity CA-53-kabel, een printer hebt aangesloten die compatibel is met PictBridge, wordt de printer automatisch weergegeven.

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

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

Afdrukvoorbeeld

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

De geselecteerde afbeeldingen worden weergegeven met vooraf gedefinieerde indelingen. Als u de indeling wilt wijzigen, schuift u naar links en naar rechts door de beschikbare indelingen voor de geselecteerde printer. Als de afbeeldingen niet op één pagina passen, bladert u omhoog of omlaag om de overige pagina's te bekijken.

Afdrukinstellingen

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

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

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

Online afdrukken

Met de toepassing **On line afdr.** kunt u afdrukken van uw afbeeldingen online bestellen en direct laten bezorgen bij u thuis of in een winkel waar u deze kunt ophalen. U kunt ook verschillende producten met de geselecteerde afbeelding bestellen, zoals mokken of muismatten. Welke producten verkrijgbaar zijn, hangt af van uw serviceprovider.

Als u **On line afdr.** wilt gebruiken, moet u minimaal één configuratiebestand voor een afdrukdienst hebben geïnstalleerd. De bestanden zijn verkrijgbaar bij serviceproviders met afdrukdiensten die **On line afdr.** ondersteunen.

Afdrukken bestellen

U kunt alleen afbeeldingen in de JPEG-indeling afdrukken.

Druk op  en kies [Galerij](#) > [Afb. en video](#).

1 Selecteer een of meer afbeeldingen in [Galerij](#) en selecteer [Opties](#) > [Afdrukken](#) > [Afdrukken bestellen](#).

2 Selecteer een serviceprovider in de lijst.

3 Selecteer [Opties](#) en maak een keuze uit de volgende opties:

[Openen](#) - Hiermee maakt u verbinding met de serviceprovider.

[Info](#) - Hiermee geeft u informatie over de serviceprovider weer, bijvoorbeeld het adres van een winkel, contactgegevens en webkoppelingen naar aanvullende informatie over de serviceprovider.

[Verwijderen](#) - Hiermee verwijdert u de serviceprovider uit de lijst.

[Logboek](#) - Hiermee bekijkt u de gegevens van eerdere bestellingen.

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

[Voorbeeld](#) - Hiermee bekijkt u de afbeelding voordat u een afdruk bestelt. Schuif omhoog of omlaag om de afbeeldingen te bekijken.

[Nu bestellen](#) - Hiermee plaatst u uw bestelling.

[Productbest. wijzigen](#) - Hiermee past u de productgegevens en het aantal exemplaren van de geselecteerde afbeelding aan. In de weergave van de bestelling kunt u selecteren welk product en welk type product u wilt bestellen. Welke opties en producten beschikbaar zijn, hangt af van de serviceprovider. Schuif naar links of rechts om de gegevens van de andere afbeeldingen te bekijken en te wijzigen.

[Klantgegevens wijzigen](#) - Hiermee wijzigt u de gegevens van de klant en de bestelling.

[Afbeelding toevoegen](#) - Hiermee voegt u afbeeldingen toe aan de bestelling.

[Afb. verwijderen](#) - Hiermee verwijdert u afbeeldingen uit de bestelling.

5 Als de dienst wordt aangeboden door een detailhandelketen, hebt u verbinding met de serviceprovider en moet u een winkel selecteren waar u uw afdrukken wilt ophalen. In de voorbeeldweergave worden de afbeeldingen weergegeven die u in [Galerij](#) hebt geselecteerd. Afhankelijk van de serviceprovider beschikt u mogelijk over opties om door winkels te bladeren en hiernaar te zoeken op basis van verschillende zoekcriteria.

U kunt details nakijken, zoals openingstijden van de geselecteerde winkel, door [Opties](#) > [Info](#) te selecteren (indien aangeboden door de serviceprovider).

Blader naar de gewenste winkel waar u de bestelling wilt ophalen en druk op de bladertoets. U kunt de

afbeeldingen bekijken voordat u deze bestelt, details van de afbeeldingen of klantgegevens wijzigen of afbeeldingen toevoegen aan of verwijderen uit de bestelling. Als u de afdrucken wilt bestellen, selecteert u [Opties](#) > [Nu bestellen](#).

Online delen

Met de toepassing [Online delen](#) kunt u uw afbeeldingen en video's delen in compatibele online albums, weblogs of andere webdiensten voor online delen. U kunt inhoud uploaden, onvoltooide items opslaan als concepten om deze later verder te bewerken en de inhoud van de albums bekijken. Het kan per serviceprovider verschillen welke typen inhoud worden ondersteund.

Aan de slag

Als u [Online delen](#) wilt gebruiken, moet u zich bij een serviceprovider abonneren op een dienst voor het online delen van afbeeldingen. Meestal kunt u zich op de dienst abonneren via de webpagina van de serviceprovider. Neem contact op met uw serviceprovider als u meer wilt weten over een abonnement op de dienst. Zie www.nokia.com/support voor meer informatie over compatibele serviceproviders.

Wanneer u de dienst voor de eerste keer opent in de toepassing [Online delen](#), wordt u gevraagd om een nieuwe

account te maken en hiervoor een gebruikersnaam en wachtwoord in te stellen. U kunt de accountinstellingen later openen via [Opties](#) > [Instellingen](#) in de toepassing [Online delen](#). Zie 'Instellingen voor online delen' op pag. 42.

Bestanden uploaden

Druk op , selecteer [Galerij](#) > [Afb. en video](#), selecteer de bestanden die u wilt uploaden en selecteer [Opties](#) > [Zenden](#) > [Webupload](#). U kunt de toepassing [Online delen](#) ook openen vanaf de hoofdcamera.

De weergave [Serv. selectie](#) wordt geopend. Als u een nieuwe account voor de dienst wilt maken, selecteert u [Opties](#) > [Nieuwe account toe](#). of klikt u in de lijst met diensten op het pictogram van de dienst met de tekst [Nieuwe](#). Werk de lijst met diensten op het apparaat bij door [Opties](#) > [Services ophalen](#) te selecteren als u een nieuwe account offline hebt gemaakt of als u account- of dienstinstellingen hebt gewijzigd via een webbrowswer op een compatibele pc. Druk op de bladertoets om een dienst te selecteren.

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

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

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

Online dienst openen

Als u geüploade afbeeldingen en video's in de online dienst, en conceptitems en verzonden items op het apparaat wilt bekijken, gaat u naar **Afb. en video** en selecteert u **Opties** > **Online dienst openen**. Werk de lijst met diensten op het apparaat bij door **Opties** > **Services ophalen** te selecteren als u een nieuwe account offline hebt gemaakt of als u account- of dienstinstellingen hebt gewijzigd via een webbrowser op een compatibele pc. Selecteer een dienst in de lijst.

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

- **Open. in webbrowser** - Hiermee maakt u verbinding met de geselecteerde dienst en bekijkt u de geüploade en als concept opgeslagen albums in de webbrowser. De weergave kan per serviceprovider verschillen.
- **Concepten** - Hiermee bekijkt en bewerkt u de concept-items en uploadt u deze naar het web.

- **Verzonden** - Hiermee bekijkt u de laatste twintig items die via het apparaat zijn gemaakt.
- **Nieuwe post** - Hiermee maakt u een nieuw item.

De beschikbare opties kunnen per serviceprovider verschillen.

Instellingen voor online delen

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

Mijn accounts

In **Mijn accounts** kunt u nieuwe accounts maken of bestaande accounts bewerken. Kies **Opties** > **Nieuwe account toevoegen** om een nieuwe account te maken. Bewerk een bestaande account door deze te selecteren en **Opties** > **Bewerken** te selecteren. Maak een keuze uit de volgende opties:

Accountnaam - Hiermee voert u de gewenste naam voor de account in.

Serviceprovider - Hiermee selecteert u de gewenste serviceprovider. U kunt de serviceprovider voor een bestaande account niet wijzigen. U moet een nieuwe account voor de nieuwe serviceprovider maken. Als u een account in **Mijn accounts** verwijdert, worden ook de aan de account gerelateerde diensten verwijderd van het apparaat, waaronder de verzonden items voor de service.

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

Groote uploadafb. – Hiermee selecteert u de grootte waarin de afbeeldingen worden geüpload naar de service.

Toepassingsinstellingen

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

Groote weerg.tekst – Hiermee selecteert u de tekengrootte waarin tekst in concepten en verzonden items wordt weergegeven, of wanneer u tekst voor een nieuw item toevoegt of bewerkt.

Geavanceerd

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


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

Mediatoepassingen



Muziektoets (Nokia N73 Music Edition)

In dit gedeelte wordt de muziektoets van het Nokia N73 Music Edition-apparaat beschreven.

Met de muziektoets hebt u snel toegang tot **Music player** en **Radio**.

Druk op  als u de weergave **Afspelen** in **Music player** wilt openen. Zie 'Playlists' op pag. 49 voor informatie over het maken van playlists.

Houd  ingedrukt om **Radio** te openen. Zie 'Visual Radio' op pag. 55 voor informatie over het beluisteren van **Radio** en het configureren van de instellingen. Kies **Afsluiten** als u **Radio** wilt sluiten.

 **Tip!** Als u de toepassingen open wilt houden en muziek op de achtergrond wilt laten spelen, drukt u twee keer op  om terug te keren naar de stand-by modus.



Music player

Music player biedt ondersteuning voor bestanden met de extensies AAC, AAC+, eAAC+, MP3, WMA, WAV, 3GP, 3GPP, MPEG, MP4, M4A, DCF en M3U. **Music player** ondersteunt echter niet noodzakelijkerwijs alle bestandsindelingen of alle variaties van bestandsindelingen.

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




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

Een nummer afspelen

- 1 Druk op  en kies **Muziekspeler**.
- 2 Ga met de bladertoets naar het nummer, de artiest of een andere categorie van uw voorkeur en druk op de bladertoets om de lijsten met categorieën te openen.

- 3 Druk op de bladertoets om het afspelen van het geselecteerde nummer te starten. Gebruik de bladertoets om naar de regelingen te navigeren.

Tip! Als u de weergave **Afspelen** van de speler wilt openen vanuit willekeurige andere weergave op uw Nokia N73 Music Edition-apparaat, drukt u op . Als u naar de vorige weergave wilt terugkeren, drukt u nogmaals op deze toets.

Als u meer muziek wilt selecteren om af te spelen in de weergave **Afspelen**, selecteert u **Opties** > **Ga naar menu Muziek**.

Als u de bibliotheek wilt vernieuwen nadat u de nummerselectie in het apparaat hebt bijgewerkt, gaat u naar **Menu Muziek** en selecteert u **Opties** > **Muziekbib.vernieuw..**


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


Symbolen

Symbolen in **Music player**:

 - Nummer herhalen

 - Alles herhalen


 - Willekeurige volgorde aan

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





Afspelmodi

Afspelen in willekeurige volgorde

- 1 Als u afspelen in willekeurige volgorde wilt in- of uitschakelen, selecteert u **Opties** > **Willekeurig afspelen**.
- 2 Kies **Uit** of **Aan**. De weergave **Afspelen** wordt weergegeven met of zonder het symbool  (willekeurige volgorde) in de rechterbovenhoek.

Herhalen

- 1 Als u het huidige nummer of alle nummers wilt herhalen of als u herhaling wilt uitschakelen, selecteert u **Opties** > **Herhalen**.

- 2 Kies **Uit, Alle** of **Liedje herhalen**. De weergave **Afspelen** wordt weergegeven met of zonder het symbool  (alles herhalen) of  (nummer herhalen) in de rechterbovenhoek.

Geluid wijzigen

Equalizer


Als u de toon van de afgespeelde muziek wilt wijzigen, kiest u **Opties > Equalizer**.

Als u een van de voorinstellingen van de equalizer wilt gebruiken, selecteert u de instelling met de bladertoets en kiest u **Activeren**. Elke voorinstelling heeft verschillende waarden op een grafische equalizer met vijf banden.

Voorinstellingen van equalizer wijzigen

- Als u een nieuwe voorinstelling wilt maken, selecteert u **Opties > Nwe voorinstelling**. Als u een bestaande voorinstelling wilt wijzigen, selecteert u **Opties > Bewerken**. De standaardvoorinstelling kan niet worden bewerkt.
- Als u de frequentie-instellingen wilt aanpassen, drukt u de bladertoets naar links of rechts om lage, normale of hoge frequentie te selecteren en omhoog of omlaag om het volume van de geselecteerde frequentieband te verhogen of verlagen.

- Als u de oorspronkelijke waarden van de instellingen wilt herstellen, selecteert u **Opties > Std.waarden herst.**

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

Geluidsinstellingen

Als u de balans en het stereobeeld wilt wijzigen of de bas wilt versterken, selecteert u **Opties > Audio-instellingen**.

Ga naar Muziekwinkel

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

- Ga naar **Menu Muziek** en kies **Opties > Ga naar muziekwinkel**. (Deze optie is niet beschikbaar als het webadres van Muziekservice niet is opgegeven. Zie 'Instellingen van Muziekwinkel' op pag. 46).
- Kies uit de opties op het scherm om beltonen te zoeken, hierdoor te bladeren of deze te selecteren.

Instellingen van Muziekwinkel

Het is ook mogelijk dat de instellingen vooraf zijn gedefinieerd en niet kunnen worden bewerkt.

U kunt deze service alleen gebruiken als u over een werkende internetverbinding beschikt. Zie 'Toegangspunten' op pag. 133 voor meer informatie.

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

U moet ook beschikken over het webadres van Muziekwinkel dat in de instellingen van Muziekwinkel is gedefinieerd.

Als u het webadres voor Muziekwinkel wilt wijzigen of opgeven, gaat u naar [Menu Muziek](#) en selecteert u [Opties](#) > [Ga naar muziekwinkel](#). (Muziekwinkel kan ook beschikbaar zijn als aparte snelkoppeling in de map Operator.)

Selecteer in Muziekwinkel [Opties](#) > [Instellingen](#). Geef het volgende op:

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

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

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

Muziek overbrengen

U kunt muziek overbrengen van een compatibele pc of andere compatibele apparaten via een compatibele USB-kabel of Bluetooth-verbinding. Zie 'Verbindingen' op pag. 106 voor meer informatie over het verbinden van het apparaat.

De vereisten van de pc:

- Microsoft Windows XP (of hoger).
- Compatibele versie van Windows Media Player. Meer gedetailleerde informatie over de compatibiliteit van Windows Media Player vindt u in het Nokia N73-gedeelte van de Nokia-website.
- Nokia PC Suite 6.7 of hoger. Deze software kunt u installeren vanaf de cd-rom in het verkooppakket.

Verbindingsmethode:

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

Bestanden overbrengen vanaf pc

U kunt bestanden op drie verschillende manieren overbrengen:

- Maak verbinding met een compatibele USB-gegevenskabel of Bluetooth om het apparaat op de pc weer te geven als externe vaste schijf waarnaar u gegevensbestanden kunt overbrengen. Kies [Gegevensoverdracht](#) als verbindingsmethode

in het apparaat als u de USB-kabel gebruikt.

Met deze methode kunt u zelf bepalen wat u waarheen verplaatst, maar u kunt niet alle bestandsgegevens bekijken. Mogelijk kunt u materiaal niet overbrengen dat tegen kopiëren is beschermd. Als u de bibliotheek wilt vernieuwen nadat u de nummerselectie in het apparaat hebt bijgewerkt, gaat u naar **Menu Muziek** en selecteert u **Opties > Muziekbib.vernieuw..**

- Sluit de USB-kabel aan en kies **Mediaspeler** als verbindingsmethode als u muziek met Windows Media Player wilt synchroniseren. Er moet een compatibele geheugenkaart in het apparaat zijn geplaatst.
- Sluit de USB-kabel aan en kies **PC Suite** als verbindingsmethode als u Nokia Music Manager in Nokia PC Suite wilt gebruiken.

Muziek overbrengen

Windows Media Player en Nokia Music Manager in Nokia PC Suite zijn geoptimaliseerd voor het overbrengen van muziekbestanden. Zie de gebruikershandleiding van Nokia PC Suite op de cd-rom bij de Nokia N73 voor meer informatie over de overdracht van bestanden met Nokia Music Manager.

De functionaliteit van de muzieksynchronisatie kan verschillen tussen de verschillende versies van de Windows Media Player-toepassing. Raadpleeg de corresponderende handleidingen en de Help-functie van Windows Media Player voor meer informatie.

Handmatige synchronisatie

Nadat het apparaat verbinding heeft gemaakt met een compatibele pc, wordt in Windows Media Player handmatige synchronisatie geselecteerd als het apparaat onvoldoende opslagruimte bevat. Met handmatige synchronisatie kunt u de nummers en playlists selecteren die u wilt verplaatsen, kopiëren of verwijderen.

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

Breng als volgt handmatige selecties over:

- 1 Nadat het apparaat is verbonden met Windows Media Player, selecteert u het apparaat in het navigatiedeelvenster als er meer dan één apparaat is verbonden.
- 2 Sleep de nummers of albums naar het lijstdeelvenster voor synchronisatie. Selecteer een item in de lijst en kies **Verwijderen uit lijst** als u nummers of albums wilt verwijderen.
- 3 Controleer of het lijstdeelvenster de bestanden bevat die u wilt synchroniseren en of het apparaat voldoende capaciteit heeft. Kies **Synchr. starten** om de synchronisatie te starten.

Automatische synchronisatie

Als u de standaardoptie voor bestandsoverdracht in Windows Media Player wilt wijzigen, klikt u op de pijl onder

Synchr. Vervolgens selecteert u het apparaat en **Synchr. instellen**. Schakel het selectievakje **Dit apparaat automatisch synchroniseren** in of uit.

Als het selectievakje **Dit apparaat automatisch synchroniseren** is ingeschakeld en u het apparaat verbindt, wordt de Nokia N73-bibliotheek automatisch bijgewerkt op basis van playlists die u in Windows Media Player hebt geselecteerd.

Als u geen playlist hebt geselecteerd, wordt de volledige muziekbibliotheek op de pc geselecteerd voor synchronisatie. De pc-bibliotheek bevat mogelijk meer bestanden dan op het apparaatgeheugen en een compatibele geheugenkaart van de Nokia N73 (indien geplaatst) passen. Zie de Help bij Windows Media Player voor meer informatie.

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

Bestandsbeheer

In Windows Media Player worden liedjes standaard in mappen ondergebracht, bijvoorbeeld op de naam van de artiest of het album. Wanneer u andere gegevensoverdrachtmethoden gebruikt, zoals **Massaopslag**, moet u het aantal bestanden in elke map misschien beperken om optimale prestaties te bereiken. Sla nooit meer dan 50 bestanden of mappen in een enkele map op.

Playlists

Een playlist maken

Maak als volgt een playlist met nummers:

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


Nummers toevoegen aan een playlist

U kunt nummers toevoegen aan een bestaande playlist of eerst een nieuwe playlist maken.

- 1 Selecteer **Opties** > **Liedjes toevoegen** in een lijst met nummers.
- 2 Vouw de naam van een artiest uit en samen als u wilt zoeken naar nummers die u wilt opnemen in de playlist. Druk op de bladertoets als u items wilt toevoegen. Druk de bladertoets naar rechts als u de lijst met nummers onder de naam van een artiest wilt weergeven. Druk de

bladertoets naar links als u de lijst met nummers wilt verbergen.


- 3 Kies **Gereed** wanneer u de nummers hebt geselecteerd.

 **Tip!** U kunt zelfs nummers toevoegen aan een playlist die momenteel wordt afgespeeld.

Zoek als volgt naar het begin van een nummer door letters met het toetsenbord in te voeren.

De volgorde van nummers wijzigen

- 1 Selecteer **Opties** > **Lijst opn. sort.** in een weergave voor playlists.
- 2 Het geselecteerde nummer kan nu worden verplaatst. Druk de bladertoets omhoog of omlaag om het nummer te verplaatsen of laat de positie ongewijzigd.
- 3 Kies **Neerzetten**.
- 4 Ga naar het nummer dat u wilt verwijderen.
- 5 Kies **Grijpen**.
- 6 Ga naar een nieuwe positie.
- 7 Kies **Neerzetten**.
- 8 Kies **Gereed** wanneer u de volgorde van de lijst hebt gewijzigd.

 **Tip!** Als u nummers wilt oppakken en neerzetten, kunt u ook op de bladertoets drukken.

Nummers verwijderen uit een playlist

U kunt nummers uit een playlist verwijderen.


- 1 Ga naar een nummer in een playlist.
- 2 Kies **Opties** > **Verw. uit afspeellijst**.

- 3 Kies **Ja** ter bevestiging. Hiermee verwijdert u niet het nummer volledig van het apparaat, maar alleen uit de playlist.

Items vanuit weergaven toevoegen aan een playlist

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

- 1 Selecteer een item in een weergave die u hebt geopend vanuit **Menu Muziek**.
 - 2 Selecteer **Opties** > **Toev. aan afspeellijst** > **Opgeslagen afspeellijst** of **Nieuwe afspeellijst**.
 - 3 Als u **Nieuwe afspeellijst** hebt geselecteerd, voer dan een naam voor de playlist in en kies **OK**. Als u **Opgeslagen afspeellijst** hebt geselecteerd, selecteer dan de playlist en kies **OK**.
-  **Tip!** In sommige weergaven kunt u meerdere nummers selecteren die u wilt toevoegen door **Opties** > **Markeringen aan/uit** > **Markeren** te selecteren.

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

Details playlist

Ga naar de weergave **Afspeellijsten** en selecteer **Opties** > **Details afsp.lijst**. De volgende informatie wordt weergegeven:

Naam - De naam van de playlist.

Liedjes - Het huidige aantal nummers in de playlist.

Locatie - De locatie van de playlist.

Datum - De datum waarop de playlist voor het laatst is gewijzigd.

Tijd - Het tijdstip waarop de playlist voor het laatst is gewijzigd.

Automatische playlists

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

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

Recente liedjes - Bevat de veertig nummers die u het meest recentelijk hebt afgespeeld in omgekeerd volgorde, waarbij het meest recente nummer onderaan wordt weergegeven.

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

Beschikbare opties

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

Ga naar Afspelen - Hiermee opent u een weergave met informatie over het nummer dat momenteel wordt afgespeeld.

Ga naar muziekwinkel - Hiermee opent u een draadloze verbinding met een webwinkel waar u naar muziek kunt zoeken, hierdoor kunt bladeren en deze kunt aanschaffen.

Muziekbib.vernieuw. - Hiermee werkt u de lijst met bibliotheken bij door het apparaatgeheugen en de geheugenkaart van het apparaat te scannen op nieuwe nummers en verbroken koppelingen te verwijderen.

Details liedje/Details afsp.lijst/Details muz.bibl. - Hiermee geeft u informatie over het geselecteerde item weer.

Help - Hiermee opent u de Help-toepassing.

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

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

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

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

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

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

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

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

Lijst opnieuw ordenen – Hiermee plaatst u de nummers van een playlist in een andere volgorde.

Opties die alleen in de weergave Afspelen beschikbaar zijn

Ga naar menu Muziek – Hiermee opent u de weergave **Menu Muziek**.

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

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

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

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

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

De naam van items wijzigen

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

Details van een nummer weergeven en bewerken

Selecteer **Opties** > **Details liedje** in een weergave voor nummers. De volgende informatie wordt weergegeven zodat u deze kunt bewerken:

Naam van liedje – De naam van het nummer.

Artiest - De naam van de artiest.

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

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

Jaar - Het jaar waarin het album is uitgebracht.

Genre - De stijlcategorie waartoe het nummer behoort.

Componist - De naam van de componist van dit nummer.

Opmerking - Overige informatie over dit nummer.

Wanneer u details als **Formaat**, **Duur** en **Copyright** wilt weergeven, selecteert u **Opties** > **Bestandsdetails weerg.** in de weergave **Details liedje**.

Details van bibliotheek

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

Liedjes - Het huidige aantal nummers in de bibliotheek.

Duur - De gezamenlijke lengte van de huidige nummers.

Gebruikt - De totale grootte van de bestanden in de muziekbibliotheek.

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

Een nummer instellen als beltoon

- 1 Een nummer selecteren
- 2 Kies **Opties** > **Instellen als beltoon**. Het geselecteerde nummer wordt ingesteld als beltoon voor het actieve profiel.

Albumillustraties wijzigen

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

Gecodeerd geluid

In toepassingen als Windows Media Player en Nokia Audio Manager (opgenomen in de Nokia PC Suite) worden geluidsbestanden gecodeerd met codecs als WMA of MP3 om opslagruimte te besparen. De codering wordt uitgevoerd door uit het geluidssignaal onderdelen te verwijderen die niet of nauwelijks hoorbaar zijn voor het menselijk oor.

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

De basiscodecs die door dit apparaat worden ondersteund, zijn AAC, WMA en MP3. Elke codec heeft weer andere variaties.

Bitrates

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

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

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

Variabele bitrate

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



Flash-speler

Met **Flash-speler** kunt u compatibele flash-bestanden voor mobiele apparaten weergeven, afspelen en bedienen.

Flash-bestanden organiseren

Druk op  en kies **Toepass. > Flash-speler**.

Open een map of flash-bestand door hiernaar te bladeren en de bladertoets in te drukken.

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

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

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

Als u een map wilt maken om uw flash-bestanden te organiseren, selecteert u **Opties** > **Indelen** > **Nieuwe map**.

De beschikbare opties variëren.

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

Flash-bestanden afspelen

Druk op **f7** en kies **Toepass.** > **Flash-speler**. Blader naar een flash-bestand en druk op de bladertoets.

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

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

Pauze - Hiermee onderbreekt u het afspelen.

Stop - Hiermee stopt u het afspelen.

Kwaliteit - Hiermee selecteert u de afspeelkwaliteit. Kies **Normaal** of **Laag** als het bestand ongelijkmatig of traag lijkt te worden afgespeeld.

Volledig scherm - Hiermee speelt u het bestand af in een volledig scherm. Kies **Normaal scherm** als u wilt terugkeren naar het normale scherm.

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



Aanpassen aan scherm - Hiermee speelt u het bestand af in de oorspronkelijke grootte nadat u hierop hebt in- of uitgezoomd.

Panning aan - Hiermee kunt u met de bladertoets over het scherm schuiven wanneer u hebt ingezoomd.



Visual Radio

Druk op **f7** en kies **Radio**. U kunt de toepassing gebruiken als een gewone radio met automatische afstemming en opgeslagen kanalen of met parallelle visuele informatie over het radioprogramma op het scherm, als u afstemt op kanalen die de visuele radiodienst ondersteunen. Voor de visuele-radiodienst worden pakketgegevens gebruikt (netwerkdienst). U kunt naar de radio luisteren terwijl u andere toepassingen gebruikt.

 **Tip!** Houd  ingedrukt als u **Visual Radio** in de actieve stand-by modus wilt openen op uw Nokia N73 Music Edition-apparaat.

Als u geen toegang hebt tot de visuele-radiodienst, ondersteunen de operators en radiokanalen in uw gebied deze dienst mogelijk niet.




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



De gebruikte frequentieband wordt geselecteerd op basis van de landgegevens die worden ontvangen via het netwerk. Als deze gegevens niet beschikbaar zijn, wordt u mogelijk gevraagd uw regio te selecteren. U kunt ook de regio selecteren in de instellingen van de visuele-radiodienst. Zie 'Instellingen' op pag. 57.

Naar de radio luisteren


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

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

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

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

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

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


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

Als u het huidige kanaal wilt opslaan in de lijst met kanalen, kiest u **Opties** > **Zender opslaan**. Als u de lijst met opgeslagen kanalen wilt openen, kiest u **Opties** > **Zenders**.

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

Visuele inhoud weergeven

Neem contact op met de serviceprovider om te informeren naar de beschikbaarheid en kosten en om u te abonneren op de dienst.

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

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

Als u de scherminstellingen voor de weergave van de visuele inhoud wilt aanpassen, kiest u **Opties** > **Weergave-instellingen**.

Opgeslagen kanalen

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

Als u naar een opgeslagen kanaal wilt luisteren, kiest u **Opties** > **Zender** > **Luisteren**. Als u de beschikbare visuele inhoud wilt bekijken voor een kanaal met de visuele-radiodienst, kiest u **Opties** > **Zender** > **Visuele dienst starten**.

Als u de details van de zender wilt wijzigen, kiest u **Opties** > **Zender** > **Bewerken**.

Instellingen

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

Starttoon - Geef aan of een toon moet worden afgespeeld wanneer de toepassing wordt gestart.

Autostart dienst - Kies **Ja** als u wilt dat de visuele-radiodienst automatisch wordt gestart wanneer u een opgeslagen kanaal selecteert dat deze dienst ondersteunt.

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

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



RealPlayer

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

RealPlayer ondersteunt bestanden met extensies zoals .3GP, .MP4 en .RM. **RealPlayer** ondersteunt echter niet noodzakelijkerwijs alle bestandsindelingen of alle variaties van bestandsindelingen. In **RealPlayer** wordt bijvoorbeeld geprobeerd alle MP4-bestanden te openen. Een aantal MP4-bestanden kan echter inhoud bevatten die niet compatibel is met 3GPP-standaarden en die daarom niet wordt ondersteund door dit apparaat.

Videoclips afspelen

- Als u een mediabestand wilt afspelen dat is opgeslagen in het geheugen van het apparaat of op de geheugenkaart (indien geplaatst), kiest u **Opties** > **Openen** en maakt u een keuze uit de volgende opties:
 - Recente clips** - Hiermee kunt u een van de zes laatste bestanden kiezen die zijn afgespeeld in **RealPlayer**
 - Opgeslagen clip** - Hiermee kunt u een bestand afspelen dat is opgeslagen in **Galerij**.

Zie 'Galerij' op pag. 31.

- Ga naar een bestand en druk op om het bestand af te spelen.

Sneltoetsen tijdens het afspelen:

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

Live streaming-inhoud afspelen

Bij veel serviceproviders moet u een internettoegangspunt (Internet Access Point of IAP) gebruiken als standaardtoegangspunt. Er zijn echter ook serviceproviders bij wie u een WAP-toegangspunt mag gebruiken.

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

Neem voor meer informatie contact op met uw serviceprovider.

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

Als u live streaming-inhoud wilt afspelen, selecteert u een koppeling naar streaming-media die is opgeslagen in **Galerij** of op een webpagina, of die u hebt ontvangen in een SMS- of multimediabericht. Voordat de live streaming-inhoud wordt afgespeeld, wordt verbinding gemaakt met de site en wordt het laden van de inhoud gestart. De inhoud wordt niet opgeslagen in het apparaat.

RealPlayer-instellingen ontvangen

U kunt de instellingen voor **RealPlayer** ontvangen in een SMS-bericht van uw serviceprovider. Zie 'Gegevens en instellingen' op pag. 71. Neem voor meer informatie contact op met uw serviceprovider.

De RealPlayer-instellingen wijzigen

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

Video – Hiermee worden videoclips automatisch herhaald in **RealPlayer** nadat ze zijn afgespeeld.


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

Proxyinstellingen


Proxy gebruiken – Kies **Ja** als u een proxyserver wilt gebruiken.


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

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

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

Netwerkinstellingen

Stand. toegangspunt – Ga naar het toegangspunt dat u wilt gebruiken om verbinding te maken met internet en druk op .

Onlinetijd – Stel de tijd in waarna de verbinding met het netwerk via **RealPlayer** moet worden verbroken wanneer u een mediaclip onderbreekt die via een netwerk wordt afgespeeld. Kies **Door gebr. gedef.** en druk op . Voer de tijd in en selecteer **OK**.

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

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

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



Movie Director

Druk op  en selecteer **Galerij** > **Afb. en video** > **Opties** > **Bewerken** > **muvee maken** als u muvees wilt maken.

Een muvee is een korte, bewerkte videoclip die video, afbeeldingen, muziek en tekst kan bevatten. Een snelle muvee wordt automatisch gemaakt in **MovieDirector** nadat u de stijl van de muvee hebt geselecteerd. In **MovieDirector** worden de standaardmuziek en -tekst gebruikt die zijn gekoppeld aan de gekozen stijl. In een aangepaste muvee kunt u uw eigen video- en muziekclips, afbeeldingen en stijl selecteren en een begin- en eindbericht toevoegen. U kunt muvees verzenden in een multimediebericht.

De muvees kunnen in 3GP-indeling worden opgeslagen in de map **Afb. en video** in **Galerij**.



Een snelle muvee maken

- 1 Selecteer in **Galerij** afbeeldingen en video's voor de muvee en selecteer **Opties** > **Bewerken** > **muvee**

maken. De weergave voor het selecteren van stijlen wordt geopend.

- 2 Selecteer in de stijlijst een stijl voor de muvee.
- 3 Kies **Opties** > **muvee maken**.

Een aangepaste muvee maken

- 1 Selecteer in **Galerij** afbeeldingen en video's voor de muvee en selecteer **Opties** > **Bewerken** > **muvee maken**. De weergave voor het selecteren van stijlen wordt geopend.
- 2 Blader naar de gewenste stijl en selecteer **Opties** > **Aanpassen**.
- 3 Selecteer de clips die u in de muvee wilt opnemen in **Video's en afb.** of **Muziek**.
In **Video's en afb.** kunt u aangeven in welke volgorde u de bestanden wilt afspelen in de muvee. Selecteer het bestand dat u wilt verplaatsen door op  te drukken. Ga vervolgens naar het bestand waaronder u het gemarkeerde bestand wilt plaatsen en druk op . Als u afbeeldingen en video's wilt toevoegen aan of verwijderen uit de muvee, selecteert u **Opties** > **Toevoegen/Verwijderen**.
Ga naar **Video's en afb.** en kies **Opties** > **Inhoud selecteren** als u de videoclips wilt knippen. Zie 'Inhoud selecteren' op pag. 61.
U kunt in **Bericht** een begin- en eindtekst toevoegen aan de muvee.

In **Lengte** kunt u de lengte van de muvee opgeven.

Maak een keuze uit de volgende opties:

Dr gebr. gedefinieerd - Hiermee bepaalt u de lengte van de muvee.

Multimediabericht - Hiermee optimaliseert u de lengte van de muvee voor verzending in een multimediabericht.

Gelijk aan muziek - Hiermee stelt u de duur van de muvee in op de duur van de gekozen muziekclip.

Automatisch selecteren - Hiermee worden alle geselecteerde afbeeldingen en videoclips in de muvee automatisch opgenomen.

- 4 Kies **Opties > muvee maken**. De voorbeeldweergave wordt geopend.
- 5 Kies **Opties > Afspelen** als u een voorbeeld van de aangepaste muvee wilt bekijken voordat u deze opslaat.
- 6 Als u de muvee wilt opslaan, selecteert u **Opties > Opslaan**.

Als u een nieuwe aangepaste muvee wilt maken met dezelfde stijlinstellingen, kiest u **Opties > Opnieuw maken**.

Inhoud selecteren

Ga naar de map **Video's en afb.** en kies **Opties > Inhoud selecteren** als u de geselecteerde videoclips wilt bewerken. U kunt selecteren welke delen van de videoclip u in de muvee wilt opnemen of wilt uitsluiten. In de schuifregelaar

zijn de opgenomen delen groen, de uitgesloten delen rood en de geneutraliseerde delen grijs.

Als u een deel van de videoclip in de muvee wilt opnemen, schuift u naar het deel en kiest u **Opties > Opnemen**.

Als u een deel wilt uitsluiten, kiest u **Opties > Uitsluiten**.

Als u een beeld wilt uitsluiten, kiest u **Opties > Opname uitsluiten**.

Als u wilt dat **MovieDirector** een deel van de videoclip naar willekeur opneemt of uitsluit, schuift u naar het deel en kiest u **Opties > Markeren als neutraal**.

Als u wilt dat in **MovieDirector** delen van de videoclip naar willekeur worden opgenomen en uitgesloten, selecteert u **Opties > Alles mark. als neutraal**.

Instellingen

Ga naar de weergave voor het selecteren van stijlen en selecteer **Opties > Aanpassen > Instellingen** als u de volgende opties wilt bewerken:

Gebruikt geheugen - Selecteer de opslaglocatie van de muvees.

Resolutie - Selecteer de resolutie van de muvees. Kies **Automatisch** als u de optimale resolutie wilt gebruiken op basis van het aantal geselecteerde videoclips en de lengte hiervan.

Standaardnaam muvee - Stel een standaardnaam in voor de muvees.

Tijdmanagement



Klok

Druk op en kies **Toepass.** > **Klok**. Kies **Opties** > **Alarm instellen** als u een nieuw alarm wilt instellen. Als een alarm actief is, wordt weergegeven.

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

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

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

Klokinstellingen

Druk op en kies **Toepass.** > **Klok** > **Opties** > **Instellingen** als u de klokinstellingen wilt wijzigen.

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

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

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

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

Wereldklok

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

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


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




Agenda

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


Agenda-items maken

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

- 1 Druk op , kies **Agenda > Opties > Nieuw item** en kies een itemtype:
 - Vergadering** - Hiermee wordt u herinnerd aan een afspraak op een specifieke datum en tijd.
 - Memo** - Hiermee maakt u een algemeen item voor een bepaalde dag.
 - Verjaardag** - Hiermee maakt u een item voor verjaardagen of andere speciale datums. (De items worden elk jaar herhaald.)
 - Taak** - Hiermee maakt u een item voor een taak die op een specifieke datum moet worden gedaan.
- 2 Vul de velden in. Als u een signaal wilt instellen, kiest u **Signaal > Aan** en geeft u waarden op voor **Tijd signaal** en **Dag signaal**. Als u een beschrijving wilt toevoegen voor een afspraak, kiest u **Opties > Beschrijving toevoegen**.
- 3 Kies **Gereed** om het item op te slaan.

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



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

Agendaweergaven

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

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

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

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

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

Agenda-items beheren

U kunt ruimte in het geheugen van het apparaat vrijmaken door afgelopen items uit **Agenda** te verwijderen.

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

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

Agenda-instellingen

Als u de opties **Agenda-alarmtoneel**, **Standaardweergave**, **Week begint met** en **Titel weekweergave** wilt wijzigen, kiest u **Opties > Instellingen**.



Berichten


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


In **Berichten** kunt u SMS-berichten, multimedieberichten, e-mailberichten en speciale SMS-berichten met gegevens maken, verzenden, ontvangen, bekijken, bewerken en ordenen. U kunt ook webdienstberichten en infodienstberichten ontvangen en dienstopdrachten verzenden. Berichten en gegevens die via een Bluetooth- of infraroodverbinding worden ontvangen, komen terecht in de map **Inbox** in **Berichten**.


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


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


Berichten bevat de volgende mappen:


 **Inbox** - Deze map bevat alle ontvangen berichten, behalve infodienst- en e-mailberichten. E-mailberichten worden opgeslagen in de **Mailbox**.


 **Mijn mappen** - Organiseer uw berichten in mappen.


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


 **Mailbox** - Maak verbinding met de externe mailbox om nieuwe e-mailberichten op te halen of eerder opgehaalde e-mailberichten off line te bekijken. Zie 'E-mail' op pag. 76.




 **Ontwerpen** - Deze map bevat conceptberichten die nog niet zijn verzonden.

 **Verzonden** - Deze map bevat de laatste twintig verzonden berichten, exclusief berichten die zijn verzonden via een Bluetooth- of infraroodverbinding. Zie 'Overige instellingen' op pag. 78 als u meer of minder verzonden berichten wilt opslaan.


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

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

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

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

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


Met **Infodienst** (netwerkdienst) kunt u berichten ontvangen over verschillende onderwerpen, zoals het weer of het verkeer. Informeer bij de aanbieder van deze dienst naar de beschikbare items en de bijbehorende nummers. Kies **Opties > Infodienst** in de beginweergave van **Berichten**. In de beginweergave kunt u de status, het nummer en de naam van een onderwerp zien en of het onderwerp is gemarkeerd voor opvolgen ().


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

Tekst invoeren


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


Gewone tekstinvoer

 wordt weergegeven wanneer u tekst invoert via de gewone tekstinvoer.

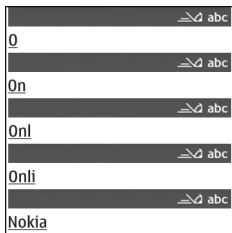
- Druk op een cijfertoets (**1** - **9**) totdat het gewenste teken wordt weergegeven. Op de cijfertoetsen staan niet alle tekens afgebeeld die onder een toets beschikbaar zijn.
- Als de volgende letter onder dezelfde toets zit als de huidige, wacht u tot de cursor weer wordt weergegeven of drukt u op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

Tekstvoorspelling

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

1 U schakelt tekstvoorspelling in door op  te drukken en **Tekstvoorspelling aan** te kiezen. Hiermee schakelt u tekstvoorspelling in voor alle editors op het apparaat.

2 Typ het gewenste woord door op de toetsen **2** - **9** te drukken. Druk eenmaal op een toets voor één letter. Als u bijvoorbeeld 'Nokia' wilt intoetsen terwijl de Nederlandse woordenlijst is geselecteerd, drukt u op



6 voor N, **6** voor o, **5** voor k, **4** voor i en **2** voor a.

Het gevormde woord verandert na elke toetsaanslag.


3 Als u het woord hebt ingetoetst en het resultaat klopt, bevestigt u dit door op  te drukken of door een spatie toe te voegen met **0**.

Als het woord niet juist is, drukt u meerdere malen op ***** om de woorden uit de woordenlijst een voor een te bekijken of drukt u op  en kiest u **Tekstvoorspelling > Mogelijkheden**.

Als u het teken **?** ziet achter het woord, staat het woord niet in de woordenlijst. Als u een woord aan de woordenlijst wilt toevoegen, kiest u **Spellen**. Toets het woord in via gewone tekstinvoer en selecteer **OK**. Het woord wordt toegevoegd. Als de woordenlijst vol is, vervangt het nieuwe woord het oudste woord in de lijst.

4 Toets het volgende woord in.

Samengestelde woorden invoeren

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

Tekstvoorspelling uitschakelen

Druk op  en kies **Tekstvoorspelling > Uit** als u tekstvoorspelling wilt uitschakelen voor alle editors in het apparaat.

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

Tips bij tekstinvoer

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


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

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

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

De meestgebruikte leestekens zijn beschikbaar onder **1**.

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

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

Berichten invoeren en verzenden


Voordat u een multimedibericht of e-mailbericht kunt maken, moet de verbinding goed zijn ingesteld. Zie 'MMS- en e-mailinstellingen ontvangen' op pag. 69 en 'E-mail' op pag. 76.

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

- 1 Selecteer **Nieuw bericht** en maak een keuze uit de volgende opties:
SMS - Hiermee kunt u een SMS-bericht verzenden.
Multimedibericht - Hiermee kunt u een multimedibericht (MMS) verzenden.
E-mail - Hiermee kunt u een e-mailbericht verzenden. Als u nog geen e-mailaccount hebt ingesteld, wordt u gevraagd om dit te doen. Als u de e-mailinstellingen wilt definiëren, kiest u **Starten**.


- 2 Druk in het veld **Naar** op  om ontvangers of groepen te selecteren in Contacten of voer het telefoonnummer of e-mailadres van de ontvanger in. Druk op * om een puntkomma (;) toe te voegen als scheidingsteken tussen de ontvangers. U kunt het nummer of adres ook kopiëren en plakken via het klembord.





- 3 Voer in het veld **Onderw.** het onderwerp in van een multimedia- of e-mailbericht. Als u de velden wilt wijzigen die zichtbaar zijn, kiest **Opties > Adresvelden**.
- 4 Voer in het berichtveld het bericht in. Als u een sjabloon wilt invoegen, kiest u **Opties > Invoegen of Object invoegen > Sjabloon**.
- 5 Als u een mediaobject wilt toevoegen aan een multimedibericht, kiest u **Opties > Object invoegen > Afbeelding, Geluidsclip of Videoclip**. Wanneer u een geluidsclip toevoegt, wordt  weergegeven. U kunt in een multimedibericht geen videoclips verzenden die zijn opgeslagen in de MP4-indeling. Zie 'Video-instellingen' op pag. 29 als u de indeling wilt wijzigen waarin opgenomen video's worden opgeslagen.


- 6 Als u voor een multimedibericht een nieuwe foto wilt maken of geluid of video wilt opnemen, selecteert u **Opties** > **Nieuw invoegen** > **Afbeelding, Geluidsclip** of **Videoclip**. Als u een nieuwe dia in het bericht wilt invoegen, kiest u **Dia**.

Als u wilt weten hoe het multimedibericht eruit zal zien, kiest u **Opties** > **Voorbeeld**.

- 7 Kies **Opties** > **Invoegen** > **Afbeelding, Geluidsclip, Videoclip** of **Notitie**. E-mailbijlagen worden aangeduid met .

 **Tip!** Als u andere bestanden als bijlagen wilt verzenden, opent u de bijbehorende toepassing en kiest u **Opties** > **Zenden** > **Via e-mail**, indien beschikbaar.


- 8 Kies **Opties** > **Zenden** of druk op  als u het bericht wilt verzenden.

 **Opmerking:** Uw apparaat kan aangeven dat uw boodschap naar het nummer van de berichtencentrale dat in uw apparaat is geprogrammeerd is verzonden. Het is mogelijk dat het apparaat niet aangeeft of de boodschap op de bedoelde bestemming is ontvangen. Neem contact op met uw serviceprovider voor meer informatie over berichtendiensten.

Met uw apparaat kunnen tekstberichten worden verzonden die langer zijn dan de tekenlimiet voor één bericht. Langere berichten worden verzonden als twee of meer berichten. Uw serviceprovider kan hiervoor

de desbetreffende kosten in rekening brengen. Tekens met accenten of andere symbolen en tekens in sommige taalopties nemen meer ruimte in beslag, waardoor het aantal tekens dat in één bericht kan worden verzonden, wordt beperkt. Op de navigatiebalk ziet u hoe de indicator van de berichtlengte terugtelt. 10 (2) betekent bijvoorbeeld dat u nog 10 tekens kunt toevoegen als u de tekst in twee berichten wilt verzenden.



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

 **Tip!** U kunt afbeeldingen, video, geluid en tekst combineren in een presentatie en deze in een multimedibericht verzenden. Maak een multimedibericht en kies **Opties** > **Presentatie maken**. Deze optie wordt alleen weergegeven als **MMS-aanmaakmodus** is ingesteld op **Met begeleiding** of **Vrij**. Zie 'Multimediberichten' op pag. 75.

MMS- en e-mailinstellingen ontvangen

U kunt de instellingen ontvangen in een bericht van uw serviceprovider. Zie 'Gegevens en instellingen' op pag. 71.

De MMS-instellingen handmatig opgeven





- 1 Druk op  en kies **Instrum.** > **Instell.** > **Verbinding** > **Toegangspunten** en definieer de instellingen voor een toegangspunt voor multimediberichten. Zie 'Verbinding' op pag. 133.
- 2 Druk op  en selecteer **Berichten** > **Opties** > **Instellingen** > **Multimedibericht** > **Toeg.punt in gebruik** en het toegangspunt dat u als voorkeursverbinding hebt gemaakt. Zie ook 'Multimediberichten' op pag. 75.


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

- Een internettoegangspunt configureren. Zie 'Verbinding' op pag. 133.
- E-mailinstellingen definiëren. Als u **Mailbox** kiest in de beginweergave **Berichten** en nog geen e-mailaccount hebt ingesteld, wordt u gevraagd dit te doen. Als u de e-mailinstellingen wilt definiëren, kiest u **Starten**. Zie ook 'E-mail' op pag. 76. U moet een afzonderlijke e-mailaccount hebben. Volg de instructies van de aanbieder van uw externe mailbox en van de internetaanbieder.



Inbox - berichten ontvangen


In de map **Inbox** geeft  een ongelezen SMS-bericht aan,  een ongelezen multimedibericht,  gegevens die via een infraroodverbinding zijn ontvangen en  gegevens die via een Bluetooth-verbinding zijn ontvangen.

Wanneer u een bericht ontvangt, worden  en **1 nieuw bericht** weergegeven in de stand-by modus. Kies **Tonen** als u het bericht wilt openen. Als u een bericht in de map **Inbox** wilt openen, gaat u naar het gewenste bericht en drukt u op .




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

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


Multimediberichten

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


U kunt een melding ontvangen dat u een multimedibericht kunt ophalen in de multimediberichtencentrale. Als u een pakketgegevensverbinding wilt starten om het bericht op het apparaat te ontvangen, kiest u **Opties > Ophalen**.

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

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

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

Gegevens en instellingen

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

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

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

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


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

Agenda-item - Kies **Opties > Opslaan in Agenda** als u een uitnodiging wilt opslaan.

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

Nwe e-mail - Hiermee wordt het aantal nieuwe e-mailberichten in uw externe mailbox aangegeven. Uitgebreidere meldingen kunnen meer details bevatten.

Webdienstberichten

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



Mailbox

Als u **Mailbox** kiest en u nog geen e-mailaccount hebt ingesteld, wordt u gevraagd dit te doen. Als u de e-mailinstellingen wilt definiëren, kiest u **Starten**. Zie ook 'E-mail' op pag. 76.

Als u een nieuwe mailbox maakt, wordt **Mailbox** vervangen door de naam van de mailbox in de beginweergave van **Berichten**. Het maximum aantal mailboxen is zes.

De mailbox openen


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

Als u verbinding wilt maken met de mailbox en nieuwe e-mailberichtenkoppen of -berichten wilt ophalen, selecteert u **Ja**. Als u on line berichten bekijkt, hebt u onafgebroken verbinding met een externe mailbox via een gegevensverbinding. Zie ook 'Verbinding' op pag. 133.

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



E-mailberichten ophalen


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


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


- Als u verbinding hebt met een externe mailbox, kiest u **Opties** > **E-mail ophalen** en maakt u een keuze uit de volgende opties:
 - Nieuw** - Hiermee haalt u alle nieuwe e-mailberichten op naar uw apparaat.
 - Geselecteerd** - Hiermee haalt u alleen de gemarkeerde e-mailberichten op.
 - Alle** - Hiermee haalt u alle berichten op uit de mailbox. Kies **Annuleer** om het ophalen van berichten te beëindigen.
- Nadat u de e-mailberichten hebt opgehaald, kunt u deze on line bekijken. U kunt echter ook **Opties** > **Verbind. verbreken** kiezen om de verbinding te verbreken en de e-mailberichten off line te bekijken.


Statuspictogrammen voor e-mail:


 -  Het nieuwe e-mailbericht (in de off line of on line modus) is niet opgehaald naar het apparaat.
 -  Het nieuwe e-mailbericht is opgehaald naar het apparaat.

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

 Het e-mailbericht is gelezen.

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

- 3 Druk op  om een e-mailbericht te openen. Als het e-mailbericht niet is opgehaald en u in de off line modus bent, wordt u gevraagd of u dit bericht wilt ophalen uit de mailbox.

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

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

E-mailberichten automatisch ophalen

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

Wanneer u e-mailberichten automatisch ophaalt, kunnen de gesprekskosten toenemen door het gegevensverkeer.

E-mailberichten verwijderen

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

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

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

Als u off line bent, wordt de e-mail eerst uit het apparaat verwijderd. De eerstvolgende keer dat u verbinding maakt met de externe mailbox, wordt de e-mail automatisch uit de mailbox verwijderd. Als u het POP3-protocol gebruikt, worden berichten die zijn gemarkeerd voor verwijderen, pas verwijderd als de verbinding met de externe mailbox is verbroken.

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

De verbinding met de mailbox verbreken

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

Berichten op een SIM-kaart bekijken

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


- 1 Kies **Opties** > **SIM-berichten** in de hoofdweergave van **Berichten**.
- 2 Kies **Opties** > **Markeringen aan/uit** > **Markeren** of **Alle markeren** om berichten te markeren.
- 3 Kies **Opties** > **Kopiëren**. Er wordt een lijst met mappen weergegeven.
- 4 Selecteer een map en kies **OK** om te beginnen met kopiëren. Open de map om de berichten te bekijken.

Berichtinstellingen

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

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

SMS-berichten

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

Berichtencentrales - Open een lijst met alle SMS-berichtencentrales die zijn gedefinieerd.

Ber.centrale in gebr. - Selecteer via welke berichtencentrale SMS-berichten worden bezorgd.

Tekencodering - Kies **Beperkte ondersteuning** als tekens moeten worden geconverteerd naar een ander coderingssysteem (indien beschikbaar).

Rapport ontvangen – Geef aan of het netwerk een leveringsrapport verzendt voor uw berichten (netwerkdienst).


Geldigheid bericht – Geef aan na hoeveel tijd het bericht opnieuw moet worden verzonden als de eerste poging mislukt (netwerkdienst). Als de ontvanger niet binnen die periode kan worden bereikt, wordt het bericht bij de berichtencentrale verwijderd.

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

Voorkeursverbinding – Selecteer de verbinding die moet worden gebruikt voor het verzenden van SMS-berichten: GSM-netwerk of pakketgegevens, als dit wordt ondersteund door het netwerk. Zie 'Verbinding' op pag. 133.

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

Multimediaberichten

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

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

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

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

Multimedia ophalen – Selecteer hoe u multimediaberichten wilt ontvangen. Kies **Aut. bij eigen netwrk** als u multimediaberichten automatisch wilt ophalen in uw eigen netwerk (de operator waarvan de SIM-kaart in het apparaat is geplaatst). Buiten uw eigen netwerk krijgt u een melding dat u een multimediabericht in de multimediaberichtencentrale kunt ophalen.

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

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

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

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

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

Rapportz. weigeren - Geef aan of u leveringsrapporten voor ontvangen multimedieberichten wilt verzenden.

Geldigheid bericht - Geef aan na hoeveel tijd het bericht opnieuw moet worden verzonden als de eerste poging mislukt (netwerkdienst). Als de ontvanger niet binnen die periode kan worden bereikt, wordt het bericht bij de berichtencentrale verwijderd.

E-mail

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

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

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

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

Verbindingsinstellingen

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

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

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

Server inkom. mail - Voer het IP-adres of de hostnaam in van de mailserver waarmee uw e-mail wordt ontvangen.

Toegangsp. in gebr. - Selecteer een internettoegangspunt. Zie 'Verbinding' op pag. 133.

Mailboxnaam - Voer een naam in voor de mailbox.

Mailboxtype - Definieer het e-mailprotocol dat door de serviceprovider van uw externe mailbox wordt aanbevolen. U kunt kiezen uit **POP3** en **IMAP4**. U kunt deze optie slechts één keer instellen. De instelling kan niet worden gewijzigd als u de mailboxinstellingen hebt opgeslagen of hebt afgesloten. Als u het POP3-protocol

gebruikt, worden e-mailberichten niet automatisch bijgewerkt wanneer u on line bent. Verbreek de verbinding en maak opnieuw verbinding met de mailbox als u de nieuwste e-mailberichten wilt zien.

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

Poort - Definieer een poort voor de verbinding.

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

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

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

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

Toegangsp. in gebr. - Selecteer een internettoegangspunt. Zie 'Verbinding' op pag. 133.

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

Gebruikersinstellingen

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

Bericht zenden - Bepaal hoe e-mail moet worden verzonden vanaf het apparaat. Kies **Meteen** als het apparaat verbinding moet maken met de mailbox wanneer u **Bericht zenden** kiest. Als u **Bij vlgende verb.** kiest, wordt e-mail verzonden zodra de verbinding met de externe mailbox beschikbaar is.

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

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

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

Instellingen voor ophalen

E-mail ophalen - Geef aan welk gedeelte van e-mailberichten moet worden opgehaald: **Alleen headers**, **Gedeeltelijk (kB)** (alleen voor POP3) of **Ber. en bijlagen** (alleen voor POP3).

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

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


Mapabonnements (alleen voor IMAP4) - Abonneer u op andere mappen in de externe mailbox en haal inhoud uit deze mappen op.

Automatisch ophalen

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


Wanneer u e-mailberichten automatisch ophaalt, kunnen de gesprekskosten toenemen door het gegevensverkeer.

Webdienstberichten

Druk op  en kies **Berichten > Opties > Instellingen > Dienstbericht**. Geef aan of u dienstberichten wilt ontvangen. Als u de browser van het apparaat automatisch wilt activeren en een netwerkverbinding tot stand wilt

brengen om inhoud op te halen wanneer u een dienstbericht ontvangt, kiest u **Ber. downloaden > Automatisch**.

Infodienst


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

Ontvangst - Geef aan of u infodienstberichten wilt ontvangen.

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

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

Overige instellingen

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

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

Aantal opgesl. ber. – Definieer hoeveel verzonden berichten de map **Verzonden** kan bevatten.

De standaardlimiet is 20 berichten. Wanneer de limiet wordt bereikt, wordt het oudste bericht verwijderd.

Mapweergave – Hiermee verandert u de indeling van de mapweergave van **1 regel** in **2 regels**.

Gebruikt geheugen – Is er een compatibele geheugenkaart in het apparaat geplaatst, kies dan het geheugen waarin u berichten wilt opslaan: **Telefoongeh.** of **Geheugenkaart**.



Chatten – chatberichten

Druk op  en kies **Toepass.** > **Chatten**.

Met chatberichten (netwerkdienst) kunt u met andere mensen communiceren via chatberichten en kunt u deelnemen aan discussieforums (IM-groepen) over specifieke onderwerpen. Diverse serviceproviders onderhouden compatibele chatservern waarbij u kunt inloggen nadat u zich hebt geregistreerd bij een chat-service. De ondersteunde functies kunnen per serviceprovider verschillen.


Kies **Gesprekken** om een conversatie met een chatgebruiker te starten of voort te zetten, **Chatcontacten** om de online status te maken, te bewerken of de online status van uw chatcontacten te bekijken, **Chatgroepen** om

een groepsconversatie met meerdere chatgebruikers te starten of voort te zetten, of **Opgen. chats** om een eerdere chatsessie die u hebt opgeslagen, te bekijken.

Chatinstellingen ontvangen

U moet de instellingen opslaan om toegang te krijgen tot de dienst die u wilt gebruiken. Deze instellingen worden gewoonlijk via een speciaal SMS-bericht verstrekt door de serviceprovider die de chatdienst aanbiedt. Zie 'Gegevens en instellingen' op pag. 71. U kunt de instellingen ook handmatig invoeren. Zie 'Instellingen voor de chatserver' op pag. 82.

Verbinding maken met een chatserver

- 1 Als u verbinding wilt maken met de gebruikte chatserver, opent u **Chatten** en kiest u **Opties** > **Aanmelden**. Zie 'Instellingen voor de chatserver' op pag. 82 voor informatie over het wijzigen van de gebruikte chatserver en het opslaan van nieuwe chatservern.
- 2 Voer uw gebruikers-id en wachtwoord in en druk op  om in te loggen. De gebruikers-id en uw wachtwoord voor de chatserver worden door uw serviceprovider verstrekt.
- 3 Als u zich wilt uitloggen, kiest u **Opties** > **Afmelden**.

Uw chatinstellingen wijzigen

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

Schermaam gebr. (wordt alleen weergegeven als chatgroepen door de server worden ondersteund) – Als u een bijnaam wilt invoeren, kiest u **Ja**.

Mijn beschikb. weergvn – Als anderen mogen zien dat u online bent, kiest u **Voor iedereen**.

Berichten toestaan van – Als u berichten van iedereen toestaat, kiest u **Alle**.

Uitnodigingn toest. van – Als u alleen uitnodigingen van uw chatcontacten toestaat, kiest u **Alleen chatcont.**. Chatuitnodigingen worden verzonden door chatcontacten die willen dat u deelneemt aan hun groepen.

Schuifsnelh. bericht – Selecteer de snelheid waarmee nieuwe berichten worden weergegeven.

Sorteer chatcontactn – Selecteer hoe uw chatcontacten worden gesorteerd: **Alfabetisch** of **Op online status**.

Beschikb. aut. laden – Als u wilt instellen hoe informatie wordt bijgewerkt over de online of offline status van uw chatcontacten, kiest u **Automatisch** of **Handmatig**.

Offline contacten – Selecteer of chatcontacten waarvan de status Offline is, worden weergegeven in de lijst met chatcontacten.

Kleur eigen berichten – Selecteer de kleur van de chatberichten die u verzendt.

Kleur ontv. berichten – Selecteer de kleur van de chatberichten die u ontvangt.

Chatsignaaltoon – Verander de toon die wordt afgespeeld wanneer u een nieuw chatbericht ontvangt.


Chatgroepen en –gebruikers zoeken

Als u groepen wilt zoeken, opent u de weergave **Chatgroepen** en kiest u **Opties** > **Zoeken**. U kunt zoeken op **Groepsnaam**, **Onderwerp** en **Deelnemers** (gebruikers-id).

Als u gebruikers wilt zoeken, gaat u naar de weergave **Chatcontacten** en kiest u **Opties** > **Nieuw chatcontact** > **Zoeken vanaf server**. U kunt zoeken op **Gebruikersnaam**, **Gebruikers-ID**, **Telefoonnummer** en **E-mailadres**.

Deelnemen aan chatgroepen


De weergave **Chatgroepen** bevat een lijst met chatgroepen die u hebt opgeslagen of waaraan u op dat moment deelneemt.

Druk op  om deel te nemen aan een opgeslagen chatgroep.

Kies **Opties** > **Chatgroep verlaten** om de chatgroep te verlaten.

Chatberichten

Als u deelneemt aan een chatgroep, kunt u de berichten bekijken die daar worden uitgewisseld en kunt u uw eigen berichten verzenden.

Als u een bericht wilt verzenden, schrijft u het bericht in het berichtveld en drukt u op .

Als u een privé-bericht naar een deelnemer wilt verzenden, kiest u **Opties** > **Privéber. verz.**

Als u een privé-bericht wilt beantwoorden dat u hebt ontvangen, selecteert u het bericht en kiest u **Opties** > **Beantwoorden**.

Als u online chatcontacten wilt uitnodigen om deel te nemen aan de chatgroep, kiest u **Opties** > **Uitnod. verzenden**.


Als u van bepaalde ontvangers geen berichten meer wilt ontvangen, kiest u **Opties** > **Blokkeeropties**.


Chatsessies opnemen

Als u de berichten wilt opnemen die worden uitgewisseld tijdens een conversatie of terwijl u deelneemt aan een chatgroep, kiest u **Opties** > **Chat opnemen**. Als u de opname wilt stoppen, kiest u **Opties** > **Opname stoppen**. Als u de opgenomen chatsessies wilt bekijken, gaat u naar de hoofdweergave en kiest u **Opgeen. chats**.

Conversaties weergeven en starten

In de weergave **Gesprekken** ziet u een lijst met de afzonderlijke deelnemers aan de conversatie met wie u op dat moment een conversatie voert. Actieve conversaties worden automatisch gesloten wanneer u **Chatten** afsluit.

Als u een conversatie wilt bekijken, bladert u naar een deelnemer en drukt u op .

Als u de conversatie wilt voortzetten, schrijft u uw bericht en drukt u op .

Als u naar de lijst met conversaties wilt teruggaan zonder de conversatie te sluiten, kiest u **Terug**. Als u de conversatie wilt sluiten, kiest u **Opties** > **Gesprek beëindigen**.

Als u een nieuwe conversatie wilt starten, kiest u **Opties** > **Nieuw gesprek**.

Als u een deelnemer aan een conversatie wilt opslaan als een van uw chatcontacten, kiest u **Opties** > **Toev. aan chatcont.**

Als u inkomende berichten automatisch wilt beantwoorden, kiest u **Opties** > **Autom. antw. aan**. U kunt gewoon berichten blijven ontvangen.

Chatcontacten

In de weergave **Chatcontacten** kunt u lijsten met chatcontacten van de server ophalen of een nieuw chatcontact aan de lijst met contacten toevoegen. Wanneer u inlogt bij de server, wordt automatisch de eerder gebruikte lijst met chatcontacten van de server opgehaald.

Instellingen voor de chatserver

Kies **Opties** > **Instellingen** > **Serverinstellingen**. Deze instellingen worden gewoonlijk via een speciaal SMS-bericht verstrekt door de serviceprovider die de chatservice aanbiedt. U ontvangt uw gebruikers-id en wachtwoord van de serviceprovider wanneer u zich voor de service registreert. Als u uw gebruikers-id of wachtwoord niet kent, neemt u contact op met de serviceprovider.

Servers - Hiermee geeft u een lijst weer van alle gedefinieerde chatserver.

Standaardserver - Hiermee kunt u een andere chatserver kiezen die u wilt verbinden.

Login-type chat - Als u automatisch wilt inloggen wanneer u **Chatten** start, kiest u **Bij start toep.**

Als u een nieuwe server wilt toevoegen aan uw lijst met chatserver, kiest u **Servers** > **Opties** > **Nieuwe server**.
Voer de volgende instellingen in:

Servernaam - de naam voor de chatserver;

Toegpnt in gebruik - het toegangspunt dat u voor de server wilt gebruiken;

Webadres - het URL-adres van de chatserver;

Gebruikers-ID - uw gebruikers-id;

Wachtwoord - uw inlogwachtwoord.



Contacten (adresboek)

Druk op en kies **Contacten**. 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. U kunt ontvangen contactgegevens (visitekaartjes) opslaan in Contacten. Zie 'Gegevens en instellingen' op pag. 71. Contactgegevens kunnen alleen worden verzonden naar of ontvangen van compatibele apparaten.

Als u het aantal contacten en groepen, en de hoeveelheid beschikbaar geheugen in **Contacten** wilt bekijken, kiest u **Opties** > **Contactinfo**.

Namen en nummers opslaan en bewerken

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

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


gewenste contact door de eerste letters van de naam in te voeren in het zoekveld. Op het display verschijnt een lijst met de contacten waarvan de naam begint met de betreffende letters.

Tip! Als u contactkaarten wilt toevoegen en bewerken, kunt u ook Nokia Contacts Editor in Nokia PC Suite gebruiken.


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





Beluister het spraaklabel dat aan het contact is toegewezen door naar een contactkaart te bladeren en op de bladertoets te drukken. Kies vervolgens **Opties** > **Spraklabel afspelen**. Zie 'Spraakgestuurd bellen' op pag. 88.

Als u contactgegevens wilt verzenden, selecteert u het kaartje dat u wilt verzenden. Kies **Opties** > **Zenden** > **Via SMS**, **Via multimedia**, **Via e-mail**, **Via Bluetooth** of **Via infrarood**. Zie 'Berichten' op pag. 65 en 'Gegevens verzenden met behulp van Bluetooth-connectiviteit' op pag. 108.

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


Als u een contact aan een groep wilt toevoegen, kiest u **Opties > Toev. aan groep** (wordt alleen weergegeven als u een groep hebt gemaakt). Zie 'Contactgroepen maken' op pag. 86.

 **Tip!** Als u wilt controleren tot welke groep een contactpersoon behoort, gaat u naar die contactpersoon en kiest u **Opties > Hoort bij groepen**.

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


Standaardnummers en -adressen


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


- 1 Ga naar **Contacten**, selecteer een contact en druk op .
- 2 Kies **Opties > Standaardnummers**.
- 3 Selecteer een standaardnummer waaraan u een nummer of adres wilt toevoegen en kies **Toewijz..**
- 4 Selecteer het nummer of adres dat u als standaard wilt instellen.

Het standaardadres of -nummer wordt onderstreept op de contactkaart.

Contactgegevens kopiëren


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

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

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

SIM-telefoonboek en andere SIM-diensten

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

Druk op  en kies **Contacten** > **Opties** > **SIM-contacten** > **SIM-telefoonb.** om de namen en nummers te bekijken die op de SIM-kaart zijn opgeslagen. In het SIM-telefoonboek kunt u nummers toevoegen aan of kopiëren naar contactpersonen en kunt u deze nummers bewerken. Bovendien kunt u van hieruit oproepen doen.

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


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

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

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

Beltonen toevoegen voor contactpersonen

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

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

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

Contactgroepen maken

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


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




Leden uit een groep verwijderen


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



Bellen

Spraakoproepen

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



- 1 Voer in de stand-by modus het telefoonnummer, inclusief het netnummer, in. Druk op  als u een nummer wilt verwijderen.
Voor internationale gesprekken drukt u tweemaal op ***** voor het teken **+** (duidt de internationale toegangscodes aan), kiest u vervolgens het landnummer, het netnummer (eventueel zonder voorloopnul) en het abonneenummer.
- 2 Druk op  om het nummer te bellen.
- 3 Druk op  om het gesprek te beëindigen (of de oproep te annuleren).



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

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

U moet de contactpersonen kopiëren van de SIM-kaart naar **Contacten** voordat u op deze manier kunt bellen. Zie 'Contactgegevens kopiëren' op pag. 84.

Houd **1** ingedrukt in de stand-by modus als u uw voicemailbox (netwerkdienst) wilt bellen. Zie ook 'Doorschakelen' op pag. 139.

 **Tip!** Druk op  en kies **Instrum. > Voicemail > Opties > Nummer wijzigen** als u het nummer van uw voicemailbox wilt wijzigen. Voer het nummer in (dit krijgt u van de serviceprovider) en kies **OK**.

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


Een conferentiegesprek voeren

- 1 Bel de eerste deelnemer.
- 2 Als u de volgende deelnemer wilt bellen, kiest u **Opties > Nieuwe oproep**. Het eerste gesprek wordt automatisch in de wachtstand geplaatst.
- 3 Als de nieuwe oproep wordt beantwoord, kunt u de eerste deelnemer in het conferentiegesprek opnemen. Hiervoor kiest u **Opties > Conferentie**.


Herhaal stap 2 om de volgende deelnemer aan het gesprek toe te voegen en kies **Opties > Conferentie > Toev. aan confer..** Conferentiegesprekken tussen maximaal zes deelnemers (inclusief uzelf) worden ondersteund.


Als u een privé-gesprek wilt voeren met een van de deelnemers, kiest u **Opties > Conferentie > Privé**. Selecteer een deelnemer en kies **Privé**. Het conferentiegesprek wordt in de wachtstand geplaatst. De andere deelnemers kunnen ondertussen met elkaar doorpraten. Als u het privé-gesprek hebt beëindigd, kiest u **Opties > Conferentie > Toev. aan confer.** om terug te keren naar het conferentiegesprek.

Als u een deelnemer uit het conferentiegesprek wilt verwijderen, kiest u **Opties > Conferentie > Deelnemer verwijd..**, gaat u naar een deelnemer en kiest u **Verwijd..**.

- 4 Druk op  om het actieve conferentiegesprek te beëindigen.


Bellen met een snelkeuzetoets

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

Als u een telefoonnummer wilt toewijzen aan een van de snelkeuzetoetsen (**2 - 9**), drukt u op  en kiest u **Instrum. > Snelkeuze**. Ga naar de toets waaraan u het

telefoonnummer wilt toewijzen en kies **Opties > Toewijz..**

1 is gereserveerd voor de voicemailbox.

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

Spraakgestuurd bellen

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

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

Bellen via een spraaklabel

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

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

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

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


Videogesprekken


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

Als u een videogesprek wilt voeren, moet u beschikken over een USIM-kaart en zich binnen het dekkinggebied van een UMTS-netwerk bevinden. Neem contact op met uw serviceprovider voor meer informatie over de beschikbaarheid van en abonnementen op videogespreksdiensten.

Videogesprekken kunnen alleen worden uitgevoerd tussen twee partijen. U kunt het videogesprek voeren naar een compatibel mobiel apparaat of een ISDN-client. U kunt geen videogesprekken voeren wanneer er een andere spraak-, video- of gegevensoproep actief is.

Pictogrammen:

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

 U hebt de verzending van videogegevens vanaf het apparaat geweigerd. Zie 'Bellen' op pag. 131 als u een foto wilt verzenden.

Ook als u de verzending van videoclip tijdens een videogesprek hebt geweigerd, wordt de oproep als videogesprek in rekening gebracht. Informeer bij de serviceprovider naar de tarieven.

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

De tweede camera aan de voorzijde wordt standaard gebruikt voor

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

Het videogesprek is actief wanneer u twee videoafbeeldingen ziet en een geluidsclip hoort via de luidspreker. De ontvanger van de oproep kan de verzending



van videoclips (🚫) weigeren. In dat geval hoort u het geluid en wordt er mogelijk een foto of een grijze achtergrondafbeelding weergegeven.

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

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

Als u de positie van de verzonden videobeelden in de weergave wilt wisselen, kiest u **Beeld wisselen**.

Druk op **👉** om het videogesprek te beëindigen.

Videobeelden 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. Nodig een ontvanger uit om de live videobeelden of een videoclip die u wilt delen te bekijken. Het delen start automatisch zodra de ontvanger de uitnodiging heeft geaccepteerd.

De luidspreker is actief wanneer u **Video delen** activeert. Als u de luidspreker niet wilt gebruiken voor de

spraakoproep terwijl u video deelt, kunt u ook een compatibele hoofdtelefoon gebruiken. Wanneer een spraakoproep actief is, selecteert u **Opties > Video delen > Live of Clip**.

Als u het delen van video's wilt beëindigen, kiest u **Stop**. Het delen van videobeelden wordt ook beëindigd wanneer de actieve spraakoproep eindigt.

Vereisten voor het delen van videobeelden

Omdat voor **Video delen** een UMTS-verbinding vereist is, is het gebruik van **Video delen** afhankelijk van de beschikbaarheid van een UMTS-netwerk. Neem contact op met uw serviceprovider voor meer informatie over de beschikbaarheid van de dienst en het netwerk en de kosten die aan het gebruik van deze dienst zijn verbonden.

Als u **Video delen** wilt gebruiken, moet u het volgende nagaan:

- Controleer of het apparaat is ingesteld voor verbindingen van persoon tot persoon. Zie 'Instellingen' op pag. 91.
- Controleer of u een actieve UMTS-verbinding hebt en zich binnen het UMTS-netwerkdekkingsgebied bevindt. Zie 'Instellingen' op pag. 91. Als u de deelsessie begint binnen het UMTS-netwerkdekkingsgebied en er een overdracht naar GSM plaatsvindt, wordt de deelsessie

onderbroken, maar wordt de spraakoproep voortgezet. U kunt **Video delen** niet starten wanneer u zich buiten het UMTS-dekkingsgebied bevindt (bijvoorbeeld in een GSM-netwerk).

- Controleer of zowel de zender als de ontvanger zijn geregistreerd bij het UMTS-netwerk. Als u iemand uitnodigt voor een deelsessie en deze persoon zijn telefoon heeft uitgeschakeld, zich niet in een UMTS-netwerkdekkingsgebied bevindt, **Video delen** niet heeft geïnstalleerd of geen verbindingen van persoon tot persoon heeft ingesteld, weet de ontvanger niet dat u een uitnodiging hebt verzonden. U ontvangt echter een foutbericht dat de ontvanger de uitnodiging niet kan accepteren.

Instellingen

Instellingen voor verbindingen van persoon tot persoon

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

Vraag uw serviceprovider naar de SIP-profielinstellingen en sla deze op in het apparaat. De serviceprovider stuurt de instellingen door de ether of geeft u een lijst met de benodigde parameters.

Als u het SIP-adres van een ontvanger kent, kunt u het invoeren op de contactkaart voor de desbetreffende persoon. Open **Contacten** vanuit het hoofdmenu van het apparaat en open de contactkaart of maak een nieuwe kaart voor die persoon. Kies **Opties** > **Detail toevoegen** > **SIP** of **Weergave delen** (de juiste optie is afhankelijk van de netwerkoperator). Voer het SIP-adres in met de indeling gebruikersnaam@domeinnaam (u mag een IP-adres gebruiken in plaats van een domeinnaam).

Als u geen SIP-adres weet voor de contactpersoon, kunt u ook het al opgeslagen telefoonnummer van de ontvanger gebruiken, inclusief het landnummer, bijvoorbeeld +32, om videobeelden te delen. Als in het telefoonnummer dat is opgeslagen in **Contacten**, het landnummer niet is opgenomen, kunt u het landnummer toevoegen wanneer u de uitnodiging verzendt.

UMTS-verbindinginstellingen

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

- Neem contact op met uw serviceprovider om een overeenkomst op te stellen voor het gebruik van het UMTS-netwerk.

- Controleer of de verbindinginstellingen voor het UMTS-toegangspunt van het apparaat goed zijn geconfigureerd. Zie 'Verbinding' op pag. 133 voor hulp.

Live video en videoclips delen

Voor het ontvangen van een deelsessie moet het apparaat van de ontvanger ondersteuning bieden voor **Video delen** en moet de ontvanger de vereiste instellingen op zijn compatibele mobiele apparaat configureren. Zowel u als de ontvanger moet bij de dienst zijn geregistreerd voordat het delen kan beginnen.

Live video

- 1 Wanneer een spraakoproep actief is, selecteert u **Opties** > **Video delen** > **Live** en opent u het toetsenbord.
- 2 Het apparaat verzendt een uitnodiging naar het SIP-adres dat u hebt toegevoegd aan de contactkaart van de ontvanger.
Als voor de ontvanger meerdere SIP-adressen op de contactkaart staan, kiest u het SIP-adres waarnaar u de uitnodiging wilt sturen. Vervolgens kiest u **Selecteer** om de uitnodiging te verzenden. Als het SIP-adres van de ontvanger niet in de lijst staat, voert u het SIP-adres in. Kies **OK** om de uitnodiging te verzenden.

Als u geen SIP-adres weet voor de contactpersoon, voert u het telefoonnummer van de ontvanger in inclusief het landnummer, als dit nog niet is opgeslagen in **Contacten**.

- 3 Het delen start automatisch zodra de ontvanger de uitnodiging heeft geaccepteerd. De luidspreker is actief. U kunt ook een compatibele headset voor de spraakoproep gebruiken.
- 4 Kies **Pauze** als u de deelsessie wilt onderbreken. Kies **Doorgaan** als u het delen wilt hervatten.
- 5 Kies **Stop** als u de deelsessie wilt beëindigen. Druk op de beëindigingstoets als u de spraakoproep wilt beëindigen.

Als u de gedeelde live video wilt opslaan, drukt u op **Opslaan** om de vraag **Gedeelde videoclip opslaan?** bevestigend te beantwoorden. De gedeelde video wordt opgeslagen in de map **Afb. en video** in **Galerij**.

Videoclip

- 1 Selecteer **Opties** > **Video delen** > **Clip** wanneer een spraakoproep actief is. Er wordt een lijst geopend met videoclips die zijn opgeslagen in het apparaatgeheugen of op de compatibele geheugenkaart.
- 2 Selecteer een videoclip die u wilt delen. De voorbeeldweergave wordt geopend. Selecteer **Opties** > **Afspelen** als u een voorbeeld van de clip wilt bekijken.

- 3 Kies **Opties** > **Uitnodigen**.

Mogelijk moet u de videoclip converteren naar een indeling waarin u deze het beste kunt delen. **Clip moet worden geconverteerd voor delen**. **Doorgaan?** wordt weergegeven. Kies **OK**.

Het apparaat verzendt een uitnodiging naar het SIP-adres dat u hebt toegevoegd aan de contactkaart van de ontvanger.

Als voor de ontvanger meerdere SIP-adressen op de contactkaart staan, kiest u het SIP-adres waarnaar u de uitnodiging wilt sturen. Vervolgens kiest u **Selecteer** om de uitnodiging te verzenden.

Als het SIP-adres van de ontvanger niet in de lijst staat, voert u het SIP-adres in. Kies **OK** om de uitnodiging te verzenden.

Als u geen SIP-adres weet voor de contactpersoon, voert u het telefoonnummer van de ontvanger in inclusief het landnummer, als dit nog niet is opgeslagen in **Contacten**.

- 4 Het delen start automatisch zodra de ontvanger de uitnodiging heeft geaccepteerd.
- 5 Kies **Pauze** als u de deelsessie wilt onderbreken. Kies **Opties** > **Doorgaan** als u de deelsessie wilt hervatten. Blader omhoog of omlaag als u de videoclip snel vooruit of terug wilt spoelen.
- 6 Druk op **Afspelen** als u de clip opnieuw wilt afspelen.

- 7 Kies **Stop** als u de deelsessie wilt beëindigen.
Druk op de beëindigingstoets als u de spraakoproep wilt beëindigen.

Als u andere toepassingen gebruikt tijdens het delen van een videoclip, wordt de deelsessie onderbroken. Selecteer vanuit de actieve standby-modus **Opties** > **Doorgaan** als u wilt terugkeren naar de weergave voor het delen van video om verder te gaan met de deelsessie. Zie 'De modus Actief standby' op pag. 124.

Een uitnodiging accepteren

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

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

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

Accept. - Hiermee start u de deelsessie.


Weigeren - Hiermee weigert u de uitnodiging. De afzender ontvangt een bericht dat u de uitnodiging hebt geweigerd.

U kunt ook op de beëindigingstoets klikken om de deelsessie te weigeren en de spraakoproep te verbreken.


Druk op **Dempen** wanneer u een videoclip ontvangt en u het geluid hiervan wilt dempen.


Als u het delen van video's wilt beëindigen, kiest u **Stop**. Het delen van videobeelden wordt ook beëindigd wanneer de actieve spraakoproep eindigt.

Een oproep beantwoorden of weigeren

Druk op  om de oproep te beantwoorden.

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


 **Tip!** Zie 'Profielen - Tonen instellen' op pag. 121 voor meer informatie over het aanpassen van beltonen aan omstandigheden en gebeurtenissen (als u bijvoorbeeld wilt dat het apparaat niet hoorbaar overgaat).



Druk op  als u een oproep niet wilt beantwoorden. Als u de functie **Doorsch.inst.** > **Spraakoproepen** > **Indien bezet** hebt geactiveerd om oproepen door te schakelen, worden geweigerde oproepen ook doorgeschakeld. Zie 'Doorschakelen' op pag. 139.


Wanneer u een inkomende oproep weigert, kunt u een SMS-bericht naar de beller verzenden waarin u aangeeft

waarom u de oproep niet hebt beantwoord. Kies **Opties** > **SMS verzenden**. U kunt de tekst bewerken voordat u deze verzendt. Zie 'Bellen' op pag. 131 als u deze optie wilt instellen en een standaard-SMS-bericht wilt schrijven.

Een videogesprek beantwoorden of weigeren

Wanneer u een videogesprek ontvangt, wordt  weergegeven.

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


Druk op  om het videogesprek te beantwoorden. **Verzenden videobericht naar beller toestaan?** wordt op het scherm weergegeven. Als u wilt beginnen met het verzenden van live video, kiest u **Ja**.


Als u het videogesprek niet activeert, wordt het verzenden van videobeelden niet geactiveerd en hoort u alleen het geluid van de beller. In plaats van de videobeelden ziet u een grijs scherm. Zie 'Bellen', **Afb. in video-oproep** op pag. 131 als u het grijze scherm wilt vervangen door een foto die is gemaakt met de camera in het apparaat.

Druk op  om het videogesprek te beëindigen.

Oproep in wachtrij (netwerkdienst)

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


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

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

Opties tijdens een spraakoproep

Veel van de opties die beschikbaar zijn tijdens een spraakoproep, zijn netwerkdiensten. Via **Opties** kunt u tijdens een gesprek de volgende functies activeren: **Dempen** of **Dmp oph.**, **Aannemen**, **Weigeren**, **Wisselen**, **Standby** of **Oproep activeren**, **Telefoon insch.**, **Luidspreker insch.** of **Handsfree insch.** (als er een compatibele hoofdtelefoon met Bluetooth-technologie is aangesloten), **Actieve opr. beëind.** of **Alle oproep. beëind.**, **Nieuwe oproep. Conferentie**, **Doorverbinden** en **Actief standby openen**. Maak een keuze uit de volgende opties:

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

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

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

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

Opties tijdens een videogesprek


Via **Opties** kunt u tijdens een videogesprek de volgende functies activeren: **Inschakelen** of **Uitschakelen** (video en/of audio), **Telefoon insch.** (als u een compatibele hoofdtelefoon via een Bluetooth-verbinding hebt aangesloten op het apparaat) of **Handsfree insch.** (om de audio door te geven aan een compatibele hoofdtelefoon die u via een Bluetooth-verbinding


hebt aangesloten op het apparaat), **Luidspreker insch.**, **Actieve opr. beëind.**, **Actief standby openen**, **Hoofdcamera/Tweede camera**, **Beeld wisselen**, **Inzoomen/Uitzoomen** en **Help**.

De beschikbare opties variëren.




Logboek


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

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

Duur oproep


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

Als u timers voor de gespreksduur wilt weergeven of verbergen terwijl u een actieve oproep hebt, selecteert u **Toepass.** > **Logboek** > **Opties** > **Instellingen** > **Duur oproep tonen** > **Ja** of **Nee**.

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




Als u gespreksduurgegevens wilt wissen, kiest u **Opties** > **Timers op nul**. U hebt hiervoor de blokkeringscode nodig. Zie 'Telefoon en SIM' op pag. 136.

Packet-gegevens

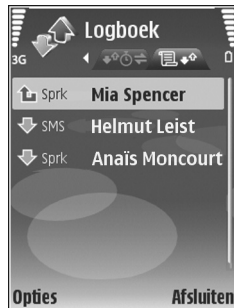
Druk op  en kies **Toepass.** > **Logboek** > **Packet-ggvns** als u wilt controleren hoeveel gegevens er zijn verzonden en ontvangen tijdens pakketgegevensverbindingen. De kosten van pakketgegevensverbindingen worden bijvoorbeeld mogelijk gebaseerd op de hoeveelheid verzonden/ontvangen gegevens.



Alle communicatiegebeurtenissen controleren

Pictogrammen in **Logboek**:

-  Inkomend
-  Uitgaand
-  Gemiste communicatiegebeurtenissen

Als u alle geregistreerde spraakoproepen, SMS-berichten of gegevensverbindingen wilt controleren, drukt u op , kiest u **Toepass.** > **Logboek** en drukt u op de bladertoets naar rechts om het algemene logboek te openen. U kunt per communicatiegebeurtenis de afzender of ontvanger, het telefoonnummer, de serviceprovider of het toegangspunt bekijken. Via een filter kunt u specifieke gegevens bekijken en op basis van de logboekgegevens nieuwe contactkaarten maken.



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

Subgebeurtenissen, zoals een SMS-bericht dat in delen wordt verzonden via een pakketgegevensverbinding,

gelden als één communicatiegebeurtenis. Verbindingen met uw mailbox, de multimediaberichtencentrale of webpagina's worden weergegeven als pakketgegevensverbindingen.


Als u een onbekend telefoonnummer uit **Logboek** wilt toevoegen aan uw contactpersonen, kiest u **Opties > Toev. aan Contact..**

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

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

Als u **Duur vermelding log** wilt inschakelen, selecteert u **Opties > Instellingen > Duur vermelding log**. De gebeurtenissen worden een bepaald aantal dagen bewaard, waarna ze automatisch worden gewist om geheugen vrij te maken. Als u **Geen logboek** selecteert, worden de lijst met recente oproepen, de leveringsrapporten van berichten en de volledige inhoud van het logboek definitief verwijderd.

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

 **Tip!** In de detailweergave kunt u een telefoonnummer naar het klembord kopiëren en het bijvoorbeeld in een SMS-bericht plakken. Kies **Opties > Nummer kopiëren**.


Pakketgegevenssteller en timer voor verbinding:

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

Webbrowsers




Diensten

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

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


Als u HTML-webpagina's (Hypertext Markup Language) op internet wilt bekijken zoals ze oorspronkelijk zijn ontworpen, kiest u echter **Web**. Zie 'Web' op pag. 103.

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



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

Toegangspunt

Als u pagina's wilt openen, hebt u de bijbehorende dienstinstellingen nodig. Deze instellingen worden gewoonlijk via een speciaal SMS-bericht verstrekt door de serviceprovider die de pagina aanbiedt. Zie 'Gegevens en instellingen' op pag. 71. Neem voor meer informatie contact op met uw serviceprovider.

 **Tip!** Het kan zijn dat de juiste instellingen beschikbaar zijn op de website van de serviceprovider.


Instellingen handmatig opgeven

- 1 Druk op , selecteer **Instrum. > Instell. > Verbinding > Toegangspunten** en definieer de instellingen voor een toegangspunt. Volg de instructies van de serviceprovider. Zie 'Verbinding' op pag. 133.
- 2 Druk op  en kies **Diensten > Opties > Bookmarkbeheer > Bookm. toev.** Typ een naam voor de bookmark en het adres van de pagina die bij het huidige toegangspunt hoort.
- 3 Als u het nieuwe toegangspunt wilt instellen als standaardtoegangspunt, kiest u **Opties > Instellingen > Toegangspunt**.

De weergave Bookmarks

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

Uw apparaat beschikt mogelijk over vooraf geïnstalleerde bookmarks en koppelingen naar internetsites van derden. U hebt via uw apparaat mogelijk ook toegang tot andere sites van derden. Sites van derden zijn niet verbonden met Nokia, en Nokia ondersteunt deze sites niet en draagt er geen aansprakelijkheid voor. Als u deze sites wilt bezoeken, moet u op het gebied van beveiliging of inhoud voorzorgsmaatregelen treffen.

 geeft de startpagina aan die voor het standaardtoegangspunt is gedefinieerd.

Beveiliging van de verbinding


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


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

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


Voor een aantal diensten, zoals bankdiensten, zijn mogelijk beveiligingscertificaten vereist. Neem voor meer informatie contact op met uw serviceprovider. Zie ook 'Certificaatbeheer' op pag. 137.


Surfen

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

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

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



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


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

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

Door **Opties** > **Navigatieopties** > **Opnieuw laden** te kiezen, kunt u de actuele inhoud van de server ophalen.


Als u een bookmark wilt opslaan, kiest u **Opties** > **Opslaan als bookmark**.

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

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

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


Door **Opties** > **Dienstopties** te kiezen, opent u een lijst met opdrachten of acties voor de geopende pagina.

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

Wanneer u begint met downloaden, wordt een lijst met actieve, onderbroken en voltooide downloadbewerkingen weergegeven uit de huidige sessie. U kunt de lijst ook bekijken door **Opties** > **Downloads** te kiezen. Ga in de lijst naar een item en kies **Opties** als u de actieve downloadbewerkingen wilt onderbreken, hervatten of annuleren of als u de voltooide downloadbewerkingen wilt openen, opslaan of verwijderen.

Items downloaden en aanschaffen

U kunt onder andere beltonen, afbeeldingen, logo's, thema's en videoclips downloaden. Deze items worden gratis aangeboden of u kunt ze aanschaffen. Gedownloade items worden verder verwerkt door de bijbehorende toepassingen in het apparaat. Een gedownloade foto kan bijvoorbeeld worden opgeslagen in **Galerij**.

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

- 1 Ga naar de koppeling en druk op  om het item te downloaden.
- 2 Selecteer de optie waarmee u het item kunt aanschaffen, bijvoorbeeld Kopen.
- 3 Lees alle informatie nauwkeurig door.
Kies **Accept.** als u het item wilt downloaden.
Kies **Annuleer** als u het downloaden wilt annuleren.

Een verbinding verbreken

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

De cache leegmaken

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

Een cache is een geheugenlocatie die wordt gebruikt om gegevens tijdelijk op te slaan. Als u toegang hebt gezocht of gehad tot vertrouwelijke informatie waarvoor u een wachtwoord moet opgeven, kunt u de cache van het apparaat na gebruik beter legen. De informatie of de diensten waartoe u toegang hebt gehad, worden namelijk in de cache opgeslagen. U maakt de cache leeg door **Opties > Geavanc. opties > Cache wissen** te kiezen.

Instellingen

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

Toegangspunt - Hiermee wijzigt u het standaardtoegangspunt. Zie 'Verbinding' op pag. 133. Sommige of alle toegangspunten kunnen vooraf zijn ingesteld voor uw apparaat door de serviceprovider en het is wellicht niet mogelijk deze instellingen te wijzigen of verwijderen of om nieuwe instellingen toe te voegen.

Homepage - Hiermee definieert u de homepage.

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

Lettergrootte - Hiermee selecteert u de lettergrootte.

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

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

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

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

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

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

Bevest. zenden DTMF - Geef aan of u het verzenden van DTMF-tonen tijdens een telefoongesprek wilt bevestigen. Zie ook 'Opties tijdens een spraakoproep' op pag. 95.

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

Veiligheidswaarschuwing - Hiermee kunt u veiligheidswaarschuwingen verbergen of weergeven.

Standaardcodering - Als tekstekens niet goed worden weergegeven, kunt u een andere codering kiezen op basis van de taal.



Web

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

Met **Web** kunt u HTML-webpagina's (Hypertext Markup Language) op internet bekijken zoals ze oorspronkelijk zijn ontworpen. U kunt ook webpagina's bekijken die speciaal zijn ontworpen voor mobiele apparaten, en waarop XHTML (Extensible Hypertext Markup Language) of WML (Wireless Markup Language) wordt gebruikt.

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

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





Als u pagina's wilt openen, hebt u de bijbehorende dienstinstellingen nodig. Deze instellingen worden gewoonlijk via een speciaal SMS-bericht verstrekt door de serviceprovider die de pagina aanbiedt. Zie 'Gegevens en instellingen' op pag. 71. Neem voor meer informatie contact op met uw serviceprovider.

Miniweergave


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

Paginaoverzicht

Wanneer u een webpagina bekijkt die een grote hoeveelheid informatie bevat, kunt u met [Paginaoverzicht](#) zien wat voor informatie de pagina bevat.

Druk op **8** om het paginaoverzicht van de huidige pagina weer te geven. Druk op , ,  of  om de gewenste positie op de pagina te vinden. Druk nogmaals op **8** om in te zoomen en het gewenste gedeelte van de pagina te bekijken.


Webfeeds en blogs


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

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

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

Browsen

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

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

Sneltoetsen voor toetsenbord

- Druk op **C** om het huidige venster te sluiten als er twee of meer vensters open staan.
- Druk op **1** om uw bookmarks te openen.
- Druk op **2** om tekst te zoeken op de huidige pagina.
- Druk op **3** om terug te keren naar de vorige pagina.
- Druk op **5** om een lijst met alle open vensters weer te geven.
- Druk op **8** om het paginaoverzicht weer te geven. Druk nogmaals op **8** om in te zoomen en de gewenste gegevens te bekijken.
- Druk op **9** om naar een andere webpagina te gaan.
- Druk op **0** om naar de startpagina te gaan.

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

Als u wilt toestaan of voorkomen dat meerdere vensters automatisch worden geopend, selecteert u [Opties](#) > [Instellingen](#) > [Pop-ups blokkeren](#) > [Ja](#).

Als u wilt bekijken welke webpagina's u tijdens de huidige browsersessie hebt bezocht, selecteert u [Opties](#) > [Navigatieopties](#) > [Geschiedenis](#). Als u de lijst met de eerdere pagina's automatisch wilt weergeven wanneer u terugkeert naar de vorige pagina, selecteert u [Opties](#) > [Instellingen](#) > [Geschiedenislijst](#) > [Aan](#).

Verbinding verbreken

Als u de verbinding met het web wilt verbreken, selecteert u [Opties](#) > [Geavanceerde opties](#) > [Verbind. verbreken](#).

Als u de informatie wilt verwijderen die de netwerkserver verzamelt over uw bezoeken aan verschillende webpagina's, selecteert u [Opties](#) > [Geavanceerde opties](#) > [Verwijder cookies](#).

Als u het tijdelijke geheugen met informatie over uw bezoeken aan verschillende websites wilt wissen, selecteert u [Opties](#) > [Geavanceerde opties](#) > [Cache wissen](#).

Verbindingen



Bluetooth-connectiviteit

Met draadloze Bluetooth-technologie kunt u een draadloze verbinding tot stand brengen met andere compatibele apparaten. Dit kunnen apparaten zijn zoals mobiele telefoons, computers, en toebehoren zoals hoofdtelefoons en carkits. Met de Bluetooth-technologie kunt u afbeeldingen, video-, muziek- en geluidsclips en notities verzenden, een draadloze verbinding tot stand brengen met een compatibele pc (bijvoorbeeld voor bestandsoverdracht) of een verbinding tot stand brengen met een compatibele printer om afbeeldingen af te drukken met **Afb. afdrukken**. Zie 'Afbeeldingen afdrukken' op pag. 38.

Aangezien apparaten met draadoze Bluetooth-technologie communiceren via radiogolven, hoeft er geen 'direct zicht' te bestaan tussen het apparaat en het andere apparaat. De twee apparaten mogen maximaal 10 meter van elkaar verwijderd zijn, hoewel de verbinding wel hinder kan ondervinden van obstakels, zoals muren of andere elektronische apparaten.

Het apparaat is compatibel met Bluetooth-specificatie 2.0, die de volgende profielen ondersteunt: Basic Printing, Dial-

up Networking, Headset, Handsfree, Object Push, File Transfer, Basic Imaging, SIM Access, Synchronization en Human Interface Device. Gebruik door Nokia goedgekeurde toebehoren voor dit model als u verzekerd wilt zijn van compatibiliteit met andere apparatuur die Bluetooth-technologie ondersteunt. Informeer bij de fabrikanten van andere apparatuur naar de compatibiliteit met dit apparaat.




Uitleg: een profiel hoort bij een dienst of functie en bepaalt hoe de verbinding tussen verschillende apparaten tot stand wordt gebracht. Het profiel Handsfree wordt bijvoorbeeld gebruikt voor de verbinding tussen een handsfree apparaat en het mobiele apparaat. Apparaten kunnen alleen compatibel zijn als ze dezelfde profielen ondersteunen.

Op sommige plaatsen gelden beperkingen voor het gebruik van Bluetooth-technologie. Raadpleeg de lokale autoriteiten of serviceprovider voor meer informatie.

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

Als het apparaat is vergrendeld, kunt u de Bluetooth-connectiviteit niet gebruiken. Zie 'Beveiliging' op pag. 136 voor meer informatie over het vergrendelen van apparaten.

Instellingen

Druk op  en kies **Instrum.** > **Bluetooth**. Wanneer u de toepassing de eerste keer opent, wordt u gevraagd een naam te definiëren voor het apparaat. Nadat u een Bluetooth-verbinding hebt ingesteld en **Waarneembrh. tel.** hebt ingesteld op **Waarneembaar**, is het apparaat zichtbaar voor andere apparaten met draadloze Bluetooth-technologie.

Maak een keuze uit de volgende opties:

Bluetooth - Kies **Aan** of **Uit**. Als u een draadloze verbinding met een ander compatibel apparaat wilt maken, stelt u de Bluetooth-connectiviteit eerst in op **Aan** en maakt u vervolgens verbinding.

Waarneembrh. tel. - Als u **Waarneembaar** kiest, kan het apparaat worden gevonden door andere apparaten met draadloze Bluetooth-technologie. Kies **Verborgen** als u wilt voorkomen dat het apparaat door andere apparaten wordt gevonden.


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

Externe SIM-modus - Als u een ander apparaat wilt inschakelen, zoals een compatibele carkit, kiest u **Aan** om

met de SIM-kaart in het apparaat verbinding te maken met het netwerk.

Externe SIM-modus

Als u de externe SIM-modus wilt gebruiken met een compatibele carkit, schakelt u de Bluetooth-connectiviteit in en schakelt u het gebruik van de externe SIM-modus in. Voordat de modus kan worden geactiveerd, moeten de twee apparaten worden gekoppeld, waarbij de koppelvorming wordt gestart op het andere apparaat. Gebruik voor de koppelvorming een 16-cijferig wachtwoord en geef het andere apparaat de benodigde autorisatie. Zie 'Apparaten koppelen' op pag. 109. Activeer de externe SIM-modus vanaf het andere apparaat.

Wanneer de externe SIM-modus is ingeschakeld op de Nokia N73, wordt **Externe SIM** weergegeven in de standby-modus. De verbinding met het draadloze netwerk wordt uitgeschakeld, zoals wordt aangegeven met  in de aanduiding voor de signaalsterkte, en u kunt geen SIM-kaardiensten of -functies gebruiken die een mobiel netwerk vereisen.

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

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

Als u de externe SIM-modus wilt afsluiten, drukt u op de aan/uit-toets en selecteert u [Externe SIM sluiten](#).

Beveiligingstips

Als u niet met Bluetooth-connectiviteit wilt werken, kiest u [Bluetooth](#) > [Uit](#) of [Waarneembrh. tel.](#) > [Verborgen](#). Zodoende kunt u beter regelen wie uw apparaat met draadloze Bluetooth-technologie kan detecteren en hiermee verbinding kan maken.



Pas geen koppelvorming toe op een onbekend apparaat. Zodoende kunt u uw apparaat beter beschermen tegen schadelijke inhoud.


Gegevens verzenden met behulp van Bluetooth-connectiviteit





Er kunnen verschillende Bluetooth-verbindingen tegelijk actief zijn. Als u bijvoorbeeld verbonden bent met een compatibele hoofdtelefoon, kunt u tegelijkertijd ook bestanden uitwisselen met een ander compatibel apparaat.

Symbolen voor Bluetooth-connectiviteit


- Als  wordt weergegeven in de stand-by modus, is Bluetooth-connectiviteit ingeschakeld.

- Als  knippert, wordt geprobeerd verbinding te maken met een ander apparaat.
- Als  continu wordt weergegeven, worden er gegevens overgebracht met behulp van Bluetooth-connectiviteit.



 **Tip!** Als u tekst wilt verzenden met behulp van Bluetooth-connectiviteit, opent u [Notities](#), typt u de tekst en kiest u [Opties](#) > [Zenden](#) > [Via Bluetooth](#).

- Open de toepassing waarin het item dat u wilt verzenden, is opgeslagen. Als u bijvoorbeeld een afbeelding wilt verzenden naar een ander compatibel apparaat, opent u [Galerij](#).
- Selecteer het item en kies [Opties](#) > [Zenden](#) > [Via Bluetooth](#). Apparaten met draadloze Bluetooth-technologie die zich binnen het bereik bevinden, worden weergegeven op het scherm. Apparaatpictogrammen:  computer,  telefoon,  audio- of video-apparaat en  een ander apparaat. Als u de zoekopdracht wilt onderbreken, kiest u [Stop](#).
- Selecteer het apparaat waarmee u verbinding wilt maken.
- Als koppelvorming met het andere apparaat vereist is, hoort u een geluidssignaal en moet u een wachtwoord opgeven. Zie 'Apparaten koppelen' op pag. 109.
- Als de verbinding tot stand is gebracht, verschijnt het bericht [Gegevens worden verzonden](#).

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


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

Apparaten koppelen


Als u de weergave voor gekoppelde apparaten wilt openen (), drukt u in de hoofdweergave van **Bluetooth** op .

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

Als u een koppelvorming tot stand wilt brengen met een apparaat, kiest u **Opties > Nw gekoppeld app..** Apparaten met draadloze Bluetooth-technologie die zich binnen het bereik bevinden, worden weergegeven op het scherm. Selecteer het apparaat en voer het wachtwoord in. Op het andere apparaat moet hetzelfde wachtwoord worden ingevoerd. Vervolgens wordt het apparaat opgeslagen in de weergave voor gekoppelde apparaten.


Gekoppelde apparaten zijn te herkennen aan het symbool  in de lijst met apparaten.

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



Geautoriseerd - Tussen uw apparaat en dit apparaat kan een verbinding tot stand worden gebracht zonder uw tussenkomst. U hoeft de verbinding niet afzonderlijk te accepteren of autoriseren. Gebruik deze optie voor uw eigen apparaten, zoals uw compatibele hoofdtelefoon of pc of voor apparaten van mensen die u vertrouwt.  geeft geautoriseerde apparaten aan in de weergave voor gekoppelde apparaten.

Niet geautoriseerd - Verbindingsverzoeken van dit apparaat moeten altijd afzonderlijk worden geaccepteerd.

Als u een koppelvorming wilt annuleren, gaat u naar het apparaat en kiest u **Opties > Verwijderen**. Als u alle koppelvormingen wilt annuleren, kiest u **Opties > Alle verwijderen**.

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

Gegevens ontvangen met behulp van Bluetooth-connectiviteit

Als u gegevens ontvangt via Bluetooth-connectiviteit, hoort u een geluidssignaal en wordt u gevraagd of u het bericht wilt ontvangen. Als u bevestigend antwoordt, verschijnt  en wordt het item in de map **Inbox** in **Berichten** geplaatst. Berichten die zijn ontvangen via Bluetooth-connectiviteit, worden aangeduid met . Zie 'Inbox - berichten ontvangen' op pag. 70.

Bluetooth uitschakelen


Als u Bluetooth wilt uitschakelen, kiest u **Bluetooth** > **Uit**.

Infraroodverbinding


Via een infraroodverbinding kunt u gegevens zoals visitekaartjes, agendanotities en mediabestanden overbrengen naar een compatibel apparaat. Zie ook 'Modem' op pag. 111.


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


Gegevens verzenden en ontvangen via infrarood

- 1 Zorg ervoor dat de infraroodpoorten van het verzendende en ontvangende apparaat naar elkaar wijzen en dat zich tussen de apparaten geen obstakels bevinden. Plaats de twee apparaten liefst op maximaal één meter afstand van elkaar.
- 2 De gebruiker van het ontvangende apparaat activeert de infraroodpoort.
Als u de infraroodpoort van uw apparaat wilt activeren zodat u gegevens kunt ontvangen via infrarood, drukt u op  en kiest u **Instrum.** > **Infrarood**.
- 3 De gebruiker van het verzendende apparaat selecteert de gewenste infraroodfunctie om de gegevensoverdracht te starten.
Als u gegevens wilt verzenden via infrarood, gaat u naar het gewenste bestand in een toepassing of bestandsbeheer en kiest u **Opties** > **Zenden** > **Via infrarood**.

Als de gegevensoverdracht niet wordt gestart binnen één minuut na activering van de infraroodpoort, wordt de verbinding geannuleerd en moet deze opnieuw worden geactiveerd.


Alle items die via infrarood worden ontvangen, worden in de map **Inbox** geplaatst in **Berichten**. Nieuwe infraroodberichten worden aangeduid met .

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

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



Gegevenskabel

Druk op  en kies **Instrum.** > **Gegev.kabel**. Selecteer in de **Gegevenskabelmodus** waarvoor de verbinding met de USB-gegevenskabel wordt gebruikt: **Mediaspeler**, **PC Suite**, **Afbeelding afdrukken** of **Massaopslag**. Als u wilt instellen dat het doel van de verbinding moet worden opgegeven telkens wanneer een compatibele gegevenskabel wordt aangesloten, kiest u **Vragen bij verbinding**.

Pc-verbindingen

U kunt het apparaat gebruiken met allerlei compatibele toepassingen voor pc-connectiviteit en gegevenscommunicatie. Met Nokia PC Suite kunt u bijvoorbeeld afbeeldingen overbrengen tussen een apparaat en een compatibele pc.

Maak de verbinding om te synchroniseren met het apparaat altijd vanaf de pc.



Modem

U kunt uw apparaat als een modem gebruiken om verbinding te maken met internet op een compatibele pc.

Druk op  en kies **Instrum.** > **Modem**.


U moet het volgende doen voordat u uw apparaat als een modem kunt gebruiken:

- Installeer de juiste gegevenscommunicatiesoftware op uw pc.
- Abonneer u op de juiste netwerkdiensten van uw serviceprovider of internetserviceprovider.
- Zorg ervoor dat de juiste stuurprogramma's op uw pc zijn geïnstalleerd. U moet stuurprogramma's installeren voor een verbinding via een compatibele USB-gegevenskabel, en misschien moet u stuurprogramma's installeren of bijwerken voor Bluetooth-connectiviteit of infraroodverbindingen.

Druk op de bladertoets om uw apparaat met een compatibele pc te verbinden via infrarood. Zorg ervoor dat de infraroodpoorten van uw apparaat en pc naar elkaar wijzen en dat zich tussen de apparaten geen obstakels bevinden. Zie 'Infraroodverbinding' op pag. 110.

Het is mogelijk dat u enkele van de andere communicatiefuncties niet kunt gebruiken terwijl het apparaat als een modem wordt gebruikt.

Raadpleeg de gebruikershandleiding voor Nokia PC Suite voor gedetailleerde installatie-instructies.



 **Tip!** Wanneer u Nokia PC Suite voor de eerste keer gebruikt, gebruikt u de wizard Verbinding maken van Nokia PC Suite om verbinding te maken tussen het apparaat en de compatibele pc.




Verbindingsbeheer

Druk op  en kies **Instrum.** > **Verb.beh.**. Kies **Act. geg.verb.** als u de status van gegevensverbindingen wilt bekijken of een verbinding wilt verbreken in een GSM- of UMTS-netwerk.

Gegevensverbindingen

In de weergave met actieve verbindingen, kunt u de geopende gegevensverbindingen bekijken: gegevensgesprekken (**D**) en verbindingen voor pakketgegevens ( of ).


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

Als u een verbinding wilt verbreken, kiest u **Opties** > **Verb. verbreken**. Als u alle geopende verbindingen wilt verbreken, kiest u **Opties** > **Alle verb. verbrek.**

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



Synchronisatie

Druk op  en selecteer **Instrum.** > **Synchr.** **Synchronisatie** om uw notities en agenda- en contactgegevens te synchroniseren met diverse andere compatibele agenda- en contactpersoon-toepassingen op een compatibele computer of op internet. U kunt ook synchronisatie-instellingen definiëren of bewerken.

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

U kunt synchronisatie-instellingen ontvangen in een speciaal SMS-bericht. Zie 'Gegevens en instellingen' op pag. 71.

Gegevens synchroniseren

In de hoofdweergave **Synchronisatie** kunt u de verschillende synchronisatieprofielen bekijken. Een synchronisatieprofiel bevat de benodigde instellingen, bijvoorbeeld welke toepassingen worden gesynchroniseerd, zodat gegevens op het apparaat worden gesynchroniseerd met een externe database op een server of compatibel apparaat.

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



Apparaatbeheer

Software-updates

U kunt de huidige versie van de software op uw apparaat bekijken en bijwerken, en de datum van een mogelijk vorige update controleren (netwerkdienst).

Druk op  en kies **Instrum. > App.beh..**

Als u wilt controleren of er software-updates beschikbaar zijn, kiest u **Opties > Controleren op updates**. Selecteer een internettoegangspunt wanneer dat wordt gevraagd.

Als een update beschikbaar is, wordt de betreffende informatie weergegeven. Kies **Accept**. om te bevestigen dat u de update wilt downloaden of **Annuleer** als u de download wilt annuleren. De download kan enkele minuten duren. Tijdens het downloaden kunt u het apparaat gewoon gebruiken.

Voor het downloaden van software-updates moeten mogelijk grote hoeveelheden gegevens worden overgebracht. Neem contact op met uw serviceprovider voor meer informatie over de kosten van gegevensoverdracht.

Zorg ervoor dat de batterij van uw apparaat voldoende is geladen of sluit de oplader aan voordat u de update start.



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

Wanneer de download is voltooid, selecteert u **Ja** en **Accept.** om de update te installeren, of **Nee** om deze later te installeren met **Opties > Update installeren.** De installatie kan enkele minuten duren.

De software op het apparaat wordt bijgewerkt en het apparaat wordt opnieuw gestart. Kies **OK** om de update te voltooien. Selecteer een internettoegangspunt wanneer dit wordt gevraagd. Het apparaat verzendt de updatestatus van de software naar de server.

Als u wilt zien welke serverprofielinstellingen voor software-updates worden gebruikt, selecteert u **Opties > Instellingen.**

Serverprofielen

Druk op  en kies **Instrum. > App.beh.** en druk op . U ontvangt mogelijk serverprofielen en verschillende configuratie-instellingen van uw serviceproviders of afdeling voor informatiebeheer van uw bedrijf. Deze configuratie-instellingen kunnen

toegangspuntinstellingen voor gegevensverbindingen en andere instellingen voor verschillende toepassingen in het apparaat bevatten.

Als u verbinding wilt maken met een server en configuratie-instellingen wilt ontvangen voor het apparaat, bladert u naar een profiel en kiest u **Opties > Configuratie starten.**

Als u een nieuw profiel wilt maken, kiest u **Opties > Nieuw serverprofiel.** Als u een serverprofiel wilt bewerken, kiest u **Opties > Profiel bewerken.**

Serverprofielinstellingen

Neem contact op met uw serviceprovider voor de juiste instellingen.

Servernaam - Voer een naam voor de configuratieserver in.

Server-ID - Voer de unieke ID in om de configuratieserver te identificeren.

Serverwachtwoord - Voer een wachtwoord in om het apparaat te identificeren voor de server.

Toegangspunt - Selecteer een toegangspunt voor het tot stand brengen van een verbinding met de server.

Hostadres - Voer de URL van de server in.

Poort - Voer het poortnummer van de server in.

Gebruikersnaam en **Wachtwoord** - Voer uw gebruikersnaam en wachtwoord in.

Config. toestaan - Kies **Ja** als u configuratie-instellingen wilt ontvangen van de server.

Autom. accepteren - Kies **Nee** als u wilt dat om bevestiging wordt gevraagd voordat een configuratie van de server wordt geaccepteerd.


Netwerkverificatie - Selecteer deze optie als u gebruik maakt van netwerkverificatie.

Gebr.naam netwerk en **Wachtwoord netwerk** - Voer uw gebruikersnaam en wachtwoord voor het netwerk in om uw apparaat te identificeren voor de server. Deze opties worden alleen weergegeven als netwerkverificatie wordt gebruikt.

Kantoor



Rekenmachine


Druk op  en kies **Kantoor** > **Rekenm.** als u wilt optellen, aftrekken, vermenigvuldigen en delen en vierkantswortels en percentages wilt berekenen.



Opmerking: Deze rekenmachine heeft een beperkte nauwkeurigheid en is ontworpen voor eenvoudige berekeningen.



Omrekenen

Als u maateenheden wilt omrekenen, drukt u op  en kiest u **Kantoor** > **Omreken.**

De nauwkeurigheid van **Omrekenen** is beperkt. Er kunnen afrondingsfouten optreden.

- 1 Selecteer in het veld **Type** de maateenheid die u wilt gebruiken.
- 2 Selecteer in het eerste veld **Eenheid** de broneenheid die u wil omrekenen. Selecteer in het volgende veld **Eenheid** de doleenheid waarnaar u de broneenheid wilt omrekenen.

- 3 Voer in het eerste veld **Aantal** de waarde in die u wilt omrekenen. In het andere veld **Aantal** wordt automatisch de omgerekende waarde ingevuld.

Basisvaluta en wisselkoersen instellen


Kies **Type** > **Valuta** > **Opties** > **Wisselkoersen**. Voordat u valuta's kunt omrekenen, moet u een basisvaluta kiezen en wisselkoersen toevoegen. De koers van de basisvaluta is altijd 1.



Opmerking: Wanneer u de basisvaluta wijzigt, moet u de nieuwe wisselkoersen invoeren, aangezien alle eerder ingestelde koersen op nul worden teruggezet.



Notities


Als u notities wilt maken, drukt u op  en kiest u **Kantoor** > **Notities**. U kunt notities naar compatibele apparaten verzenden en ontvangen onopgemaakte tekstbestanden (TXT-indeling) opslaan in **Notities**.

Als u een notitie wilt afdrukken op een compatibele met een BPP (Basic Print Profile) uitgeruste printer met Bluetooth-connectiviteit (bijvoorbeeld een HP Deskjet 450

mobiele printer of een HP Photosmart 8150), selecteert u **Opties** > **Afdrukken**.





Opname-eenheid


Als u spraakmemo's wilt opnemen, drukt u op  en kiest u **Kantoor** > **Dictafoon**. Als u een telefoongesprek wilt opnemen, opent u **Dictafoon** tijdens het gesprek. Beide deelnemers horen tijdens de opname elke vijf seconden een toon.



Quickoffice

Als u de Quickoffice-toepassingen wilt gebruiken, drukt u op  en kiest u **Kantoor** > **Quickoffice**. Er wordt een lijst geopend met bestanden in DOC-, XLS- en PPT-indeling die op het apparaat in de map C:\Data\Documents en op de geheugenkaart in de map E:\Documents en de betreffende submappen zijn opgeslagen.

Als u een bestand wilt openen in de bijbehorende toepassing, drukt u op . Als u bestanden wilt sorteren, kiest u **Opties** > **Bestanden sorteren**.

Als u **Quickword**, **Quicksheet** of **Quickpoint** wilt openen, drukt u op .

Quickword

Met **Quickword** kunt u Microsoft Word-documenten bekijken op het scherm van het apparaat. **Quickword** ondersteunt kleuren en vetgedrukte, cursieve en onderstreepte tekst.

Quickword ondersteunt de weergave van documenten die in DOC-indeling zijn opgeslagen in Microsoft Word 97 of hoger. Niet alle variaties of voorzieningen van de vermelde bestandsindelingen worden ondersteund.

Zie ook 'Meer informatie' op pag. 119.

Word-documenten weergeven


Gebruik de bladertoets om door het document te bladeren.

Als u in het document wilt zoeken naar tekst, kiest u **Opties** > **Zoeken**.

U kunt ook **Opties** kiezen en een van de volgende opties selecteren:

Ga naar - Hiermee gaat u naar het begin, het einde of een geselecteerde positie binnen het document.

Zoomen - Hiermee kunt u in- of uitzoomen.

Start automat. schuiven - Hiermee start u automatisch bladeren in het document. Druk op  om te stoppen met bladeren.

Quicksheet

Met **Quicksheet** kunt u Microsoft Excel-bestanden lezen op het scherm van uw apparaat.

Quicksheet ondersteunt het bekijken van werkbladbestanden die in XLS-indeling zijn opgeslagen in Microsoft Excel 97 of hoger. Niet alle variaties of voorzieningen van de vermelde bestandsindelingen worden ondersteund.

Zie ook 'Meer informatie' op pag. 119.

Werkbladen weergeven

Gebruik de bladertoets om door het werkblad te bladeren.

Als u wilt schakelen tussen werkbladen, kiest u **Opties** > **Werkblad**.

Pannen - Hiermee navigeert u per blok binnen het huidige werkblad. Een blok bevat kolommen en rijen die in een scherm worden weergegeven. Geef de kolommen en rijen weer door met de bladertoets een blok te selecteren en **OK** te kiezen.

Als u tekst wilt zoeken in een waarde of formule in een werkblad, kiest u **Opties** > **Zoeken**.

Als u de weergave van het werkblad wilt wijzigen, kiest u **Opties** en een van de volgende opties:

Zoomen - Hiermee kunt u in- of uitzoomen.

Deelvensters blokkeren - Hiermee kunt u de gemarkeerde rij en/of kolom zichtbaar houden terwijl u door het werkblad bladert.

Grootte wijzigen - Hiermee wijzigt u het formaat van kolommen of rijen.

Quickpoint

Met **Quickpoint** kunt u Microsoft PowerPoint-presentaties bekijken op het scherm van uw apparaat.

Quickpoint ondersteunt de weergave van presentaties in PPT-indeling die zijn gemaakt in Microsoft PowerPoint 2000 of hoger. Niet alle variaties of voorzieningen van de vermelde bestandsindelingen worden ondersteund.

Zie ook 'Meer informatie' op pag. 119.

Presentaties weergeven

Als u wilt schakelen tussen de dia-, overzichts- en notitieweergave, drukt u op ◀ of ▶.

Druk op ⏪ of ⏩ om naar de volgende of vorige dia in de presentatie te gaan.

Als u de presentatie wilt bekijken op het volledige scherm, kiest u **Opties** > **Volledig scherm**.

Als u items in het presentatieoverzicht wilt uitbreiden, gaat u naar de weergave Overzicht en kiest u **Opties** > **Overzicht** > **Item uitvouwen**.

Meer informatie

Als u problemen ondervindt met [Quickword](#), [Quicksheet](#) of [Quickpoint](#), raadpleegt u www.quickoffice.com voor meer informatie. Voor ondersteuning kunt u ook een e-mail sturen naar supportS60@quickoffice.com.



Adobe Reader

Met Adobe Reader kunt u PDF-documenten lezen op het scherm van het apparaat.

Deze toepassing is geoptimaliseerd voor de inhoud van PDF-documenten op handsets en andere mobiele apparaten en biedt slechts een beperkt aantal functies in vergelijking tot de pc-versies.

Ga als volgt te werk als u documenten wilt openen:

- Druk op en kies **Kantoor > Adobe PDF**. Kies **Opties > Blad. naar bestand** als u documenten in het apparaatgeheugen en op een compatibele geheugenkaart wilt opzoeken en openen.
- Open een e-mailbijlage in ontvangen e-mailberichten (netwerkdienst).
- Verzend een document via een Bluetooth-verbinding naar uw **Inbox** in **Berichten**.

- Gebruik **Bestandbeheer** om te bladeren naar documenten in het apparaatgeheugen en op de geheugenkaart en om deze te openen.
- Surf naar webpagina's. Zorg ervoor dat het apparaat is ingesteld met een internettoegangspunt voordat u gaat surfen. Zie 'Toegangspunten' op pag. 133.

PDF-bestanden beheren

Als u naar PDF-bestanden wilt bladeren en deze wilt beheren, drukt u op en selecteert u **Kantoor > Adobe PDF**. Uw recente bestanden worden weergegeven in de bestandsweergave. Open een document door hiernaar te bladeren en op te drukken.

U kunt ook **Opties** kiezen en een van de volgende opties selecteren:

Blad. naar bestand - Hiermee bladert u naar PDF-bestanden in het apparaatgeheugen of op een compatibele geheugenkaart.

Instellingen - Hiermee wijzigt u het standaardzoomniveau en de weergavemodus van PDF-documenten.

PDF-bestanden weergeven

Wanneer een PDF-bestand is geopend, kiest u **Opties** en een van de volgende opties:

Zoomen - Hiermee zoomt u in of uit, eventueel naar een geselecteerd percentage. U kunt ook het formaat van het document aanpassen aan de scherm breedte of de volledige PDF-pagina aanpassen aan het scherm.

Zoeken - Hiermee zoekt u naar tekst in het document.

Weergave - Hiermee geeft u het document in een volledig scherm weer. U kunt ook het PDF-document 90 graden in beide richtingen draaien.

Ga naar - Hiermee gaat u naar een geselecteerde pagina, de volgende pagina, de vorige pagina, de eerste pagina of de laatste pagina.

Opslaan - Hiermee slaat u het bestand op in het apparaatgeheugen of op een compatibele geheugenkaart.

Instellingen - Hiermee wijzigt u het standaardzoomniveau en de standaardweergavemodus.

Details - Hiermee geeft u de eigenschappen van het PDF-document weer.

Meer informatie

Ga naar www.adobe.com voor meer informatie.

Bezoek het gebruikersforum Adobe Reader for Symbian OS op <http://adobe.com/support/forums/main.html> als u vragen of suggesties hebt of meer wilt weten over de toepassing.

Het apparaat aanpassen

- Zie 'De modus Actief standby' op pag. 124 als u het stand-by scherm wilt gebruiken voor snelle toegang tot de toepassingen die u vaak gebruikt.
- Zie 'Het uiterlijk van het apparaat wijzigen' op pag. 123 als u de achtergrondafbeelding in de stand-by modus of de weergave van de screensaver wilt wijzigen.
- Zie 'Profielen - Tonen instellen' op pag. 121 en 'Beltonen toevoegen voor contactpersonen' op pag. 85 als u de beltonen wilt aanpassen.
- Zie 'Standby-modus' op pag. 131 als u de sneltoetsen wilt wijzigen voor de verschillende toetsaanslagen van de bladertoets en de linker- en rechterselectietoetsen in de stand-by modus.
- Als u de klok in de standby-modus wilt wijzigen, drukt u op  en selecteert u **Toepass.** > **Klok** > **Opties** > **Instellingen** > **Type klok** > **Analoog** of **Digitaal**.
- Als u de welkomsttekst van een afbeelding of animatie wilt wijzigen, drukt u op  en kiest u **Instrum.** >





Instellingen > **Telefoon** > **Algemeen** > **Welkomstnotitie/logo**.


- Als u de weergave van het hoofdmenu wilt wijzigen, kiest u **Opties** > **Weergave wijzigen** > **Raster** of **Lijst** in het hoofdmenu.
- Als u het hoofdmenu opnieuw wilt indelen, kiest u in het hoofdmenu **Opties** > **Verplaatsen**, **Verplaats naar map** of **Nieuwe map**. Weinig gebruikte toepassingen kunt u in mappen plaatsen en veelgebruikte toepassingen kunt u van een map naar het hoofdmenu verplaatsen.



Profielen - Tonen instellen

Als u de beltonen, berichtensignaaltonen en andere tonen voor verschillende gebeurtenissen, situaties of bellergroepen wilt instellen en aanpassen, drukt u op  en kiest u **Instrum.** > **Profielen**.

Druk in de standby modus op  om het profiel te wijzigen. Ga naar het profiel dat u wilt activeren en kies **OK**.

Als u een profiel wilt wijzigen, drukt u op  en kiest u **Instrum.** > **Profielen**. Ga naar het profiel en kies


Opties > **Aanpassen**. Ga naar de instelling die u wilt wijzigen en druk op  om de opties te openen. Tonen die zijn opgeslagen op een compatibele geheugenkaart, worden aangegeven met . U kunt elke beltoon in de lijst beluisteren voordat u een toon kiest. Druk op een willekeurige toets om het geluid te stoppen.


Wanneer u een toon kiest, kunt u met **Beltoondownl.** (netwerkdienst) een lijst met bookmarks openen. U kunt een bookmark selecteren en verbinding maken met een webpagina om tonen te downloaden.

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

Als u een nieuw profiel wilt maken, kiest u **Opties** > **Nieuw maken**.

Het profiel Offline


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

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

Als u het profiel **Offline** wilt verlaten, drukt u op de aan/uit-toets en selecteert u een ander profiel. Via het apparaat wordt de draadloze overdracht opnieuw ingeschakeld (mits het signaal sterk genoeg is). Als er een Bluetooth-verbinding actief was toen u het profiel **Offline** inschakelde, wordt Bluetooth weer gedeactiveerd. De Bluetooth-verbinding wordt automatisch opnieuw geactiveerd zodra u het profiel **Offline** verlaat. Zie 'Instellingen' op pag. 107.



3-D-tonen

Druk op  en kies **Instrum.** > **3-D-tonen**. Met **3-D-tonen** kunt u driedimensionale geluidseffecten voor beltonen inschakelen. Niet alle beltonen bieden ondersteuning voor 3D-effecten.

Kies **3D-beltooneffecten** > **Aan** als u 3D-effecten wilt inschakelen. Wijzig de beltoon door naar de weergegeven beltoon te bladeren, op  te drukken en de gewenste beltoon te selecteren.

Wijzig het 3D-effect dat op de beltoon wordt toegepast door **Geluidsbaan** te kiezen en het gewenste effect te selecteren. Als u het effect wilt wijzigen, selecteert u een van de volgende instellingen:

Snelheid geluidsbaan - Selecteer de snelheid waarmee het geluid zich van de ene naar de andere richting verplaatst. Deze instelling is niet beschikbaar voor alle effecten in **Geluidsbaan**.

Galm - Selecteer het gewenste effect in de lijst als u de hoeveelheid echo wilt aanpassen.

Doppler-effect - Kies **Aan** als u de beltoon hoger wilt laten klinken wanneer u zich dichterbij het apparaat bevindt en lager wanneer u verder weg bent. Wanneer u op het apparaat toeloopt, wordt de beltoon hoger, terwijl de toon lager wordt wanneer u wegloopt. Deze instelling is niet beschikbaar voor alle effecten in **Geluidsbaan**.




Kies **Opties** > **Toon afspelen** als u de beltoon met het 3D-effect wilt beluisteren.

Als u 3D-tonen inschakelt zonder een 3D-effect te selecteren, wordt stereoverbreiding toegepast op de beltoon.

Kies **Instrum.** > **Profielen** > **Opties** > **Aanpassen** > **Belvolume** als u het volume van de beltoon wilt aanpassen



Het uiterlijk van het apparaat wijzigen

Als u het uiterlijk van het scherm wilt wijzigen, zoals de achtergrondafbeelding en pictogrammen, drukt u op  en kiest u **Instrum.** > **Thema's**. Het actieve thema wordt aangegeven met . In **Thema's** kunt u elementen van andere thema's groeperen of afbeeldingen uit **Galerij** selecteren om thema's verder aan te passen. Thema's die zijn opgeslagen op een compatibele geheugenkaart (indien geplaatst), worden aangegeven met . De thema's op de geheugenkaart zijn niet beschikbaar als de geheugenkaart zich niet in het apparaat bevindt. Als u de thema's die op de geheugenkaart zijn opgeslagen, zonder de geheugenkaart wilt gebruiken, moet u de thema's eerst opslaan in het geheugen van het apparaat.

Kies **Themadownloads** (netwerkdienst) als u een browserverbinding wilt openen en meer thema's wilt downloaden.



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

Als u een thema wilt activeren, selecteert u dit en kiest u **Opties** > **Toepassen**. Als u een thema wilt bekijken voordat u het activeert, kiest u **Opties** > **Bekijken**.

Als u thema's wilt bewerken, gaat u naar een thema en kiest u **Opties** > **Bewerken** om de instellingen voor **Achtergrond** en **Energiespaarstand** te wijzigen.

Als u bij het bewerken van een thema voor het geselecteerde thema de oorspronkelijke instellingen wilt herstellen, kiest u **Opties** > **Oorspr. th. herst.**


De modus Actief standby

Via het stand-by scherm hebt u snel toegang tot de toepassingen die u regelmatig gebruikt. Standaard is de actieve stand-by modus ingeschakeld.



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



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

Ga naar een toepassing of item en druk op .

Als de actieve stand-by modus is ingeschakeld, kunt u niet gebruikmaken van de standaardsnelkoppelingen voor de bladertoets die beschikbaar zijn in de stand-by modus.

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

Sommige snelkoppelingen zijn vaste koppelingen die u niet kunt wijzigen.

Instrumenten



Spraakopdrachten

U kunt het apparaat besturen met behulp van spraakopdrachten. Zie 'Spraakgestuurd bellen' op pag. 88 voor meer informatie over de uitgebreide spraakopdrachten die door het apparaat worden ondersteund.

Als u uitgebreide spraakopdrachten voor het starten van toepassingen en profielen wilt activeren, moet u de toepassing **Spraakopdr.** en de bijbehorende map **Profielen** openen. Druk op en selecteer **Instrum.** > **Spraakop.** > **Profielen**; het apparaat maakt spraaklabels voor de toepassingen en profielen. Als u uitgebreide spraakopdrachten wilt gebruiken, houdt u ingedrukt in de stand-by modus en spreekt u de spraakopdracht in. De spraakopdracht is de naam van de toepassing of het profiel in de lijst.

Als u meer toepassingen aan de lijst wilt toevoegen, kiest u **Opties** > **Nieuwe toepassing**. Als u een tweede spraakopdracht wilt toevoegen waarmee u de toepassing kunt starten, kiest u **Opties** > **Opdracht wijzigen** en voert u de nieuwe spraakopdracht als tekst in. Vermijd hele korte namen, afkortingen en acroniemen.

Als u het samengestelde spraaklabel wilt beluisteren, kiest u **Opties** > **Afspelen**.

Als u de instellingen van spraakopdrachten wilt wijzigen, kiest u **Opties** > **Instellingen**. Als u de synthesizer wilt uitschakelen waarmee de herkende spraaklabels en opdrachten in de geselecteerde apparaataal worden afgespeeld, kiest u **Synthesizer** > **Uit**. Als u het leren van spraakherkenning opnieuw wilt instellen, bijvoorbeeld wanneer de hoofdgebruiker van het apparaat is veranderd, kiest u **Spraakaanp. herstellen**.



Toepassingsbeheer





Druk op en kies **Instrum.** > **Toep.beh.**. U kunt twee soorten toepassingen en software op het apparaat installeren:


- J2ME-toepassingen op basis van Java-technologie met de extensie .JAD of .JAR ().
- Andere toepassingen en software die geschikt zijn voor het Symbian-besturingssysteem (). De installatiebestanden hebben de extensie .sis. Installeer alleen software die speciaal is ontworpen voor de

Nokia N73. Softwareproviders verwijzen meestal naar het officiële modelnummer van dit product: de Nokia N73-1.

Installatiebestanden kunnen naar het apparaat worden overgebracht vanaf een compatibele pc, gedownload tijdens het browsen of ontvangen in een multimediebericht, als e-mailbijlage of via een Bluetooth- of infraroodverbinding. Met Nokia Application Installer in Nokia PC Suite kunt u een toepassing installeren op het apparaat. Als u Microsoft Windows Verkenner gebruikt om een bestand over te brengen, slaat u het bestand op een compatibele geheugenkaart (lokale schijf) op.

Toepassingen en software installeren

 geeft een SIS-toepassing aan,  een Java-toepassing,  dat de toepassing niet volledig is geïnstalleerd en  dat de toepassing niet op de geheugenkaart is geïnstalleerd.


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

Denk aan het volgende voordat u de installatie start:

- Kies **Opties > Gegevens bekijken** om het type, het versienummer en de leverancier of de fabrikant van de toepassing te bekijken.


- Kies **Opties > Certificaat bekijken** om het beveiligingscertificaat van de toepassing te bekijken. Zie 'Certificaatbeheer' op pag. 137.
 - Als u een bestand installeert dat een update of fix voor een bestaande toepassing bevat, kunt u het oorspronkelijke programma alleen herstellen als u beschikt over het oorspronkelijke installatiebestand of een volledige back-up van het verwijderde softwarepakket. Als u de oorspronkelijke toepassing wilt herstellen, verwijdert u de toepassing en installeert u deze opnieuw op basis van het oorspronkelijke installatiebestand of de back-up.
 - Het JAR-bestand is vereist voor de installatie van Java-toepassingen. Als dit bestand ontbreekt, kunt u worden gevraagd het te downloaden. Als er geen toegangspunt is opgegeven voor de toepassing, moet u dat alsnog selecteren. U moet mogelijk een gebruikersnaam en wachtwoord opgeven om het JAR-bestand van de server te kunnen downloaden. Informeer hiernaar bij de leverancier of fabrikant van de toepassing.
- 1 Druk op  en kies **Instrum. > Toep.beh.** als u wilt zoeken naar een installatiebestand. U kunt ook zoeken in het apparaatgeheugen of op een compatibele geheugenkaart (indien geplaatst) in **Bestandsbeheer**, of een bericht openen dat een installatiebestand bevat in **Berichten > Inbox**.

- 2 Ga naar [Toep.beheer](#) en kies [Opties](#) > [Installeren](#). Ga in andere toepassingen naar het installatiebestand en druk op  om de installatie te starten. Tijdens de installatie wordt op het apparaat informatie weergegeven over de voortgang van de installatie. Als u een toepassing installeert zonder een digitale handtekening of certificaat, wordt er een waarschuwing weergegeven. Zet de installatie alleen voort als u de herkomst en de inhoud van de toepassing vertrouwt.

U start een geïnstalleerde toepassing door deze in het menu te kiezen en op  te drukken.

Als u een netwerkverbinding wilt starten en extra informatie over de toepassing wilt weergeven, kiest u [Opties](#) > [Ga naar webadres](#), indien beschikbaar.

Als u wilt bekijken welke softwarepakketten zijn geïnstalleerd of verwijderd en wanneer, kiest u [Opties](#) > [Logboek bekijken](#).

 **Belangrijk:** Uw apparaat ondersteunt slechts één antivirusprogramma. Het gebruik van meer dan één toepassing met antivirus-functionaliteit kan een negatieve invloed hebben op de prestatie en werking of ervoor zorgen dat het apparaat het niet meer doet.

Installatiebestanden (.SIS) van toepassingen die zijn opgeslagen in het apparaatgeheugen blijven in het geheugen achter nadat de toepassing is geïnstalleerd

op een compatibele miniSD-kaart. Opgeslagen installatiebestanden kunnen grote hoeveelheden geheugen van het apparaat in beslag nemen, waardoor er onvoldoende geheugen beschikbaar is om nieuwe toepassingen, berichten en andere bestanden op te slaan. Voorkom dit door een back-up van het installatiebestand op te slaan op een compatibele pc met behulp van Nokia PC Suite. Verwijder vervolgens het installatiebestand uit het apparaatgeheugen met [Bestandsbeheer](#) (zie 'Bestandsbeheer' op pag. 17).

Toepassingen en software verwijderen

Ga naar een softwarepakket en kies [Opties](#) > [Verwijderen](#). Kies [Ja](#) ter bevestiging.

Verwijderde software kan alleen opnieuw worden geïnstalleerd als u beschikt over het oorspronkelijke softwarepakket of een volledige back-up van de verwijderde software. Als u een softwarepakket verwijdert, kan het zijn dat u documenten die u daarmee hebt gemaakt, niet meer kunt openen.

Als een ander softwarepakket afhankelijk is van het verwijderde softwarepakket, kan het zijn dat het andere softwarepakket niet meer werkt. Raadpleeg de documentatie bij het geïnstalleerde softwarepakket voor meer informatie.

Instellingen

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

Software-installatie - Selecteer **Alleen ondertek.** als u alleen toepassingen met geverifieerde digitale handtekeningen wilt installeren.

Online certif. controle - Hiermee controleert u de online certificaten voordat een toepassing wordt geïnstalleerd.

Standaardwebadres - Stel het standaardadres in dat wordt gebruikt wanneer u online certificaten controleert.

Voor sommige Java-toepassingen moet mogelijk worden gebeld naar, een bericht worden verzonden naar of een netwerkverbinding worden gemaakt met een specifiek toegangspunt voor het downloaden van extra gegevens of onderdelen. Ga in de hoofdweergave van **Toep.beheer** naar een toepassing en kies **Opties** > **Suiteinstellingen** als u de instellingen voor de desbetreffende toepassing wilt wijzigen.




Digital Rights Management

Content-eigenaars gebruiken mogelijk verschillende typen DMR-technologie om hun intellectuele eigendom, met inbegrip van copyright, te beschermen. Dit apparaat maakt

gebruik van verschillende typen DRM-software om toegang te krijgen tot DRM-beveiligde inhoud. Met dit apparaat hebt u toegang tot inhoud die is beveiligd met OMA 1.0 en OMA 2.0. Als bepaalde DRM-software er niet in slaagt de inhoud te beschermen, kunnen content-eigenaren verlangen dat de mogelijkheid om met die DRM-software toegang te krijgen tot nieuwe DRM-beveiligde inhoud, wordt ingetrokken. Deze intrekking kan het vernieuwen van dergelijke DRM-beveiligde inhoud die al in uw apparaat is opgeslagen verhinderen. Het intrekken van dergelijke DRM-software heeft geen invloed op het gebruik van inhoud die is beveiligd met andere typen DRM of het gebruik van niet door DRM beveiligde inhoud.

Bij inhoud die is beveiligd met een beheersysteem voor digitale rechten (DRM) wordt een bijbehorende activeringssleutel geleverd die uw rechten om gebruik te maken van de inhoud definieert.

Als uw apparaat OMA DRM-beveiligde inhoud bevat, kunt u met de back-upfunctie van de Nokia PC Suite een back-up van zowel de activeringssleutels als de inhoud maken. Andere overdrachtsmethoden kunnen mogelijk de activeringssleutels die samen met de inhoud hersteld moeten worden niet overdragen, waardoor u de OMA DRM-beveiligde inhoud niet weer kunt gebruiken nadat u het apparaatgeheugen hebt geformatteerd. U moet mogelijk ook de activeringssleutels herstellen als de bestanden op uw apparaat beschadigd zijn geraakt.


Als u activerings sleutels wilt weergeven voor met DRM beschermde content die in uw apparaat is opgeslagen, drukt u op  , selecteert u **Instrum.** > **Act.sleutels** en maakt u een keuze uit de volgende opties:

Geldige sleutels - Hiermee kunt u sleutels bekijken die zijn gekoppeld aan een of meer mediabestanden of waarvan de geldigheidsperiode nog niet is ingegaan.

Ong. sleutels - Hiermee kunt u ongeldige sleutels bekijken: de periode waarin u het mediabestand mag gebruiken, is verlopen of er bevindt zich een beveiligd mediabestand op het apparaat dat niet is gekoppeld aan een activerings sleutel.

Niet-gebr. sl. - Hiermee kunt u sleutels bekijken waaraan geen mediabestand op het apparaat is gekoppeld.

Als u meer gebruikstijd wilt kopen of de gebruikperiode voor een mediabestand wilt verlengen, selecteert u een ongeldige activerings sleutel en selecteert u **Opties** > **Activ.sleutel ophalen**. Activerings sleutels kunnen niet worden bijgewerkt als u de ontvangst van webdienstberichten hebt uitgeschakeld. Zie 'Webdienstberichten' op pag. 71.

Ga naar een activerings sleutel en druk op  als u uitgebreide informatie wilt bekijken, zoals de geldigheidsstatus en de mogelijkheid het bestand te verzenden.



Instellingen

Druk op  en kies **Instrum.** > **Instell.** om de instellingen te wijzigen. Als u een groep met instellingen wilt openen, drukt u op . Ga naar een instelling die u wilt wijzigen en druk op .

Sommige instellingen zijn vooraf door uw serviceprovider voor het apparaat ingesteld. U kunt deze misschien niet wijzigen.



Telefoon

Algemeen

Displaytaal – Als u de taal van de schermteksten in het apparaat wijzigt, worden ook de datum- en tijdsnotatie en de gebruikte scheidingstekens in bijvoorbeeld berekeningen gewijzigd. Bij de instelling **Automatisch** wordt de taal geselecteerd op basis van de informatie op de SIM-kaart. Nadat u de taal van de schermteksten hebt gewijzigd, wordt het apparaat opnieuw gestart.

De instellingen voor **Displaytaal** en **Invoertaal** beïnvloeden elke toepassing op het apparaat en blijven actief totdat u deze opnieuw wijzigt.

Invoertaal – Als u de taal wijzigt, veranderen de (speciale) tekens die beschikbaar zijn bij het invoeren van tekst en wordt er een andere woordenlijst gebruikt voor tekstvoorspelling.

Tekstvoorspelling – Hiermee stelt u tekstvoorspelling in op **Aan** of **Uit** voor alle editors in het apparaat. Tekstvoorspelling is niet voor alle talen beschikbaar.

Welkomstnotitie/logo – Telkens wanneer u het apparaat inschakelt, wordt de welkomsttekst of het logo kort weergegeven. Kies **Standaard** als u de standaardafbeelding wilt gebruiken, **Tekst** als u tekst wilt weergeven of **Afbeelding** als u een afbeelding uit **Galerij** wilt selecteren.

Fabrieksinstellingen – Hiermee kunt u voor bepaalde instellingen de oorspronkelijke waarden herstellen. U hebt hiervoor echter de blokkeringscode nodig. Zie 'Beveiliging', 'Telefoon en SIM' op pag. 136. Nadat u de fabrieksinstellingen hebt hersteld, kan het inschakelen van het apparaat langer duren. Dit heeft geen effect op documenten en bestanden.

Standby-modus

Actief standby - Gebruik snelkoppelingen voor toepassingen in de stand-by modus. Zie 'De modus Actief standby' op pag. 124.

Linkerselectietoets - Hiermee wijst u een snelkoppeling toe aan de linkerselectietoets (⤵) in de stand-by modus.



Rechterselectietoets - Hiermee wijst u een snelkoppeling toe aan de rechterselectietoets (⤴) in de stand-by modus.

Toep. actief standby - Hiermee selecteert u de snelkoppelingen voor toepassingen die u in de actieve stand-by modus wilt gebruiken. Deze instelling is alleen beschikbaar als **Actief standby** is ingeschakeld.

U kunt ook snelkoppelingen toewijzen voor de verschillende aanslagen van de bladertoets. De snelkoppelingen voor de bladertoets zijn niet beschikbaar als de actieve stand-by modus is ingeschakeld.

Operatorlogo - Deze instelling is alleen beschikbaar als u een operatorlogo hebt ontvangen en opgeslagen. Kies **Uit** als u het logo niet wilt weergeven.

Weergave

Lichtsensor - Druk op  of  als u de lichtsensormodus wilt wijzigen en het scherm lichter of donkerder wilt maken.

Time-out energiesp. - Geef aan na hoeveel tijd de energiebesparing moet worden geactiveerd.

Slaapstand - Geef aan of het scherm twintig minuten nadat de energiebesparing wordt geactiveerd, moet worden uitgeschakeld om de batterij te sparen. Wanneer het scherm is uitgeschakeld, knippert een LED om aan te geven dat het apparaat is ingeschakeld.

Time-out verlichting - Als u wilt aanpassen hoe lang de verlichting ingeschakeld blijft na uw laatste toetsaanslag, bladert u naar links of naar rechts.



Bellen

Identificatie verz. - U kunt instellen dat het telefoonnummer wordt weergegeven (**Ja**) of verborgen blijft (**Nee**) voor de persoon die u belt. De waarde kan ook worden ingesteld door de serviceprovider wanneer u zich abonneert (**Ingst. door netw.**) (netwerkdienst).


Oproep in wachtrij - Als u deze functie hebt geactiveerd (netwerkdienst), wordt u gewaarschuwd als er een nieuwe

oproep binnenkomt terwijl u een gesprek voert. Schakel de functie in (**Activeren**) of uit (**Annuleer**) of controleer of de functie is ingeschakeld (**Controleer status**).

Opr. weig. met SMS - Kies **Ja** als u een SMS-bericht wilt verzenden naar een beller om deze te informeren waarom u de oproep niet kunt beantwoorden. Zie 'Een oproep beantwoorden of weigeren' op pag. 94.

Berichttekst - Typ een tekst die moet worden verzonden in een SMS-bericht wanneer u een oproep weigert.





Afb. in video-oproep - Als er tijdens een videogesprek geen videobeelden kunnen worden verzonden, kunt u een afbeelding selecteren die wordt weergegeven in plaats van de videobeelden.

Autom. herkiezen - Als u **Aan** kiest, wordt maximaal tien keer geprobeerd de verbinding tot stand te brengen. Druk op  als u automatisch opnieuw bellen wilt uitschakelen.


Samenvatting na opr. - Activeer deze instelling als u wilt dat na het gesprek even globaal de duur van het laatste gesprek wordt weergegeven.

Snelkeuze - Kies **Aan** als u nummers wilt kunnen kiezen via de snelkeuzetoetsen (**2** - **9**). Zie ook 'Bellen met een snelkeuzetoets' op pag. 88.

Aannem. willek. toets - Selecteer **Aan** als u inkomende oproepen wilt kunnen beantwoorden door op een

willekeurige toets te drukken, behalve , ,  en .

Lijn in gebruik - Deze instelling (netwerkdienst) wordt alleen weergegeven als de SIM-kaart twee telefoonlijnen (twee abonneenummers) ondersteunt. Geef aan welke telefoonlijn u wilt gebruiken om te bellen en SMS-berichten te verzenden. Oproepen op beide lijnen kunnen altijd worden beantwoord, ongeacht de geselecteerde lijn. Als u **Lijn 2** selecteert, maar niet op deze netwerkdienst bent geabonneerd, kunt u niet bellen. Wanneer u lijn 2 hebt geselecteerd, wordt **2** weergegeven in de stand-by modus.

 **Tip!** U kunt tussen de telefoonlijnen schakelen door **#** ingedrukt te houden in de stand-by modus.

Lijn wijzigen - Als u lijnselectie (netwerkdienst) wilt voorkomen, kiest u **Uitschakelen** als dit wordt ondersteund door uw SIM-kaart. U hebt de PIN2-code nodig om deze instelling te wijzigen.



Verbinding

Gegevensverbindingen en toegangspunten

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



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

- MMS-toegangspunt, bijvoorbeeld voor het verzenden en ontvangen van multimediam berichten;
- Toegangspunt voor de webtoepassing voor het bekijken van WML- of XHTML-pagina's;
- Internettoegangspunt voor het verzenden en ontvangen van e-mail en om verbinding te maken met internet.

Vraag uw serviceprovider welk type toegangspunt u nodig hebt voor de dienst waarvan u gebruik wilt maken. Neem contact op met uw serviceprovider voor meer informatie

over de beschikbaarheid van en abonnementen op services voor pakketgegevensverbinding.

Toegangspunten

U kunt de instellingen voor een toegangspunt ontvangen in een bericht van een serviceprovider. Zie 'Gegevens en instellingen' op pag. 71. Sommige of alle toegangspunten kunnen vooraf zijn ingesteld voor uw apparaat door de serviceprovider en het is wellicht niet mogelijk deze instellingen te wijzigen of verwijderen of om nieuwe instellingen toe te voegen.  geeft een beveiligd toegangspunt aan en  geeft een toegangspunt voor pakketgegevens aan.

Als u een nieuw toegangspunt wilt maken, kiest u **Opties > Nieuw toegangspunt**. Selecteer **Standaardinst. gebr.** als u de standaardinstellingen voor toegangspunten wilt gebruiken of **Huidige inst. gebruik.** als u een bestaand toegangspunt wilt selecteren als basis voor het nieuwe toegangspunt.

Als u de instellingen van een toegangspunt wilt bewerken, kiest u **Opties > Bewerken**. Volg de instructies van de serviceprovider.

Naam verbinding - Voer een beschrijvende naam in voor de verbinding.

Drager gegevens - Selecteer het verbindingstype.

Afhankelijk van de geselecteerde gegevensverbinding zijn alleen bepaalde velden beschikbaar. Vul alle velden in die zijn voorzien van een rood sterretje of de aanduiding **Te definiëren**. De overige velden hoeft u alleen in te vullen als uw serviceprovider dat aangeeft.

Als u een gegevensverbinding wilt gebruiken, moet de aanbieder van de netwerkdienst deze functie ondersteunen en zo nodig activeren op de SIM-kaart.

Pakketgegevens

Volg de instructies van de serviceprovider.

Naam toegangspunt - De naam van het toegangspunt wordt verstrekt door de serviceprovider.

Gebruikersnaam - De gebruikersnaam kan nodig zijn bij het maken van een gegevensverbinding en wordt doorgaans verstrekt door de serviceprovider.

Vraag om wachtw. - Als u bij aanmelding op de server telkens een nieuw wachtwoord moet invoeren of als u het wachtwoord niet in het apparaat wilt opslaan, kiest u **Ja**.

Wachtwoord - Een wachtwoord kan nodig zijn bij het maken van een gegevensverbinding en wordt doorgaans verstrekt door de serviceprovider.

Verificatie - Kies **Normaal** of **Beveiligd**.

Homepage - Voer het webadres of het adres van de multimediaberichtencentrale in, afhankelijk van het toegangspunt dat u instelt.

Kies **Opties** > **Geavanc. instell.** om de volgende instellingen te wijzigen:

Netwerktipe - Selecteer het gewenste internetprotocoltype: **IPv4** of **IPv6**. De andere instellingen zijn afhankelijk van het geselecteerde netwerktipe.

IP-adres telefoon (alleen voor IPv4) - Voer het IP-adres van het apparaat in.

DNS-adres - Voer in **Primair DNS-adres** het IP-adres van de primaire DNS-server in. Voer in **Secundair DNS-adres** het IP-adres van de secundaire DNS-server in. Neem voor deze adressen contact op met uw internetprovider.

Proxy-serveradres - Definieer het adres van de proxyserver.

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

Packet-gegevens

De instellingen voor pakketgegevens gelden voor alle toegangspunten waarvoor een pakketgegevensverbinding wordt gebruikt.

Packet-ggvnsverb. - Als u **Autom. bij signaal** selecteert en u zich bevindt in een netwerk dat pakketgegevens ondersteunt, wordt het apparaat automatisch aangemeld bij het pakketgegevensnetwerk. Het starten van een actieve pakketgegevensverbinding verloopt sneller, bijvoorbeeld voor het verzenden en ontvangen van e-mail. Als er geen dekking is voor een pakketgegevensverbinding, wordt regelmatig geprobeerd deze verbinding tot stand te brengen. Als u **Wanneer nodig** selecteert, wordt een pakketgegevensverbinding alleen gebruikt als u een toepassing of bewerking start waarvoor dit type verbinding nodig is.

Toegangspunt - U moet de naam van het toegangspunt invullen als u het apparaat wilt gebruiken als pakketgegevensmodem voor de computer.

Configuraties

U ontvangt mogelijk vertrouwensinstellingen voor de server van de serviceprovider in een configuratiebericht. De instellingen kunnen ook zijn opgeslagen op de SIM- of USIM-kaart. U kunt deze instellingen opslaan op het apparaat en de instellingen bekijken of verwijderen in **Configuraties**.

SIP-instellingen

De SIP-instellingen (Session Initiation Protocol) zijn nodig voor bepaalde netwerkdiensten die SIP gebruiken, zoals bij het delen van videobeelden. U kunt de instellingen ontvangen in een SMS-bericht van uw serviceprovider. U kunt deze instellingsprofielen bekijken, verwijderen of maken in **SIP-instellingen**.

Data-oproep

De instellingen voor gegevensoproepen gelden voor alle toegangspunten waarvoor een GSM-pakketgegevensverbinding wordt gebruikt.

Tijd online - Hiermee stelt u in dat de verbinding met gegevensoproepen automatisch na een time-out wordt verbroken als er geen activiteit is. Kies **Door gebr. gedef.** en voer de tijd in minuten in als u een time-out wilt opgeven. Als u **Onbeperkt** kiest, wordt de verbinding met gegevensoproepen niet automatisch verbroken.



Datum en tijd

Zie 'Klokinstellingen' op pag.62 en taalinstellingen in 'Algemeen' op pag. 130.



Beveiliging

Telefoon en SIM

PIN-code vragen – Als deze optie actief is, moet u bij inschakeling van het apparaat altijd eerst de PIN-code opgeven. Het kan zijn dat u deze optie bij sommige SIM-kaarten niet kunt uitschakelen. Zie 'Uitleg van PIN- en blokkeringscodes' op pag. 136.



PIN-code, PIN2-code en Blokkeringscode – U kunt de blokkeringscode, de PIN-code en de PIN2-code wijzigen. Deze codes kunnen alleen bestaan uit cijfers van **0** tot **9**. Neem contact op met uw serviceprovider als u een van deze codes bent vergeten. Zie 'Uitleg van PIN- en blokkeringscodes' op pag. 136.

Zorg ervoor dat u toegangscodes gebruikt die afwijken van de alarmnummers, om te voorkomen dat u per ongeluk het alarmnummer kiest.

Periode autom. blok. – U kunt een time-out instellen waarna het apparaat automatisch wordt geblokkeerd. Kies **Geen** als u deze automatische blokkering wilt uitschakelen.

Voer de blokkeringscode in om het apparaat te ontgrendelen.

Wanneer het apparaat is vergrendeld, kunt u soms nog wel het geprogrammeerde alarmnummer kiezen.

 **Tip!** U kunt het apparaat handmatig vergrendelen door op  te drukken. Er wordt een lijst met opdrachten weergegeven. Kies **Blokkeer telefoon**.

Blok. als SIM gewijz. – U kunt instellen dat om de blokkeringscode wordt gevraagd als er een onbekende SIM-kaart in het apparaat wordt geplaatst. Op het apparaat wordt een lijst bijgehouden met SIM-kaarten die worden herkend als kaarten van de eigenaar.

CUG – Hiermee kunt u een groep mensen opgeven die u kunt bellen of die u kunnen bellen (netwerkdienst).

Wanneer de oproepen beperkt zijn tot specifieke gebruikersgroepen, kunt u soms nog wel het geprogrammeerde alarmnummer kiezen.

SIM-diensten bevest. – Hiermee kunt u een bevestigingsbericht laten weergeven wanneer u een SIM-kaardienst gebruikt (netwerkdienst).

Uitleg van PIN- en blokkeringscodes

Neem contact op met uw serviceprovider als u een van deze codes bent vergeten.

PIN-code (Personal Identification Number) – Met deze code wordt de SIM-kaart beschermd tegen ongeoorloofd gebruik. De PIN-code (4 tot 8 cijfers) wordt gewoonlijk bij de SIM-kaart geleverd. Als u de PIN-code driemaal achter

elkaar foutief invoert, wordt de code geblokkeerd. U hebt de PUK-code nodig om deze blokkering op te heffen.

UPIN-code - Deze code wordt mogelijk geleverd bij de USIM-kaart. De USIM-kaart is een uitgebreide versie van de SIM-kaart die wordt ondersteund door mobiele UMTS-telefoons.

PIN2-code - Deze code (vier tot acht cijfers) wordt bij sommige SIM-kaarten geleverd en verschaft u toegang tot bepaalde functies op het apparaat.

Blokkeringscode (ook wel beveiligingscode genoemd) - Deze code (vijf cijfers) kan worden gebruikt om het apparaat te vergrendelen ter voorkoming van ongeoorloofd gebruik. De fabrieksinstelling voor de blokkeringscode is **12345**. Voorkom ongeoorloofd gebruik van het apparaat door de blokkeringscode te wijzigen. Houd de nieuwe code geheim en bewaar deze op een veilige plaats (niet bij het apparaat). Neem contact op met uw serviceprovider als u deze code bent vergeten.


PUK-code (Personal Unblocking Key) en PUK2-code - Deze codes (acht cijfers) zijn vereist om een geblokkeerde PIN- of PIN2-code te wijzigen. Als de codes niet bij de SIM-kaart zijn geleverd, neemt u contact op met de operator van uw SIM-kaart.

UPUK-code - Deze code (acht cijfers) is vereist voor het wijzigen van een geblokkeerde UPIN-code. Als deze code


niet bij de USIM-kaart is geleverd, neemt u contact op met de operator van uw USIM-kaart.

Certificaatbeheer

Digitale certificaten vormen geen waarborg voor de veiligheid. Ze worden gebruikt om de oorsprong van software te verifiëren.

In de beginweergave van Certificaatbeheer ziet u een lijst met de autoriteitscertificaten die in het apparaat zijn opgeslagen. Druk op  om een lijst met persoonlijke certificaten weer te geven, indien beschikbaar.

U moet digitale certificaten gebruiken als u verbinding wilt maken met een online bank of een andere site of externe server voor acties waarbij vertrouwelijke informatie wordt uitgewisseld. Digitale certificaten moeten ook worden gebruikt als u virussen of andere kwaadaardige software zoveel mogelijk wilt vermijden en er zeker van wilt kunnen zijn dat de software die u downloadt en installeert, betrouwbaar is.

 **Belangrijk:** Hoewel het gebruik van certificaten de risico's van externe verbindingen en de installatie van software aanzienlijk beperkt, moet u de certificaten wel op de juiste wijze gebruiken om te kunnen profiteren van een verbeterde beveiliging. De aanwezigheid van een certificaat biedt op zichzelf geen enkele bescherming. De beveiliging wordt pas verbeterd als de certificaten

correct, authentiek of vertrouwd zijn. Certificaten hebben een beperkte geldigheid. Als de melding **Geldigheid certificaat verstreken** of **Certificaat nog niet geldig** wordt weergegeven terwijl u zeker weet dat het certificaat geldig is, controleert u of de ingestelde datum en tijd in de telefoon juist zijn.

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.

Bekijk certificaatdetails: controleer authenticiteit

U kunt alleen zeker zijn van de identiteit van een server als de handtekening en de geldigheidsduur van het desbetreffende servercertificaat zijn gecontroleerd.

Als de identiteit van de server niet authentiek is of als u niet over het juiste beveiligingscertificaat beschikt, wordt een melding weergegeven.

Als u de gegevens van een certificaat wilt controleren, gaat u naar het certificaat en kiest u **Opties > Certificaatgegevens**. Wanneer u de certificaatgegevens weergeeft, wordt de geldigheid van het certificaat gecontroleerd en wordt mogelijk een van de volgende berichten weergegeven:

- **Certificaat niet vertrouwd** - U hebt nog geen toepassing ingesteld voor het certificaat. Zie 'De vertrouwensinstellingen wijzigen' op pag. 138.

- **Geldigheid certificaat verstreken** - De geldigheidsperiode van het geselecteerde certificaat is verlopen.
- **Certificaat nog niet geldig** - De geldigheidsperiode van het geselecteerde certificaat is nog niet ingegaan.
- **Certificaat beschadigd** - Het certificaat is onbruikbaar. Neem contact op met de uitgever van het certificaat.

De vertrouwensinstellingen wijzigen

Voordat u certificaatinstellingen wijzigt, moet u controleren of de eigenaar van het certificaat kan worden vertrouwd en of het certificaat werkelijk van de opgegeven eigenaar afkomstig is.

Ga naar een autoriteitscertificaat en kies **Opties > Inst. Vertrouwen**. Afhankelijk van het certificaat wordt een lijst weergegeven met de toepassingen die u met het certificaat kunt gebruiken. Voorbeeld:

- **Symbian-installatie: Ja** - Het certificaat kan aangeven of de oorsprong van een nieuwe toepassing voor een Symbian-besturingssysteem betrouwbaar is.
- **Internet: Ja** - Het certificaat kan aangeven of servers betrouwbaar zijn.
- **Toep.installatie: Ja** - Het certificaat kan aangeven of de oorsprong van een nieuwe Java™-toepassing betrouwbaar is.

Kies **Opties** > **Inst. Vertrouw bew.** om de waarde te wijzigen.

Beveiligde objecten volgen

Aan sommige auteursrechtelijk beschermde muziekbestanden is mogelijk een transactiecode gekoppeld. Geef aan of de code met het muziekbestand moet worden verzonden als u het bestand verzendt of doorstuurt. De leverancier van het muziekbestand kan de distributie van de bestanden volgen aan de hand van de code.

Beveiligingsmodule


Ga naar **Bev.module** en druk op de bladertoets om een beveiligingsmodule (indien beschikbaar) te bekijken of te bewerken. Ga voor meer informatie naar een beveiligingsmodule en kies **Opties** > **Beveiligingsgegevens**.



Doorschakelen

Met **Doorschakelen** kunt u inkomende oproepen doorschakelen naar uw voicemailbox of een ander telefoonnummer. Neem contact op met uw serviceprovider voor meer informatie.

Geef aan welke oproepen u wilt doorschakelen en selecteer de gewenste doorschakeloctie. Selecteer bijvoorbeeld **Indien bezet** om spraakoproepen door te schakelen wanneer uw nummer bezet is of wanneer u inkomende oproepen weigert. Schakel de optie in (**Activeren**) of uit (**Annuleer**) of controleer of de optie is ingeschakeld (**Controleer status**).

Er kunnen meerdere doorschakelingsopties tegelijk actief zijn. Wanneer alle oproepen worden doorgeschakeld, wordt  weergegeven in de stand-by modus.

De functies voor het blokkeren en doorschakelen van oproepen kunnen niet tegelijkertijd actief zijn.



Oproepblokkering

Met **Oproepblokk.** (netwerkdienst) kunt u de oproepen beperken die worden gedaan of ontvangen met het apparaat. Als u de instellingen wilt wijzigen, moet u een blokkeringswachtwoord aanvragen bij uw serviceprovider.


Selecteer de gewenste blokkeringsoptie en schakel deze in (**Activeren**) of uit (**Annuleer**) of controleer of de optie is ingeschakeld (**Controleer status**). **Oproepblokk.** is van invloed op alle oproepen, met inbegrip van gegevensoproepen.

De functies voor het blokkeren en doorschakelen van oproepen kunnen niet tegelijkertijd actief zijn.

Wanneer oproepen zijn geblokkeerd, kunt u soms nog wel het geprogrammeerde alarmnummer kiezen.




Netwerk

Het apparaat kan automatisch schakelen tussen GSM- en UMTS-netwerken. Het GSM-netwerk wordt in de stand-by modus aangegeven met . Het UMTS-netwerk wordt aangegeven met **3G**.

Netwerkmodus (wordt alleen weergegeven indien ondersteund door de netwerkoperator) - Selecteer het netwerk dat moet worden gebruikt. Als u **Dual mode** selecteert, wordt het GSM- of UMTS-netwerk automatisch geselecteerd op basis van de netwerkparameters en de roaming-overeenkomsten tussen de netwerkoperators. Neem contact op met uw netwerkoperator voor meer informatie.

Operatorselectie - Selecteer **Automatisch** als u wilt dat het apparaat een beschikbaar netwerk zoekt en selecteert, of **Handmatig** als u handmatig een netwerk wilt selecteren. Als de verbinding met het handmatig geselecteerde netwerk verloren gaat, hoort u een fouttoon en wordt u gevraagd opnieuw een netwerk te selecteren.





Tussen het geselecteerde netwerk en uw eigen netwerk moet een roaming-overeenkomst bestaan.

 **Uitleg:** een roaming-overeenkomst is een overeenkomst tussen twee of meer aanbieders van draadloze diensten die gebruikers van verschillende netwerken in staat stelt van de diensten van andere serviceproviders gebruik te maken.

Weergave info dienst - Kies **Aan** als u wilt dat wordt aangegeven wanneer het apparaat gebruikmaakt van een mobiel netwerk op basis van de MCN-technologie (Micro Cellular Network) en als u de ontvangst van relevante informatie wilt activeren.



Toebehoren


In de stand-by modus geeft  aan dat een compatibele hoofdtelefoon is aangesloten en geeft  aan dat de hoofdtelefoon niet beschikbaar is of dat de Bluetooth-verbinding met een hoofdtelefoon is verbroken.  geeft aan dat een compatibel gehoorapparaat is aangesloten en  geeft aan dat een compatibele **Teksttelefoon** is aangesloten.

Kies **Hoofdtelefoon**, **Hoorapparaat**, **Teksttelefoon**, **Bluetooth handsfree**, of **Carkit** en maak een keuze uit de volgende opties:

Standaardprofiel - Hiermee kunt u het profiel instellen dat moet worden geactiveerd wanneer u compatibel toebehoren aansluit op het apparaat. Zie 'Profielen - Tonen instellen' op pag. 121.

Autom. antwoorden - Hiermee kunt u instellen dat inkomende oproepen na vijf seconden automatisch worden beantwoord. Als het beltoontype is ingesteld op **Eén piep** of **Stil**, is automatisch antwoorden uitgeschakeld. Automatisch antwoorden is niet beschikbaar voor **Teksttelefoon**.

Verlichting - Hiermee kunt u instellen of de verlichting aan moet blijven of wordt uitgeschakeld na de time-out. Deze instelling is niet voor alle toebehoren beschikbaar.

Als u een **Teksttelefoon** gebruikt, moet u deze activeren op het apparaat. Druk op  en kies **Instrum.** > **Instell.** > **Toebehoren** > **Teksttelefoon** > **Teksttel. gebruiken** > **Ja**.



Als het apparaat het toebehoren niet automatisch herkent, kiest u **Toebeh. in gebruik** en selecteert u in de lijst het toebehoren dat u wilt gebruiken.

Problemen oplossen: vraag en antwoord

Toegangscodes

- V:** Wat is mijn wachtwoord voor de blokkerings-, PIN- of PUK-code?
- A:** De standaardblokkeringscode is **12345**. Neem contact op met de leverancier van het apparaat als u de blokkeringscode niet meer weet of kwijt bent. Als u de PIN- of PUK-code niet (meer) weet of als u deze code niet hebt ontvangen, neemt u contact op met de netwerkkoperator. Neem contact op met de leverancier van het toegangspunt, bijvoorbeeld een commerciële internetserviceprovider (ISP) of serviceprovider voor informatie over wachtwoorden.

Toepassing reageert niet

- V:** Hoe sluit ik een toepassing die niet reageert?
- A:** Houd  ingedrukt om de lijst met geopende toepassingen weer te geven. Ga naar de gewenste toepassing en druk op  om deze te sluiten.

Bluetooth-connectiviteit

- V:** Waarom wordt het apparaat waarmee ik verbinding wil maken, niet gevonden?
- A:** Controleer of Bluetooth op beide apparaten is geactiveerd. De afstand tussen beide apparaten mag niet groter zijn dan tien meter en er mogen zich geen muren of andere obstakels tussen de apparaten bevinden.


Controleer of het andere apparaat niet in de verborgen modus staat.
Controleer of beide apparaten compatibel zijn.

- V:** Waarom kan ik een Bluetooth-verbinding niet beëindigen?
- A:** Als een ander apparaat verbonden is met uw apparaat, kunt u de verbinding beëindigen via het andere apparaat of door Bluetooth uit te schakelen. Kies **Instrum.** > **Bluetooth** > **Uit**.

Browserdiensten

- V:** Wat moet ik doen als het volgende bericht wordt weergegeven: **Geen toegangspunten gedefinieerd. Nu definiëren?**
- A:** Definieer de juiste browserinstellingen. Neem contact op met de aanbieder van de dienst voor advies.

Camera

- V:** Waarom zien de afbeeldingen er zo vlekkelig uit?
- A:** Verwijder de plastic beschermlaag van het scherm en de camera. Controleer of het kapje van de cameraleens schoon is.
- V:** Waarom wordt het foutbericht 'Toepassing al in gebruik' weergegeven wanneer ik probeer de camera te activeren?
- A:** Mogelijk is de cameratoepassing actief op de achtergrond. Houd  ingedrukt als u wilt controleren of de camera actief is. Het venster voor het schakelen tussen

toepassingen wordt geopend. Als de camera actief is en u hiernaar wilt terugkeren, bladert u naar de camera en drukt u op de bladertoets. Druk op **C** als u de cameratoepassing wilt sluiten.

Display

V: Waarom verschijnen er steeds ontbrekende, verkleurde, donkere of lichte stippen op het scherm als ik het apparaat aanzet?

A: Dit is typerend voor dit type scherm. Sommige schermen kunnen pixels of puntjes bevatten die voortdurend aan of uit blijven. Dit is normaal, geen fout.

Logboek

V: Waarom lijkt het logboek leeg?

A: Mogelijk is er een filter actief en zijn er geen communicatiegebeurtenissen die aan de filtercriteria voldoen. Als u alle gebeurtenissen wilt zien, selecteert u **Toepass.** > **Logboek** > **Opties** > **Filter** > **Volledige communic.**. Ook als u de (U)SIM-kaart verwisselt, worden de logboekgegevens gewist.

Geheugen bijna vol

V: Wat moet ik doen als het geheugen van het apparaat bijna vol is?

A: Wanneer u de volgende items regelmatig verwijdert, voorkomt u dat het geheugen vol raakt:

- Berichten in de mappen **Inbox**, **Ontwerpen** en **Verzonden** in **Berichten**

- Opgehaalde e-mailberichten in het geheugen van het apparaat.
- Opgeslagen browserpagina's.
- Afbeeldingen en foto's in **Galerij**

Als u contactgegevens, agendanotities, timers voor de gespreksduur of gesprekskosten, spelscores of andere gegevens wilt verwijderen, gaat u naar de bijbehorende toepassing. Bij het verwijderen van meerdere items wordt mogelijk een van de volgende meldingen weergegeven: **Onvoldoende geheugen voor bewerking. Wis eerst enkele gegevens.** of **Geheugen raakt vol. Verwijder enkele gegevens.**, probeer de items een voor een te verwijderen (begin bij het kleinste item).

Installatiebestanden (.SIS) van toepassingen die zijn opgeslagen in het geheugen van het apparaat blijven in het geheugen achter nadat de toepassing is geïnstalleerd op een compatibele miniSD-kaart. Verwijder dergelijke installatiebestanden uit het geheugen van het apparaat. Sla hiervoor eerst een back-up van het installatiebestand op een compatibele pc op met behulp van Nokia PC Suite. Verwijder vervolgens het installatiebestand uit het geheugen van het apparaat met **Bestandsbeheer** (zie 'Bestandsbeheer' op pag. 17).

V: Hoe kan ik mijn gegevens opslaan voordat ze worden verwijderd?

A: Sla uw gegevens op een van de volgende manieren op:

- Maak met Nokia PC Suite een back-up van alle gegevens op een compatibele computer.

- Stuur afbeeldingen door naar uw e-mailadres en sla deze vervolgens op de pc op.
- Verzend gegevens via een Bluetooth-verbinding naar een compatibel apparaat.
- Sla gegevens op een compatibele geheugenkaart op.

Berichten

V: Waarom kan ik geen contactpersoon selecteren?

A: De contactkaart bevat mogelijk geen telefoonnummer of e-mailadres. Voeg de ontbrekende gegevens toe aan de contactkaart in [Contacten](#).

Multimediaberichten

V: Wat moet ik doen als ik een multimediabericht niet kan ontvangen omdat het geheugen vol is?

A: Hoeveel geheugen u nodig hebt, kunt u lezen in het foutbericht dat wordt weergegeven: [Onvoldoende geheugen om bericht op te halen. Verwijder eerste enkele gegevens](#). Als u wilt zien wat voor gegevens u hebt opgeslagen en hoeveel geheugenruimte per categorie in beslag wordt genomen, selecteert u [Best.beh.](#) > [Opties](#) > [Gegevens geheugen](#).

V: De tekst [Bericht wordt opgehaald](#) wordt kort weergegeven. Wat is er aan de hand?

A: Er wordt geprobeerd een multimediabericht op te halen uit de multimediaberichtcentrale. Controleer de instellingen voor multimediaberichten en ga na of de telefoonnummers en adressen juist zijn. Kies [Berichten](#) > [Opties](#) > [Instellingen](#) > [Multimediabericht](#).

V: Hoe kan ik een gegevensverbinding beëindigen als telkens opnieuw verbinding wordt gemaakt?

A: Als u niet langer wilt dat het apparaat een gegevensverbinding maakt, selecteert u [Berichten](#) > [Opties](#) > [Instellingen](#) > [Multimediabericht](#) > [Multimedia ophalen](#) > [Uit](#). Hierna wordt er geen verbinding meer gemaakt met het netwerk voor multimediaberichten.

Verbinding met pc

V: Waarom kan ik mijn apparaat niet verbinden met de pc?

A: Zorg ervoor dat Nokia PC Suite op de pc is geïnstalleerd en actief is. Raadpleeg de gebruikershandleiding voor Nokia PC Suite op de cd-rom. Voor meer informatie over het gebruik van Nokia PC Suite raadpleegt u de Help-functie van Nokia PC Suite of gaat u naar de pagina's voor ondersteuning op www.nokia.com.

V: Kan ik mijn apparaat gebruiken als een faxmodem met een compatibele pc?

A: U kunt uw apparaat niet als een faxmodem gebruiken. Door oproepen door te schakelen (netwerkdienst), kunt u inkomende faxoproepen echter niet doorschakelen naar een ander telefoonnummer.

Informatie over de batterij

Opladen en ontladen

Het apparaat werkt op een oplaadbare batterij. De batterij kan honderden keren worden opgeladen en ontladen. Na verloop van tijd treedt echter slijtage op. Wanneer de gesprekstijd en stand-by tijd aanmerkelijk korter zijn dan normaal, moet u de batterij vervangen. Gebruik alleen batterijen die door Nokia zijn goedgekeurd en laad de batterij alleen opnieuw op met laders die door Nokia zijn goedgekeurd en bestemd zijn voor dit apparaat.

Als u de nieuwe batterij voor de eerste keer gebruikt of als u de batterij langere tijd niet hebt gebruikt, is het mogelijk dat u de lader moet aansluiten en ontkoppelen en vervolgens opnieuw moet aansluiten om het opladen te starten.

Haal de lader uit het stopcontact wanneer u deze niet gebruikt. Houd geen volledig opgeladen batterij gekoppeld aan de lader omdat de levensduur van een batterij kan afnemen wanneer deze wordt overladen. Als een volledig opgeladen batterij niet wordt gebruikt, wordt deze na verloop van tijd automatisch ontladen.

Als de batterij volledig ontladen is, kan het enkele minuten duren voordat de batterij-indicator op het scherm wordt weergegeven en u weer met het apparaat kunt bellen.

Gebruik de batterij alleen voor het doel waarvoor deze bestemd is. Gebruik nooit een beschadigde lader of batterij.

Let op dat u geen kortsluiting veroorzaakt in de batterij.

Dit kan bijvoorbeeld gebeuren wanneer een metalen voorwerp zoals een munt, paperclip of pen direct contact maakt met de positieve (+) en negatieve (-) poolklemmen van de batterij. Deze klemmen zien eruit als metalen strips. Dit kan bijvoorbeeld gebeuren wanneer u een reservebatterij in uw zak of tas hebt. Kortsluiting van de poolklemmen kan schade veroorzaken aan de batterij of aan het voorwerp waarop deze is aangesloten.

De capaciteit en de levensduur van de batterij nemen af wanneer u deze op hete of koude plaatsen bewaart (zoals in een afgesloten auto in de zomer of in winterse omstandigheden). Probeer de batterij altijd te bewaren op een temperatuur tussen 15°C en 25°C (59°F en 77°F). Een apparaat met een warme of koude batterij kan gedurende bepaalde tijd onbruikbaar zijn, zelfs wanneer de batterij volledig opgeladen is. De batterijprestaties zijn met name beperkt in temperaturen beduidend onder het vriespunt.

Gooi batterijen niet in het vuur. De batterijen kunnen dan ontploffen. Batterijen kunnen ook ontploffen als deze beschadigd zijn. Verwerk batterijen in overeenstemming met de lokale regelgeving. Lever batterijen indien mogelijk in voor recycling. Gooi batterijen niet weg met het huishoudafval.

Ontmantel of sloop de geheugencellen of batterijen niet. Als een batterij lekt, moet u ervoor zorgen dat de vloeistof niet in contact komt met de huid of ogen. Als dat toch gebeurt, moet u uw huid en ogen onmiddellijk met water uitspoelen of medische hulp zoeken.

Controleren van de echtheid van Nokia-batterijen

Gebruik altijd originele Nokia-batterijen voor uw veiligheid. Gebruik alleen een originele Nokia-batterij die u bij een officiële Nokia-dealer koopt. Contorleer of het Nokia Original Enhancements-logo op de verpakking staat en inspecteer het hologramlabel volgens de onderstaande stappen:

Een succesvolle uitvoering van de vier stappen biedt geen totale garantie voor de echtheid van de batterij. Als u reden hebt om aan te nemen dat uw batterij geen echte originele Nokia-batterij is, gebruik deze dan niet, maar breng de batterij naar de dichtstbijzijnde officiële Nokia-dealer of Service Point voor assistentie. De officiële Nokia-dealer of Service Point zal de echtheid van de batterij controleren. Als de echtheid niet kan worden vastgesteld, breng de batterij dan terug naar de plaats van aankoop.

De echtheid van het hologram controleren

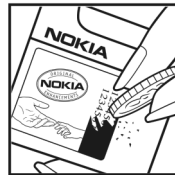
- 1 Wanneer u het hologram op het label bekijkt, hoort u vanuit de ene hoek het Nokia-symbool met de handen te zien, en vanuit de andere hoek het Nokia Original Enhancements-logo.



- 2 Wanneer u het hologram onder een hoek naar links, rechts, omlaag en omhoog houdt, hoort u op iedere kant respectievelijk 1, 2, 3 en 4 stippen te zien.



- 3 Kras aan de zijkant van het label om een 20-cijferige code zichtbaar te maken, bijvoorbeeld 12345678919876543210. Draai de batterij zo dat de cijfers rechtop staan. De 20-cijferige code moet worden gelezen te beginnen bij het cijfer op de bovenste rij, gevolgd door de onderste rij.



- 4 Controleer of de 20-cijferige code geldig is door de instructies op www.nokia.com/batterycheck te volgen.

Als u een SMS-bericht wilt maken, voert u de 20-cijferige code in (bijvoorbeeld 12345678919876543210) en stuurt u het bericht naar +44 7786 200276.



Ga als volgt te werk om een tekstbericht te maken:

- Voor landen in Azië-Pacific behalve India:
Voer de 20-cijferige code in (bijvoorbeeld 12345678919876543210) en stuur het bericht naar +61 427151515.
- Alleen voor India: Voer **Battery** in, gevolgd door de 20-cijferige batterijcode (bijvoorbeeld Battery 12345678919876543210) en stuur het bericht naar 5555.

Er zijn nationale en internationale operatorkosten van toepassing.

U dient een bericht te ontvangen dat aangeeft of de code is geverifieerd.

Wat als de batterij niet origineel is?

Gebruik de batterij niet, als het u niet gelukt is vast te stellen of de Nokia-batterij met het hologramlabel een originele Nokia-batterij is. Breng de batterij naar de dichtstbijzijnde officiële Nokia-dealer of Service Point voor assistentie. Het gebruik van een batterij die niet door de fabrikant is goedgekeurd, kan gevaarlijk zijn en kan leiden tot gebrekkige prestaties en beschadiging van het apparaat of de toebehoren. Het kan ook de goedkeuring of garantie van het apparaat ongeldig maken.

Kijk voor meer informatie over originele Nokia-batterijen naar www.nokia.com/battery.

Behandeling en onderhoud

Uw apparaat is een product van toonaangevend ontwerp en vakmanschap en moet met zorg worden behandeld. De volgende tips kunnen u helpen om de garantie te behouden.

- Houd het apparaat droog. Neerslag, vochtigheid en allerlei soorten vloeistoffen of vocht kunnen mineralen bevatten die corrosie van elektronische schakelingen veroorzaken. Wordt het apparaat toch nat, verwijder dan de batterij en laat het apparaat volledig opdrogen voordat u de batterij terugplaatst.
- Gebruik of bewaar het apparaat niet op stoffige, vuile plaatsen. De bewegende onderdelen en elektronische onderdelen kunnen beschadigd raken.
- Bewaar het apparaat niet op plaatsen waar het heet is. Hoge temperaturen kunnen de levensduur van elektronische apparaten bekorten, batterijen beschadigen en bepaalde kunststoffen doen vervormen of smelten.
- Bewaar het apparaat niet op plaatsen waar het koud is. Wanneer het apparaat weer de normale temperatuur krijgt, kan binnen in het apparaat vocht ontstaan, waardoor elektronische schakelingen beschadigd kunnen raken.
- Probeer het apparaat niet open te maken op een andere manier dan in deze handleiding wordt voorgeschreven.
- Laat het apparaat niet vallen en stoot of schud niet met het apparaat. Een ruwe behandeling kan de interne elektronische schakelingen en fijne mechaniek beschadigen.

- Gebruik geen agressieve chemicaliën, oplosmiddelen of sterke reinigingsmiddelen om het apparaat schoon te maken.
- Verf het apparaat niet. Verf kan de bewegende onderdelen van het apparaat blokkeren en de correcte werking belemmeren.
- Maak de lenzen, zoals de cameralens, nabijheidsensor en lichtsensor, schoon met een zachte, schone, droge doek.
- Gebruik alleen de meegeleverde of een goedgekeurde vervangingsantenne. Niet-goedgekeurde antennes, aanpassingen of toebehoren kunnen het apparaat beschadigen en kunnen in strijd zijn met de regelgeving met betrekking tot radioapparaten.
- Gebruik laders binnenshuis.
- Maak voordat u het apparaat naar een servicepunt verzendt, altijd een back-up van gegevens die u wilt bewaren, zoals contacten en agendanotities.
- U kunt het apparaat zo nu en dan weer tot een optimale prestatie resetten door de stroom uit te schakelen en de batterij te verwijderen.

Deze tips gelden voor het apparaat, de batterij, de lader en andere toebehoren. Neem contact op met het dichtstbijzijnde toegevoegde servicepunt als enig apparaat niet goed werkt.

Aanvullende veiligheidsinformatie

Kleine kinderen

Uw apparaat en toebehoren kunnen kleine onderdelen bevatten. Houd ze buiten het bereik van kleine kinderen.

Gebruiksomgeving

Volg altijd de speciale instructies op die gelden in bepaalde gebieden. Schakel het apparaat altijd uit als het gebruik hiervan is verboden, of als het storing of gevaar kan veroorzaken. Gebruik het apparaat alleen in de standaardposities voor gebruik. Dit apparaat voldoet aan de richtlijnen voor blootstelling aan RF-signalen wanneer het op normale wijze tegen het oor wordt gehouden of wanneer het zich op een afstand van minimaal 2,2 cm van het lichaam bevindt. Wanneer het apparaat op het lichaam wordt gedragen in een draagtasje, riemclip of houder, moeten deze hulpmiddelen geen metaal bevatten en moet het apparaat zich op de bovengenoemde afstand van het lichaam bevinden.

Voor het overbrengen van databestanden of berichten moet dit apparaat kunnen beschikken over een goede verbinding met het netwerk. In sommige gevallen kan het overbrengen van databestanden of berichten vertraging oplopen tot een dergelijke verbinding beschikbaar is. Houd u aan de bovenstaande afstandsrichtlijnen tot de gegevensoverdracht is voltooid.

Bepaalde delen van het apparaat zijn magnetisch. Metalen voorwerpen kunnen worden aangetrokken door het apparaat. Houd creditcards en andere magnetische opslagmedia uit de buurt van het apparaat, omdat de gegevens die op deze media zijn opgeslagen, kunnen worden gewist.

Medische apparatuur

Het gebruik van radiozendapparatuur, dus ook van draadloze telefoons, kan het functioneren van onvoldoende beschermde medische apparatuur nadelig beïnvloeden. Raadpleeg een arts of de fabrikant van het medische apparaat om vast te stellen of het apparaat voldoende is beschermd tegen externe RF-energie of als u vragen hebt. Schakel het apparaat uit in instellingen voor gezondheidszorg wanneer dat voorgeschreven wordt door ter plaatse aangegeven instructies. Ziekenhuizen en andere instellingen voor gezondheidszorg kunnen gebruik maken van apparatuur die gevoelig is voor externe RF-energie.

Pacemakers Fabrikanten van pacemakers adviseren dat er minimaal 15,3 cm afstand wordt gehouden tussen een draadloze telefoon en een pacemaker om mogelijke storing van de pacemaker te voorkomen. Deze aanbevelingen komen overeen met het onafhankelijke onderzoek en de aanbevelingen van Wireless Technology Research. Personen met pacemakers moeten de volgende aanwijzingen in acht nemen:

- Houd het apparaat altijd op meer dan 15,3 cm afstand van de pacemaker.
- Draag het apparaat niet in een borstzak.
- Houd het apparaat bij het oor aan de andere zijde van het lichaam dan de zijde waar de pacemaker zich bevindt, om de kans op storingen te minimaliseren.

Als u vermoedt dat er storing optreedt, moet u het apparaat uitschakelen en uit de buurt van de pacemaker houden.

Gehoorapparaten Sommige digitale draadloze apparaten kunnen storingen in bepaalde gehoorapparaten veroorzaken. Neem contact op met uw serviceprovider als u last hebt van dergelijke storingen.

Voertuigen

RF-signalen kunnen van invloed zijn op elektronische systemen in gemotoriseerde voertuigen die verkeerd geïnstalleerd of onvoldoende afgeschermd zijn (bijvoorbeeld elektronische systemen voor brandstofinjectie, elektronische antislip- of antiblokkeer-remsystemen, systemen voor elektronische snelheidsregeling of airbagsystemen). Raadpleeg de fabrikant, of diens vertegenwoordiger, van uw voertuig of van hieraan toegevoegde apparatuur, voor meer informatie.

Het apparaat mag alleen door bevoegd personeel worden onderhouden of in een auto worden gemonteerd. Ondeskundige installatie of reparatie kan gevaar opleveren en de garantie die eventueel van toepassing is op het apparaat doen vervallen. Controleer regelmatig of de draadloze apparatuur in uw auto nog steeds goed bevestigd zit en naar

behoren functioneert. Vervoer of bewaar geen brandbare vloeistoffen, gassen of explosieve materialen in dezelfde ruimte als die waarin het apparaat zich bevindt of onderdelen of toebehoren daarvan. Voor auto's met een airbag geldt dat de airbags met zeer veel kracht worden opgeblazen. Zet geen voorwerpen, dus ook geen geïnstalleerde of draagbare draadloze apparatuur, in de ruimte boven de airbag of waar de airbag wordt opgeblazen. Als draadloze apparatuur niet goed is geïnstalleerd in de auto en de airbag wordt opgeblazen, kan dit ernstige verwondingen veroorzaken.

Het gebruik van het apparaat in een vliegtuig is verboden. Schakel het apparaat uit voordat u een vliegtuig binnengaat. Het gebruik van draadloze telecomapparatuur kan gevaarlijk zijn voor de werking van het vliegtuig, kan het draadloze telefoonnetwerk verstoren en kan illegaal zijn.

Explosiegevaarlijke omgevingen

Schakel het apparaat uit als u op een plaats met explosiegevaar bent en volg alle aanwijzingen en instructies op. Dergelijke plaatsen zijn bijvoorbeeld plaatsen waar u gewoonlijk wordt geadviseerd de motor van uw auto af te zetten. Vonken kunnen op dergelijke plaatsen een explosie of brand veroorzaken, waardoor er gewonden of zelfs doden kunnen vallen. Schakel het apparaat uit bij benzinestations. Houd u aan de beperkingen voor het gebruik van radioapparatuur in brandstofopslagplaatsen, chemische fabrieken of op plaatsen waar met explosieven wordt gewerkt. Plaatsen met explosiegevaar worden vaak, maar niet altijd, duidelijk aangegeven. Het gaat onder andere om

scheepsruimen, chemische overslag- of opslagplaatsen, voertuigen die gebruikmaken van LPG (onder andere propaan of butaan) en gebieden waar de lucht chemicaliën of fijne deeltjes van bijvoorbeeld graan, stof of metaaldeeltjes bevat.

Alarmnummer kiezen



Belangrijk: Draadloze telefoons zoals dit apparaat, maken gebruik van radiosignalen, draadloze netwerken, kabelnetwerken en door de gebruiker geprogrammeerde functies. Hierdoor kunnen verbindingen niet onder alle omstandigheden worden gegarandeerd. U moet nooit alleen vertrouwen op een draadloze telefoon voor het tot stand brengen van essentiële communicatie, bijvoorbeeld bij medische noodgevallen.

Een alarmnummer kiezen:

- 1 Schakel het apparaat in als dat nog niet is gebeurd. Controleer of de signaalontvangst voldoende is. In sommige netwerken kan een geldige, correct geplaatste SIM-kaart noodzakelijk zijn.
- 2 Druk zo vaak als nodig is op de 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.

Als u bepaalde functies gebruikt, is het mogelijk dat u deze functies eerst moet uitschakelen voordat u een alarmnummer

kunt kiezen. Als het apparaat in het profiel Offline staat, moet u het profiel wijzigen om de telefoonfunctie te activeren voordat u een alarmnummer kunt kiezen. Raadpleeg deze handleiding of uw serviceprovider voor meer informatie.

Geef alle noodzakelijke informatie zo nauwkeurig mogelijk op, wanneer u een alarmnummer belt. Uw draadloze apparaat is mogelijk het enige communicatiemiddel op de plaats van een ongeluk. Beëindig het gesprek pas wanneer u daarvoor toestemming hebt gekregen.

Informatie over certificatie (SAR)

Dit mobiele apparaat voldoet aan de richtlijnen voor blootstelling aan radiogolven.

Dit mobiele apparaat is een radiozender en -ontvanger. Het is zo ontworpen dat de grenzen voor blootstelling aan radiogolven die worden aanbevolen door internationale richtlijnen niet worden overschreden. Deze richtlijnen zijn ontwikkeld door de onafhankelijke wetenschappelijke organisatie ICNIRP, en bevatten veiligheidsmarges om de veiligheid van alle personen te waarborgen, ongeacht hun leeftijd en gezondheidstoestand.

De blootstellingsrichtlijnen voor mobiele apparatuur worden uitgedrukt in de maateenheid SAR (Specific Absorption Rate). De SAR-limiet in de richtlijnen van het ICNIRP is 2,0 W/kg (watt/kilogram) gemiddeld over tien gram lichaamsweefsel. Bij tests voor SAR worden de standaardposities gebruikt, waarbij het apparaat in alle gemeten frequentiebanden het hoogst toegestane energieniveau gebruikt. Het werkelijke SAR-niveau van een werkend apparaat kan onder de

maximumwaarde liggen, omdat het apparaat zo is ontworpen dat niet meer energie wordt gebruikt dan nodig is om verbinding te maken met het netwerk. De hoeveelheid benodigde energie kan wijzigen afhankelijk van een aantal factoren, zoals de afstand tot een zendmast waarop u zich bevindt. De hoogste SAR-waarde onder de ICNIRP-richtlijnen voor gebruik van het apparaat bij het oor is 1,16 W/kg.

Het gebruik van accessoires en toebehoren met het apparaat kan resulteren in andere SAR-waarden. SAR-waarden kunnen variëren, afhankelijk van nationale rapportage-eisen, testeisen en de netwerkband. Meer informatie over SAR kunt u vinden onder 'product information' op www.nokia.com.

Index

A

aanpassen 123

accessoires

zie *toebehoren*

achtergronden

met foto's 24, 33

wijzigen 123

actieve stand-by modus 124

activeringssleutels

zie *Digital Rights Management*

adresboek

Zie *contactkaarten*

afbeeldingen afdrukken 38

afdrukken

agenda-items 64

contactkaarten 84

e-mails 73

foto's 38

multimediaberichten 70

notities 116

SMS-berichten 70

agenda

instellingen 64

maken, items 63

synchroniseren, Nokia PC Suite 64

verwijderen, items 64

alarmklok 62

alarmnummer kiezen 8, 151

apparaatbeheer 113

audio, bestandsindelingen 44

B

batterijen

bedoeld gebruik 10

echtheid controleren 146

opladen 12, 145

beltonen

3D 122

nummers 53

ontvangen in een SMS-bericht 71

persoonlijke beltoon 85

berichten

e-mail 68

inbox 70

infodienst 78

instellingen 74

mailbox 72

multimediaberichten 68

SMS-berichten 68

bestandsbeheer 17

bestandsindelingen

.jad 125

.jar 125, 126

.sis 125

music player 44

RealPlayer 58

beveiliging

antivirussoftware 8

bluetooth 108

browsers 100

instellingen 136

beveiligingscode

Zie *blokkeringscode*

bewerken, afbeeldingen 35

bitrates 53

blokkeringscode 137

Bluetooth

apparaatadres 109

beveiliging 108

connectiviteit 106

gegevens verzenden 108

hoofdtelefoon 140

instellingen 107

koppelen 109

overbrengen, inhoud 12

symbolen 14, 108
uitschakelen 110

bookmarks 100

C

cache wissen 102

camera

actieve werkbalk 22
beeldinstellingen 25
flash 25
instellingen van fotocamera
aanpassen 24
instellingen videorecorder 29
kleur en belichting aanpassen 25
reeksmodus 26
scènes 26
video's bewerken 36
videoclips opslaan 27
zelfontspanner 27

certificaten 137

chatberichten

blokkeren 81
opnemen, berichten 81
verbinden met een server 79
verzenden, chatberichten 81

chatten

Zie *chatberichten*

codecs 53

codes 136

computerverbindingen 111

conferentiegesprek 87

contactgegevens 19

contactkaarten

afbeeldingen invoegen 83
contacten 83
DTMF-tonen opslaan 96
verzenden 83

copyrightbescherming

zie *Digital Rights Management*

D

datum 62

Diensten

Zie *web*

dienstopdrachten 66

Digital Rights Management 128

digitale certificaten

zie *certificaten*

Download! 18

DRM

zie *Digital Rights Management*

duur vermelding logboek 98

E

EDGE 14

e-mail

automatisch ophalen 73
bijlagen bekijken 73

externe mailbox 72

instellingen 76

invoeren 68

maken 65

openen 73

ophalen uit mailbox 72

opslaan 78

verwijderen, berichten 73

verzenden 68

energiespaarstand 131

externe mailbox 72

externe SIM-modus 107

F

films, muvees

aangepaste muvees 60
snelle muvees 60

Flash-speler 54

FM-radio 55

G

galerij 31

actieve werkbalk 33
afdrukken, afbeeldingen 38
afdrukwachtrij 34
bestanden ordenen
in albums 34, 41
bewerken, afbeeldingen 35
diavoorstelling 37

- presentaties 38
- vrij geheugen 33
- gegevenskabel 111
- gegevensoproep, instellingen 135
- gegevensverbindingen
 - details 112
 - instellingen 133
 - netwerk 8, 140
 - symbolen 13
 - tot stand brengen 133
 - verbreken 112
- geheugen
 - geheugen wissen 17, 96, 97
 - geheugengebruik weergeven 17
- geheugenkaart 16
- geluiden
 - beltoon uitschakelen 94
 - geluiden opnemen 117
 - regelen, volume 15
- geluidsclips 31
- gemiste oproepen 96
- gewone tekst invoer 66
- GPRS
 - zie *gegevensverbindingen*
- GSM
 - gegevensverbindingen 133
 - netwerk 8, 140

H

- handsfree bediening
 - zie *luidspreker*
- Help-toepassing 19

I

- infodienst 78
- infrarood
 - overbrengen, inhoud 12
 - symbool 14
 - verbinding 110
 - via modem 111
- installeren, toepassingen 125
- instellingen
 - agenda 64
 - berichten 74
 - blokkeringscode 137
 - Bluetooth-connectiviteit 107
 - certificaten 137
 - chat 79, 80, 82
 - datum en tijd 135
 - e-mail 76
 - fabrieksinstellingen 130
 - gegevensoproep 135
 - gegevensverbindingen 133
 - klok 62
 - MMS en e-mail 69
 - multimedia berichten 75

- netwerk 140
- oproepblokkering 139
- oproepen doorschakelen 139
- scherm 131
- screensaver 131
- SIP 135
- SMS-berichten 74
- taal 130
- telefoon aanpassen 121
- toegangscodes 136
- toegangspunten 133

- instellingen gehoorapparaat 140
- internet

- Zie *web*

- internettoegangspunten
 - Zie *toegangspunten*

J

- Java

- Zie *toepassingen*

K

- kantoortoepassingen 117
- Kbps 53
- klok 62
- kopiëren

- bestanden naar een geheugenkaart 32
 - bestanden naar een map 17

contactgegevens tussen SIM-kaart
en apparaatgeheugen 84
telefoonnummers naar
klembord 98

L

laders 9

LED 131

leveringsrapporten

ontvangen 76

weigeren 76

wissen 98

logboek

filteren 98

inhoud wissen 98

overdrachtslog 13

luidspreker 15

M

mailbox 72

mediabestanden

bestandsindelingen 44, 58

menu opnieuw indelen 121

microfoon en luidspreker

zie *luidspreker*

miniSD-kaarten 16

MMS

zie *multimediaberichten*

modem 111

movie director 60

multimediaberichten

instellingen 75

maken 65

ontvangen 70

ophalen 70

opslaan 78

verzenden 68

multimedietoets (Nokia N73

(oorspronkelijke editie)) 15

music player 44

afspeelmodi 45

afspelen, muziek 44

bestandsindelingen 44

equalizer 46

opties 51

playlists 49

symbolen 45

muziek

albumillustraties 53

als beltonen 53

bestandsindelingen 44

details 52

overbrengen 47

muziektoets (Nokia N73

Music Edition) 44

muziekwinkel 46

N

netwerkdiensten 9

netwerkinstellingen 140

niet-actief scherm

zie *stand-by modus*

Nokia PC Suite

agendagegevens 64

gegevens in apparaatgeheugen

bekijken 17

synchronisatie 111

notities 116

nummers

als beltonen 53

bestandsindelingen 44

O

offline, profiel 122

omrekenen 116

onderhoud 148

ondersteuning, informatie 19

online afdrukken 39

online delen 41

oproepen

beantwoorden 94

bellen 87

blokkeren 139

doorschakelen 139

doorverbinden 95

duur 97

gemist 96
in wachtrij 95
instellingen 131
internationaal 87
ontvangen 96
opties 95
videobeelden delen 90
weigeren 94

[oproepenlogboek](#)
Zie *logboek*

[overbrengen, inhoud vanaf een ander apparaat](#) 12

P

[pakketgegevensverbindingen, instellingen](#) 134

[PC Suite](#)
Zie *Nokia PC Suite*

[pc-verbindingen](#) 111

[PIN-codes](#) 136

[problemen oplossen](#) 142

[profielen](#) 121

[protocollen](#)
IMAP4 76
IPv4 en IPv6 134
POP3 76
TCP/IP 9
WAP 9

[PUK-codes](#) 137

Q

[Quickoffice](#) 117

R

[radio](#) 55

[rapporten](#)
zie *leveringsrapporten*

[RealPlayer](#) 58

[recente oproepen](#) 96

[recorder](#) 117

[rekenmachine](#) 116

S

[SAR \(Specific Absorption Rate\)](#) 151

[scènes](#) 26

[selectietoetsen, snelkoppelingen](#)
toekennen 131

[SIM-kaart](#)
berichten 74
namen en nummers 85
namen en nummers kopiëren naar apparaat 84

[SIP-instellingen](#) 135

[SIS-bestand](#) 125

[slaapmodus](#) 131

[SMS-berichten](#)
inbox 65
instellingen 74
invoeren 66, 68

maken 65
maximum aantal tekens 69
ontvangen 70
opslaan 78
verzenden 68, 69

[snelkeuze](#) 88

[snelkoppelingen](#)
actief stand-by 124
afbeeldingseditor 35
browser 105
multimedia-toets 15
RealPlayer 58
toekennen 131

[snooze](#) 62

[software](#)
een bestand overbrengen naar het apparaat 126
installeren, toepassingen 125
verwijderen, toepassingen 127

[software bijwerken](#) 19, 113

[software-update](#) 19, 113

[spraakberichten](#) 87

[spraakgestuurd bellen](#) 88

[spraaklabels](#) 125
bellen 88

[spraakopdrachten](#) 125

[stand-by modus](#) 121

[surfen op internet](#) 100

SVG-bestanden 38
symbolen 13
synchronisatie 112

T

taalinstellingen 130
tekstberichten
 Zie *SMS-berichten*
tekstinvoer 66
tekstvoorspelling 66
thema's 123
tijd 62
toebehoren 9, 140
toegangspunten 133
toepassingen
 installeren 126
 Java 125
 verwijderen 127
toepassingsbeheer 125
tonen
 zie *beltonen*

U

UMTS
 netwerk 8, 140
 zie *gegevensverbindingen*
UPIN-codes 137
UPUK-codes 137

USB

afdrukken, afbeeldingen 38
gegevenskabelverbinding 111
overbrengen, muziek 47
overbrengen, videoclips 37
stuurprogramma's 111
symbolen 14

USSD-opdrachten 66

V

vaste nummers 85
VBR 53
veiligheid
 aanvullende informatie 149
 alarmnummer kiezen 8, 151
 richtlijnen 7

verbindingsbeheer 112

verbindingsinstellingen 133

verzenden

berichten
contactkaarten, visitekaartjes 83
foto's 24
gegevens 108
videoclips 29, 37

video's bewerken 36

videoclips 31

videogesprekken 89
 beantwoorden 95
 opties 96

weigeren 95

videospeler

 Zie *RealPlayer*

Visual Radio 55

voicemailbox 87, 139
 telefoonnummer wijzigen 87

volumeregeling

 luidspreker 15
 regelen, volume 15
 tijdens gesprek 87

W

WAP 9

Web

 toegangspunten, zie
 toegangspunten

web

 blogs 104
 browser 99
 dienstberichten 71
 extra browser 103
 feeds 104

woordenlijst 66

Z

zelfstudie 20