

Gebruikershandleiding Nokia E65



Nokia E65

NOKIA
Eseries

CONFORMITEITSVERKLARING



Hierbij verklaart NOKIA CORPORATION dat het product RM-208 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.

© 2007 Nokia. Alle rechten voorbehouden.

Nokia, Nokia Connecting People, Nokia Care, Eseries, E65, Nav en Pop-Port zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Nokia Corporation. Nokia tune is een geluidsmerk van Nokia Corporation. Namen van andere producten en bedrijven kunnen handelsmerken of handelsnamen van de respectievelijke eigenaren zijn.

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



This product includes software licensed from Symbian Software Ltd (c) 1998-2006. Symbian and Symbian OS are trademarks of Symbian Ltd.

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright © 1997-2006. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.



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

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

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

Exportbepalingen

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

MEDEDELING FCC/INDUSTRIE CANADA

Dit apparaat kan TV- of radiostoringen veroorzaken (bijvoorbeeld als u in de nabijheid van de ontvangerapparatuur 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.

Modelnummer: Nokia E65-1.

9255217/Uitgave 1

Inhoudsopgave

Voor uw veiligheid.....	6	Opties tijdens een gesprek.....	27
Over dit apparaat.....	6	Oproepen omleiden.....	27
Netwerkdiensten.....	7	Oproepen blokkeren.....	28
Toebehoren, batterijen en laders.....	7	Internetoproepen blokkeren.....	28
		Het blokkeerwachtwoord wijzigen.....	28
1. Aan de slag.....	8	DTMF-tonen verzenden.....	28
De SIM-kaart en de batterij plaatsen.....	8	Video-oproepen.....	28
De geheugenkaart plaatsen.....	9	Internetoproepen.....	29
De geheugenkaart uitnemen.....	9	Instellingen voor internetoproepen definiëren.....	29
De batterij opladen.....	10	Verbinding maken met de dienst voor	
Het apparaat inschakelen.....	10	internetoproepen.....	30
Het toetsenbord openen.....	10	Verbinding maken met behulp van een snelkoppeling.....	30
Toetsen en onderdelen.....	11	Internetoproepen verzenden.....	30
De toetsen vergrendelen.....	12	Service-instellingen.....	30
Aansluitingen.....	12	Apparaatbeveiliging.....	31
Antenne.....	12	Beveiligingsinstellingen definiëren.....	31
Volumeregeling.....	13	Vaste nummers.....	31
Het scherm.....	13	Voicemail.....	32
Schermindicatoren.....	13	Logboek.....	32
Help en zelfstudie.....	14	Instellingen van Logboek.....	32
Help bij het apparaat.....	14		
Zelfstudie.....	14	4. Spraaktoepassingen.....	34
Nokia PC Suite.....	14	Dictafoon.....	34
Ondersteuning en contactgegevens Nokia.....	15	Een spraakopname afspelen.....	34
		Spraakopdrachten.....	34
2. Belangrijke informatie over het apparaat.....	16	Bellen.....	34
De toets Menu en de navigatietoets.....	16	Toepassing starten.....	34
Functies van het schuifmechanisme.....	16	Profielen wijzigen.....	35
Stand-by modi.....	16	Instellingen voor spraakopdrachten.....	35
Actieve stand-by.....	16	Gesproken hulp.....	35
Stand-by.....	16	Luisteren naar uw berichten.....	35
Menu.....	17	Gereedheid van de berichtlezer.....	35
Algemene bewerkingen in verschillende toepassingen.....	17	Spraak.....	35
Toepassingen installeren.....	18	Stemeigenschappen.....	35
Tekst invoeren.....	18	Stembeheer.....	36
Traditionele tekstinvoer.....	18	PTT (Push to Talk).....	36
Tekstvoorspelling.....	18	Gebruikersinstellingen.....	36
Tekst naar het klembord kopiëren.....	18	Verbindingsinstellingen.....	36
Invoertaal wijzigen.....	19	Aanmelden bij PTT-dienst.....	36
Volumeregeling.....	19	PTT-oproepen.....	37
Profielen.....	19	Terugbelverzoeken.....	37
Beltonen selecteren.....	19	Contactenweergave.....	37
Toebehoreninstellingen wijzigen.....	20	Een kanaal maken.....	37
Thema's.....	20	PTT-kanalen registreren.....	37
Inhoud uitwisselen tussen apparaten.....	20	Gegevens over deelnemers.....	37
Gegevens overbrengen met Bluetooth of infrarood.....	20	Aanmelden bij een kanaal.....	37
Gegevens met ander apparaat synchroniseren.....	21	PTT-logboek.....	38
Geheugen.....	21	PTT (Push to Talk) afsluiten.....	38
Apparaatgeheugen.....	21		
Verwijderbaar geheugen.....	21	5. Contacten.....	39
Geheugeninformatie.....	21	Contactgroepen beheren.....	39
Geheugenkaart.....	21	Standaardgegevens beheren.....	39
MicroSD.....	22	Contacten kopiëren tussen de SIM-kaart en het	
Een geheugenkaart gebruiken.....	22	apparaatgeheugen.....	40
Geheugenkaart formatteren.....	22	Beltonen voor contactpersonen selecteren.....	40
Beveiliging geheugenkaart.....	22	Visitekaartjes.....	40
Een geheugenkaart deblokkeren.....	22		
Download!.....	22	6. Agenda.....	41
Catalogi, mappen en items selecteren.....	22	Agenda-items maken.....	41
Instellingen van Download!.....	23	Taken.....	41
		Agenda-instellingen.....	41
3. Telefoon.....	24	Agendaweergaven.....	42
Oproep beantwoorden.....	24	Agenda-items verzenden.....	42
Bellen.....	24	Ontvangen agenda-items aan de agenda toevoegen.....	42
Snelkeuze.....	24		
Spraaktoetsen.....	24	7. Klok.....	43
Een conferentiegesprek voeren.....	25	Klokinstellingen.....	43
Instellingen voor conferentiegesprekken.....	26	Wereldklok.....	43
Nummerinstellingen voor			
conferentiegesprekdiensten.....	26	8. Berichten.....	44
Het contactenbestand openen.....	27	Berichten indelen.....	44
De microfoon in- en uitschakelen.....	27	Zoeken naar berichten.....	44
Een geselecteerde toepassing snel openen.....	27	Inbox.....	44

Inhoudsopgave

Mijn mappen.....	44
Conceptberichten.....	45
Verzonden berichten.....	45
Outbox.....	45
Afleveringsrapporten.....	45
Instellingen voor tekstberichtencentrales.....	45
SMS-berichten.....	45
SMS-berichten invoeren en verzenden.....	46
Verzendopties voor SMS-berichten.....	46
Ontvangen SMS-berichten beantwoorden.....	46
SMS-berichten op de SIM-kaart.....	46
Afbeeldingsberichten.....	46
Afbeeldingsberichten doorsturen.....	46
Multimediaberichten.....	47
Multimediaberichten opstellen en verzenden.....	47
Presentaties maken.....	47
Multimediaberichten ontvangen en beantwoorden.....	48
Presentaties weergeven.....	48
Mediaobjecten weergeven.....	48
Multimediabijlagen weergeven en opslaan.....	49
E-mailberichten.....	49
Uw e-mail instellen met de wizard voor mailboxconfiguratie.....	49
Verbinding maken met een mailbox.....	50
E-mail offline weergeven.....	50
E-mailberichten lezen en beantwoorden.....	50
Berichten verwijderen.....	51
E-mailmappen.....	51
E-mailberichten opstellen en verzenden.....	51
Chat.....	51
Verbinding maken met een chatserver.....	51
Chatgebruikers of chatgroepen zoeken.....	52
Gesprekken met één chatgebruiker.....	52
Chatgroepen.....	52
Groepsgesprekken.....	53
Chatgroepsinstellingen.....	53
Rechten voor het bewerken van groepen.....	53
Toegang tot groepen ontzeggen.....	53
Chatcontacten.....	53
Geblokkeerde contacten.....	54
Uitnodigingen weergeven.....	54
Opgenomen chatgesprekken.....	54
Instellingen.....	54
Chatserverinstellingen.....	55
Speciale berichten.....	55
Dienstopdrachten verzenden.....	55
Infodienst (netwerkdienst).....	55
Berichtinstellingen.....	56
Instellingen voor SMS-berichten.....	56
Instellingen voor multimediaberichten.....	56
Instellingen e-mailaccount.....	56
Gebruikersinstellingen.....	57
Instellingen voor ophalen.....	57
Instellingen voor automatisch ophalen.....	58
Infodienstinstellingen.....	58
Overige instellingen.....	58
9. Kantoor.....	59
Nokia Team Suite.....	59
Teams bewerken.....	59
Intern zkn.....	59
Quickoffice.....	60
Quickword.....	60
Quicksheet.....	60
Quickpoint.....	60
Bestandsbeheer.....	61
Bestanden beheren.....	61
Zoeken naar bestanden.....	61
Notities.....	61
Rekenm.....	61
Omrekenen.....	62
Afmetingen converteren.....	62
Basisvaluta en wisselkoers instellen.....	62
Afdrukken.....	62
Scherm exporteren.....	62
Schermhoud weergeven.....	63

10. Connectiviteit.....	64
Internettoegangspunten.....	64
Een internettoegangspunt voor gegevensoproepen definiëren.....	64
Geavanceerde internettoegangspuntinstellingen voor gegevensoproepen.....	64
Een internettoegangspunt voor packet-gegevens instellen (GPRS).....	65
Geavanceerde instellingen voor internettoegangspunten voor packet-gegevens (GPRS).....	65
Een internettoegangspunt voor een draadloos LAN-netwerk instellen.....	65
Kabelverbinding.....	65
Bluetooth.....	66
Bluetooth-verbindingen gebruiken.....	66
Instellingen.....	66
Beveiligingstips.....	67
Gegevens verzenden.....	67
Indicatoren voor Bluetooth-connectiviteit.....	67
Apparaten koppelen.....	67
Een apparaat autoriseren.....	68
Gegevens ontvangen.....	68
Een Bluetooth-verbinding verbreken.....	68
SIM-Access profiel.....	68
Infrarood.....	69
Gegevensverbindingen.....	69
Packet-gegevens.....	69
UMTS.....	69
Verbindingsbeheer.....	69
Actieve verbindingen weergeven en verbreken.....	69
Modem.....	70
Mobiel VPN.....	70
VPN-beheer.....	70
VPN-beleid beheren.....	70
Het VPN-logboek weergeven.....	71
Gegevenssynchronisatie.....	71
Een synchronisatieprofiel maken.....	71
Synchronisatieprofielen.....	71
Verbindingsinstellingen voor synchronisatie.....	72
Synchronisatie-instellingen definiëren voor Contacten.....	72
Synchronisatie-instellingen definiëren voor Agenda.....	72
Synchronisatie-instellingen definiëren voor Notities.....	72
Roaming van e-mailgegevens.....	72
Toegangspuntengroepen.....	73
Toegangspunten configureren voor e-mail en synchronisatie.....	73
11. Draadloos LAN-netwerk (WLAN).....	74
Beschikbaarheid van draadloos LAN-netwerk weergeven.....	74
Draadloze LAN-verbindingen.....	74
Werkingsmodi.....	74
WLAN-wizard.....	74
Toegangspunten voor draadloze LAN-netwerken.....	75
Handmatig een toegangspunt voor draadloze LAN-netwerken instellen.....	75
Geavanceerde internettoegangspuntinstellingen voor draadloze LAN-netwerken.....	76
12. Web.....	77
Toegangspunten.....	77
Surfen op internet.....	77
Bookmarks.....	77
Een verbinding verbreken.....	78
Cache leegmaken.....	78
Nieuwsfeeds en blogs.....	78
Instellingen van Web.....	78
Diensten.....	78
13. Camera.....	80
Een foto maken.....	80
Een videoclip opnemen.....	80
Foto's in berichten invoegen.....	80
Video's in berichten invoegen.....	80
Instellingen.....	80
14. Mediatoeepassingen.....	82

Inhoudsopgave

Galerij.....	82	Persoonlijke certificaten beheren.....	99
Afbeeldingen.....	82	Autorisatiecertificaten beheren.....	99
Afbeeldingbestanden beheren.....	82	Certificaatdetails weergeven.....	99
Afbeeldingen ordenen.....	83	Beveiligingsinstellingen van een certificaat.....	99
RealPlayer.....	83	17. Apparaatbeheer.....	100
Videoclips en streaming media afspelen.....	83	Instellingen voor serverprofielen.....	100
Audiobestanden en videoclips verzenden.....	83	Externe configuratie (netwerkdienst).....	100
Videobestanden ontvangen.....	83	Externe configuratie-instellingen.....	100
Informatie over een mediaclip weergeven.....	84	Een configuratieprofiel maken.....	100
Instellingen.....	84	18. Sneltoetsen.....	102
Video-instellingen.....	84	Informatie over de batterij.....	104
Verbindingsinstellingen.....	84	Controleren van de echtheid van Nokia-	
Proxy-instellingen.....	84	batterijen.....	105
Netwerkinstellingen.....	84	De echtheid van het hologram controleren.....	105
Geavanceerde netwerkinstellingen.....	84	Wat als de batterij niet origineel is?.....	105
Music Player.....	85	Behandeling en onderhoud.....	106
Muziek beluisteren.....	85	Aanvullende veiligheidsinformatie.....	107
Muziekvolume aanpassen.....	85	Kleine kinderen.....	107
Tracklijsten.....	85	Gebruiksomgeving.....	107
Equalizer.....	85	Medische apparatuur.....	107
Flash-speler.....	86	Pacemakers.....	107
		Gehoorapparaten.....	107
		Voertuigen.....	107
		Explosiegevaarlijke omgevingen.....	108
		Alarmnummer kiezen.....	108
		INFORMATIE OVER CERTIFICATIE (SAR).....	108
		Index.....	109
15. Instell.....	87		
Telefooninstellingen.....	87		
Instellingen van Algemeen.....	87		
Instellingen voor stand-by modus.....	87		
Scherminstellingen.....	87		
Oproepinstellingen.....	88		
Verbindingsinstellingen.....	88		
Toegangspunten.....	88		
Toegangspuntengroepen.....	88		
Packet-gegevens.....	89		
Instellingen packet-gegevens.....	89		
Instellingen internetoproepen.....	89		
SIP-instellingen (Session Initiation Protocol).....	89		
SIP-profielen bewerken.....	89		
SIP-proxy servers bewerken.....	90		
Registratieservers bewerken.....	90		
Instellingen voor gegevensoproepen.....	90		
VPN.....	90		
VPN-toegangspunten.....	90		
Instellingen voor VPN-toegangspunten.....	90		
Draadloos LAN.....	90		
Geavanceerde WLAN-instellingen.....	91		
Beveiligingsinstellingen voor toegangspunten voor draadloze LAN-netwerken.....	91		
Configuraties.....	92		
Datum- en tijdstellingen.....	92		
Beveiligingsinstellingen.....	92		
Instellingen voor conferentiegesprekken.....	92		
Netwerkinstellingen.....	92		
Toebereidingen.....	93		
Instellingen van Teksttelefoon.....	93		
Carkit-instellingen.....	93		
16. Instrumenten.....	94		
Positiebepaling.....	94		
Navigator.....	94		
Navigatieweergave.....	94		
Positieweergave.....	95		
Reismeterweergave.....	95		
Oriëntatiepunten beheren.....	95		
Instellingen Navigator.....	95		
Plaatsbepalingen.....	95		
Plaatsbepalingscategorieën.....	96		
Plaatsbepalingscategorieën bewerken.....	96		
Plaatsbepalingen bewerken.....	96		
Plaatsbepalingen ontvangen.....	96		
Instellingenwizard.....	97		
Toepassingsbeheer.....	97		
Toepassingen en software installeren.....	97		
Software weergeven en verwijderen.....	97		
Installatielogboek weergeven.....	98		
Instellingen.....	98		
Beveiligingsinstellingen voor Java-toepassingen opgeven.....	98		
Certificaatbeheer.....	98		

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 VLEGTUIGEN

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 benzinstation. Gebruik het apparaat niet in de nabijheid van brandstof of chemicaliën.



SCHAKEL HET APPARAAT UIT IN DE BUURT VAN EXPLOSIEVEN

Houd u aan alle mogelijke beperkende maatregelen. Gebruik het apparaat niet waar explosieven worden gebruikt.



GEBRUIK HET APPARAAT VERSTANDIG

Gebruik het apparaat alleen in de normale positie zoals in de productdocumentatie wordt uitgelegd. Raak de antenne niet onnodig aan.



DESKUNDIG ONDERHOUD

Dit product mag alleen door deskundigen worden geïnstalleerd of gerepareerd.



TOEBEHOREN EN BATTERIJEN

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



WATERBESTENDIGHEID

Het apparaat is niet waterbestendig. Houd het apparaat droog.



MAAK BACK-UPS

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



AANSLUITEN OP ANDERE APPARATEN

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



ALARMNUMMER KIEZEN

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

Over dit apparaat

Het draadloze apparaat dat in deze handleiding wordt beschreven, is goedgekeurd voor gebruik in het EGSM 850/900/1800/1900, UMTS2100-netwerk. Neem contact op met uw serviceprovider voor meer informatie over netwerken.

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

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

Dit apparaat ondersteunt internetverbindingen en andere verbindingmethoden. 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. Overweeg de

Voor uw veiligheid

installatie van antivirussoftware met een periodieke updateservice en het gebruik van een firewall om de beveiliging van het apparaat te vergroten.



Waarschuwing: Als u andere functies van dit apparaat wilt gebruiken dan de alarmklok, moet het apparaat zijn ingeschakeld. Schakel het apparaat niet in wanneer het gebruik van draadloze apparatuur storingen of gevaar kan veroorzaken.

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.

■ Netwerkdiensten

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

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

Dit apparaat ondersteunt WAP 2.0-protocollen (HTTP en SSL) die werken met TCP/IP-protocollen. Voor sommige functies van dit apparaat, zoals e-mail, internetsurfen, multimedial berichten en het downloaden van inhoud, is netwerkondersteuning vereist.

■ Toebehoren, batterijen en laders

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

Controleer het modelnummer van uw lader voordat u deze bij dit apparaat gebruikt. Dit apparaat is bedoeld voor gebruik met een lader van het type AC-3, AC-4 en AC-5, en voor een lader van het type ACP-8, ACP-9, ACP-12, LCH-8, LCH-9, LCH-12 en AC-1 wanneer de adapter van het type CA-44 wordt gebruikt.



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.

1. Aan de slag



Opmerking: 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 weergegeven. Verder is uw apparaat mogelijk speciaal geconfigureerd voor uw netwerkoperator. Deze configuratie kan wijzigingen in pictogrammen, menunamen en de volgorde van de menu's tot gevolg hebben. Neem voor meer informatie contact op met uw serviceprovider.

Modelnummer: Nokia E65-1.

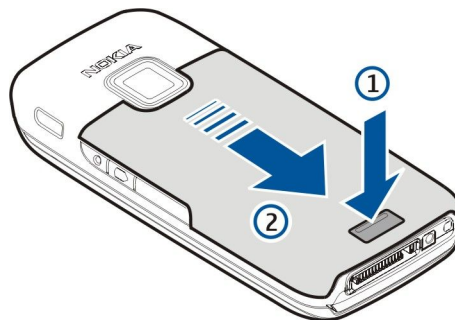
Hierna aangeduid als Nokia E65.

■ De SIM-kaart en de batterij plaatsen

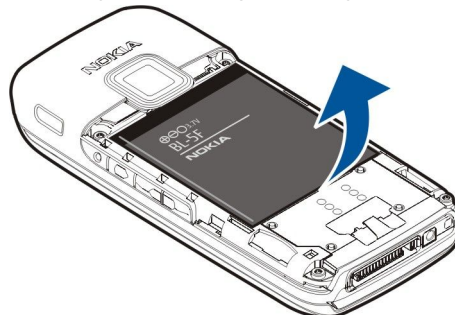
Raadpleeg de leverancier van uw SIM-kaart over beschikbaarheid en voor informatie over het gebruik van SIM-diensten. Dit kan de serviceprovider of een andere leverancier zijn.

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

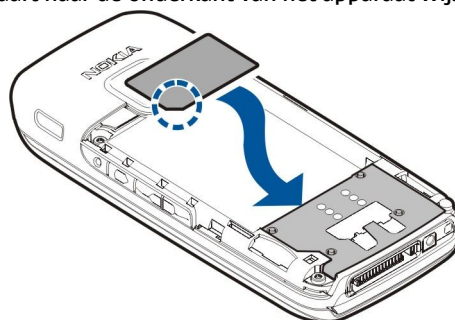
Houd de achterzijde van het apparaat naar u toe gericht, druk op de ontgrendelingsknop (1) en schuif de cover in de richting van de pijl (2).



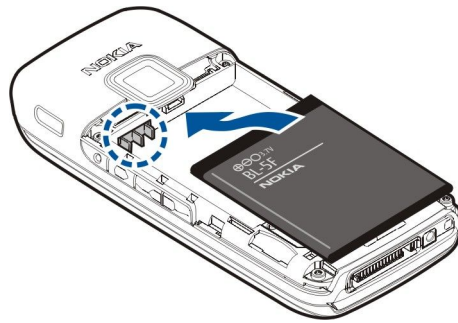
2. Als de batterij is geïnstalleerd is, tilt u de batterij in de richting van de pijl.



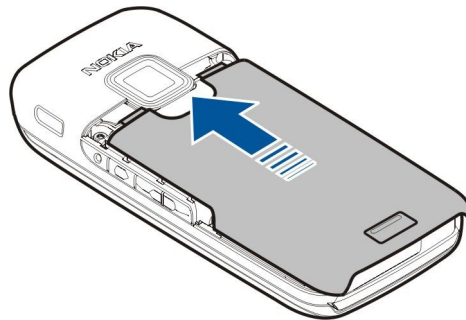
3. Plaats de SIM-kaart zijdelings in de SIM-kaartsleuf. Zorg ervoor dat de contactpunten naar boven zijn gericht en dat de afgeschuinde hoek van de geheugenkaart naar de onderkant van het apparaat wijst.



4. Plaats de batterij.



5. Plaats de cover terug.



Het kan zijn dat u geen SIM-kaart hebt maar een USIM-kaart, een geavanceerde versie van de SIM-kaart voor mobiele UMTS-telefoons (netwerkdienst). Neem voor meer informatie contact op met uw serviceprovider.

■ De geheugenkaart plaatsen

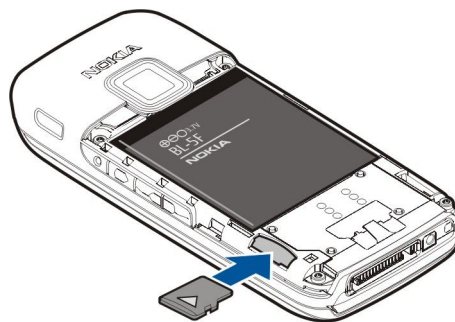
Gebruik alleen compatibele microSD-kaarten die door Nokia zijn goedgekeurd voor gebruik met dit apparaat. Nokia maakt gebruik van goedgekeurde industriële normen voor geheugenkaarten, maar sommige merken zijn mogelijk niet helemaal compatibel met dit apparaat zijn. Incompatibele kaarten kunnen de kaart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

Met een geheugenkaart spaart u het geheugen van het apparaat. Bovendien kunt u op de geheugenkaart een back-up maken van de gegevens op het apparaat. Houd alle geheugenkaarten buiten bereik van kleine kinderen.

Het is mogelijk dat bij uw apparaat geen geheugenkaart wordt geleverd. Geheugenkaarten zijn verkrijgbaar als afzonderlijke toebehoren.

[Zie 'Geheugen', p. 21.](#)

1. Verwijder de achtercover.
2. Plaats de geheugenkaart in de sleuf. Zorg ervoor dat de contactpunten van de kaart naar de voorkant van het apparaat zijn gericht.



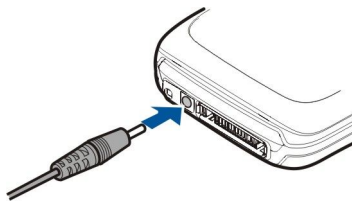
3. Duw de kaart op zijn plaats. U hoort een klik als de kaart goed is geplaatst.
4. Plaats het klepje van de batterij terug.

■ De geheugenkaart uitnemen

1. Druk op de aan/uit-toets en selecteer [Geh.krt verwijderen](#).
2. Verwijder de achtercover.
3. Druk op het uiteinde van de geheugenkaart om deze uit de sleuf te verwijderen.
4. Plaats het klepje van de batterij terug.

■ De batterij opladen

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



3. Wanneer de batterij volledig is opgeladen, maakt u eerst de lader los van het apparaat en vervolgens haalt u de lader uit het stopcontact.

■ Het apparaat inschakelen

1. Houd de aan/uit-toets ingedrukt.



2. Als wordt gevraagd om een PIN-code (of een UPIN-code als u een USIM-kaart hebt) of beveiligingscode, voert u de code in en selecteert u **OK**.
3. Wanneer u het apparaat voor het eerst inschakelt, voert u de huidige tijd en datum en de stad waarin u zich bevindt in. Ga naar beneden om te schakelen van A.M. naar P.M. Voer de eerste letters van uw stad in om deze te zoeken. Het is belangrijk dat u de juiste stad selecteert, omdat geplande agenda-items die u opgeeft kunnen veranderen als u later een andere stad kiest die een andere tijdzone heeft.
4. Er wordt op het apparaat een zelfstudie geopend, met informatie en gebruikstips voor uw apparaat. Als u de zelfstudie wilt afsluiten, selecteert u **Afsluiten**.

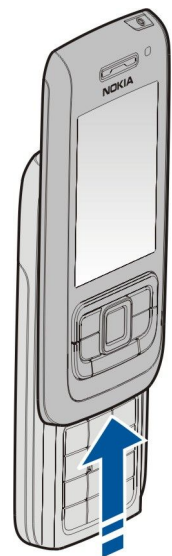


Tip: Wanneer u het apparaat inschakelt, wordt mogelijk de SIM-kaartprovider herkend en worden de juiste instellingen voor tekstberichten, multimedieberichten en GPRS automatisch geconfigureerd. Als dat niet het geval is, neemt u contact op met uw serviceprovider voor de juiste instellingen of gebruikt u de instellingenwizard.

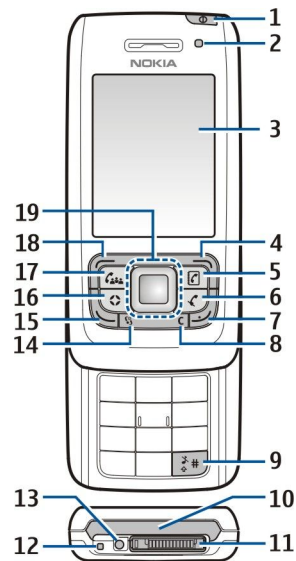
Het apparaat kan zonder de netwerkafhankelijke telefoonfuncties worden gebruikt wanneer er geen SIM-kaart is geplaatst of wanneer het profiel **Offline** is geselecteerd.

■ Het toetsenbord openen

Als u het volledige toetsenbord wilt openen, schuift u het schuifmechanisme in de richting van de pijl.



■ Toetsen en onderdelen



1 — Aan/uit-toets. Druk kort op de aan/uit-toets om te schakelen tussen profielen. Houd deze toets ingedrukt als u het apparaat in of uit wilt schakelen.

2 — Lichtsensor

3 — Scherm

4 — Rechterselectietoets. Druk op de rechterselectietoets als u de functie wilt uitvoeren die boven deze toets op het scherm wordt weergegeven.

5 — Contacttoets. Als u **Contacten** wilt openen vanuit een willekeurige toepassing, drukt u op de contacttoets.

6 — De toets voor het dempen van het volume. Als u de microfoon wilt uitschakelen tijdens een actieve oproep, drukt u op de toets voor het dempen van het volume. Druk nogmaals op deze toets als u de microfoon weer wilt inschakelen.

7 — Eindtoets. Druk op de eindtoets als u een oproep wilt weigeren, actieve gesprekken of gesprekken in de wachtstand wilt beëindigen of toepassingen wilt sluiten. Als u lang op de toets drukt, kunt u gegevensverbindingen (GPRS, gegevensoproepen) beëindigen.

8 — Wistoets

9 — Toets #. Houd deze toets een paar seconden ingedrukt om te schakelen tussen de profielen **Stil** en **Algemeen**.

10 — Infraroodpoort

11 — Pop-Port™-aansluiting

12 — Microfoon

13 — Aansluiting voor batterijlader

14 — Menutoets. Druk op de menutoets als u de toepassingen in uw apparaat wilt gebruiken. Houd de menutoets ingedrukt als u wilt schakelen tussen geopende toepassingen.

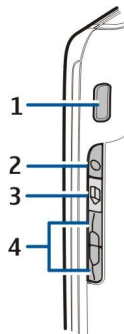
15 — Beltoets. Druk op de beltoets om een oproep te beantwoorden of te verzenden. Druk in de stand-by modus op de beltoets om het **Logboek** te openen.

16 — Toets Eigen. U kunt de toets Eigen configureren om elke willekeurige toepassing te openen. U kunt de applicatie die u met de toets Eigen wilt openen, selecteren door **Menu** > **Instrum.** > **Eigen toets** te selecteren.

17 — Conferentietoets. Druk op de conferentietoets om de instellingen voor conferentiegesprekken te definiëren, een nieuw conferentiegesprek te starten, deelnemers aan een actief gesprek toe te voegen of om twee actieve gesprekken samen te voegen in een conferentiegesprek.

18 — Linkersselectietoets. Druk op de linkersselectietoets als u de functie wilt uitvoeren die boven deze toets op het scherm wordt weergegeven.

19 — Navigatie™roltoets (vanaf hier navigatietoets). Druk op de navigatietoets om een selectie in te voeren en om op het scherm te navigeren.



1 — Geïntegreerde luidspreker

2 — Spraaktoets. Druk op de spraaktoets om **Dictafoon** te openen. Houd de spraaktoets ingedrukt om spraakopdrachten te gebruiken. Zie 'Spraakopdrachten', p. 34.

3 — Wijzigtoets. Druk op de wijzigtoets als u een lijst met opdrachten voor het bewerken van tekst wilt openen.

4 — Volumetoetsen. U regelt het volume van de muziek met de volumetoetsen.

U vindt het typelabel door het klepje van de batterij weg te nemen en de batterij te verwijderen.

■ De toetsen vergrendelen

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

Vergrendel de toetsen als u wilt voorkomen dat toetsen per ongeluk worden ingedrukt.

Als u de toetsen wilt vergrendelen in de stand-by modus, sluit u het schuifmechanisme en selecteert u **Ja** wanneer **Toetsenblok blokkeren?** wordt weergegeven. Als u de toetsen wilt vergrendelen wanneer het schuifmechanisme gesloten is, drukt u kort op de aan/uit-toets en selecteert u **Toetsblk. blokkeren**. Als u de toetsen wilt ontgrendelen, opent u het schuifmechanisme en drukt u op de linkerselectietoets en op *****.



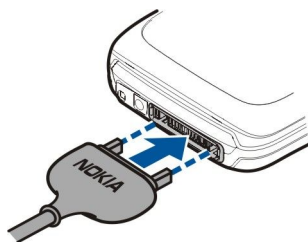
Tip: Als u de toetsen wilt vergrendelen in de **Menu** of vanuit een geopende toepassing, houdt u de aan/uit-toets kort ingedrukt en selecteert u **Toetsblk. blokkeren**. Als u de toetsen wilt ontgrendelen, opent u het schuifmechanisme en drukt u op de linkerselectietoets en op *****.

Wanneer het apparaat is vergrendeld, kunt u soms wel het geprogrammeerde alarmnummer kiezen. U kunt het apparaat in de stand-by modus ook vergrendelen met behulp van de blokkeringscode. Druk op de aan/uit-toets, selecteer **Blokkeer telefoon** en voer de blokkeringscode in. De standaardbeveiligingscode is 12345. Als u het apparaat wilt vrijgeven, drukt u op de linkerselectietoets, voert u de beveiligingscode in en drukt u op de navigatietoets.

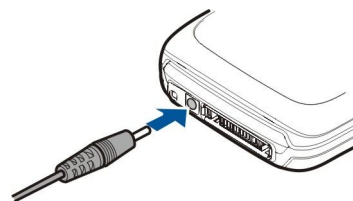
■ Aansluitingen



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.



Pop-Port-aansluiting voor hoofdtelefoon en andere toebehoren



Aansluiting voor batterijlader

■ Antenne

Uw apparaat heeft interne antennes.



Opmerking: Zoals voor alle radiozendapparatuur geldt, dient onnodig contact met een antenne te worden vermeden wanneer de antenne in gebruik is. Bijvoorbeeld, vermijdt contact met de antenne gedurende een telefoongesprek. Het aanraken van een zendende of ontvangende antenne kan een nadelige invloed hebben op de kwaliteit van de radiocommunicatie en kan ervoor zorgen dat het apparaat meer stroom verbruikt dan anderszins noodzakelijk en kan de levensduur van de batterij verkorten.



De afbeeldingen tonen de positie voor normaal gebruik tegen het oor voor spraakoproepen.



■ Volumeregeling



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


U kunt het volume tijdens een gesprek regelen door op de volumetoetsen te drukken.


Bij gebruik van de luidspreker kunt u het volume regelen door op de volumetoetsen te drukken.


■ Het scherm


Het scherm kan een klein aantal ontbrekende, heldere of verkeerd gekleurde beeldpunten (dots) bevatten. Dit is kenmerkend voor dit type scherm. Sommige schermen kunnen pixels of dots bevatten die altijd in- of uitgeschakeld blijven. Dit is normaal en geen fout in het ontwerp.

■ Scherm-indicatoren


 Het apparaat wordt gebruikt in een GSM-netwerk. De balk naast het pictogram geeft de signaalsterkte van het netwerk op uw huidige locatie aan. Hoe hoger de balk, hoe sterker het signaal.

 Het apparaat wordt gebruikt in een UMTS-netwerk (netwerkdienst). De balk naast het pictogram geeft de signaalsterkte van het netwerk op uw huidige locatie aan. Hoe hoger de balk, hoe sterker het signaal.

 Het batterijniveau. Hoe hoger de balk, hoe meer de batterij opgeladen is.

 U hebt een of meer ongelezen berichten in uw **Inbox** in **Berichten**.


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


 Het toetsenbord van het apparaat is vergrendeld.


 Het apparaat is vergrendeld.

 U hebt een of meer oproepen gemist.

 Er is een alarmsignaal actief.

 U hebt het profiel Stil geselecteerd, waardoor het apparaat geen belsein geeft bij inkomende oproepen of berichten.


 Bluetooth is geactiveerd.

 Er is een infraroodverbinding actief. Als de indicator knippert, probeert uw apparaat verbinding te maken met het andere apparaat of is er sprake van een verbroken verbinding.



















 Er is een GPRS-packet-gegevensverbinding beschikbaar.

 Er is een GPRS-packet-gegevensverbinding actief.

 Er staat een GPRS-packet-gegevensverbinding in de wachtstand.


 Er is een EGPRS-packet-gegevensverbinding beschikbaar.

Aan de slag

-  Er is een EGPRS-verbinding actief.
 -  Er staat een EGPRS-packet-gegevensverbinding in de wachtstand.
 -  Er is een UMTS-packet-gegevensverbinding beschikbaar.
 -  Er is een UMTS-packet-gegevensverbinding actief.
 -  Er staat een UMTS-packet-gegevensverbinding in de wachtstand.
 -  U hebt op het apparaat ingesteld dat moet worden gezocht naar draadloze LAN-netwerken en er is een draadloos LAN-netwerk beschikbaar.
 -  Er is een draadloze LAN-verbinding actief in een netwerk zonder codering.
 -  Er is een draadloze LAN-verbinding actief in een netwerk met codering.
 -  Het apparaat is geregistreerd bij een SIP-server en u kunt internetoproepen verzenden.
 -  Uw apparaat is met een USB-kabel aangesloten op een pc.
 -  Er is een gegevensoproep actief.
 - 1** en **2** Geven de telefoonlijn aan die u hebt geselecteerd als u een abonnement voor twee telefoonlijnen hebt (netwerkdienst).
 -  Alle oproepen worden naar een ander nummer doorgeschakeld.
 -  Er is een hoofdtelefoon aangesloten op het apparaat.
 -  De verbinding met een Bluetooth-hoofdtelefoon is verbroken.
 -  Er is een handsfree carkit aangesloten op het apparaat.
 -  Er is een gehoorapparaat aangesloten op het apparaat.
 -  Er is een **Teksttelefoon** aangesloten op het apparaat.
 -  Het apparaat is bezig met synchroniseren.
 -  Er is een actieve PTT (Push to Talk)-verbinding.
- Abc ABC abc** Symbolen voor de geselecteerde tekenmodus.


■ Help en zelfstudie

Als u vragen hebt over het gebruik van het apparaat, hoeft u de handleiding niet bij de hand te hebben omdat het apparaat over zowel taakspecifieke Help als een zelfstudie beschikt.

 **Tip:** Taakspecifiek houdt in dat u instructies direct kunt weergeven vanuit een lijst met **Opties**.

Help bij het apparaat

Als u instructies wilt lezen voor de huidige weergave van de geopende toepassing, selecteert u **Opties** > **Help**.

 **Tip:** U kunt ook **Menu** > **Help** > **Help** selecteren om door Help-onderwerpen te bladeren en zoekacties uit te voeren.

In **Help** kunt u categorieën selecteren waarvoor u instructies wilt zien. Ga naar een categorie, zoals Berichten, en druk op de navigatietoets om te zien welke instructies (Help-onderwerpen) beschikbaar zijn. Tijdens het lezen van het onderwerp drukt u de joystick naar links of naar rechts om de andere onderwerpen in dezelfde categorie weer te geven.

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

Zelfstudie

De zelfstudie geeft informatie over het apparaat en laat zien hoe u het kunt gebruiken.

Als u de zelfstudie wilt openen vanuit het menu, selecteert u **Menu** > **Help** > **Zelfstudie** en opent u het gedeelte dat u wilt bekijken.

■ Nokia PC Suite

U kunt Nokia PC Suite installeren vanaf de cd-rom of via de website. Nokia PC Suite kan alleen worden gebruikt met Windows 2000 en Windows XP. Met Nokia PC Suite kunt u back-ups maken, het apparaat synchroniseren met een compatibele computer, bestanden tussen het apparaat en een compatibele computer uitwisselen of het apparaat gebruiken als modem.

■ Ondersteuning en contactgegevens Nokia

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

Op de website vindt u informatie over het gebruik van Nokia-producten en -diensten. Als u contact wilt opnemen met de klantenservice, raadpleegt u de lijst met plaatselijke Nokia Care-contactcentra op www.nokia.com/customerservice.

Voor onderhoudsdiensten zoekt u naar het dichtstbijzijnde Nokia-servicecenter op www.nokia.com/repair.

2. Belangrijke informatie over het apparaat

■ De toets Menu en de navigatietoets

Als u de toepassingen in uw apparaat wilt gebruiken, drukt u vanuit een stand-by modus op de **Menu**-toets. Als u vanuit een toepassing wilt terugkeren naar **Menu** maar de toepassing op de achtergrond geopend wilt houden, drukt u op de **Menu**-toets. Houd de **Menu**-toets ingedrukt om een lijst met geopende toepassingen weer te geven en tussen de toepassingen te schakelen. Als toepassingen op de achtergrond worden uitgevoerd, vergt dit extra batterijcapaciteit en neemt de gebruiksduur van de batterij af.

In deze gebruikershandleiding betekent "selecteer **Menu**" dat u op de **Menu**-toets drukt.

Gebruik de navigatietoets om te bladeren en selecties te maken. Met de navigatietoets kunt u in het **Menu** of in verschillende toepassingen of lijsten naar boven, naar beneden, naar links en naar rechts gaan. Bovendien kunt u met de navigatietoets toepassingen en bestanden openen of instellingen wijzigen.

■ Functies van het schuifmechanisme

Uw apparaat heeft een schuifmechanisme dat u op twee manieren kunt gebruiken: voor het vergrendelen en ontgrendelen van de toetsen en voor het afhandelen van oproepen.

Als u de toetsen wilt vergrendelen met het schuifmechanisme, sluit u het schuifmechanisme en selecteert u **Ja** wanneer **Toetsenblok blokkeren?** wordt weergegeven. Als u de toetsen weer wilt ontgrendelen, opent u het schuifmechanisme.

Als u een inkomende oproep wilt beantwoorden met het schuifmechanisme, opent u het schuifmechanisme. Als u de oproep wilt beëindigen, sluit u het schuifmechanisme. Als u tijdens het gesprek het schuifmechanisme wilt sluiten maar de oproep niet wilt beëindigen, drukt u op de linkerselectietoets en sluit u het schuifmechanisme binnen enkele seconden.

Als u een inkomende oproep wilt weigeren, sluit u het schuifmechanisme. Als de functie **Oproep in wachtlijn** is geactiveerd en u een actieve oproep en een inkomende oproep hebt, wordt de inkomende oproep niet geweigerd als u het schuifmechanisme sluit.

Als u een kiespoging wilt annuleren, sluit u het schuifmechanisme.

Het sluiten van het schuifmechanisme heeft geen gevolgen voor dataoproepen, faxoproepen of infrarood- en Bluetooth-verbindingen.

■ Stand-by modi

Het apparaat kent twee verschillende stand-by modi: stand-by modus en actieve stand-by modus.

Actieve stand-by

Nadat u het apparaat hebt ingeschakeld en het apparaat klaar is voor gebruik en als u nog geen tekens hebt ingevoerd of selecties hebt gemaakt, bevindt het apparaat zich in de actieve stand-by modus. In de actieve stand-by modus worden uw serviceprovider en netwerk weergegeven, evenals symbolen, bijvoorbeeld voor alarmsignalen en voor toepassingen die u snel wilt openen.

Als u toepassingen wilt selecteren om deze te kunnen openen vanuit de actieve stand-by modus, selecteert u **Menu** > **Instrum.** > **Instell.** > **Telefoon** > **Standby-modus** > **Toep. actief standby**. Ga naar de verschillende snelkoppelingsinstellingen en druk op de navigatietoets. Ga naar de gewenste toepassing en druk op de navigatietoets.

Als u de plug-ins wilt selecteren die in de actieve stand-by modus worden weergegeven, selecteert u **Menu** > **Instrum.** > **Instell.** > **Telefoon** > **Plug-ins act. standby**. Als u de meldingen voor gemiste oproepen en berichten in de actieve stand-by modus uitschakelt, worden deze nog wel weergegeven in de standaardmelding. De beschikbare plug-ins kunnen verschillen.

Als u de gewone stand-by modus wilt gebruiken, selecteert u **Menu** > **Instrum.** > **Instell.** > **Telefoon** > **Standby-modus** > **Actief standby** > **Uit**.



Tip: In de actieve stand-by modus kunt u ook berichten in een berichtenmap weergeven, zoals uw inbox of mailbox. Selecteer **Menu** > **Instrum.** > **Instell.** > **Telefoon** > **Standby-modus** en de mappen in **Mailbox act. standby**.



Stand-by

In de stand-by modus wordt allerlei informatie weergegeven, zoals uw serviceprovider, de tijd en verschillende indicatoren, bijvoorbeeld voor alarmsignalen. De snelkoppelingen van de navigatietoets zijn gewoonlijk niet beschikbaar in de actieve stand-by modus, waarin de navigatietoets wordt gebruikt om te bladeren.

Snelkoppelingen in stand-by modus

Druk op de beltoets om de laatst gekozen telefoonnummers weer te geven. Ga naar een nummer of naam en druk nogmaals op de beltoets om het nummer te bellen.

Als u uw voicemail wilt bellen (netwerkdienst), houdt u **1** ingedrukt.

Druk de joystick naar rechts om agenda-items weer te geven.

Druk de joystick naar links om tekstberichten te schrijven en te verzenden.

Als u een ander profiel wilt instellen, drukt u kort op de aan/uit-toets, gaat u naar het gewenste profiel en drukt u op de navigatietoets om het profiel te activeren.

Als u **Diensten** wilt openen en verbinding wilt maken met internet, houdt u **0** ingedrukt.

Als u deze snelkoppelingen wilt wijzigen, selecteert u **Menu** > **Instrum.** > **Instell.** > **Telefoon** > **Standby-modus**.

■ Menu

Het **Menu** is een beginpunt van waaruit u alle toepassingen van het apparaat of op een geheugenkaart kunt openen. Het **Menu** bevat toepassingen en mappen (dit zijn groepen met vergelijkbare toepassingen). Met de navigatietoets kunt u omhoog en omlaag gaan in het scherm.

Toepassingen die u installeert worden standaard opgeslagen in de map **Installatie**.

U opent een toepassing door ernaartoe te gaan en op de navigatietoets te drukken.

Als u de toepassingen wilt weergeven in een lijst, selecteert u **Opties** > **Weergave wijzigen** > **Lijst**. Als u wilt terugkeren naar de roosterweergave, selecteert u **Opties** > **Weergave wijzigen** > **Raster**.

Als u het geheugengebruik van verschillende toepassingen en gegevens in het apparaat of op de geheugenkaart wilt weergeven of de hoeveelheid vrij geheugen wilt controleren, selecteert u **Opties** > **Gegevens geheugen**.

Als u de map opnieuw wilt ordenen, gaat u naar de toepassing die u wilt verplaatsen en selecteert u **Opties** > **Verplaatsen**. Naast de toepassing verschijnt een vinkje. Ga naar een nieuwe locatie en selecteer **OK**.

Als u een toepassing naar een andere map wilt verplaatsen, gaat u naar de gewenste toepassing en selecteert u achtereenvolgens **Opties** > **Verplaats naar map**, de nieuwe map en **OK**.

Als u toepassingen wilt downloaden van internet, selecteert u **Opties** > **Toep.downloads**.

Als u een nieuwe map wilt maken, selecteert u **Opties** > **Nieuwe map**. U kunt geen mappen in mappen maken.

Als u de naam van een nieuwe map wilt wijzigen, selecteert u **Opties** > **Naam wijzigen**.



Tip: Als u wilt schakelen tussen verschillende geopende toepassingen, houdt u de menutoets ingedrukt. Het venster voor het schakelen tussen toepassingen wordt geopend met daarin een overzicht van de geopende toepassingen. Ga naar een toepassing en druk op de navigatietoets om over te schakelen naar die toepassing.

■ Algemene bewerkingen in verschillende toepassingen

De volgende bewerkingen zijn van toepassing op verschillende toepassingen:

Als u het profiel wilt wijzigen of het apparaat wilt uitschakelen of vergrendelen, houdt u de aan/uit-toets kort ingedrukt.

Als u een bestand wilt opslaan, selecteert u **Opties** > **Opslaan**. De opties voor het opslaan verschillen per toepassing.

Als u een bestand wilt verzenden, selecteert u **Opties** > **Zenden**. U kunt een bestand per e-mail of in een multimedialbericht verzenden, of door middel van een infrarood- of Bluetooth-verbinding.

Als u gegevens wilt afdrukken met een compatibele printer, selecteert u **Opties** > **Afdrukopties** > **Afdrukken**. U kunt een voorbeeld bekijken van de items die u wilt afdrukken en de vormgeving van afgedrukte pagina's wijzigen. Voordat u kunt afdrukken, moet u een compatibele printer voor uw apparaat opgeven. [Zie 'Afdrukken', p. 62.](#)

Als u tekst wilt kopiëren, houdt u de wijzigtoets ingedrukt en selecteert u de tekst met de navigatietoets. Houd de wijzigtoets ingedrukt en selecteer **Kopiëren**. U plakt de tekst als volgt: blader naar de gewenste locatie, houd de wijzigtoets ingedrukt en selecteer **Plakken**. Deze methode werkt mogelijk niet in toepassingen als **Documenten** waarin andere opdrachten gelden voor kopiëren en plakken.

Als u een bestand wilt verwijderen, drukt u op de wistoets of selecteert u **Opties** > **Verwijderen**.

Als u verschillende items wilt selecteren, bijvoorbeeld bestanden of contactpersonen, gaat u omhoog, omlaag, naar links of naar rechts om het gewenste item te markeren. Selecteer **Opties** > **Markeringen aan/uit** > **Markeren** om één item te selecteren of **Opties** > **Markeringen aan/uit** > **Alle markeren** om alle items te selecteren.



Tip: Als u vrijwel alle items wilt selecteren, selecteert u eerst **Opties** > **Markeringen aan/uit** > **Alle markeren**. Markeer de items die u niet wilt selecteren en selecteer vervolgens **Opties** > **Markeringen aan/uit** > **Markering opheffen**.

Belangrijke informatie over het apparaat

Als u een object wilt selecteren (bijvoorbeeld een bijlage in een document), gaat u naar het object zodat het object aan beide kanten wordt gemarkeerd met vierkantjes.

■ Toepassingen installeren

Met behulp van Nokia PC Suite kunt u diverse toepassingen installeren. Met Nokia PC Suite wordt het installatiebestand naar uw apparaat overgebracht, waarna de installatie automatisch wordt gestart. U kunt ook een installatiebestand downloaden van internet, waarbij de installatie mogelijk eveneens automatisch wordt gestart. Als de installatie niet automatisch wordt gestart, selecteert u het installatiebestand op uw apparaat en drukt u op de navigatietoets.

■ Tekst invoeren


Traditionele tekstinvoer

Als u tekst invoert met traditionele tekstinvoer, wordt in de rechterbovenhoek van het scherm **Abc** weergegeven.

Abc en **abc** geven het geselecteerde lettertype aan. **Abc** geeft aan dat de eerste letter van de zin een hoofdletter is en de overige letters kleine letters zijn. **123** geeft de cijfermodus aan.

- Druk herhaaldelijk op **1-9** tot het gewenste teken wordt weergegeven. Er zijn voor een cijfertoets meer tekens beschikbaar dan op de toets zijn afgedrukt.
- Als u een nummer wilt invoegen, houdt u de cijfertoets ingedrukt.
- Als u tussen de letter- en cijfermodus wilt schakelen, houdt u **#** ingedrukt.
- Als de volgende letter met dezelfde toets moet worden ingevoerd als de huidige letter, wacht u tot de cursor wordt weergegeven en voert u de letter in.
- Als u een teken wilt verwijderen, drukt u op de wistoets. Houdt de wistoets ingedrukt om meer dan één teken te wissen.
- Voor de meest gebruikte leestekens drukt u op de toets **1**. Druk herhaaldelijk op **1** om het gewenste leesteken te bereiken. Druk op ***** om een lijst met speciale tekens te openen. Blader met de navigatietoets door de lijst en selecteer een teken.
- Als u een spatie wilt invoegen, drukt u op **0**. Als u de cursor naar de volgende regel wilt verplaatsen, drukt u drie keer op **0**.
- Als u tussen de verschillende lettertypen wilt schakelen, drukt u op **#**.

Tekstvoorspelling

1. Als u de tekstvoorspelling wilt inschakelen, drukt u op de wijzigtoets en selecteert u **Tekstvoorspelling aan**. Daarmee wordt tekstvoorspelling voor alle editors in het apparaat ingeschakeld. Als u tekst met tekstvoorspelling invoert, wordt in de rechterbovenhoek van het scherm de indicator  weergegeven.
2. Voor het invoeren van het gewenste woord drukt u op **2-9**. Druk één keer op elke toets voor één letter.
3. Als u het gewenste woord hebt ingevoerd en dit juist is, bevestigt u het woord door de joystick naar rechts te drukken of op **0** te drukken om een spatie toe te voegen.
Als het woord niet juist is, drukt u herhaaldelijk op ***** om de overeenkomende woorden in het woordenboek één voor één te bekijken.
Als het teken **?** achter het woord wordt weergegeven, is het woord dat u wilde invoeren niet in het woordenboek opgenomen. Als u een woord aan het woordenboek wilt toevoegen, selecteert u **Spellen**, voert u het woord in (maximaal 32 letters) met traditionele tekstinvoer en selecteert u **OK**. Het woord wordt aan het woordenboek toegevoegd. Als het woordenboek vol is, wordt het eerste woord dat was toegevoegd vervangen door een nieuw woord.
4. Voer het volgende woord in.



Tip: Voor het in- of uitschakelen van tekstvoorspelling drukt u twee keer kort achter elkaar op **#**.

Voer de eerste helft van een samengesteld woord in, bevestig dit deel en druk de joystick naar rechts. Voer het laatste deel van het samengestelde woord in. Voltooi het samengestelde woord door op **0** te drukken om een spatie toe te voegen.

Als u tekstvoorspelling voor alle editors op het apparaat wilt uitschakelen, drukt u op de wijzigtoets en selecteert u **Tekstvoorspelling > Uit**.

Tekst naar het klembord kopiëren

1. Houdt de wijzigtoets ingedrukt om letters en woorden te selecteren. Druk de joystick tegelijkertijd in de vereiste richting om het woord, de zin of de regel tekst te selecteren die u wilt kopiëren. Daarbij wordt de tekst gemarkeerd.
2. Als u de tekst naar het klembord wilt kopiëren, houdt u de wijzigtoets ingedrukt en selecteert u **Kopiëren**. Als u de tekst in een document wilt invoegen, houdt u de wijzigtoets ingedrukt en selecteert u **Plakken**.

■ Invoertaal wijzigen

Wanneer u tekst invoert, kunt u de invoertaal wijzigen. Als u bijvoorbeeld herhaaldelijk op de toets **6** moet drukken om een bepaald teken te kunnen invoeren, wijzigt u de invoertaal zodat verschillende tekens in een andere volgorde worden aangeboden.

Als u tekst invoert in een niet-Latijns alfabet en Latijnse tekens wilt invoeren (bijvoorbeeld een e-mail- of internetadres), moet u mogelijk de invoertaal wijzigen. Als u de invoertaal wilt wijzigen, drukt u op de wijzigtoets, selecteert u **Invoertaal** en vervolgens een invoertaal met Latijnse tekens.

■ Volumeregeling



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

U kunt het volume tijdens een gesprek regelen door op de volumetoetsen te drukken.

Bij gebruik van de luidspreker kunt u het volume regelen door op de volumetoetsen te drukken.

■ Profielen



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.

Selecteer **Menu** > **Instrumenten** > **Profielen**.

U kunt voor verschillende gebeurtenissen, omgevingen of groepen bellers beltonen, waarschuwingssignalen en andere signalen instellen.

Als u een profiel wilt aanpassen, gaat u naar het gewenste profiel in de lijst en selecteert u **Opties** > **Aanpassen**.

Definieer de volgende instellingen:

- **Beltoon** — Een beltoon uit de lijst selecteren, of **Beltoondownl.** selecteren om een map te openen met daarin een lijst met bookmarks voor het downloaden van tonen. Als u de geselecteerde toon wilt beluisteren, selecteert u **Afspelen**. Als u twee verschillende telefoonlijnen gebruikt, kunt u verschillende beltonen voor deze lijnen instellen.
- **Toon video-oproep** — Een beltoon voor video-oproepen selecteren.
- **Naam beller uitspr.** — De functie tekst-naar-spraak-beltoon activeren. Wanneer iemand uit uw contactenlijst u belt, hoort u een beltoon die bestaat uit de gesproken naam van het contact en de geselecteerde beltoon.
- **Beltoontype** — Het type beltoon instellen.
- **Belvolume** — Het volume van de beltoon instellen.
- **Berichtsignaaltoon** — Een toon voor ontvangen SMS-berichten instellen.
- **Signaaltoon e-mail** — Een toon voor ontvangen e-mailberichten instellen.
- **Trilsignaal** — Instellen of het apparaat trilt wanneer u een oproep ontvangt.
- **Toetsenbordtonen** — Het volume van de toetsenbordtonen van het apparaat instellen.
- **Waarschuwingstonen** — De waarschuwingssignalen in- of uitschakelen.
- **Waarschuwen bij** — U kunt instellen dat het apparaat alleen overgaat wanneer u wordt gebeld door nummers van een bepaalde groep contacten. Voor oproepen van andere nummers geldt een stille waarschuwing.
- **Profielnaam** — Een nieuw profiel een naam geven of de naam van een bestaand profiel wijzigen. De namen van profielen **Algemeen** en **Offline** kunnen niet worden gewijzigd.

Wanneer het profiel **Offline** is geactiveerd, kunt u het apparaat niet per ongeluk inschakelen, berichten verzenden of ontvangen of Bluetooth gebruiken. Bovendien wordt een eventuele internetverbinding die actief is op het moment dat het profiel wordt geselecteerd gesloten.

Als u een profiel wilt wijzigen, gaat u naar het gewenste profiel in de lijst en selecteert u **Opties** > **Activeren**.

Als u een nieuw profiel wilt maken, selecteert u **Opties** > **Nieuw maken** en definieert u de instellingen.

Beltonen selecteren

Als u een beltoon wilt instellen, gaat u naar een profiel en selecteert u **Opties** > **Aanpassen** > **Beltoon**. Selecteer een beltoon uit de lijst of selecteer **Beltoondownl.** om een map te openen met daarin een lijst met bookmarks voor het downloaden van tonen. Gedownloade tonen worden opgeslagen in **Galerij**.

Als u een beltoon alleen voor een bepaalde groep contacten wilt gebruiken, gaat u naar een profiel en selecteert u **Opties** > **Aanpassen** > **Waarschuwen bij** en vervolgens de gewenste groep. Voor oproepen van andere nummers geldt een stille waarschuwing.

Als u wilt bladeren naar een berichttoon, gaat u naar een profiel en selecteert u **Opties** > **Aanpassen** > **Berichtsignaaltoon**.

Belangrijke informatie over het apparaat

Als u de geselecteerde toon wilt beluisteren, selecteert u de toon uit de lijst en wacht u tot de toon wordt afgespeeld.

Toebehoreninstellingen wijzigen

Ga naar een toebehoren en selecteer **Opties** > **Openen**.

Wijzig het standaardprofiel voor het toebehoren.

Als u toebehoreninstellingen wilt wijzigen, selecteert u een toebehoren en selecteert u **Opties** > **Openen**.

■ Thema's

Selecteer **Menu** > **Instrumenten** > **Thema's**.

Met **Thema's** kunt u de weergave van het scherm van het apparaat wijzigen. U kunt bijvoorbeeld de achtergrondafbeelding en de kleuren op het scherm wijzigen.

Als u de weergave van het scherm wilt wijzigen, markeert u het thema dat u wilt gebruiken en selecteert u **Opties** > **Toepas..**

Als u een thema wilt bewerken, markeert u het thema en selecteert u **Opties** > **Bewerken**. Selecteer **Achtergrond** om de achtergrondafbeelding in de stand-by modi te wijzigen, of selecteer **Energiespaarstand** om een tekst of de datum en tijd te gebruiken als energiebesparing voor het scherm wanneer gedurende bepaalde tijd geen toetsen zijn ingedrukt.

Als u thema's wilt downloaden, moet u een netwerkverbinding tot stand brengen waarmee u thema's kunt downloaden van internetbronnen die compatibel zijn met uw apparaat.

Als u een thema wilt downloaden, selecteert u **Themadownloads**. Voer de koppeling in van waaruit u het thema wilt downloaden. Wanneer het thema is gedownload, kunt u dit bekijken, activeren of bewerken.

Als u een thema wilt bekijken, markeert u het thema en selecteert u **Opties** > **Bekijken**. Selecteer **Toepas.** om het nieuwe thema te gaan gebruiken.

■ Inhoud uitwisselen tussen apparaten

U kunt inhoud, zoals contactpersonen, van een compatibel Nokia-apparaat overbrengen naar uw Nokia E65 via Bluetooth of infrarood. Het soort inhoud dat kan worden overgebracht, is afhankelijk van het type apparaat. Als het andere apparaat synchronisatie ondersteunt, kunt u ook gegevens synchroniseren tussen het andere apparaat en uw Nokia E65.

Gegevens overbrengen met Bluetooth of infrarood



Tip: Als u gegevens overbrengt van uw vorige apparaat, moet u mogelijk de SIM-kaart in het apparaat plaatsen. In de Nokia E65 hoeft geen SIM-kaart te worden geplaatst bij het overbrengen van gegevens.

Als u wilt beginnen met het overbrengen van gegevens vanaf een compatibel apparaat, selecteert u **Menu** > **Instrum.** > **Overdracht** > **Overdr.ggvns.**

Bluetooth-connectiviteit

1. Selecteer **Doorgaan** in de informatieweergave.
2. Selecteer **Via Bluetooth**. Beide apparaten moeten het geselecteerde verbindingstype ondersteunen.
3. Activeer Bluetooth in het andere apparaat en selecteer **Doorgaan** in uw Nokia E65 om te zoeken naar apparaten met een Bluetooth-verbinding.
4. Selecteer **Stop** in uw Nokia E65 wanneer het andere apparaat is gevonden.
5. Selecteer het andere apparaat in de lijst. U wordt gevraagd naar de toegangscode (1 tot 16 cijfers) van uw Nokia E65. De toegangscode wordt slechts één keer gebruikt om de verbinding te bevestigen.
6. Voer de code in op uw Nokia E65 en selecteer **OK**. Voer de toegangscode in op het andere apparaat en selecteer **OK**. De apparaten zijn nu gekoppeld. [Zie 'Apparaten koppelen', p. 67.](#)
Bij sommige typen apparaten wordt de toepassing **Overdr.ggvns** als een bericht naar het andere apparaat gestuurd. Als u **Overdr.ggvns** wilt installeren op het andere apparaat, opent u het bericht en volgt u de instructies op het scherm.
7. Selecteer met de Nokia E65 de inhoud die u van het andere apparaat wilt kopiëren en selecteer **OK**.

Infraroodconnectiviteit

1. Selecteer **Doorgaan** in de informatieweergave.
2. Selecteer **Via infrarood**. Beide apparaten moeten het geselecteerde verbindingstype ondersteunen.
3. Koppel de twee apparaten. [Zie 'Infrarood', p. 69.](#)
4. Selecteer met de Nokia E65 de inhoud die u van het andere apparaat wilt kopiëren en selecteer **OK**.

Inhoud wordt vanuit het geheugen van het andere apparaat naar de betreffende locatie in uw apparaat gekopieerd. De tijd die nodig is om te kopiëren, hangt af van de hoeveelheid gegevens die wordt overgebracht. U kunt het kopiëren annuleren en nadien hervatten.

Belangrijke informatie over het apparaat

De benodigde stappen voor gegevensoverdracht kunnen verschillen per apparaat en kunnen verschillen als u de gegevensoverdracht eerder hebt onderbroken. De items die u kunt overbrengen, zijn afhankelijk van het andere apparaat.

Gegevens met ander apparaat synchroniseren

Als u eerder gegevens hebt overgebracht naar uw Nokia E65 en als uw andere apparaat synchronisatie ondersteunt, kunt u **Overdracht** gebruiken om de gegevens op beide apparaten up-to-date te houden.

1. Selecteer **Telefoons** en druk op de navigatietoets.
2. Ga naar het apparaat waarvan u gegevens hebt overgebracht en druk op de navigatietoets.
3. Selecteer **Synchroniseren** en druk op de navigatietoets. De apparaten beginnen met synchroniseren via de verbinding die u had geselecteerd tijdens de oorspronkelijke gegevensoverdracht. Alleen de gegevens die u oorspronkelijk had geselecteerd voor gegevensoverdracht, worden gesynchroniseerd.

Als u de instellingen voor gegevensoverdracht en synchronisatie wilt wijzigen, selecteert u **Synchroniseren**, gaat u naar een apparaat, drukt u op de navigatietoets en selecteert u **Bewerken**.

■ Geheugen

Er zijn twee typen geheugens waarin u gegevens kunt opslaan of toepassingen kunt installeren: apparaatgeheugen en verwijderbaar geheugen.

Apparaatgeheugen

Geheugen dat in uw apparaat is geïntegreerd, is een dynamische geheugen-'pool' die door vele toepassingen wordt gedeeld. De hoeveelheid beschikbaar intern geheugen varieert, maar is gelimiteerd tot het maximum van de fabrieksinstelling. De gegevens die in het apparaat zijn opgeslagen, zoals softwaretoepassingen, afbeeldingen en muziek, maken gebruik van het interne geheugen.

Verwijderbaar geheugen

Verwijderbaar geheugen is gegevensopslag die niet in het apparaat is geïntegreerd, zoals een SIM-kaart of een geheugenkaart. Een SIM-kaart bevat verschillende soorten informatie, zoals informatie over de netwerkoperator en contacten. Een geheugenkaart kan dienen als externe opslag voor softwaretoepassingen, afbeeldingen, muziek, contacten, tekst of elektronische gegevens. Er zijn geheugenkaarten met hoge capaciteit beschikbaar.

Geheugeninformatie

Selecteer **Menu** en **Opties** > **Gegevens geheugen** en **Telefoongeheugen** of **Geheugenkaart**.

U kunt zien hoeveel geheugen er momenteel in gebruik is, hoeveel vrij geheugen er overblijft en hoeveel geheugen in beslag wordt genomen door elk gegevenstype. U kunt bijvoorbeeld zien hoeveel geheugen uw e-mail, tekstdocumenten of agenda-items in beslag nemen.



Tip: Om te voorkomen dat de hoeveelheid geheugen te klein wordt, is het raadzaam om regelmatig gegevens te verwijderen of deze naar een geheugenkaart of pc over te brengen.

Geheugenkaart

Houd alle geheugenkaarten buiten bereik van kleine kinderen.

Uw Nokia-apparaat ondersteunt de bestandssystemen FAT16 en FAT32 voor geheugenkaarten. Als u een geheugenkaart uit een ander apparaat gebruikt of als u verzekerd wilt zijn van compatibiliteit tussen de geheugenkaart en uw Nokia-apparaat, moet u de geheugenkaart formatteren met uw Nokia-apparaat. Let wel: alle gegevens op de geheugenkaart worden permanent verwijderd als u de geheugenkaart formateert.

Het is raadzaam om de gegevens in het apparaatgeheugen regelmatig naar de geheugenkaart te kopiëren. U kunt de gegevens later op het apparaat herstellen. Als u een back-up van het apparaatgeheugen wilt maken op een geheugenkaart, selecteert u **Menu** > **Instrumenten** > **Geheugen** > **Opties** > **Reservekopie**. Als u de informatie wilt terugzetten van de geheugenkaart naar het apparaatgeheugen, selecteert u **Menu** > **Instrumenten** > **Geheugen** > **Opties** > **Herst. vanaf kaart**.

Verwijder de geheugenkaart niet terwijl een bewerking plaatsvindt. 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.

Als u een geheugenkaart niet kunt gebruiken, is het kaarttype mogelijk niet geschikt, is de kaart niet geformatteerd voor het apparaat of is het bestandssysteem op de kaart beschadigd.



Tip: U kunt een geheugenkaart installeren en verwijderen zonder de batterij te verwijderen of het apparaat uit te schakelen.

MicroSD

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

Dit apparaat gebruikt een microSD-geheugenkaart.



Met het oog op de interoperabiliteit moet u alleen compatibele microSD-kaarten met dit apparaat gebruiken. Vraag de fabrikant of de leverancier naar de compatibiliteit van een microSD-kaart. Kaarten van een ander type dan microSD zijn niet compatibel met dit apparaat. Als u een incompatibele geheugenkaart gebruikt, kan schade ontstaan aan de geheugenkaart en het apparaat en kunnen de gegevens die op de incompatibele kaart zijn opgeslagen, beschadigd raken. Houd alle geheugenkaarten buiten bereik van kleine kinderen.

Een geheugenkaart gebruiken

Selecteer **Menu** > **Instrumenten** > **Geheugen** > **Opties** en maak een keuze uit de volgende opties:

- **Geh.krt verwijderen** — De geheugenkaart veilig verwijderen.
- **Reservekopie** — Een back-up op uw geheugenkaart maken van belangrijke gegevens, zoals uw agenda-items of contacten.
- **Herst. vanaf kaart** — De back-up van de geheugenkaart naar het apparaat terugzetten.
- **Geh.kaart formatt.** — Een geheugenkaart voor het apparaat formatteren.
- **Naam geh.kaart** — De naam van de geheugenkaart wijzigen.
- **Wachtw. instellen** — Een wachtwoord voor de geheugenkaart maken.
- **Gegevens geheugen** — Het geheugengebruik van verschillende toepassingen en gegevens bekijken.

Geheugenkaart formatteren

Wanneer een geheugenkaart wordt geformatteerd, gaan alle gegevens op de kaart definitief verloren. Raadpleeg uw leverancier om te achterhalen of u de geheugenkaart moet formatteren voor het eerste gebruik. Als u een geheugenkaart wilt formatteren, selecteert u **Opties** > **Geh.kaart formatt.** Voer na het formatteren een naam in voor de geheugenkaart.

Beveiliging geheugenkaart

U kunt een geheugenkaart beveiligen met een wachtwoord om onbevoegd gebruik te voorkomen. Als u een wachtwoord wilt instellen, selecteert u **Opties** > **Wachtw. instellen**. Het wachtwoord kan acht tekens lang zijn en is hoofdlettergevoelig. Het wachtwoord wordt opgeslagen in het apparaat. U hoeft het niet opnieuw in te voeren zolang u de geheugenkaart in hetzelfde apparaat gebruikt. Als u de geheugenkaart in een ander apparaat gebruikt, wordt naar het wachtwoord gevraagd. Niet alle geheugenkaarten ondersteunen beveiliging met een wachtwoord.

Als u het wachtwoord voor de geheugenkaart wilt verwijderen, selecteert u **Opties** > **Wachtw. verw.**. Wanneer u het wachtwoord verwijdert, zijn de gegevens op de geheugenkaart niet meer beveiligd tegen onbevoegd gebruik.

Een geheugenkaart deblokkeren

Als u een geblokkeerde geheugenkaart wilt openen, selecteert u **Opties** > **Geh.kaart deblokk.** Voer uw wachtwoord in.

■ Download!

Selecteer **Menu** > **Downloaden**.

Met Download! (netwerkdienst) kunt u op internet items bekijken en downloaden en kunt u deze items, waaronder de nieuwste toepassingen en bijbehorende documenten, op uw apparaat installeren.

Deze items zijn onderverdeeld in catalogi en mappen van Nokia of andere aanbieders. Voor sommige items worden mogelijk kosten in rekening gebracht, maar meestal kunt u wel gratis een voorbeeld van de desbetreffende items bekijken.

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.

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

Catalogi, mappen en items selecteren

Download! maakt gebruik van uw netwerkdiensten voor toegang tot de meeste recente inhoud. Neem voor informatie over overige producten die beschikbaar zijn via Download! contact op met uw netwerkoperator, serviceprovider of de leverancier of fabrikant van het product.

Als u een item wilt openen of de inhoud van een map of catalogus wilt bekijken, gaat u ernaartoe en drukt u op de navigatietoets.

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

- **Lijst vernieuwen** — De inhoud bijwerken in Download!.
- **Verbergen** — Een map of catalogus in de lijst verbergen, zodat u bijvoorbeeld alleen de items ziet die u regelmatig gebruikt.

Belangrijke informatie over het apparaat

- **Alles weergeven** — Alle verborgen items zichtbaar maken.
- **Kopen** — Het geselecteerde item aanschaffen. Er wordt een submenu geopend waarin u de versie van het item kunt selecteren en prijsgegevens kunt bekijken.
- **Ophalen** — Een gratis item downloaden.
- **Gegevens bekijken** — Details over het geselecteerde item weergeven.
- **Instellingen** — De instellingen van Download! aanpassen.
- **Homepage** — Terugkeren naar het hoofdniveau van Download!.

De beschikbare opties kunnen verschillen afhankelijk van uw serviceprovider, het geselecteerde item en de weergave waarin u zich bevindt.

Instellingen van Download!

Als u het toegangspunt wilt selecteren dat moet worden gebruikt om verbinding te maken met de server van de serviceprovider en wilt opgeven of moet worden gevraagd welk toegangspunt moet worden gebruikt telkens wanneer u Download! gebruikt, selecteert u **Toegangspunt**.

Als u wilt opgeven of u het gedownloade item of de gedownloade toepassing automatisch wilt openen zodra het downloaden is voltooid, selecteert u **Automatisch openen**.

Als u wilt opgeven of om bevestiging moet worden gevraagd voordat een voorbeeld van een item wordt weergegeven, selecteert u **Voorbeeldbevestiging**.

Als u wilt opgeven of om bevestiging moet worden gevraagd voordat u een item aanschaft, selecteert u **Aankoopbevestiging**.

3. Telefoon

Wanneer het apparaat is vergrendeld, kunt u soms wel het geprogrammeerde alarmnummer kiezen.

Voordat u een oproep kunt verzenden of ontvangen, moet het apparaat zijn ingeschakeld, voorzien zijn van een geldige SIM-kaart en zich binnen het bereik van het netwerk bevinden. De GPRS-verbinding wordt tijdens spraakoproepen in de wachtstand gezet tenzij het netwerk Dual mode ondersteunt of u een USIM-kaart hebt en u zich binnen het bereik van een UMTS-netwerk bevindt.

■ Oproep beantwoorden



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

Druk op de beltoets of open het schuifmechanisme als u een oproep wilt beantwoorden.

Druk op de eindtoets of sluit het schuifmechanisme als u de oproep wilt weigeren.

Als u de beltoon wilt uitschakelen in plaats van een oproep te beantwoorden, selecteert u **Stil**.

Als u een nieuwe oproep wilt beantwoorden tijdens een gesprek wanneer de functie **Oproep in wachtrij** is geactiveerd, drukt u op de beltoets. De eerste oproep wordt in de wachtstand gezet. Druk op de eindtoets of sluit het schuifmechanisme als u de actieve oproep wilt beëindigen.

■ Bellen



Belangrijk: Als het apparaat vergrendeld is, moet u de beveiligingscode invoeren om de telefoonfunctie te activeren. Wanneer het apparaat is vergrendeld, kunt u soms nog wel het alarmnummer kiezen. Als u een alarmnummer wilt kiezen terwijl het apparaat in het profiel Offline staat of wanneer het apparaat is vergrendeld, is het noodzakelijk dat het nummer door het apparaat wordt herkend als alarmnummer. Het verdient aanbeveling het profiel te wijzigen of de vergrendeling van het apparaat op te heffen door de beveiligingscode in te voeren voordat u het alarmnummer kiest.

Voer het netnummer en abonneenummer in en druk op de beltoets. Als u een verkeerd teken invoert, drukt u op de wistoets.



Tip: Voor internationale gesprekken drukt u tweemaal op de *-toets voor het plusteken (+) dat de internationale toegangscodes vervangt, en voert u de landcode, het netnummer (laat zo nodig de eerste 0 weg) en het telefoonnummer in.

Als u de oproep wilt beëindigen of de kiespoging wilt annuleren, drukt u op de eindtoets of sluit u het schuifmechanisme.



Tip: Als u tijdens het gesprek het schuifmechanisme wilt sluiten maar de oproep niet wilt beëindigen, drukt u op de linkerselectietoets en sluit u binnen enkele seconden het schuifmechanisme.

Als u wilt bellen naar een contact uit het telefoonboek, selecteert u in de stand-by modus **Contact**. Voer de eerste letters van de naam in, ga naar de naam en druk op de beltoets. [Zie 'Contacten', p. 39.](#)

Druk op de beltoets om de 20 laatst gekozen nummers weer te geven. Ga naar het gewenste nummer of de gewenste naam en druk op de beltoets om het nummer te kiezen. [Zie 'Logboek', p. 32.](#)

Met de volumetoetsen kunt u het volume van een actief gesprek regelen.

Als u in de stand-by modus uw voicemail wilt bellen (netwerkdienst), houdt u **1** ingedrukt of drukt u op **1** en vervolgens op de beltoets.

■ Snelkeuze

Met de snelkeuzefunctie kunt u een nummer kiezen door een cijfertoets ingedrukt te houden.

Voordat u de snelkeuzefunctie kunt gebruiken, moet u **Menu** > **Instrum.** > **Instellingen** > **Bellen** > **Snelkeuze** > **Aan** selecteren.

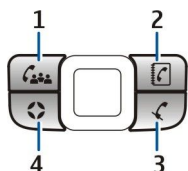
Als u een cijfertoets aan een telefoonnummer wilt toewijzen, selecteert u **Menu** > **Instrum.** > **Snelkeuze**. Ga naar de cijfertoets (2 - 9) op het scherm en selecteer **Opties** > **Toewijz.** Selecteer het gewenste nummer in de **Contacten**-database.

Als u het telefoonnummer dat aan een cijfertoets is toegewezen, wilt verwijderen, gaat u naar de snelkeuzetoets en selecteert u **Opties** > **Verwijderen**.

Als u het telefoonnummer dat aan een cijfertoets is toegewezen, wilt wijzigen, gaat u naar de snelkeuzetoets en selecteert u **Opties** > **Wijzigen**.

■ Spraaktoetsen

Uw apparaat heeft vier spraaktoetsen: de conferentietoets (1), de contacttoets (2), de toets voor het dempen van het volume (3) en de toets Eigen (4).



Een conferentiegesprek voeren

Met de conferentietoets kunt u een nieuw conferentiegesprek (netwerkdienst) starten, deelnemers toevoegen aan een actieve oproep of twee actieve oproepen samenvoegen in een conferentiegesprek. Het conferentiegesprek kan plaatsvinden op uw apparaat of verlopen via een conferentiegesprekdienst. U kunt de deelnemers aan het gesprek selecteren in **Contacten** of de standaardnummers bellen voor conferentiegesprekken.

Het maximum aantal deelnemers voor een conferentiegesprek is afhankelijk van de netwerkdienst.

Een conferentiegesprek voeren via het standaardnummer van de conferentiegesprekdienst

Als u een conferentiegesprek wilt voeren via het standaardnummer van de conferentiegesprekdienst, moet u eerst het standaardnummer instellen. Selecteer **Menu** > **Instrum.** > **Instell.** > **Conf.gesprek** > **Dienstnummer**. Definieer een nummer voor conferentiegesprekken en indien nodig een ID en een PIN-code voor het conferentiegesprek.

Als u al een standaardgroep voor conferentiegesprekken hebt gedefinieerd, moet u ook het standaardnummer van de conferentiegesprekdienst instellen voor het standaardconferentiegesprek. Selecteer **Menu** > **Instrum.** > **Instell.** > **Conf.gesprek** > **Gebruikte conferentie** > **Dienstnummer**.

1. Druk op de conferentietoets in de actieve stand-by modus en selecteer **Dienstnummer**. Het standaardnummer wordt gebeld en de ID en PIN-code voor het conferentiegesprek worden automatisch ingevuld als u deze gegevens hebt gedefinieerd. U wordt verbonden met de conferentiegesprekdienst.
2. Druk op de eindtoets als u het actieve conferentiegesprek wilt beëindigen.

Een conferentiegesprek voeren met de standaardgroep voor conferentiegesprekken

Als u een conferentiegesprek wilt voeren met de standaardgroep voor conferentiegesprekken, moet u eerst de standaardgroep instellen. Selecteer **Menu** > **Instrum.** > **Instell.** > **Conf.gesprek** > **Groeperen**. Selecteer de groepsleden in **Contacten** en voer een naam in voor de groep.

Als u al een standaardnummer voor een conferentiegesprekdienst hebt gedefinieerd, moet u ook de standaardgroep voor conferentiegesprekken instellen voor het standaardconferentiegesprek. Selecteer **Menu** > **Instrum.** > **Instell.** > **Conf.gesprek** > **Gebruikte conferentie** > **Groeperen**.

1. Druk op de conferentietoets in de actieve stand-by modus en selecteer de standaardgroep voor conferentiegesprekken. Er wordt een lijst geopend met de leden in de standaardgroep.
2. Als u een lid wilt bellen, gaat u naar het lid in de lijst en drukt u op de conferentietoets.
3. Als de oproep is beantwoord, selecteert u **Tv. aan conf.** om het lid aan het conferentiegesprek toe te voegen. Als u het lid uit het conferentiegesprek wilt verwijderen, selecteert u **Verwijd..**
4. Herhaal stap 3 en 4 totdat alle leden zijn gebeld.
5. Wanneer het laatste lid uw oproep heeft beantwoord, drukt u op de conferentietoets. Alle oproepen worden samengevoegd in een conferentiegesprek.
6. Druk op de eindtoets als u het actieve conferentiegesprek wilt beëindigen.

Een conferentiegesprek voeren met opgeslagen contacten

1. Druk op de conferentietoets in de actieve stand-by modus.
2. Selecteer **Selecteren in Contacten**. Selecteer de deelnemers en druk op de conferentietoets. Er wordt een lijst met geselecteerde deelnemers geopend.
3. Als u een deelnemer wilt bellen, gaat u naar de deelnemer in de lijst en drukt u op de conferentietoets.
4. Als de oproep is beantwoord, selecteert u **Tv. aan conf.** om de deelnemer aan het conferentiegesprek toe te voegen. Als u de deelnemer uit het conferentiegesprek wilt verwijderen, selecteert u **Verwijd..**
5. Herhaal stap 3 en 4 totdat alle deelnemers zijn gebeld.
6. Wanneer de laatste deelnemer uw oproep heeft beantwoord, drukt u op de conferentietoets. Alle oproepen worden samengevoegd in een conferentiegesprek.
7. Druk op de eindtoets als u het actieve conferentiegesprek wilt beëindigen.

Eén nummer aan een actieve oproep toevoegen

Als u een nummer van een conferentiegesprekdienst of één deelnemer wilt toevoegen aan een actieve oproep, gebruikt u een eerder gedefinieerd standaardnummer voor een conferentiegesprekdienst of selecteert u het nummer in **Contacten**.

Als u het standaardnummer voor de conferentiegesprekdienst wilt gebruiken, moet u ervoor zorgen dat dit nummer is ingesteld voor het standaardconferentiegesprek. Selecteer **Menu** > **Instrum.** > **Instell.** > **Conf.gesprek** > **Gebruikte conferentie** > **Dienstnummer**.

1. Druk op de conferentietoets.

Telefoon

- Als u het standaardnummer voor de conferentiegesprekdiens wilt toevoegen aan de actieve oproep, selecteert u **Dienstnummer**. Als u een nummer uit **Contacten** wilt toevoegen, selecteert u **Selecteren in Contacten**, selecteert u het nummer en drukt u op de conferentietoets.
- Het toegevoegde nummer wordt gebeld. Wanneer de oproep is beantwoord, drukt u op de conferentietoets om de oproepen te combineren.
- Als **Oproepen samenbrengen?** wordt weergegeven, selecteert u **Ja**.
- De oproepen worden samengevoegd in een conferentiegesprek.
- Druk op de eindtoets als u het actieve conferentiegesprek wilt beëindigen.



Tip: U kunt ook een nummer aan een actief conferentiegesprek toevoegen zolang het aantal deelnemers aan het conferentiegesprek niet hoger is dan het maximumaantal.

Een groep deelnemers toevoegen aan een actieve oproep

Als u een groep deelnemers wilt toevoegen aan een actieve oproep, gebruikt u een eerder gedefinieerde standaardgroep voor conferentiegesprekken of selecteert u de groep in **Contacten**.

Als u de standaardgroep voor conferentiegesprekken wilt gebruiken, moet u ervoor zorgen dat deze groep is ingesteld voor het standaardconferentiegesprek. Selecteer **Menu** > **Instrum.** > **Instell.** > **Conf.gesprek** > **Gebruikte conferentie** en de groep.

- Druk op de conferentietoets.
- Als u de standaardgroep voor conferentiegesprekken wilt toevoegen aan de actieve oproep, selecteert u de standaardgroep. Als u een groep uit **Contacten** wilt toevoegen, selecteert u **Selecteren in Contacten**, selecteert u de deelnemers en drukt u op de conferentietoets.
- Wanneer **Geselecteerde deelnemer(s) toevoegen aan het actieve gesprek?** wordt weergegeven, selecteert u **Ja**.
- Er wordt een lijst met geselecteerde deelnemers geopend. Als u een deelnemer wilt bellen, gaat u naar de deelnemer in de lijst en drukt u op de conferentietoets.
- Als de oproep is beantwoord, selecteert u **Tv. aan conf.** om de deelnemer aan het conferentiegesprek toe te voegen. Als u de deelnemer uit het conferentiegesprek wilt verwijderen, selecteert u **Verwijd.**
- Herhaal stap 3 en 4 totdat alle deelnemers zijn gebeld.
- Wanneer de laatste deelnemer uw oproep heeft beantwoord, drukt u op de conferentietoets. Alle oproepen worden samengevoegd in een conferentiegesprek.
- Druk op de eindtoets als u het actieve conferentiegesprek wilt beëindigen.



Tip: U kunt ook een groep deelnemers aan een actief conferentiegesprek toevoegen zolang het aantal deelnemers aan het conferentiegesprek niet hoger is dan het maximumaantal.

Twee actieve oproepen samenvoegen in een conferentiegesprek

U kunt een actieve oproep en een oproep die in de wachtstand staat, samenvoegen in een conferentiegesprek.

- Druk op de conferentietoets.
- Wanneer **Oproepen samenbrengen?** wordt weergegeven, selecteert u **Ja**. De oproepen worden samengevoegd in een conferentiegesprek.
- Druk op de eindtoets als u het actieve conferentiegesprek wilt beëindigen.



Tip: De samengevoegde oproepen kunnen ook conferentiegesprekken zijn zolang het aantal deelnemers voor het conferentiegesprek niet hoger wordt dan het maximumaantal.

Instellingen voor conferentiegesprekken

Selecteer **Menu** > **Instrum.** > **Instell.** > **Conf.gesprek**.

Als u wilt aangeven of het nummer van de conferentiegesprekdiens of de groep voor conferentiegesprekken standaard moet worden gebruikt voor het conferentiegesprek, selecteert u **Gebruikte conferentie**.

Als u het standaardnummer voor de conferentiegesprekdiens wilt instellen, selecteert u **Dienstnummer**.

Als u de standaardgroep voor conferentiegesprekken wilt instellen, selecteert u **Groeperen**.

Als u de standaardgroep voor conferentiegesprekken wilt verwijderen, selecteert u **Opties** > **Standaardgrp wissen**.



Tip: Als u gemakkelijk toegang wilt tot de instellingen voor conferentiegesprekken als er geen standaardnummer voor conferentiegesprekken is ingesteld, drukt u op de conferentietoets in de actieve stand-by modus en selecteert u **Standaardnummer** > **Ja**.

Nummerinstellingen voor conferentiegesprekdiens

Selecteer **Menu** > **Instrum.** > **Instell.** > **Conf.gesprek** > **Dienstnummer**.

Telefoon

Als u het standaardnummer voor de conferentiegesprekdienst wilt invoeren, selecteert u **Nr. conf. gesprek**.

Als u een ID wilt instellen voor het standaardnummer voor conferentiegesprekdiensten, selecteert u **ID conferentiegesprek**.

Als u een PIN-code wilt instellen voor het standaardnummer voor conferentiegesprekdiensten, selecteert u **PIN conferentiegesprek**.

U kunt alleen een ID en een PIN-code instellen als u een standaardnummer voor conferentiegesprekdiensten hebt gedefinieerd.



Tip: Als uw conferentiegesprekdienst extra DTMF-opdrachten (Dual Tone Multi-Frequency) vereist, zoals #, kunt u deze na elke identificatiecode toevoegen.

Het contactenbestand openen

Als u **Contacten** wilt openen vanuit een willekeurige toepassing, drukt u op de contacttoets.

De microfoon in- en uitschakelen

Als u de microfoon wilt uitschakelen tijdens een actieve spraak- of video-oproep, drukt u op de toets voor het dempen van het volume. Als u de microfoon weer wilt inschakelen, drukt u nogmaals op de toets voor het dempen van het volume.

Een geselecteerde toepassing snel openen

De toets Eigen configureren voor het openen van een toepassing, webpagina of bookmark die u vaak nodig hebt en snel wilt kunnen openen.

U kunt de toets Eigen configureren door **Menu** > **Instrum.** > **Eigen toets** te selecteren.



Tip: U kunt de toets Eigen ook configureren door deze ingedrukt te houden.

■ Opties tijdens een gesprek

Selecteer **Opties** voor de volgende functies tijdens een gesprek:

- **Dempen** — Uw stem is niet hoorbaar voor de andere deelnemers aan een gesprek terwijl u naar het actieve gesprek luistert.
- **Dempen opheffen** — De gespreksdeelnemers kunnen u weer horen.
- **Deelnemer verwijd.** — Een deelnemer uit het actieve gesprek verwijderen.
- **Actieve opr. beëind.** — De actieve oproep beëindigen.
- **Menu** — Het menu Toepassingen van uw apparaat weergeven.
- **Standby** — De actieve oproep in de wachtstand plaatsen.
- **Oproep activeren** — De actieve oproep uit de wachtstand halen.
- **Nieuwe oproep** — Een nieuwe oproep doen tijdens een gesprek als de functie voor Conferentiegesprek (netwerkdienst) beschikbaar is.
- **Aannemen** — Een inkomende oproep beantwoorden tijdens een gesprek als **Oproep in wachtrij** actief is.
- **Weigeren** — Een inkomende oproep weigeren tijdens een gesprek als **Oproep in wachtrij** actief is.
- **Toetsblk. blokkeren** — Toetsen blokkeren tijdens een gesprek.
- **Conferentie** — Een actief gesprek en een gesprek in de wachtstand samenvoegen in een conferentiegesprek (netwerkdienst).
- **Privé** — Een privégesprek voeren met een geselecteerde deelnemer in het conferentiegesprek (netwerkdienst).
- **Wisselen** — Schakelen tussen het actieve gesprek en het gesprek in de wachtstand (netwerkdienst).
- **DTMF verzenden** — DTMF-toonreeksen (Dual Tone Multi-Frequency), zoals wachtwoorden, verzenden. Voer de DTMF-reeks in of zoek ernaar in **Contact**. en selecteer **DTMF**.
- **Doorverbinden** — Het gesprek in de wachtstand verbinden met het actieve gesprek en zelf de verbinding verbreken (netwerkdienst).

De beschikbare opties kunnen verschillen.

■ Oproepen omleiden

Selecteer **Menu** > **Instrum.** > **Instell.** > **Doorschakelen**.

U kunt inkomende oproepen omleiden naar uw voicemail of naar een ander telefoonnummer. Neem contact op met uw serviceprovider voor meer informatie.

1. Selecteer een van de volgende opties:

- **Spraakoproepen** — Inkomende spraakoproepen.
- **Geg.- en video-opr.** — Inkomende gegevens- en video-oproepen.
- **Faxoproepen** — Inkomende faxoproepen.

2. Selecteer een van de volgende opties voor het omleiden van oproepen:

- **Alle spraakoproepen, Alle geg.- en vid.opr.** of **Alle faxoproepen**. — Alle inkomende spraak-, gegevens- en video- of faxoproepen doorschakelen.

Telefoon

- **Indien bezet** — Inkomende oproepen omleiden als u een actief gesprek hebt.
- **Als niet aangenomen** — Inkomende oproepen omleiden als het apparaat gedurende een bepaalde periode is overgegaan. In het veld **Wachttijd**: geeft u op hoe lang het apparaat overgaat voordat de oproep wordt omgeleid.
- **Indien buiten bereik** — Oproepen omleiden wanneer het apparaat is uitgeschakeld of geen netwerk bereik heeft.
- **Als niet beschikbaar** — De laatste drie instellingen tegelijk activeren. Met deze optie worden oproepen omgeleid als het apparaat bezet is, niet wordt beantwoord of buiten bereik van een netwerk is.

3. Selecteer **Activeren**.

Als u de huidige status voor het omleiden van oproepen wilt controleren, gaat u naar de omleidoptie en selecteert u **Opties** > **Controleer status**.

Als u het omleiden van spraakoproepen wilt beëindigen, gaat u naar de omleidoptie en selecteert u **Opties** > **Annuleer**.

■ Oproepen blokkeren

De functies voor het blokkeren en doorschakelen van oproepen kunnen niet tegelijkertijd actief zijn.

Wanneer oproepen zijn geblokkeerd, kunt u soms nog wel officiële alarmnummers kiezen.

Selecteer **Menu** > **Instrum.** > **Instell.** > **Oproepblokk.**

U kunt de oproepen blokkeren die met het apparaat kunnen worden uitgevoerd of ontvangen (netwerkdienst). Als u de instellingen wilt wijzigen, moet u beschikken over het blokkeerwachtwoord van de serviceprovider. Het blokkeren van oproepen heeft invloed op alle oproepen, ook gegevensoproepen.

Als u oproepen wilt blokkeren, selecteert u **Mob. opr. blokkeren** en maakt u een keuze uit de volgende opties:

- **Uitgaande oproepen** — Spraakoproepen met het apparaat voorkomen.
- **Inkomende oproepen** — Inkomende oproepen blokkeren.
- **Internat. oproepen** — Oproepen naar het buitenland voorkomen.
- **Ink. opr. in buitenl.** — Oproepen blokkeren wanneer u zich in het buitenland bevindt.
- **Int. opr. niet nr vaderl.** — Oproepen naar het buitenland blokkeren maar oproepen naar uw eigen land toestaan.

Als u de status van oproepblokkeringen wilt controleren, gaat u naar de blokkeeroptie en selecteert u **Opties** > **Controleer status**.

Als u alle spraakoproepen wilt blokkeren, gaat u naar een blokkeeroptie en selecteert u **Opties** > **Alle blokk. annul.**

Internetoproepen blokkeren

Als u internetoproepen wilt blokkeren, selecteert u **Menu** > **Instrum.** > **Instell.** > **Oproepblokk.** > **Internetopr. blokk.**

Als u internetoproepen van anonieme bellers wilt weigeren, selecteert u **Anonieme oproepen** > **Aan**.

Het blokkeerwachtwoord wijzigen

Als u het wachtwoord voor het blokkeren van spraak-, fax- en gegevensoproepen wilt wijzigen, selecteert u **Menu** > **Instrum.** > **Instellingen** > **Oproepblokk.** > **Mob. opr. blokkeren** > **Opties** > **Blokk. wachtw. wijz.** Typ het huidige wachtwoord en typ vervolgens tweemaal het nieuwe wachtwoord. Het blokkeerwachtwoord moet uit vier cijfers bestaan. Neem contact op met uw serviceprovider voor details.

■ DTMF-tonen verzenden

U kunt DTMF-tonen (Dual Tone Multi-Frequency) verzenden tijdens een actieve oproep om de voicemailbox of andere telefoondiensten te besturen.

Als u een DTMF-toonreeks wilt verzenden, voert u een oproep uit en wacht u tot de oproep wordt beantwoord. Selecteer **Menu** > **Opties** > **DTMF verzenden**. Typ de DTMF-toonreeks of selecteer een vooraf gedefinieerde toonreeks.

Druk op de contacttoets als u DTMF-toonreeksen aan contactkaarten wilt koppelen. Open een contact en selecteer **Opties** > **Bewerken** > **Opties** > **Detail toevoegen** > **DTMF**. Voer de toonreeks in. Druk driemaal op * om p in te voegen, een pauze van ongeveer 2 seconden vóór of tussen DTMF-tonen. Selecteer **Gereed**. Als u het apparaat wilt instellen om alleen DTMF-tonen te verzenden nadat u tijdens een oproep **DTMF verzenden** hebt geselecteerd, voegt u w in door viermaal op * te drukken.

■ Video-oproepen

Als u een video-oproep wilt verzenden of ontvangen, moet u zich binnen het bereik van een UMTS-netwerk bevinden. Informeer bij de netwerkoperator of serviceprovider naar de beschikbaarheid en abonnementen. Terwijl u een gesprek voert, kunt u een realtime-video verzenden naar de compatibele mobiele telefoon van de ontvanger en kunt u een realtime-video bekijken die door de ontvanger wordt verzonden, als de ontvanger een compatibele mobiele telefoon heeft met een videocamera. Een video-oproep kan alleen worden ontvangen of verzonden tussen twee compatibele mobiele telefoons.



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

Als u een video-oproep wilt verzenden, voert u het telefoonnummer in of selecteert u de ontvanger van de video-oproep in **Contacten** en selecteert u **Opties** > **Bellen** > **Video-oproep**. U kunt de video-oproep niet omzetten in een normale spraakoproep.

Druk op de beltoets of open het schuifmechanisme als u een video-oproep wilt beantwoorden. Als op het scherm **Verzenden videobericht naar beller toestaan?** wordt weergegeven, kunt u een video verzenden naar de beller door **Ja** te selecteren of het versturen van een video uitschakelen door **Nee** te selecteren.



Tip: Als u geen video's wilt verzenden tijdens een video-oproep, kunt u in plaats daarvan een stilstaande afbeelding verzenden. Selecteer de stilstaande afbeelding die u wilt verzenden in **Menu** > **Instrum.** > **Instell.** > **Bellen** > **Afb. in video-oproep** > **Gesel. gebruiken**.

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

- **Audio** — Praten met de ontvanger van de oproep.
- **Vid. gebr.** — Videobeelden bekijken zonder geluid.
- **Luidspr.** — De luidspreker gebruiken voor het ontvangen van geluid.
- **Telefoon** — De luidspreker dempen en de handset gebruiken.

■ Internetoproepen

Met de dienst voor internetoproepen (netwerkdienst) kunt u oproepen verzenden en ontvangen via internet.

Met uw apparaat kunt u gesprekken via het internet (netgesprekken) voeren. Uw apparaat zal bij het kiezen van alarmnummers in de eerste plaats gebruikmaken van mobiele netwerken. Als het kiezen van een alarmnummer over een mobiel netwerk niet gelukt is, zal uw apparaat proberen het alarmnummer via uw provider te bellen. Vanwege de gevestigde aard van mobiele telefonie, moet u, indien mogelijk, gebruikmaken van mobiele netwerken om een alarmnummer te bellen. Zorg ervoor dat uw mobiele telefoon ingeschakeld is en gereed is om een nummer te kiezen voordat u een alarmnummer belt, als er dekking van een mobiel netwerk beschikbaar is. De mogelijkheid om via internettelefoon een alarmnummer te bellen, hangt af van de beschikbaarheid van een WLAN-netwerk en de implementatie van alarmoproepmogelijkheden van uw provider. Neem contact op met uw provider om na te gaan of het bellen van een alarmnummer via het internet mogelijk is.

De VoIP-technologie (Voice over Internet Protocol) is een reeks protocollen die oproepen via een IP-netwerk, zoals internet, mogelijk maken. VoIP-oproepen kunnen worden verzonden tussen twee computers, tussen mobiele telefoons en tussen een VoIP-apparaat en een traditionele telefoon. Als u een VoIP-oproep wilt verzenden of ontvangen, moet uw apparaat zich binnen het bereik van een WLAN-netwerk bevinden.

De beschikbaarheid van de dienst voor internetoproepen kan per of regio verschillen.

Instellingen voor internetoproepen definiëren

U kunt pas internetoproepen verzenden of ontvangen wanneer u hiervoor instellingen hebt gedefinieerd. Wanneer u de instellingen voor internetoproepen hebt gedefinieerd aan de hand van deze instructies, meldt uw apparaat zich automatisch aan bij de dienst voor internetoproepen zodra **Menu** > **Connect.** > **Internettel.** selecteert.

Stap een: een SIP-profiel definiëren

1. Selecteer **Menu** > **Instrum.** > **Instell.** > **Verbinding** > **SIP-instellingen** > **Opties** > **Nieuwe toevoegen** en voer de vereiste gegevens in. Zie 'SIP-profielen bewerken', p. 89. U moet alle beschikbare SIP-instellingen definiëren. Zorg er wel voor dat **Registratie** is ingesteld op **Altijd aan**. Neem voor de juiste gegevens contact op met uw aanbieder voor internetoproepen.
2. Selecteer **Proxy-server** en stel **Overdrachtstype** in op **Auto**.
3. Selecteer **Terug** totdat u terug bent in het menu **Verbinding**.

Stap twee: een profiel voor internetoproepen definiëren

1. Selecteer **Instell. internettelefoon** > **Opties** > **Nieuw profiel**. Voer een naam in voor het profiel en selecteer het SIP-profiel dat u zojuist hebt gemaakt.
2. Selecteer **Terug** totdat u terug bent in het hoofdmenu.

Stap drie: een voorkeursprofiel selecteren voor internetoproepen (optioneel)

Als u een voorkeursprofiel voor internetoproepen selecteert, gebruikt **Internettel.** dit netwerkprofiel automatisch om verbinding te maken met de dienst voor internetoproepen.

1. Selecteer **Menu** > **Connect.** > **Internettel.**
2. Selecteer **Voorkeursprofiel** en het profiel voor internetoproepen dat u zojuist hebt gemaakt.
3. Selecteer **Terug** totdat u terug bent in het hoofdmenu.



Tip: U kunt zich ook handmatig aanmelden bij de dienst voor internetoproepen. Volg dezelfde instructies als bij automatisch aanmelden, maar stel de optie **Registratie** in op **Wanneer nodig** en de optie **Overdrachtstype** op **UDP** of **TCP**. Bij handmatig aanmelden moet u handmatig het netwerk selecteren dat voor internetoproepen wordt gebruikt.

Verbinding maken met de dienst voor internetoproepen

Als u een internetoproep wilt verzenden of ontvangen, moet uw apparaat verbinding hebben met een dienst voor internetoproepen. Selecteer **Menu** > **Connect.** > **Internettel.**

Als u hebt gekozen voor automatisch aanmelden, wordt automatisch verbinding gemaakt met de dienst voor internetoproepen. Als u zich handmatig bij de dienst voor internetoproepen aanmeldt, kiest u een beschikbaar netwerk in de lijst en selecteert u **Selecteer** om verbinding te maken met de dienst. De opgeslagen netwerken, die met een sterretje zijn gemarkeerd, worden als eerste in de lijst weergegeven. Als u het tot stand brengen van een verbinding ongedaan wilt beëindigen, selecteert u **Annuleer**.

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

- **Verb. maken met serv.** — om een verbinding met een dienst tot stand te brengen, als er een dienst voor netwerkoproepen beschikbaar is, evenals een geschikt netwerk.
- **Verb. met serv. verbr.** — om de verbinding met de dienst voor internetoproepen te beëindigen.
- **Service wijzigen** — om de dienst voor internetoproepen te kiezen voor uitgaande oproepen als het apparaat verbinding heeft met meerdere diensten. Deze optie wordt alleen weergegeven als meerdere geconfigureerde diensten beschikbaar zijn.
- **Service configureren** — om nieuwe diensten te configureren. Deze optie wordt alleen weergegeven als er diensten zijn die nog niet zijn geconfigureerd.
- **Netwerk opslaan** — om het netwerk op te slaan waarmee u momenteel verbinding hebt. De eerder opgeslagen netwerken zijn gemarkeerd met een sterretje in de lijst met netwerken. Deze optie wordt alleen weergegeven als u verbinding hebt met een draadloos LAN-netwerk dat nog niet is opgeslagen.
- **Verborgten netw. gebr.** — om verbinding te maken met een dienst voor internetoproepen met behulp van een verborgen draadloos LAN-netwerk.
- **Vernieuwen** — om handmatig de lijst met verbindingnetwerken te vernieuwen. Gebruik deze optie als uw draadloze LAN-netwerk niet in de lijst staat. De lijst wordt automatisch elke 15 seconden vernieuwd.

De beschikbare opties kunnen verschillen.

Uw apparaat kan tegelijkertijd slechts op één toegangspunt voor een draadloos LAN-netwerk zijn aangesloten. Als u twee of meer diensten voor internetoproepen gebruikt die hetzelfde toegangspunt gebruiken, kunt u verbinding maken met meerdere diensten tegelijkertijd. De dienst die wordt gebruikt voor uitgaande internetoproepen, verschijnt in de lijst met verbindingnetwerken en kan worden gewijzigd door **Service wijzigen** te selecteren.

Wanneer u verbinding hebt gemaakt met een dienst, kunt u het gebruikte draadloze LAN-netwerk opslaan als een bekend toegangspunt.

Verbinding maken met behulp van een snelkoppeling

Mogelijk is er al een snelkoppeling aanwezig voor **Internettel.** in de actieve stand-by modus, maar u kunt desgewenst ook een snelkoppeling toevoegen. Zie 'Instellingen voor stand-by modus', p. 87. Door gebruik te maken van de snelkoppeling kunt u zich handmatig aanmelden als er een dienst voor internetoproepen en een toegangspunt beschikbaar zijn. Als u al verbinding hebt met een dienst voor netwerkoproepen, wordt u gevraagd of u de verbinding met de dienst wilt verbreken.

Internetoproepen verzenden

Als u **Internetoproep** hebt ingesteld als het gewenste oproeptype en uw apparaat verbinding heeft met een dienst voor internetoproepen, worden oproepen automatisch als internetoproepen verzonden.

Als u het gewenste oproeptype wilt instellen voor uitgaande oproepen, selecteert u **Menu** > **Connect.** > **Internettel.** > **Opties** > **Instellingen** > **Voorkeursoproeptype** > **Mobiel** of **Internetoproep**.

U kunt een internetoproep verzenden vanuit alle toepassingen waarmee u een reguliere spraakoproep kunt verzenden.

Als u een internetoproep wilt verzenden in de stand-by modus, voert u het telefoonnummer of internetadres in en drukt u op de beltoets.

Als u een internetoproep wilt verzenden naar een adres dat niet met een cijfer begint, drukt u op een willekeurige cijfertoets wanneer het apparaat in de stand-by modus staat en drukt u vervolgens op # om het scherm te wissen en over te schakelen van de cijfermodus naar de lettermodus. Toets het adres in en druk op de beltoets.

U kunt ook een internetoproep verzenden vanuit **Contacten** en **Logboek**. Als u een oproep wilt verzenden vanuit Contacten, selecteert u **Menu** > **Contacten** en gaat u naar de gewenste contactpersoon. Selecteer **Opties** > **Bellen** > **Internetoproep**.

Als u een oproep wilt verzenden vanuit Logboek, selecteert u **Menu** > **Logboek** > **Recente opr.** en **Gemiste opr.**, **Ontvngn opr.** of **Gebelde nrs.** en gaat u naar de gewenste contactpersoon. Selecteer **Opties** > **Bellen** > **Internetoproep**.

Service-instellingen

Selecteer **Menu** > **Connect.** > **Internettel.** > **Opties** > **Instellingen** > **Inst.:**

Selecteer **Login-type** om de manier waarop **Internettel.** verbinding maakt met de dienst voor internetoproepen, te bekijken of wijzigen. Maak een keuze uit de volgende opties:

Telefoon

- **Automatisch** — Automatisch aanmelden bij de dienst voor internetoproepen. Wanneer een bekend netwerk wordt gevonden, wordt automatisch verbinding gemaakt met de dienst voor internetoproepen. Als u kiest voor automatisch aanmelden bij draadloze LAN-netwerken, wordt met enige regelmaat automatisch gezocht naar draadloze LAN-netwerken. Dit gaat ten koste van de batterijcapaciteit en -levensduur.
- **Handmatig** — Handmatig aanmelden bij de dienst voor internetoproepen.

Selecteer **Opgeslagen verb. netw.** als u de verbidingsnetwerken wilt bekijken die u voor de dienst voor internetoproepen hebt opgeslagen of de verbidingsnetwerken die door de dienst voor internetoproepen worden herkend. Deze netwerken worden gebruikt voor automatisch aanmelden en zijn gemarkeerd met een sterretje in de lijst met verbidingsnetwerken. Als u een verbidingsnetwerk wilt verwijderen, selecteert u **Opties** > **Verwijderen**.

Selecteer **Service-inst. bewerken** als u de instellingen wilt openen die specifiek zijn voor de desbetreffende dienst. Deze optie is alleen beschikbaar als op het apparaat een plug-in is geïnstalleerd die specifiek is voor de dienst.

■ Apparaatbeveiliging

Selecteer **Menu** > **Instrumenten** > **Instellingen** > **Beveiliging** > **Telefoon en SIM**.

U kunt de beveiligingsinstellingen voor de PIN-code, automatische blokkering en het verwisselen van de SIM-kaart wijzigen en codes en wachtwoorden aanpassen.

Zorg ervoor dat u toegangscode gebruikt die afwijken van de alarmnummers, om te voorkomen dat u per ongeluk het alarmnummer kiest.

Codes worden als sterretjes (*) weergegeven. Wanneer u een code wilt wijzigen, voert u eerst de huidige code in en typt u daarna tweemaal de nieuwe code.

Beveiligingsinstellingen definiëren

Als u de instellingen voor het apparaat en de SIM-kaart, certificaatbeheer en de beveiligingsmodule wilt instellen, selecteert u een instelling en kiest u **Opties** > **Openen**.

Wanneer de oproepen beperkt zijn tot specifieke gebruikersgroepen, kunt u soms nog wel het geprogrammeerde alarmnummer kiezen.

Definieer de volgende instellingen:

- **PIN-code vragen** — Selecteer **Aan** om naar de PIN-code te vragen wanneer het apparaat wordt ingeschakeld. Deze instelling kan niet worden gewijzigd als het apparaat is uitgeschakeld. Voor sommige SIM-kaarten kan het verzoek om de PIN-code niet worden uitgeschakeld.
- **PIN-code** — De PIN-code wijzigen. De PIN-code moet 4 tot 8 cijfers lang zijn en beschermt uw SIM-kaart tegen onbevoegd gebruik. Deze code wordt geleverd bij de SIM-kaart. Nadat driemaal achter elkaar een verkeerde PIN-code is ingevoerd, wordt de PIN-code geblokkeerd en moet u de blokkering opheffen met de PUK-code voordat u de SIM-kaart weer kunt gebruiken.
- **PIN2-code** — De PIN2-code wijzigen. De PIN2-code moet 4 tot 8 cijfers lang zijn en geeft toegang tot bepaalde functies van het apparaat. Deze code wordt geleverd bij de SIM-kaart. Nadat driemaal achter elkaar een verkeerde PIN2-code is ingevoerd, wordt de PIN2-code geblokkeerd en moet u de blokkering opheffen met de PUK2-code voordat u de SIM-kaart weer kunt gebruiken.
- **Periode autom. blok.** — Hiermee kunt u een time-out instellen waarna het apparaat automatisch wordt geblokkeerd en alleen kan worden gebruikt als de juiste (de)blokkeringscode wordt ingevoerd. Geef het aantal minuten voor de time-out op of selecteer **Geen** als u de automatische blokkering wilt uitschakelen. Wanneer het apparaat is vergrendeld, kunt u nog steeds inkomende oproepen beantwoorden en kunt u in sommige gevallen het alarmnummer kiezen dat in uw apparaat is geprogrammeerd.
- **Blokkeringscode** — De nieuwe code kan tussen de 4 en 255 tekens lang zijn. U kunt zowel cijfers als letters gebruiken, en zowel hoofdletters als kleine letters. U krijgt een melding als de blokkeringscode niet juist is opgemaakt.
- **Blok. als SIM gewijz.** — Hiermee kunt u instellen dat het apparaat om de blokkeringscode vraagt wanneer een onbekende SIM-kaart in het apparaat wordt geplaatst. Het apparaat houdt een lijst bij met SIM-kaarten die herkend worden als kaarten van de eigenaar.
- **Ext. blokkering toest.** — Als u deze optie inschakelt, kunt u het apparaat vergrendelen door een vooraf gedefinieerd tekstbericht vanaf een andere telefoon te verzenden. Wanneer u deze optie inschakelt, moet u het bericht voor vergrendelen op afstand invoeren en het bericht bevestigen. Het bericht moet ten minste 5 tekens lang zijn. Het maximum aantal toegestane tekens is 8. Als u meer dan 8 tekens gebruikt, kan de geheugenkaart mogelijk niet worden ontgrendeld en moet de geheugenkaart opnieuw worden geformatteerd. Als de geheugenkaart opnieuw moet worden geformatteerd, gaan alle gegevens op de kaart verloren.
- **Bep. grp gebruikers** (netwerkdienst) — Een groep personen opgeven naar wie u kunt bellen en die u kunnen bellen.
- **SIM-diensten bevest.** (netwerkdienst) — Instellen dat het apparaat bevestigingsberichten weergeeft wanneer u een SIM-kaartdienst gebruikt.

Vaste nummers

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

Telefoon

Druk op de contacttoets. Selecteer **Opties** > **SIM-contacten** > **Nrs. vaste contacten**.

Met de dienst voor vaste nummers kunt u instellen dat alleen een beperkt aantal telefoonnummers vanaf uw apparaat kan worden gebeld. Niet alle SIM-kaarten ondersteunen vaste nummers. Neem voor meer informatie contact op met uw serviceprovider.

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

- **Vaste nrs. activeren** — Oproepen vanaf uw apparaat beperken. Als u de dienst wilt annuleren, selecteert u **Vaste nrs. deact.**. U hebt de PIN2-code nodig voor het in- en uitschakelen van vaste nummers of het bewerken van de vaste nummers. Neem contact op met uw serviceprovider als u deze code niet hebt.
- **Nieuw SIM-contact** — Een telefoonnummer toevoegen aan de lijst met nummers die gebeld mogen worden. Voer de naam en het telefoonnummer van het contact toe. Als u oproepen wilt beperken tot een bepaald landvoorvoegsel, voert u dit voorvoegsel in het veld **Nieuw SIM-contact** in. Alleen telefoonnummers die beginnen met dit landvoorvoegsel mogen worden gebeld.
- **Toev. uit Contacten** — Een contact vanuit **Contacten** kopiëren naar de lijst met vaste nummers.



Tip: Als u SMS-berichten wilt verzenden naar de SIM-contacten terwijl vaste nummers is ingeschakeld, moet u het nummer van de SMS-berichtencentrale toevoegen aan de lijst met vaste nummers.

Als u een toegestaan telefoonnummer wilt weergeven of bewerken, selecteert u **Opties** > **SIM-contacten** > **Nrs. vaste contacten**.

Druk op de beltoets om het nummer te bellen.

Als u het telefoonnummer wilt bewerken, selecteert u **Opties** > **Bewerken**. U hebt mogelijk de PIN2-code nodig voor het bewerken van vaste nummers.

Als u het vaste nummer wilt verwijderen, drukt u op de wistoets.

Voicemail

Selecteer **Menu** > **Instrum.** > **Voicemail**.

Wanneer u de voicemailtoepassing voor het eerst opent, wordt u gevraagd om het nummer van uw voicemail in te voeren. Als u het nummer wilt wijzigen, selecteert u **Opties** > **Nummer wijzigen**. Als u het nummer wilt bellen, selecteert u **Opties** > **Voicemailbox bellen**.



Tip: Als u uw voicemail wilt bellen (netwerkdienst) vanuit de stand-by modus, houdt u **1** ingedrukt of drukt u op **1** en vervolgens op de beltoets.

Logboek

Selecteer **Menu** > **Logboek**.

In het **Logboek** kunt u informatie bekijken over de communicatiegeschiedenis van het apparaat.



Tip: Vergeet niet het logboek regelmatig leeg te maken.

Als u recente spraakoproepen, de geschatte duur van deze oproepen en packet-gegevensverbindingen wilt bekijken, selecteert u **Recente opr.**, **Duur oproep** of **Packet-ggvns** en drukt u op de navigatietoets.

Als u de gebeurtenissen wilt sorteren op type of op richting, gaat u naar rechts en selecteert u **Opties** > **Filter**. Ga naar een filtertype en druk op de navigatietoets. Selecteer het type of de richting en druk op de navigatietoets.

Als u wilt opgeven welke communicatiegebeurtenissen worden gewist, selecteert u **Opties** > **Instellingen** > **Duur vermelding log**, kiest u een optie en selecteert u **OK**.

Als u gemiste of ontvangen oproepen en gekozen nummers wilt wissen, selecteert u **Recente opr.** > **Opties** > **Wis recente oproep..**

Als u een beller wilt antwoorden met een bericht, selecteert u **Recente opr.** > **Gem. oproepen** > **Opties** > **Ber. opstellen**. U kunt tekstberichten en multimedieberichten verzenden.

Als u de beller of de afzender van een bericht wilt toevoegen aan uw **Contacten**, selecteert u de beller of afzender en selecteert u **Recente opr.** > **Gem. oproepen** > **Opties** > **Toev. aan Contact..**

Als u de hoeveelheid met GPRS verzonden of ontvangen gegevens wilt weergeven, selecteert u **Packet-ggvns**.

Als u de GPRS-tellers op nul wilt zetten, selecteert u **Opties** > **Tellers op nul**. Voer de beveiligingscode in en selecteer **OK**.

Instellingen van Logboek

Als u wilt instellen hoe lang communicatiegebeurtenissen moeten worden bewaard in het **Logboek**, selecteert u **Opties** > **Instellingen** > **Duur vermelding log**. Selecteer een optie in de lijst en selecteer **OK**.

Telefoon

Als u de duur van de oproep wilt weergeven tijdens het gesprek, selecteert u [Opties](#) > [Instellingen](#) > [Duur oproep tonen](#) > [Ja](#).

4. Spraaktoepassingen

Uw apparaat bevat verschillende spraaktoepassingen.

■ Dictafoon

Selecteer **Menu** > **Media** > **Dictafoon**.

Met de **Dictafoon** kunt u een gesproken memo van maximaal 60 seconden opnemen, opslaan als geluidsclip en deze afspelen. **Dictafoon** ondersteunt de indeling AMR.

Als u een gesproken memo wilt opnemen, selecteert u **Opties** > **Geluidsclip opnemen**. Selecteer **Pauze** als u de opname wilt onderbreken en **Opnemen** als u de opname wilt hervatten. Wanneer u klaar bent met opnemen, selecteert u **Stop**. De geluidsclip wordt automatisch opgeslagen.

De maximumduur van een spraakopname is 60 seconden, maar hangt tevens af van de beschikbare opslagruimte in het apparaatgeheugen of op een geheugenkaart.

Een spraakopname afspelen

Als u een zojuist gemaakte spraakopname wilt beluisteren, selecteert u het afspeelpictogram (▶). Als u het afspelen wilt annuleren, selecteert u **Stop**. De voortgangsbalk geeft de afspeeltijd, positie en lengte van een spraakopname aan.

Als u het afspelen van een spraakopname wilt onderbreken, selecteert u **Pauze**. Het afspelen wordt hervat wanneer u **Afspelen** selecteert.

Spraakopnamen die u ontvangt of opneemt, zijn tijdelijke bestanden. U moet de bestanden die u wilt behouden, opslaan.

■ Spraakopdrachten

Selecteer **Menu** > **Instrumenten** > **Spraakop..**

U kunt spraakopdrachten gebruiken voor het voeren van gesprekken en het openen van toepassingen, profielen en andere functies van het apparaat.

Het apparaat maakt een spraaklabel voor de items in de lijst met contacten en voor de functies die zijn ingesteld in de toepassing **Spraakop..**. Wanneer een spraaklabel wordt uitgesproken, vergelijkt het apparaat de gesproken woorden met de spraaklabels in het apparaat.

Spraakopdrachten zijn niet afhankelijk van de stem van de spreker. De spraakherkenning van het apparaat past zich echter aan de stem van de hoofdgebruiker aan om spraakopdrachten beter te herkennen.

Bellen

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

1. Als u een nummer wilt kiezen met een spraakopdracht, houdt u de spraaktoets ingedrukt.
2. Wanneer u de toon hoort of de melding op het scherm ziet, spreekt u de naam die is opgeslagen op de contactkaart duidelijk uit.
3. Een computerstem spreekt het spraaklabel van het herkende contact uit in de geselecteerde apparaattaal en de naam en het nummer worden weergegeven op het scherm. Na een time-out van 1,5 seconde wordt het nummer gekozen. Als het herkende contact niet correct is, selecteert u **Volgende** om een lijst met andere overeenkomsten weer te geven of **Stoppen** om het kiezen te annuleren.

Als voor een contact meerdere nummers zijn opgeslagen, wordt het standaardnummer geselecteerd als dit is ingesteld. Anders wordt het eerst beschikbare nummer in de volgende velden geselecteerd: **Mobiel**, **Mobiel (thuis)**, **Mobiel (werk)**, **Telefoon**, **Telefoon (thuis)** en **Tel. (werk)**

Toepassing starten

Het apparaat maakt spraaklabels voor de toepassingen die zijn ingesteld in de toepassing **Spraakop..**

Als u een toepassing wilt starten met een spraakopdracht, houdt u de spraaktoets ingedrukt en spreekt u de opdracht duidelijk uit. Als de herkende toepassing niet correct is, selecteert u **Volgende** om een lijst met andere overeenkomsten weer te geven of **Stoppen** om te annuleren.

Als u meer toepassingen wilt toevoegen aan de lijst, selecteert u **Opties** > **Nieuwe toepassing**.

Als u de spraakopdracht van een toepassing wilt wijzigen, gaat u naar de toepassing en selecteert u **Opties** > **Opdracht wijzigen**. Typ de nieuwe spraakopdracht en selecteer **OK**.

Profielen wijzigen

Het apparaat maakt een spraaklabel voor elk profiel. Als u een profiel wilt inschakelen met een spraakopdracht, houdt u de spraaktoets ingedrukt en spreekt u de naam van het profiel uit.

Als u de spraakopdracht wilt wijzigen, gaat u naar het gewenste profiel en selecteert u **Profielen** > **Opties** > **Opdracht wijzigen**.

Instellingen voor spraakopdrachten

Selecteer **Opties** > **Instellingen**.

Als u de computerstem wilt uitschakelen die herkende spraaklabels en opdrachten uitspreekt in de geselecteerde taal, selecteert u **Synthesizer** > **Uit**.

Als u het leren van spraakherkenning opnieuw wilt instellen wanneer de hoofdgebruiker van het apparaat is veranderd, selecteert u **Spraakaanp. herstellen**.

■ Gesproken hulp

Selecteer **Menu** > **Instrum.** > **Gesproken hulp**.

De toepassing voor gesproken hulp leest de tekst op het scherm hardop, zodat u de basisfuncties van het apparaat kunt gebruiken zonder op het scherm te kijken.

Maak een keuze uit de volgende opties:

- **Contacten** — De items in uw lijst met contacten beluisteren. Gebruik deze optie niet als u meer dan 500 contacten hebt.
- **Rcnte oproepen** — Gegevens van gemiste en ontvangen oproepen, gekozen nummers en vaak herhaalde nummers beluisteren.
- **Voicemailbox** — Spraakberichten ophalen en beluisteren.
- **Bellen** — Een telefoonnummer kiezen.
- **Klok** — De huidige tijd en datum beluisteren.

Als u meer opties wilt horen, selecteert u **Opties**.

■ Luisteren naar uw berichten

Gereedheid van de berichtlezer

De berichtlezer leest uw ontvangen tekstberichten hardop voor. Deze toepassing is in het Engels beschikbaar op uw apparaat. U kunt meer talen downloaden door www.nokia.com te bezoeken.

Selecteer **Menu** > **Kantoor** > **Berichtlezer**.

Selecteer het tekstbericht dat u wilt laten lezen en selecteer **Afspelen**. U kunt **Berichtlezer** ook activeren door de linkerselectietoets ingedrukt te houden wanneer u een tekstbericht ontvangt.

U kunt het volgende bericht in uw **Inbox** laten voorlezen door de joystick naar rechts te drukken. U kunt het vorige bericht laten voorlezen door de joystick naar links te drukken.

U kunt het voorlezen onderbreken door de linkerselectietoets kort in te drukken. U kunt doorgaan door de linkerselectietoets nogmaals kort in te drukken.

Als u het voorlezen wilt beëindigen, drukt u op de eindtoets.

Spraak

U kunt de instellingen voor de kunstmatige spraak wijzigen door **Menu** > **Instrumenten** > **Spraak** te selecteren.

Maak een keuze uit de volgende opties:

- **Taal** — De taal voor de spraak instellen.
- **Stem** — De stem voor de spraak instellen. De stem is taalafhankelijk.
- **Spraakinstellingen** — De stemeigenschappen aanpassen.

Stemeigenschappen

U kunt de stemeigenschappen voor de kunstmatige spraak wijzigen door **Menu** > **Instrumenten** > **Spraak** > **Spraakinstellingen** te selecteren.

Maak een keuze uit de volgende opties:

- **Snelheid** — De gewenste spreeknelheid selecteren.
- **Volume** — Het volume voor de spraak instellen.

Stembeheer

U kunt de stemmen die voor de geselecteerde taal beschikbaar zijn, beheren door **Menu** > **Instrumenten** > **Spraak** te selecteren en de joystick naar rechts te drukken.

Ga naar een stem, selecteer **Opties** en maak een keuze uit de volgende opties:

- **Spraak afspelen** — De geselecteerde stem beluisteren
- **Spraakgegevens** — Informatie over de stem weergeven.
- **Verwijderen** — De geselecteerde stem verwijderen.

■ PTT (Push to Talk)

U kunt met PTT (Push to Talk) een gesprek voeren met één persoon of met een groep, of u kunt zich aanmelden bij een kanaal. Een kanaal is vergelijkbaar met een chatruimte: u kunt het kanaal oproepen om te zien of er iemand online is. Met de oproep naar het kanaal roept u geen andere deelnemers op. Deelnemers melden zich aan bij het kanaal en beginnen met elkaar te praten.

Bij PTT-communicatie spreekt één persoon terwijl de anderen luisteren door middel van de ingebouwde luidspreker. Deelnemers kunnen om de beurt reageren op elkaar. Omdat er slechts één deelnemer tegelijk aan het woord kan zijn, is de maximale spreektijd beperkt. Neem contact op met uw netwerkoperator of serviceprovider voor informatie over de lengte van de spreektijd in uw netwerk.

Tijdens een PTT-oproep moet u het apparaat voor u houden zodat u het scherm kunt zien. Spreek in de richting van de microfoon en bedek de luidspreker niet met uw handen.

Telefoongesprekken krijgen altijd prioriteit over PTT (Push to Talk).

Voordat u PTT (Push to Talk) kunt gebruiken, moet u een toegangspunt en instellingen voor PTT (Push to Talk) definiëren. Mogelijk ontvangt u de instellingen in een speciaal SMS-bericht van de serviceprovider die de PTT-dienst aanbiedt.

Gebruikersinstellingen

Selecteer **Opties** > **Instellingen** > **Gebr.instellingen**.

Definieer de volgende opties:

- **Inkom. P2T-oproepen** — Selecteer **Melden** als u gewaarschuwd wilt worden bij inkomende oproepen. Selecteer **Autom. accepteren** als u wilt dat PTT-oproepen automatisch worden beantwoord. Selecteer **Niet toegestaan** als u wilt dat PTT-oproepen automatisch worden geweigerd.
- **Toon P2T-oproep** — Selecteer **Ingesteld met profiel** als u wilt dat de waarschuwingsinstelling voor PTT-oproepen gelijk is aan uw profielinstellingen. Als het profiel **Stil** is geselecteerd, bent u niet beschikbaar voor PTT-gebruikers, met uitzondering van terugbelverzoeken.
- **Toon terugbelverzoek** — De beltoon voor terugbelverzoeken instellen.
- **Toepassing starten** — Instellen of u zich wilt aanmelden bij de PTT-dienst wanneer u het apparaat inschakelt.
- **Standaardbijnaam** — Uw standaardbijnaam (maximaal 20 tekens) invoeren die zichtbaar is voor andere gebruikers.
- **Mijn P2T-adres tonen** — Instellen of uw PTT-adres zichtbaar is voor andere gebruikers. U kunt instellen dat alle bellers het adres zien, dat het adres alleen zichtbaar is voor één-op-één-bellers of deelnemers aan een kanaal, of dat het adres voor alle bellers wordt verborgen.
- **Mijn aanm.status wrgvn** — Instellen of uw aanmelding bij de PTT-server zichtbaar of verborgen is voor andere gebruikers.

Verbindingsinstellingen

Selecteer **Opties** > **Instellingen** > **Verbindingsinstellingen**.

Definieer de volgende opties:

- **Domein** — Voer de domeinnaam die u hebt ontvangen van uw serviceprovider in.
- **Naam toegangspunt** — Selecteer een PTT-toegangspunt.
- **Serveradres** — Voer het IP-adres of de domeinnaam van de PTT-server in. U ontvangt deze gegevens van uw serviceprovider.
- **Gebruikersnaam** — Voer uw gebruikersnaam in. U ontvangt deze naam van uw serviceprovider.
- **Wachtwoord** — Voer, indien nodig, een wachtwoord in om u aan te melden bij de PTT-dienst. Het wachtwoord wordt verstrekt door de serviceprovider.

Aanmelden bij PTT-dienst

Als u in **Gebr.instellingen** de optie **Toepassing starten** hebt ingeschakeld, wordt automatisch verbinding gemaakt met de dienst wanneer PTT (Push to Talk) wordt gestart. Als u dit niet hebt gedaan, moet u zich handmatig aanmelden.

Als u zich wilt aanmelden bij een PTT-dienst, selecteert u **Opties** > **Instellingen** > **Verbindingsinstellingen** en voert u uw **Gebruikersnaam**, **Wachtwoord**, **Domein**, **Serveradres** en **Naam toegangspunt** in. Selecteer **Opties** > **P2T inschakelen**.

Wanneer de instelling **Beltoontype** van het apparaat is ingesteld op **Eén piep** of **Stil**, of wanneer er een oproep actief is, kunt u geen PTT-oproepen plaatsen of ontvangen.

PTT-oproepen



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

Selecteer **Opties** > **P2T-contacten**.

Als u een PTT-oproep wilt plaatsen, selecteert u een of meerdere contacten uit de lijst en drukt u op de spraaktoets. Tijdens een PTT-oproep moet u het apparaat voor u houden zodat u het scherm kunt zien. Op het scherm kunt u zien wanneer u aan de beurt bent om te spreken. Spreek in de richting van de microfoon en bedek de luidspreker niet met uw handen. Houd de spraaktoets ingedrukt zolang u aan het woord bent. Als u bent uitgesproken, laat u de toets los.

Druk op de eindtoets om de PTT-oproep te beëindigen.

Wanneer u een PTT-oproep ontvangt, drukt u op de beltoets om de oproep te beantwoorden of op de eindtoets om de oproep te weigeren.

Terugbelverzoeken

Als u een terugbelverzoek wilt verzenden, selecteert u **Opties** > **P2T-contacten**, gaat u naar het gewenste contact en selecteert u **Opties** > **Terugbelverz. verzndn**.

Als u een terugbelverzoek wilt beantwoorden, selecteert u **Tonen** om het terugbelverzoek te openen. Als u een PTT-oproep aan de afzender wilt verzenden, drukt u op de spraaktoets.

Contactenweergave

Als u contacten wilt weergeven, toevoegen, wijzigen, verwijderen of oproepen, selecteert u **Opties** > **P2T-contacten**. Er wordt een lijst met namen weergegeven uit de toepassing **Contacten** van uw apparaat met gegevens over de aanmeldstatus van de contacten.

Als u een geselecteerd contact wilt oproepen, selecteert u **Opties** > **1-op-1 praten**. Als u een groepsoproep wilt plaatsen, selecteert u **Opties** > **P2T-grpsopr. plaatsen**.

Als u het contact wilt vragen u op te roepen, selecteert u **Opties** > **Terugbelverz. verzndn**.

Een kanaal maken

Een kanaal is vergelijkbaar met een chatruimte: u kunt het kanaal oproepen om te zien of er iemand online is. Met de oproep naar het kanaal roept u geen andere deelnemers op. Deelnemers melden zich aan bij het kanaal en beginnen met elkaar te praten.

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

Selecteer **Opties** en definieer de volgende opties:

- **Kanaalnaam** — Voer de naam van het kanaal in.
- **Kanaalprivacy** — Selecteer **Privé** of **Openbaar**.
- **Bijnaam in kanaal** — Voer uw bijnaam (maximaal 20 tekens) in die zichtbaar is voor andere gebruikers.
- **Kanaalthumbnail** — Voeg een afbeelding in ter illustratie van het kanaal.

Als u een kanaal wilt verwijderen, drukt u op de wistoets.

Wanneer u zich aanmeldt bij PTT (Push to Talk), wordt automatisch verbinding gemaakt met de kanalen die de laatste keer dat de toepassing werd gesloten actief waren.

PTT-kanalen registreren

Als u een kanaal wilt registreren bij de PTT-dienst, selecteert u **Opties** > **Registreren**.

Als u de kanaalgegevens wilt bewerken, selecteert u **Opties** > **Bewerken**.

Gegevens over deelnemers

Als u gegevens over de actieve deelnemers aan het kanaal wilt weergeven, selecteert u **Opties** > **Actieve leden**.

Als u meer gegevens over een geselecteerde deelnemer wilt weergeven, selecteert u **Opties** > **Contactgegevens**.

Als u een geselecteerd contact wilt oproepen, selecteert u **Opties** > **1-op-1 praten**. Als u een groepsoproep wilt plaatsen, selecteert u **Opties** > **P2T-grpsopr. plaatsen**.

Als u het contact wilt vragen u op te roepen, selecteert u **Opties** > **Terugbelverz. verzndn**.

Als u een contact wilt toevoegen aan **Contacten**, selecteert u **Opties** > **Toevgn aan Contacten**.

Aanmelden bij een kanaal

Als u zich wilt aanmelden bij een kanaal, selecteert u **Opties** > **P2T-kanalen**. Selecteer het kanaal waarbij u zich wilt aanmelden en druk op de spraaktoets. Tijdens een PTT-oproep moet u het apparaat voor u houden zodat u het scherm kunt zien. Op het

Spraaktoepassingen

scherm kunt u zien wanneer u aan de beurt bent om te spreken. Spreek in de richting van de microfoon en bedek de luidspreker niet met uw handen. Houd de spraaktoets ingedrukt zolang u aan het woord bent. Als u bent uitgesproken, laat u de toets los.

Als u wilt schakelen tussen kanalen tijdens meervoudige oproepen, selecteert u **Wisselen**. Het actieve kanaal is gemarkeerd.

Als u gegevens over de actieve deelnemers aan het kanaal wilt weergeven, selecteert u **Opties** > **Actieve leden**.

Als u een deelnemer wilt uitnodigen bij een kanaal, selecteert u **Opties** > **Uitnodiging verzndn**.

PTT-logboek

Als u het PTT-logboek wilt openen, selecteert u **Opties** > **P2T-logboek**. Het logboek bevat de datum, de tijd, de duur en andere gegevens over uw PTT-oproepen.



Tip: Als u vanuit het **P2T-logboek** een één-op-één-gesprek wilt starten, selecteert u het gewenste logboek en drukt u op de spraaktoets.

PTT (Push to Talk) afsluiten

Selecteer **Opties** > **Afsluiten**. Selecteer **Ja** om u af te melden en de dienst te sluiten. Druk op **Nee** als u de toepassing actief wilt houden op de achtergrond.

5. Contacten

Druk op de contacttoets.

Beheer al uw contactgegevens, zoals telefoonnummers en adressen. Voeg een persoonlijke beltoon, een spraaklabel of een miniatuurafbeelding toe aan een contactpersoon. Verzend contactgegevens naar compatibele apparaten of ontvang contactgegevens als visitekaartje van compatibele apparaten en voeg ze toe aan uw eigen lijst met contacten.

Als u een contact wilt toevoegen, selecteert u **Opties** > **Nieuw contact**. Voer de contactgegevens in en selecteer **Gereed**.

Als u de gegevens van een contactkaart wilt wijzigen, gaat u naar het contact en selecteert u **Opties** > **Bewerken** > **Opties**. Maak een keuze uit de volgende opties:

- **Thumbnail toevoeg**. — Een miniatuurafbeelding toevoegen die wordt weergegeven wanneer u door een contactpersoon wordt gebeld. De afbeelding moet eerst op het apparaat of de geheugenkaart worden opgeslagen.
- **Thumbnail verwijd**. — De afbeelding van de contactkaart verwijderen.
- **Detail toevoegen** — Gegevensvelden aan een contactkaart toevoegen, bijvoorbeeld **Functie**.
- **Detail verwijderen** — Gegevens die u aan een contactkaart hebt toegevoegd, verwijderen.
- **Label bewerken** — De veldnamen van de contactkaart bewerken.

■ Contactgroepen beheren

Maak een contactgroep zodat u tekst- of e-mailberichten aan verschillende ontvangers tegelijkertijd kunt verzenden.

1. Druk de joystick naar rechts en selecteer **Opties** > **Nieuwe groep**.
2. Voer een naam voor de groep in of gebruik de standaardnaam en selecteer **OK**.
3. Selecteer de groep en selecteer **Opties** > **Leden toevoegen**.
4. Ga naar elke contactpersoon die u aan de groep wilt toevoegen en druk op de navigatietoets om de contactpersoon te markeren.
5. Selecteer **OK** om alle gemarkeerde contacten aan de groep toe te voegen.

De volgende opties zijn beschikbaar wanneer u **Opties** selecteert in de weergave voor contactgroepen:

- **DVS-opties** — Voer een PTT (Push to Talk)-oproep uit naar een persoon of een groep, of verzend een terugbelverzoek.
- **Openen** — Open de contactgroep en geef de groepsleden weer.
- **Bericht maken** — Een bericht verzenden.
- **Nieuwe groep** — Een nieuwe contactgroep maken.
- **Verwijderen** — Een contactgroep verwijderen.
- **Naam wijzigen** — De naam van de contactgroep wijzigen.
- **Beltoon** — Een beltoon aan een contactgroep toekennen.
- **Contactinfo** — De gegevens van een contactgroep weergeven.
- **Instellingen** — De weergave-instellingen voor de naam van de leden van de contactgroep opgeven.

Als u een contact uit een contactgroep wilt verwijderen, opent u de contactgroep. Ga naar het contact dat u wilt bewerken en selecteer **Opties** > **Verwijder uit groep** > **Ja**.



Tip: Als u wilt controleren tot welke groep een contactpersoon behoort, drukt u op de contacttoets. Ga naar het contact en selecteer **Opties** > **Hoort bij groepen**.

Als u een contact in een contactgroep wilt weergeven of bewerken, opent u de contactgroep. Ga naar het contact dat u wilt weergeven of bewerken en selecteer **Opties**. Maak een keuze uit de volgende opties: **Openen** De contactkaart openen en de contactgegevens weergeven. **Bellen** Selecteer **Spraakoproep** of **Videooproep** om het nummer van de contactpersoon te bellen. **Bericht maken** Een tekstbericht of multimediasbericht aan de contactpersoon verzenden. **Verwijder uit groep** De contactpersoon uit de contactgroep verwijderen. **Hoort bij groepen** Alle contactgroepen weergeven waartoe een contactpersoon behoort.

■ Standaardgegevens beheren

Wijs een standaardnummer of -adres toe aan een contact zodat u gemakkelijk kunt bellen of een bericht kunt verzenden naar dit nummer of adres, zelfs als meerdere nummers of adressen voor de contactpersoon zijn opgeslagen.

Als u de standaardgegevens voor een contact wilt wijzigen, opent u de contactkaart en selecteert u **Opties** > **Standaardnummers**. Selecteer het nummer of adres dat u als standaard wilt instellen en selecteer **Toewijz..**

Het standaardnummer of -adres is onderstreept op de contactkaart.

■ Contacten kopiëren tussen de SIM-kaart en het apparaatgeheugen

Als u contacten wilt kopiëren van een SIM-kaart naar het apparaatgeheugen, selecteert u **Opties** > **SIM-contacten** > **SIM-telefoonb.** om de SIM-map te openen. Markeer de contacten die u wilt kopiëren of selecteer **Alle markeren** om alle contacten te kopiëren. Selecteer **Opties** > **Kopie naar Contact.**

Als u contacten wilt kopiëren van het apparaatgeheugen naar een SIM-kaart, selecteert u **Opties** > **Kopieer naar SIM.** Markeer de contacten die u wilt kopiëren of selecteer **Alle markeren** om alle contacten te kopiëren. Selecteer **Opties** > **Kopieer naar SIM.**

Selecteer **Opties** > **SIM-contacten** > **SIM-telefoonb.** om de namen en nummer weer te geven die op de SIM-kaart zijn opgeslagen. Vanuit de SIM-map kunt u nummers toevoegen, bewerken of kopiëren naar **Contacten** en kunt u bellen.

■ Beltonen voor contactpersonen selecteren

Selecteer een beltoon voor een contact of contactgroep. Als het telefoonnummer van de beller bij de oproep wordt verzonden en uw apparaat het nummer herkent, wordt de beltoon afgespeeld wanneer u door het contact wordt gebeld.

Als u een beltoon wilt selecteren voor een contact of contactgroep, opent u de kaart van het contact of de contactgroep en selecteert u **Opties** > **Beltoon.** Een lijst met beltonen wordt weergegeven. Selecteer de beltoon die u wilt gebruiken.

Als u de beltoon wilt verwijderen, selecteert u **Standaardbeltoon** in de lijst met beltonen.

■ Visitekaartjes

Druk op de contacttoets.

U kunt contactkaarten verzenden, ontvangen, weergeven en opslaan als visitekaartjes in de indeling voor vCard of Nokia Compact Business Card.

U kunt visitekaartjes verzenden naar compatibele apparaten via SMS, MMS of e-mail, of via een infrarood- of Bluetooth-verbinding.

Als u een visitekaartje wilt verzenden, selecteert u de contactkaart in de lijst met contacten en selecteert u **Opties** > **Zenden.** Selecteer **Via SMS, Via multimedia, Via e-mail, Via Bluetooth** of **Via infrarood.** Voer het telefoonnummer of het adres in of voeg vanuit de lijst met contacten een ontvanger toe. Selecteer **Opties** > **Zenden.** Als u SMS selecteert als verzendmethode, worden contactkaarten verzonden zonder afbeeldingen.

Als u een ontvangen visitekaartje wilt weergeven, selecteert u **Tonen** vanuit de geopende melding of opent u het bericht vanuit de map Inbox in de toepassing **Berichten.**

Als u een visitekaartje wilt opslaan, selecteert u **Tonen** > **Opties** > **Visitekaartje opsl.** wanneer het inkomende bericht op het apparaat verschijnt.

Selecteer **Tonen** > **Opties** > **Visitekaartje opsl.** om een ontvangen visitekaartje op te slaan.

Selecteer **Opties** > **Verwijderen** om een ontvangen visitekaartje te verwijderen.

6. Agenda

Selecteer **Menu** > **Agenda**.

In de **Agenda** kunt u geplande gebeurtenissen en afspraken noteren en bekijken. U kunt ook een alarm instellen voor agenda-items.

Met behulp van Nokia PC Suite kunt u de agenda-items synchroniseren met een compatibele computer. Zie de handleiding bij Nokia PC Suite voor meer informatie over synchroniseren.

■ Agenda-items maken

U kunt vier typen agenda-items maken:

- **Vergadering**-items hebben een specifieke datum en tijd.
- **Memo**-items zijn gerelateerd aan de hele dag, maar niet aan een specifieke tijd van de dag. Memo's worden niet weergegeven in de Weekplanner.
- **Verjaardag**-items herinneren u aan verjaardagen en andere speciale datums. Ze hebben betrekking op een bepaalde dag, maar niet op een specifieke tijd van de dag. Deze items worden ingesteld als jaarlijks terugkerende items.
- **Taak**-items herinneren u aan een taak met een einddatum, maar zonder specifieke tijd van de dag.

Als u een agenda-item wilt maken, gaat u naar een datum en selecteert u **Opties** > **Nieuw item**. Selecteer een itemtype. De beschikbare instellingen voor afspraken, memo's, speciale datums en taken variëren.

Maak een keuze uit de volgende opties:

- **Onderwerp** of **Gelegenheid** — Voer een beschrijving voor het item in.
- **Locatie** — Voer de benodigde locatiegegevens in.
- **Begintijd** — Voer de begintijd in.
- **Eindtijd** — Voer de eindtijd in.
- **Begindatum** of **Datum** — Specificeer de begindatum of de datum waarop de gebeurtenis plaatsvindt.
- **Einddatum** — Voer de einddatum in.
- **Signaal** — Stel een alarmsignaal in voor afspraken of jaarlijks terugkerende items. Het alarmsignaal wordt weergegeven in de **Dagweergave**.
- **Herhalen** — U kunt opgeven of en wanneer u het item wilt laten herhalen. Definieer het type herhaling, de frequentie en de mogelijke einddatum.
- **Synchronisatie** — Als u **Privé** selecteert, kan het agenda-item alleen door uzelf worden bekeken en niet door anderen met online toegang tot de agenda. Als u **Openbaar** selecteert, is het agenda-item zichtbaar voor anderen die online toegang hebben tot uw agenda. Als u **Geen** selecteert, wordt het agenda-item tijdens een synchronisatiesessie niet naar uw pc gekopieerd.



Tip: Zorg ervoor dat u in de toepassing **Klok** de juiste stad hebt geselecteerd, omdat geplande agenda-items kunnen veranderen wanneer de huidige stad wordt gewijzigd en die stad in een andere tijdzone is gesitueerd.

Als u een item wilt openen en bewerken, gaat u naar het item en selecteert u **Opties** > **Openen**. Bewerk de details in de verschillende velden.



Tip: Wanneer u een terugkerend item wilt bewerken of verwijderen, geeft u aan hoe de wijziging moet worden uitgevoerd. Als u **Alle vermeldingen** selecteert, worden alle terugkerende items verwijderd. Als u **Alleen dit item** selecteert, wordt alleen het huidige item verwijderd.

■ Taken

U kunt bijhouden welke taak of taken op een bepaalde dag moeten worden uitgevoerd. U kunt aan elke taak een einddatum en een alarmsignaal toewijzen.

Als u de lijst met taken wilt openen, selecteert u **Opties** > **Takenweergave**.

Als u een taak wilt toevoegen, selecteert u **Opties** > **Nieuw item** > **Taak**. Voer de taak in het veld **Onderwerp** in. U kunt een einddatum en alarmsignaal voor de taak instellen en een prioriteit opgeven. De prioriteitpictogrammen zijn (!) **Hoog** en (-) **Laag**. Er is geen pictogram voor **Normaal**.

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

Als u een taak wilt herstellen, gaat u naar de taak in de takenlijst en selecteert u **Opties** > **Markeer: niet volbr.**

■ Agenda-instellingen

Selecteer **Opties** > **Instellingen** als u agenda-instellingen wilt wijzigen.

■ Agendaweergaven

Als u wilt schakelen tussen de verschillende agendaweergaven, selecteert u **Opties** in een van deze weergaven. Selecteer een weergavetype in de lijst.



Tip: Wanneer u de **Agenda** in een van de weergaven bekijkt, kunt u op * drukken om snel naar een andere weergave te gaan.

Druk op # om de huidige datum in de maandweergave te bekijken.

Als u de standaard agendaweergave wilt instellen, selecteert u **Opties** > **Instellingen** > **Standaardweergave** > **Maandweergave**, **Weekweergave**, **Dagweergave** of **Takenweergave**.

Als u een specifieke datum wilt weergeven in de agendaweergave, selecteert u **Opties** > **Ga naar datum**. Voer de datum in en selecteer **OK**.



Tip: Druk op # om snel naar de dichtstbijzijnde datum met een geplande gebeurtenis te gaan.

In de **Maandweergave** kunt u de maand in zijn geheel zien. Elke rij geeft één week weer. De huidige maand wordt weergegeven en de actieve dag is de huidige dag (vandaag) of de laatste dag die is bekeken. De actieve dag wordt gemarkeerd door een gekleurd vierkantje. Dagen met geplande gebeurtenissen worden gemarkeerd door een driehoekje rechtsonder. Gebruik de joystick om te schakelen tussen de dagen van de maand en dagelijkse items.



Tip: Wanneer u de **Agenda** in een van de weergaven bekijkt, kunt u op * drukken om snel naar een andere weergave te gaan.

In de **Weekweergave** worden de gebeurtenissen voor de geselecteerde week in vakken van zeven dagen weergegeven. De datum van vandaag wordt gemarkeerd door een gekleurd vierkantje. Memo's en jaarlijks terugkerende items worden vóór 8 uur 's ochtends geplaatst.

Als u de begindag van de week wilt wijzigen, selecteert u **Opties** > **Instellingen** > **Week begint met**.

Selecteer **Opties** > **Dagweergave** in de takenlijstweergave.

In de **Dagweergave** worden de gebeurtenissen van de geselecteerde dag weergegeven. Items worden gegroepeerd in tijdvakken aan de hand van de begintijd. Als u de vorige of volgende dag wilt bekijken, gaat u naar links of naar rechts.

In de weergave **Takenweergave** worden de taken voor de geselecteerde dag weergegeven.

■ Agenda-items verzenden

Als u een agenda-item naar een compatibel apparaat wilt verzenden, gaat u naar het item en selecteert u **Opties** > **Zenden** > **Via SMS**, **Via multimedia**, **Via e-mail**, **Via Bluetooth** of **Via infrarood**.

■ Ontvangen agenda-items aan de agenda toevoegen


U kunt een agenda-item als bijlage ontvangen.

Als u een ontvangen agenda-item aan de agenda wilt toevoegen, opent u de bijlage van het agenda-item in het bericht en selecteert u **Opties** > **Opslaan in Agenda**. Het item wordt toegevoegd aan de standaardagenda.

7. Klok

Selecteer **Menu** > **Kantoor** > **Klok**.

Als u een alarm wilt instellen, selecteert u **Opties** > **Alarm instellen**. Geef een tijdstip voor het alarmsignaal op en selecteer **OK**.

Als een alarm is ingesteld wordt  weergegeven.

Als u het alarm wilt uitschakelen, selecteert u **Stop** of **Snooze** om het alarm gedurende 5 minuten te onderbreken. 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 niet **Ja** wanneer het gebruik van draadloze telefoons storingen of gevaar kan opleveren.

Als u de alarmtijd wilt wijzigen, selecteert u **Opties** > **Alarm opn. instellen**.

Als u een alarm wilt verwijderen, selecteert u **Opties** > **Alarm uitschakelen**.

■ Klokinstellingen

Als u de klokinstellingen wilt wijzigen, selecteert u **Opties** > **Instellingen**.

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

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

Als u wilt instellen dat de tijd en tijdzonegegevens op uw apparaat worden aangepast door het mobiele telefoonnetwerk (netwerkdienst), selecteert u **Tijd via netw.operator** > **Automatisch aanpassen**.

Als u het alarmsignaal wilt wijzigen, selecteert u **Alarmtoon klok**.

■ Wereldklok

Selecteer **Menu** > **Kantoor** > **Klok** en ga naar rechts. In de wereldklokweergave kunt u de tijd van verschillende steden weergeven.

Als u een stad wilt toevoegen aan de wereldklokweergave, selecteert u **Opties** > **Stad toevoegen**.

Als u de stad wilt wijzigen die bepalend is voor de tijd en datum op uw apparaat, selecteert u **Opties** > **Mijn huidige stad**. De stad wordt weergegeven in de hoofdweergave van de klok en de tijd op het apparaat wordt aangepast aan de geselecteerde stad. Controleer of de tijd klopt en overeenkomt met uw huidige tijdzone.

Als u een stad uit de lijst wilt verwijderen, gaat u naar de stad en drukt u op de wistoets.

8. Berichten

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

In **Berichten** (netwerkdienst) kunt u SMS-berichten, multimedieberichten en e-mailberichten verzenden en ontvangen. U kunt ook webdienstberichten, infodienstberichten en speciale berichten met gegevens ontvangen en dienstopdrachten verzenden.

Voordat u berichten kunt verzenden of ontvangen, moet u wellicht het volgende doen:

- Een geldige SIM-kaart in het apparaat plaatsen en controleren of het apparaat zich binnen het bereik van het netwerk bevindt.
- Controleren of het netwerk de berichtfuncties ondersteunt die u wilt gebruiken en of deze zijn geactiveerd op de SIM-kaart.
- Internettoegangspunten (IAP) definiëren in het apparaat. [Zie 'Toegangspunten', p. 88.](#)
- Instellingen voor een e-mailaccount definiëren in het apparaat. [Zie 'Instellingen e-mailaccount', p. 56.](#)
- Instellingen voor tekstberichten definiëren in het apparaat. [Zie 'Instellingen voor SMS-berichten', p. 56.](#)
- MMS-instellingen definiëren in het apparaat. [Zie 'Instellingen voor multimedieberichten', p. 56.](#)

Het is mogelijk dat het apparaat de serviceprovider van de SIM-kaart herkent en sommige berichtinstellingen automatisch configureert. Als dat niet gebeurt, moet u deze instellingen handmatig definiëren of contact opnemen met uw serviceprovider, netwerkoperator of internetprovider voor het configureren van de instellingen.

Berichten en gegevens die via Bluetooth- of infraroodverbindingen worden ontvangen, worden opgeslagen in de map **Inbox**. E-mailberichten worden opgeslagen in een mailbox. Berichten die u hebt opgesteld, kunnen worden opgeslagen in de map **Ontwerpen**. Berichten die nog moeten worden verzonden, worden opgeslagen in de map **Outbox** en berichten die al zijn verzonden, met uitzondering van Bluetooth- en infraroodberichten, worden opgeslagen in de map **Verzonden**. U kunt uw berichten onderbrengen in uw eigen mappen in **Mijn mappen**.



Tip: Berichten worden in de map **Outbox** geplaatst, bijvoorbeeld als uw apparaat geen netwerkbereik heeft. U kunt ook instellen dat e-mailberichten moeten worden verstuurd zodra er weer verbinding is met de externe mailbox.

■ Berichten indelen

Als u een nieuwe map wilt maken, selecteert u **Mijn mappen** > **Opties** > **Nieuwe map**. Geef een mapnaam op en selecteer **OK**.

Als u de naam van een map wilt wijzigen, selecteert u de gewenste map en **Opties** > **Naam map wijzigen**. Geef een nieuwe mapnaam op en selecteer **OK**. U kunt alleen de naam wijzigen van mappen die u zelf hebt gemaakt.

Als u een bericht naar een andere map wilt verplaatsen, opent u het bericht en selecteert u **Opties** > **Verplaats naar map**, de map en **OK**.

Als u berichten in een bepaalde volgorde wilt sorteren, selecteert u **Opties** > **Sorteren op**. U kunt berichten sorteren op **Datum**, **Afzender**, **Onderwerp** en **Berichttype**.

Als u de eigenschappen van een bericht wilt weergeven, selecteert u het bericht en **Opties** > **Berichtgegevens**.

■ Zoeken naar berichten

Als u naar een bericht wilt zoeken, opent u de map waarin u wilt zoeken en selecteert u **Opties** > **Zoeken**. Voer de zoekterm in en selecteer **OK**.

■ Inbox

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

Als u een bericht wilt weergeven, gaat u naar het bericht en drukt u op de navigatietoets.

Als u een verzonden of ontvangen bericht wilt doorsturen, opent u het bericht en selecteert u **Opties** > **Doorsturen**. U kunt niet alle berichten doorsturen.

Als u een ontvangen bericht wilt beantwoorden, opent u het bericht en selecteert u **Opties** > **Antwoorden**.

■ Mijn mappen

Als u berichten die in uw eigen mappen zijn opgeslagen, wilt weergeven of als u berichtensjablonen wilt gebruiken, selecteert u **Mijn mappen**.

Als u een bericht wilt weergeven, gaat u naar het bericht en drukt u op de navigatietoets.

Als u berichtensjablonen wilt weergeven, bewerken, maken of verzenden, selecteert u **Sjablonen** en drukt u op de navigatietoets.

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

- **Bericht maken** — Een bericht invoeren en verzenden.

Berichten

- **Sorteren op** — Berichten sorteren op afzender, type of andere gegevens.
- **Verplaats naar map** — Een bericht in een andere map opslaan. Ga naar de gewenste map en selecteer **OK**.
- **Nieuwe map** — Nieuwe mappen maken.

De beschikbare opties kunnen verschillen.

Als u een bericht of map wilt verwijderen, gaat u naar het gewenste item en drukt u op de wistoets.

■ Conceptberichten

Berichten die u gemaakt hebt maar nog niet hebt verzonden, worden opgeslagen in de map **Ontwerpen**.

Als u een bericht wilt weergeven of bewerken, gaat u naar het bericht en drukt u op de navigatietoets.

Als u het bericht wilt verzenden, selecteert u **Opties** > **Zenden**.

Als u een bericht wilt verwijderen, gaat u naar het bericht en drukt u op de wistoets.



Tip: Als u meerdere berichten wilt verwijderen, gaat u naar elk bericht en drukt u gelijktijdig op de wijzigtoets en de navigatietoets om het bericht te markeren. Er verschijnt een vinkje naast deze berichten. Zodra u de berichten hebt gemarkeerd, drukt u op de wistoets.

■ Verzonden berichten

De 20 laatst verzonden berichten worden automatisch opgeslagen in de map **Verzonden**. Als u het aantal opgeslagen berichten wilt wijzigen, selecteert u achtereenvolgens **Berichten** en **Opties** > **Instellingen** > **Overige**.

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

- **Bericht maken** — Een bericht invoeren en verzenden.
- **Berichtgegevens** — Informatie over het bericht weergeven.
- **Sorteren op** — Berichten sorteren op afzender, type of andere gegevens.
- **Verplaats naar map** — Een bericht in een andere map opslaan. Ga naar de gewenste map en selecteer **OK**.
- **Nieuwe map** — Nieuwe mappen maken.



Tip: Als u meerdere berichten wilt verplaatsen, gaat u naar elk bericht en drukt u gelijktijdig op de wijzigtoets en de navigatietoets om het bericht te markeren. Zodra u de gewenste berichten hebt gemarkeerd, selecteert u **Opties** > **Verplaats naar map**.

De beschikbare opties kunnen verschillen.

Als u een bericht wilt verwijderen, gaat u naar het bericht en drukt u op de wistoets.

■ Outbox

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

Als u een bericht wilt verzenden vanuit de **Outbox**, selecteert u het bericht en **Opties** > **Verzenden**.

Als u het verzenden van een bericht in de **Outbox** wilt annuleren, selecteert u het bericht en **Opties** > **Zenden uitstellen**.

■ Afleveringsrapporten

Als u uw tekst- en multimedieberichten na het verzenden wilt bijhouden, selecteert u **Rapporten**.

U kunt in de instellingen voor tekst- en multimedieberichten aangeven dat u afleveringsrapporten wilt ontvangen of weigeren. Selecteer **Opties** > **Instellingen** > **SMS** of **Multimediebericht** > **Rapport ontvangen**.



Tip: Als u de ontvanger van een bericht wilt bellen, gaat u naar het afleveringsrapport en drukt u op de beltoets.

■ Instellingen voor tekstberichtencentrales

Selecteer **Opties** > **Instellingen** > **SMS** > **Berichtencentrales**.

Als u een berichtencentrale wilt bewerken, selecteert u de centrale en **Opties** > **Bewerken**.

Als u nieuwe berichtencentrales wilt toevoegen, selecteert u **Opties** > **Nwe berichtencentr..**

Als u een berichtencentrale wilt verwijderen, selecteert u de centrale en drukt u op de wistoets.

■ SMS-berichten

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.

SMS-berichten invoeren en verzenden

Selecteer **Menu** > **Berichten** > **Nieuw bericht** > **SMS**.

1. Druk in het veld **Naar** op de navigatietoets om ontvangers te selecteren in **Contacten**, of voer handmatig het mobiele nummer van de ontvangers in. Als u meer dan één nummer invoert, moet u de nummers scheiden met een puntkomma. Als u een puntkomma wilt invoegen, drukt u op *****.
2. Voer de tekst van het bericht in. Als u een sjabloon wilt gebruiken, selecteert u **Opties** > **Invoegen** > **Sjabloon**.
3. Selecteer **Opties** > **Verzenden** om het bericht te verzenden.

Verzendopties voor SMS-berichten

Als u verzendopties voor het SMS-bericht wilt instellen, selecteert u **Opties** > **Zendopties**.

Definieer de volgende opties:

- **Ber.centrale in gebr.** — Een berichtcentrale selecteren voor het verzenden van het bericht.
- **Tekencodering** — Selecteer **Beperkte ondersteuning** om tekens automatisch naar een ander coderingssysteem te converteren als deze functie beschikbaar is.
- **Rapport ontvangen** — Selecteer **Ja** als u wilt dat het netwerk u verzendrapporten over uw berichten stuurt (netwerkdienst).
- **Geldigheid bericht** — Instellen hoe lang de berichtcentrale het bericht probeert te verzenden als dit de eerste keer niet lukt (netwerkdienst). Als de ontvanger niet kan worden bereikt binnen de gestelde periode, wordt het bericht uit de berichtcentrale verwijderd.
- **Ber. verzonden als** — Het bericht converteren naar een andere indeling, bijvoorbeeld **Tekst**, **Fax**, **Semafoonbericht** of **E-mail**. Wijzig deze optie alleen als u zeker weet dat de berichtcentrale SMS-berichten kan converteren naar deze andere indelingen. Neem contact op met uw netwerkoperator.
- **Ant. via zelfde centr.** — Instellen of antwoorden worden verzonden via dezelfde berichtcentrale (netwerkdienst).

Ontvangen SMS-berichten beantwoorden

Als u een SMS-bericht wilt beantwoorden, opent u het bericht vanuit de **Inbox**. Selecteer **Opties** > **Antwoorden**. Voer de tekst van het bericht in en selecteer **Opties** > **Verzenden**.

Als u de afzender van een SMS-bericht wilt bellen, opent u het bericht vanuit de **Inbox** en selecteert u **Opties** > **Bellen**.

SMS-berichten op de SIM-kaart

U kunt SMS-berichten op de SIM-kaart opslaan. Als u de SIM-berichten wilt weergeven, moet u de berichten eerst kopiëren naar een map op het apparaat. Wanneer u de berichten naar een map hebt gekopieerd, kunt u ze weergeven in deze map of ze van de SIM-kaart verwijderen.

Selecteer **Opties** > **SIM-berichten**.

1. Selecteer **Opties** > **Markeringen aan/uit** > **Markeren** of **Alle markeren** om alle berichten te markeren.
2. Selecteer **Opties** > **Kopiëren**.
3. Selecteer een map en **OK** om te beginnen met kopiëren.

Als u berichten die zijn opgeslagen op de SIM-kaart wilt weergeven, opent u de map waarin u de berichten hebt gekopieerd en opent u een bericht.

Als u een SMS-bericht van de SIM-kaart wilt verwijderen, selecteert u het bericht en drukt u op de wistoets.

Afbeeldingsberichten



Opmerking: De functie voor beeldberichten kan alleen worden gebruikt als uw serviceprovider hiervoor ondersteuning biedt. Alleen compatibele apparaten die deze functie ondersteunen, kunnen beeldberichten ontvangen en weergeven. De manier waarop een bericht wordt weergegeven, kan verschillen, afhankelijk van het ontvangende apparaat.

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

Als u een afbeeldingsbericht wilt weergeven, opent u het bericht vanuit de **Inbox**.

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

- **Berichtgegevens** — Informatie over het bericht weergeven.
- **Verplaats naar map** — Het bericht opslaan in een andere map.
- **Toev. aan Contact** — De afzender van het bericht toevoegen aan uw contacten.
- **Zoeken** — Telefoonnummers en adressen in het bericht zoeken.

Afbeeldingsberichten doorsturen

1. Ga naar de **Inbox**, open een afbeeldingsbericht en selecteer **Opties** > **Doorsturen**.

Berichten

2. Ga naar het veld **Naar** en voer het nummer van de ontvanger in of druk op de navigatietoets om een ontvanger toe te voegen vanuit uw lijst met **Contacten**. Als u meer dan één nummer invoert, moet u de nummers scheiden met een puntkomma. Als u een puntkomma wilt invoegen, drukt u op *****.
3. Voer de tekst voor uw bericht in. De tekst kan maximaal 120 tekens bevatten. Als u een sjabloon wilt gebruiken, selecteert u **Opties** > **Invoegen** > **Sjabloon**.
4. Als u het bericht wilt verzenden, drukt u op de beltoets.



Tip: Als u de afbeelding uit het bericht wilt verwijderen, selecteert u **Opties** > **Beeld verwijderen**.

■ Multimediaberichten

Een multimediabericht (MMS) kan tekst en objecten zoals afbeeldingen en geluids- en videoclips bevatten.

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

Voordat u multimediaberichten kunt verzenden en ontvangen, moet u eerst de instellingen voor multimediaberichten definiëren. Het is mogelijk dat uw apparaat de serviceprovider van de SIM-kaart heeft herkend en automatisch de instellingen voor multimediaberichten heeft geconfigureerd. Als dat niet het geval is, neemt u contact op met uw serviceprovider. [Zie 'Instellingen voor multimediaberichten', p. 56.](#)

Multimediaberichten opstellen en verzenden

Selecteer **Nieuw bericht** > **Multimediabericht**.

1. Ga naar het veld **Naar** en druk op de navigatietoets om ontvangers te selecteren in **Contacten** of voer het mobiele telefoonnummer of e-mailadres van de ontvangers handmatig in.
2. Ga naar het veld **Onderw.** en voer een onderwerp voor het bericht in. Als u wilt wijzigen welke velden worden weergegeven, selecteert u **Opties** > **Adresvelden**.
3. Voer de tekst van het bericht in en selecteer **Opties** > **Object invoegen** om mediaobjecten in te voegen. U kunt objecten zoals **Afbeelding**, **Geluidsclip** en **Videoclip** invoegen.
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.
4. Elke dia in uw bericht kan slechts één video- of audioclip bevatten. Als u meer dia's aan uw bericht wilt toevoegen, selecteert u **Opties** > **Nieuw invoegen** > **Dia**. Als u de volgorde van de dia's in uw bericht wilt wijzigen, selecteert u **Opties** > **Verplaatsen**.
5. Als u een voorbeeld van een multimediabericht wilt bekijken voordat u het verzendt, selecteert u **Opties** > **Voorbeeld**.
6. Druk op de navigatietoets om het multimediabericht te verzenden.



Tip: U kunt ook multimediaberichten rechtstreeks vanuit verschillende toepassingen opstellen, zoals **Contacten** en **Galerij**.

Als u een object wilt verwijderen uit een multimediabericht, selecteert u **Opties** > **Bijlage verwijderen**.

Verzendopties voor multimediaberichten

Selecteer **Opties** > **Zendopties** en maak een keuze uit volgende opties:

- **Rapport ontvangen** — Selecteer **Ja** als u een melding wilt ontvangen wanneer het bericht met succes is afgeleverd bij de ontvanger. Wellicht kunt u geen afleveringsrapport ontvangen voor een multimediabericht dat naar een e-mailadres is verzonden.
- **Geldigheid bericht** — Geef op hoe lang de berichtencentrale het bericht moet proberen te verzenden. Als de ontvanger van het bericht niet binnen de ingestelde periode wordt bereikt, wordt het bericht uit de multimediaberichtencentrale verwijderd. Het netwerk moet deze functie ondersteunen. **Maximale duur** is de maximumtijd die door het netwerk wordt toegestaan.

Presentaties maken

Selecteer **Nieuw bericht** > **Multimediabericht**.

1. Ga naar het veld **Naar** en druk op de navigatietoets om ontvangers te selecteren in **Contacten** of voer het mobiele telefoonnummer of e-mailadres van de ontvangers handmatig in.
2. Selecteer **Opties** > **Presentatie maken** en een presentatiesjabloon.



Tip: Een sjabloon bepaalt welke mediaobjecten u kunt opnemen in de presentatie en waar deze worden weergegeven. Bovendien bevat een sjabloon de overgangseffecten tussen afbeeldingen en dia's.

3. Ga naar een tekstgebied en voer de tekst in.
4. Als u afbeeldingen, geluid, video of notities wilt invoegen in uw presentatie, gaat u naar het betreffende objectgebied en selecteert u **Opties** > **Invoegen**.

Berichten



Tip: U gaat naar een ander gebied door de joystick omhoog of omlaag te drukken.

- Als u dia's wilt toevoegen, selecteert u **Invoegen** > **Nieuwe dia**.
- Selecteer **Opties** en maak een keuze uit de volgende opties:
 - Voorbeeld** — Bekijken hoe uw multimediapresentatie er uitziet wanneer deze wordt geopend. Multimediapresentaties kunnen alleen worden weergegeven op compatibele apparaten met ondersteuning voor presentaties. Op andere apparaten kan de weergave verschillen.
 - Achtergr.instel.** — De achtergrondkleur van de presentatie en achtergrondafbeeldingen voor verschillende dia's selecteren.
 - Effectinstellingen** — Het overgangseffect tussen afbeeldingen of dia's selecteren.

Het is niet mogelijk multimediapresentaties te maken als de **MMS-aanmaakmodus** is ingesteld op **Beperkt**. Als u de **MMS-aanmaakmodus** wilt wijzigen, selecteert u **Berichten** > **Opties** > **Instellingen** > **Multimediabericht**.

De beschikbare opties kunnen verschillen.

Als u het multimediabericht wilt verzenden, drukt u op de beltoets.



Tip: Als u het bericht wilt opslaan in **Ontwerpen** zonder het te verzenden, selecteert u **Gereed**.

Multimediaberichten ontvangen en beantwoorden



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

Voordat u multimediaberichten kunt verzenden en ontvangen, moet u eerst de instellingen voor multimediaberichten definiëren. Het is mogelijk dat uw apparaat de serviceprovider van de SIM-kaart heeft herkend en automatisch de instellingen voor multimediaberichten heeft geconfigureerd. Als dat niet het geval is, neemt u contact op met uw serviceprovider. [Zie 'Instellingen voor multimediaberichten', p. 56.](#)

Als u multimediaberichten ontvangt met objecten die niet door het apparaat worden ondersteund, kunt u deze niet openen.

- Als u een multimediabericht wilt beantwoorden, opent u dit vanuit de **Inbox** en selecteert u **Opties** > **Antwoorden**.
- Selecteer **Opties** > **Afzender** om de afzender te antwoorden met een multimediabericht of **Opties** > **Via tekstbericht** om te antwoorden met een tekstbericht.



Tip: Als u ontvangers wilt toevoegen aan uw antwoord, selecteert u **Opties** > **Ontvng toevoegen** om de ontvangers te selecteren in de lijst met contacten, of voert u de telefoonnummers of e-mailadressen van de ontvangers handmatig in het veld **Naar** in.

- Voer de tekst van het bericht in en druk op de navigatietoets om het bericht te verzenden.

Presentaties weergeven

Open de **Inbox**, ga naar een multimediabericht dat een presentatie bevat en druk op de navigatietoets. Ga naar de presentatie en druk op de navigatietoets.

Als u het afspelen van de presentatie wilt onderbreken, drukt u op een van de selectietoetsen onder het scherm.

Als u de presentatie hebt onderbroken of wanneer deze is afgelopen, selecteert u **Opties** en maakt u een keuze uit de volgende opties:

- Link openen** — Een webkoppeling openen en bladeren op de webpagina.
- Bladeren activeren** — Schuiven met tekst of afbeeldingen die niet op het scherm passen.
- Doorgaan** — Het afspelen hervatten.
- Afspelen** — De presentatie opnieuw vanaf het begin afspelen.
- Zoeken** — Telefoonnummers en e-mail- of webadressen in de presentatie zoeken. U kunt deze nummers en adressen bijvoorbeeld gebruiken om te bellen, berichten te verzenden of bookmarks te maken.

De beschikbare opties kunnen verschillen.

Mediaobjecten weergeven

Open de **Inbox**, ga naar een ontvangen multimediabericht en druk op de navigatietoets. Selecteer **Opties** > **Objecten**.

Als u een mediaobject wilt weergeven of afspelen, gaat u naar het object en drukt u op de navigatietoets.

Mediaobjecten en bijlagen bij een bericht kunnen virussen of andere schadelijke software bevatten. Open objecten of bijlagen alleen als u zeker weet dat de afzender te vertrouwen is.

Als u een mediaobject wilt opslaan in de betreffende toepassing, gaat u naar het object en selecteert u **Opties** > **Opslaan**.

Als u een mediaobject wilt verzenden naar compatibele apparaten, gaat u naar het object en selecteert u **Opties** > **Zenden**.



Tip: Als u multimediaberichten ontvangt die uw apparaat niet kan openen, kunt u deze berichten wellicht naar een ander apparaat, zoals een computer, verzenden.

Multimediabijlagen weergeven en opslaan

Als u multimediaberichten wilt weergeven als een volledige presentatie, opent u het bericht en selecteert u **Opties** > **Presentatie afsp.**



Tip: Als u een multimediaobject in een multimediabericht hebt geselecteerd, kunt u dit weergeven of afspelen door **Afbeelding bekijken**, **Geluidsclip afspelen** of **Videoclip afspelen** te selecteren.

Als u de naam en grootte van een bijlage wilt weergeven, opent u het bericht en selecteert u **Opties** > **Objecten**.

Als u een multimediaobject wilt opslaan, selecteert u achtereenvolgens **Opties** > **Objecten**, het object en **Opties** > **Opslaan**.

■ E-mailberichten

Om e-mail te kunnen ontvangen en verzenden, moet u beschikken over een externe mailbox. Deze dienst kan worden geleverd door een internetprovider, netwerkoperator of uw bedrijf. Uw apparaat voldoet aan de internetstandaarden IMAP4 (revisie 1) en POP3, en is compatibel met verschillende oplossingen voor e-mail. Andere e-mailproviders bieden mogelijk diensten met andere instellingen of functies dan hier worden beschreven. Neem contact op met uw serviceprovider en e-mailprovider voor meer informatie.

Voordat u e-mailberichten kunt verzenden, ontvangen, beantwoorden en doorsturen, moet u eerst:

- Een internettoegangspunt (IAP) configureren. Mogelijk zijn in uw apparaat al toegangspunten geconfigureerd. [Zie 'Toegangspunten', p. 88.](#)
- Een e-mailaccount definiëren en de juiste instellingen configureren. Afhankelijk van uw apparaat kunt u de wizard voor mailboxconfiguratie of de instellingenwizard gebruiken of de instellingen handmatig definiëren.

De instructies van uw externe mailbox- en internetproviders opvolgen. Neem contact op met uw netwerk- en internetprovider of uw netwerkoperator voor de juiste instellingen.

Uw e-mail instellen met de wizard voor mailboxconfiguratie

Als u **Mailbox** selecteert in de hoofdweergave voor berichten en uw e-mailaccount nog niet is ingesteld, wordt u gevraagd uw e-mailaccount in te stellen. Als u een e-mailaccount wilt instellen met de wizard voor mailboxconfiguratie, selecteert u **Ja**.

1. Als u wilt beginnen met het invoeren van e-mailinstellingen, selecteert u **Starten**.
2. Ga naar **Mailboxtype**, selecteer **IMAP4** of **POP3** en selecteer vervolgens **Volgende**.



Tip: POP3 is een versie van Post Office Protocol, dat wordt gebruikt voor het bewaren en ophalen van e-mail- en internetmailberichten. IMAP4 is een versie van Internet Message Access Protocol, waarmee u e-mail berichten op de e-mailserver zelf kunt openen en beheren. Vervolgens kunt u kiezen welke berichten u naar uw apparaat wilt downloaden.

3. Ga naar **Mijn e-mailadres** en voer uw e-mailadres in. Druk op * om @ of andere speciale tekens in te voegen. Als u een punt wilt invoeren, drukt u op **1**. Selecteer **Volgende**.
4. Ga naar **Server inkom. mail**, voer de naam in van de externe server waarop u uw e-mail ontvangt en selecteer **Volgende**.
5. Ga naar **Server uitg. mail**, voer de naam in van de externe server waarmee u uw e-mail verzendt en selecteer **Volgende**. Afhankelijk van uw netwerkoperator kunt u gebruikmaken van de uitgaande e-mailserver van uw netwerkoperator in plaats van die van uw e-mailprovider.
6. Ga naar **Toegangspunt** en selecteer het internettoegangspunt dat uw apparaat moet gebruiken bij het ophalen van e-mail. Als u **Altijd vragen** selecteert, wordt u telkens wanneer het apparaat e-mail ophaalt, gevraagd welk internettoegangspunt gebruikt moet worden. Als u een toegangspunt selecteert, brengt het apparaat automatisch een verbinding tot stand. Selecteer **Volgende**.



Tip: Als u **Groep selecteren** selecteert, wordt de verbinding automatisch tot stand gebracht via het best beschikbare internettoegangspunt uit de toegangspuntengroep. Selecteer de toegangspuntengroep en **Terug** om de selectie op te slaan.

7. Voer een naam in voor uw nieuwe mailbox en selecteer **Voltooien**.

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

Uw standaardmailbox selecteren

Als u meerdere mailboxen hebt gedefinieerd, kunt u een van de mailboxen instellen als standaardmailbox. Als u de standaardmailbox wilt definiëren, selecteert u **Opties** > **Instellingen** > **E-mail** > **Standaardmailbox** en de mailbox.

Als u meerdere mailboxen hebt gedefinieerd, moet u steeds de gewenste mailbox selecteren wanneer u een nieuw e-mailbericht opstelt.

Verbinding maken met een mailbox

E-mail die aan u is geadresseerd, wordt automatisch ontvangen door uw externe mailbox en niet door het apparaat. Als u uw e-mailberichten wilt lezen, moet u eerst verbinding maken met de externe mailbox en vervolgens de e-mailberichten ophalen naar uw apparaat.

Als u ontvangen berichten wilt ophalen met uw apparaat, selecteert u uw mailbox in de hoofdweergave van **Berichten**. Zodra de vraag **Verbinden met mailbox?** verschijnt, selecteert u **Ja**.

Als u e-mailberichten in een map wilt weergeven, gaat u naar de map en drukt u op de navigatietoets. Ga naar een bericht en druk op de navigatietoets.

Als u e-mail wilt ophalen met uw apparaat, selecteert u **Opties** > **E-mail ophalen** > **Nieuw** om nieuwe berichten op te halen die u nog niet gelezen of opgehaald hebt, **Geselecteerd** om alleen geselecteerde berichten in de externe mailbox op te halen, of **Alle** om alle berichten op te halen die u nog niet hebt opgehaald.

Als u de verbinding met een externe mailbox wilt verbreken, selecteert u **Opties** > **Verbind. verbreken**.

E-mail offline weergeven

Wanneer u offline werkt, is uw apparaat niet verbonden met een externe mailbox. Door uw e-mailberichten offline te beheren, bespaart u de kosten van de verbinding en kunt u werken in omstandigheden waarin geen gegevensverbinding mogelijk is. Wijzigingen die u offline aanbrengt in mappen in de externe mailbox, worden pas doorgevoerd wanneer u de volgende keer verbinding maakt met uw mailbox en gegevens synchroniseert. Als u bijvoorbeeld een e-mailbericht van het apparaat verwijdert terwijl u offline bent, wordt het bericht uit de externe mailbox verwijderd wanneer u de volgende keer verbinding maakt met de mailbox.

1. Selecteer **Berichten** > **Opties** > **Instellingen** > **E-mail**. Selecteer de e-mailaccount en druk op de navigatietoets. Selecteer **Inst. voor ophalen** > **E-mail ophalen** > **Ber. en bijlagen** om volledige berichten en bijbehorende bijlagen naar het apparaat op te halen.
2. Open uw mailbox en selecteer **Opties** > **E-mail ophalen**. Selecteer **Nieuw** om nieuwe berichten op te halen die u nog niet eerder hebt gelezen of opgehaald, **Geselecteerd** om alleen berichten op te halen die u in de externe mailbox hebt geselecteerd of **Alle** om alle berichten op te halen die u nog niet eerder hebt opgehaald. Het apparaat gaat online en maakt verbinding met de mailbox om de e-mailberichten op te halen.
3. Na het ophalen van de e-mailberichten selecteert u **Opties** > **Verbind. verbreken** om terug te keren naar de offline-modus.
4. Als u een bericht wilt weergeven, gaat u naar het bericht en drukt u op de navigatietoets.

Sommige opties vereisen een verbinding met uw externe mailbox.



Tip: Als u zich wilt abonneren op andere mappen in uw externe mailbox, selecteert u **E-mailinstellingen** > **Inst. voor ophalen** > **Mapabonnementen**. Uit alle mappen met een abonnement worden e-mailberichten bijgewerkt wanneer u e-mail ophaalt uit uw externe mailbox.

E-mailberichten lezen en beantwoorden



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 een ontvangen e-mailbericht wilt lezen, gaat u naar het bericht en drukt u op de navigatietoets.

Als u een e-mailbericht in uw mailbox wilt opzoeken, selecteert u **Opties** > **Zoeken**. Voer de zoekterm in en selecteer **OK**.

Als u een bijlage wilt openen, selecteert u **Opties** > **Bijlagen**. Ga naar de bijlage en druk op de navigatietoets.

Als u alleen de afzender van het e-mailbericht een antwoord wilt sturen, opent u het e-mailbericht en selecteert u **Opties** > **Beantwoorden** > **Naar afzender**.

Als u alle ontvangers van een e-mailbericht een antwoord wilt sturen, opent u het e-mailbericht en selecteert u **Opties** > **Beantwoorden** > **Naar allen**.

Als u een bijlage wilt verwijderen uit een e-mailbericht dat u verstuurt, selecteert u de bijlage en **Opties** > **Verwijderen**.



Tip: Als u een e-mailbericht wilt verzenden dat bestanden als bijlage bevat, worden de bijlagen niet in het antwoord opgenomen. Als u het ontvangen e-mailbericht doorstuurt, worden de bijlagen wel opgenomen.

Als u de prioriteit van een bericht wilt instellen, selecteert u **Opties** > **Zendopties** > **Prioriteit** en maakt u een keuze uit de volgende opties.

Als u de afzender van een e-mailbericht wilt bellen, opent u het e-mailbericht en selecteert u **Opties** > **Bellen**.

Als u de afzender van het e-mailbericht wilt antwoorden met een tekstbericht of een multimediatekstbericht, opent u het e-mailbericht en selecteert u **Opties** > **Bericht maken**.

Als u een e-mailbericht wilt doorsturen, opent u het e-mailbericht en selecteert u **Opties** > **Doorsturen**.

Berichten

Berichten verwijderen

Als u geheugenruimte op uw apparaat wilt vrijmaken, moet u regelmatig berichten uit de mappen **Inbox** en **Verzonden**, evenals opgehaalde e-mailberichten verwijderen.

Als u een bericht wilt verwijderen, gaat u naar het bericht en drukt u op de wistoets.

U kunt ervoor kiezen om lokale e-mail op het apparaat te verwijderen en de oorspronkelijke berichten op de server te laten staan. Maar u kunt ook zowel berichten op het apparaat als op de externe server verwijderen.

Als u e-mailberichten alleen van het apparaat wilt verwijderen, selecteert u **Opties** > **Verwijderen** > **Telefoon (kop beh.)**.

Als u een e-mailbericht wilt verwijderen van zowel het apparaat als de externe server, opent u het e-mailbericht en selecteert u **Opties** > **Verwijderen** > **Telefoon en server**.

E-mailmappen

Als u submappen maakt in uw IMAP4-mailboxen op een externe server, kunt u deze mappen met uw apparaat weergeven en beheren. U kunt alleen op mappen in uw IMAP4-mailboxen een abonnement nemen. Door een abonnement te nemen op mappen kunt u deze mappen op het apparaat weergeven.

Als u mappen in uw IMAP4-mailbox wilt weergeven, brengt u een verbinding tot stand en selecteert u **Opties** > **E-mailinstell.** > **Inst. voor ophalen** > **Mapabonnementen**.

Als u een externe map wilt weergeven, selecteert u een map en **Opties** > **Abonneren**. De mappen waarop u bent geabonneerd, worden elke keer wanneer u verbinding maakt, bijgewerkt. Als de mappen groot zijn, kan dit even duren.

Als u de lijst met mappen wilt bijwerken, selecteert u een map en **Opties** > **Mappenlijst bijwrkn**.

E-mailberichten opstellen en verzenden

Als u een e-mailbericht wilt opstellen, selecteert u **Opties** > **Ontvng toevoegen** om de e-mailadressen van de ontvangers te selecteren in de lijst met contacten of om de e-mailadressen in te voeren in het veld **Naar**. Gebruik een puntkomma om e-mailadressen te scheiden. Druk de joystick omlaag en voer Cc-ontvangers in het veld **Cc** in, of Bcc-ontvangers in het veld **Bcc**. Ga naar het veld **Onderw.** en voer een onderwerp in voor het e-mailbericht. Voer uw e-mailbericht in het tekstgebied in en selecteer **Opties** > **Verzenden**.

Als u een bestand wilt invoegen in een e-mailbericht, selecteert u **Opties** > **Invoegen**. Selecteer de bijlage die u wilt invoegen. U kunt bijvoorbeeld afbeeldingen, geluidsfragmenten, notities en andere bestanden, zoals kantoorbestanden, invoegen.

Als u de verzendtijd van een e-mailbericht wilt instellen, selecteert u **Opties** > **Zendopties** > **Bericht zenden**. Selecteer **Meteen** of **Bij besch. verb.** als u offline werkt.

E-mailberichten worden opgeslagen in de **Outbox** voordat ze worden verzonden. Tenzij het e-mailbericht direct wordt verzonden, kunt u de **Outbox** openen en het verzenden van het bericht onderbreken en hervatten of het bericht weergeven.

■ Chat

Selecteer **Menu** > **Connect** > **Chatten**.

Met Chat kunt u door middel van expresberichten praten met anderen en deelnemen aan discussieforums over bepaalde onderwerpen. Verschillende serviceproviders hebben chatservern waarbij u zich kunt aanmelden nadat u zich hebt geregistreerd bij een chatdienst. De functies die worden ondersteund kunnen per serviceprovider verschillen.

Als uw draadloze serviceprovider geen chat aanbiedt, wordt deze functie mogelijk niet weergegeven in het menu van uw apparaat. Neem contact op met uw serviceprovider voor meer informatie over chatdiensten en de kosten hiervan. Informeer bij uw netwerkoperator, serviceprovider of leverancier naar de beschikbaarheid van chatinstellingen.

Mogelijk ontvangt u de instellingen in een speciaal SMS-bericht van uw netwerkoperator of serviceprovider die de chatdienst aanbiedt. U moet de instellingen opslaan om toegang te krijgen tot de gewenste dienst. U kunt de instellingen ook handmatig invoeren.

Verbinding maken met een chatserver

Als u wilt praten met een of meerdere chatgebruikers en als u uw chatcontacten wilt weergeven en bewerken, moet u zich aanmelden bij de chatserver. Open **Chatten** en selecteer **Opties** > **Aanmelden**. Voer uw gebruikers-ID en wachtwoord in en druk op de navigatietoets om u aan te melden. U ontvangt de gebruikersnaam, het wachtwoord en andere instellingen voor het aanmelden van uw serviceprovider wanneer u zich registreert voor de dienst.



Tip: Als u wilt dat er automatisch verbinding wordt gemaakt met de server wanneer u de chattoepassing opent, selecteert u **Opties** > **Instellingen** > **Serverinstellingen** > **Login-type chat** > **Bij start toep.**

Chatgebruikers of chatgroepen zoeken

Als u wilt zoeken naar chatgebruikers en chatgebruikers-ID's, selecteert u [Chatcontacten](#) > [Opties](#) > [Nieuw chatcontact](#) > [Zoeken](#). U kunt zoeken op [Gebruikersnaam](#), [Gebruikers-ID](#), [Telefoonnummer](#) en [E-mailadres](#).

Als u wilt zoeken naar chatgroepen en chatgroeps-ID's, selecteert u [Chatgroepen](#) > [Opties](#) > [Zoeken](#). U kunt zoeken op [Groepsnaam](#), [Onderwerp](#) en [Deelnemers](#) (gebruikers-ID).

Ga naar een gevonden chatgebruiker of -groep, selecteer [Opties](#) en maak een keuze uit de volgende opties:

- [Opnieuw zoeken](#) — Nog een zoekactie uitvoeren.
- [Volgende pagina](#) — De eventuele overige gevonden chatgebruikers of -groepen weergeven.
- [Vorige pagina](#) — De chatgebruikers of -groepen weergeven die met een vorige zoekactie zijn gevonden.
- [Gesprek openen](#) — Een gesprek beginnen met de gebruiker als deze online is.
- [Toev. aan chatcont.](#) — De gebruiker opslaan in een van de chatcontactlijsten.
- [Uitnod. verzenden](#) — De chatgebruikers uitnodigen in een chatgroep.
- [Blokkeeropties](#) — Instellen dat berichten van de chatgebruiker wel of niet mogen worden ontvangen.
- [Deelnemen](#) — Lid worden van de chatgroep.
- [Opslaan](#) — De groep opslaan.

Gesprekken met één chatgebruiker

In de weergave [Gesprekken](#) wordt een lijst weergegeven van individuele gesprekspartners waarmee u een actief gesprek voert. Actieve gesprekken worden automatisch gesloten als u chat afsluit.

Als u een gesprek wilt weergeven, gaat u naar de gesprekspartner en drukt u op de navigatietoets.

Als u een gesprek wilt voortzetten, voert u een bericht in en drukt u op de navigatietoets.

Als u wilt terugkeren naar de lijst met gesprekken zonder het gesprek te sluiten, selecteert u [Terug](#). Als u het gesprek wilt beëindigen, selecteert u [Opties](#) > [Gesprek beëindigen](#).

Als u een nieuw gesprek wilt starten, selecteert u [Opties](#) > [Nieuw gesprek](#). Terwijl u een actief gesprek voert, kunt u een nieuw gesprek starten met een ander contact. U kunt echter niet twee actieve gesprekken met één contact voeren.

Als u een afbeelding wilt invoegen in een chatbericht, selecteert u [Opties](#) > [Afbeelding verzenden](#) en selecteert u de afbeelding die u wilt verzenden.

Als u een gesprekspartner wilt opslaan in uw chatcontacten, selecteert u [Opties](#) > [Toev. aan chatcont.](#)

Als u een gesprek wilt opslaan terwijl u in de gespreksweergave bent, selecteert u [Opties](#) > [Chat opnemen](#). Het gesprek wordt opgeslagen als tekstbestand dat kan worden geopend en weergegeven in de toepassing [Notities](#).

Als u inkomende berichten automatisch wilt beantwoorden, selecteert u [Opties](#) > [Autom. antw. aan](#). U kunt dan nog steeds berichten ontvangen.

Chatgroepen

In de weergave [Chatgroepen](#) wordt een lijst weergegeven van alle chatgroepen die u hebt opgeslagen of waarvan u momenteel lid bent.

[Chatgroepen](#) is alleen beschikbaar als u zich bij het openen van de chattoepassing hebt aangemeld bij een chatserver en deze server chatgroepen ondersteunt.

Als u een chatgroep wilt maken, selecteert u [Opties](#) > [Nwe groep maken](#).

Als u lid wilt worden van een chatgroep of een groepsgebesprek wilt voortzetten, gaat u naar de groep en drukt u op de navigatietoets. Voer een bericht in en druk op de beltoets om het bericht te verzenden.

Als u lid wilt worden van een chatgroep die niet op de lijst staat maar waarvan u wel de groeps-ID kent, selecteert u [Opties](#) > [Aanm. bij nwe groep](#).

Als u een chatgroep wilt verlaten, selecteert u [Opties](#) > [Chatgroep verlaten](#).

U kunt ook [Opties](#) selecteren en een keuze maken uit de volgende opties:

- [Groep](#) — Selecteer [Opslaan](#) om de groep op te slaan bij uw chatgroepen, [Deelnemers bekijken](#) om de huidige leden van de groep weer te geven, of [Instellingen](#) om de groepsinstellingen te bewerken. U kunt deze optie alleen selecteren als u gemachtigd bent de groep te bewerken.
- [Aanmelden](#) — Verbinding maken met een chatserver als u zich niet hebt aangemeld bij het openen van de toepassing.
- [Afmelden](#) — De verbinding met de chatserver verbreken.
- [Instellingen](#) — Instellingen van de chattoepassing of -server wijzigen.

Als u een chatgroep wilt verwijderen, drukt u op de wistoets.

Groepsgesprekken

Als u wilt deelnemen aan het gesprek, selecteert u een groep.

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

- **Smiley invoegen** — Een smiley toevoegen aan een bericht.
- **Privéber. verz.** — Een privé-bericht verzenden aan één of meerdere, maar niet alle, leden van de chatgroep.
- **Beantwoorden** — Een bericht verzenden aan uitsluitend de afzender van het geopende bericht.
- **Doorsturen** — Het geopende bericht doorsturen aan een andere chatgroep of -contact.
- **Uitnod. verzenden** — Een chatgebruiker uitnodigen in een chatgroep.
- **Chatgroep verlaten** — De chatgroep verlaten.
- **Groep** — Selecteer **Opslaan** om de groep op te slaan bij uw chatgroepen, **Deelnemers bekijken** om de huidige leden van de groep weer te geven, of **Instellingen** om de groepsinstellingen te bewerken. U kunt deze optie alleen selecteren als u gemachtigd bent de groep te bewerken.
- **Chat opnemen** — Een kopie van het groepsgesprek opslaan.

Als u een bericht wilt verzenden, voert u het bericht in en drukt u op de beltoets.

Chatgroepsinstellingen

Selecteer **Chatgroepen** > **Opties** > **Groep** > **Instellingen**.

U kunt alleen chatgroepsinstellingen bewerken als u gemachtigd bent om die groep te bewerken.

Maak een keuze uit de volgende instellingen:

- **Naam groep:** — Een naam voor de chatgroep invoeren.
- **Groeps-ID** — De groeps-ID wordt automatisch gemaakt en kan niet worden toegevoegd of gewijzigd.
- **Onderwerp groep** — Een onderwerp voor het groepsgesprek invoeren.
- **Welkomsttekst** — Een notitie invoeren waarmee de chatgebruikers worden begroet zodra ze lid worden van de groep.
- **Groepsgrootte** — Het maximumaantal chatgebruikers invoeren dat lid kan worden van de groep.
- **Zoeken toestaan** — Instellen of chatgebruikers de groep mogen vinden wanneer ze zoekacties uitvoeren.
- **Bewerkingsrechten** — Als u andere leden van de groep wilt machtigen om de groep te bewerken, selecteert u **Geselecteerd** > **Opties** > **Editor toevoegen**. Chatgebruikers met de juiste rechten kunnen groepsinstellingen bewerken en andere gebruikers uitnodigen om lid te worden van de groep of gebruikers toegang tot de groep ontzeggen.
- **Groepsleden** — Als u de groep wilt sluiten en alleen bepaalde chatgebruikers wilt toestaan om lid te worden, selecteert u **Alleen geselect.** > **Opties** > **Deelnr toevoegen**.
- **Uitsluitingslijst** — Als u wilt voorkomen dat bepaalde chatgebruikers lid worden van de groep, selecteert u **Opties** > **Toev. aan uitsl.lijst**.
- **Privégespr. toestaan** — Als u wilt voorkomen dat groepsleden onderling privé-berichten verzenden, selecteert u **Nee**.

Rechten voor het bewerken van groepen

Als u aan leden van een chatgroep rechten voor het bewerken van groepen wilt toekennen of dergelijke rechten wilt intrekken, gaat u naar de chatgroep en selecteert u **Opties** > **Groep** > **Instellingen** > **Bewerkingsrechten** > **Geselecteerd**.



Tip: Chatgebruikers met de juiste rechten kunnen groepsinstellingen bewerken en andere gebruikers uitnodigen om lid te worden van de groep of gebruikers toegang tot de groep ontzeggen.

Als u leden van de groep wilt machtigen om de groep te bewerken, selecteert u **Opties** > **Editor toevoegen** en maakt u een keuze uit de volgende opties:

- **Van chatcontacten** — Een of meer chatcontacten toevoegen.
- **Gebr-ID invoeren** — De ID van de chatgebruiker invoeren.

Als u de rechten tot het bewerken van de groep wilt intrekken, selecteert u **Opties** > **Verwijderen**.

Toegang tot groepen ontzeggen

Ga naar de chatgroep en selecteer **Opties** > **Groep** > **Instellingen** > **Uitsluitingslijst**.

Als u wilt voorkomen dat chatgebruikers lid worden van de groep, selecteert u **Opties** > **Toev. aan uitsl.lijst** en maakt u een keuze uit de volgende opties:

- **Van chatcontacten** — Een of meer chatcontacten de toegang ontzeggen.
- **Gebr-ID invoeren** — De ID van de chatgebruiker invoeren.

Als u een geweerde gebruiker wilt uitnodigen in een groep, selecteert u **Opties** > **Verwijderen**.

Chatcontacten

Wanneer u zich hebt aangemeld bij een chatdienst, wordt de lijst met uw contacten voor de serviceprovider automatisch opgehaald. Als de lijst met contacten niet beschikbaar is, wacht u een paar minuten en probeert u de lijst handmatig op te halen.

Berichten



Tip: De onlinestatus van de chatcontacten wordt aangegeven door middel van een indicator naast de naam van het contact.

Als u een chatcontactkaart wilt maken, selecteert u **Opties** > **Nieuw chatcontact**. Voer de gebruikers-ID en een bijnaam in en selecteer **Gereed**. De gebruikers-ID mag maximaal 50 tekens lang zijn. Mogelijk heeft de aanbieder van de chatdienst ingesteld dat de gebruikers-ID de indeling gebruikersnaam@domein.nl moet hebben. De bijnaam is optioneel.

Als u een andere lijst met chatcontacten wilt weergeven, selecteert u **Opties** > **Contactlijst wijzigen**.

Ga naar een chatcontact, selecteer **Opties** en maak een keuze uit de volgende opties:

- **Gesprek openen** — Met het contact chatten.
- **Contactgegevens** — De contactkaart weergeven.
- **Bewerkopties** — De contactkaart bewerken, verwijderen of naar een andere contactlijst verplaatsen of instellen dat u wordt gewaarschuwd als de onlinestatus van het contact verandert.
- **Groepslidmaatschn** — De chatgroepen weergeven waarvan het contact lid is.
- **Nwe contactenlijst** — Een contactlijst maken voor een bepaalde groep chatcontacten.
- **Gebrkrbsch. herladen** — De onlinestatus van de chatcontacten bijwerken.
- **Blokkeeropties** — Instellen dat berichten van het contact wel of niet mogen worden ontvangen.
- **Aanmelden** — Verbinding maken met een chatserver als u zich niet hebt aangemeld bij het openen van de toepassing.
- **Afmelden** — De verbinding met de chatserver verbreken.
- **Instellingen** — Instellingen van de chattoepassing of -server wijzigen.

De beschikbare opties kunnen verschillen.

Als u een chatcontact wilt verwijderen, drukt u op de wistoets.

Geblokkeerde contacten

Selecteer **Chatcontacten** > **Opties** > **Blokkeeropties** > **Blok.lijst bekijken**.

Als u een geblokkeerde chatgebruiker wilt zoeken, voert u de eerste letters van de naam van de gebruiker in. Namen die aan de zoekterm voldoen worden in een lijst weergegeven.

Als u berichten van een geblokkeerde chatgebruiker wilt ontvangen, selecteert u **Opties** > **Blokking opheffen**.

Als u geen berichten van andere chatgebruikers wilt ontvangen, selecteert u **Opties** > **Nwe cont. blokkeren**. Selecteer de chatgebruiker uit de lijst met chatcontacten of voer de gebruikers-ID in.

Uitnodigingen weergeven

Selecteer **Gesprekken**. Ga naar een uitnodiging en druk op de navigatietoets.

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

- **Deelnemen** — Lid worden van de chatgroep.
- **Weigeren** — De uitnodiging weigeren en een bericht aan de afzender verzenden.
- **Verwijderen** — De uitnodiging verwijderen.
- **Blokkeeropties** — Uitnodigingen van deze afzender blokkeren.

Opgenomen chatgesprekken

Als u een opgenomen gesprek wilt weergeven, selecteert u **Opgen. chats**, gaat u naar het gesprek en drukt u op de navigatietoets.

U kunt ook naar het opgenomen gesprek gaan en **Opties** selecteren. Maak een keuze uit de volgende opties:

- **Zenden** — De chatsessie naar een compatibel apparaat verzenden.
- **Aanmelden** — Verbinding maken met een chatserver als u zich niet hebt aangemeld bij het openen van de toepassing. Als u de verbinding wilt verbreken, selecteert u **Afmelden**.
- **Instellingen** — Instellingen van de chattoepassing of -server wijzigen.

Als u een chatgesprek wilt verwijderen, drukt u op de wistoets.

Instellingen

Selecteer **Opties** > **Instellingen** > **Chatinstellingen**.

Maak een keuze uit de volgende instellingen:

- **Schermaam gebr.** — Als u de naam wilt wijzigen waaronder u bekend bent in chatgroepen, selecteert u **Ja**.
- **Berichten toestaan van** — Instellen of u chatberichten kunt ontvangen van alle andere chatgebruikers, van alleen uw chatcontacten of dat u helemaal geen chatberichten kunt ontvangen.
- **Uitnodigingn toest. van** — Instellen of u uitnodigingen tot chatgroepen kunt ontvangen van alle andere chatgebruikers, van alleen uw chatcontacten of dat u helemaal geen uitnodigingen kunt ontvangen.
- **Schuifsnelh. bericht** — Druk de joystick naar links of naar rechts om de snelheid waarmee nieuwe berichten worden weergegeven te verhogen of te verlagen.

Berichten

- **Sorteer chatcontactn** — Uw chatcontacten alfabetisch of op onlinestatus rangschikken.
- **Beschikb. aut. laden** — Als u de onlinestatus van uw chatcontacten automatisch wilt bijwerken, selecteert u **Automatisch**.
- **Offline contacten** — Instellen dat chatcontacten met een offlinestatus worden weergegeven in de lijst met chatcontacten.

De instellingen die gewijzigd kunnen worden, kunnen verschillen. Neem voor meer informatie contact op met uw serviceprovider.

Chatserverinstellingen

Selecteer **Opties** > **Instellingen** > **Serverinstellingen**.

Ga naar de volgende opties en druk op de navigatietoets om de chatserver te configureren:

- **Servers** — Servers toevoegen, bewerken of verwijderen
- **Standaardserver** — Een andere server selecteren waarmee automatisch verbinding wordt gemaakt: ga naar de gewenste server en druk op de navigatietoets.
- **Login-type chat** — Als u automatisch een verbinding tot stand wilt brengen tussen het apparaat en de standaardserver, selecteert u **Automatisch**. Selecteer **Aut. bij thuisntw.** als u automatisch verbinding wilt maken wanneer u zich in het bereik van uw eigen netwerk bevindt. Selecteer **Bij start toep.** als u verbinding wilt maken met de server wanneer u de chattoepassing opent. Selecteer **Handmatig** als u handmatig verbinding wilt maken met de server.

■ Speciale berichten

Uw apparaat kan verschillende typen gegevensberichten ontvangen:

- **Operatorlogo** — Als u het logo wilt opslaan, selecteert u **Opties** > **Opslaan**.
- **Beltoon** — Als u een beltoon wilt opslaan, selecteert u **Opties** > **Opslaan**.
- **Configuratiebericht** — U kunt instellingen ontvangen in een configuratiebericht van uw netwerkoperator, serviceprovider of van uw afdeling voor bedrijfsinformatiebeheer. Als u de instellingen wilt accepteren, opent u het bericht en selecteert u **Opties** > **Alle opslaan**.
- **U hebt nieuwe E-mail** — Deze melding geeft aan hoeveel nieuwe e-mailberichten uw externe mailbox bevat. Uitgebreidere meldingen kunnen meer details bevatten.

Dienstopdrachten verzenden

Een bericht met een dienstaanvraag verzenden naar uw serviceprovider en verzoeken om de activering van bepaalde diensten.

Als u een dienstaanvraag naar uw serviceprovider wilt verzenden, selecteert u **Opties** > **Dienstopdracht**. Voer de dienstaanvraag in de vorm van een tekstbericht in en selecteer **Opties** > **Verzenden**.

Infodienst (netwerkdienst)

Met de infodienst kunt u van serviceproviders informatie ontvangen over verschillende onderwerpen, zoals het weerbericht of filemeldingen in een bepaald gebied. Neem contact op met uw serviceprovider voor beschikbare onderwerpen en relevante onderwerpnnummers.

Infodienstberichten kunnen niet worden ontvangen in UMTS-netwerken of als het apparaat in de **Externe SIM-modus** staat. Het is mogelijk dat bij een GPRS-verbinding geen ontvangst van infodiensten mogelijk is.

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

Als u infodienstberichten wilt ontvangen, moet u de ontvangst van infodiensten inschakelen. Selecteer **Opties** > **Instellingen** > **Ontvangst** > **Aan**.

Als u alle berichten over een bepaald onderwerp wilt weergeven, gaat u naar het onderwerp en drukt u op de navigatietoets.

Als u alle berichten over een bepaald onderwerp wilt ontvangen, gaat u naar het onderwerp en selecteert u **Opties** > **Abonnement**.



Tip: U kunt onderwerpen instellen als belangrijke onderwerpen. Ga naar het onderwerp en selecteer **Opties** > **Direct melden**. Wanneer het apparaat in de stand-by modus is, wordt u gewaarschuwd als u een bericht ontvangt over een belangrijk onderwerp.

Als u de ontvangst van infodienstberichten wilt annuleren, de taal van de ontvangen berichten wilt selecteren en wilt instellen of nieuwe infodienstonderwerpen automatisch worden gedetecteerd, selecteert u **Opties** > **Instellingen**.

Als u onderwerpen wilt toevoegen, bewerken of verwijderen, selecteert u **Opties** > **Item** en vervolgens **Zelf toevoegen**, **Uit index toevoegen**, **Bewerken**, **Verwijderen** of **Alle verwijderen**.

Als u een infodienstbericht wilt opslaan in het geheugen van het apparaat, selecteert u het bericht en vervolgens **Opties** > **Opslaan**. U kunt maximaal 50 bericht in het geheugen van het apparaat opslaan.

Berichten

Als u nummers en adressen wilt zoeken in het infodienstbericht, selecteert u **Opties** > **Zoeken** en **Telefoonnummer**, **E-mailadres** of **Webadres**. U kunt vervolgens bellen en berichten verzenden, browserpagina's openen of bookmarks en contactkaarten maken.

Als u een infodienstbericht wilt verwijderen, drukt u op de wistoets.

■ Berichtinstellingen

Vul alle velden in die zijn gemarkeerd met **Te definiëren** of een rood sterretje (*).

Mogelijk wordt in uw apparaat de SIM-kaartprovider herkend en worden de juiste instellingen voor SMS-berichten, multimediaberichten en GPRS automatisch geconfigureerd. Als dat niet het geval is, neemt u contact op met uw serviceprovider voor de juiste instellingen, vraagt u de instellingen bij uw serviceprovider aan via een configuratiebericht of gebruikt u de instellingenwizard.

Instellingen voor SMS-berichten

Selecteer **Opties** > **Instellingen** > **SMS**.

Definieer de volgende opties:

- **Berichtencentrales** — De beschikbare berichtencentrales voor uw apparaat weergeven.
- **Ber.centrale in gebr.** — Een berichtencentrale selecteren voor het verzenden van het bericht.
- **Tekencodering** — Selecteer **Beperkte ondersteuning** om tekens automatisch naar een ander coderingssysteem te converteren als deze functie beschikbaar is.
- **Rapport ontvangen** — Selecteer **Ja** als u wilt dat het netwerk u verzendrapporten over uw berichten stuurt (netwerkdienst).
- **Geldigheid bericht** — Selecteer hoe lang opnieuw moet worden geprobeerd uw bericht te verzenden als de eerste poging mislukt (netwerkdienst). Als de ontvanger niet kan worden bereikt binnen de gestelde periode, wordt het bericht uit de berichtencentrale verwijderd.
- **Ber. verzonden als** — Het bericht converteren naar een andere indeling, bijvoorbeeld **Tekst**, **Fax**, **Semafoonbericht** of **E-mail**. Wijzig deze optie alleen als u zeker weet dat de berichtencentrale SMS-berichten kan converteren naar deze andere indelingen. Neem contact op met uw netwerkoperator.
- **Voorkeursverbinding** — Selecteer de verbindingmethode van uw voorkeur voor het verzenden van SMS-berichten vanaf uw apparaat.
- **Ant. via zelfde centr.** — Instellen of antwoorden worden verzonden via dezelfde berichtencentrale (netwerkdienst).

Instellingen voor multimediaberichten

Selecteer **Opties** > **Instellingen** > **Multimediabericht**.

Definieer de volgende instellingen:

- **Grootte afbeelding** — Selecteer **Klein** of **Groot** om de grootte van afbeeldingen in multimediaberichten aan te passen. Selecteer **Origineel** om de oorspronkelijke grootte van multimediaberichten te behouden.
- **MMS-aanmaakmodus** — Selecteer **Beperkt** om te voorkomen dat uw apparaat inhoud in multimediaberichten invoegt, die niet wordt ondersteund door het netwerk of door het ontvangende apparaat. Selecteer **Met begeleiding** als u een waarschuwing wilt ontvangen voor dergelijke inhoud. Selecteer **Vrij** als u een multimediabericht wilt maken zonder beperkingen voor het type van de bijlagen. Als u **Beperkt** selecteert, kunt u geen multimediapresentaties te maken.
- **Toeg.punt in gebruik** — Selecteer het standaardtoegangspunt dat u wilt gebruiken om verbinding te maken met de multimediaberichtencentrale. Het is mogelijk dat u het standaardtoegangspunt niet kunt wijzigen als dit vooraf is ingesteld door uw serviceprovider.
- **Multimedia ophalen** — Selecteer **Altijd automatisch** om multimediaberichten altijd automatisch te ontvangen, **Aut. bij eigen netwrk** om een melding te ontvangen als u een multimediabericht kunt downloaden van de berichtencentrale wanneer u zich bijvoorbeeld in het buitenland of buiten uw eigen netwerk bevindt, **Handmatig** om multimediaberichten handmatig te downloaden van de berichtencentrale, of **Uit** om geen multimediaberichten te ontvangen.
- **Anonieme ber. toest.** — Selecteer of u berichten wilt ontvangen van onbekende afzenders.
- **Advertent. ontvang.** — Selecteer of u berichten wilt ontvangen die als advertentie zijn gedefinieerd.
- **Rapport ontvangen** — Selecteer **Ja** om de status van het verzonden bericht weer te geven in het logboek (netwerkdienst). Wellicht kunt u geen afleveringsrapport ontvangen voor een multimediabericht dat naar een e-mailadres is verzonden.
- **Rapportz. weigeren** — Selecteer **Ja** om vanaf uw apparaat geen afleveringsrapporten te verzenden voor ontvangen multimediaberichten.
- **Geldigheid bericht** — Selecteer hoe lang opnieuw moet worden geprobeerd uw bericht te verzenden als de eerste poging mislukt (netwerkdienst). Als de ontvanger van het bericht niet binnen de ingestelde periode wordt bereikt, wordt het bericht uit de multimediaberichtencentrale verwijderd. **Maximale duur** is de maximumtijd die door het netwerk wordt toegestaan.

Instellingen e-mailaccount

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

Berichten

Als u nog geen mailbox hebt gedefinieerd, selecteert u **Mailbox in gebruik** en drukt u op de navigatietoets. Er worden vervolgens aanwijzingen weergegeven voor het instellen van een e-mailaccount.

Als u een mailbox hebt gedefinieerd, selecteert u de mailbox en drukt u op de navigatietoets om de instellingen te bewerken.

De instellingen die gewijzigd kunnen worden, kunnen verschillen. Sommige instellingen kunnen reeds door uw serviceprovider zijn ingesteld.

Instellingen voor ontvangen e-mail

Selecteer **Inkomende e-mail** en maak een keuze uit de volgende instellingen:

- **Gebruikersnaam** — Voer de gebruikersnaam voor de e-maildienst in.
- **Wachtwoord** — Voer het wachtwoord voor de e-maildienst in.
- **Server inkom. mail** — Voer het IP-adres of de hostnaam in van de server waarop uw e-mail wordt ontvangen.
- **Toegangsp. in gebr.** — Selecteer het internettoegangspunt waarmee het apparaat de door u ontvangen e-mailberichten ophaalt.
- **Mailboxnaam** — Voer een naam in voor de mailbox.
- **Mailboxtype** — Selecteer het mailboxprotocol dat de serviceprovider van uw externe mailbox heeft aanbevolen. De opties zijn **POP3** en **IMAP4**. U kunt deze optie slechts één keer instellen. De instelling kan niet worden gewijzigd als u de mailboxinstellingen hebt opgeslagen of hebt afgesloten. Als u het POP3-protocol gebruikt, worden e-mailberichten niet automatisch bijgewerkt wanneer u online bent. Verbreek de verbinding en maak opnieuw verbinding met de mailbox als u de nieuwste e-mailberichten wilt zien.
- **Beveiliging (poorten)** — Selecteer de beveiligingsoptie waarmee de beveiliging van de verbinding wordt verhoogd.
- **Poort** — Definieer een poort voor de verbinding.
- **APOP beveil. inloggen** (alleen voor POP3) — Gebruik deze optie samen met het POP3-protocol om het verzenden van wachtwoorden naar de externe e-mailserver te coderen wanneer verbinding wordt gemaakt met de mailbox.

Instellingen voor verzonden e-mail

Selecteer **Uitgaande e-mail** en maak een keuze uit de volgende instellingen:

- **Mijn e-mailadres** — Voer het e-mailadres in dat de serviceprovider u heeft verstrekt. Antwoorden op uw e-mailberichten worden naar dit adres verzonden.
- **Gebruikersnaam** — Voer de gebruikersnaam voor de e-maildienst in.
- **Wachtwoord** — Voer het wachtwoord voor de e-maildienst in.
- **Server uitg. mail** — Voer het IP-adres of de hostnaam in van de e-mailserver die uw e-mailberichten verzendt. 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 het internettoegangspunt waarmee het apparaat de door u verzonden e-mailberichten verstuurt.
- **Beveiliging (poorten)** — Selecteer de beveiligingsoptie waarmee de verbinding naar de externe mailbox wordt beveiligd.
- **Poort** — Definieer een poort voor de verbinding.

Gebruikersinstellingen

Selecteer **Gebruikersinst.** en maak een keuze uit de volgende instellingen:

- **Mijn mailnaam** — Voer de naam in die vóór uw e-mailadres wordt weergegeven wanneer u e-mail verzendt.
- **Antwoord** — Aangeven of u antwoorden wilt ontvangen op een ander adres. Selecteer **Aan** en voer het e-mailadres in, waarop u het antwoord wilt ontvangen. U kunt slechts één adres als antwoordadres invoeren.
- **E-mails verwijderen uit** — Geef aan of u e-mailberichten alleen van het apparaat of van zowel het apparaat als de server wilt verwijderen. Selecteer **Altijd vragen** als u bij het verwijderen van een e-mailbericht altijd wilt opgeven waar het bericht moet worden verwijderd.
- **Bericht zenden** — Selecteer deze optie om e-mailberichten zo snel mogelijk te verzenden, om e-mailberichten te verzenden wanneer u e-mailberichten ophaalt of om de e-mailberichten op te slaan in de Outbox om ze van daaruit later te verzenden.
- **Kopie naar mij** — Geef aan of u een kopie van de e-mail wilt opslaan in uw externe mailbox en in het adres zoals gedefinieerd in **Mijn e-mailadres** in de instellingen voor **Uitgaande e-mail**.
- **Handtek. opnemen** — Geef aan of u een handtekening wilt koppelen 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

Selecteer **Inst. voor ophalen** en maak een keuze uit de volgende instellingen:

- **E-mail ophalen** (alleen voor POP3-mailboxen) — Geef aan of u alleen de kopie van de afzender van het e-mailbericht wilt ophalen, zoals de afzender, het onderwerp en de datum, of dat u de e-mailberichten inclusief bijlagen wilt ophalen.
- **Aantal** — Geef op hoeveel e-mailberichten u van de externe server naar uw mailbox wilt downloaden.
- **Pad IMAP4-map** (alleen voor IMAP4-mailboxen) — Definieer het pad voor mappen waarop u een abonnement wilt aanvragen.
- **Mapabonnementen** (alleen voor IMAP4-mailboxen) — Abonneer u op andere mappen in de externe mailbox en haal inhoud uit die mappen op.

Berichten

Instellingen voor automatisch ophalen

Selecteer **Automatisch ophalen** en maak een keuze uit de volgende instellingen:

- **Header ophalen** — Geef aan of een melding wilt ontvangen wanneer er nieuwe e-mail wordt ontvangen in uw externe mailbox. Selecteer **Altijd ingeschakeld** om nieuwe e-mailberichten altijd automatisch uit uw externe mailbox op te halen, of **Uitsl. eigen netw.** om nieuwe e-mailberichten alleen automatisch uit uw externe mailbox op te halen wanneer uw eigen netwerk actief is, en niet wanneer u bijvoorbeeld op reis bent.
- **Ophaaldagen** — Selecteer de dagen waarop e-mails naar uw apparaat worden gedownload.
- **Ophaaluren** — Definieer de uren gedurende welke de e-mails worden opgehaald.
- **Ophaalinterval** — Selecteer het tijdsinterval voor het ophalen van nieuwe e-mails.

Infodienstinstellingen

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

Maak een keuze uit de volgende opties:

- **Ontvangst** — Selecteer **Aan** om infodienstberichten te ontvangen.
- **Taal** — Selecteer de talen waarin u infodienstberichten wilt ontvangen.
- **Itemherkenning** — Selecteer **Aan** om nieuwe onderwerpen weer te geven in de lijst van infodienstberichtonderwerpen.

Overige instellingen

Selecteer **Menu** > **Berichten** > **Opties** > **Instellingen** > **Overige**.

Maak een keuze uit de volgende opties:

- **Verzonden ber. opsl.** — Geef aan of u verzonden berichten wilt opslaan in de map **Verzonden**.
- **Aantal opgesl. ber.** — Geef op hoeveel verzonden berichten u wilt opslaan. Wanneer de limiet wordt bereikt, wordt het oudste bericht verwijderd.
- **Gebruikt geheugen** — Geef aan waar ontvangen berichten moeten worden opgeslagen. U kunt berichten alleen op de geheugenkaart opslaan als er een is geïnstalleerd.
- **Mappenweergave** — Geef aan hoe de berichten in de inbox moeten worden weergegeven.

De instellingen die gewijzigd kunnen worden, kunnen verschillen.

9. Kantoor

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

Mogelijk zijn niet alle kantoortoepassingen in alle talen beschikbaar.

Het kan zijn dat het openen van grote bestanden niet mogelijk is of lang duurt.

■ Nokia Team Suite

Selecteer [Menu](#) > [Kantoor](#) > [Team-suite](#).

Met Nokia Team Suite kunt u teams maken, bewerken en verwijderen en berichten verzenden, de webpagina's en communicatiehistorie van teams bekijken en telefoongesprekken voeren met teams.

Als u een nieuw team wilt maken, selecteert u [Opties](#) > [Team](#) > [Nieuw](#). Geef het team een naam en geef indien nodig de gegevens op voor de conferentiegesprekdienst. Selecteer vervolgens de leden voor het team.

Als u een actie wilt selecteren, selecteert u het team waarop u de actie wilt toepassen, gaat u naar rechts op de actiebalk en selecteert u de gewenste actie. Als u de actie niet op alle teamleden wilt toepassen, opent u het team en selecteert u de gewenste leden door op de navigatietoets te drukken. Vervolgens selecteert u de actie.

Als u meer acties wilt zoeken dan de acties die op de actiebalk worden weergegeven, selecteert u [Opties](#) > [Acties](#). De volgende acties zijn beschikbaar:

- **Oproep** — Een telefoongesprek voeren met het team of de geselecteerde teamleden. De teamleden worden een voor een opgebeld en in de wacht gezet totdat de gesprekken kunnen worden samengevoegd in een conferentiegesprek (netwerkdienst). Het maximum aantal deelnemers is afhankelijk van de netwerkdienst.
- **Ber. opstellen** — Het geselecteerde team of de geselecteerde teamleden een SMS, multimedialbericht of een e-mailbericht sturen.
- **Conferentiedienst bellen** — De conferentiegesprekdienst (netwerkdienst) bellen die voor het geselecteerde team is gedefinieerd.
- **Communicatielogboek** — Het communicatielogboek weergeven voor het team of de geselecteerde teamleden.
- **Zoeken in team** — Zoeken naar inhoud die verband houdt met het team of teamleden.
- **Push to talk** — Via Push to Talk (netwerkdienst) met het team of de geselecteerde teamleden communiceren.
- **Webbookmarks team** — De map met bookmarks openen die de webpagina's van het team bevat.

Als u wilt opgeven welke acties in de actiebalk worden weergegeven en in welke volgorde, selecteert u [Opties](#) > [Instell.](#) > [Items actiebalk](#).

Teams bewerken

Als u teamleden wilt toevoegen, selecteert u [Opties](#) > [Deelnemers](#) > [Toevoeg..](#)

Als u teamleden wilt verwijderen, selecteert u [Opties](#) > [Deelnemers](#) > [Verwijderen](#).

Als u de details van een lid wilt bewerken, selecteert u [Opties](#) > [Deelnemers](#) > [Bewerken](#).

Als u wilt opgeven of de afbeeldingen van teamleden op het scherm moeten worden weergegeven, selecteert u [Opties](#) > [Instell.](#) > [Contactafb. tonen](#).

Als u wilt zien tot welk team een lid behoort, selecteert u [Opties](#) > [Deelnemers](#) > [Behoort bij teams](#).

■ Intern zkn.

Selecteer [Menu](#) > [Kantoor](#) > [Intern zkn..](#)

Met de opdracht Zoeken kunt u zoeken naar gegevens in uw contacten, notities, afspraken, taken, e-mailberichten, multimedialberichten en SMS-berichten. U kunt ook bestanden zoeken aan de hand van de bestandsnamen in het geheugen van uw apparaat en op de geheugenkaart.

1. Selecteer de typen inhoud waarin u wilt zoeken. U kunt de selectie opheffen door deze nogmaals te selecteren. Als u alle typen inhoud wilt doorzoeken, selecteert u [Alles selecteren](#). Als u alle typen inhoud wilt verwijderen, selecteert u [Alles deselecteren](#).
2. Voer de woorden in die u zoekt, of een gedeelte daarvan. Als u twee woorden in uw zoekopdracht wilt opnemen, moet u deze scheiden met een spatie. U vindt alleen items die beide woorden bevatten.
3. Selecteer [Zoeken](#).



Tip: U kunt wildcards gebruiken om items te zoeken. Gebruik een ? om één teken te vervangen, en * om nul of meer tekens te vervangen. Als u het jokerteken ? of * gebruikt, moet u * toevoegen aan het begin en het eind van een zoekwoord, bijvoorbeeld ***wil?en*** ("willen") of ***ontw*ling*** ("ontwikkeling").

Als u de resultaten van uw vorige zoekopdracht wilt bekijken, selecteert u [Opties](#) > [Vorige pagina](#).

■ Quickoffice

Met Quickoffice kunt u documenten in de indelingen .doc, .xls, .ppt, en .txt bekijken. Niet alle bestandsindelingen of functies worden ondersteund. Apple Macintosh wordt niet ondersteund.

Als u de [Quickoffice](#)-toepassingen wilt gebruiken, selecteert u [Menu](#) > [Kantoor](#) > [Quickoffice](#). Een lijst met bestanden in de indelingen .doc, .xls, .ppt en .txt die is opgeslagen in het geheugen van het apparaat of op de geheugenkaart wordt geopend.

Als u een bestand in de bijbehorende toepassing wilt openen, drukt u op de navigatietoets.

Als u bestanden wilt sorteren, selecteert u [Opties](#) > [Sorteren op](#).

Als u [Quickword](#), [Quicksheet](#) of [Quickpoint](#) wilt openen, gaat u met de navigatietoets naar het gewenste tabblad.

Quickword

Met [Quickword](#) kunt u Microsoft Word-documenten weergeven op het scherm van het apparaat. [Quickword](#) ondersteunt kleuren en de opmaaktypen vet en onderstreept.

[Quickword](#) ondersteunt het weergeven van documenten die zijn opgeslagen in de indeling .doc van Microsoft Word 97, 2000, 2003 en XP. Niet alle variaties of functies van de genoemde bestandsindelingen worden ondersteund.

Met de navigatietoets kunt u door het document bladeren.

Als u een bepaalde tekst wilt zoeken in het document, selecteert u [Opties](#) > [Zoekopties](#).

U kunt ook [Opties](#) selecteren en een keuze maken uit de volgende opties:

- [Upgrade naar bewerken](#) — Upgraden naar een versie van Quickword die bewerken ondersteunt. Voor de upgrade worden kosten in rekening gebracht.
- [Ga naar](#) — Naar het begin, het eind of een bepaalde positie in het document gaan.
- [Zoomen](#) — In- of uitzoomen.
- [Auto. schuiven starten](#) — Automatisch door het document bladeren. Als u het bladeren wilt beëindigen, selecteert u [Opties](#) > [Auto. schuiven stoppen](#).

Quicksheet

Met [Quicksheet](#) kunt u Microsoft Excel-bestanden weergeven op het scherm van het apparaat.

[Quicksheet](#) ondersteunt het weergeven van spreadsheetbestanden die zijn opgeslagen in de indeling .xls van Microsoft Excel 97, 2000, 2003 en XP. Niet alle variaties of functies van de genoemde bestandsindelingen worden ondersteund.

Met de navigatietoets kunt u door het spreadsheet bladeren.

Als u wilt schakelen tussen werkbladen, selecteert u [Opties](#) > [Werkblad](#).

Als u een bepaalde tekst, waarde of formule wilt zoeken in het spreadsheet, selecteert u [Opties](#) > [Zoeken](#).

Als u de wijze waarop het spreadsheet wordt weergegeven wilt wijzigen, selecteert u [Opties](#) en maakt u een keuze uit de volgende opties:

- [Upgrade naar bewerken](#) — Upgraden naar een versie van Quicksheet die bewerken ondersteunt. Voor de upgrade worden kosten in rekening gebracht.
- [Pannen](#) — Navigeren in het huidige werkblad door middel van blokken. Een blok bevat kolommen en rijen die op één scherm kunnen worden weergegeven. Als u de kolommen en rijen wilt weergeven, gaat u naar een blok en selecteert u [OK](#).
- [Formaat wijzigen](#) — Het formaat van de kolommen of rijen aanpassen.
- [Zoomen](#) — In- of uitzoomen.
- [Titels blokkeren](#) — De geselecteerde rij, kolom of allebei zichtbaar houden terwijl u door het spreadsheet bladert.

Quickpoint

Met [Quickpoint](#) kunt u Microsoft PowerPoint-presentaties weergeven op het scherm van het apparaat.

[Quickpoint](#) ondersteunt het weergeven van presentaties die zijn gemaakt in de indeling .ppt van Microsoft PowerPoint 2000, 2003 en XP. Niet alle variaties of functies van de genoemde bestandsindelingen worden ondersteund.

Als u wilt schakelen tussen de dia-, overzichts- en notitiweergave, gaat u met de navigatietoets naar het gewenste tabblad.

Als u naar de volgende of vorige dia in de presentatie wilt gaan, gaat u omhoog of omlaag met de navigatietoets.

Als u de presentatie in een volledig scherm wilt weergeven, selecteert u [Opties](#) > [Volledig scherm](#).

Als u de items van de presentatie in de overzichtsweergave wilt uitvouwen, selecteert u [Opties](#) > [Uitvouwen](#).

Om te upgraden naar een versie van Quickword die bewerken ondersteunt, selecteert u [Opties](#) > [Upgrade naar bewerken](#).

Bestandsbeheer

Met **Best.beh.** kunt u de inhoud en eigenschappen van bestanden en mappen beheren. U kunt bestanden en mappen openen, maken, verplaatsen, kopiëren, zoeken en een andere naam geven. Door copyrightbescherming is het mogelijk dat bepaalde bestanden niet kunnen worden verzonden.

Bestanden beheren

U opent een bestand door ernaartoe te gaan en op de navigatietoets te drukken.



Tip: Als u meerdere bestanden wilt selecteren, gaat u naar elk afzonderlijk bestand toe en drukt u gelijktijdig op de wijzigtoets en de navigatietoets om het bestand te markeren. Nadat u alle gewenste bestanden hebt gemarkeerd, selecteert u **Opties** en de gewenste opdracht.

Als u een bestand wilt verzenden, gaat u naar het bestand toe en selecteert u **Opties** > **Zenden**.

Als u bestanden of mappen wilt indelen, gaat u naar het desbetreffende bestand of de desbetreffende map toe en selecteert u **Opties** > **Verplaats naar map**. Standaardmappen zoals Geluidsclips in de Galerij kunnen niet worden verplaatst of verwijderd.



Tip: Als u het bestand of de map naar een andere map wilt kopiëren, selecteert u **Opties** > **Kopiëren naar map**. Als u een nieuwe map wilt maken voor uw bestanden, selecteert u **Opties** > **Nieuwe map**.

Als u een bestand wilt ontvangen via een infraroodverbinding, selecteert u **Opties** > **Ontv. via infrarood**.

Zoeken naar bestanden

1. Als u naar bestanden wilt zoeken, selecteert u **Opties** > **Zoeken**.
2. Selecteer het geheugen waarin u wilt zoeken.
3. Voer de zoektekst in en druk op de navigatietoets. De mappen en bestanden waarvan de naam de zoektekst bevat, worden weergegeven.
4. Selecteer **Zoeken** om een andere zoekopdracht uit te voeren.

Notities

Selecteer **Menu** > **Kantoor** > **Notities**.

U kunt notities maken en verzenden naar andere compatibele apparaten en u kunt tekstbestanden (indeling .txt) opslaan die u ontvangt in **Notities**.

Als u een nieuwe notitie wilt schrijven, selecteert u **Opties** > **Nieuwe notitie**. Toets de tekst in en druk op **Gereed**.

Ga naar de hoofdweergave van **Notities**, selecteer **Opties** en maak een keuze uit de volgende opties:

- **Openen** — De geselecteerde notitie openen.
- **Zenden** — Als u de geselecteerde notitie wilt verzenden, selecteert u een van de verzendmethoden.
- **Nieuwe notitie** — Een nieuwe notitie maken.
- **Verwijderen** — De geselecteerde notitie verwijderen.
- **Markeringen aan/uit** — Een of meerdere notities selecteren en op alle notities dezelfde routine toepassen.
- **Synchronisatie** — Selecteer **Starten** om synchronisatie te initialiseren of **Instellingen** om de synchronisatie-instellingen voor de notitie te definiëren.

Selecteer **Opties** > **Zoeken** tijdens het bekijken van een notitie om in de notitie te zoeken naar een telefoonnummer, internettelefoonadres, e-mailadres of webadres.

Rekenm.



Opmerking: Deze rekenmachine heeft een beperkte nauwkeurigheid en is ontworpen voor eenvoudige berekeningen.

Selecteer **Menu** > **Kantoor** > **Rekenm.**

Als u een berekening wilt maken, voert u het eerste getal van de berekening in. Ga naar de gewenste functie in de functielijst en selecteer deze, bijvoorbeeld optellen of aftrekken. Voer het tweede getal van de berekening in en selecteer **=**. Als u een decimaalteken wilt invoegen, drukt u op **#**.

De berekeningen worden uitgevoerd in de ingevoerde volgorde. De uitkomst van de berekening blijft in het bewerkingsveld staan en kan worden gebruikt als eerste getal voor een nieuwe berekening.

Als u de uitkomst van een berekening wilt opslaan, selecteert u **Opties** > **Geheugen** > **Opslaan**. Het getal dat in het geheugen was opgeslagen wordt vervangen door dit getal.

Als u de uitkomst van een berekening uit het geheugen wilt ophalen en gebruiken in een berekening, selecteert u **Opties** > **Geheugen** > **Oproepen**.

Als u de laatst opgeslagen uitkomst wilt weergeven, selecteert u **Opties** > **Laatste resultaat**.

Als u de rekenmachine afsluit of het apparaat uitschakelt, wordt het geheugen niet gewist. U kunt de laatst opgeslagen uitkomst ophalen als u de rekenmachine weer opent.

■ Omrekenen

Selecteer **Menu** > **Kantoor** > **Omrekenen**.

Het conversieprogramma heeft een beperkte nauwkeurigheid en er kan sprake zijn van afrondingsfouten.

Afmetingen converteren

1. Ga naar het veld **Type** en selecteer **Opties** > **Conversietype** om een lijst met afmetingen te openen. Ga naar de gewenste afmeting en selecteer **OK**.
2. Ga naar het eerste veld **Eenheid** en selecteer **Opties** > **Selecteer eenheid**. Selecteer de eenheid die u wilt converteren en selecteer **OK**. Ga naar het volgende veld **Eenheid** en selecteer vervolgens de eenheid waarin u wilt converteren.
3. Ga naar het eerste veld **Aantal** en voer de waarde in die u wilt converteren. In het andere veld **Aantal** wordt automatisch de geconverteerde waarde weergegeven.
Druk op **#** om een decimaalteken in te voegen en op ***** voor de symbolen + en - (voor temperatuur) en voor E-symbolen (exponenten).

Basisvaluta en wisselkoers instellen



Opmerking: Wanneer u de basisvaluta wijzigt, moet u de nieuwe wisselkoersen invoeren, aangezien alle eerder ingestelde koersen op nul worden teruggezet.

Voordat u valuta kunt converteren, moet u een basisvaluta instellen en wisselkoersen invoeren. De koers van de basisvaluta is altijd 1. De basisvaluta bepaalt de wisselkoers van de andere valuta.

1. Als u de wisselkoers voor de valuta-eenheid wilt instellen, gaat u naar het veld **Type** en selecteert u **Opties** > **Wisselkoersen**.
2. Er wordt een lijst met valuta weergegeven. De basisvaluta staat bovenaan. Ga naar het valutatype en voer de wisselkoers in die u wilt instellen voor één valuta-eenheid.
3. Als u de basisvaluta wilt wijzigen, gaat u naar de valuta en selecteert u **Opties** > **Basisvaluta**.
4. Selecteer **Gereed** > **Ja** om de wijzigingen op te slaan.

Wanneer u alle benodigde wisselkoersen hebt ingevoerd, kunt u valuta converteren.

■ Afdrukken

U kunt vanaf het apparaat berichten of bestanden afdrukken, voorbeelden van afdruktaken bekijken, opties voor de pagina-indeling definiëren, een printer selecteren of gegevens afdrukken naar een bestand. Mogelijk kunnen niet alle berichten worden afgedrukt, zoals multimedieberichten of andere speciale berichten.

Als u een printer voor uw apparaat wilt configureren, selecteert u **Menu** > **Kantoor** > **Printers** > **Opties** > **Toevoegen**. Als u de printer wilt instellen als standaardprinter, selecteert u **Opties** > **Als standaard**.

Voordat u begint met afdrukken moet uw apparaat op de juiste wijze op de printer zijn aangesloten.

Als u een bericht of bestand wilt afdrukken, selecteert u **Opties** > **Afdrukken**.

Als u naar een bestand wilt afdrukken, selecteert u **Opties** > **Afdrukopties** > **Afdrukken naar bestand** en bepaalt u de locatie voor het bestand.

Als u de afdrukopties wilt wijzigen, selecteert u **Opties** > **Afdrukopties**. U kunt de printer selecteren die u wilt gebruiken, het aantal exemplaren en het paginabereik dat u wilt afdrukken.

Als u de pagina-indeling wilt wijzigen voordat u begint met afdrukken, selecteert u **Opties** > **Afdrukopties** > **Pagina-instelling**. U kunt het papierformaat en de afdrukstand wijzigen, de marges definiëren en een koptekst of een voettekst invoegen. De maximumlengte van de koptekst en voettekst is 128 tekens.

Als u een voorbeeld van een bestand of een bericht wilt bekijken voordat u het afdrukt, selecteert u **Opties** > **Afdrukopties** > **Voorbeeld**.

■ Scherm exporteren

U kunt het scherm van het apparaat weergeven voor een publiek met behulp van een compatibele dataprojector of ander compatibel projectiesysteem. De scherminhoud wordt naar de dataprojector overgebracht via bijvoorbeeld een Bluetooth-verbinding.

Selecteer **Menu** > **Kantoor** > **Scherm export..**

K a n t o o r

Als u beelden wilt kunnen weergeven met een compatibele dataprojector, moet u de stuurprogramma's van de dataprojector installeren. Neem voor meer informatie contact op met de fabrikant van de dataprojector of met diens vertegenwoordiger.

Niet alle toepassingen ondersteunen deze functie. De externe viewer kan op twee manieren worden gestart: vanuit de map **Kantoor** of vanuit een toepassing die de viewer ondersteunt.

Scherminhoud weergeven

Als u scherminhoud wilt weergeven met een dataprojector, opent u de toepassing voor schermexport en selecteert u **Opties** > **Apparaat selecteren**. Ga in de lijst met beschikbare apparaten naar het apparaat dat u wilt gebruiken en selecteer **OK**. Selecteer **Opties** > **Inschakelen** als u scherminhoud wilt weergeven.

Als u de scherminhoud wilt verbergen, selecteert u **Opties** > **Verbergen**. De toepassing voor schermexport wordt naar de achtergrond verplaatst.

Als u de weergave van scherminhoud wilt beëindigen, selecteert u **Opties** > **Uitschakelen**.

10. Connectiviteit

Uw apparaat biedt verschillende opties om verbinding te maken met internet, een intranet of een ander apparaat of pc. Het apparaat ondersteunt een vaste verbinding via een USB-kabel (Universal Serial Bus) voor Nokia PC Suite. U kunt ook communiceren via een PTT-, chat- en fax/modemverbinding.

■ Internettoegangspunten

Een toegangspunt is het punt waar uw apparaat verbinding maakt met een netwerk. Als u e-mail en multimediasdiensten wilt gebruiken of verbinding met internet wilt maken en webpagina's wilt weergeven, moet u eerst internettoegangspunten definiëren voor deze diensten. Mogelijk moet u meerdere internettoegangspunten instellen, afhankelijk van de sites waartoe u toegang wilt. Het kan bijvoorbeeld nodig zijn dat u voor het browsen op internet een ander toegangspunt gebruikt dan voor toegang tot uw bedrijfsintranet. Voor verbinding met internet via GPRS beschikt uw apparaat mogelijk over vooraf gedefinieerde standaardinstellingen voor internettoegangspunten.

Wanneer u het apparaat voor het eerst inschakelt, worden de toegangspunten mogelijk automatisch geconfigureerd op basis van gegevens over uw serviceprovider op uw SIM-kaart. U kunt de instellingen voor het internettoegangspunt ook ontvangen in een bericht van de serviceprovider. Hierdoor hoeft u minder instellingen zelf in te voeren.

De beschikbare opties kunnen verschillen. Sommige of alle toegangspunten kunnen vooraf door uw serviceprovider zijn ingesteld in uw apparaat. U kunt wellicht geen toegangspunten toevoegen, wijzigen of verwijderen.

Neem contact op met uw serviceprovider en e-mailserviceprovider voor meer informatie over toegangspunten en instellingen.

[Zie 'Verbindingsinstellingen', p. 88.](#)

Een internettoegangspunt voor gegevensoproepen definiëren

1. Selecteer **Menu** > **Instrum.** > **Instell.** > **Verbinding** > **Toegangspunten**.
2. Selecteer **Opties** > **Nieuw toegangspunt**. Als u een bestaand toegangspunt wilt gebruiken als basis voor een nieuw toegangspunt, selecteert u **Huidige inst. gebruik..** Als u wilt beginnen met een leeg toegangspunt, selecteert u **Standaardinst. gebr..**
3. Definieer de volgende instellingen:
 - **Naam verbinding** — Voer een beschrijvende naam in voor de verbinding.
 - **Drager gegevens** — Selecteer **Gegevensoproep** of **Snelle geg. (GSM)**.
 - **Inbelnummer** — Voer het modemnummer van het toegangspunt in. Gebruik + vóór internationale nummers.
 - **Gebruikersnaam** — Voer uw gebruikersnaam in als de serviceprovider dit vereist. Gebruikersnamen zijn gewoonlijk hoofdlettergevoelig en worden verstrekt door de serviceprovider.
 - **Vraag om wachtw.** — Selecteer **Ja** om uw wachtwoord in te voeren telkens wanneer u zich bij een server aanmeldt, of selecteer **Nee** om het wachtwoord op te slaan in het geheugen van uw apparaat en de aanmelding te automatiseren.
 - **Wachtwoord** — Voer uw wachtwoord in als de serviceprovider dit vereist. Het wachtwoord is gewoonlijk hoofdlettergevoelig en wordt verstrekt door de serviceprovider.
 - **Verificatie** — Selecteer **Beveiligd** om uw wachtwoord altijd gecodeerd te verzenden, of selecteer **Normaal** om uw wachtwoord gecodeerd te verzenden indien dit mogelijk is.
 - **Homepage** — Geef het webadres op van de pagina die u op het scherm wilt weergeven wanneer u dit toegangspunt gebruikt.
 - **Data-oproep** — Selecteer **Analoog** of **ISDN**.
 - **Max. snelheid gegevens** — Selecteer de maximale transmissiesnelheid. Als u **Automatisch** selecteert, wordt de transmissiesnelheid van gegevens bepaald door het netwerk en is deze afhankelijk van het netwerkverkeer. Bij sommige serviceproviders zijn er kosten verbonden aan een hogere transmissiesnelheid.
4. Nadat u de basisinstellingen hebt gedefinieerd, selecteert u **Opties** > **Geavance. instell.** om de geavanceerde instellingen te definiëren of **Terug** om de instellingen op te slaan en af te sluiten.

Geavanceerde internettoegangspuntinstellingen voor gegevensoproepen

Nadat u de basisinstellingen voor het internettoegangspunt voor **Gegevensoproep** of **Snelle geg. (GSM)** hebt gedefinieerd, selecteert u **Opties** > **Geavance. instell.** en definieert u de volgende geavanceerde instellingen:

- **IPv4-instellingen** — Het IP-adres en naamserveradres van het apparaat voor het IPv4-internetprotocol invoeren.
- **IPv6-instellingen** — Het IP-adres en naamserveradres van het apparaat voor het IPv6-internetprotocol invoeren.
- **Proxy-serveradres** — Voer het adres van de proxyserver in.
- **Proxy-poortnummer** — Voer het poortnummer van de proxyserver in. Proxyservers zijn tussenliggende servers tussen een browserdienst en de gebruikers daarvan. Sommige serviceproviders gebruiken dergelijke servers om extra veiligheid en een snellere toegang tot de dienst te kunnen bieden.
- **Terugbellen gebruik.** — Selecteer **Ja** als u werkt met een dienst die terugbelt naar het apparaat wanneer u een internetverbinding tot stand brengt.

- **Terugbellen** — Selecteer **Gebruik servernr.** of **Gebruik ander nr.**, afhankelijk van de instructies van uw serviceprovider.
- **Terugbelnummer** — Het telefoonnummer voor gegevensoproepen van uw apparaat invoeren. Dit nummer wordt door de terugbelservice gebruikt.
- **Gbrk PPP-compressie** — Selecteer **Ja** om de gegevensoverdracht te versnellen als dit door de remote PPP-server wordt ondersteund.
- **Login-script gebruik** — Selecteer **Ja** als uw internetprovider gebruikmaakt van een aanmeldingscript of als u de aanmelding wilt automatiseren. Een aanmeldingscript bestaat uit een serie instructies die het systeem uitvoert tijdens het aanmeldingsproces.
- **Login-script** — Het aanmeldingscript invoeren. Deze instelling is alleen beschikbaar als u **Login-script gebruik** > **Ja** hebt geselecteerd.
- **Initialisatie modem** — Een opdrachtreeks invoeren voor de verbindinginstellingen als uw serviceprovider dit vereist.

Een internettoegangspunt voor packet-gegevens instellen (GPRS)

1. Selecteer **Menu** > **Instrum.** > **Instell.** > **Verbinding** > **Toegangspunten**.
2. Selecteer **Opties** > **Nieuw toegangspunt**. Als u een bestaand toegangspunt wilt gebruiken als basis voor een nieuw toegangspunt, selecteert u **Huidige inst. gebruik**. Als u wilt beginnen met leeg toegangspunt, selecteert u **Standaardinst. gebr.**.
3. Definieer de volgende instellingen:
 - **Naam verbinding** — Voer een beschrijvende naam in voor de verbinding.
 - **Drager gegevens** — Selecteer **Packet-gegevens**.
 - **Naam toegangspunt** — Een naam voor het toegangspunt invoeren. Deze naam wordt meestal verstrekt door uw serviceprovider of netwerkoperator.
 - **Gebruikersnaam** — Voer uw gebruikersnaam in als de serviceprovider dit vereist. Gebruikersnamen zijn gewoonlijk hoofdlettergevoelig en worden verstrekt door de serviceprovider.
 - **Vraag om wachtw.** — Selecteer **Ja** om uw wachtwoord in te voeren telkens wanneer u zich bij een server aanmeldt, of selecteer **Nee** om het wachtwoord op te slaan in het geheugen van uw apparaat en de aanmelding te automatiseren.
 - **Wachtwoord** — Voer uw wachtwoord in als de serviceprovider dit vereist. Het wachtwoord is gewoonlijk hoofdlettergevoelig en wordt verstrekt door de serviceprovider.
 - **Verificatie** — Selecteer **Beveiligd** om uw wachtwoord altijd gecodeerd te verzenden, of selecteer **Normaal** om uw wachtwoord gecodeerd te verzenden indien dit mogelijk is.
 - **Homepage** — Geef het webadres op van de pagina die u op het scherm wilt weergeven wanneer u dit toegangspunt gebruikt.
4. Nadat u de instellingen hebt gedefinieerd, selecteert u **Opties** > **Geavance. instell.** om de geavanceerde instellingen te definiëren of **Terug** om de instellingen op te slaan en af te sluiten.

Geavanceerde instellingen voor internettoegangspunten voor packet-gegevens (GPRS)

Nadat u de basisinstellingen voor het internettoegangspunt voor packet-gegevens (GPRS) hebt gedefinieerd, selecteert u **Opties** > **Geavance. instell.** en definieert u de volgende geavanceerde instellingen:

- **Netwerktipe** — Selecteer **IPv4** of **IPv6** als het type internetprotocol. Het internetprotocol definieert hoe gegevens naar en van het apparaat worden overgebracht.
- **IP-adres telefoon** — Voer het IP-adres van het apparaat in. Selecteer **Automatisch** om het IP-adres van het apparaat te ontvangen van de netwerkoperator. Deze instelling wordt alleen weergegeven als u **Netwerktipe** > **IPv4** selecteert.
- **DNS-adres** — Het **Primair DNS-adres** en **Secundair DNS-adres** invoeren als de serviceprovider of netwerkoperator dit vereist. Als u dit niet doet, worden de adressen van de naamservern automatisch opgegeven.
- **Proxy-serveradres** — Het adres van de proxyserver invoeren. Proxyservern zijn tussenliggende servers tussen een browserdienst en de gebruikers daarvan. Sommige serviceproviders gebruiken dergelijke servers om extra veiligheid en een snellere toegang tot de dienst te kunnen bieden.
- **Proxy-poortnummer** — Voer het poortnummer van de proxyserver in. Proxyservern zijn tussenliggende servers tussen een browserdienst en de gebruikers daarvan. Sommige serviceproviders gebruiken dergelijke servers om extra veiligheid en een snellere toegang tot de dienst te kunnen bieden.

Een internettoegangspunt voor een draadloos LAN-netwerk instellen

Met behulp van de WLAN-wizard kunt u internettoegangspunten maken voor draadloze LAN-netwerken. U kunt een toegangspunt ook handmatig definiëren. Zie 'Draadloos LAN-netwerk (WLAN)', p. 74.

■ Kabelverbinding

Installeer het stuurprogramma voor de USB-gegevenskabel op de pc voordat u een kabelverbinding gebruikt. U kunt **Gegevensoverdracht** gebruiken zonder de stuurprogramma's voor de USB-gegevenskabel te installeren.

Selecteer **Menu** > **Connect.** > **Gegev.kabel**.

Connectiviteit

Met behulp van een USB-gegevenskabel kunt u het apparaat aansluiten op een compatibele pc. Sluit de USB-gegevenskabel aan op de onderzijde van het apparaat. Als u het apparaattype wilt wijzigen dat u normaliter met de gegevenskabel op uw apparaat aansluit, drukt u op de navigatietoets.

Maak een keuze uit de volgende opties:

- **Vragen bij verbinding** — Selecteer of u altijd naar het apparaattype wilt worden gevraagd zodra u de gegevenskabel op het apparaat aansluit.
- **PC Suite** — Gebruik de gegevenskabel om het apparaat te verbinden met PC Suite en gebruik het apparaat als modem.
- **Gegevensoverdracht** — U kunt de kabelverbinding gebruiken om gegevens zoals muziekbestanden of afbeeldingbestanden te openen en uit te wisselen met de computer. Voor het gebruik van de modus **Gegevensoverdracht** moet u ervoor zorgen dat USB niet als verbindingstype is geselecteerd in het beheer van verbindinginstellingen in Nokia PC Suite. Plaats een geheugenkaart in het apparaat, sluit het apparaat op een compatibele computer aan met de USB-gegevenskabel en selecteer **Gegevensoverdracht** wanneer het apparaat vraagt welke modus wordt gebruikt. In deze modus fungeert uw apparaat als een apparaat voor massagegevensopslag en kunt u het zien als een verwisselbare vaste schijf in de computer. Het profiel **Offline** wordt automatisch ingeschakeld als deze modus wordt geselecteerd. Verbreek de verbinding vanaf de pc (bijvoorbeeld met de wizard Hardware ontkoppelen of uitwerpen in Windows) om beschadiging van de geheugenkaart te voorkomen. Na het verbreken van de verbinding keert het apparaat terug naar het profiel dat werd gebruikt voordat de modus voor gegevensoverdracht werd geactiveerd.

■ Bluetooth

Dit apparaat voldoet aan Bluetooth Specification 1,2 en ondersteunt de volgende profielen: Generic Access Profile, Serial Port Profile, Dial-up Networking Profile, Headset Profile, Handsfree Profile, Generic Object Exchange Profile, Object Push Profile, File Transfer Profile, SIM Access Profile en Basic Imaging Profile. Gebruik met het oog op de interoperabiliteit met andere Bluetooth-apparaten alleen toebehoren die door Nokia zijn goedgekeurd voor dit model. Informeer bij de fabrikanten van andere apparatuur naar de compatibiliteit met dit apparaat.

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

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

Bluetooth-verbindingen gebruiken

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.

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

1. Wanneer u Bluetooth voor het eerst activeert, moet u een naam voor het apparaat opgeven. Geef het apparaat een unieke naam zodat het gemakkelijk kan worden herkend als er meerdere Bluetooth-apparaten in de buurt zijn.
2. Selecteer **Bluetooth** > **Aan.**
3. Selecteer **Waarneembrh. tel.** > **Waarneembaar.**

Het apparaat en de naam die u hebt ingevoerd zijn nu zichtbaar voor andere gebruikers van apparaten met Bluetooth-technologie.

Instellingen

Definieer de volgende instellingen:

- **Bluetooth** — Selecteer **Aan** zodat u door middel van Bluetooth-connectiviteit verbinding kunt maken met een ander compatibel apparaat.
- **Waarneembrh. tel.** — Selecteer **Waarneembaar** zodat andere apparaten met Bluetooth-technologie uw apparaat kunnen vinden wanneer u **Bluetooth** > **Aan** hebt geselecteerd. Als u niet wilt dat andere apparaten uw apparaat kunnen vinden, selecteert u **Verborgen**. Zelfs als u **Verborgen** selecteert, kunnen gekoppelde apparaten uw apparaat detecteren.
- **Naam van mijn telef.** — Voer een naam voor het apparaat in. Deze naam is zichtbaar voor andere apparaten die zoeken naar apparaten met Bluetooth-technologie. De naam kan uit maximaal 30 tekens bestaan.
- **Externe SIM-modus** — Selecteer **Aan** om een ander apparaat, bijvoorbeeld een compatibele carkit, toe te staan de SIM-kaart in uw apparaat te gebruiken om verbinding te maken met het netwerk. [Zie 'SIM-Access profiel', p. 68.](#)

Als Bluetooth is uitgeschakeld doordat u het profiel **Offline** hebt ingeschakeld, moet u Bluetooth handmatig weer inschakelen.

Beveiligingstips

Als u geen Bluetooth-verbinding gebruikt, selecteert u [Bluetooth](#) > [Uitof Waarneembrh. tel.](#) > [Verborgen](#).

Koppel het apparaat niet met een onbekend apparaat.

Gegevens verzenden

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

1. Open de toepassing waarin het item dat u wilt verzenden is opgeslagen.
2. Selecteer het item en selecteer [Opties](#) > [Zenden](#) > [Via Bluetooth](#). Het apparaat zoekt naar andere bereikbare apparaten met Bluetooth-technologie en geeft deze weer.



Tip: Als u eerder gegevens met Bluetooth hebt verzonden, wordt een lijst met de vorige zoekresultaten weergegeven. Als u meer Bluetooth-apparaten wilt zoeken, selecteert u [Meer apparaten](#).


3. Selecteer het apparaat waarmee u verbinding wilt maken en druk op de navigatietoets om de verbinding tot stand te brengen. Als het andere apparaat moet worden gekoppeld voordat er gegevens kunnen worden verzonden, moet u een toegangscode invoeren.
4. Wanneer de verbinding tot stand is gebracht, wordt de tekst [Gegevens worden verzonden](#) weergegeven.


Berichten die zijn verzonden door middel van Bluetooth worden niet opgeslagen in de map [Verzonden](#) in [Berichten](#).

Als u eerder items met Bluetooth hebt verzonden, wordt een lijst met de vorige zoekresultaten weergegeven. Als u meer Bluetooth-apparaten wilt zoeken, selecteert u [Meer apparaten](#).

Als u een audiotoebehoren, bijvoorbeeld een Bluetooth-handsfreeset of -hoofdtelefoon, wilt gebruiken, moet u het apparaat koppelen aan het toebehoren. Raadpleeg de handleiding bij het toebehoren voor de toegangscode en verdere instructies. Als u verbinding wilt maken met het audiotoebehoren, drukt u op de aan/uit-toets om het toebehoren in te schakelen. Sommige audiotoebehoren maken automatisch verbinding met uw apparaat. Anders opent u [Gekopp. apparaten](#), bladert u naar het toebehoren en selecteert u [Opties](#) > [Verbinden](#).

Indicatoren voor Bluetooth-connectiviteit

 Bluetooth is geactiveerd.

 Wanneer het pictogram knippert, wordt geprobeerd een verbinding met het andere apparaat tot stand te brengen. Wanneer het pictogram ononderbroken wordt weergegeven, is de Bluetooth-verbinding actief.

Apparaten koppelen

Selecteer [Menu](#) > [Connect](#) > [Bluetooth](#) en ga naar rechts om de pagina [Gekopp. apparaten](#) te openen.

Voordat u apparaten koppelt, maakt u een eigen toegangscode (1-16 cijfers) en spreekt u met de gebruiker van het andere apparaat af om dezelfde code te gebruiken. Apparaten zonder gebruikersinterface hebben een vaste toegangscode. U hebt deze toegangscode alleen nodig wanneer u de apparaten voor het eerst koppelt. Nadat de apparaten zijn gekoppeld kunt u de verbinding autoriseren. [Zie 'Een apparaat autoriseren', p. 68](#). Als u apparaten koppelt en de verbinding autoriseert, kunt u sneller en gemakkelijker verbinding maken, omdat u niet elke keer de verbinding met een gekoppeld apparaat hoeft te accepteren wanneer verbinding tot stand wordt gebracht.

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

1. Selecteer [Opties](#) > [Nw gekoppeld app.](#). Het apparaat zoekt naar Bluetooth-apparaten binnen bereik.



Tip: Als u eerder gegevens met Bluetooth hebt verzonden, wordt een lijst met de vorige zoekresultaten weergegeven. Als u meer Bluetooth-apparaten wilt zoeken, selecteert u [Meer apparaten](#).

2. Selecteer het apparaat dat u wilt koppelen en voer de toegangscode in. Op het andere apparaat moet dezelfde toegangscode worden ingevoerd.
3. Selecteer [Ja](#) om uw apparaat voortaan automatisch te verbinden met het andere apparaat, of selecteer [Nee](#) om de verbinding handmatig te bevestigen wanneer er opnieuw een verbinding tot stand wordt gebracht. Nadat het apparaat is gekoppeld, wordt het opgeslagen op de pagina met gekoppelde apparaten.

Als u een gekoppeld apparaat een bijnaam wilt geven die alleen in uw apparaat wordt weergegeven, bladert u naar het gekoppelde apparaat en selecteert u [Opties](#) > [Korte naam toewijz.](#)

Als u een koppeling wilt verwijderen, selecteert u het apparaat waarvan u de koppeling wilt verwijderen en vervolgens [Opties](#) > [Verwijderen](#). Als u alle koppelingen wilt verwijderen, selecteert u [Opties](#) > [Alle verwijderen](#).



Tip: Als u verbinding hebt met een apparaat en de koppeling met dat apparaat annuleert, wordt de koppeling meteen verwijderd en de verbinding verbroken.

Een apparaat autoriseren

Als u een gekoppeld apparaat vertrouwt, kunt u toestaan dat dit apparaat automatisch verbinding met uw apparaat maakt. Maak een keuze uit de volgende opties:

- **Geautoriseerd** — Er kan zonder uw tussenkomst een verbinding tussen uw apparaat en het andere apparaat tot stand worden gebracht. U hoeft de verbinding niet te accepteren of te autoriseren. Gebruik deze optie alleen voor uw eigen apparaten, bijvoorbeeld een compatibele hoofdtelefoon of pc, of voor apparaten van iemand die u vertrouwt.
- **Niet geautoriseerd** — Een verzoek om verbinding van het andere apparaat moet altijd worden geaccepteerd.

Gegevens ontvangen

Als u door middel van Bluetooth gegevens wilt ontvangen, selecteert u **Bluetooth** > **Aan** en **Waarneembrh. tel.** > **Waarneembaar**. Wanneer u gegevens door middel van Bluetooth ontvangt, hoort u een geluid en wordt gevraagd of u het bericht wilt accepteren. Als u het bericht accepteert, wordt het in de map **Inbox** in **Berichten** geplaatst.



Tip: U kunt de bestanden in het apparaat of op de geheugenkaart openen met een compatibel toebehoren dat de dienst File Transfer Profile Client ondersteunt (bijvoorbeeld een laptopcomputer).

Een Bluetooth-verbinding verbreken

Nadat gegevens zijn verzonden of ontvangen wordt de Bluetooth-verbinding automatisch verbroken. Alleen Nokia PC Suite en sommige toebehoren zoals hoofdtelefoons blijven verbonden als ze niet actief worden gebruikt.

■ SIM-Access profiel

Als het draadloze apparaat in de externe SIM-modus staat, kunt u alleen via een compatibele en aangesloten uitbreiding, zoals een carkit, gesprekken voeren of ontvangen. U kunt in deze modus geen nummers kiezen met uw draadloze apparaat, behalve de alarmnummers die in het apparaat zijn geprogrammeerd. Als u wilt bellen met uw apparaat, moet u eerst de externe SIM-modus verlaten. Als het apparaat vergrendeld is, moet u eerst de beveiligingscode invoeren om het te ontgrendelen.

Met het SIM-Access profiel hebt u toegang tot de SIM-kaart van het apparaat vanaf een compatibele carkit. U hebt dan geen afzonderlijke SIM-kaart nodig voor toegang tot SIM-kaartgegevens en het verbinden met het GSM-netwerk.

Voor het gebruik van het SIM-Access profiel hebt u het volgende nodig:

- Compatibele carkit met ondersteuning voor draadloze Bluetooth-technologie.
- Geldige SIM-kaart in uw apparaat

Zie www.nokia.com en de gebruikershandleiding bij uw carkit voor meer informatie over carkits en compatibiliteit met uw apparaat.

Het SIM-Access profiel beheren

1. Selecteer **Menu** > **Connect.** > **Bluetooth** om Bluetooth-connectiviteit in uw apparaat te activeren.
2. Als u de externe SIM-modus wilt activeren, gaat u naar **Externe SIM-modus** en drukt u op de navigatietoets.
3. Activeer Bluetooth in de carkit.
4. Gebruik uw carkit om het zoeken naar compatibele apparaten te starten. Zie de gebruikershandleiding bij uw carkit voor instructies.
5. Selecteer uw apparaat in de lijst met compatibele apparaten.
6. Koppel de apparaten door de Bluetooth-toegangscode die op het scherm van de carkit wordt weergegeven, in te voeren in uw apparaat.
7. Autoriseer de carkit. Selecteer **Menu** > **Connect.** > **Bluetooth** en ga naar het tabblad **Gekopp. apparaten**. Ga naar de carkit en voer de Bluetooth-toegangscode in. Selecteer **Ja** wanneer het apparaat vraagt of er automatisch verbinding moet worden gemaakt. Verbindingen tussen uw apparaat en de carkit kunnen zonder afzonderlijke toestemming of autorisatie tot stand worden gebracht. Als u **Nee** selecteert, moeten verbindingsverzoeken van dit apparaat elke keer opnieuw expliciet worden geaccepteerd.



Tip: Als u de SIM-kaart al met het actieve gebruikersprofiel vanaf de carkit hebt benaderd, zoekt de carkit automatisch naar een apparaat met de SIM-kaart. Als uw apparaat wordt gevonden en automatische autorisatie geactiveerd is, wordt automatisch verbinding gemaakt met het GSM-netwerk wanneer u de auto start.

Wanneer u het profiel voor externe SIM-toegang activeert, kunt u toepassingen op uw apparaat gebruiken die geen netwerk of SIM-diensten nodig hebben.

Als u de verbinding voor externe SIM-toegang wilt beëindigen, selecteert u **Menu** > **Connect.** > **Bluetooth** > **Externe SIM-modus** > **Uit**.

■ Infrarood

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.

Gebruik infrarood om twee apparaten met elkaar te verbinden en gegevens tussen de apparaten uit te wisselen. Met infrarood kunt u gegevens zoals visitekaartjes, agendanotities en mediabestanden uitwisselen met een compatibel apparaat.

Gegevens verzenden en ontvangen

1. Zorg ervoor dat de infraroodpoorten van beide apparaten naar elkaar toe gericht zijn. De onderlinge positie van de apparaten is belangrijker dan de hoek of de afstand.
2. Selecteer **Menu** > **Connect.** > **Infrarood** en druk op de navigatietoets om infrarood op uw apparaat in te schakelen. Schakel infrarood in op het andere apparaat.
3. Wacht enkele seconden totdat de infraroodverbinding tot stand is gebracht.
4. Als u een bestand wilt verzenden, zoekt u het gewenste bestand in een toepassing of vanuit bestandsbeheer en selecteert u **Opties** > **Zenden** > **Via infrarood**.

Als de gegevensoverdracht niet binnen een minuut na activering van de infraroodpoort is gestart, wordt de verbinding verbroken en moet deze opnieuw tot stand worden gebracht.

Alle items die via infrarood worden ontvangen, worden in de map Inbox van **Berichten** geplaatst.

Als de apparaten tijdens een verbinding worden verplaatst, wordt de verbinding verbroken maar blijft de infraroodstraal op uw apparaat actief totdat u deze uitschakelt.

■ Gegevensverbindingen

Packet-gegevens

Met GPRS (General Packet Radio Service) kunnen mobiele telefoons draadloos verbonden worden aan gegevensnetwerken (netwerkdienst). Bij GPRS worden gegevens in korte gegevensstoten over het mobiele netwerk verzonden. Het voordeel van het verzenden van gegevens in pakketten is dat het netwerk alleen bezet is wanneer er gegevens worden verzonden of ontvangen. Omdat GPRS efficiënt gebruikmaakt van het netwerk, kunnen gegevensverbindingen snel tot stand worden gebracht en zijn de overdrachtssnelheden hoog.

U moet een abonnement nemen op de GPRS-service. Informeer bij de netwerkoperator of serviceprovider naar de beschikbaarheid en abonnementen.

Enhanced GPRS (EGPRS) is hetzelfde als GPRS, alleen sneller. Informeer bij de netwerkoperator of serviceprovider naar de beschikbaarheid van EGPRS en gegevensoverdrachtssnelheden. Als u GPRS hebt geselecteerd als gegevensdrager en er EGPRS beschikbaar is in het netwerk, wordt deze dienst gebruikt in plaats van GPRS.


Tijdens een spraakoproep kunt u geen GPRS-verbinding tot stand brengen, en eventuele bestaande GPRS-verbindingen worden in de wachtstand geplaatst, tenzij het netwerk Dual mode ondersteunt.

UMTS

UMTS (Universal Mobile Telecommunications System) is een 3G-systeem voor mobiele communicatie. Afgezien van spraak- en dataoproepen kunnen via UMTS ook audio- en video-oproepen worden verzonden naar draadloze apparaten.

Uw apparaat kan automatisch schakelen tussen GSM- en UMTS-netwerken.

Als u het gewenste netwerk wilt selecteren, selecteert u **Menu** > **Instrum.** > **Instell.** > **Netwerk** en het gewenste netwerk in **Netwerkmodus**. Als u automatisch wilt schakelen tussen verschillende netwerken, selecteert u **Dual mode**.

Het GSM-netwerk wordt aangegeven met  en het UMTS-netwerk met **3G**.

Als u uw apparaat gebruikt in GSM- en UMTS-netwerken, kunnen er meerdere gegevensverbindingen tegelijkertijd actief zijn en kunnen toegangspunten een gegevensverbinding delen. In het UMTS-netwerk blijven gegevensverbindingen actief tijdens spraakoproepen. Zo kunt u bijvoorbeeld sneller dan ooit op internet surfen terwijl u tegelijkertijd een telefoongesprek voert.

■ Verbindingsbeheer

Selecteer **Menu** > **Connect.** > **Verb.beh.**

Als u de status van gegevensverbindingen wilt weergeven of verbindingen wilt verbreken, selecteert u **Act. geg.verb.**

Actieve verbindingen weergeven en verbreken



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

In de weergave voor actieve verbindingen kunt u de geopende gegevensverbindingen zien.

Connectiviteit

Als u uitgebreide informatie over netwerkverbindingen wilt weergeven, selecteert u de verbinding in de lijst en selecteert u [Opties](#) > [Gegevens](#). Welk soort informatie wordt weergegeven, is afhankelijk van het verbindingstype.

Als u een netwerkverbinding wilt verbreken, selecteert u de verbinding in de lijst en selecteert u [Opties](#) > [Verb. verbreken](#).

Als u alle actieve netwerkverbindingen tegelijk wilt verbreken, selecteert u [Opties](#) > [Alle verb. verbrek.](#)

Als u de eigenschappen van een netwerk wilt weergeven, drukt u op de navigatietoets.

■ Modem

Selecteer [Menu](#) > [Connect.](#) > [Modem](#).

In combinatie met een compatibele computer kunt u het apparaat als modem gebruiken om een internetverbinding tot stand te brengen.

Voordat uw apparaat kan worden gebruikt als modem, moet aan de volgende voorwaarden zijn voldaan:

- De juiste communicatiesoftware moet op de computer zijn geïnstalleerd.
- U moet geabonneerd zijn op de juiste netwerkdiensten van uw serviceprovider of internetprovider.
- De juiste stuurprogramma's moeten op de computer zijn geïnstalleerd. Mogelijk moeten de stuurprogramma's voor infrarood worden geïnstalleerd of bijgewerkt.

Als u verbinding wilt maken met een compatibele computer via een infraroodverbinding, drukt u op de navigatietoets. Zorg ervoor dat de infraroodpoorten van het apparaat en de computer op elkaar gericht zijn en dat er zich geen obstakels tussen beide apparaten bevinden.

Wellicht kunt u sommige andere communicatiefuncties niet gebruiken wanneer uw apparaat als modem wordt gebruikt.

■ Mobiel VPN

Selecteer [Menu](#) > [Instrum.](#) > [Instell.](#) > [Verbinding](#) > [VPN](#).

De Nokia-client voor mobiel VPN (Virtual Private Network) zorgt voor een veilige verbinding met een compatibel intranet en diensten zoals e-mail. Uw apparaat maakt vanuit een mobiel netwerk via internetverbinding met een VPN-gateway, die fungeert als ingang tot het compatibele intranet. De VPN-client maakt gebruik van IP Security-technologie (IPSec). IPSec is een raamwerk van open standaards waarmee gegevens op een veilige manier via IP-netwerken kunnen worden uitgewisseld.

VPN-beleid definieert de methode die door de VPN-client en een VPN-gateway worden gebruikt om elkaar te verifiëren, evenals de coderingsalgoritmen die worden gehanteerd om de vertrouwelijkheid te beschermen. Informeer in uw organisatie naar het gehanteerde VPN-beleid.

Als u VPN in een toepassing wilt gebruiken, moet de toepassing zijn gekoppeld aan een VPN-toegangspunt. Een VPN-toegangspunt is een internettoegangspunt met VPN-beleid.

VPN-beheer

U kunt VPN-beleid, beleidsservers, VPN-logboeken en uw sleutelopslagwachtwoord beheren in VPN-beheer. VPN-beleid definieert hoe gegevens worden gecodeerd voor overdracht via onbeveiligde netwerken. Het sleutelopslagwachtwoord helpt persoonlijke sleutels te beveiligen.

Een toegangspunt is de centrale waarmee uw apparaat verbinding maakt met het netwerk via een gegevensoproep of een packet-gegevensverbinding. Als u e-mail- of multimediasdiensten gebruikt of bladert op websites, moet u eerst een internettoegangspunt definiëren voor deze diensten. VPN-toegangspunten zijn internettoegangspunten die VPN-beleid gebruiken om een gecodeerde verbinding tot stand te brengen.

Voor het beheren van VPN selecteert u [VPN-beheer](#) > [Opties](#) > [Openen](#) en maakt u een keuze uit de volgende opties:

- [VPN-beleid](#) — VPN-beleid installeren, weergeven en bijwerken.
- [VPN-beleidsservers](#) — De verbindinginstellingen bewerken voor VPN-beleidsservers waarvandaan u VPN-beleid kunt installeren en bijwerken.
- [VPN-logbestand](#) — Het logboek bekijken voor uw VPN-beleidsinstallaties, -bijwerkacties en -synchronisaties, en voor andere VPN-verbindingen.

VPN-beleid beheren

Voor het beheren van VPN-beleid selecteert u [VPN-beheer](#) > [VPN-beleid](#) > [Opties](#) en maakt u een keuze uit de volgende opties:

- [Beleid installeren](#) — Een beleid installeren. Voer uw gebruikersnaam en wachtwoord voor de VPN-beleidserver in. Neem contact op met uw systeembeheerder voor uw gebruikersnaam en wachtwoorden.
- [VPN-toeg.punt def.](#) — Een VPN-toegangspunt maken waarmee VPN-beleid gekoppeld wordt aan een internettoegangspunt.
- [Beleid bijwerken](#) — Het geselecteerde VPN-beleid bijwerken.
- [Beleid verwijderen](#) — Het geselecteerde VPN-beleid verwijderen. Als u VPN-beleid verwijdert, wordt het opnieuw geïnstalleerd wanneer u uw apparaat bijwerkt met de VPN-beleidserver, tenzij het beleid ook van de server is verwijderd.

Connectiviteit

Als VPN-beleid van de server is verwijderd, wordt het eveneens verwijderd van uw apparaat wanneer u een synchronisatie uitvoert.

Voor het beheren van VPN-beleidservers selecteert u [VPN-beleidservers](#) > [Opties](#) > [Openen](#) en maakt u een keuze uit de volgende opties:

- [Nieuwe server](#) — Een VPN-beleidsserver toevoegen.
- [Synchroniseer svr](#) — Nieuw VPN-beleid installeren of het geselecteerde VPN-beleid bijwerken.
- [Server verwijderen](#) — De geselecteerde VPN-beleidsserver verwijderen.

Voor het beheren van de instellingen van VPN-beleidservers selecteert u [Opties](#) > [Nieuwe server](#) of [Server bewerken](#) en maakt u een keuze uit de volgende opties:

- [Beleidsservernaam](#) — Een naam voor de server invoeren van maximaal 30 tekens.
- [Beleidsserveradres](#) — Het adres van de server invoeren. Het adres van de beleidsserver kan niet worden bewerkt nadat u verbinding hebt gemaakt met de server om VPN-beleid te installeren of bij te werken.
- [Internettoeg.punt](#) — Het internettoegangspunt selecteren om verbinding te maken met de VPN-beleidsserver.
- [Ww. beveil. sleutel](#) — Het wachtwoord van de persoonlijke sleutelopslag wijzigen. Het wachtwoord wordt automatisch gemaakt wanneer het de eerste keer nodig is.

Het VPN-logboek weergeven

Selecteer [VPN-beheer](#) > [VPN-logbestand](#).

Een VPN-logboek houdt bij wanneer u VPN-servers benadert om VPN-beleid en uw VPN-verbindingen te installeren, bij te werken en te synchroniseren. Foutberichten, waarschuwingen en informatieberichten worden gemarkeerd met een pictogram links van het item. Als u een logitem wilt bekijken, selecteert u het. Geef de redencodes die worden weergegeven in de detailweergave door aan uw systeembeheerder. Deze codes vergemakkelijken het zoeken naar de oorzaak van eventuele problemen met VPN. Wanneer het logboek groter wordt dan 20 KB, worden de oudste items verwijderd om ruimte te maken voor nieuwe.

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

- [Logb. vernieuwen](#) — Het logboek bijwerken.
- [Logboek wissen](#) — De items in het logboek verwijderen.

■ Gegevenssynchronisatie

[Menu](#) > [Connect.](#) > [Synchr.](#)

U kunt [Synchr.](#) gebruiken om uw contacten, agenda-items of notities te synchroniseren met de betreffende toepassingen op een compatibele computer of externe internetserver. Uw synchronisatie-instellingen worden opgeslagen in een synchronisatieprofiel. De toepassing maakt gebruik van SyncML-technologie voor synchronisatie op afstand. Als u meer informatie wilt over SyncML-compatibiliteit, neemt u contact op met de leverancier van de toepassingen waarmee u uw apparaat wilt synchroniseren.

De beschikbare toepassingen die u kunt synchroniseren, kunnen verschillen. Neem voor meer informatie contact op met uw serviceprovider.



Tip: U kunt de synchronisatie-instellingen ontvangen als een bericht van uw serviceprovider.

Een synchronisatieprofiel maken

Als u een profiel wilt maken, selecteert u [Opties](#) > [Nw sync.profiel](#) en maakt u een keuze uit de volgende opties:

- [Naam synchr.profiel](#) — Een naam voor het profiel invoeren.
- [Toepassingen](#) — De toepassingen selecteren die u met het profiel wilt synchroniseren.
- [Verbindingsinstellingen](#) — De benodigde verbindinginstellingen opgeven. Voor informatie neemt u contact op met uw serviceprovider.

Als u een bestaand profiel wilt bewerken, selecteert u [Opties](#) > [Synchr. prof. bijw.](#)

Synchronisatieprofielen

Ga naar de hoofdweergave van [Synchr.](#), selecteer [Opties](#) en maak een keuze uit de volgende opties:

- [Synchroniseren](#) — De gegevens in het geselecteerde profiel synchroniseren met een externe database.
- [Nw sync.profiel](#) — Een synchronisatieprofiel maken. U kunt desgewenst meerdere synchronisatieprofielen voor dezelfde toepassing maken om uw apparaat met verschillende gegevensdragers of externe databases te kunnen synchroniseren.
- [Logboek bekijken](#) — De items weergeven die in de laatste synchronisatiesessie zijn toegevoegd, bijgewerkt of verwijderd.
- [Verwijderen](#) — Het geselecteerde profiel verwijderen.

Verbindingsinstellingen voor synchronisatie

Als u verbindinginstellingen voor een nieuw profiel wilt definiëren, selecteert u [Nw sync.profiel](#) > [Verbindingsinstellingen](#) en maakt u een keuze uit de volgende opties:

- **Serverversie** — Selecteer de versie van SyncML die u kunt gebruiken voor uw e-mailserver.
- **Server-ID** — Voer de server-ID van uw e-mailserver in. Deze instelling is alleen beschikbaar als u SyncML versie 1.2 selecteert.
- **Gegevensdrager** — Selecteer de gegevensdrager die u wilt verbinden met de externe database voor synchronisatie.
- **Toegangspunt** — Selecteer het toegangspunt dat u wilt gebruiken voor de synchronisatieverbinding of maak een nieuw toegangspunt. U kunt ook aangeven dat u wordt gevraagd welk toegangspunt u wilt gebruiken telkens wanneer u synchronisatie start.
- **Hostadres** — Voer het webadres in van de server die de database bevat waarmee u het apparaat wilt synchroniseren.
- **Poort** — Voer het poortnummer van de externe databaseserver in.
- **Gebruikersnaam** — Voer de naam in waarmee uw apparaat door de server wordt herkend.
- **Wachtwoord** — Voer het wachtwoord in waarmee uw apparaat door de server wordt herkend.
- **Sync.verz. toestaan** — Selecteer **Ja** om toe te staan dat synchronisatie wordt gestart vanaf de externe databaseserver.
- **Sync.verz. accept.** — Selecteer **Nee** als u wilt dat uw apparaat om bevestiging vraagt voordat synchronisatie vanaf de server wordt geaccepteerd.
- **Netwerkverificatie** — Selecteer **Ja** om uw apparaat te verifiëren voor toegang tot het netwerk voordat synchronisatie plaatsvindt. Voer uw gebruikersnaam en wachtwoord voor het netwerk in.

Synchronisatie-instellingen definiëren voor Contacten

Als u synchronisatie-instellingen wilt definiëren voor de toepassing [Contacten](#), gaat u naar het gewenste profiel, en selecteert u [Opties](#) > [Synchr. prof. bijw.](#) > [Toepassingen](#) > [Contacten](#) en maakt u een keuze uit de volgende opties:

- **Tijdens synchronisatie** — Aangeven of uw contactenbestand wordt gesynchroniseerd met dit synchronisatieprofiel.
- **Externe database** — Voer het pad in naar de database waarmee u uw contactenbestand wilt synchroniseren.
- **Lokale database** — Het bestand selecteren dat u wilt synchroniseren met dit synchronisatieprofiel als uw apparaat meer dan één contactenbestand heeft.
- **Synchronisatietype** — De richting van de synchronisatie selecteren. Selecteer **Normaal** om gegevens van het apparaat naar de externe database en terug te synchroniseren, **Alleen naar telefoon** om gegevens van de externe database naar het apparaat te synchroniseren, of **Alleen naar server** om gegevens van het apparaat naar de externe database te synchroniseren.

Synchronisatie-instellingen definiëren voor Agenda

Als u synchronisatie-instellingen wilt definiëren voor de toepassing [Agenda](#), gaat u naar het gewenste profiel, en selecteert u [Opties](#) > [Synchr. prof. bijw.](#) > [Toepassingen](#) > [Agenda](#) en maakt u een keuze uit de volgende opties:

- **Tijdens synchronisatie** — Aangeven of uw agenda wordt gesynchroniseerd met dit synchronisatieprofiel.
- **Externe database** — Voer het pad in naar de database waarmee u uw agenda wilt synchroniseren.
- **Lokale database** — De agenda selecteren die u wilt synchroniseren met dit synchronisatieprofiel als uw apparaat meer dan één agenda heeft.
- **Synchronisatietype** — De richting van de synchronisatie selecteren. Selecteer **Normaal** om gegevens van het apparaat naar de externe database en terug te synchroniseren, **Alleen naar telefoon** om gegevens van de externe database naar het apparaat te synchroniseren, of **Alleen naar server** om gegevens van het apparaat naar de externe database te synchroniseren.

Synchronisatie-instellingen definiëren voor Notities

Als u synchronisatie-instellingen wilt definiëren voor de toepassing [Notities](#), gaat u naar het gewenste profiel, en selecteert u [Opties](#) > [Synchr. prof. bijw.](#) > [Toepassingen](#) > [Notities](#) en maakt u een keuze uit de volgende opties:

- **Tijdens synchronisatie** — Aangeven of uw notities worden gesynchroniseerd met dit synchronisatieprofiel.
- **Externe database** — Het pad invoeren naar de database waarmee u uw notities wilt synchroniseren.
- **Lokale database** — De juiste toepassing selecteren om met dit synchronisatieprofiel te synchroniseren als uw apparaat meer dan één toepassing [Notities](#) heeft.
- **Synchronisatietype** — De richting van de synchronisatie selecteren. Selecteer **Normaal** om gegevens van het apparaat naar de externe database en terug te synchroniseren, **Alleen naar telefoon** om gegevens van de externe database naar het apparaat te synchroniseren, of **Alleen naar server** om gegevens van het apparaat naar de externe database te synchroniseren.

■ Roaming van e-mailgegevens

Selecteer [Menu](#) > [Instrumenten](#) > [Instell.](#) > [Verbinding](#) > [Toegangspuntengr..](#)

Op uw apparaat is roaming mogelijk tussen technologieën voor draadloze toegang, zoals WLAN en GPRS, voor e-mail. U kunt bijvoorbeeld thuis een e-mailsessie starten en deze sessie voortzetten op weg naar het werk. Uw sessie wordt niet onderbroken terwijl uw apparaat overschakelt van WLAN naar GPRS en weer terug naar WLAN wanneer u op uw werkplek arriveert.

Toegangspuntengroepen

Als u een toegangspuntengroep wilt maken, selecteert u [Toegangspuntengr.](#) > [Opties](#) > [Nieuwe groep](#). Ga naar het veld [Groepsnaam](#) en voer een naam voor de groep in. Geef in het veld [Verbinding wijzigen](#) aan of de omschakeling zichtbaar moet zijn in het scherm van uw apparaat. U kunt de toegangspunten die tot deze groep behoren, kiezen en bewerken in het gedeelte [Toegangspunten](#).

Als u een toegangspunt wilt toevoegen aan de geselecteerde toegangspuntengroep, selecteert u [Toegangspunten](#) > [Opties](#) > [Toegangspunt toev.](#) en selecteert u het toegangspunt dat u wilt toevoegen.

Als u een toegangspunt in een toegangspuntengroep wilt bewerken, selecteert u het toegangspunt en kiest u [Opties](#) > [Bewerken](#).

Als u een toegangspunt in een toegangspuntengroep wilt verwijderen, selecteert u het toegangspunt en kiest u [Opties](#) > [Verwijderen](#).

Als u de volgorde wilt instellen waarin toegangspunten worden gebruikt voor roaming van e-mailgegevens, selecteert u een toegangspuntengroep en kiest u [Wijzigen](#). Ga naar een toegangspunt en selecteer [Opties](#) > [Hogere prioriteit](#) of [Lagere prioriteit](#).

Als u de SMTP-instellingen van een toegangspunt wilt wijzigen, selecteert u de toegangspuntengroep in de lijst en drukt u op de navigatietoets. Ga naar [Toegangspunten](#) en druk op de navigatietoets. Selecteer het gewenste toegangspunt in de toegangspuntenlijst, selecteer [Opties](#) > [SMTP-instellingen](#) en maak een keuze uit de volgende opties:

- [SMTP-server overschr.](#) — De huidige SMTP-serverinstellingen overschrijven.
- [SMTP-server](#) — De naam of het IP-adres van de server bewerken.
- [Beveiligde verbinding](#) — Aangeven of een beveiligde verbinding moet worden gebruikt.
- [Verificatie gebruiken](#) — Aangeven of verificatie moet worden gebruikt.
- [Gebruikersnaam](#) — Uw gebruikersnaam voor de SMTP-server bewerken.
- [Wachtwoord](#) — Uw wachtwoord voor de SMTP-server bewerken.

Toegangspunten configureren voor e-mail en synchronisatie

Als u een toegangspuntengroep wilt instellen voor e-mail, selecteert u [Menu](#) > [Berichten](#) > [Mailbox](#) > [Opties](#) > [E-mailinstellingen](#) > [Verbindingsinstellingen](#) > [Inkomende e-mail](#) > [Toegangsp. in gebr.](#) > [Groep selecteren](#) en selecteert u de gewenste toegangspuntengroep.

Als u een toegangspuntengroep wilt instellen voor synchronisatie, selecteert u [Menu](#) > [Connect.](#) > [Sync](#) > [Profiel](#) > [Opties](#) > [Synchr. prof. bijw.](#) > [Verbindingsinstellingen](#) > [Toegangspunt](#) > [Groep selecteren](#) en selecteert u de gewenste toegangspuntengroep.

11. Draadloos LAN-netwerk (WLAN)


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

Met dit apparaat kan een draadloos LAN-netwerk (WLAN) worden gedetecteerd en kan met een draadloos LAN-netwerk verbinding worden gemaakt. Als u gebruik wilt maken van een draadloos LAN-netwerk, moet er een netwerk beschikbaar zijn op de locatie waar u zich bevindt en moet uw apparaat hiermee verbinding maken.

■ Beschikbaarheid van draadloos LAN-netwerk weergeven

Op uw apparaat kan worden aangegeven of er een draadloos LAN-netwerk beschikbaar is.

Als u op uw apparaat wilt zien of er een draadloos LAN-netwerk beschikbaar is, selecteert u **Menu** > **Instrum.** > **Instell.** > **Verbinding** > **Wireless LAN** > **Beschikbrhd tonen**.

Als er een draadloos LAN-netwerk beschikbaar is, wordt  op het scherm weergegeven.



Tip: U kunt ook zoeken naar netwerken die binnen bereik zijn.

■ Draadloze LAN-verbindingen



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

Als u een draadloos LAN-netwerk wilt gebruiken, moet u in een draadloos LAN-netwerk een internettoegangspunt maken. Gebruik het toegangspunt voor toepassingen waarvoor een internetverbinding nodig is. Er wordt een draadloze LAN-verbinding tot stand gebracht wanneer u een gegevensverbinding maakt met een internettoegangspunt voor draadloze LAN-netwerken. De actieve draadloze LAN-verbinding wordt verbroken wanneer u de gegevensverbinding verbreekt. U kunt de verbinding ook handmatig verbreken. [Zie 'Verbindingsbeheer', p. 69.](#)

U kunt een draadloos LAN-netwerk gebruiken tijdens een spraakoproep of wanneer er een packet-gegevensverbinding actief is. U kunt tegelijkertijd met maximaal één toegangspunt voor draadloze LAN-netwerken tegelijkertijd verbinding maken, maar hetzelfde toegangspunt kan wel door meerdere toepassingen worden gebruikt.

Wanneer het profiel **Offline** is ingeschakeld, kunt u het draadloze LAN-netwerk nog wel gebruiken (als dat beschikbaar is). Zorg ervoor dat u de nodige veiligheidsmaatregelen in acht neemt wanneer u een draadloze LAN-verbinding tot stand brengt en gebruikt.

Als u het apparaat naar een andere locatie verplaatst binnen het draadloze LAN-netwerk en buiten bereik van een toegangspunt voor draadloze LAN-netwerken, kunt u met behulp van de roamingfunctionaliteit automatisch verbinding maken met een ander toegangspunt binnen hetzelfde netwerk. Zolang u binnen het bereik blijft van toegangspunten die tot hetzelfde netwerk behoren, kan uw apparaat verbonden blijven met het netwerk.



Tip: Als u het unieke MAC-adres (Media Access Control) van uw apparaat wilt controleren, bijvoorbeeld als u het MAC-adres van uw apparaat wilt instellen in een WLAN-router, voert u *#62209526# in met het toetsenbord van het apparaat. Het MAC-adres wordt op het scherm van het apparaat weergegeven.

■ Werkingsmodi

Op uw apparaat zijn twee verschillende typen communicatie mogelijk in een draadloos LAN-netwerk. De twee beschikbare werkingsmodi zijn Infrastructuur en Ad hoc.

- In de werkingsmodus Infrastructuur zijn twee soorten communicatie mogelijk: draadloze apparaten communiceren met elkaar via een toegangspunt voor een draadloos LAN-netwerk of draadloze apparaten communiceren met een LAN-apparaat via een toegangspunt voor een draadloos LAN-netwerk. Het voordeel van de werkingsmodus Infrastructuur is dat u meer controle hebt over netwerkverbindingen omdat deze via een toegangspunt lopen. Een draadloos apparaat heeft toegang tot dezelfde services die beschikbaar zijn in een regulier bekabeld LAN-netwerk, waaronder de bedrijfsdatabase, e-mail, internet en overige netwerkbronnen.
- In de werkingsmodus Ad hoc kunt u gegevens verzenden naar en ontvangen van andere apparaten met compatibele WLAN-ondersteuning, bijvoorbeeld om deze gegevens af te drukken. Deze functies werken mogelijk alleen in combinatie met een aanvullende externe toepassing. Een toegangspunt voor draadloze netwerken is niet vereist. U hoeft alleen de benodigde instellingen vast te leggen. Ad-hoc netwerken kunnen gemakkelijk worden ingesteld, maar de communicatie binnen deze netwerken blijft beperkt tot apparaten die zich binnen het bereik bevinden en compatibele technologie voor draadloze LAN-netwerken ondersteunen.

■ WLAN-wizard

Met de WLAN-wizard kunt u verbinding maken met een draadloos LAN-netwerk.

Draadloos LAN-netwerk (WLAN)

De WLAN-wizard geeft de status aan van uw draadloze LAN-verbindingen en netwerkzoekopdrachten in de actieve stand-by modus. Als u de beschikbare opties wilt bekijken, gaat u naar de rij met de status en drukt u op de navigatietoets. Afhankelijk van de status kunt u de webbrowser starten met een draadloze LAN-verbinding, de verbinding met een draadloos LAN-netwerk verbreken, zoeken naar draadloze LAN-netwerken of het zoeken van netwerken in- of uitschakelen.

Als het zoeken van draadloze LAN-netwerken is uitgeschakeld en u geen verbinding hebt met een draadloos LAN-netwerk, wordt **WLAN-scan uit** weergegeven in de actieve stand-by modus. Als u het zoeken naar beschikbare draadloze LAN-netwerken wilt inschakelen, gaat u naar de status en drukt u op de navigatietoets.

U kunt het zoeken naar beschikbare draadloze LAN-netwerken starten door naar een status te gaan, op de navigatietoets te drukken en **Zoeken naar WLAN** te selecteren. U kunt het zoeken naar draadloze LAN-netwerken uitschakelen door naar een status te gaan, op de navigatietoets te drukken en **WLAN-scan uitschakeln** te selecteren.

Wanneer **Browsen starten** wordt geselecteerd, wordt automatisch een internettoegangspunt gemaakt voor het geselecteerde draadloze LAN-netwerk. Het internettoegangspunt kan ook worden gebruikt met andere toepassingen waarvoor een draadloze LAN-verbinding vereist is.

Als u een beveiligd draadloos LAN-netwerk selecteert, wordt u gevraagd de relevante toegangscode in te voeren. Als u verbinding wilt maken met een verborgen netwerk, moet u de juiste SSID (Service Set Identifier) voor het verborgen netwerk invoeren.

U kunt de WLAN-wizard ook afzonderlijk starten om meer gegevens op te halen over draadloze LAN-netwerken die binnen bereik zijn. Selecteer **Menu** > **Connect.** > **WLAN-wiz.** De gevonden netwerken worden weergegeven.

Ga naar het gewenste netwerk, selecteer **Opties** en maak een keuze uit de volgende opties:

- **Browsen starten** of **Doorg. met browsen** — Beginnen of doorgaan met surfen op internet via het toegangspunt van het draadloze LAN-netwerk.
- **WLAN-verb. verbreken** — De actieve verbinding met het draadloze LAN-netwerk verbreken.
- **Vernieuwen** — De lijst met beschikbare draadloze LAN-netwerken bijwerken.
- **Details** — Details over het geselecteerde draadloze LAN-netwerk weergeven.
- **Toeg.punt definiëren** — Een internettoegangspunt maken zonder de webbrowser te starten.

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

■ Toegangspunten voor draadloze LAN-netwerken

Als u wilt zoeken naar draadloze LAN-netwerken die zich binnen bereik bevinden, selecteert u **Menu** > **Connect.** > **WLAN-wiz.** Als u een internettoegangspunt wilt maken in een draadloos LAN-netwerk, selecteert u **Opties** > **Toeg.punt definiëren**. Als u de details wil bekijken van een netwerk in de lijst, selecteert u **Opties** > **Details**.

Wanneer u wordt gevraagd een toegangspunt te selecteren, selecteert u het gemaakte toegangspunt. U kunt ook een internettoegangspunt maken door **Zoeken naar WLAN** te selecteren, of door **Verb.beh.** te gebruiken. [Zie 'Verbindingsbeheer', p. 69.](#)

■ Handmatig een toegangspunt voor draadloze LAN-netwerken instellen

Als u de WLAN-wizard niet kunt gebruiken, kunt u handmatig toegangspunten voor draadloze LAN-netwerken definiëren.

1. Selecteer **Menu** > **Instrum.** > **Instell.** > **Verbinding** > **Toegangspunten**.
2. Selecteer **Opties** > **Nieuw toegangspunt**. Als u een bestaand toegangspunt wilt gebruiken als basis voor een nieuw toegangspunt, selecteert u **Huidige inst. gebruik**. Als u wilt beginnen met een leeg toegangspunt, selecteert u **Standaardinst. gebr.**
3. Definieer de volgende instellingen:
 - **Naam verbinding** — Voer een beschrijvende naam in voor de verbinding.
 - **Drager gegevens** — Selecteer **Wireless LAN**.
 - **WLAN-netwerknaam** — Als u de SSID (Service Set Identifier) wilt invoeren waarmee het specifieke draadloze LAN-netwerk wordt aangeduid, selecteert u **Handmatig opgeven**. Als u een van de draadloze LAN-netwerken wilt selecteren die binnen bereik zijn, selecteert u **Netw.namen zken**.
 - **Netwerkstatus** — Selecteer **Verborgen** als het netwerk waarmee u verbinding maakt, verborgen is, of **Openbaar** als het niet verborgen is.
 - **WLAN-netwerkmodus** — Als u **Infrastructuur** selecteert, kunnen apparaten met elkaar en met andere LAN-apparaten communiceren via een toegangspunt voor draadloze LAN-netwerken. Als u **Ad-hoc** selecteert, kunnen apparaten onderling rechtstreeks gegevens verzenden en ontvangen en is er geen toegangspunt voor draadloze LAN-netwerken nodig.
 - **WLAN-beveil.modus** — U moet dezelfde beveiligingsmodus selecteren die voor het draadloze LAN-toegangspunt wordt gebruikt. Als u WEP (Wired Equivalent Privacy), 802.1x of WPA2 (Wi-Fi Protected Access) selecteert, moet u ook de relevante aanvullende instellingen configureren.
 - **WLAN-beveil.instell.** — Bewerk de beveiligingsinstellingen voor de geselecteerde **WLAN-beveil.modus**.

Draadloos LAN-netwerk (WLAN)

- **Homepage** — Geef het webadres op van de pagina die u op het scherm wilt weergeven wanneer u dit toegangspunt gebruikt.

De instellingen die gewijzigd kunnen worden, kunnen verschillen.

■ Geavanceerde internettoegangspuntinstellingen voor draadloze LAN-netwerken

Selecteer **Menu** > **Instrum.** > **Instell.** > **Verbinding** > **Toegangspunten**.

Nadat u de basisinstellingen voor het internettoegangspunt voor draadloze LAN-netwerken hebt ingesteld, selecteert u **Opties** > **Geavanc. instell.** en definieert u de volgende geavanceerde instellingen:

- **IPv4-instellingen** — Voer het IP-adres en naamserveradres van het apparaat voor het IPv4-internetprotocol in.
- **IPv6-instellingen** — Selecteer of typ de naamserveradressen voor het IPv6-internetprotocol.
- **Ad-hoc kanaal** — Als de geselecteerde netwerkmodus ad hoc is, selecteert u **Dr gebr. gedefinieerd** om handmatig een kanaalnummer (1-11) in te voeren.
- **Proxy-serveradres** — Voer het adres van de proxyserver in.
- **Proxy-poortnummer** — Voer het poortnummer van de proxyserver in.

De instellingen die gewijzigd kunnen worden, kunnen verschillen. Neem voor meer informatie contact op met uw serviceprovider.

12. Web

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

De browser **Web** is een van de twee browsers op het apparaat. Met **Web** kunt u gewone websites weergeven. Deze pagina's maken gebruik van XHTML (Extensible Hypertext Markup Language) of HTML (Hypertext Markup Language). Als u WAP-pagina's wilt weergeven, gebruikt u **Menu** > **Media** > **Diensten**. Beide browsers gebruiken hun eigen bookmarks. De koppelingen in de berichten die u ontvangt, kunt u openen in de browser **Diensten**.

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

■ Toegangspunten

Als u wilt surfen op internet, moet u instellingen voor een internettoegangspunt configureren. Als u een gegevensoproep of een GPRS-verbinding gebruikt, moet het draadloze netwerk gegevensoproepen of GPRS-verbindingen ondersteunen en moet de gegevensdienst zijn geactiveerd voor de SIM-kaart. Uw apparaat heeft het internettoegangspunt mogelijk automatisch geconfigureerd op basis van uw SIM-kaart. Als dat niet het geval is, neemt u contact op met uw serviceprovider voor de juiste instellingen.



Tip: U kunt instellingen voor een internettoegangspunt ontvangen in een speciaal tekstbericht van uw serviceprovider of van de webpagina's van de netwerkdienst of serviceprovider.

U kunt instellingen voor het internettoegangspunt ook handmatig invoeren. [Zie 'Internettoegangspunten', p. 64.](#)

■ Surfen op internet

Gebruik de navigatietoets om te bladeren. De navigatietoets wordt op een webpagina weergegeven als een aanwijzer. U kunt met de navigatietoets omhoog, omlaag, naar links en naar rechts op de pagina gaan. Wanneer u de aanwijzer boven een koppeling plaatst, verandert de aanwijzer in een hand. Druk op de navigatietoets om de koppeling te openen.

Als u wilt surfen op internet, selecteert u een bookmark en drukt u op de navigatietoets. U kunt ook het webadres invoeren en vervolgens op de navigatietoets drukken. Maak alleen gebruik van diensten die u vertrouwt en die een adequate beveiliging en bescherming tegen schadelijke software bieden.



Tip: Zodra u de eerste tekens van het adres invoert, worden er adressen weergegeven van eerder bezochte pagina's die overeenkomen met hetgeen u invoert. Als u een pagina wilt openen, gaat u naar het adres en drukt u op de navigatietoets.

U opent een webkoppeling door ernaartoe te gaan en op de navigatietoets te drukken. Nieuwe koppelingen op een webpagina zijn gewoonlijk blauw onderstreept en bezochte koppelingen zijn paars onderstreept. Afbeeldingen die als koppeling fungeren, krijgen een blauwe rand.

Adressen van de pagina's die u bezoekt, worden opgeslagen in de map **Autom. bookmarks**.

Sneltoetsen:

- Druk op **1** om uw **Bookmarks** te openen.
- Druk op **2** om tekst te zoeken.
- Druk op **3** om terug te keren naar de vorige pagina.
- Druk op **5** om te schakelen tussen de geopende browservensters.
- Druk op **8** om de miniweergave te openen.
- Druk op **9** om naar een andere webpagina te gaan.

■ Bookmarks

Uw apparaat beschikt mogelijk over vooraf geïnstalleerde bookmarks of links waarmee u toegang krijgt tot websites van derden die niet met Nokia verbonden zijn. Nokia ondersteunt deze sites niet en draagt er geen aansprakelijkheid voor. Als u deze sites wilt bezoeken, moet u op het gebied van beveiliging of inhoud dezelfde voorzorgsmaatregelen treffen als die u voor andere sites treft.

Als u een gemarkeerde webpagina wilt weergeven, gaat u naar de bookmark en drukt u op de navigatietoets.

Als u naar een andere webpagina wilt gaan, selecteert u **Opties** > **Ga naar webadres**, voert u het webadres in en selecteert u **Ga naar**.

Als u een bookmark wilt verwijderen, gaat u naar de bookmark en drukt u op de wistoets.

Als u een bookmark wilt toevoegen, selecteert u **Menu** > **Web** > **Opties** > **Bookmarkbeheer** > **Bookm. toev.**. Ga naar **Naam** om de bookmark een duidelijke naam te geven, **Adres** om het adres van de webpagina in te voeren, **Toegangspunt** om een ander toegangspunt in te stellen voor verbinding met de webpagina en **Gebruikersnaam** of **Wachtwoord** om uw gebruikersnaam

Web

en wachtwoord in te voeren, als deze door de serviceprovider worden vereist. Als u een bookmark wilt opslaan, selecteert u [Terug](#).

■ Een verbinding verbreken

Als u de verbinding wilt beëindigen en de pagina offline wilt bekijken, selecteert u [Opties](#) > [Geavanceerde opties](#) > [Verbind. verbreken](#). Selecteer [Opties](#) > [Afsluiten](#) om de verbinding te verbreken en de browser te sluiten.

Cache leegmaken

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.

Als u de cache wilt leegmaken, selecteert u [Opties](#) > [Geavanceerde opties](#) > [Cache wissen](#).

■ Nieuwsfeeds en blogs

Selecteer [Menu](#) > [Web](#) > [Webfeeds](#).

Feeds bevatten doorgaans koppelingen en artikelen over recent nieuws of andere onderwerpen.



Tip: Blog is een afkorting van weblog, een webdagboek dat voortdurend wordt bijgewerkt. De persoonlijkheid van de auteur is dikwijls een belangrijke factor in de blog.

U opent een feed of blog door ernaartoe te gaan en op de navigatietoets te drukken.

Als u een feed of blog wilt toevoegen, selecteert u [Opties](#) > [Feed beheren](#) > [Nieuwe feed](#) en voert u de gegevens in.

Als u een feed of blog wilt bewerken, gaat u naar het gewenste item, selecteert u [Opties](#) > [Feed beheren](#) > [Bewerken](#) en past u de informatie aan.

■ Instellingen van Web

Selecteer [Menu](#) > [Web](#) > [Opties](#) > [Instellingen](#).

Definieer de volgende instellingen:

- **Toegangspunt** — Ga naar het toegangspunt om verbinding te maken met webpagina's en druk op de navigatietoets.
- **Homepage** — Selecteer de pagina die u wilt gebruiken als homepage. Selecteer [Standaard](#) om de homepage van het toegangspunt te gebruiken, [Door gebr. gedef.](#) om het adres van een homepage in te voeren of [Huidige pagina](#) om de huidige webpagina te gebruiken.
- **Afb. en objecten tonen** — Selecteer [Nee](#) als u pagina's tijdens het browsen sneller wilt laden door de aanwezige afbeeldingen niet te laden.
- **Standaardcodering** — Selecteer de juiste tekencodering voor uw taal.
- **Autom. bookmarks** — Selecteer [Aan](#) als u de adressen van webpagina's die u bezoekt automatisch wilt opslaan in de map [Autom. bookmarks](#). Als u de map wilt verbergen, selecteert u [Map verbergen](#).
- **Scherfmaat** — Selecteer [Volledig scherm](#) als u het gehele weergavegebied van het scherm wilt gebruiken voor het bekijken van webpagina's. U kunt [Opties](#) openen met de linkerselectietoets en gebruikmaken van de beschikbare opties tijdens het browsen in het volledige scherm.
- **Miniweergave** — Geef aan of u een overzicht van de pagina wilt bekijken als miniatuurweergave boven aan de huidige pagina.
- **Geschiedenislijst** — Geef aan of u de miniatuurweergaven wilt zien van eerder bezochte pagina's bij het doorlopen van de browserhistorie.
- **Cookies** — Geef aan of u het verzenden en ontvangen van cookies wilt toestaan of weigeren. Cookies bevatten informatie die de netwerkserver verzamelt over uw bezoeken aan diverse webpagina's. Ze zijn bijvoorbeeld nodig bij het winkelen op het web, bijvoorbeeld om informatie over de door u gekochte items te bewaren totdat u de pagina hebt bereikt waarop u de betaling verricht. Er kan echter misbruik van deze info worden gemaakt, waardoor u bijvoorbeeld ongewenste advertenties ontvangt.
- **Java/ECMA-script** — Sommige webpagina's kunnen programma-opdrachten bevatten die van invloed zijn op het uiterlijk van de pagina of op de interactie tussen de pagina en de daarvoor gebruikte browsers. Als u het gebruik van dergelijke scripts wilt weigeren, bijvoorbeeld als u problemen ondervindt bij het downloaden, selecteert u [Uitgeschakeld](#).
- **Veiligheidswarschuwingen** — Selecteer [Tonen](#) of [Verbergen](#) voor het tonen of verbergen van de beveiligingswaarschuwingen die tijdens het browsen kunnen worden weergegeven.
- **Pop-ups blokkeren** — Geef aan of u pop-ups wilt toestaan. Sommige pop-ups kunnen nodig zijn, zoals kleinere vensters waarin u e-mailberichten kunt opstellen in een webgestuurd e-mailsysteem. Ze kunnen echter ook ongewenste advertenties bevatten.

■ Diensten

Selecteer [Menu](#) > [Media](#) > [Diensten](#) (netwerkdienst).

W e b

De browser **Diensten** is een van de twee browsers op het apparaat. Met **Diensten** kunt u WAP-pagina's weergeven die speciaal zijn ontworpen voor mobiele apparaten. Zo kunnen netwerkoperatoren WAP-pagina's voor mobiele apparaten hebben. Als u wilt browsen op gewone webpagina's, gebruikt u de andere browser in **Menu** > **Web**.

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



Tip: Als u een verbinding tot stand wilt brengen, houdt u **0** ingedrukt in de stand-by modus.

13. Camera

Met de ingebouwde camera kunt u foto's maken of videoclips opnemen. De cameralens bevindt zich op de achterkant van het apparaat en het scherm fungeert als zoeker. De camera slaat foto's op in de .jpeg-indeling en videoclips in de .3gpp-indeling

■ Een foto maken

1. Selecteer **Menu** > **Media** > **Camera**.

Uw apparaat ondersteunt een beeldresolutie van 1600 x 1200 pixels.

2. Gebruik het scherm als zoeker, richt het apparaat op het onderwerp en druk op de navigatietoets. De foto wordt opgeslagen in de standaardmap of in de map die u hebt gedefinieerd.



Tip: Als u wilt in- of uitzoomen voordat u een foto maakt, gaat u omhoog of omlaag.

3. Als u de opgeslagen foto meteen wilt verwijderen, selecteert u **Opties** > **Verwijderen**. Selecteer **Terug** om terug te gaan naar de zoeker en nog een foto te maken. Selecteer **Opties** > **Ga naar Galerij** om de foto weer te geven in **Galerij**.

Als het licht slecht is, selecteert u **Opties** > **Nachtmodus** nadat u **Camera** hebt geopend, maar nog voordat u een foto maakt.

Als u de afbeelding wilt aanpassen, selecteert u **Opties** > **Aanpassen** > **Witbalans** of **Kleurtoon**.

Als u een reeks foto's wilt maken, selecteert u **Opties** > **Reeksmodus**. Er worden dan zes foto's achter elkaar gemaakt.

Als u foto's wilt maken met de zelfontspanner, selecteert u **Opties** > **Zelfontspanner**. Selecteer vervolgens de gewenste vertraging en druk op **Activeren**. De foto wordt gemaakt nadat de ingestelde tijd is verstreken.



Tip: U kunt foto's weergeven in **Menu** > **Media** > **Galerij** > **Afbeeldingen**.

■ Een videoclip opnemen

1. Selecteer **Camera** en ga naar rechts om de videorecorder te activeren.
2. Druk op de navigatietoets om de opname van een videoclip te starten.
3. Boven aan het scherm wordt aangegeven hoe lang u nog kunt opnemen. Als u de opname wilt onderbreken, selecteert u **Pauze**. Als u de opname wilt hervatten, selecteert u **Doorgaan**.
4. Als u de opname wilt stoppen, selecteert u **Stop**. De clip wordt opgeslagen in de standaardmap of in de map die u hebt gedefinieerd.
5. Als u de opgeslagen videoclip meteen wilt verwijderen, selecteert u **Opties** > **Verwijderen**. Selecteer **Terug** om terug te gaan naar de zoeker en nog een videoclip op te nemen. Selecteer **Opties** > **Afspelen** om de videoclip weer te geven in de toepassing **RealPlayer**.

■ Foto's in berichten invoegen

Wanneer u een nieuw multimediebericht maakt, kunt u de camera openen om een nieuwe foto in het bericht in te voegen.

Als u een foto in een multimediebericht wilt invoegen, selecteert u **Opties** > **Nieuw invoegen** > **Afbeelding**. In de zoeker ziet u het beeld dat wordt vastgelegd. Druk op de navigatietoets om een foto te maken. Als u de foto in het bericht wilt invoegen, drukt u op de navigatietoets.

■ Video's in berichten invoegen

Wanneer u een nieuw multimediebericht maakt, kunt u de camera openen om een nieuwe video in het bericht in te voegen.

Als u een video in een multimediebericht wilt invoegen, selecteert u **Opties** > **Nieuw invoegen** > **Videoclip**. Druk op de navigatietoets om de opname te starten. Als u de video in het bericht wilt invoegen, selecteert u **Opties** > **Selecteren**.

■ Instellingen

Als u de afbeeldingsinstellingen wilt bewerken, selecteert u **Menu** > **Media** > **Camera** > **Opties** > **Instellingen** > **Afbeelding** en definieert u de volgende instellingen:

- **Kwaliteit afbeelding** — Definieer hoeveel compressie er op de foto wordt toegepast wanneer deze wordt opgeslagen. **Hoog** biedt de beste afbeeldingskwaliteit, maar neemt meer geheugen in beslag. **Normaal** is de standaardinstelling voor afbeeldingskwaliteit. **Gering** neemt het minste geheugen in beslag.
- **Opgen. afb. tonen** — Selecteer of de gemaakte foto moet worden weergegeven.
- **Afbeeldingsresolutie** — Selecteer de resolutie voor de foto's die u maakt.

Camera

- **Stand. naam afbeeld.** — Selecteer **Datum** of **Tekst** voor de standaardnaam die aan een foto wordt toegewezen. Met de optie **Datum** wordt de datum als bestandsnaam gebruikt. Met de optie **Tekst** wordt door u gedefinieerde tekst en een nummer als bestandsnaam gebruikt.
- **Gebruikt geheugen** — Selecteer het geheugen waarin afbeeldingen worden opgeslagen: **Telefoongeheugen** of **Geheugenkaart**.

Als u de video-instellingen wilt bewerken, selecteert u **Opties** > **Instellingen** > **Video** en definieert u de volgende instellingen:

- **Lengte** — Selecteer de lengte van de videoclips die u opneemt. De maximumlengte van een videoclip is afhankelijk van het beschikbare geheugen.
- **Videoresolutie** — Selecteer de resolutie die wordt gebruikt voor de video-opname. De standaardinstelling voor de resolutie is altijd de laagste instelling.
- **Standaardvideonaam** — Selecteer **Datum** of **Tekst** voor de standaardnaam die aan een opgenomen video wordt toegewezen. Met de optie **Datum** wordt de opnamedatum als bestandsnaam gebruikt. Met de optie **Tekst** wordt door u gedefinieerde tekst en een nummer als bestandsnaam gebruikt.
- **Gebruikt geheugen** — Selecteer het geheugen waarin videoclips worden opgeslagen: **Telefoongeheugen** of **Geheugenkaart**.

14. Mediatoeepassingen

Selecteer **Menu** > **Media**.

Media bevat verschillende mediatoeepassingen waarmee u afbeeldingen kunt opslaan en weergeven, geluiden kunt opnemen en geluidsfragmenten kunt afspelen.

■ Galerij

Selecteer **Menu** > **Media** > **Galerij**.

Gebruik **Galerij** voor het openen van verschillende soorten media, zoals afbeeldingen, video's, muziek en geluiden. Alle weergegeven afbeeldingen en video's en alle ontvangen muziek en geluiden worden automatisch opgeslagen in **Galerij**. U kunt mappen openen, maken en erin bladeren, en u kunt items markeren, kopiëren en naar mappen verplaatsen. Geluidsfragmenten worden geopend in de Music Player en videoclipps en streaming-koppelingen worden geopend in de toepassing RealPlayer.

Als u een bestand of map wilt openen, drukt u op de navigatietoets. Afbeeldingen worden geopend in de weergave voor afbeeldingen.

Als u een nieuwe map wilt maken, selecteert u **Opties** > **Organiseren** > **Nieuwe map**.

Als u bestanden wilt kopiëren of verplaatsen, selecteert u een bestand en kiest u **Opties** > **Organiseren** > **Verplaatsen naar map**, **Nieuwe map**, **Verpl. naar geh.kaart**, **Kop. naar geh.kaart**, **Kop. naar telef.geh.** of **Verpl. naar telef.geh.**

Als u met de browser bestanden wilt downloaden in een van de hoofdmappen van de **Galerij**, selecteert u **Graf. downloads**, **Videodownlds**, **Trackdownloads** of **Geluidsdwnlds**. De browser wordt geopend en u kunt een bookmark kiezen of het adres van de gewenste site invoeren.

Als u een bestand wilt zoeken, selecteert u **Opties** > **Zoeken**. Voer een zoekterm in (bijvoorbeeld de naam of de datum van het bestand dat u zoekt). Bestanden die aan de zoekterm voldoen worden weergegeven.

Afbeeldingen

Selecteer **Menu** > **Media** > **Galerij** > **Afbeeldingen**.

Afbeeldingen bestaat uit twee verschillende weergaven:

- In de browser-weergave voor afbeeldingen kunt u de afbeeldingen in het apparaat of op de geheugenkaart verzenden, ordenen, verwijderen en een andere naam geven. U kunt afbeeldingen instellen als achtergrond voor uw display.
- In de weergave voor afbeeldingen, die wordt geopend wanneer u een afbeelding in de weergave voor afbeeldingen selecteert, kunt u afzonderlijke afbeeldingen bekijken en verzenden.

De volgende bestandsindelingen worden ondersteund: JPEG, BMP, PNG en GIF 87a/89a. Het apparaat ondersteunt niet noodzakelijkerwijs alle variaties van deze bestandsindelingen.

Als u een afbeelding wilt openen om te bekijken, selecteert u een afbeelding in de weergave voor afbeeldingen en selecteert u **Opties** > **Openen**. De afbeelding wordt geopend in de weergave voor afbeeldingen.

Als u de volgende of vorige afbeelding wilt bekijken, drukt u de joystick naar rechts of naar links in de weergave voor afbeeldingen.

Als u de weergegeven afbeelding wilt vergroten, selecteert u **Opties** > **Inzoomen** of drukt u op **5** of op **7**. Als u de weergegeven afbeelding wilt verkleinen, selecteert u **Uitzoomen** of drukt u op **0**.

Als u de afbeelding in een volledig scherm wilt weergeven, selecteert u **Opties** > **Volledig scherm** of drukt u tweemaal op **7**. Als u wilt terugkeren naar de normale weergave, selecteert u **Opties** > **Normaal scherm**.

Als u een afbeelding wilt draaien, selecteert u de afbeelding en selecteert u **Opties** > **Roteren**. Selecteer **Naar rechts** om de afbeelding 90 graden linksom te draaien en **Naar links** om de afbeelding 90 graden rechtsom te draaien.

Afbeeldingbestanden beheren

Als u uitgebreide informatie over een afbeelding wilt weergeven, selecteert u de afbeelding en selecteert u **Opties** > **Gegevens bekijken**. De grootte en indeling van het bestand, de tijd en datum waarop het bestand voor het laatst werd gewijzigd en de resolutie van de afbeelding in pixels worden weergegeven.

Als u een afbeelding wilt verzenden, selecteert u de afbeelding, **Opties** > **Zenden** en de verzendmethode.

Als u de naam van een afbeelding wilt wijzigen, selecteert u de afbeelding en **Opties** > **Naam wijzigen**. Typ de nieuwe naam en selecteer **OK**.

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

Als u een afbeelding aan een contactkaart wilt toevoegen, selecteert u de afbeelding en **Opties** > **Toev. aan contact**. De contactenweergave wordt geopend en u kunt het contact voor de afbeelding selecteren.

Afbeeldingen ordenen

Als u een nieuwe map wilt maken waarin u berichten kunt onderbrengen, selecteert u **Opties** > **Organiseren** > **Nieuwe map**. Typ een naam voor de map en selecteer **OK**.

Als u afbeelding naar een andere map wilt verplaatsen, selecteert u de afbeelding en selecteert u **Opties** > **Organiseren** > **Verplaatsen naar map**. Ga naar de map waarin u de afbeelding wilt plaatsen en selecteer **Verplaatsen**.

■ RealPlayer

Selecteer **Menu** > **Media** > **RealPlayer**.

RealPlayer kan videoclips en audiobestanden afspelen die in het geheugen van het apparaat of op een geheugenkaart zijn opgeslagen, via e-mail of een compatibele pc naar het apparaat zijn overgebracht, of die naar het apparaat zijn overgebracht via het web.

RealPlayer ondersteunt onder meer de volgende indelingen: MPEG-4, MP4 (geen streaming), 3GP, RV, RA, AAC, AMR en Midi. **RealPlayer** ondersteunt niet noodzakelijkerwijs alle variaties van een mediabestandsindeling.



Tip: Het afspelen van streaming-audio- en -videobestanden houdt in dat u deze bestanden rechtstreeks van het web afspeelt zonder ze eerst naar uw apparaat te hoeven downloaden.

Videoclips en streaming media afspelen



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

Als u audio- en videobestanden wilt afspelen met **RealPlayer**, selecteert u **Opties** > **Openen** en gaat u naar een mediaclip op uw apparaat of op een geheugenkaart.

Als u streaming media wilt afspelen, selecteert u een webkoppeling naar een mediaclip en selecteert u **Afspelen**, of brengt u een verbinding met internet tot stand, bladert u naar een videoclip of audiobestand en selecteert u **Afspelen**. **RealPlayer** herkent twee typen koppelingen: URL's van het type `rtsp://` en URL's van het type `http://` die naar een bestand in RAM-indeling verwijzen. Voordat de inhoud wordt afgespeeld, moet uw apparaat een verbinding tot stand brengen met een website en de inhoud in de buffer plaatsen. Als een probleem met de netwerkverbinding een afspelfout veroorzaakt, probeert **RealPlayer** automatisch opnieuw verbinding te maken met het internettoegangspunt.

Als u audio- en videobestanden wilt afspelen die zijn opgeslagen op uw apparaat of op een geheugenkaart, selecteert u het bestand en **Afspelen**.

Als u het afspelen wilt beëindigen, selecteert u **Stoppen**. Het in de buffer plaatsen of verbinden met een streaming-site stopt, het afspelen van een clip stopt en de clip wordt teruggespoeld naar het begin.

Als u de videoclip in een volledig scherm wilt weergeven, selecteert u **Opties** > **Op volledig scherm**. Het formaat van het videogebied schakelt tussen normaal of volledig scherm. Als u een volledig scherm gebruikt, wordt het beeld zo groot mogelijk weergegeven met behoud van de verhoudingen.

Als u een mediaclip wilt opslaan, selecteert u **Opties** > **Opslaan**, gaat u naar een map in het apparaat of op een geheugenkaart en selecteert u **Opslaan**. Als u een koppeling naar een mediabestand op het web wilt opslaan, selecteert u **Koppeling opslaan**.

Als u de clip tijdens het afspelen vooruit of achteruit wilt spoelen, drukt u de joystick omhoog of omlaag.



Tip: Als u tijdens het afspelen vooruit wilt spoelen, drukt u de joystick omhoog en houdt u deze ingedrukt. Als u tijdens het afspelen wilt terugspoelen, drukt u de joystick omlaag en houdt u deze ingedrukt.

Als u het volume tijdens het afspelen wilt verhogen of verlagen, drukt u op de volumetoetsen.

Audiobestanden en videoclips verzenden

U kunt een mediaclip naar een ander apparaat overbrengen of als bijlage toevoegen aan een multimediasbericht, document of diapresentatie.

Als u een mediaclip wilt overbrengen via een infrarood- of Bluetooth-verbinding, selecteert u een clip en **Opties** > **Zenden**. Selecteer een methode om de geselecteerde clip naar een ander apparaat te verzenden.

Als u een mediaclip in een bericht wilt verzenden, maakt u een multimediasbericht, selecteert u de clip die u wilt toevoegen en selecteert u **Object invoegen** > **Videoclip** of **Geluidsclip**.

Als u een ingevoegde mediaclip wilt verwijderen, selecteert u **Opties** > **Bijlage verwijderen** > **Ja**.

Videobestanden ontvangen

Selecteer **Menu** > **Berichten**. Open een bericht dat een videoclip bevat. Ga naar de clip en druk op de navigatietoets.

Selecteer **Pauze** of **Stoppen** en selecteer vervolgens **Opties** en:

Mediatoepassingen

- **Afspelen** — De clip vanaf het begin afspelen.
- **Op volledig scherm** — De clip in een volledig scherm afspelen. Liggende clips worden 90 graden gedraaid. Als u wilt terugschakelen naar de normale weergave, drukt u op een willekeurige toets.
- **Doorgaan** — Het afspelen hervatten.
- **Drg. op voll. scherm** — De clip in een volledig scherm verder afspelen.
- **Dempen** — Het geluid van de videoclip dempen. Als u het geluid weer wilt inschakelen, drukt u de joystick naar links.
- **Koppeling opslaan** — De webkoppeling opslaan als clip.
- **Gegevens clip** — Informatie weergeven over bijvoorbeeld de duur en grootte van de clip.
- **Instellingen** — De video- of verbindinginstellingen wijzigen.

De beschikbare opties kunnen verschillen.

Informatie over een mediaclip weergeven

Als u de eigenschappen van een video- of audiobestand of een webkoppeling wilt weergeven, selecteert u het desbetreffende item en selecteert u **Opties** > **Gegevens clip**. Informatie kan bijvoorbeeld de bitsnelheid of de webkoppeling van een streamingbestand omvatten.

Instellingen

Selecteer **Menu** > **Media** > **RealPlayer** > **Opties** > **Instellingen**.

Video-instellingen

Selecteer **Video** > **Herhalen** > **Aan** als u videoclips automatisch opnieuw wilt afspelen.

Verbindingsinstellingen

Selecteer **Verbinding**, ga naar de volgende instellingen en druk op de navigatietoets om de volgende gegevens te bewerken:

- **Proxy** — Als u een proxy-server wilt gebruiken, selecteert u deze optie om het IP-adres en poortnummer van de proxy-server in te voeren.
- **Netwerk** — Selecteer deze optie om het internettoegangspunt te wijzigen en het poortbereik in te stellen dat wordt gebruikt bij het tot stand brengen van een verbinding.

Proxy-instellingen

Proxy-servers zijn tussenliggende servers tussen mediaservers en gebruikers. Sommige serviceproviders gebruiken ze ter beveiliging of om de toegang tot webpagina's met mediabestanden sneller te maken.

Neem contact op met uw serviceprovider voor de juiste instellingen.

Selecteer **Verbinding** > **Proxy**, ga naar de volgende instellingen en druk op de navigatietoets om de volgende gegevens te bewerken:

- **Proxy gebruiken** — Selecteer **Ja** om een proxyserver te gebruiken.
- **Proxy-serveradres** — Voer het IP-adres van de proxy-server in. Deze instelling is alleen beschikbaar als u hebt geselecteerd dat u een proxy-server wilt gebruiken.
- **Proxy-poortnummer** — Voer het poortnummer van de proxyserver in. Deze instelling is alleen beschikbaar als u hebt geselecteerd dat u een proxy-server wilt gebruiken.

Netwerkinstellingen

Neem contact op met uw serviceprovider voor de juiste instellingen.

Selecteer **Verbinding** > **Netwerk**, ga naar de volgende instellingen en druk op de navigatietoets om de volgende gegevens te bewerken:

- **Stand. toegangspunt** — Ga naar het toegangspunt om verbinding te maken met internet en druk op de navigatietoets.
- **Onlinetijd** — Stel de tijd in waarop **RealPlayer** de verbinding met het netwerk moet verbreken wanneer u een mediaclip onderbreekt die wordt afgespeeld via een netwerkkoppeling. Selecteer **Door gebr. gedef.** en druk op de navigatietoets. Geef een tijd op en selecteer **OK**.
- **Laagste UDP-poort** — Voer het laagste poortnummer van het poortbereik van de server in. De minimumwaarde is 1024.
- **Hoogste UDP-poort** — Voer het hoogste poortnummer van het poortbereik van de server in. De maximumwaarde is 65535.

Geavanceerde netwerkinstellingen

Als u de bandbreedtewaarden voor verschillende netwerken wilt bewerken, selecteert u **Verbinding** > **Netwerk** > **Opties** > **Geavanceerde inst.**

Als u de bandbreedte voor een van de netwerken in de lijst wilt bewerken, gaat u naar de instelling en drukt u op de navigatietoets. Ga naar de gewenste waarde en selecteer **OK**.

Als u de bandbreedte zelf wilt invoeren, selecteert u **Door gebr. gedef.**

Neem contact op met uw serviceprovider voor de juiste instellingen.

Als u de instellingen wilt opslaan, drukt u op [Terug](#).

■ Music Player



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

Selecteer [Menu](#) > [Media](#) > [Muziekspeler](#).

Met Music Player kunt u luisteren naar muziekbestanden, tracklijsten maken en beluisteren en muziek downloaden. De Music Player ondersteunt bestanden met de extensie MP3 en AAC.

Muziek beluisteren



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

Als u een muziektrack wilt selecteren, selecteert u [Opties](#) > [Muziekbibliotheek](#). Met [Alle tracks](#) geeft u alle muziek op uw apparaat in een lijst weer. Als u uw nummers gesorteerd wilt weergeven, selecteert u [Albums](#), [Artiesten](#), [Tracklijsten](#), [Genres](#) of [Componisten](#). Als u een track wilt afspelen, gaat u naar de track en selecteert u [Opties](#) > [Afspelen](#). Wanneer een track wordt afgespeeld, kunt u het afspelen onderbreken en hervatten door op [▶](#) en [⏮](#) te drukken. Als u een track wilt beëindigen, drukt u op [■](#).

Als u muziekbestanden hebt toegevoegd of verwijderd, moet u de [Muziekbibliotheek](#) bijwerken. Selecteer [Opties](#) > [Muziekbibl. bijwerken](#). Music Player zoekt in het apparaatgeheugen naar muziekbestanden en werkt de [Muziekbibliotheek](#) bij.

Als u de vorige of volgende track wilt selecteren, gaat u met de navigatietoets omhoog of omlaag.

Als u de muziektracks wilt herhalen, selecteert u [Opties](#) > [Herhalen](#). Selecteer [Alle](#) om alle tracks in de huidige map te herhalen, [Eén](#) om de geselecteerde track te herhalen of [Uit](#) om de herhaling uit te schakelen.

Als u muziek in willekeurige volgorde wilt afspelen, selecteert u een map en [Opties](#) > [Willekeurig afspelen](#).

Als u informatie over een muziektrack wilt weergeven, gaat u naar de gewenste track en selecteert u [Opties](#) > [Details bekijken](#).

Sneltoetsen:

- Druk op **5** als u een track wilt onderbreken.
- Druk op **4** als u naar het begin van de track wilt gaan. Druk binnen twee seconden nadat een nummer is begonnen als u naar de vorige track wilt gaan. Houd deze toets ingedrukt als u achteruit wilt spoelen.
- Druk op **6** als u naar de volgende track wilt gaan. Houd deze toets ingedrukt als u vooruit wilt spoelen.
- Druk op **8** als u een track wilt beëindigen.

Muziekvolume aanpassen

U regelt het volume van de muziek met de volumetoetsen. Houd de onderste volumetoets ingedrukt om het volume te dempen.

Tracklijsten

U kunt een nieuwe tracklijst maken en er tracks aan toevoegen of een opgeslagen tracklijst selecteren.

Als u een nieuwe tracklijst wilt maken, selecteert u [Opties](#) > [Muziekbibliotheek](#) > [Tracklijsten](#) > [Opties](#) > [Nieuwe tracklijst](#). Voer de naam van de nieuwe tracklijst in en selecteer [OK](#).

Als u een track wilt toevoegen aan een tracklijst, opent u de tracklijst en selecteert u [Opties](#) > [Tracks toevoegen](#).

Equalizer

Selecteer [Menu](#) > [Media](#) > [Muziekspeler](#) > [Opties](#) > [Equalizer](#).

U kunt het geluid van uw muziekbestanden naar wens aanpassen met de [Equalizer](#). U kunt gebruikmaken van vooraf ingestelde (preset) frequentie-instellingen op basis van bepaalde muziekstijlen, zoals rock. U kunt ook eigen instellingen definiëren op basis van uw eigen voorkeuren.

Er kunnen geen andere functies worden gebruikt [Muziekspeler](#) wanneer [Equalizer](#) geopend is.

Met de [Equalizer](#) kunt u frequenties wijzigen tijdens het afspelen van muziek en het klankbeeld van de afgespeelde muziek naar wens aanpassen. Het apparaat heeft standaard frequentie-instellingen, zoals [Rock](#).

Als u een preset voor een frequentie-instelling wilt gebruiken bij het afspelen van muziek, gaat u naar de gewenste frequentie-instelling en selecteert u [Opties](#) > [Activeren](#).

Uw eigen frequentie-instelling definiëren

1. Als u uw eigen frequentie-instelling wilt definiëren, selecteert u [Opties](#) > [Nwe voorinstelling](#).

Media toepassingen

2. Typ een naam voor de frequentie-instelling en selecteer **OK**.
3. Druk de joystick omhoog of omlaag om te schakelen tussen de verschillende frequentiebanden en stel voor elke band de gewenste frequentie in. Druk de joystick naar links of naar rechts om te schakelen tussen de banden.
4. Selecteer **Terug** om de nieuwe frequentie-instelling op te slaan of selecteer **Opties** > **Std.waarden herst.** om de banden op een neutrale frequentie in te stellen en opnieuw te beginnen.

Als u een preset wilt bewerken, selecteert u **Opties** > **Nwe voorinstelling** of **Opties** > **Bewerken**.

Als u de frequentie voor een preset wilt aanpassen, gaat u naar de frequentiebanden en gaat u met de joystick omhoog of omlaag om de bijbehorende waarden te vergroten of te verkleinen. De aangepaste frequentie is onmiddellijk hoorbaar bij het afspelen.

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

Selecteer **Terug** om de nieuwe of gewijzigde instellingen op te slaan.

■ Flash-speler

Selecteer **Menu** > **Media** > **Flash-speler**.

Met **Flash-speler** kunt u flash-bestanden die speciaal zijn gemaakt voor mobiele apparaten weergeven, afspelen en gebruiken.

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

Als u een flash-bestand naar compatibele apparaten wilt verzenden, gaat u naar het bestand en drukt u op de beltoets. Het is mogelijk dat bepaalde flash-bestanden niet mogen worden verzonden in verband met copyrightbepalingen.

Als u wilt schakelen tussen flash-bestanden die zijn opgeslagen in het geheugen van het apparaat of op de geheugenkaart, gaat u naar links of rechts.

De beschikbare opties kunnen verschillen.

15. Instell.

Selecteer **Menu** > **Instrum.** > **Instell.**

U kunt verschillende instellingen op uw apparaat definiëren en wijzigen. Als u deze instellingen wijzigt, is dit van invloed op de werking van verschillende toepassingen op het apparaat.

Sommige instellingen zijn vooraf op het apparaat ingesteld of worden door uw netwerkoperator of serviceprovider in een configuratiebericht aan u verzonden. Het is mogelijk dat u dergelijke instellingen niet kunt wijzigen.

Ga naar de instelling die u wilt bewerken en druk op de navigatietoets om het volgende te doen:

- Schakelen tussen twee waarden, bijvoorbeeld aan en uit.
- Een waarde uit een lijst selecteren.
- Een teksteditor openen om een waarde in te voeren.
- Een schuifregelaar openen om de waarde te verhogen of te verlagen door de regelaar naar links of naar rechts te schuiven.

■ Telefooninstellingen

Selecteer **Telefoon** om de taalinstellingen, instellingen voor stand-by modus en weergave-instellingen van het apparaat te wijzigen.

Instellingen van Algemeen

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

- **Displaytaal** — Een taal uit de lijst selecteren. Als u de taal van het apparaat wijzigt, is dit van invloed op alle toepassingen op het apparaat. Nadat u de taal hebt gewijzigd, wordt het apparaat opnieuw opgestart.
- **Invoertaal** — Een taal uit de lijst selecteren. Als u de invoertaal wijzigt, is dit ook van invloed op de tekens die beschikbaar zijn voor het invoeren van tekst en op het woordenboek dat wordt gebruikt voor tekstvoorspelling.
- **Tekstvoorspelling** — Selecteer **Aan** als u tekstvoorspelling wilt gebruiken. Er is niet voor alle talen een woordenboek voor tekstvoorspelling beschikbaar.
- **Welkomstnotitie/logo** — Selecteer **Standaard** als u de standaardafbeelding wilt gebruiken, **Tekst** als u zelf een welkomstnotitie wilt invoeren of **Afbeelding** als u een afbeelding uit de Galerij wilt selecteren. De welkomstnotitie of -afbeelding wordt elke keer als u het apparaat inschakelt kort weergegeven.
- **Fabrieksinstellingen** — De oorspronkelijke apparaatinstellingen herstellen. Hiervoor hebt u de vergrendelingscode van het apparaat nodig. Nadat de instellingen zijn hersteld, kan het langer duren voordat het apparaat is ingeschakeld. Documenten, contactgegevens, agenda-items en bestanden blijven ongewijzigd.

Instellingen voor stand-by modus

Selecteer **Standby-modus** en maak een keuze uit de volgende opties:

- **Actief standby** — Selecteer **Aan** als u wilt beschikken over snelkoppelingen naar verschillende toepassingen als de actieve stand-by modus is geactiveerd.
- **Linkerselectietoets, Rechterselectietoets** — De snelkoppelingen wijzigen die worden geopend met de selectietoetsen links en rechts in het stand-by scherm. Druk op de navigatietoets, selecteer een functie in de lijst en selecteer **OK**.
- **Navigatietoets rechts, Navigatietoets links, Navig.toets omlaag, Navig.toets omhoog, Selectietoets** — De snelkoppelingen wijzigen die worden geopend als u naar andere richtingen gaat. Deze instellingen zijn niet beschikbaar als u **Actief standby** > **Aan** selecteert.
- **Toep. actief standby** — Selecteer de toepassingen die u wilt kunnen openen vanuit de actieve stand-by modus.
- **Mailbox act. standby** — Selecteer de inbox of de mailbox die in de actieve stand-by modus wordt weergegeven.
- **Plug-ins act. standby** — Selecteer de plug-ins die in de actieve stand-by modus worden weergegeven. U kunt bijvoorbeeld bekijken hoeveel voicemailberichten u hebt. Als u de meldingen voor gemiste oproepen en berichten in de actieve stand-by modus uitschakelt, worden deze nog wel weergegeven in de standaardmelding. De beschikbare plug-ins kunnen verschillen.

Scherminstellingen

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

- **Lichtsensor** — De hoeveelheid licht aanpassen die wordt gebruikt voor de verlichting van het scherm van het apparaat.
- **Time-out energiesp.** — Instellen hoeveel tijd er verstrijkt voordat de schermbeveiliging wordt geactiveerd. Als u de schermbeveiliging activeert, verlengt u de gebruiksduur van het apparaat.
- **Time-out verlichting** — Instellen hoeveel tijd er verstrijkt tussen de laatste keer dat u een toets indrukt en het moment waarop de schermverlichting wordt gedimd.

■ Oproepinstellingen

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

- **Identificatie verz.** — Selecteer **Ja** om het telefoonnummer weer te geven aan de persoon met wie u belt of selecteer **Ingst. door netw.** om het netwerk te laten bepalen of uw beller-ID wordt verzonden.
- **Oproep in wachtrij** — Selecteer **Activeren** om een melding van een inkomende oproep te ontvangen wanneer u in gesprek bent, of selecteer **Controleer status** om te controleren of de functie actief is in het netwerk.
- **Opr. weig. met SMS** — Selecteer **Ja** om automatisch een tekstbericht te verzenden aan de persoon die u belt om deze te laten weten waarom u de inkomende oproep niet kunt beantwoorden.
- **Berichttekst** — Voer de tekst in die moet worden verzonden wanneer u een inkomende oproep niet kunt beantwoorden en automatisch een tekstbericht wilt verzenden als antwoord.
- **Afb. in video-oproep** — Selecteer **Gesel. gebruiken** als u tijdens een video-oproep een stilstaande afbeelding wilt weergeven in plaats van videobeelden of **Geen** als u helemaal geen beelden wilt weergeven.
- **Autom. herkiezen** — Selecteer **Aan** om een nummer opnieuw te kiezen als dit bezet was tijdens de eerste poging. Het apparaat doet maximaal tien pogingen om de verbinding tot stand te brengen.
- **Samenvatting na opr.** — Selecteer **Aan** om kort de geschatte duur van het laatste gesprek weer te geven.
- **Snelkeuze** — Selecteer **Aan** om snelkeuze in uw apparaat te activeren. Als u een telefoonnummer wilt kiezen dat is toegewezen aan een van de snelkeuzetoetsen (2-9), houdt u de betreffende snelkeuzetoets ingedrukt.
[Zie 'Snelkeuze', p. 24.](#)
- **Aannem. willek. toets** — Selecteer **Aan** om een inkomende oproep te beantwoorden door kort op een willekeurige toets te drukken, met uitzondering van de eindtoets.
- **Lijn in gebruik** — Selecteer **Lijn 1** of **Lijn 2** om de telefoonlijn voor uitgaande oproepen en tekstberichten te wijzigen (netwerkdienst). Deze instelling wordt alleen weergegeven als de SIM-kaart het wisselen van lijnen ondersteunt en u een abonnement hebt op twee telefoonlijnen.
- **Lijn wijzigen** — Selecteer **Uitschakelen** om lijnselectie te voorkomen (netwerkdienst). Als u deze instelling wilt wijzigen, hebt u de PIN2-code nodig.

■ Verbindingsinstellingen

Selecteer **Menu** > **Instrum.** > **Instell.** > **Verbinding** en maak een keuze uit de volgende opties:

- **Toegangspunten** — Nieuwe toegangspunten instellen of bestaande toegangspunten bewerken. Sommige of alle toegangspunten kunnen vooraf voor uw apparaat zijn ingesteld door uw serviceprovider, waardoor u ze niet kunt maken, bewerken of verwijderen.
- **Toegangspuntengr.** — Nieuwe toegangspuntengroepen instellen of bestaande toegangspuntengroepen bewerken die worden gebruikt voor het automatisch tot stand brengen van verbindingen en e-mailroaming.
- **Packet-gegevens** — Vaststellen welke packet-gegevensverbindingen worden gebruikt en het toegangspunt invoeren als u uw apparaat als modem voor een computer gebruikt.
- **Instell. internettelefoon** — Instellingen voor internetoproepen definiëren.
- **SIP-instellingen** — SIP-profielen (Session Initiation Protocol) weergeven of instellen.
- **Data-oproep** — De time-out instellen waarna gegevensverbindingen automatisch moeten worden verbroken.
- **VPN** — VPN-beleid installeren en beheren, VPN-beleidservers beheren, het VPN-logboek bekijken en VPN-toegangspunten maken en beheren.
- **Wireless LAN** — Bepalen of het op het apparaat moet worden aangegeven als er een draadloos LAN-netwerk beschikbaar is, en hoe vaak op het apparaat naar netwerken wordt gezocht.
- **Configuraties** — Weergeven en verwijderen van vertrouwde servers waarvan uw apparaat configuratie-instellingen kan ontvangen.

Neem voor informatie over draadloze LAN-netwerken of over een abonnement op een packetgegevensdienst en de bijbehorende verbindings en configuratieinstellingen contact op met uw netwerkkoperator of serviceprovider.

De instellingen die gewijzigd kunnen worden, kunnen verschillen.

Toegangspunten

Selecteer **Menu** > **Instrum.** > **Instell.** > **Verbinding** > **Toegangspunten.**

Een toegangspunt is het punt waar uw apparaat via een gegevensverbinding verbinding maakt met het netwerk. Als u e-mail- en multimediadiensten wilt gebruiken en webpagina's wilt weergeven, moet u eerst toegangspunten definiëren voor deze diensten.

Sommige of alle toegangspunten kunnen vooraf voor uw apparaat zijn ingesteld door uw serviceprovider, waardoor u ze niet kunt maken, bewerken of verwijderen.

[Zie 'Internettoegangspunten', p. 64.](#)

Toegangspuntengroepen

Selecteer **Menu** > **Instrum.** > **Instell.** > **Verbinding** > **Toegangspuntengr..**

Instell.

Een toegangspuntengroep wordt gebruikt voor het onderbrengen van toegangspunten en het geven van prioriteiten aan toegangspunten. Een toepassing kan in plaats van één toegangspunt een groep als verbindingsmethode gebruiken. In dat geval wordt het best beschikbare toegangspunt binnen een groep gebruikt voor het tot stand brengen van de verbinding en - in geval van e-mail - ook voor roaming. [Zie 'Toegangspuntengroepen', p. 73.](#)

Packet-gegevens

Selecteer **Menu** > **Instrum.** > **Instell.** > **Verbinding** > **Packet-gegevens.**

Uw apparaat ondersteunt packet-gegevensverbindingen, zoals GPRS bij het GSM-netwerk. Wanneer u uw apparaat gebruikt in het GSM- of UMTS-netwerk, kunnen meer gegevensverbindingen tegelijk actief zijn. Toegangspunten kunnen een gegevensverbinding delen en gegevensverbindingen kunnen actief blijven, bijvoorbeeld tijdens spraakoproepen. [Zie 'Verbindingsbeheer', p. 69.](#)

Instellingen packet-gegevens

De packet-gegevensinstellingen gelden voor alle toegangspunten waarvoor een packet-gegevensverbinding wordt gebruikt.

Maak een keuze uit de volgende opties:

- **Packet-ggvnsverb.** — Selecteer **Autom. bij signaal** om het apparaat te registreren bij het netwerk voor packet-gegevens wanneer u het apparaat inschakelt in een ondersteund netwerk. Selecteer **Wanneer nodig** om uitsluitend een packet-gegevensverbinding tot stand te brengen wanneer een toepassing of bewerking dit vereist.
- **Toegangspunt** — Voer de naam in van het toegangspunt dat de serviceprovider u heeft opgegeven om het apparaat te gebruiken als packet-gegevensmodem voor uw computer.

Deze instellingen gelden voor alle toegangspunten voor packet-gegevensverbindingen.

Instellingen internetoproepen

Selecteer **Menu** > **Instrum.** > **Instell.** > **Verbinding** > **Instell. internettelefoon.** Selecteer **Opties** > **Nieuw profiel** of **Opties** > **Bewerken.**

Ga naar **Naam**, druk op de navigatietoets, voer een naam in voor het profiel en selecteer **OK**.

Ga naar **SIP-profielen**, druk op de navigatietoets, selecteer een profiel en kies **OK**. SIP-protocollen worden gebruikt voor het maken, wijzigen en beëindigen van communicatiesessies zoals internetoproepen met een of meer deelnemers. SIP-profielen bevatten instellingen voor deze sessies.

Als u de instellingen wilt opslaan, drukt u op **Terug**.

SIP-instellingen (Session Initiation Protocol)

Selecteer **Menu** > **Instrum.** > **Instell.** > **Verbinding** > **SIP-instellingen.**

SIP-protocollen (Session Initiation Protocol) worden gebruikt voor het maken, wijzigen en beëindigen van bepaalde typen communicatiesessies met een of meer deelnemers (netwerkdienst). SIP-profielen bevatten instellingen voor deze sessies. Het SIP-profiel dat standaard voor een communicatiesessie wordt gebruikt, is onderstreept.

Als u een SIP-profiel wilt maken, selecteert u **Opties** > **Nieuwe toevoegen** > **Std.profiel gebrkn** of **Bestaand profiel gebruiken.**

Als u een SIP-profiel wilt bewerken, gaat u naar het profiel en drukt u op de navigatietoets.

Als u het SIP-profiel wilt selecteren dat standaard moet worden gebruikt voor communicatiesessies, gaat u naar het profiel en selecteert u **Opties** > **Standaardprofiel.**

Als u een SIP-profiel wilt verwijderen, gaat u naar het profiel en drukt u op de wistoets.

SIP-profielen bewerken

Selecteer **Menu** > **Instrum.** > **Instell.** > **Verbinding** > **SIP-instellingen** > **Opties** > **Nieuwe toevoegen** of **Bewerken.**

Maak een keuze uit de volgende opties:

- **Profielnaam** — Voer een naam in voor het SIP-profiel.
- **Dienstprofiel** — Selecteer **IETF** of **Nokia 3GPP**.
- **Stndrdtoegangspunt** — Selecteer het toegangspunt dat u voor de internetverbinding wilt gebruiken.
- **Openb. gebr.naam** — Voer uw gebruikersnaam in, die u hebt ontvangen van uw serviceprovider.
- **Compressie gebruiken** — Selecteer of compressie wordt gebruikt.
- **Registratie** — Selecteer de wijze van registratie.
- **Beveiliging gebruiken** — Selecteer of beveiligingsonderhandeling moet worden uitgevoerd.
- **Proxy-server** — Voer de proxyserverinstellingen voor dit SIP-profiel in.
- **Registrar-server** — Voer de registratieserverinstellingen voor dit SIP-profiel in.

De instellingen die gewijzigd kunnen worden, kunnen verschillen.

Instell.

SIP-proxyserver bewerken

Selecteer [Menu](#) > [Instrum.](#) > [Instell.](#) > [Verbinding](#) > [SIP-instellingen](#) > [Opties](#) > [Nieuwe toevoegen](#) of [Bewerken](#) > [Proxy-server](#).

Proxyserver zijn tussenliggende servers tussen een browserdienst en de gebruikers daarvan. Sommige serviceproviders gebruiken dergelijke servers om extra veiligheid en een snellere toegang tot de dienst te kunnen bieden.

Maak een keuze uit de volgende opties:

- [Proxy-serveradres](#) — Voer de hostnaam of het IP-adres in van de gebruikte proxyserver.
- [Beveiligingsdomein](#) — Voer het adres van het proxyserverdomein in.
- [Gebruikersnaam](#) en [Wachtwoord](#) — Voer uw gebruikersnaam en wachtwoord voor de proxyserver in.
- [Vrije routing toestaan](#) — Selecteer of vrije routing is toegestaan.
- [Overdrachtstype](#) — Selecteer [UDP](#) of [TCP](#).
- [Poort](#) — Voer het poortnummer van de proxyserver in.

Registratieservers bewerken

Selecteer [Menu](#) > [Instrum.](#) > [Instell.](#) > [Verbinding](#) > [SIP-instellingen](#) > [Opties](#) > [Nieuwe toevoegen](#) of [Bewerken](#) > [Registrar-server](#).

Maak een keuze uit de volgende opties:

- [Registrar-serveradres](#) — Voer de hostnaam of het IP-adres in van de gebruikte registratieserver.
- [Beveiligingsdomein](#) — Voer het adres van het registratieserverdomein in.
- [Gebruikersnaam](#) en [Wachtwoord](#) — Voer uw gebruikersnaam en wachtwoord voor de registratieserver in.
- [Overdrachtstype](#) — Selecteer [UDP](#) of [TCP](#).
- [Poort](#) — Voer het poortnummer van de registratieserver in.

Instellingen voor gegevensoproepen

Selecteer [Menu](#) > [Instrum.](#) > [Instell.](#) > [Verbinding](#) > [Data-oproep](#).

Als u de time-out wilt instellen waarna gegevensverbindingen automatisch moeten worden verbroken als er geen gegevens meer worden verzonden, selecteert u [Tijd online](#) en drukt u op de navigatietoets. Selecteer [Door gebr. gedef.](#) om zelf de tijd in te voeren of [Onbeperkt](#) om de verbinding in stand te houden totdat u [Opties](#) > [Verbind. verbreken](#) selecteert.

VPN

VPN-toegangspunten

Voor het beheren van VPN-toegangspunten selecteert u [VPN](#) > [VPN-toegangspunten](#) > [Opties](#) en maakt u een keuze uit de volgende opties:

- [Bewerken](#) — Het geselecteerde toegangspunt bewerken. Als het toegangspunt in gebruik is of als de instellingen ervan beveiligd zijn, kunt u het toegangspunt niet bewerken.
- [Nieuw toegangspunt](#) — Een nieuw VPN-toegangspunt maken.
- [Verwijderen](#) — Het geselecteerde toegangspunt verwijderen.

Instellingen voor VPN-toegangspunten

Neem contact op met uw serviceprovider voor de juiste instellingen voor de toegangspunten.

Als u de instellingen voor VPN-toegangspunten wilt bewerken, selecteert u het toegangspunt en [Opties](#).

Maak een keuze uit de volgende opties:

- [Naam verbinding](#) — Voer een naam in voor de VPN-verbinding. De naam kan uit maximaal 30 tekens bestaan.
- [VPN-beleid](#) — Selecteer een VPN-beleid voor dit toegangspunt.
- [Internettoeg.punt](#) — Selecteer het internettoegangspunt voor dit VPN-toegangspunt.
- [Proxy-serveradres](#) — Voer het adres van de proxyserver voor dit VPN-toegangspunt in.
- [Proxy-poortnummer](#) — Voer het nummer van de proxypoort in.

Draadloos LAN

Selecteer [Menu](#) > [Instrum.](#) > [Instell.](#) > [Verbinding](#) > [Wireless LAN](#).

Als er een indicator moet worden weergegeven als er een draadloos LAN-netwerk beschikbaar is op uw huidige locatie, selecteert u [Beschikbrhd tonen](#) > [Ja](#).

Als u het tijdsinterval wilt selecteren waarmee moet worden gezocht naar beschikbare draadloze LAN-netwerken en waarmee de indicator moet worden bijgewerkt, selecteert u [Zoeken nr netwerken](#).

Instell.

Geavanceerde WLAN-instellingen

Selecteer **Menu** > **Instrum.** > **Instell.** > **Verbinding** > **Wireless LAN** > **Opties** > **Geavan. instellingen**. De geavanceerde instellingen voor draadloze LAN-netwerken worden gewoonlijk automatisch gedefinieerd en het wordt niet aangeraden deze instellingen te wijzigen.

Als u de instellingen handmatig wilt bewerken, selecteert u **Automat. configuratie** > **Uitgeschakeld** en definieert u de volgende instellingen:

- **Lange probeerlimiet** — Het maximum aantal verzendpogingen invoeren als er geen ontvangstbevestiging van het netwerk wordt ontvangen.
- **Korte probeerlimiet** — Het maximum aantal verzendpogingen invoeren als er geen gereedmelding voor verzenden van het netwerk wordt ontvangen.
- **RTS-drempel** — Selecteer de packetgrootte voor gegevens waarbij het toegangspunt voor het draadloze LAN-netwerk een verzoek indient om de gegevens te verzenden voordat het verzenden plaatsvindt.
- **Energieniv. transmis.** — Selecteer het energieniveau van uw apparaat bij het verzenden van gegevens.
- **Radiometingen** — Schakel de radiometingen in of uit.
- **Energiespaarstand** — Geef aan of energie moet worden bespaard.

Als u alle oorspronkelijke instellingen wilt herstellen, selecteert u **Opties** > **Std.inst. herstellen**.

Beveiligingsinstellingen voor toegangspunten voor draadloze LAN-netwerken

Selecteer **Menu** > **Instrum.** > **Instell.** > **Verbinding** > **Toegangspunten**. Selecteer **Opties** > **Nieuw toegangspunt** en maak een toegangspunt voor draadloze LAN-netwerken of selecteer een toegangspunt voor draadloze LAN-netwerken en kies **Opties** > **Bewerken**.

WEP-beveiligingsinstellingen

Selecteer **WLAN-beveil.modus** > **WEP** in de toegangspuntinstellingen.

Met de coderingsmethode WEP (Wired Equivalent Privacy) worden gegevens voor verzending gecodeerd. Gebruikers die niet over de vereiste WEP-sleutels beschikken, krijgen geen toegang tot het netwerk. Wanneer de WEP-beveiligingsmodus wordt gebruikt en op uw apparaat packet-gegevens worden ontvangen die niet met de WEP-sleutels zijn gecodeerd, worden de gegevens genegeerd.

In een **Ad-hoc** netwerk moet op alle apparaten dezelfde WEP-sleutel worden gebruikt.

Selecteer **WLAN-beveil.instell.** en maak een keuze uit de volgende opties:

- **WEP-sleutel in gebr.** — Selecteer de gewenste WEP-sleutel.
- **Verificatietype** — Selecteer **Open** of **Gedeeld**.
- **Instell. WEP-sleutel** — Bewerk de instellingen voor de WEP-sleutel.

WEP-sleutelinstellingen

Selecteer **WLAN-beveil.modus** > **WEP** in de toegangspuntinstellingen.

In een **Ad-hoc** netwerk moet op alle apparaten dezelfde WEP-sleutel worden gebruikt.

Selecteer **WLAN-beveil.instell.** > **Instell. WEP-sleutel** en maak een keuze uit de volgende opties:

- **WEP-codering** — Selecteer de gewenste lengte van de WEP-sleutel.
- **Indeling WEP-sleutel** — Geef aan of u de WEP-sleutelgegevens wilt invoeren in de indeling **ASCII** of **Hexadecimaal**.
- **WEP-sleutel** — Voer de WEP-sleutelgegevens in.

802.1x-beveiligingsinstellingen

Selecteer **WLAN-beveil.modus** > **802.1x** in de toegangspuntinstellingen.

Met **802.1x** worden apparaten in een draadloos netwerk geverifieerd en geautoriseerd. Als het autorisatieproces voor een apparaat mislukt, krijgt het desbetreffende apparaat geen toegang tot het netwerk.

Selecteer **WLAN-beveil.instell.** en maak een keuze uit de volgende opties:

- **WPA-modus** — Selecteer **EAP** (Extensible Authentication Protocol) of **Vooraf ged. sleutel** (een geheime sleutel voor apparaatidentificatie).
- **Instell. EAP-plug-in** — Als u **WPA-modus** > **EAP** hebt geselecteerd, geeft u aan welke EAP-plug-ins op uw apparaat voor het toegangspunt moeten worden gebruikt.
- **Vooraf ged. sleutel** — Als u **WPA-modus** > **Vooraf ged. sleutel** hebt geselecteerd, typt u de gedeelde persoonlijke sleutel aan de hand waarvan uw apparaat kan worden geïdentificeerd in het draadloze LAN-netwerk waarmee u verbinding maakt.

De instellingen die gewijzigd kunnen worden, kunnen verschillen.

WPA-beveiligingsinstellingen

Selecteer **WLAN-beveil.modus** > **WPA/WPA2** in de toegangspuntinstellingen.

Selecteer **WLAN-beveil.instell.** en maak een keuze uit de volgende opties:

- **WPA-modus** — Selecteer **EAP** (Extensible Authentication Protocol) of **Vooraf ged. sleutel** (een geheime sleutel voor apparaatidentificatie).

Instell.

- **Instell. EAP-plug-in** — Als u **WPA-modus** > **EAP** selecteert, geeft u aan welke EAP-plug-ins op uw apparaat voor het toegangspunt moeten worden gebruikt.
- **Vooraf ged. sleutel** — Als u **WPA-modus** > **Vooraf ged. sleutel** selecteert, typt u de gedeelde persoonlijke sleutel aan de hand waarvan uw apparaat kan worden geïdentificeerd in het draadloze LAN-netwerk waarmee u verbinding maakt.

De instellingen die gewijzigd kunnen worden, kunnen verschillen.

EAP

Als u wilt zien welke EAP-plug-ins (Extensible Authentication Protocol) momenteel op uw apparaat zijn geïnstalleerd (netwerkdienst), selecteert u **Menu** > **Instrum.** > **Instell.** > **Verbinding** > **Toegangspunten**. Selecteer **Opties** > **Nieuw toegangspunt** en definieer een toegangspunt waarvoor een draadloos LAN-netwerk wordt gebruikt als gegevensdrager en selecteer **802.1x** of **WPA/WPA2** als de beveiligingsmodus. Selecteer **WLAN-beveil.instell.** > **WPA-modus** > **EAP**, ga naar **Instell. EAP-plug-in** en druk op de navigatietoets.

De EAP-plug-ins (Extensible Authentication Protocol) worden gebruikt in draadloze netwerken voor de verificatie van draadloze apparaten en verificatieservers en de verschillende EAP-plug-ins zorgen ervoor dat verschillende EAP-methoden (netwerkdienst) kunnen worden gebruikt.

Als u een EAP-plug-in wilt gebruiken wanneer u verbinding maakt met een draadloos LAN-netwerk via het toegangspunt, selecteert u de gewenste plug-in en kiest u **Opties** > **Inschakelen**. De EAP-plug-ins die voor dit toegangspunt kunnen worden gebruikt, zijn gemarkeerd. Als u geen gebruik wilt maken van een plug-in, selecteert u **Opties** > **Uitschakelen**.

Als u de instellingen voor EAP-plug-ins wilt bewerken, selecteert u **Opties** > **Configureren**.

Als u de prioriteit van de instellingen voor EAP-plug-ins wilt wijzigen, selecteert u **Opties** > **Hogere prioriteit** om de plug-in eerder te gebruiken dan andere plug-ins wanneer u verbinding maakt met het netwerk via het toegangspunt, of **Opties** > **Lagere prioriteit** om deze plug-in te gebruiken voor netwerkverificatie nadat is geprobeerd andere plug-ins te gebruiken.

De beschikbare opties kunnen verschillen.

Configuraties

Als u de configuraties voor vertrouwde servers wilt weergeven en verwijderen, selecteert u **Menu** > **Instrum.** > **Instell.** > **Verbinding** > **Configuraties**.

U kunt van de netwerkoperator, serviceprovider of de afdeling voor bedrijfsinformatiebeheer berichten ontvangen die de configuratie-instellingen voor vertrouwde servers bevatten. Deze instellingen worden automatisch opgeslagen in **Configuraties**. U kunt configuratie-instellingen ontvangen voor toegangspunten, multimedia- of e-maildiensten, en chat- of synchronisatie-instellingen voor vertrouwde servers.

Als u de configuraties voor een vertrouwde server wilt verwijderen, gaat u naar de server en drukt u op de wistoets. De configuratie-instellingen voor andere toepassingen die door deze server worden verstrekt, worden eveneens verwijderd.

■ Datum- en tijdstellingen

Selecteer **Menu** > **Instrum.** > **Instell.** > **Datum en tijd**.

Maak een keuze uit de volgende opties:

- **Tijd** — Voer de tijd in.
- **Tijdzone** — Voer de tijdzone in.
- **Datum** — Voer de datum in.
- **Datumnotatie** — Wijzig de manier waarop de datum wordt weergegeven.
- **Datumscheidingstekens** — Wijzig het scheidingssymbool voor dagen, maanden en jaren.
- **Tijdnotatie** — Selecteer het 12-urige of 24-urige kloksysteem.
- **Tijdscheidingstekens** — Wijzig het scheidingssymbool voor uren en minuten.
- **Type klok** — Selecteer **Analoog** of **Digitaal**.
- **Alarmtoon klok** — Selecteer het signaal dat u wilt gebruiken voor de wekker.
- **Tijd via netw.operator** — De tijd, datum en tijdzone automatisch bijwerken (netwerkdienst). Selecteer **Automatisch aanpassen** om deze functie in te schakelen. Deze dienst is mogelijk niet in alle netwerken beschikbaar.

■ Beveiligingsinstellingen

[Zie 'Beveiligingsinstellingen definiëren', p. 31.](#)

■ Instellingen voor conferentiegesprekken

[Zie 'Instellingen voor conferentiegesprekken', p. 26.](#)

■ Netwerkinstellingen

Selecteer **Menu** > **Instrum.** > **Instell.** > **Netwerk**.

Definieer de volgende opties:

Instell.

- **Netwerkmodus** (wordt alleen weergegeven als deze optie wordt ondersteund door de netwerkoperator) — Selecteer het type netwerk. U kunt **GSM** of **UMTS** kiezen om het desbetreffende netwerk te gebruiken of **Dual mode** als u automatisch tussen deze twee netwerken wilt schakelen. Deze instelling is mogelijk al vooraf voor uw apparaat ingesteld en kan wellicht niet worden bewerkt. Als u het apparaat hebt ingesteld op het gebruik van alleen het GSM-netwerk of alleen het UMTS-netwerk, dan kunt u als het desbetreffende netwerk niet beschikbaar is, geen oproepen verzenden (ook niet naar alarmnummers) en kunt u geen andere functies gebruiken waarvoor een netwerkverbinding vereist is.
- **Operatorselectie** — Selecteer **Handmatig** om te kiezen uit de beschikbare netwerken of selecteer **Automatisch** om het netwerk automatisch te laten selecteren.
- **Weergave info dienst** — Selecteer **Aan** om in te stellen dat het apparaat moet aangeven wanneer het wordt gebruikt in een MCN-netwerk (Micro Cellular Network).

■ Toebehoreninstellingen

Selecteer **Menu** > **Instrum.** > **Instell.** > **Toebehoren.**



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.

Voor de meeste toebehoren kunt u een keuze maken uit de volgende instellingen:

- **Standaardprofiel** — Het profiel selecteren dat geactiveerd wordt wanneer u een toebehoren op het apparaat aansluit.
- **Autom. antwoorden** — De telefoon automatisch laten beantwoorden wanneer een toebehoren in gebruik is. Selecteer **Aan** om in te stellen dat een inkomende oproep automatisch moet worden beantwoord na 5 seconden. Als het beltoontype is ingesteld op **Eén piep** of **Stil** in het menu Profielen, is automatisch antwoorden uitgeschakeld.
- **Verlichting** — Selecteer **Aan** om het apparaat te verlichten wanneer het is aangesloten op een toebehoren.

Instellingen van Teksttelefoon

Als u een teksttelefoon (TTY) gebruikt, moet u verbinding maken met het apparaat voordat u de instellingen kunt wijzigen en de teksttelefoon kunt gebruiken. Maak een keuze uit de volgende instellingen:

- **Standaardprofiel** — Selecteer het profiel dat wordt geactiveerd wanneer u een teksttelefoon (TTY, teletypewriter) op het apparaat aansluit.
- **Teksttel. gebruiken** — Selecteer **Ja** om de teksttelefoon te gaan gebruiken.

Carkit-instellingen

- **Standaardprofiel** — Het profiel selecteren dat geactiveerd wordt wanneer u een toebehoren op het apparaat aansluit.
- **Autom. antwoorden** — De telefoon automatisch laten beantwoorden wanneer een toebehoren in gebruik is. Selecteer **Aan** om in te stellen dat een inkomende oproep automatisch moet worden beantwoord na 5 seconden. Als het beltoontype is ingesteld op **Eén piep** of **Stil** in het menu Profielen, is automatisch antwoorden uitgeschakeld.
- **Verlichting** — Selecteer **Aan** om het apparaat te verlichten wanneer het is aangesloten op een toebehoren.

16. Instrumenten

Selecteer **Menu** > **Instrum.**

De map **Instrum.** bevat toepassingen die u gebruikt voor het configureren van andere toepassingen en van uw apparaat.

Geheugenkaart—Zie 'Geheugenkaart', p. 21.

Overdracht—Zie 'Inhoud uitwisselen tussen apparaten', p. 20.

Profielen—Zie 'Profielen', p. 19.

Instell.—Zie 'Instell.', p. 87.

■ Positiebepaling

Met de dienst voor positiebepaling kunt u van serviceproviders informatie ontvangen over lokale feiten, zoals het weerbericht of filemeldingen, gebaseerd op de locatie van uw apparaat (netwerkdienst).

Selecteer **Menu** > **Instrum.** > **Positiebep.**

Als u een methode voor positiebepaling wilt selecteren, gaat u naar de gewenste methode en selecteert u **Opties** > **Inschakelen**. Als u deze methode niet meer wilt gebruiken, selecteert u **Opties** > **Uitschakelen**. Met de **Bluetooth GPS**-methode voor positiebepaling kunt u Bluetooth-GPS-toebehoren gebruiken voor positiebepaling. De methode voor positiebepaling **Op netwerk** wordt verstrekt door uw netwerkoperator of serviceprovider. U kunt beide methoden voor positiebepaling tegelijkertijd gebruiken.

■ Navigator

Het GPS-systeem (Global Positioning System) valt onder het beheer van de regering van de Verenigde Staten, die als enige verantwoordelijk is voor de nauwkeurigheid en het onderhoud van het systeem. De accuratesse van de locatiegegevens kan negatief worden beïnvloed door wijzigingen door de regering van de Verenigde Staten met betrekking tot de GPS-satellieten, en is onderhevig aan veranderingen in het GPS-beleid van het ministerie van defensie van de Verenigde Staten voor civiele doeleinden en wijzigingen in het Federal Radionavigation Plan. De accuratesse kan ook negatief worden beïnvloed door een gebrekkige satellietconfiguratie. De beschikbaarheid en kwaliteit van GPS-signalen kunnen negatief worden beïnvloed door uw positie, gebouwen, natuurlijke obstakels en weersomstandigheden. U moet de GPS-ontvanger alleen buitenshuis gebruiken voor de ontvangst van GPS-signalen.

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

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

Selecteer **Menu** > **Instrum.** > **Navigator**.

Navigator is een GPS-toepassing die u kunt gebruiken om uw huidige locatie weer te geven, uw weg naar een gewenste locatie te vinden en de afstand bij te houden. De coördinaten van locaties worden uitgedrukt in graden en decimaalgraden volgens het coördinatensysteem WGS-84.

Voor het gebruik van de toepassing is een Bluetooth GPS-toebehoren vereist. Bovendien moet de Bluetooth GPS-methode voor positiebepaling zijn ingeschakeld in **Menu** > **Instrum.** > **Positiebep.**

De toepassing moet plaatsbepalingsgegevens ontvangen van ten minste drie satellieten voordat u de toepassing als hulp onderweg kunt gebruiken.

Maak een keuze uit de volgende opties:

- **Navigator** — Navigatiegegevens over uw bestemming weergeven.
- **Positie** — Navigatiegegevens over uw huidige locatie weergeven.
- **Tripafstand** — Reisgegevens weergeven, zoals de afstand en duur van uw reis en de gemiddelde snelheid en maximumsnelheid.

■ Navigatieweergave

De navigatieweergave biedt ondersteuning bij het reizen naar uw bestemming. De belangrijkste punten worden aangeduid met letters in de cirkel en de algemene richting van uw bestemming wordt aangeduid met een donkerdere kleur.

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

- **Bestemming insteln** — Selecteer een plaatsbepaling of oriëntatiepunt als de bestemming van uw reis, of voer de lengte- en breedtecoördinaten van uw bestemming in.
- **Navigatie stoppen** — De bestemmingsset voor uw reis verwijderen.
- **Positie opslaan** — Uw huidige locatie opslaan als oriëntatiepunt of plaatsbepaling.
- **Satellietstatus** — De signaalsterkte weergeven van de satellieten die de positiegegevens voor navigatie verschaffen.

Instrumenten

- **Opgeslagen locaties** — De locaties weergeven die u tijdelijk in uw apparaat hebt opgeslagen om u te ondersteunen bij de navigatie.

Positieweergave

Plaatsbepalingsgegevens weergeven, zoals de lengte- en breedtecoördinaten en de hoogte van uw huidige locatie. U kunt ook de nauwkeurigheid van deze info zien.

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

- **Positie opslaan** — Uw huidige locatie opslaan als oriëntatiepunt of plaatsbepaling.
- **Satellietstatus** — De signaalsterkte weergeven van de satellieten die de positiegegevens voor navigatie verschaffen.
- **Opgeslagen locaties** — De locaties weergeven die u tijdelijk in uw apparaat hebt opgeslagen om u te ondersteunen bij de navigatie.

Reismeterweergave

De reismeter berekent de gereisde afstand en de duur van uw reis en de gemiddelde en maximum reissnelheid.

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

- **Starten** — De reismeter activeren.
- **Stoppen** — De reismeter afsluiten. De berekende waarden blijven op het scherm.
- **Hervatten** — De reismeter blijven gebruiken.
- **Herstellen** — De door de reismeter berekende waarden instellen op nul en de waarden opnieuw berekenen.
- **Wissen** — De waarden van de reismeter verwijderen nadat u de reismeter hebt gestopt.
- **Positie opslaan** — Uw huidige locatie opslaan als oriëntatiepunt of plaatsbepaling.
- **Satellietstatus** — De signaalsterkte weergeven van de satellieten die de positiegegevens voor navigatie verschaffen.
- **Opgeslagen locaties** — De locaties weergeven die u tijdelijk in uw apparaat hebt opgeslagen om u te ondersteunen bij de navigatie.

Oriëntatiepunten beheren

Selecteer **Positie** > **Opties** > **Opgeslagen locaties**.

U kunt locaties tijdelijk in uw apparaat opslaan om te helpen bij navigatie.

Als u een locatie wilt opslaan in de weergave **Navigatie**, **Positie** of **Tripafstand**, selecteert u **Opties** > **Positie opslaan**.

Als u een tijdelijke locatie wilt opslaan als een meer permanente plaatsbepaling, selecteert u **Opties** > **Opslaan als plaats**.

Als u een locatie wilt verwijderen, gaat u naar de locatie en drukt u op **Opties** > **Wissen**.

Instellingen Navigator

Selecteer **Opties** > **Instellingen**.

Als u het gebruikte maatsysteem wilt wijzigen, selecteert u **Maateenheid** > **Metrisch** of **Brits**.

Als u de hoogteberekening wilt invoeren om de hoogte te corrigeren die ontvangen wordt van de satellieten, selecteert u **Hoogteberekening**.

■ Plaatsbepalingen

Selecteer **Menu** > **Instrum.** > **Plaatsen**.

Plaatsbepalingen zijn de coördinaten naar geografische locaties die u op uw apparaat kunt opslaan voor later gebruik in verschillende diensten op basis van locatie. De coördinaten worden uitgedrukt in graden en decimaalgraden volgens het coördinatensysteem WGS-84.

U kunt plaatsbepalingen maken met behulp van een GPS-toebehooren op basis van Bluetooth of een netwerk (netwerkdienst). [Zie 'Navigator', p. 94.](#)

Als u een plaatsbepaling wilt maken, selecteert u **Opties** > **Nieuwe plaats**. Selecteer **Huidige positie** om een netwerkverzoek te verzenden voor de lengte- en breedtecoördinaten van uw huidige locatie, of selecteer **Handmatig opgeven** om de benodigde informatie zelf in te vullen (bijvoorbeeld de naam, de categorie, het adres, de lengte- en breedtegraad en de hoogte).

Als u een plaatsbepaling wilt weergeven of bewerken, gaat u naar de plaatsbepaling en drukt u op de navigatietoets.

Als u een plaatsbepaling wilt verwijderen, gaat u naar de plaatsbepaling en drukt u op de wistoets.

Voor elke plaatsbepaling selecteert u **Opties** en maakt u een keuze uit de volgende opties:

- **Toev. aan categorie** — De plaatsbepaling indelen in een groep gelijksoortige plaatsbepalingen. Ga naar de categorie en druk op de navigatietoets. Als u uw plaatsbepalingscategorieën wilt weergeven, drukt u de joystick naar rechts of naar links.
- **Zenden** — De plaatsbepaling verzenden naar compatibele apparaten.
- **Categor. bewerken** — De plaatsbepalingscategorieën toevoegen, bewerken of verwijderen.

Instrumenten

- **Plaatspictogram** — Het pictogram van de plaatsbepaling wijzigen. Ga naar het gewenste pictogram en druk op de navigatietoets.

Plaatsbepalingscategorieën

U kunt plaatsbepalingscategorieën in twee weergaven bekijken: als lijst met categorieën waarin al plaatsbepalingen aanwezig zijn en als lijst met alle plaatsbepalingscategorieën die al in uw apparaat aanwezig zijn.

Als u categorieën wilt weergeven waarin al plaatsbepalingen aanwezig zijn, selecteert u **Menu** > **Instrum.** > **Plaatsen** en gaat u met de navigatietoets naar rechts.

Als u de plaatsbepalingen in een categorie wilt weergeven, selecteert u de categorie en drukt u op de navigatietoets.

Als u een plaatsbepaling van de ene naar de andere categorie wilt verplaatsen, drukt u de joystick naar links. Ga naar een plaatsbepaling en selecteer **Opties** > **Toev. aan categorie**. Ga naar de oude categorie en druk op de navigatietoets om de markering naast de categorie te verwijderen. Ga naar de categorie of categorieën waaraan u de plaatsbepaling wilt toevoegen en druk op de navigatietoets. Selecteer **Accept.**

Voor elke plaatsbepaling selecteert u **Opties** en maakt u een keuze uit de volgende opties:

- **Bewerken** — Plaatsbepalingsgegevens wijzigen, bijvoorbeeld de naam, de categorie, het adres, de lengte- en breedtegraad en de hoogte.
- **Nieuwe plaats** — Een plaatsbepaling rechtstreeks vanuit de categorie maken. Selecteer **Huidige positie** om een netwerkverzoek te verzenden voor de lengte- en breedtecoördinaten van uw huidige locatie, of selecteer **Handmatig opgeven** om de benodigde informatie zelf in te vullen (bijvoorbeeld de naam, de categorie, het adres, de lengte- en breedtegraad en de hoogte).
- **Toev. aan categorie** — De plaatsbepaling indelen in een groep gelijksoortige plaatsbepalingen. Ga naar de categorie en druk op de navigatietoets.
- **Zenden** — De plaatsbepaling verzenden naar compatibele apparaten.
- **Categor. bewerken** — De plaatsbepalingscategorieën toevoegen, bewerken of verwijderen.
- **Plaatspictogram** — Het pictogram van de plaatsbepaling wijzigen. Ga naar het gewenste pictogram en druk op de navigatietoets.

De beschikbare opties kunnen verschillen.

Plaatsbepalingscategorieën bewerken

Selecteer **Opties** > **Categor. bewerken**.

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

- **Nieuwe categorie** — Een categorie maken. Typ een naam voor de categorie en selecteer **OK**.
- **Plaatspictogram** — Het pictogram van de categorie wijzigen. Ga naar het gewenste pictogram en druk op de navigatietoets.

Als u een plaatsbepalingscategorie wilt verwijderen, gaat u naar de categorie en drukt u op de wistoets. De standaardcategorieën kunt u niet verwijderen.

Plaatsbepalingen bewerken

Selecteer **Opties** > **Bewerken** of **Nieuwe plaats** > **Handmatig opgeven**. Voer de locatie en andere gegevens in, bijvoorbeeld de naam, de categorie, het adres, de lengte- en breedtegraad en de hoogte.

Voor elke plaatsbepaling selecteert u **Opties** en maakt u een keuze uit de volgende opties:

- **Categor. selecteren** — De plaatsbepaling indelen in een groep gelijksoortige plaatsbepalingen. Ga naar een categorie en druk op de navigatietoets om plaatsbepalingsgegevens te wijzigen, bijvoorbeeld de naam, de categorie, het adres, de lengte- en breedtegraad en de hoogte.
- **Huidige positie ophalen** — Een netwerkverzoek verzenden voor het automatisch invullen van de lengte- en breedtecoördinaten om een plaatsbepaling te maken van uw huidige locatie.
- **Plaatspictogram** — Het pictogram van de plaatsbepaling wijzigen. Ga naar het gewenste pictogram en druk op de navigatietoets.
- **Zenden** — De plaatsbepaling verzenden naar compatibele apparaten.

De beschikbare opties kunnen verschillen.

Plaatsbepalingen ontvangen

Selecteer **Menu** > **Berichten**. Open een bericht met een plaatsbepaling die u van een ander apparaat hebt ontvangen. Ga naar de plaatsbepaling en druk op de navigatietoets.

Als u de plaatsbepaling wilt opslaan in uw apparaat, selecteert u **Opties** > **Opslaan**.

Als u de plaatsbepaling wilt doorsturen naar compatibele apparaten, selecteert u **Opties** > **Zenden**.

■ Instellingenwizard

Selecteer [Menu](#) > [Instrum.](#) > [Instelwiz.](#)

Met de instellingenwizard kunt u uw apparaat configureren voor de instellingen van de operator (MMS, GPRS en internet) en e-mail op basis van de gegevens van uw netwerkoperaator.

Voor het gebruik van deze diensten moet u mogelijk contact opnemen met de netwerkoperaator of serviceprovider om een gegevensverbinding of andere diensten te activeren.

Als uw draadloze serviceprovider geen instellingenwizard aanbiedt, wordt deze functie mogelijk niet weergegeven in het menu van uw apparaat. Informeer bij uw netwerkoperaator, serviceprovider of leverancier naar de beschikbaarheid van de instellingenwizard.

De beschikbaarheid van verschillende instellingsitems in de instellingenwizard is afhankelijk van de functies van het apparaat, de SIM-kaart, de draadloze serviceprovider en de beschikbaarheid van gegevens in de database van de instellingenwizard.

Als u de wizard voor de eerste keer gebruikt, wordt u door de configuratie van de instellingen geleid. Als u de wizard wilt starten, selecteert u [Starten](#).

Als uw apparaat geen SIM-kaart bevat, krijgt u het verzoek om uw draadloze serviceprovider en diens eigen land te selecteren. Als het land of de serviceprovider die door de wizard wordt voorgesteld niet klopt, selecteer dan het goede land of de goede serviceprovider uit de lijst.

Nadat de instellingenwizard de configuratie van de instellingen heeft voltooid, kunt u de hoofdweergave van de wizard openen door [OK](#) te selecteren.

Als de configuratie van de instellingen wordt onderbroken, worden de instellingen niet gedefinieerd. Na het sluiten van de wizard kunt u de geconfigureerde toepassingen gaan gebruiken.

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

- **Operator** — Operatorspecifieke instellingen configureren, zoals MMS-, internet-, WAP- of streaminginstellingen.
- **E-mail** — E-mailinstellingen configureren.

De beschikbare opties kunnen verschillen.

Als u niet zeker bent van het gebruik van [Instelwiz.](#), gaat u naar de website met Nokia-telefooninstellingen op www.nokia.com.

■ Toepassingsbeheer



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

Selecteer [Menu](#) > [Installatie](#) > [Toep.beh.](#)

Wanneer u het toepassingsbeheer opent, worden alle geïnstalleerde softwarepakketten weergegeven met de bijbehorende gegevens als naam, versienummer, type en grootte. U kunt de details van geïnstalleerde toepassingen weergeven, toepassingen verwijderen van het apparaat en installatie-instellingen opgeven.

Toepassingen en software installeren

U kunt twee soorten toepassingen en software op het apparaat installeren:

- Toepassingen en software die speciaal zijn ontworpen voor het apparaat of die compatibel zijn met het Symbian-besturingssysteem. Installatiebestanden van dergelijke software hebben als extensie .sis.
- J2ME™-toepassingen die compatibel zijn met het Symbian-besturingssysteem. De extensie van installatiebestanden van Java-toepassingen zijn .jad of .jar.

Installatiebestanden kunnen vanaf een compatibele computer worden overgezet naar uw apparaat, worden gedownload wanneer u aan het surfen bent, of aan u worden verzonden in een multimediebericht, als e-mailbijlage of door middel van Bluetooth. Als u Nokia PC Suite gebruikt om een bestand over te zetten naar het apparaat, moet u het bestand opslaan in de map **C:\nokia\installs** op het apparaat.

Tijdens de installatie wordt de integriteit van het te installeren pakket door de telefoon gecontroleerd. U ziet informatie over deze controles en u hebt de mogelijkheid de installatie voort te zetten of te onderbreken.

Als u toepassingen installeert waarvoor een netwerkverbinding nodig is, kan het zijn dat het energieverbruik van het apparaat toeneemt tijdens het gebruik van deze toepassingen.

Software weergeven en verwijderen

U kunt de details van geïnstalleerde toepassingen weergeven of toepassingen verwijderen van het apparaat.

Als u de details van een geïnstalleerd softwarepakket wilt weergeven, selecteert u de toepassing en vervolgens [Opties](#) > [Gegevens bekijken](#).

Instrumenten

Als u software wilt verwijderen, opent u het hoofdscherm van Toepassingsbeheer en selecteert u **Opties** > **Verwijderen**.

Als u software hebt verwijderd, kunt u deze alleen opnieuw installeren met het oorspronkelijke softwarebestand, of door een volledige back-up van het verwijderde softwarepakket te herstellen. Als u een softwarepakket verwijdert, kunt u mogelijk niet langer bestanden openen die met de verwijderde software zijn gemaakt. Als een ander softwarepakket afhankelijk is van het verwijderde softwarepakket, is het mogelijk dat deze software niet meer werkt. Raadpleeg de documentatie van het geïnstalleerde softwarepakket voor meer informatie.

Installatielogboek weergeven

Als u het installatielogboek wilt weergeven, selecteert u **Opties** > **Logboek bekijken**. Er wordt een lijst weergegeven met software die is geïnstalleerd en verwijderd en de datum waarop dat is gebeurd. Als u problemen met het apparaat ondervindt nadat u een softwarepakket hebt geïnstalleerd, kunt u met deze lijst proberen te achterhalen welk softwarepakket het probleem veroorzaakt. De informatie in deze lijst kan u ook helpen problemen te ontdekken die worden veroorzaakt door softwarepakketten die onderling niet compatibel zijn.

Instellingen

Als u installatie-instellingen wilt wijzigen, selecteert u **Opties** > **Instellingen** en maakt u een keuze uit de volgende opties:

- **Software-installatie** — Geef aan of u alleen ondertekende toepassingen of alle toepassingen wilt installeren.
- **Online certif. controle** — Als u de geldigheid van certificaten wilt controleren bij het installeren van een toepassing, selecteert u **Aan**.
- **Standaardwebadres** — De geldigheid van een certificaat wordt gecontroleerd aan de hand van het standaardadres als in het certificaat niet het bijbehorende webadres wordt vermeld.

Beveiligingsinstellingen voor Java-toepassingen opgeven

Als u beveiligingsinstellingen voor een Java-toepassing wilt opgeven, selecteert u **Opties** > **Suiteinstellingen**.

U kunt opgeven tot welke functies de Java-toepassing toegang heeft. Welke waarde u voor elke functionaliteit kunt instellen is afhankelijk van het beveiligingsdomein van het softwarepakket.

- **Netwerktoegang** — Een gegevensverbinding naar het netwerk maken.
- **Berichten** — Berichten verzenden.
- **Toep. autom. starten** — De toepassing automatisch starten.
- **Connectiviteit** — Een lokale gegevensverbinding activeren, zoals Bluetooth.
- **Multimedia** — Foto's maken of video of geluid opnemen.
- **Gebr. gegevens lezen** — Agenda-items, contacten of andere persoonlijke gegevens lezen.
- **Gebr. geg. bewerken** — Persoonlijke gegevens toevoegen, bijvoorbeeld een adres in de contactenlijst.

U kunt instellen op welke wijze u een Java-toepassing toegang tot apparaatfuncties toestaat. Selecteer een van de volgende opties:

- **Altijd vragen** — Elke keer dat een Java-toepassing een functionaliteit gebruikt, wordt eerst om bevestiging gevraagd.
- **1e keer vragen** — Alleen de eerste keer dat een Java-toepassing een functionaliteit gebruikt, wordt om bevestiging gevraagd.
- **Altijd toegestaan** — De Java-toepassing mag de functionaliteit gebruiken zonder bevestiging.
- **Niet toegestaan** — De Java-toepassing mag de functionaliteit niet gebruiken.

De beveiligingsinstellingen zorgen ervoor dat het apparaat wordt beveiligd tegen schadelijke Java-toepassing die zonder toestemming functies van het apparaat gebruiken. Selecteer alleen **Altijd toegestaan** als u de leverancier en de betrouwbaarheid van de toepassing kent.

Certificaatbeheer



Belangrijk: Hoewel het gebruik van certificaten de risico's van externe verbindingen en de installatie van software aanzienlijk beperkt, moet u de certificaten wel op de juiste wijze gebruiken om te kunnen profiteren van een verbeterde beveiliging. De aanwezigheid van een certificaat biedt op zichzelf geen enkele bescherming. De beveiliging wordt pas verbeterd als de certificaten correct, authentiek of vertrouwd zijn. Certificaten hebben een beperkte geldigheid. Als wordt aangegeven dat het certificaat is verlopen of dat het nog niet geldig is, terwijl het certificaat geldig zou moeten zijn, controleert u dan of de huidige datum en tijd van het apparaat goed zijn ingesteld.

Voordat u certificaatinstellingen wijzigt, moet u controleren of de eigenaar van het certificaat kan worden vertrouwd en of het certificaat werkelijk van de opgegeven eigenaar afkomstig is.

Digitale certificaten worden gebruikt om de oorsprong van software te controleren, maar ze bieden geen waarborg voor de veiligheid. Er zijn drie typen certificaten: autorisatiecertificaten, persoonlijke certificaten en servercertificaten. Tijdens een beveiligde verbinding kan een server een servercertificaat naar uw apparaat verzenden. Na ontvangst wordt het certificaat geverifieerd door een autorisatiecertificaat in uw apparaat. U krijgt een melding als de identiteit van de server niet betrouwbaar is of als uw apparaat niet het juiste certificaat heeft.

Instrumenten

Download een certificaat van een website, of ontvang een certificaat als een e-mailbijlage of als een bericht dat is verzonden via een Bluetooth- of infraroodverbinding. Certificaten moeten worden gebruikt wanneer u verbinding maakt met een online bank of een externe server voor het versturen van vertrouwelijke informatie. Digitale certificaten moeten ook worden gebruikt als u virussen of andere kwaadaardige software zoveel mogelijk wilt vermijden en er zeker van wilt zijn dat de software die u downloadt en installeert, betrouwbaar is.



Tip: Controleer altijd of een nieuw certificaat betrouwbaar is.

Persoonlijke certificaten beheren

Persoonlijke certificaten zijn certificaten die aan u zijn uitgevaardigd.

Als u certificaten aan uw apparaat wilt toevoegen, selecteert u een certificaatbestand en [Opslaan](#). Als u het geselecteerde certificaat wilt verwijderen, selecteert u [Opties](#) > [Verwijderen](#).

Als u de betrouwbaarheid van een certificaat wilt controleren, selecteert u achtereenvolgens het certificaat en [Gegevens bekijken](#). Een certificaat heeft een unieke handtekening. Neem contact op met de helpdesk of klantenservice van de uitgever van het certificaat en vraag om een vergelijking van de handtekeningen. Uit zes cijfers bestaande wachtwoorden voor persoonlijke sleutelopslag bevatten de vertrouwelijke sleutels die bij persoonlijke certificaten worden geleverd.

Autorisatiecertificaten beheren

Sommige diensten gebruiken autorisatiecertificaten om de geldigheid van andere certificaten te controleren.

Als u certificaten aan uw apparaat wilt toevoegen, selecteert u een certificaatbestand en [Opslaan](#). Als u het geselecteerde certificaat wilt verwijderen, selecteert u [Opties](#) > [Verwijderen](#).

Als u de betrouwbaarheid van een certificaat wilt controleren, selecteert u achtereenvolgens het certificaat en [Gegevens bekijken](#). Een certificaat heeft een unieke handtekening. Neem contact op met de helpdesk of klantenservice van de uitgever van het certificaat en vraag om een vergelijking van de handtekeningen. Uit zes cijfers bestaande wachtwoorden voor persoonlijke sleutelopslag bevatten de vertrouwelijke sleutels die bij persoonlijke certificaten worden geleverd.

Door een certificaat te vertrouwen machtigt u het certificaat om webpagina's, e-mailservers, softwarepakketten en andere gegevens te controleren. Alleen vertrouwde certificaten kunnen worden gebruikt voor het controleren van diensten en software.

Als u vertrouwensinstellingen wilt wijzigen, selecteert u achtereenvolgens een certificaat en [Opties](#) > [Inst. Vertrouwen](#). Selecteer een toepassingsveld en [Ja](#) of [Nee](#). De vertrouwensinstellingen van een persoonlijk certificaat kunnen niet worden gewijzigd.

Afhankelijk van het certificaat wordt een lijst weergegeven met toepassingen die van het certificaat gebruik kunnen maken.

- [Symbian-installatie](#) — Nieuwe toepassing voor het Symbian-besturingssysteem.
- [Internet](#) — E-mail en afbeeldingen.
- [Toep.installatie](#) — Nieuwe Java™-toepassing.
- [Online certif.controle](#) — Online certificaatstatusprotocol.

Certificaatdetails weergeven

U kunt alleen zeker zijn van de identiteit van een server als de handtekening en de geldigheidsduur van het desbetreffende servercertificaat zijn gecontroleerd.

Als u certificaatdetails wilt bekijken, selecteert u een certificaat en [Gegevens bekijken](#).

Een van de volgende meldingen kan worden weergegeven:

- [Certificaat niet vertrouwd](#) — U hebt nog geen toepassing ingesteld voor het certificaat. U kunt de vertrouwensinstellingen desgewenst wijzigen.
- [Geldigheid certificaat verstreken](#) — De geldigheidsperiode van het geselecteerde certificaat is verlopen.
- [Certificaat nog niet geldig](#) — De geldigheidsperiode van het geselecteerde certificaat is nog niet begonnen.
- [Certificaat beschadigd](#) — Het certificaat kan niet worden gebruikt. Neem contact op met de uitgever van het certificaat.

Beveiligingsinstellingen van een certificaat

Maak een keuze uit de volgende opties:

- [Software-installatie](#) — Geef aan of u alleen ondertekende toepassingen of alle toepassingen wilt installeren.
- [Online certif.controle](#) — Als u de geldigheid van certificaten wilt controleren bij het installeren van een toepassing, selecteert u [Aan](#).
- [Standaardwebadres](#) — De geldigheid van een certificaat wordt gecontroleerd aan de hand van het standaardadres als in het certificaat niet het bijbehorende webadres wordt vermeld.

17. Apparaatbeheer

Gegevens en software op het apparaat beheren

■ Instellingen voor serverprofielen

Selecteer [Menu](#) > [Connect](#) > [App.beh.](#)

Als u een serverprofiel wilt maken, selecteert u [Opties](#) > [Nieuw serverprofiel](#) en maakt u een keuze uit de volgende opties:

- [Servernaam](#) — Voer een naam voor de configuratieserver in.
- [Server-ID](#) — Voer de unieke ID van de configuratieserver in. Neem contact op met uw serviceprovider voor de juiste instellingen.
- [Serverwachtwoord](#) — Voer een wachtwoord in waarmee de server wordt bekengemaakt aan het apparaat wanneer een configuratiesessie wordt gestart.
- [Sessiemodus](#) — Selecteer het verbindingstype voor de verbinding met de server.
- [Toegangspunt](#) — Selecteer het toegangspunt voor de verbinding met de server.
- [Hostadres](#) — Voer het URL-adres van de server in.
- [Poort](#) — Voer het poortnummer van de server in.
- [Gebruikersnaam](#) en [Wachtwoord](#) — Voer uw gebruikersnaam en wachtwoord in waarmee uw apparaat door de server wordt herkend wanneer u een configuratiesessie start.
- [Config. toestaan](#) — Selecteer [Ja](#) zodat u configuratie-instellingen van deze server kunt ontvangen.
- [Autom. accepteren](#) — Selecteer [Nee](#) als u wilt dat het apparaat om bevestiging vraagt voordat configuratie van de server wordt geaccepteerd.

Als u een bestaand profiel wilt bewerken, selecteert u [Opties](#) > [Profiel bewerken](#).

■ Externe configuratie (netwerkdienst)

Selecteer [Menu](#) > [Connect](#) > [App.beh.](#)

U kunt verbinding maken met een server en configuratie-instellingen voor het apparaat ontvangen. U kunt serverprofielen en verschillende configuratie-instellingen ontvangen van uw netwerkoperator, serviceproviders en de IT-afdeling van uw bedrijf. Configuratie-instellingen zijn bijvoorbeeld verbinding- en andere instellingen die door verschillende toepassingen op uw apparaat worden gebruikt. De beschikbare opties kunnen verschillen.

De verbinding voor externe configuratie wordt meestal geïnitieerd door de server wanneer de instellingen van het apparaat moeten worden bijgewerkt.

Externe configuratie-instellingen

Ga naar de hoofdweergave van [App.beh.](#), selecteer [Opties](#) en maak een keuze uit de volgende opties:

- [Configuratie starten](#) — Verbinding maken met de server en configuratie-instellingen voor het apparaat ontvangen.
- [Nieuw serverprofiel](#) — Een nieuw serverprofiel maken.
- [Profiel bewerken](#) — De profielinstellingen wijzigen.
- [Verwijderen](#) — Het geselecteerde profiel verwijderen.
- [Conf. inschakelen](#) — Instellen dat u configuratie-instellingen ontvangt van servers waarvoor u een serverprofiel hebt ingesteld en configuratie hebt toegestaan.
- [Conf. uitschakelen](#) — Instellen dat u niet langer configuratie-instellingen ontvangt van alle servers waarvoor u een serverprofiel hebt ingesteld.
- [Logboek bekijken](#) — Het configuratielogboek van het geselecteerde profiel weergeven.

Een configuratieprofiel maken

Als u een nieuw serverprofiel voor configuratie wilt maken, selecteert u [Opties](#) > [Nieuw serverprofiel](#) en maakt u een keuze uit de volgende instellingen. Vraag uw serviceprovider naar de juiste waarden.

- [Servernaam](#) — Voer een naam voor de configuratieserver in.
- [Server-ID](#) — Voer de unieke ID van de configuratieserver in.
- [Serverwachtwoord](#) — Voer het wachtwoord in waarmee uw apparaat door de server wordt herkend.
- [Sessiemodus](#) — Selecteer het verbindingstype van uw voorkeur.
- [Toegangspunt](#) — Selecteer het toegangspunt dat u wilt gebruiken voor de verbinding of maak een nieuw toegangspunt. U kunt ook aangeven dat u wordt gevraagd welk toegangspunt u wilt gebruiken telkens wanneer u verbinding maakt.
- [Hostadres](#) — Voer het webadres van de configuratieserver in.
- [Poort](#) — Voer het poortnummer van de server in.
- [Gebruikersnaam](#) — Voer uw gebruikers-ID voor de configuratieserver in.
- [Wachtwoord](#) — Voer uw wachtwoord voor de configuratieserver in.

Apparaatbeheer

- **Config. toestaan** — Selecteer **Ja** als u wilt instellen dat de server een configuratiesessie initieert.
- **Autom. accepteren** — Selecteer **Ja** als u niet wilt dat de server om bevestiging vraagt wanneer er een configuratiesessie wordt geïnitieerd.

18. Sneltoetsen

Hier volgen enkele sneltoetsen die u kunt gebruiken. Door het gebruik van sneltoetsen kunt u op een efficiëntere manier met toepassingen werken.

Sommige sneltoetsen zijn specifiek voor bepaalde toepassingen en zijn niet voor alle toepassingen beschikbaar.

Algemene sneltoetsen

Aan/uit-toets	Schakelen tussen profielen. Houd deze toets ingedrukt als u het apparaat in of uit wilt schakelen.
Menu-toets	Het hoofdmenu openen met alle toepassingen. Houd deze toets ingedrukt als u wilt schakelen tussen toepassingen.
Eindtoets	Toepassingen sluiten. Houd deze toets ingedrukt als u gegevensverbindingen (GPRS, gegevensoproepen) wilt beëindigen.

Actieve stand-by modus

#	Houd deze toets ingedrukt als u wilt schakelen tussen het algemene en het stille profiel.
Beltoets	Logboek openen.
0	Houd deze toets ingedrukt als u Diensten wilt openen en verbinding wilt maken met internet.
1	Houd deze toets ingedrukt als u uw voicemailbox wilt bellen.
Numerieke toets (2-9)	Een telefoonnummer bellen via een snelkeuze. U moet eerst de snelkeuzefunctie activeren (Menu > Instrum. > Instellingen > Bellen > Snelkeuze > Aan).

In toepassingen

Wijzigtoets + navigatietoets	Tekst selecteren. Houd de wijzigtoets ingedrukt en ga naar links of rechts als u tekst wilt selecteren.
#	Schakelen tussen tekenmodi. Houd deze toets ingedrukt als u wilt schakelen naar de numerieke modus.
*	Symbolen invoeren en selecteren, zoals &, % en @.

Tijdens navigatie op internet

#	Uitzoomen.
*	Inzoomen.
1	Terugkeren naar bookmarks.
2	Zoeken naar tekst op de geopende website.
3	Terugkeren naar de vorige website.
5	Schakelen tussen geopende browservensters.
8	Uitzoomen om de gehele webpagina weer te geven, met een rode lijn rond het in het scherm weergegeven gedeelte.
9	Naar een andere webpagina gaan.

Afbeeldingsweergave

Beltoets	De afbeelding verzenden.
0	Uitzoomen.
5	Inzoomen.
7	Inzoomen. Druk tweemaal op deze toets voor de volledige schermgrootte.
4	Naar links gaan in de afbeelding waarop is ingezoomd.

Sneltoetsen

6	Naar rechts gaan in de afbeelding waarop is ingezoomd.
2	Omhoog gaan in de afbeelding waarop is ingezoomd.
8	Omlaag gaan in de afbeelding waarop is ingezoomd.
3	Rechtsom draaien.
1	Linksom draaien.
*	Schakelen tussen volledige schermgrootte en normale weergave.

Music Player

5	Een track onderbreken.
4	Terugkeren naar het begin van de track. Druk binnen twee seconden nadat een nummer is begonnen als u naar de vorige track wilt gaan. Houd deze toets ingedrukt als u achteruit wilt spoelen.
6	Naar de volgende track gaan. Houd deze toets ingedrukt als u vooruit wilt spoelen.
8	Een track beëindigen.

Informatie over de batterij

Het apparaat werkt op een oplaadbare batterij. De batterij kan honderden keren worden opgeladen en ontladen maar na verloop van tijd treedt slijtage op. Wanneer de gesprekstijd en stand-by tijd aanmerkelijk korter zijn dan normaal, moet u de batterij vervangen. Gebruik alleen batterijen die door Nokia zijn goedgekeurd en laad de batterij alleen opnieuw op met laders die door Nokia zijn goedgekeurd en bestemd zijn voor dit apparaat.

Als u de nieuwe batterij voor de eerste keer gebruikt of als u de batterij langere tijd niet hebt gebruikt, is het mogelijk dat u de lader moet aansluiten, ontkoppelen en vervolgens opnieuw moet aansluiten om het opladen te starten.

Haal de lader uit het stopcontact wanneer u deze niet gebruikt. Houd niet een volledig opgeladen batterij gekoppeld aan de lader omdat de levensduur van de batterij kan afnemen wanneer deze wordt overladen. Als een volledig opgeladen batterij niet wordt gebruikt, wordt deze na verloop van tijd automatisch ontladen.

Als de batterij volledig ontladen is, kan het enkele minuten duren voordat de batterij-indicator op het scherm wordt weergegeven en u weer met het apparaat kunt bellen.

Gebruik de batterij alleen voor het doel waarvoor deze bestemd is. Gebruik nooit een beschadigde lader of batterij.

Let op dat u geen kortsluiting veroorzaakt in de batterij. Dit kan bijvoorbeeld gebeuren wanneer een metalen voorwerp zoals een munt, paperclip of pen direct contact maakt met de positieve (+) en negatieve (-) poolklemmen van de batterij. Deze klemmen zien eruit als metalen strips. Dit kan bijvoorbeeld gebeuren wanneer u een reservebatterij in uw zak of tas hebt. Kortsluiting van de poolklemmen kan schade veroorzaken aan de batterij of aan het voorwerp waarop deze is aangesloten.

De capaciteit en de levensduur van de batterij nemen af wanneer u deze op hete of koude plaatsen bewaart (zoals in een afgesloten auto in de zomer of in winterse omstandigheden). Probeer de batterij altijd te bewaren op een temperatuur tussen 15°C en 25°C (59°F en 77°F). Een apparaat met een warme of koude batterij kan gedurende bepaalde tijd onbruikbaar zijn, zelfs wanneer de batterij volledig opgeladen is. De batterijprestaties zijn met name beperkt in temperaturen beduidend onder het vriespunt.

Gooi batterijen niet in het vuur. De batterijen kunnen dan ontploffen. Batterijen kunnen ook ontploffen als deze beschadigd zijn. Verwerk batterijen in overeenstemming met de lokale regelgeving. Lever batterijen indien mogelijk in voor recycling. Gooi batterijen niet weg met het huishoudafval.

Ontmantel of sloop de geheugencellen of batterijen niet. Als een batterij lekt, moet u ervoor zorgen dat de vloeistof niet in contact komt met de huid of ogen. Als dat toch gebeurt, moet u uw huid en ogen onmiddellijk met water uitspoelen of medische hulp zoeken.

Controleren van de echtheid van Nokia-batterijen

Gebruik altijd originele Nokia-batterijen voor uw veiligheid. Verzekert u ervan dat u een originele Nokia-batterij koopt door de batterij bij een officiële Nokia-dealer te kopen, te kijken of het Nokia Original Enhancements-logo op de verpakking staat en het hologramlabel volgens de onderstaande stappen te inspecteren.

Een succesvolle uitvoering van de vier stappen biedt geen totale garantie voor de echtheid van de batterij. Als u reden hebt om aan te nemen dat uw batterij geen echte originele Nokia-batterij is, gebruik deze dan niet, maar breng de batterij naar de dichtstbijzijnde officiële Nokia-dealer of Service Point voor assistentie. De officiële Nokia-dealer of Service Point zal de echtheid van de batterij controleren. Als de echtheid niet kan worden vastgesteld, breng de batterij dan terug naar de plaats van aankoop.

■ De echtheid van het hologram controleren

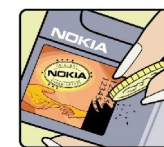
1. Wanneer u het hologram op het label bekijkt, hoort u vanuit de ene hoek het Nokia-symbool met de handen te zien, en vanuit de andere hoek het Nokia Original Enhancements-logo.



2. Wanneer u het hologram onder een hoek naar links, rechts, omlaag en omhoog houdt, hoort u op iedere kant respectievelijk 1, 2, 3 en 4 stippen te zien.



3. Kras aan de zijkant van het label om een 20-cijferige code zichtbaar te maken, bijvoorbeeld 12345678919876543210. Draai de batterij zo dat de cijfers rechtop staan. De 20-cijferige code moet worden gelezen te beginnen bij het cijfer op de bovenste rij, gevolgd door de onderste rij.



4. Controleer of de 20-cijferige code geldig is door de instructies op www.nokia.com/batterycheck te volgen. Als u een tekstbericht wilt maken, voert u de 20-cijferige code in (bijvoorbeeld 12345678919876543210) en stuurt u het bericht naar +44 7786 200276.

Er zijn nationale en internationale operatorkosten van toepassing.

U dient een bericht te ontvangen dat aangeeft of de code is geverifieerd.



■ Wat als de batterij niet origineel is?

Gebruik de batterij niet, als het u niet gelukt is vast te stellen of de Nokia-batterij met het hologramlabel een originele Nokia-batterij is. Breng de batterij naar de dichtstbijzijnde officiële Nokia-dealer of Service Point voor assistentie. Het gebruik van een batterij die niet door de fabrikant is goedgekeurd, kan gevaarlijk zijn en kan leiden tot gebrekkige prestaties en beschadiging van het apparaat of de toebehoren. Het kan ook de goedkeuring of garantie van het apparaat ongeldig maken.

Kijk voor meer informatie over originele Nokia-batterijen naar www.nokia.com/battery.

Behandeling en onderhoud

Uw apparaat is een product van toonaangevend ontwerp en vakmanschap en moet met zorg worden behandeld. De volgende tips kunnen u helpen om de garantie te behouden.

- Houd het apparaat droog. Neerslag, vochtigheid en allerlei soorten vloeistoffen of vocht kunnen mineralen bevatten die corrosie van elektronische schakelingen veroorzaken. Wordt het apparaat toch nat, verwijder dan de batterij en laat het apparaat volledig opdrogen voordat u de batterij terugplaatst.
- Gebruik of bewaar het apparaat niet op stoffige, vuile plaatsen. De bewegende onderdelen en elektronische onderdelen kunnen beschadigd raken.
- Bewaar het apparaat niet op plaatsen waar het heet is. Hoge temperaturen kunnen de levensduur van elektronische apparaten bekorten, batterijen beschadigen en bepaalde kunststoffen doen vervormen of smelten.
- Bewaar het apparaat niet op plaatsen waar het koud is. Wanneer het apparaat weer de normale temperatuur krijgt, kan binnen in het apparaat vocht ontstaan, waardoor elektronische schakelingen beschadigd kunnen raken.
- Probeer het apparaat niet open te maken op een andere manier dan in deze handleiding wordt voorgeschreven.
- Laat het apparaat niet vallen en stoot of schud niet met het apparaat. Een ruwe behandeling kan de interne elektronische schakelingen en fijne mechaniek beschadigen.
- Gebruik geen agressieve chemicaliën, oplosmiddelen of sterke reinigingsmiddelen om het apparaat schoon te maken.
- Verf het apparaat niet. Verf kan de bewegende onderdelen van het apparaat blokkeren en de correcte werking belemmeren.
- Maak de lenzen, zoals de cameralens, nabijheidsensor en lichtsensor, schoon met een zachte, schone, droge doek.
- Gebruik alleen de meegeleverde of een goedgekeurde vervangingsantenne. Niet-goedgekeurde antennes, aanpassingen of toebehoren kunnen het apparaat beschadigen en kunnen in strijd zijn met de regelgeving met betrekking tot radioapparaten.
- Gebruik laders binnenshuis.
- Maak altijd een back-up van alle gegevens die u wilt bewaren, zoals contactpersonen en agendanotities.
- U kunt het apparaat zo nu en dan weer tot een optimale prestatie resetten door de stroom uit te schakelen en de batterij te verwijderen.

Deze tips gelden voor het apparaat, de batterij, de lader en andere toebehoren. Neem contact op met het dichtstbijzijnde bevoegde servicepunt als enig apparaat niet goed werkt.

Aanvullende veiligheidsinformatie

■ Kleine kinderen

Uw apparaat en toebehoren kunnen kleine onderdelen bevatten. Houd ze buiten het bereik van kleine kinderen.

■ Gebruiksomgeving

Dit apparaat voldoet aan de richtlijnen voor blootstelling aan RF-signalen wanneer het op normale wijze tegen het oor wordt gehouden of wanneer het zich op een afstand van minimaal 2,2 cm (7/8 inch) van het lichaam bevindt. Wanneer het apparaat op het lichaam wordt gedragen in een draagtasje, riemclip of houder, moeten deze hulpmiddelen geen metaal bevatten en moet het apparaat zich op de bovengenoemde afstand van het lichaam bevinden.

Voor het overbrengen van databestanden of berichten moet dit apparaat kunnen beschikken over een goede verbinding met het netwerk. In sommige gevallen kan het overbrengen van databestanden of berichten vertraging oplopen tot een dergelijke verbinding beschikbaar is. Houd u aan de bovenstaande afstandsrichtlijnen tot de gegevensoverdracht is voltooid.

Bepaalde delen van het apparaat zijn magnetisch. Metalen voorwerpen kunnen worden aangetrokken door het apparaat. Houd creditcards en andere magnetische opslagmedia uit de buurt van het apparaat, omdat de gegevens die op deze media zijn opgeslagen, kunnen worden gewist.

■ Medische apparatuur

Het gebruik van radiozendapparatuur, dus ook van draadloze telefoons, kan het functioneren van onvoldoende beschermde medische apparatuur nadelig beïnvloeden. Raadpleeg een arts of de fabrikant van het medische apparaat om vast te stellen of het apparaat voldoende is beschermd tegen externe RF-energie of als u vragen hebt. Schakel het apparaat uit in instellingen voor gezondheidszorg wanneer dat voorgeschreven wordt door ter plaatse aangegeven instructies. Ziekenhuizen en andere instellingen voor gezondheidszorg kunnen gebruik maken van apparatuur die gevoelig is voor externe RF-energie.

Pacemakers

Fabrikanten van pacemakers adviseren dat er minimaal 15,3 cm (6 inch) 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 een pacemaker moeten het volgende doen:

- Houd het apparaat altijd op meer dan 15,3 cm afstand (6 inch) 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 benzinstations. Houd u aan de beperkingen voor het gebruik van radioapparatuur in brandstofopslagplaatsen, chemische fabrieken of op plaatsen waar met explosieven wordt gewerkt. Plaatsen met explosiegevaar worden vaak, maar niet altijd, duidelijk aangegeven. Het gaat onder andere om scheepsruimen, chemische overslag- of opslagplaatsen, voertuigen die gebruikmaken van LPG (onder andere propaan of butaan) en gebieden waar de lucht chemicaliën of fijne deeltjes van bijvoorbeeld graan, stof of metaaldeeltjes bevat.

■ Alarmnummer kiezen



Belangrijk: Draadloze telefoons zoals dit apparaat, maken gebruik van radiosignalen, draadloze netwerken, kabelnetwerken en door de gebruiker geprogrammeerde functies. Hierdoor kunnen verbindingen niet onder alle omstandigheden worden gegarandeerd. U moet nooit alleen vertrouwen op een draadloze telefoon voor het tot stand brengen van essentiële communicatie, bijvoorbeeld bij medische noodgevallen.

Een alarmnummer kiezen:

1. Schakel het apparaat in als dat nog niet is gebeurd. Controleer of de signaalontvangst voldoende is.
In sommige netwerken kan een geldige, correct geplaatste SIM-kaart noodzakelijk zijn.
2. Druk zo vaak als nodig is op 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 of Vlucht staat, moet u het profiel wijzigen om de telefoonfunctie te activeren voordat u een alarmnummer kunt kiezen. Raadpleeg deze handleiding of uw serviceprovider voor meer informatie.

Geef alle noodzakelijke informatie zo nauwkeurig mogelijk op, wanneer u een alarmnummer belt. Uw draadloze apparaat is mogelijk het enige communicatiemiddel op de plaats van een ongeluk. Beëindig het gesprek pas wanneer u daarvoor toestemming hebt gekregen.

■ INFORMATIE OVER CERTIFICATIE (SAR)

DIT MOBIELE APPARAAT VOLDOET AAN RICHTLIJNEN VOOR BLOOTSTELLING AAN RADIOGOLVEN.

Dit mobiele apparaat is een radiozender en -ontvanger. Het is zo ontworpen dat de grenzen voor blootstelling aan radiogolven die worden aanbevolen door internationale richtlijnen niet worden overschreden. Deze richtlijnen zijn ontwikkeld door de onafhankelijke wetenschappelijke organisatie ICNIRP, en bevatten veiligheidsmarges om de veiligheid van alle personen te waarborgen, ongeacht hun leeftijd en gezondheidstoestand.

De blootstellingsrichtlijnen voor mobiele apparatuur worden uitgedrukt in de mateenheid SAR (Specific Absorption Rate). De SAR-limiet in de richtlijnen van het ICNIRP is 2,0 W/kg (watt/kilogram) gemiddeld over tien gram lichaamsweefsel. Bij tests voor SAR worden de standaardposities gebruikt, waarbij het apparaat in alle gemeten frequentiebanden het hoogst toegestane energieniveau gebruikt. Het werkelijke SAR-niveau van een werkend apparaat kan onder de maximumwaarde liggen, omdat het apparaat zo is ontworpen dat niet meer energie wordt gebruikt dan nodig is om verbinding te maken met het netwerk. De hoeveelheid benodigde energie kan wijzigen afhankelijk van een aantal factoren, zoals de afstand tot een zendmast waarop u zich bevindt. De hoogste SAR-waarde onder de ICNIRP-richtlijnen voor gebruik van het apparaat bij het oor is 0,74 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** 19, 20
- aansluitingen** 11
- afbeeldingen**
 - instellen als achtergrond 82
 - inzoomen of uitzoomen 82
 - toevoegen aan contacten 82
- afbeeldingsberichten** 46
- afdrukken** 62
- afspelen**
 - muziek 85
 - spraakopnamen 34
 - video en audio 83
- agenda** 41
- apparaatbeheer** 100
- apparaat in- en uitschakelen** 10
- audiobestanden** 83
- automatisch antwoorden** 93
- autorisatiecertificaten** 98

B

- batterij**
 - installeren 8
 - oplaadniveau 13
 - opladen 10
 - batterij opladen** 10
 - bellen** 24
 - beltonen** 40
 - berichten**
 - afbeeldingsberichten 46
 - e-mail 49
 - mappen 44
 - multimediaberichten 47
 - SMS-berichten 45
 - speciale berichten 55
 - verwijderen 51
 - verzenden 45
 - bestandsbeheer** 61
 - beveiliging**
 - apparaat 31
 - geheugenkaart 22
 - Java-toepassing 98
 - bijlagen** 49, 50
 - blogs** 78
 - blokkeerwachtwoord** 28
 - Bluetooth**
 - instellingen 66
 - koppelen 67
 - verbindingen 66
 - bookmarks** 77
- ## C
- camera** 80
 - een foto maken 80
 - videoclip opnemen 80
 - carkit-instellingen** 93
 - certificaatdetails** 99
 - certificaten** 98
 - chat** 51
 - conferentiegesprekken** 25

contacten

- beltonen 40
- gegevens kopiëren 40
- groepen 39
- openen 27
- standaardgegevens 39
- toevoegen 39
- contactgegevens** 40
- contactgroepen** 39

D

- dagweergave in agenda** 42
- dictafoon** 34
- dienstopdrachten** 55
- documenten** 60
- draadloos LAN**
 - ad-hoc netwerk 74
 - infrastructuur 74
- DTMF-tonen** 28

E

- e-mail**
 - accounts 56
 - beantwoorden 50
 - berichten 49
 - invoeren 51
- equalizer** 85
- externe configuratie**
 - een profiel maken 100
 - instellingen 100
- externe synchronisatie** 71

F

- feeds** 78
- Flash Player** 86
- foto's** 80

G

- galerij** 82
- gegevens**
 - synchroniseren 71
 - verbindingen 69
- gegevens- en softwarebeheer** 100
- geheugen** 21
 - controleren 21
 - intern geheugen 21
 - kaart 21
- geheugenkaart** 21, 22
 - MicroSD 22
- General Packet Radio Service**
 - Zie *GPRS*
- gesprekken**
 - blokkeren 28
 - instellingen 88
 - omleiden 27
- gesproken memo's** 34
- GPRS**
 - algemeen 69
 - instellingen 89
 - instellingen voor toegangspunten 65
 - tellers 32

Index

H

Help 14

I

IM 51

inbox 44

infodienst 55

infrarood 69

installeren

batterij 8

SIM-kaart 8

toepassingen 97

instant messaging 51

instellingen

agenda 41, 42

algemeen 87

beveiliging 31

Beveiliging voor Java-toepassingen 98

Bluetooth 66

carkit 93

externe configuratie 100

gesprekken 88

internet 64

multimediaberichten 56

netwerk 92

profielen 19

roaming van e-mailgegevens 73

scherm 87

serverprofiel 100

SMS-berichten 56

stand-by 87

teksttelefoon 93

TTY 93

verbinding 88

vertrouwen 99

Web 78

WLAN 90

instellingen voor conferentiegesprekken 26

instellingen voor roaming 73

Instellingenwizard 97

instrumenten, map 94

internet 77

instellingen 64

instellingen internetoproepen 88

toegangspunten 64

internetoproepen 30

invoertaal 87

J

Java-toepassingen 97, 98

K

kabel 65

klok 43

koppelen 67

L

logboeken 32, 98

M

maandweergave in agenda 42

mail

Zie e-mail

mediatoepassingen 82

menu 17

microfoon

in- en uitschakelen 27

MicroSD 22

mobiel VPN

Zie VPN

modem 70

multimediaberichten

beantwoorden 48

bijlagen 49

instellingen 56

maken 47

ontvangen 48

verzenden 47

music player 85

muziek beluisteren 85

N

navigatie 94

navigatietoets 87

netwerkinstellingen 92

netwerkverbindingen verbreken 69

Nokia Team Suite 59

teams bewerken 59

notities 61

nummerinstellingen voor

conferentiegesprekdiensten 26

O

openen van het toetsenbord 10

opnemen

gesprekken 34

spraak 34

videoclips 80

oproepen beantwoorden 24

oproepen blokkeren 28

oproepen niet aannemen 24

oproepen omleiden 27

oproepen weigeren 24

opslag 21

outbox 45

P

packet-gegevens

algemeen 69

instellingen 89

instellingen voor toegangspunten 65

tellers 32

persoonlijke certificaten 98

plaatsbepalingen 95

Pop-Port-aansluiting 12

presentaties 60

profielen 19

Q

Quickoffice 60

Quickpoint 60

Quicksheet 60

Quickword 60

R

RealPlayer

instellingen 84

mediACLIPS afspelen 83

Index

rekenmachine 61
roaming van e-mailgegevens 72

S

scherm
instellingen 87
symbolen 13
scherm exporteren 62
schuifmechanisme 16
selectietoetsinstellingen 87
signaalsterkte 13
SIM-Access profiel 68
SIM-kaart
installeren 8
SMS-berichten 46
SMS-berichten
beantwoorden 46
invoeren 46
SMS-berichten op de SIM-kaart beheren 46
verzenden 46
SMTP-instellingen 73
snelkeuze 24
sneltoetsen 102
software
installeren 97
verwijderen 97
speciale berichten 55
Spraak 35
spraakgestuurd bellen 34
spraakopdrachten 34
spraaktoetsen 24
spreadsheets 60
stand-by
instellingen 87
modus 16
surfen in webpagina's 77, 78
Symbian-toepassingen 97
symbolen 13
alarm 13
Bluetooth 13
gemiste oproepen 13
infrarood 13
synchroniseren 71

T

taal 87
takenlijst 41
takenlijsten in agenda 42
tekst
invoeren 18
kopiëren 18
tekstvoorspelling 18
traditionele invoer 18
tekstberichten 45
tekst kopiëren 18
teksttelefoon 93
tekstvoorspelling 18, 87
telefoon
gesprekken 24
instellingen 87
taal 87
video-oproepen 28
thema's 20

toebehoreninstellingen 93
toegangspunten 64, 88
toepassingen
algemene bewerkingen 17
installatielogboek weergeven 98
installaties wijzigen 98
installeren 97
verwijderen 97
toepassingsbeheer 97
Toets Eigen
Configureren 27
toetsen 11
tracklijsten 85
traditionele tekstinvoer 18
TTY 93

U

USB-gegevenskabel 65

V

verbindingen
GPRS-instellingen 65
instellingen voor gegevensoproepen 64
WLAN-instellingen 75, 90, 91
verbinding maken met internet 64
verbindingsbeheer 69
verbindingsmethoden
Bluetooth 66
infrarood 69
kabel 65
modem 70
vergrendelen
apparaat 12
vergrendelen van toetsen 12
videoclips 80, 83
video-oproepen 28
virtual private network 70
visitekaartjes 40
voicemail 24
voice over IP 30
VoIP 30
volume 13, 19, 85
VPN 70

W

Web 77
weekweergave in agenda 42
welkomstnotitie 87
WLAN
beveiligingsinstellingen 91
geavanceerde instellingen voor toegangspunten 76
instellingen 90, 91
instellingen voor toegangspunten 75

Z

zelfstudie 14
Zoeken 59