E51 -käyttöohje



VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS **C€**0434 **①**

NOKIA OYI vakuuttaa täten, että RM-244 / RM-426 -tvyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtoien mukainen. Vaatimustenmukaisuusvakuutuksesta on kopio WWW-osoitteessa http:// www.nokia.com/phones/declaration of conformity/.

© 2008 Nokia. Kaikki oikeudet pidätetään.

Nokia. Nokia Connecting People, Eseries ia E51 ovat Nokia Ovi:n tavaramerkkeiä tai rekisteröityiä tavaramerkkeiä. Nokia tune on Nokia Ovi:n äänimerkki. Muut tässä asiakiriassa mainitut tuotteiden ja vritysten nimet voivat olla omistajiensa tavaramerkkejä tai toiminimiä.

Tämän asiakirjan sisällön jäljentäminen, siirtäminen, jakeleminen tai tallentaminen kokonaan tai osittain missä tahansa muodossa on kielletty ilman Nokian myöntämää kirjallista ennakkolupaa.

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

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



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

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

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

Tämä tuote on lisensoitu MPEG-4 Visual Patent Portfolio -lisenssin perusteella (i) henkilökohtaiseen ja ei-kaupalliseen käyttöön niiden tietojen yhteydessä, iotka yksityistä ja ei-kaupallista toimintaa harjoittava kuluttaja on koodannut MPEG-4 Visual -standardin mukaisesti, ja (ji) käytettäväksi lisensoidun videotoimittajan toimittaman MPEG-4-videon yhteydessä. Käyttäjällä ei ole oikeutta mihinkään muuhun käyttöön. Lisätietoja, mukaan lukien myynninedistämiskäyttöön sekä sisäiseen ja kaupalliseen käyttöön liittyviä tietoja, antaa MPEG LA, LLC. Katso http://www.mpegla.com.

Nokia kehittää tuotteitaan iatkuvasti ja pidättää siksi oikeuden tehdä muutoksia ja parannuksia mihin tahansa tässä asjakirjassa mainittuun tuotteeseen ilman ennakkoilmoitusta

ELLEI PAKOTTAVASTA LAINSÄÄDÄNNÖSTÄ MUUTA JOHDU, NOKIA TAI SEN LISENSSINANTAJAT EIVÄT VASTAA TIETOJEN TAI TULOJEN MENETYKSESTÄ EIVÄTKÄ MISTÄÄN ERITYISISTÄ. SATUNNAISISTA, EPÄSUORISTA TAI VÄLILLISISTÄ VAHINGOISTA.

TÄMÄN ASIAKIRJAN SISÄLTÖ TARJOTAAN SELLAISENA KUIN SE ON. SEN VIRHEETTÖMYYDESTÄ, LUOTETTAVUUDESTA, SISÄLLÖSTÄ TAI SOVELTUMISESTA KAUPANKÄYNNIN KOHTEEKSI TAI JOHONKIN TIETTYYN TARKOITUKSEEN EI ANNETA MITÄÄN NIMENOMAISTA TAI KONKLUDENTTISTA TAKUUTA, ELLEI SOVELTUVALLA LAINSÄÄDÄNNÖLLÄ OLE TOISIN MÄÄRÄTTY. NOKIA VARAA ITSELLEEN OIKEUDEN MUUTTAA TÄTÄ ASIAKIRIAA TAI POISTAA SEN IAKELUSTA MILLOIN TAHANSA ILMAN ETUKÄTEISILMOITUSTA.

Kaikkien Nokia-laitteen ohjelmistojen koodin ohjelmallisen rakenteen selvittäminen on kielletty, ellei pakottavasta lainsäädännöstä muuta johdu. Kaikki tämän käyttöoppaan sisältämät Nokian lupausten, takuiden, vahingonkorvausvelvollisuuksien ja vastuiden rajoitukset koskevat myös Nokian lisenssinhaltijoiden lupauksia, takuita, vahingonkorvausvelvollisuuksia ja vastuita.

Tuotteiden sekä niiden sovellusten ja palvelujen saatavuus voi vaihdella alueittain. Lisätietoja ja tietoja eri kieliversioiden saatavuudesta saat Nokiajälleenmyyjältä.

Vientisäännöstely

Tämä laite saattaa sisältää hyödykkeitä, tekniikkaa tai ohjelmia, joihin sovelletaan Yhdysvaltojen ja muiden maiden vientilakeja ja -määräyksiä. Käyttäjän tulee noudattaa tällaisia lakeja ja määräyksiä.

FCC:N JA INDUSTRY CANADAN ILMOITUS

Laitteesi voi aiheuttaa häiriöitä TV:ssä ja radiossa (esimerkiksi käytettäessä puhelinta lähellä vastaanotinta). FCC tai Industry Canada voi vaatia lopettamaan puhelimen käytön, jos häiriöitä ei pystytä poistamaan. Jos tarvitset apua, ota yhteys paikalliseen huoltoliikkeeseen. Tämä laite on FCC-normien osan 15 mukainen. Käyttö on sallittu seuraavilla kahdella ehdolla: (1) Tämä laite ei saa aiheuttaa haitallisia häiriöitä, ja (2) tämän laitteen täytyy kestää myös sellaisia vastaanotettuja häiriöitä, jotka voivat aiheuttaa virheitä sen toiminnassa. Muutokset, joita Nokia ei ole nimenomaisesti hyväksynyt, voivat kumota käyttäjän oikeuden käyttää tätä laitetta.

Mallinumero: E51-1 (RM-244) tai E51-2 (RM-426)

9211734/3. painos

Sisältö

Turvallisuus	11
Tietoja laitteestasi	11
Verkkopalvelut	12
Akun irrottaminen	12
Alkuvalmistelut	13
SIM-kortin ja akun asettaminen paikalleen	13
Akun lataaminen	14
Näppäimet ja osat	15
Kuulokkeen kytkeminen	16
Rannehihnan kiinnittäminen	16
Ensimmäinen käynnistys	16
Näppäimistön lukitseminen	17
Näytön symbolit	17
Nokian asiakastuki ja yhteystiedot	
Nokian asiakastaki ja ynteystiedot	
Nokia E51 -laite	20
Nokia E51 -laite	20
Nokia E51 -laite Tervetuloa Ohjattu asetus	20 20 20
Nokia E51 -laite Tervetuloa Ohjattu asetus Valmiustilat	20 20 20 21
Nokia E51 -laite Tervetuloa Ohjattu asetus Valmiustilat Aktiivinen valmiustila	20 20 20 21 21
Nokia E51 -laite Tervetuloa Ohjattu asetus Valmiustilat Valmiustila Valmiustila	20 20 21 21 21 21
Nokia E51 -laite Tervetuloa Ohjattu asetus Valmiustilat Valmiustila Valmiustila Valmiustila Valmiustila	20 20 21 21 21 21 21
Nokia E51 -laite Tervetuloa Ohjattu asetus Valmiustilat Valmiustila Valmiustila Valmiustila Valikko Sovellusten yhteiset toiminnot	20 20 21 21 21 21 21 21
Nokia E51 -laite Tervetuloa Ohjattu asetus Valmiustilat Aktiivinen valmiustila Valmiustila Valmiustila Sovellusten yhteiset toiminnot Siirto	20 20 21 21 21 21 21 22 23
Nokia E51 -laite Tervetuloa Ohjattu asetus Valmiustilat Aktiivinen valmiustila Valmiustila Valmiustila Valikko Sovellusten yhteiset toiminnot Siirto Sisällön siirtäminen laitteiden välillä	20 20 21 21 21 21 21 22 23 23
Nokia E51 -laite Tervetuloa Ohjattu asetus Valmiustilat Aktiivinen valmiustila Valmiustila Valmiustila Sovellusten yhteiset toiminnot Siirto Sisällön siirtäminen laitteiden välillä Tiedonsiirtolokin tarkasteleminen	20 20 21 21 21 21 21 21 23 23 23
Nokia E51 -laite Tervetuloa Ohjattu asetus Valmiustilat Aktiivinen valmiustila Valmiustila Valmiustila Valmiustila Valmiustila Sovellusten yhteiset toiminnot Sirto Sisällön siirtäminen laitteiden välillä Tiedonsiirtolokin tarkasteleminen Tietojen synkronointi, noutaminen ja	20 20 20 21 21 21 21 21 22 23 23 23 23 24
Nokia E51 -laite Tervetuloa Ohjattu asetus Valmiustilat Aktiivinen valmiustila Valmiustila Valmiustila Valmiustila Sovellusten yhteiset toiminnot Siirto Sisällön siirtäminen laitteiden välillä Tiedonsiirtolokin tarkasteleminen Tietojen synkronointi, noutaminen ja lähettäminen	20 20 20 21 21 21 21 21 22 23 23 23 23 24 24 24

Profiilit	24
Soittoäänten valitseminen	25
Profiilien mukauttaminen	25
Nävtön teeman muuttaminen	25
Teeman hakeminen	26
3D-soittoäänet	26
Äänenvoimakkuuden säätäminen	26
Pikavalintanäppäimet	
Aloitusnäkymänäppäin	
Osoitekirianäppäin	
Kalenterinäppäin	
Sähköpostinäppäin	
Sovellusten moniaio	27
Muisti	28
Vapaa muisti	28
Muistikortti	28
MicroSD	28
Muistikortin asettaminen paikalleen	28
Muistikortin käyttäminen	29
Muistikortin poistaminen	29
Tekstin kirjoittaminen	30
Perinteinen tekstinsyöttö	30
Ennustava tekstinsvöttö	30
Kirjoituskielen vaihtaminen	31
Antennit	31
Lisätietoja	31
	_
Yritysviestintä	32
Puhelin	32
Äänipuhelut	32

Puheluun vastaaminen	32
Puhelun soittaminen	32
Neuvottelupuhelun soittaminen	33
Videopuhelut	33
Videopuhelun soittaminen	33
Videon jakaminen	34
Videonjakokutsun vastaanottaminen	34
Internet-puhelut	34
Internet-puheluprofiilin luominen	35
Yhteyden muodostaminen Internet-	
puhelupalveluun	35
Internet-puhelujen soittaminen	36
Internet-puhelupalvelun asetukset	36
Pikavalinta	36
Soitonsiirto	37
Puhelunesto	37
Internet-puhelujen estäminen	38
DTMF-numerosarjojen lähettäminen	38
Vastaaja	38
Ääniapu	39
Äänikomennot	39
Puhelun soittaminen	39
Sovelluksen käynnistäminen	40
Profiilin vaihtaminen	40
Äänikomentojen asetukset	40
Loki	40
Puhelu- ja datatiedot	40
Viestintätapahtumien seuraaminen	41
Soittaminen ja viestien lähettäminen lokista	41
Lokiasetukset	41
Osoitekiria	41
Yhteystietojen kopioiminen SIM-kortin ja laitteen	
muistin välillä	42
Yhteystietojen hallinta	42

Yhteysryhmien käsitteleminen	43
Soittoäänten lisääminen yhteystietoihin	43
Käyntikorttien lähettäminen	43
Vastaanotettujen käyntikorttien hallinta	43
SIM-hakemisto	44
Kalenteri	44
Kalenterimerkintöjen luominen	44
Kokousmerkinnän luominen	46
Tehtävämerkinnät	46
Kalenterinäkymät	46
Työskenteleminen eri näkymissä	47
Kuukausinäkymä	47
Viikkonäkymä	47
Päivänäkymä	47
Tehtävänäkymä	47
Kalenterin asetukset	47
Web	48
Yhteyden suojaus	48
Web-sivujen selaaminen	48
Kirjanmerkit	48
Välimuistin tyhjentäminen	49
Web-syötteet ja -päiväkirjat	49
Yhteyden katkaiseminen	49
Web-asetukset	49
Viestit	50
Viestikansiot	50
Viestien järjestäminen	51
Viestinlukija	51
Puhe-sovellus	51
Aäniominaisuuksien muuttaminen	51
Sähköpostiviestit	52
Sähköpostiasetusten määrittäminen	52
Yhteyden muodostaminen etäpostilaatikkoon	52

Sähköpostiviestin lukeminen ja siihen	I
vastaaminen53	l
Sähköpostiviestien kirjoittaminen ja	l
lähettäminen54	l
Viestien poistaminen54	l
Alikansiot etäsähköpostipalvelimella54	l
Tekstiviestit	l
Tekstiviestien kirjoittaminen ja lähettäminen54	l
Tekstiviestien lähetysvalinnat55	l
Tekstiviestit SIM-kortilla55	l
Kuvaviestien katseleminen55	l
Kuvaviestien lähettäminen edelleen56	l
Multimediaviestit56	l
Multimediaviestien luominen ja lähettäminen56	l
Multimediaviestien vastaanottaminen ja niihin	l
vastaaminen57	l
Esitysten luominen57	l
Esitysten katseleminen58	l
Multimedialiitteiden katseleminen ja	l
tallentaminen58	l
Multimediaviestin lähettäminen edelleen58	l
Äänitteen lähettäminen59	l
Multimediaviestien lähetysvalinnat	l
Erikoisviestityypit59	l
Palveluviestit59	l
Palvelukäskyjen lähettäminen59	l
Tiedotteet60	l
Viestien asetukset60	l
Tekstiviestiasetukset60	l
Multimediaviestiasetukset61	l
Sähköpostitilin asetukset62	l
Yhteysasetukset62	
Käyttäjäasetukset62	
Hakuasetukset62	

Automaattisen haun asetukset	63
Palveluviestiasetukset	63
Tiedoteasetukset	63
Muut asetukset	63
Nokian toimistotyökalut	64
Aktiiviset muistiinpanot	64
Muistiinpanojen luominen ja muokkaaminen	64
Aktiivisten muistiinpanojen asetukset	64
.askin	65
liedostonhallinta	65
Quickoffice	66
Tiedostojen käsitteleminen	66
Nokian työryhmäohjelmisto	66
Työskenteleminen työryhmässä	66
Työryhmien muokkaaminen	67
Nokian työryhmäohjelmiston asetukset	67
Toimintopalkin asetukset	67
1uunnin	68
Suureiden muuntaminen	68
Perusvaluutan ja vaihtokurssin asettaminen	
lip-tiedostojen hallinta	
PDF-lukuohjelma	
ulostus	
Liedostojen tulostaminen	
Tulostusvalinnat	
lulostimen asetukset	
Heratyskello	
KellUll dSetukSet	
"IUISLIKII Jd	/1
riuistiinpailojen Kirjoittaniinen ja Jähattäminen	71
	11

Nokian langaton näppäimistö	71	Chat-sovelluksen asetukset	80
		Flash-soitin	81
Vapaa-aika	72	Flash-tiedostojen hallinta	81
Kamera	72	Radio	81
Kuvan ottaminen	72	Radion kuunteleminen	81
Videoleikkeen tallentaminen	72	Visuaalisen sisällön katseleminen	82
Kamera-asetukset	73	Tallennetut kanavat	82
Galleria	73	Radion asetukset	82
Mediatiedostojen ja -kansioiden käsittelemine	n73	Internet-radio	83
Kuvien katseleminen	73	Internet-radiokanavien kuunteleminen	83
Kuvatiedostojen hallinta	74	Kanavien etsiminen	83
Online-jako	74	Kanavien tallentaminen	83
Kuvien online-jako	74	Internet-radion asetukset	83
RealPlayer	74	Pikayhteys	84
Videoleikkeiden ja suoratoistotiedostojen		Pikayhteysasetukset	84
katseleminen	75	Sisäänkirjautuminen pikayhteyspalveluun	84
Äänitiedostojen ja videoleikkeiden		Pikayhteyspuhelun soittaminen	85
lähettäminen	75	Luodut pikayhteyspuhelut	85
Medialeikkeen tietojen tarkasteleminen	75	Pikayhteystietojen käsitteleminen	85
RealPlayer-asetukset	76	Pikayhteyskanavan luominen	85
Soitin	76	Pikayhteyden lopettaminen	86
Musiikin kuunteleminen	76	Tietoja GPS-paikannuksesta ja	
Kappalelistat	77	satelliittisignaaleista	86
Musiikkiluokat	77	Paikannusasetukset	87
Valmiit taajuusasetukset	77	Kartat-sovellus	87
Äänitys	77	Tietoja Kartat-sovelluksesta	88
Äänitteen tallentaminen	77	Kartalla liikkuminen	88
Äänitteen toistaminen	78	Näytön symbolit	88
Äänityksen asetukset	78	Paikkojen etsiminen	89
Chat-viestit	78	Reitin suunnitteleminen	89
Chat-asetusten määrittäminen	78	Kohteeseen käveleminen	89
Keskustelun aloittaminen	79	Kohteeseen ajaminen	90
Chat-ryhmät	79	Liikennetiedot	90
Käyttäjien estäminen	80	Matkaoppaat	91
		1	

GPS-tiedot
Maamerkit
Maamerkin luominen92
Maamerkkien muokkaaminen92
Maamerkkiluokat92
Maamerkkien vastaanottaminen93
Yhteydet muihin laitteisiin94
Nopea hakeminen94
Nokia PC Suite94
Datakaapeli94
Infrapuna95
Bluetooth95
Tietoja Bluetooth-tekniikasta95
Tietojen lähettäminen ja vastaanottaminen
Bluetooth-yhteyden kautta96
Laiteparit97
Suojausvihjeitä97
SIM access -profiili
Langaton lähiverkko98
Langattomat lähiverkkoyhteydet99
Langattoman lähiverkon näyttäminen99
Ohjattu langattoman lähiverkon
määritystoiminto100
Internet-yhteysosoitteet101
Internet-yhteysosoitteen määrittäminen GPRS-
pakettidatayhteyttä varten101
GPRS-pakettidatayhteyden Internet-yhteysosoitteen
lisäasetukset102
Yhteysosoitteen manuaalinen määrittäminen
langatonta lähiverkkoa varten102
Yhteysosoitteen lisäasetukset langatonta lähiverkkoa
varten103

Modeemi	103
Yhteydenhallinta	104
Käynnissä olevien yhteyksien tarkasteleminen ja	
katkaiseminen	104
Langattoman lähiverkon etsiminen	104
Suoiaus ia tietoien hallinta	105
Laitteen lukitseminen	105
Muistikortin suoiaaminen	105
Sallitut numerot	106
Varmenteiden hallinta	106
Varmenteen tietoien tarkasteleminen	107
Varmenteen luotettavuusasetukset	107
Suojausmoduulit	108
Suojausmoduulien tarkastelu ja muokkaus	108
Varmuuskopiointi	108
Etämääritys	108
Sovellusten hallinta	109
Sovellusten asentaminen	110
Asennusasetukset	110
Java-suojausasetukset	110
Käyttöavaimet	111
Käyttöavaimien käyttäminen	111
Tietojen synkronointi	112
Synkronointiprofiilin luominen	113
Synkronoitavien sovellusten valitseminen	113
Synkronoinnin yhteysasetukset	113
Lataa	113
Luetteloiden, kansioiden ja kohteiden	
valitseminen	114
Lataa-palvelun asetukset	114
Ohjelmistopäivitykset	114
Asetukset	116

Yleiset asetukset	116
Mukauttamisasetukset	116
Näyttöasetukset	116
Valmiustilan asetukset	117
Ääniasetukset	117
Kieliasetukset	117
Merkkivalo	117
Päivämäärä- ja aika-asetukset	118
Lisälaiteasetukset	118
Yleiset lisälaiteasetukset	118
Suojausasetukset	118
Laitteen ja SIM-kortin suojausasetusten	
määrittäminen	119
Alkuperäisten asetusten palauttaminen	119
Puhelinasetukset	119
Puheluasetukset	119
Verkkoasetukset	120
Yhteysasetukset	120
Yhteysosoitteet	121
Pakettidata-asetukset (GPRS)	121
Langattoman lähiverkon asetukset	121
Langattoman lähiverkon lisäasetukset	122
Langattoman lähiverkon suojausasetukset	122
WEP-suojausasetukset	122
WEP-avainten asetukset	122
802.1x-suojausasetukset	123
WPA-suojausasetukset	123
Langattoman lähiverkon osasovellukset	123
EAP-osasovellukset	123
EAP-osasovellusten käyttäminen	124
SIP-asetukset	124
SIP-profiilien muokkaaminen	124
SIP-proksipalvelinasetusten muokkaaminen	125
Rekisteröintipalvelinasetusten muokkaaminen	125

Internet-puheluasetukset Kokoonpanoasetukset Pakettidatan rajoittaminen Sovelluksen asetukset	
Pikavalinnat	127
Yleiset pikavalinnat	127
Sanasto	129
Vianmääritys	133
Lisälaitteet	136
Akku- ia laturitiedot	
Akku- ja laturitiedot	
Ohjeet Nokian akun tunnistamista varten	
Hologrammin aitouden varmistaminen	138
Entä jos akku ei ole aito?	138
Vllänito- ia huolto-ohieita	130
Hävittäminen	140
Lisätietoja turvallisuudesta	141
Pienet lapset	141
Käyttöympäristö	141
Lääketieteelliset laitteet	141
Kehoon istutetut lääketieteelliset laitteet	141
Kuulolaitteet	142
Ajoneuvot	142
Räjähdysalttiit alueet	142
Hätäpuhelut	143
Hyväksyntätietoja (SAR)	143

Hakemisto145	
--------------	--

Turvallisuus

Lue nämä perusohjeet. Ohjeiden noudattamatta jättäminen saattaa olla vaarallista tai lainvastaista. Saat lisätietoja lukemalla koko oppaan.



KYTKE VIRTA LAITTEESEEN TURVALLISESTI

Älä kytke laitteeseen virtaa silloin, kun matkapuhelimen käyttö on kielletty tai se voi aiheuttaa häiriöitä tai vaaratilanteen.



HÄIRIÖT

Kaikki langattomat laitteet ovat alttiita häiriöille, jotka voivat vaikuttaa laitteiden toimintaan.



SULJE LAITE RAJOITETUILLA ALUEILLA

Noudata kaikkia rajoituksia. Sulje laite ilmaaluksissa sekä lääketieteellisten laitteiden, polttoaineiden, kemikaalien ja räjäytystyömaiden lähellä.



VALTUUTETTU HUOLTO

Vain valtuutettu huoltoliike saa asentaa tai korjata tuotteen.



LISÄLAITTEET JA AKUT

Käytä vain hyväksyttyjä lisälaitteita ja akkuja. Älä yhdistä yhteensopimattomia tuotteita toisiinsa.



VEDENKESTÄVYYS

Laitteesi ei ole vedenkestävä. Pidä se kuivana.

Tietoja laitteestasi

Tässä oppaassa kuvattu langaton laite on hyväksytty käytettäväksi (E)GSM 850-, 900-, 1800- ja 1900 -verkoissa sekä UMTS 900/2100 -HSDPA-verkoissa. Lisätietoja verkoista saat palveluntarjoajaltasi.

Kun käytät tämän laitteen toimintoja, noudata kaikkia lakeja sekä kunnioita paikallisia käytäntöjä ja muiden yksityisyyttä ja laillisia oikeuksia, kuten tekijänoikeuksia.

Tekijänoikeussuoja saattaa estää joidenkin kuvien, musiikin tai muun sisällön kopioimisen, muokkaamisen tai siirtämisen.

Laitteesi tukee useita yhteysmenetelmiä. Laitteesi voi tietokoneen tapaan altistua viruksille ja muulle haitalliselle sisällölle. Noudata varovaisuutta viestien ja yhteyspyyntöjen kanssa sekä selatessasi ja ladatessasi tiedostoja. Asenna ja käytä vain luotettavista lähteistä peräisin olevia palveluja ja ohjelmistoja, joissa on riittävä tietoturva ja suojaus vahingollisia ohjelmia vastaan, kuten Symbian Signed -allekirjoitettuja tai Java Verified[™] -testauksen läpäisseitä sovelluksia. Voit parantaa tietoturvaa asentamalla virustentorjuntaohjelmiston ja muita tietoturvaohjelmistoja laitteeseesi ja siihen liitettäviin tietokoneisiin.

Laitteeseesi on voitu asentaa valmiiksi kirjanmerkkejä ja linkkejä kolmansien osapuolten Internet-sivustoihin. Voit käyttää laitteellasi myös kolmansien osapuolten sivustoja. Kolmansien osapuolten sivustot eivät liity Nokiaan, eikä Nokia tue näitä sivustoja eikä vastaa niistä. Jos päätät käyttää tällaisia sivustoja, noudata turvallisuutta koskevia varotoimia ja suhtaudu niiden sisältöön harkiten.

Varoitus: Laitteen on oltava päällä, jotta sen toimintoja (herätyskelloa lukuun ottamatta) voidaan käyttää. Älä kytke laitteeseen virtaa silloin, kun langattoman laitteen käyttö voi aiheuttaa häiriöitä tai vaaratilanteen.

Toimistosovellukset tukevat Microsoftin Word-, PowerPoint- ja Excel-ohjelmien (Microsoft Office ohjelmiston versioiden 2000, XP ja 2003) yhteisiä ominaisuuksia. Kaikkia tiedostomuotoja ei voi tarkastella tai muokata.

Muista tehdä varmuuskopiot kaikista laitteeseesi tallennetuista tärkeistä tiedoista tai säilytä ne paperilla.

Kun yhdistät tämän laitteen johonkin toiseen laitteeseen, lue tarkat turvaohjeet laitteen käyttöohjeesta. Älä yhdistä yhteensopimattomia tuotteita toisiinsa.

Tässä oppaassa olevat kuvat voivat poiketa laitteen näytöstä.

Verkkopalvelut

Laitteen käyttö edellyttää palvelun tilaamista langattomien palvelujen tarjoajalta. Monien toimintojen käyttö edellyttää verkon erityistoimintoja. Nämä toiminnot eivät välttämättä ole käytettävissä kaikissa verkoissa. Joissakin verkoissa täytyy ehkä tilata tietty verkkopalvelu erikseen palveluntarjoajalta. Verkkopalvelujen käyttämiseen liittyy tietojen siirtämistä. Tarkista tiedot kotiverkossasi ja verkkovierailuina muissa verkoissa perittävät maksut palveluntarjoajaltasi. Palveluntarjoaja antaa tarvittaessa ohjeita, ja antaa tietoa soveltuvista maksuista. Joissakin verkoissa voi olla rajoituksia, jotka vaikuttavat verkkopalvelujen käyttöön. Jotkin verkot eivät esimerkiksi välttämättä tue kaikkia kielikohtaisia merkkejä ja palveluja.

Palveluntarjoajasi on voinut pyytää, että jotkin laitteesi toiminnot poistetaan käytöstä tai että niitä ei aktivoida. Tällöin nämä toiminnot eivät näy laitteen valikossa. Laitteeseesi on voitu myös määrittää erityisasetuksia, kuten oletusasetuksista poikkeavia valikoiden nimiä, valikkojärjestyksiä ja kuvakkeita. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

Tämä laite tukee TCP/IP-yhteyskäytännön alaisuudessa toimivia WAP 2.0 -määrittelyjä (HTTP ja SSL). Jotkin laitteen toiminnot, kuten sähköposti, selaaminen ja multimediaviestit (MMS), edellyttävät, että verkko tukee näitä tekniikoita.

Akun irrottaminen

Katkaise laitteesta virta ja irrota laturi aina ennen akun poistamista.

Alkuvalmistelut

Mallinumero: Nokia E51-1 (RM-244, laitteessa kamera) ja Nokia E51-2 (RM-426, ei kameraa). Jäljempänä käytetään nimitystä Nokia E51.

SIM-kortin ja akun asettaminen paikalleen

1. Kun laitteen takaosa on sinua kohti, paina vapautuspainiketta (1) ja liu'uta takakansi pois (2).



2. Jos akku on paikallaan, irrota se nostamalla sitä nuolen osoittamaan suuntaan.



3. Aseta SIM-kortti paikalleen. Varmista, että kortin kontaktipinta on laitteen liittimiä vasten ja että vinokulma osoittaa laitteen yläreunaan.



4. Aseta akku paikalleen. Kohdista akun kontaktipinta akkukotelossa oleviin liittimiin ja aseta akku paikalleen nuolen suuntaisesti.



5. Liu'uta takakansi takaisin paikalleen.



Akun lataaminen

1. Kytke yhteensopiva laturi seinäpistorasiaan.



Kytke virtajohto laitteeseen. Jos akku on tyhjentynyt kokonaan, voi kestää hetken, ennen kuin latauspalkki alkaa rullata näytössä. 3. Kun akku on latautunut kokonaan, irrota laturi ensin laitteesta ja sitten pistorasiasta.

Akku on ladattu valmiiksi tehtaalla, mutta lataustaso voi vaihdella. Jotta laitteen toiminta-aika olisi paras mahdollinen, lataa akkua, kunnes se akun varaustason symbolin mukaan on ladattu täyteen.

14

Vihje: Voit käyttää vanhoja yhteensopivia Nokian latureita Nokia E51 -laitteen kanssa liittämällä vanhaan laturiin CA-44-laturisovittimen. Sovitin on saatavana erillisenä lisävarusteena.

Näppäimet ja osat





- 1 Virtanäppäin
- <mark>2 —</mark> Kuuloke
- 3 Äänenvoimakkuuden lisäysnäppäin

4 — Mykistysnäppäin. Paina tätä näppäintä, jos haluat mykistää mikrofonin puhelun aikana.

5 — Äänenvoimakkuuden pienennysnäppäin

6 — Navi™-selausnäppäin. Voit vahvistaa valinnan painamalla selausnäppäintä ja selata näyttöä siirtymällä vasemmalle, oikealle, ylöspäin tai alaspäin.

7 — Valintanäppäin. Voit suorittaa valintanäppäimen yläpuolella näkyvän toiminnon painamalla valintanäppäintä.

8 — Lopetusnäppäin. Painamalla lopetusnäppäintä voit hylätä puhelun sekä lopettaa käynnissä ja pidossa olevat puhelut. Pitämällä näppäintä alhaalla voit katkaista datayhteydet.

9 — Askelpalautinnäppäin. Tätä näppäintä painamalla voit poistaa merkkejä.

10 — Vaihtonäppäin. Kun kirjoitat, voit valita tekstiä pitämällä vaihtonäppäintä alhaalla ja valitsemalla sitten tekstin selausnäppäimellä. Pitämällä tätä näppäintä alhaalla muutaman sekunnin voit siirtyä yleisestä profiilista äänettömään profiilin ja päinvastoin.

11 — Pitämällä tätä näppäintä alhaalla muutaman sekunnin voit ottaa Bluetooth-yhteyden käyttöön. Kun kirjoitat tekstiä, saat erikoismerkit näkyviin painamalla tätä näppäintä ja valitsemalla Lisää merkkejä.

- 12 Soittonäppäin
- 13 Valintanäppäin
- 14 Infrapunaportti

15 — Ääninäppäin. Tätä näppäintä käytetään äänikomennoissa sekä Äänitys- ja Pikayhteyssovelluksissa.

- 16 Merkkivalo ja valoisuuden tunnistin
- 17 Mikrofoni
- 18 Kuulokeliitäntä
- 19 Rannekkeen kiinnike

20 — Mini-USB-portti 21 — Laturiliitäntä



- 1 Aloitusnäkymänäppäin
- 2 Osoitekirjanäppäin
- 3 Sähköpostinäppäin
- 4 Kalenterinäppäin

Kuulokkeen kytkeminen

Varoitus: Kuulokkeiden käyttäminen voi vaikuttaa kykyysi kuulla ulkopuolisia ääniä. Älä käytä kuulokkeita silloin, kun se voi vaarantaa turvallisuutesi.

Kytke yhteensopiva kuuloke laitteen kuulokeliitäntään.



Rannehihnan kiinnittäminen

Pujota rannehihna paikalleen kuvan mukaisesti ja kiristä se.



Ensimmäinen käynnistys

- 1. Pidä virtanäppäintä alhaalla.
- Jos laite kysyy PIN-koodia tai suojakoodia, anna koodi ja valitse OK.
- 3. Anna pyydettäessä kuluva päivämäärä ja kellonaika sekä maa, jossa olet. Voit etsiä maan kirjoittamalla alun sen nimestä. On tärkeää valita oikea maa, koska kalenterimerkintöjen ajat voivat muuttua, jos vaihdat maan myöhemmin ja valitsemasi uusi maa sijaitsee eri aikavyöhykkeellä.
- 4. Tervetuloa-sovellus käynnistyy. Valitse jokin vaihtoehdoista tai sulje sovellus valitsemalla **Poistu**.

Voit määrittää erilaisia laitteen asetuksia Ohjattu asetus -sovelluksen ja muiden valmiustilassa käytettävissä olevien ohjattujen toimintojen avulla. Kun kytket laitteeseen



virran, se voi tunnistaa SIM-kortin toimittaian ja määrittää ioitakin asetuksia automaattisesti. Voit myös pyytää oikeat asetukset palveluntarioaialta.

Voit kytkeä laitteeseen virran, vaikka siinä ei ole SIMkorttia. Tällöin laite käynnistyy offline-tilassa etkä voi käyttää verkkopalveluperustaisia puhelimen toimintoia.

Voit sammuttaa laitteen pitämällä virtanäppäintä alhaalla

Näppäimistön lukitseminen

Kun laite tai näppäimistö on lukittu, puhelut laitteeseen ohielmoituun vleiseen hätänumeroon voivat olla mahdollisia.

Laitteen näppäimistö lukittuu automaattisesti vahinkopainallusten estämiseksi. Voit muuttaa näppäimistön lukitsemisen aikaviivettä valitsemalla Valikko > Työkalut > Asetukset > Yleiset aset. > Suojaus > Puhelin ja SIM-kortti > Aut. näppäinlukon viive

Ios haluat lukita näppäimistön valmiustilassa manuaalisesti, paina vasenta valintanäppäintä ia *näppäintä.

Voit avata näppäinten lukituksen painamalla vasenta valintanäppäintä ja *näppäintä.



Vihje: Jos haluat lukita näppäimistön valikossa tai auki olevassa sovelluksessa, paina virtanäppäintä lyhyesti ja valitse Lukitse **näppäimet**. Voit avata lukituksen painamalla vasenta valintanäppäintä ja *näppäintä.



Nävtön symbolit

57 Laitetta käytetään GSM-verkossa (verkkopalvelu). Symbolin vieressä oleva palkki ilmaisee verkon signaalinvoimakkuuden paikassa, jossa olet. Mitä korkeampi palkki on, sitä voimakkaampi on signaali.



3G Laitetta käytetään UMTS-verkossa (verkkopalvelu).

Akun varaustaso. Mitä korkeampi palkki on, sitä enemmän akussa on virtaa iäliellä.

Viestit-sovelluksen Saapuneet-kansiossa on vähintään vksi lukematon viesti.

Olet saanut uuden sähköpostiviestin etäpostilaatikkoon.

. Viestit-sovelluksen Lähtevät-kansiossa on lähetystä odottavia viesteiä.

Olet jättänyt vastaamatta vähintään vhteen puheluun.



—O Laitteen näppäimet on lukittu.

Hälvtvs on asetettu.

Olet valinnut äänettömän profiilin, eikä laite hälytä, kun saat puhelun tai viestin.

Bluetooth-yhteys on aktiivinen.

(*) Tietoja siirretään käyttämällä Bluetooth-yhteyttä. Jos symbolit vilkkuu, laite yrittää muodostaa yhteyttä toiseen laitteeseen.

III Infrapunayhteys on aktiivinen. Jos symboli vilkkuu, laite vrittää muodostaa vhtevttä toiseen laitteeseen tai vhtevs on katkennut.

📱 GPRS-pakettidatavhtevs on käytettävissä (verkkopalvelu).

- GPRS-pakettidatavhtevs on aktiivinen.
- GPRS-pakettidatavhtevs on pidossa.

<u>.</u>, EGPRS-pakettidatayhteys on käytettävissä (verkkopalvelu).

트 EGPRS-vhtevs on aktiivinen.

EGPRS-pakettidatavhtevs on pidossa.

^{3G} UMTS-pakettidatavhtevs on kävtettävissä (verkkonalvelu).

3Ģ UMTS-pakettidatavhtevs on aktiivinen.

3G UMTS-pakettidatayhteys on pidossa.

3 HSDPA (High-Speed Downlink Packet Access) - yhtyes on tuettu ja käytettävissä (verkkopalvelu). Kuvake voi vaihdella eri alueilla.

HSDPA (High-Speed Downlink Packet Access) -vhtevs on käytössä. Kuvake voi vaihdella eri alueilla.

HSDPA (High-Speed Downlink Packet Access) -yhteys on nidossa. Kuvake voi vaihdella eri alueilla

BB Olet asettanut laitteen etsimään langattomia lähiverkkoja, ja langaton lähiverkko on käytettävissä.

Langaton lähiverkkovhtevs on aktiivisena verkossa. iossa ei ole salausta.

A Langaton lähiverkkoyhteys on aktiivisena verkossa, iossa on salaus.

Laite on liitetty tietokoneeseen USB-datakaapelilla.

7 Toinen puhelinlinja on käytössä (verkkopalvelu).

Kaikki puhelut on siirretty toiseen numeroon. Jos käytössä on kaksi puhelinlinjaa, tämä numero ilmaisee käytössä olevan linian.

- Laitteeseen on kytketty kuuloke.
- 2 Yhteys Bluetooth-kuulokkeeseen on katkennut.
- Laitteeseen on kytketty HF-autosarja. 盃
- Ъ Laitteeseen on kytketty induktiosilmukka.
- Laitteeseen on kytketty tekstipuhelin. $\langle \mathbf{T} \rangle$

18

Laitteen tietoja synkronoidaan.

D Pikayhteys on käynnissä.

Pikayhteys on Ei saa häiritä -tilassa, koska laitteen soittoääniasetuksena on Piippaus tai Äänetön tai koska puhelu on käynnissä. Tässä tilassa et voi soittaa pikayhteyspuheluja.

Nokian asiakastuki ja yhteystiedot

Käyttöoppaan viimeisimmän version, lisätietoja, ladattavia ohjelmistoja ja Nokia-tuotteeseesi liittyviä palveluja löydät osoitteesta www.nokia.com/support tai paikallisesta Nokian Web-sivustosta.

Jos haluat ottaa yhteyttä asiakaspalveluun, paikallisten Nokia Care -asiakastukikeskusten luettelo on osoitteessa www.nokia.com/customerservice.

Lähimmän Nokia-huoltokeskuksen yhteystiedot löydät osoitteesta www.nokia.com/repair.

Nokia E51 -laite

Tervetuloa

Tervetuloa-sovellus avautuu, kun kytket ensimmäisen kerran virran laitteeseen. Valitse jokin seuraavista:

- Opetusohj.-sovellus antaa tietoa laitteesta ja näyttää, miten sitä käytetään.
- Vaihto-sovelluksen avulla voit siirtää sisältöä, kuten yhteystietoja ja kalenterimerkintöjä, yhteensopivasta Nokia-laitteesta. <u>Katso "Sisällön siirtäminen laitteiden</u> välillä", s. 23.
- Ohj. asetustoim. -sovelluksen avulla voit määrittää erilaisia asetuksia. <u>Katso "Ohjattu asetus ", s. 20.</u>
- **Operaattori**-sovelluksessa on linkki operaattorin portaaliin.

Jos haluat avata Tervetuloa-sovelluksen myöhemmin, valitse Valikko > Ohjeet > Tervetuloa.

Käytettävissä olevat kohteet voivat vaihdella eri alueilla.

Ohjattu asetus 🚷

Valitse Valikko > Työkalut > Ohj. asetus.

20 Ohjattu asetustoiminto määrittää laitteen asetukset verkko-operaattorien tietojen perusteella. Näiden palvelujen käyttöä varten sinun pitää ehkä pyytää palveluntarjoajaa aktivoimaan datayhteys tai muita palveluja.

Eri asetusten saatavuus Ohjattu asetus -sovelluksessa määräytyy laitteen, SIM-kortin ja langattomien palvelujen tarjoajan toimintojen sekä Ohjattu asetus -sovelluksen tietokannassa olevien tietojen saatavuuden mukaan.

Jos palveluntarjoajasi ei tarjoa Ohjattu asetus -sovellusta, siihen liittyvät toiminnot eivät ehkä näy laitteen valikossa.

Kun haluat aloittaa ohjatun toiminnon, valitse Aloita. Kun käytät ohjattua toimintoa ensimmäisen kerran, sinua opastetaan asetusten määrittämisessä. Jos laitteessa ei ole SIM-korttia, sinun täytyy valita palveluntarjoajasi kotimaa ja nimi. Jos ehdotettu maa tai palveluntarjoaja ei ole oikea, valitse oikea maa tai palveluntarjoaja luettelosta. Jos asetusten määritys keskeytyy, asetukset jäävät määrittämättä.

Voit siirtyä Ohjattu asetus -sovelluksen päänäkymään ohjatun asetusten määrityksen päättymisen jälkeen valitsemalla **OK**.

Valitse päänäkymässä Valinnat ja jokin seuraavista vaihtoehdoista:

- Operaattori Voit määrittää operaattorikohtaiset asetukset, kuten MMS-, Internet-, WAP- ja suoratoistoasetukset.
- Sähköposti Voit määrittää sähköpostiasetukset.

- **Pikayhteys** Voit määrittää pikayhteysasetukset.
- Videon jako Voit määrittää videon jaon asetukset.

Jos et voi käyttää Ohjattu asetus -sovellusta, tutustu Nokian puhelinasetussivustoon.

Valmiustilat

Laitteessa on kaksi erilaista valmiustilaa: aktiivinen valmiustila ja tavallinen valmiustila.

Aktiivinen valmiustila

Kun olet kytkenyt laitteen päälle ja se on käyttövalmis, mutta et ole näppäillyt merkkejä tai tehnyt valintoja, laite on aktiivisessa valmiustilassa. Aktiivisessa valmiustilassa näet erilaisia symboleja (kuten verkkooperaattorin tai hälytysten symboleja) ja sovellukset, joihin pääset nopeasti.

Jos haluat valita sovellukset, joihin pääsee aktiivisesta valmiustilasta, valitse



Valikko > Työkalut > Asetukset > Yleiset aset. > Muokkaus > Valmiustila > Akt. valmiustilan sov.

Jos haluat muuttaa valintanäppäinten toimintoja aktiivisessa valmiustilassa, valitse Valikko > Työkalut > Asetukset > Yleiset aset. > Muokkaus > Valmiustila > Pikavalinnat. Jos haluat käyttää tavallista valmiustilaa, valitse Valikko > Työkalut > Asetukset > Yleiset aset. > Muokkaus > Valmiustila > Akt. valm.tila > Ei.

Valmiustila

Tavallisessa valmiustilassa näet palveluntarjoajan nimen ja kellonajan sekä erilaisia symboleita, kuten hälytysten symboleita.

Jos haluat nähdä viimeksi valitut numerot, paina soittonäppäintä. Siirry haluamasi numeron tai nimen kohdalle ja soita numeroon painamalla uudelleen soittonäppäintä.

Jos haluat soittaa vastaajapalveluun (verkkopalvelu), pidä **1**-näppäintä alhaalla.

Jos haluat tarkastella kalenteritietoja, siirry oikealle.

Jos haluat kirjoittaa ja lähettää tekstiviestejä, siirry vasemmalle.

Jos haluat muuttaa näitä pikavalintoja, valitse Valikko > Työkalut > Asetukset > Yleiset aset. > Muokkaus > Valmiustila > Pikavalinnat.





Valikko on aloituspiste, josta voit avata kaikki laitteessa tai muistikortilla olevat sovellukset.

Valikko sisältää sovelluksia ja kansioita, joihin on ryhmitelty samankaltaisia sovelluksia. Kaikki sovellukset, jotka asennat laitteeseen, tallennetaan oletusarvoisesti Asennukset-kansioon.

Jos haluat avata sovelluksen, siirry sen kohdalle ja paina selausnäppäintä.



Jos haluat nähdä sovellukset luettelona, valitse Valinnat > Muuta näkymää > Luettelo. Jos haluat palata ruudukkonäkymään, valitse Valinnat > Muuta näkymää > Ruudukko.

Jos haluat animoida sovelluksen kuvakkeet ja kansiot, valitse Valinnat > Kuvakeanimaatio > Käytössä.

Jos haluat tarkistaa, kuinka paljon muistia laitteeseen tai muistikortille tallennetut sovellukset ja tiedot vievät ja kuinka paljon muistia on vapaana, valitse Valinnat > Muistin tiedot

Jos haluat luoda uuden kansion, valitse Valinnat > Uusi kansio.

Jos haluat nimetä uuden kansion uudelleen, valitse Valinnat > Muuta nimeä.

Jos haluat järjestää kansion sisältöä, siirry siirrettävän sovelluksen kohdalle ja valitse Valinnat > Siirrä.

Sovelluksen viereen tulee valintamerkki. Siirry uuteen kohtaan ja valitse OK.

Jos haluat siirtää sovelluksen eri kansioon, siirry siirrettävän sovelluksen kohdalle ja valitse Valinnat > Siirrä kansioon, uusi kansio ja OK.

Jos haluat hakea sovelluksia Webistä, valitse Valinnat > Hae sovelluksia.

Sovellusten yhteiset toiminnot

Useissa sovelluksissa ovat käytettävissä seuraavat toiminnot:

Kun haluat vaihtaa profiilia tai sammuttaa tai lukita laitteen, paina virtanäppäintä lyhyesti.

Jos sovelluksessa on useita välilehtiä (katso kuva), avaa haluamasi välilehti siirtymällä oikealle tai vasemmalle.

Jos haluat tallentaa sovelluksessa määrittämäsi asetukset, valitse Takaisin.

Kun haluat tallentaa tiedoston, valitse Valinnat > Tallenna. Sovelluskohtaiset tallennusvalinnat tulevat näkyviin.

Kun haluat lähettää tiedoston, valitse Valinnat > Lähetä. Voit lähettää tiedoston



sähköposti- tai multimediaviestinä tai siirtää sen Bluetooth- tai infrapunavhtevden avulla.

Voit kopioida tekstiä pitämällä vaihtonäppäintä alhaalla ia valitsemalla sitten kopioitavan tekstin selausnäppäimellä. Pidä vaihtonäppäintä alhaalla ja valitse Kopioi. Kun haluat liittää tekstin, siirry kohtaan, johon haluat liittää tekstin, pidä vaihtonäppäintä alhaalla ia valitse Liitä. Tämä menetelmä ei ehkä toimi sovelluksissa, joissa on erilliset kopiointi- ja liittämistoiminnot

Voit valita useita kohteita, kuten viesteiä, tiedostoia tai nimiä, siirtymällä valittavan kohteen kohdalle. Jos haluat valita vhden kohteen, valitse Valinnat > Valitse / poista val. > Valitse. Jos haluat valita kaikki kaikki kohteet. valitse Valinnat > Valitse / poista val. > Valitse kaikki.



Vihje: Jos haluat valita lähes kaikki kohteet, valitse

ensin Valinnat > Valitse / poista val. > Valitse kaikki, valitse sitten ne kohteet, joita et halua valita, ja valitse lopuksi Valinnat > Valitse / poista val. > Poista valinta.

Kun haluat valita objektin (esimerkiksi asiakirjan liitteen), siirry obiektin kohdalle niin, että obiektin kummallekin puolelle tulee näkyviin neliömerkit.

Siirto 🕰

Valitse Valikko > Työkalut > Vaihto.

Voit siirtää sisältöä, kuten yhteystietoja, yhteensopiyasta Nokia-laitteesta uuteen Eseries-laitteeseesi Bluetooth- tai infrapunayhteyden kautta. Se, minkätyyppisiä tietoja voidaan siirtää, määräytyy laitemallin mukaan. Jos toinen

laite tukee synkronointia, voit myös synkronoida laitteiden tiedot tai lähettää tietoia tästä laitteesta toiseen laitteeseen

Ios siirrät tietoja edellisestä laitteestasi, laite voi edellyttää SIM-korttia. Uudessa Eseries-laitteessasi ei tarvita SIM-korttia, kun siirrät tietoia.

Sisältö kopioidaan toisen laitteen muistista laitteen vastaavaan kohtaan. Siirrettävien tietoien määrä vaikuttaa kopiointiaikaan. Voit peruuttaa kopioinnin ia jatkaa sitä myöhemmin.

Tiedonsiirron vaiheet voivat vaihdella laitteen mukaan ia sen mukaan, oletko keskevttänyt tiedonsiirron aiemmin. Siirrettävät tiedot määrävtyvät toisen laitteen mukaan.

Sisällön siirtäminen laitteiden välillä

Liitä laitteet toimimalla näyttöön tulevien ohjeiden mukaan. Laite voi lähettää siirtosovelluksen sisältävän viestin toiseen laitteeseen, mikäli vastaanottavan laitteen malli on sopiva. Jos haluat asentaa siirtosovelluksen toiseen laitteeseen, avaa viesti ja noudata näyttöön tulevia ohjeita. Valitse uudessa Eseries-laitteessasi sisältö, ionka haluat kopioida toiseen laitteeseen.

Tiedonsiirron jälkeen voit tallentaa siirtoasetukset pikavalinnaksi päänäkymään, jos haluat toistaa saman siirron myöhemmin. Jos haluat muokata pikavalintaa, valitse Valinnat > Pikavalinta-asetukset.

Tiedonsiirtolokin tarkasteleminen

Siirtoloki tulee näkyviin jokaisen siirron jälkeen.

Voit tarkastella siirron tietoja siirtymällä siirretyn kohteen kohdalle lokissa ja valitsemalla Valinnat > Tiedot.

Jos haluat tarkastella aiemman siirron lokia, siirry päänäkymässä olevan siirtopikavalinnan kohdalle (jos se on käytettävissä) ja valitse Valinnat > Näytä loki.

Lokinäkymässä näkyvät myös kaikki ratkaisemattomat siirtoristiriidat. Jos haluat aloittaa ristiriitojen ratkaisun, valitse Valinnat > Käsittele ristiriidat.

Tietojen synkronointi, noutaminen ja lähettäminen

Jos olet siirtänyt tietoja laitteeseen siirtosovelluksella aiemmin, valitse jokin seuraavista siirron päänäkymän kuvakkeista:

Voit synkronoida tiedot yhteensopivan laitteen kanssa, mikäli kyseinen laite tukee synkronointia. Synkronoimalla tiedot voit pitää tiedot ajantasaisina molemmissa laitteissa.

Voit noutaa uuteen Eseries-laitteeseesi tietoja toisesta laitteesta.

Voit lähettää uudesta Eseries-laitteestasi tietoja toiseen laitteeseen.

Mukauttaminen

Voit mukauttaa laitetta muuttamalla esimerkiksi ääniä, taustakuvia ja näytönsäästäjiä.



Valitse Valikko > Työkalut > Profiilit.

Voit muuttaa ja mukauttaa soittoääniä, hälytysääniä ja muita laitteen merkkiääniä eri tapahtumia, ympäristöjä ja soittajaryhmiä varten. Käytössä olevan profiilin nimi näkyy näytön yläosassa valmiustilassa. Jos Yleinen-profiili on käytössä, sen nimen tilalla näkyy nykyinen päivämäärä.

Jos haluat luoda uuden profiilin, valitse Valinnat > Luo uusi ja määritä asetukset.

Jos haluat mukauttaa profiilia, valitse profiili ja Valinnat > Muokkaa.

Jos haluat vaihtaa profiilin, valitse profiili ja Valinnat > Ota käyttöön. Offline-profiili estää laitteen virran kytkemisen vahingossa, viestien lähettämisen ja vastaanottamisen, langattoman lähiverkon, Bluetoothyhteyden ja FM-radion käytön sekä sulkee Internetyhteyden, jos sellainen on käytössä, kun profiili valitaan. Offline-profiili ei estä langattoman lähiverkkoyhteyden tai Bluetooth-yhteyden muodostamista myöhemmin tai FMradion uudelleenkäynnistystä, joten noudata kaikkia turvaohjeita näitä toimintoja käynnistäessäsi tai käyttäessäsi.

Jos haluat poistaa luomasi profiilin, valitse Valinnat > Poista profiili. Et voi poistaa valmiiksi määritettyjä profiileja.

Soittoäänten valitseminen

Jos haluat valita oman soittoäänen profiilille, valitse Valinnat > Muokkaa > Soittoääni. Valitse soittoääni luettelosta tai avaa kirjanmerkkikansio soittoäänien selaimella hakemista varten valitsemalla Hae soittoääniä. Haetut soittoäänet tallennetaan Galleriaan.

Jos haluat laitteen hälyttävän soittoäänellä vain, kun valitsemaasi yhteysryhmään kuuluvasta numerosta soitetaan, valitse ensin Valinnat > Muokkaa > Hälyttävät puhelut ja sitten haluamasi ryhmä. Muusta kuin tästä ryhmästä tulevat puhelut hälyttävät äänettömästi.

Jos haluat muuttaa viestien merkkiäänen, valitse Valinnat > Muokkaa > Viestin merkkiääni.

Profiilien mukauttaminen

Valitse Valinnat > Muokkaa ja määritä seuraavat asetukset:

- Soittoääni Valitse soittoääni luettelosta tai avaa kirjanmerkkikansio valitsemalla Hae soittoääniä, jotta voit hakea soittoääniä selaimella. Jos käytät kahta erillistä puhelulinjaa, voit määrittää kummallekin puhelulinjalle oman soittoäänen.
- Videopuh. soittoääni Valitse videopuhelujen soittoääni.
- Sano soittajan nimi Kun valitset tämän vaihtoehdon ja joku yhteystiedoissasi oleva henkilö soittaa sinulle, laitteesta kuuluu kyseisen henkilön nimi ja valittu soittoääni.
- Soittoäänityyppi Valitse soittoäänen hälytystapa.

- Soiton voimakkuus Valitse soittoäänen äänenvoimakkuus.
- Viestin merkkiääni Valitse tekstiviestien vastaanoton merkkiääni.
- S.postin merkkiääni Valitse sähköpostiviestien vastaanoton merkkiääni.
- Chat-merkkiääni Valitse chat-viestien vastaanoton merkkiääni.
- Värinähälytys Valitse, haluatko laitteen värisevän, kun saat puhelun.
- Näppäinäänet Aseta laitteen näppäinäänien äänenvoimakkuus.
- Varoitusäänet Ota varoitusäänet käyttöön tai poista ne käytöstä. Tämä asetus vaikuttaa myös joidenkin pelien ja Java-sovellusten ääniin.
- Hälyttävät puhelut Voit määrittää laitteen hälyttämään vain, kun puhelu tulee valittuun yhteysryhmään kuuluvasta puhelinnumerosta. Muusta kuin tästä ryhmästä tulevat puhelut hälyttävät äänettömästi.
- **Profiilin nimi** Voit nimetä uuden profiilin tai nimetä aiemmin luodun profiilin uudelleen. Yleinen- ja Offlineprofiilien nimiä ei voi muuttaa.



Valitse Valikko > Työkalut > Teemat.

Jos haluat muuttaa kaikissa sovelluksissa käytettävän teeman, valitse Yleiset teemat -kansio.

Jos haluat muuttaa päävalikossa käytettävän teeman, valitse Valikkonäk.-kansio.

Jos haluat muuttaa tietyssä sovelluksessa käytettävän teeman, valitse sovelluskohtainen kansio.

Jos haluat muuttaa valmiustilassa näkyvän taustakuvan, valitse Taustakuva-kansio.

Jos haluat valita näytönsäästäjän kuvan tai kirjoittaa näytönsäästäjän tekstin, valitse Virransäästäjä-kansio.

Teeman hakeminen

Jos haluat hakea teeman, valitse Yleiset teemat tai Valikkonäk. > Hae teemoja. Anna linkki osoitteeseen, josta haluat hakea teeman. Kun teema on haettu laitteeseen, voit esikatsella tai muokata sitä tai ottaa sen käyttöön.

Jos haluat esikatsella teemaa, valitse Valinnat > Esikatselu.

Jos haluat aloittaa valitun teeman käytön, valitse Valinnat > Käytä.

3D-soittoäänet ^{3D}

Valitse Valikko > Media > 3D-soittoäänet.

Jos haluat ottaa käyttöön soittoäänten kolmiulotteiset äänitehosteet, valitse **3D-äänitehosteet** > **Kyllä**. Kaikki soittoäänet eivät tue 3D-tehosteita.

Jos haluat muuttaa soittoäänen 3D-tehosteen, valitse <mark>Äänirata</mark> ja haluamasi tehoste.

Jos haluat muokata 3D-tehostetta, valitse jokin seuraavista:

- Äänikäyrän nopeus Valitse nopeus, jolla ääni liikkuu suunnasta toiseen. Tätä asetusta ei voi valita kaikille tehosteille.
- Jälkikaiku Voit säätää kaiun tasoa valitsemalla haluamasi tehosteen.
- Doppler-ilmiö Valitse Kyllä, jos haluat, että soittoääni kuulostaa korkeammalta laitteen lähellä ja matalammalta kauempana laitteesta. Tätä asetusta ei voi valita kaikille tehosteille.

Jos haluat kuunnella soittoääntä niin, että 3D-tehoste on käytössä, valitse Valinnat > Toista ääni.

Jos haluat säätää soittoäänen äänenvoimakkuutta, valitse Valikko > Työkalut > Profiilit > Valinnat > Muokkaa > Soiton voimakkuus.

Äänenvoimakkuuden säätäminen

Jos haluat säätää kuulokkeen äänenvoimakkuutta puhelun aikana tai haluat säätää mediasovellusten äänenvoimakkuutta, käytä äänenvoimakkuusnäppäimiä.

Pikavalintanäppäimet

Pikavalintanäppäimien avulla saat sovellukset ja tehtävät käyttöön nopeasti. Kuhunkin näppäimeen on liitetty sovelluksen ja tehtävän pikavalinta. Jos haluat muuttaa niitä, valitse Valikko > Työkalut > Asetukset > Yleiset aset. > Muokkaus > Pikanäppäimet. Verkkooperaattorisi on voinut määrittää näppäimiin sovelluksia, jolloin et voi vaihtaa niitä.



- 1 Aloitusnäkymänäppäin
- 2 Osoitekirjanäppäin
- 3 Sähköpostinäppäin
- 4 Kalenterinäppäin

Aloitusnäkymänäppäin

Kun haluat avata päävalikon, paina kotinäppäintä lyhyesti. Jos haluat siirtyä aktiiviseen valmiustilaan, paina kotinäppäintä lyhyesti uudelleen.

Jos haluat tarkastella käytössä olevien sovellusten luetteloa, pidä kotinäppäintä alhaalla muutaman sekunnin ajan. Kun luettelo on näkyvissä, voit selata sitä painamalla kotinäppäintä lyhyesti. Jos haluat avata valitun sovelluksen, pidä kotinäppäintä alhaalla muutaman sekunnin ajan tai paina selausnäppäintä. Jos haluat sulkea valitun sovelluksen, paina askelpalautinnäppäintä.

Sovellusten jättäminen päälle taustalle lisää virran tarvetta ja lyhentää akun käyttöikää.

Osoitekirjanäppäin

Kun haluat avata Osoitekirja-sovelluksen, paina osoitekirjanäppäintä lyhyesti.

Kun haluat luoda uuden yhteystiedon, pidä osoitekirjanäppäintä alhaalla muutama sekunti.

Kalenterinäppäin

Kun haluat avata Kalenteri-sovelluksen, paina kalenterinäppäintä lyhyesti.

Kun haluat luoda uuden kokousmerkinnän, pidä kalenterinäppäintä alhaalla muutama sekunti.

Sähköpostinäppäin

Kun haluat avata oletussähköpostilaatikon, paina sähköpostinäppäintä lyhyesti.

Kun haluat luoda uuden sähköpostiviestin, pidä sähköpostinäppäintä alhaalla muutama sekunti.

Sovellusten moniajo

Voit pitää useita sovelluksia avoinna samanaikaisesti. Kun haluat siirtyä käytössä olevasta sovelluksesta toiseen, pidä aloitusnäkymänäppäintä alhaalla, siirry haluamasi sovelluksen kohdalle ja paina selausnäppäintä. Kun haluat sulkea valitun sovelluksen, paina askelpalautinnäppäintä.

- Esimerkki: Jos haluat tarkistaa puhelun aikana kalenterimerkintäsi, avaa valikko painamalla aloitusnäkymänäppäintä ja avaa Kalenteri-sovellus. Puhelu pysyy käynnissä taustalla.
- Esimerkki: Jos haluat tarkastella Web-sivustoa, kun kirjoitat viestiä, avaa valikko painamalla aloitusnäkymänäppäintä ja avaa Web-sovellus.

Valitse kirianmerkki tai kirioita Web-osoite käsin ia valitse Siirry. Kun haluat palata viestiin, pidä aloitusnäkymänäppäintä alhaalla, siirry viestin kohdalle ja paina selausnäppäintä.

Muisti

Voit tallentaa tietoja ja asentaa sovelluksia kahteen eri muistiin: laitteen muistiin ja muistikortille.

Vapaa muisti

Jos haluat tarkistaa käytössä ja vapaana olevan muistin määrän sekä sen, kuinka paljon muistia erilaiset tiedostot vievät, valitse Valikko > Valinnat > Muistin tiedot > Puhel, muisti tai Muistikortti.



Vihje: Jos haluat varmistaa, että vapaata muistia on aina tarpeeksi saatavana, siirrä tietoja säännöllisesti muistikortille tai tietokoneeseen tai poista Tiedostonhallinta-sovelluksella tiedostot, joita et enää tarvitse.

Kun vhteensopivalle muistikortille asennetaan sovelluksia, asennustiedostot (.sis, .sisx) jäävät laitteen muistiin. Tiedostot voivat varata paljon muistia ja estää muiden tiedostojen tallentamisen. Riittävän muistin määrän varmistamiseksi varmuuskopioi asennustiedostot vhteensopivaan tietokoneeseen Nokia PC Suite -ohjelmiston avulla ja poista asennustiedostot laitteen muistista tiedostonhallinnan avulla. Jos .sistiedosto on viestin liite, poista kyseinen viesti Viestitsovelluksen Saapuneet-kansiosta.



Valitse Valikko > Työkalut > Muisti.

Ios laitteessa olevaa muistikorttia ei voi käyttää. muistikortin tyyppi voi olla väärä, korttia ei ole ehkä alustettu tälle laitteelle tai kortin tiedostoiäriestelmä on vioittunut. Nokia-laitteesi tukee muistikortteia, joissa käytetään FAT16- tai FAT32-tiedostoiäriestelmää.

MicroSD

Tässä laitteessa käytetään microSDmuistikortteia.



Yhteensopivuuden varmistamiseksi käytä tässä laitteessa vain yhteensopivia microSD-kortteia. Voit tarkistaa microSD-kortin yhteensopivuuden sen valmistaialta tai myyiältä. Tässä laitteessa ei voi käyttää muita kuin microSD-muistikortteia. Yhteensopimattoman muistikortin käyttö voi vahingoittaa muistikorttia ja laitetta, ja vhteensopimattomalle kortille tallennetut tiedot voivat vioittua.

Muistikortin asettaminen paikalleen

Muistikortin avulla voit säästää laitteen muistia. Voit myös varmuuskopioida tietoja laitteesta muistikortille.

Laitteen myyntipakkauksessa ei välttämättä ole muistikorttia. Muistikortteja on saatavana erillisinä lisävarusteina.

1. Kun laitteen takaosa on sinua kohti, paina vapautuspainiketta (1) ja liu'uta takakansi pois (2).



 Aseta muistikortti korttipaikkaan kontaktipinta edellä. Varmista, että kontaktipinta ja laitteen liittimet ovat vastakkain.



- 3. Työnnä korttia, kunnes se lukittuu paikalleen.
- 4. Sulje takakansi.

Muistikortin käyttäminen

Jos haluat alustaa muistikortin tälle laitteelle sopivaksi, valitse Valinnat > Alusta muistikortti. Kun muistikortti alustetaan, kaikki sillä olevat tiedot menetetään pysyvästi. Jälleenmyyjältä saat tietää, onko muistikortti alustettava ennen käyttöä.

Jos haluat muuttaa muistikortin nimen, valitse Valinnat > Muistikortin nimi.

Voit suojata muistikortin salasanalla luvattoman käytön estämiseksi. Jos haluat asettaa salasanan, valitse

Valinnat > Aseta salasana. Salasana voi sisältää enintään kahdeksan merkkiä, ja siinä tehdään ero isojen ja pienten kirjainten välillä. Salasana tallennetaan laitteeseesi. Sinun ei tarvitse antaa sitä uudelleen, kun käytät muistikorttia myöhemmin samassa laitteessa. Jos käytät muistikorttia toisessa laitteessa, salasana pyydetään. Kaikkia muistikortteja ei voi suojata salasanalla.

Jos haluat poistaa muistikortin salasanan, valitse Valinnat > Poista salasana. Kun poistat salasanan, muistikortilla olevia tietoja ei ole suojattu luvatonta käyttöä vastaan.

Jos haluat avata muistikortin lukituksen, valitse Valinnat > Avaa muistikortti. Anna salasana.

Muistikortin poistaminen



Tärkeää: Älä poista muistikorttia minkään korttia käyttävän toiminnon aikana. Kortin poistaminen kesken toiminnon voi vahingoittaa muistikorttia ja laitetta, ja kortille tallennetut tiedot voivat vioittua.

- 1. Paina virtanäppäintä lyhyesti ja valitse Poista muistikortti.
- 2. Paina vapautuspainiketta ja liu'uta takakansi pois.
- 3. Vapauta muistikortti muistikorttipaikasta painamalla muistikortin päätä.
- 4. Sulje takakansi.

Tekstin kirjoittaminen

Laitteen tekstinsyöttötavat voivat vaihdella eri myyntialueilla.

Perinteinen tekstinsyöttö

Kun kirjoitat käyttämällä perinteistä tekstinsyöttötapaa, näytön oikeassa yläreunassa näkyy **Abc**.

ABC ja **abc** osoittavat valitun kirjainkoon. **Abc** osoittaa, että virkkeen ensimmäinen kirjain on iso ja loput automaattisesti pieniä. **123** osoittaa, että käytössä on numerotila.

Kun kirjoitat tekstiä näppäimistöllä, paina numeronäppäintä **2–9** niin monta kertaa, että haluamasi merkki tulee näkyviin. Kuhunkin näppäimeen liittyy enemmän merkkejä kuin näppäimeen on merkitty. Jos seuraava merkki on liitetty samaan näppäimeen kuin juuri kirjoittamasi merkki, odota, että kohdistin tulee näkyviin, ennen kuin kirjoitat merkin.

Jos haluat kirjoittaa numeron, pidä numeronäppäintä alhaalla.

Jos haluat siirtyä kirjaintilasta (iso alkukirjain tai pieni alkukirjain) numerotilaan tai päinvastoin, paina #.

Jos haluat poistaa merkin, paina askelpalautinnäppäintä. Jos haluat poistaa useamman kuin yhden merkin, pidä askelpalautinnäppäintä alhaalla.

Yleisimmät välimerkit on liitetty näppäimeen 1. Paina näppäintä 1 toistuvasti, kunnes haluamasi välimerkki tulee näkyviin. Jos haluat lisätä erikoismerkin, paina *-näppäintä. Siirry haluamasi merkin kohdalle ja paina selausnäppäintä.

Voit lisätä välilyönnin painamalla **0**-näppäintä. Voit siirtää kohdistimen seuraavalle riville painamalla **0**-näppäintä kolme kertaa.

Jos haluat vaihtaa kirjainkoon, paina #-näppäintä.

Ennustava tekstinsyöttö

- 2. Kirjoita haluamasi sana painamalla näppäimiä **2–9**. Paina kutakin merkkiä vastaavaa näppäintä vain kerran.
- Kun olet kirjoittanut kaikki sanan merkit ja näkyvä sana on oikea, vahvista se siirtymällä oikealle tai lisää välilyönti painamalla 0-näppäintä.

Jos sana ei ole oikea, paina *-näppäintä toistuvasti. Sanaston sanavastineet tulevat näkyviin.

Jos sanan lopussa on kysymysmerkki (?), sanastosta ei löydy vastinetta kirjoittamallesi näppäinsarjalle. Voit lisätä sanan sanastoon valitsemalla Kirjoita. Kirjoita sana (enintään 32 merkkiä) käyttämällä perinteistä tekstinsyöttöä ja valitse OK. Sana lisätään sanastoon. Jos sanasto täyttyy, uusi sana korvaa vanhimman sanan.

Kirjoita yhdyssanan ensimmäinen osa ja vahvista se siirtymällä oikealle. Kirjoita yhdyssanan toinen osa. Kun yhdyssana on kokonainen, lisää välilyönti painamalla **0**näppäintä.

Jos haluat poistaa ennustavan tekstinsyötön käytöstä laitteen kaikissa muokkaustoiminnoissa, paina #näppäintä kaksi kertaa nopeasti.

Kirjoituskielen vaihtaminen

Voit vaihtaa kirjoituskielen tekstiä kirjoittaessasi. Normaalisti joudut esimerkiksi painamaan näppäintä **6** useita kertoja, jotta voit kirjoittaa tietyn erikoismerkin. Kun vaihdat kirjoituskielen, näppäimiin liittyvät merkit tulevat näkyviin eri järjestyksessä.

Jos kirjoitat tekstiä käyttäen muita kuin latinalaisia kirjaimia ja haluat kirjoittaa esimerkiksi sähköposti- tai Web-osoitteen latinalaisin kirjaimin, sinun on ehkä vaihdettava kirjoituskieli. Jos haluat vaihtaa kirjoituskielen, valitse Valinnat > Kirjoituskieli ja valitse sitten latinalaisia merkkejä käyttävä kirjoituskieli.

Antennit

Laitteessasi voi olla sisäisiä ja ulkoisia antenneja. Kuten mitä tahansa radiolähetinlaitetta käytettäessä, vältä antennin alueen tarpeetonta koskettamista, kun antenni lähettää tai vastaanottaa. Antennin koskettaminen tällöin vaikuttaa radiolähetyksen laatuun ja saattaa aiheuttaa sen, että laite toimii suuremmalla lähetysteholla kuin olisi tarpeen, mikä voi lyhentää akun käyttöikää.



Lisätietoja

Laitteessa olevat ohjeet

Kun haluat lukea käytössä olevan sovelluksen avoimeen näkymään liittyvät ohjeet, valitse Valinnat > Ohjeet.

Kun haluat selata ohjeaiheita ja tehdä hakuja, valitse Valikko > Ohjeet > Ohjeet. Voit valita luokat, joiden ohjeet haluat nähdä. Valitse luokka (kuten Viestit), jolloin saat esiin saatavana olevat ohjeet (niin sanotut ohjeaiheet). Kun luet aihetta, voit siirtyä saman luokan muihin aiheisiin siirtymällä vasemmalle tai oikealle.

Kun haluat siirtyä sovelluksesta ohjeisiin tai päinvastoin, pidä aloitusnäkymänäppäintä alhaalla.

Opetusohjelma

Opetusohjelma antaa tietoa laitteesta ja näyttää, miten sitä käytetään. Valitse Valikko > Ohjeet > Opetusohj..

Yritysviestintä

Laitteessa on tehokkaita äänivhtevstvökaluia ja tvökaluia osoitetietoien hallintaa ja ajanhallintaa varten.

Puhelin

Jotta voit soittaa ja vastaanottaa puheluja, laitteen täytyy olla päällä, laitteessa täytyy olla voimassa oleva SIM-kortti ia sinun täytyy olla matkapuhelinyerkon kuuluvuusalueella.

Internet-puhelun soittaminen tai vastaanottaminen edellyttää, että laite on yhteydessä Internetpuhelupalveluun. Jos haluat muodostaa vhtevden Internet-puhelupalveluun, laitteen on oltava vhteysverkon (esimerkiksi langattoman lähiverkon vhtevsosoitteen) alueella.

Äänipuhelut

Huom! Palveluntarjoajan puheluista ja palveluista veloittama summa saattaa vaihdella verkon toimintojen, laskunpyöristyksen, verojen yms. mukaan.

Puheluun vastaaminen

Ios haluat vastata puheluun, paina soittonäppäintä. 32 Ios haluat hylätä puhelun, paina lopetusnäppäintä.

Jos haluat mykistää soittoäänen puheluun vastaamisen sijaan, valitse Hiljennä.

Kun koputustoiminto (verkkopalvelu) on käytössä ja puhelu on käynnissä, voit vastata uuteen puheluun painamalla soittonäppäintä. Ensimmäinen puhelu siirtyy pitoon. Jos haluat lopettaa käynnissä olevan puhelun, paina lopetusnäppäintä.

Puhelun soittaminen

Tärkeää: Jos laite on lukittu, ota puhelintoiminto käyttöön antamalla suojakoodi. Vaikka laite on lukittu, puhelut vleiseen hätänumeroon voivat olla mahdollisia. Kun käytössä on offline-profiili tai kun laite on lukittu. hätäpuhelun soittaminen edellyttää, että laite tunnistaa numeron yleiseksi hätänumeroksi. On suositeltavaa vaihtaa profiili tai avata laitteen lukitus antamalla suojakoodi ennen hätäpuhelun soittamista.

Soita puhelu näppäilemällä puhelinnumero suuntanumeroineen ja painamalla soittonäppäintä.



Vihje: Jos haluat soittaa ulkomaanpuhelun lisää

ulkomaanpuhelun tunnuksen korvaava +-merkki ja näppäile maatunnus, suuntanumero (poista tarvittaessa nolla sen alusta) ja puhelinnumero.

Ios haluat lopettaa puhelun tai peruuttaa soittovrityksen. paina lopetusnäppäintä.

Jos haluat soittaa puhelun tallennettujen yhteystietojen avulla, valitse **Osoitekirja** valmiustilassa. Kirjoita nimen ensimmäiset kirjaimet, siirry nimen kohdalle ja paina soittonäppäintä. <u>Katso "Osoitekirja ", s. 41.</u>

Jos haluat soittaa puhelun lokin avulla, paina soittonäppäintä. Saat näkyviin enintään 20 numeroa, joihin olet viimeksi soittanut tai yrittänyt soittaa. Siirry haluamasi numeron tai nimen kohdalle ja paina soittonäppäintä. <u>Katso "Loki ", s. 40.</u>

Jos haluat säätää käynnissä olevan puhelun äänenvoimakkuutta, käytä äänenvoimakkuusnäppäimiä.

Jos haluat siirtyä äänipuhelusta videopuheluun, valitse Valinnat > Vaihda videopuheluun. Laite lopettaa äänipuhelun ja soittaa videopuhelun vastaanottajalle.

Neuvottelupuhelun soittaminen

- 1. Jos haluat soittaa neuvottelupuhelun, näppäile vastaanottajan puhelinnumero ja paina soittonäppäintä.
- 2. Kun vastaanottaja vastaa, valitse Valinnat > Uusi puhelu.
- Kun olet soittanut kaikille osallistujille, yhdistä puhelut neuvottelupuheluksi valitsemalla Valinnat > Neuvottelu.

Jos haluat mykistää laitteen mikrofonin puhelun aikana, valitse Valinnat > Mykistä.

Jos haluat poistaa osallistujan neuvottelupuhelusta, siirry osallistujan kohdalle ja valitse Valinnat > Neuvottelu > Poista osallistuja. Jos haluat keskustella kahden kesken neuvottelupuhelun osallistujan kanssa, siirry osallistujan kohdalle ja valitse Valinnat > Neuvottelu > Yksityiseksi.

Videopuhelut

Videopuhelun soittaminen edellyttää, että olet UMTSverkon kuuluvuusalueella. Pyydä verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta lisätietoja videopuhelupalvelujen saatavuudesta ja tilaamisesta. Samalla kun puhut, sinun ja puhelun vastaanottajan välillä lähetetään tosiaikaista videokuvaa kahteen suuntaan, jos vastaanottajalla on yhteensopiva matkapuhelin. Videopuhelun vastaanottaja näkee laitteesi kameran tallentamaa videokuvaa. Videopuheluun voi osallistua vain kaksi osapuolta.

Videopuhelun soittaminen

Varoitus: Älä pidä laitetta lähellä korvaasi kaiuttimen käytön aikana, koska äänenvoimakkuus voi olla erittäin suuri.

Kun haluat soittaa videopuhelun, anna puhelinnumero tai valitse puhelun vastaanottaja osoitekirjasta ja valitse Valinnat > Soita > Videopuhelu. Kun videopuhelu alkaa, laitteen kamera otetaan käyttöön. Jos kamera on jo käytössä, videokuvaa ei voi lähettää. Jos puhelun vastaanottaja ei halua lähettää sinulle videokuvaa, sen sijasta näkyy pysäytyskuva. Voit määrittää pysäytyskuvan kohdassa Valikko > Työkalut > Asetukset > Puhelin > Puhelu > Kuva videopuhelussa.

Jos haluat poistaa äänen, videon tai videon ja äänen lähetyksen käytöstä, valitse Valinnat > Poista

käytöstä > Äänen lähetys, Videon lähetys tai Äänen&videon läh..

Jos haluat kuunnella ääntä kaiuttimen kautta, valitse Valinnat > Kaiutin käyttöön. Jos haluat mykistää kaiuttimen ja käyttää laitteen kuuloketta, valitse Valinnat > Puhelin käyttöön.

Jos haluat vaihtaa kuvien paikkaa, valitse Valinnat > Muuta kuvajärj.

Jos haluat zoomata kuvaa näytössä, valitse Valinnat > Suurenna tai Pienennä.

Jos haluat lopettaa videopuhelun ja soittaa uuden äänipuhelun samalle vastaanottajalle, valitse Valinnat > Vaihda äänipuheluun.

Videon jakaminen

Videon jakotoiminnon (verkkopalvelu) avulla voit lähettää toiseen yhteensopivaan langattomaan laitteeseen suoraa videokuvaa tai matkapuhelimessasi olevan videoleikkeen puhelun aikana. Tämän toiminnon käyttäminen edellyttää, että olet UMTS-verkon peittoalueella.

- 1. Soita valitulle vastaanottajalle. Voit aloittaa videon jakamisen heti, kun puhelu on muodostunut ja laitteesi on rekisteröity SIP-palvelimelle.
- Jos haluat lähettää suoraa videokuvaa tai videoleikkeen laitteestasi, valitse Valinnat > Jaa video > Suora videokuva tai Leike. Jos haluat esikatsella leikkeen, valitse Valinnat > Toista.
- Valitse vastaanottaja osoitekirjasta tai kirjoita vastaanottajan SIP-osoite ja lähetä kutsu vastaanottajalle. Jakaminen alkaa automaattisesti,
- kun vastaanottaja hyväksyy videon jaon.

4. Kun haluat lopettaa videon jaon, valitse **Pysäytä**. Äänipuhelu jatkuu tavalliseen tapaan.

Videonjakokutsun vastaanottaminen

Kun saat videonjakokutsun, näyttöön tulee viesti, jossa on soittajan nimi tai SIP-osoite.

Jos haluat hyväksyä kutsun ja aloittaa videonjakoyhteyden, valitse Hyväksy.

Jos haluat hylätä kutsun, valitse Hylkää. Äänipuhelu jatkuu tavalliseen tapaan.

Internet-puhelut 🏶

Valitse Valikko > Yhteydet > Int.-puhelin.

Laite tukee Internetin välityksellä tehtäviä äänipuheluja (Internet-puheluja). Laite vrittää soittaa hätäpuhelut ensisiiaisesti matkapuhelinverkon kautta. Jos hätäpuhelun soittaminen matkapuhelinverkon kautta ei onnistu, laite vrittää soittaa hätäpuhelun Internetpuheluien palveluntarioaiasi kautta. Matkapuhelinverkkoien vakiintuneen aseman takia hätäpuhelut tulee soittaa niiden kautta, jos mahdollista. Ios olet matkapuhelinverkon alueella, varmista, että matkapuhelimeesi on kytketty virta ja että se on valmis puhelun soittamista varten, ennen kuin vrität soittaa hätäpuhelun. Internet-puhelintoimintojen avulla soitettavien hätäpuhelujen toimivuuteen vaikuttavat langattoman lähiverkon saatavuus ja Internet-puhelujen palveluntarioaian hätäpuhelutoimintoien toteutus. Tarkista hätäpuhelujen toimivuus Internetpuhelupalvelussasi Internet-puhelujen palveluntarioaialtasi.

Internet-puhelupalvelun (verkkopalvelu) avulla voit soittaa ja vastaanottaa puheluja Internetin kautta VoIPtekniikan avulla. Internet-puheluja voidaan soittaa tietokoneiden, matkapuhelimien sekä VoIP-laitteen ja tavallisen puhelimen välillä. Internet-puhelun soittaminen tai vastaanottaminen edellyttää, että laite on esimerkiksi langattoman lähiverkon peittoalueella. Internet-puhelupalvelun saatavuus voi vaihdella maan tai alueen mukaan.

Internet-puheluprofiilin luominen

Ennen Internet-puhelujen soittamista on luotava Internet-puheluprofiili.

- Valitse Valikko > Työkalut > Asetukset > Yhteys > SIP-asetukset > Valinnat > Uusi SIPprofiili ja anna tarvittavat tiedot. Jos haluat kirjautua automaattisesti Internet-puhelupalveluun, valitse Rekisteröinti > Aina käytössä. Saat oikeat asetukset Internet-puhelujen palveluntarjoajalta.
- 2. Valitse Takaisin niin monta kertaa, että palaat Yhteys-asetusten päävalikkoon.
- Valitse Internet-puhelin > Valinnat > Uusi profiili. Kirjoita profiilin nimi ja valitse äsken luomasi SIP-profiili.

Jos haluat asettaa luodun profiilin käytettäväksi automaattisesti silloin, kun muodostetaan yhteys Internet-puhelupalveluun, valitse Valikko > Yhteydet > Int.-puhelin > Ensisijainen profiili.

Jos haluat kirjautua Internet-puhelupalveluun manuaalisesti, valitse Rekisteröinti > Tarvittaessa SIPasetuksissa silloin, kun luot Internet-puheluprofiilia. Jos haluat soittaa suojattuja Internet-puheluja, pyydä suojattujen Internet-puhelujen asetukset palveluntarjoajalta. Internet-puheluprofiilille valitun proksipalvelimen on tuettava suojattuja Internetpuheluja.

Yhteyden muodostaminen Internetpuhelupalveluun

Internet-puhelun soittaminen tai vastaanottaminen edellyttää, että laite on yhteydessä Internetpuhelupalveluun. Jos olet valinnut automaattisen sisäänkirjauksen, laite muodostaa yhteyden Internetpuhelupalveluun automaattisesti. Jos kirjaudut palveluun manuaalisesti, valitse jokin käytettävissä oleva verkko luettelosta ja valitse sitten Valitse.

Verkkoluettelo päivittyy automaattisesti 15 sekunnin välein. Jos haluat päivittää luettelon manuaalisesti, valitse Valinnat > Päivitä. Käytä tätä vaihtoehtoa, jos langaton lähiverkko ei näy luettelossa.

Jos haluat valita Internet-puhelupalvelun lähteviä puheluja varten silloin, kun laite on yhteydessä useampaan palveluun, valitse Valinnat > Vaihda palvelu.

Jos haluat määrittää uusien palvelujen asetuksia, valitse Valinnat > Määritä palveluaset. Tämä vaihtoehto näkyy vain, jos on palveluja, joiden asetuksia ei ole määritetty.

Jos haluat tallentaa verkon, johon laite on parhaillaan yhteydessä, valitse Valinnat > Tallenna yhteysverkko. Tallennetut verkot on merkitty tähdellä verkkoluettelossa. Jos haluat muodostaa yhteyden Internet-puhelupalveluun piilotetun langattoman lähiverkon avulla, valitse Valinnat > Käytä piilotett. verkkoa.

Kun haluat katkaista yhteyden Internet-puhelupalveluun, valitse Valinnat > Katk. yhteys palveluun.

Internet-puhelujen soittaminen

Internet-puhelun voi soittaa kaikista sovelluksista, joista voi soittaa tavallisen äänipuhelun. Kun olet esimerkiksi osoitekirjassa, siirry haluamasi yhteystiedon kohdalle ja valitse Soita > Internet-puhelu.

Jos haluat soittaa Internet-puhelun valmiustilassa, anna SIP-osoite ja paina soittonäppäintä.

Voit soittaa Internet-puhelun osoitteeseen, joka ei ala numerolla, painamalla mitä tahansa numeronäppäintä, kun laite on valmiustilassa. Tyhjennä sitten näyttö ja siirrä laite numerotilasta kirjaintilaan pitämällä #-näppäintä alhaalla muutaman sekunnin ajan. Kirjoita osoite ja paina soittonäppäintä.

Jos haluat asettaa Internet-puhelun lähtevien puhelujen ensisijaiseksi puhelutyypiksi, valitse Valikko > Yhteydet > Int.-puhelin > Valinnat > Asetukset > Oletuspuhelutyyppi > Internet-puhelu. Kun laite on yhteydessä Internet-puhelupalveluun, kaikki puhelut soitetaan Internet-puheluina.

Internet-puhelupalvelun asetukset

Valitse Valinnat > Asetukset, siirry haluamasi palvelun asetusten kohdalle ja paina selausnäppäintä.

Jos haluat kirjautua automaattisesti Internet-

36 puhelupalveluun, valitse Kirjautumistapa > Automaattinen. Jos käytät automaattista sisäänkirjausta langattomiin lähiverkkoihin, laite etsii aika ajoin langattomia lähiverkkoja, mikä lisää virran tarvetta ja lyhentää akun käyttöikää.

Jos haluat kirjautua manuaalisesti Internetpuhelupalveluun, valitse Kirjautumistapa > Manuaalinen.

Valitse **Tallennetut yht.verkot:**, jos haluat tarkastella Internet-puhelupalvelua varten tallentamiasi verkkoja ja Internet-puhelupalvelun tunnistamia verkkoja.

Jos haluat määrittää palvelukohtaiset asetukset, valitse Muokkaa palveluaset.. Tämä vaihtoehto on käytettävissä vain, jos laitteeseen on asennettu palvelukohtainen osasovellus.

Pikavalinta 💪

Valitse Valikko > Työkalut > Asetukset > Puhelin > Puhelu > Pikavalinta > Käytössä.

Pikavalintatoiminnolla voit soittaa puhelun pitämällä numeronäppäintä alhaalla valmiustilassa.

Jos haluat määrittää numeronäppäimen puhelinnumerolle, valitse Valikko > Työkalut > Pikavalinta. Siirry haluamasi numeronäppäimen (2 - 9) kohdalle näytössä ja valitse Valinnat > Valitse. Valitse haluamasi numero osoitekirjasta.

Jos haluat poistaa numeronäppäimelle määritetyn puhelinnumeron, siirry haluamasi pikavalintanäppäimen kohdalle ja valitse Valinnat > Poista.

Jos haluat vaihtaa numeronäppäimelle määritetyn puhelinnumeron, siirry haluamasi pikavalintanäppäimen kohdalle ja valitse Valinnat > Vaihda.
Soitonsiirto

Valitse Valikko > Työkalut > Asetukset > Puhelin > Soitonsiirto.

Voit ohjata saapuvat puhelut vastaajaasi tai toiseen puhelinnumeroon. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

Valitse ääni- tai faksipuhelujen siirtäminen ja valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista:

- Äänipuhelut tai Faksipuhelut Kaikkien saapuvien ääni- ja faksipuhelujen soitonsiirto.
- Numero varattu Saapuvien puhelujen soitonsiirto käynnissä olevan puhelun aikana.
- Numero ei vastaa Saapuvien puhelujen soitonsiirto sen jälkeen, kun laite on hälyttänyt tietyn ajan. Valitse hälytysaika ennen soitonsiirtoa Viive:luettelosta.
- **Ei verkkoyhteyttä** Soitonsiirto, kun laitteen virta on katkaistu tai se ei saa yhteyttä puhelinverkkoon.
- Ei tavoiteta Kolmen aiemman asetuksen samanaikainen käyttö. Puhelu ohjataan muualle, jos laite on varattuna, puheluun ei vastata tai laitteeseen ei saada yhteyttä.

Jos haluat siirtää puhelut vastaajaan, valitse puhelutyyppi ja haluamasi soitonsiirtovaihtoehto ja valitse sitten Valinnat > Ota käyttöön > Vastaajaan.

Jos haluat siirtää puhelut toiseen puhelinnumeroon, valitse puhelutyyppi ja haluamasi soitonsiirtovaihtoehto ja valitse sitten Valinnat > Ota käyttöön > Toiseen numeroon. Kirjoita numero Numero:-kenttään tai hae osoitekirjaan tallennettu numero valitsemalla Etsi. Jos haluat tarkistaa käytössä olevan soitonsiirtotilan, siirry soitonsiirtovalinnan kohdalle ja valitse Valinnat > Tarkista tila.

Kun haluat lopettaa soitonsiirron, siirry soitonsiirtovalinnan kohdalle ja valitse Valinnat > Poista.

Puhelunesto

Valitse Valikko > Työkalut > Asetukset > Puhelin > Puhelunesto.

Voit estää puhelujen soittamisen ja vastaanottamisen laitteella (verkkopalvelu). Jotta voit muuttaa asetuksia, tarvitset palveluntarjoajalta saatavan puhelunestosalasanan. Puhelunesto vaikuttaa kaikkiin puheluihin.

Puhelunesto ja soitonsiirto eivät voi olla käytössä samanaikaisesti.

Kun puhelunesto on valittuna, puhelut tiettyihin yleisiin hätänumeroihin voivat olla mahdollisia.

Jos haluat ottaa puheluneston käyttöön, valitse <mark>Äänipuhelujen esto</mark> ja jokin seuraavista vaihtoehdoista:

- Lähtevät puhelut Estää äänipuhelujen soittamisen laitteella.
- Saapuvat puhelut Estää puhelujen vastaanottamisen.
- Ulkomaanpuhelut Estää puhelujen soittamisen ulkomaille.
- Saapuvat ulkomailla Estää puhelujen vastaanottamisen ulkomailla.
- Ulk. paitsi kotimaahan Estää puhelut ulkomaille, mutta sallii puhelut kotimaahan.
 37

Jos haluat tarkistaa äänipuhelujen eston tilan, valitse ensin haluamasi estovaihtoehto ja sitten Valinnat > Tarkista tila.

Jos haluat poistaa äänipuhelujen kaikki estot, valitse ensin haluamasi estovaihtoehto ja sitten Valinnat > Poista puhelunestot.

Jos haluat vaihtaa ääni-, faksi- ja datapuhelujen estossa tarvittavan salasanan, valitse <mark>Äänipuhelujen esto</mark> > Valinnat > Estosalasan. vaihto. Anna nykyinen koodi ja sitten uusi koodi kaksi kertaa. Puheluneston salasanan täytyy sisältää neljä numeroa. Saat lisätietoja palveluntarjoajalta.

Internet-puhelujen estäminen

Valitse Valikko > Työkalut > Asetukset > Puhelin > Puhelunesto > Internet-puh. esto.

Jos haluat hylätä tuntemattomilta soittajilta tulevat Internet-puhelut, valitse Nimettömät puhelut > Käytössä.

DTMF-numerosarjojen lähettäminen

Voit lähettää DTMF (dual tone multi-frequency) numerosarjoja aktiivisen puhelun aikana, kun käytät vastaajapalvelua tai muuta automatisoitua puhelinpalvelua.

DTMF-numerosarjan lähettäminen

1. Soita puhelu ja odota vastausta.

38

2. Valitse Valikko > Valinnat > Lähetä DTMF.

3. Kirjoita DTMF-numerosarja tai valitse valmiiksi määritetty sarja.

DTMF-numerosarjan liittäminen osoitekorttiin

- 1. Valitse Valikko > Osoitekirja. Avaa osoitekortti ja valitse Valinnat > Muokkaa > Valinnat > Lisää tietoja > DTMF.
- Kirjoita numerosarja. Jos haluat lisätä noin 2 sekunnin pituisen tauon DTMF-numerosarjan eteen tai keskelle, kirjoita p-kirjain. Jos haluat asettaa laitteen lähettämään DTMF-numerosarjan sen jälkeen, kun valitset Lähetä DTMF puhelun aikana, kirjoita wkirjain.
- 3. Valitse Valmis.

Vastaaja 획

Valitse Valikko > Työkalut > Vastaaja.

Kun avaat Vastaaja-sovelluksen ensimmäisen kerran, sinua pyydetään antamaan vastaajapalvelun numero.

Jos haluat soittaa vastaajaan, valitse Valinnat > Soita vastaajaan.

Jos olet määrittänyt laitteeseen Internet-puheluasetukset ja Internet-puhelujen vastaaja on käytössä, voit soittaa vastaajaan valitsemalla Internet-puh. vast. > Valinnat > Soita internet-vast..

Jos haluat soittaa vastaajapalveluun aloitusnäytöstä, pidä 1-näppäintä alhaalla tai paina ensin 1-näppäintä ja sitten soittonäppäintä. Jos olet määrittänyt Internet-puhelujen vastaajan, valitse, haluatko soittaa äänipuhelujen vai Internet-puhelujen vastaajaan. Jos haluat vaihtaa vastaajapalvelun puhelinnumeron, valitse vastaaja ja valitse sitten Valinnat > Vaihda numero.

Jos haluat vaihtaa Internet-puhelujen vastaajan osoitteen, valitse vastaaja ja valitse sitten Valinnat > Vaihda osoite.

Ääniapu 💿

Valitse Valikko > Työkalut > Ääniapu.

Ääniapu-sovellus lukee näytöllä näkyvän tekstin, joten voit käyttää laitteen perustoimintoja näyttöön katsomatta.

Jos haluat kuunnella osoitekirjan yhteystiedot, valitse Osoitekirja. Älä käytä tätä toimintoa, jos yhteystietoja on yli 500.

Jos haluat kuunnella tietoja vastaamatta jääneistä, vastatuista ja soitetuista puheluista sekä yleisimmistä puheluista, valitse Viime puhelut.

Jos haluat kuunnella saamasi ääniviestit, valitse Vastaaja.

Jos haluat soittaa puhelinnumeroon, valitse Numeronvalits.

Jos haluat käyttää äänikomentoja puhelujen soittamiseen, valitse Äänikomennot.

Jos haluat, että vastaanotetut viestit luetaan ääneen, valitse Viestinlukija.

Jos haluat kuunnella kellonajan, valitse <mark>Kello.</mark> Jos haluat kuunnella päivämäärän, selaa alaspäin.

Jos Ääniapu-sovellus on avoinna silloin, kun on kalenterihälytyksen aika, sovellus lukee kalenterihälytyksen sisällön ääneen.

Jos haluat kuulla lisää vaihtoehtoja, valitse Valinnat.

Äänikomennot 🔍

Valitse Valikko > Työkalut > Äänikom..

Voit käyttää äänikomentoja puhelujen soittamiseen sekä sovellusten, profiilien ja laitteen muiden toimintojen käynnistämiseen.

Laite luo äänitunnisteen osoitekirjan yhteystiedoille ja Äänikomennot-sovelluksessa määritetyille toiminnoille. Kun sanot äänikomennon, laite vertaa sitä luomaansa äänitunnisteeseen. Äänikomennot eivät ole puhujakohtaisia, mutta äänentunnistus mukautuu laitetta useimmin käyttävän henkilön ääneen, jotta se tunnistaisi puhutut komennot paremmin.

Puhelun soittaminen

Henkilön äänitunniste on osoitekirjan yhteystiedoissa oleva nimi tai lempinimi.

Huom! Äänitunnisteiden käyttö voi olla vaikeaa meluisassa ympäristössä tai hätätilanteessa, joten älä luota pelkästään äänivalintaan missään oloissa.

Jos haluat kuunnella äänitunnisteen, avaa yhteystieto ja valitse Valinnat > Toista äänitunniste.

1. Jos haluat soittaa puhelun äänikomennon avulla, pidä 39 ääninäppäintä alhaalla.

- Kun kuulet merkkiäänen tai näyttöön tulee vastaava ilmoitus, sano selvällä äänellä yhteystiedoissa oleva nimi.
- 3. Laite toistaa tunnistamansa henkilön äänitunnisteen laitteessa valittuna olevalla kielellä ja näyttää nimen ja numeron. Laite valitsee numeron 1,5 sekunnin kuluttua. Jos laitteen tunnistama yhteystieto ei ole oikea, valitse Seuraava, jos haluat nähdä muut vaihtoehdot, tai valitse Lopeta, jos haluat peruuttaa äänivalinnan.

Jos nimelle on tallennettu useita numeroita, laite valitsee oletusnumeron, jos se on asetettu. Muussa tapauksessa laite valitsee ensimmäisen käytettävissä olevan numeron seuraavassa järjestyksessä: Matkapuhelin, Matkapuh. (koti), Matkapuh. (työ), Puhelin, Puhelin (koti) ja Puhelin (työ).

Sovelluksen käynnistäminen

Laite luo äänitunnisteen Äänikomennot-sovelluksessa näkyville sovelluksille.

Jos haluat käynnistää sovelluksen äänikomennolla, pidä ääninäppäintä alhaalla ja sano sovelluksen nimi selvällä äänellä. Jos laitteen valitsema sovellus ei ole oikea, valitse Seuraava, jos haluat nähdä muut vaihtoehdot, tai valitse Lopeta, jos haluat peruuttaa äänikomennon.

Jos haluat lisätä sovelluksia luetteloon, valitse Valinnat > Uusi sovellus.

Jos haluat muuttaa sovelluksen äänikomennon, valitse Valinnat > Muuta komentoa ja anna uusi komento.

Profiilin vaihtaminen

Laite luo äänitunnisteen jokaiselle profiilille. Jos haluat ottaa profiilin käyttöön äänikomennon avulla, pidä ääninäppäintä alhaalla ja sano profiilin nimi.

Jos haluat muuttaa äänikomennon, valitse Profiilit > Valinnat > Muuta komentoa.

Äänikomentojen asetukset

Jos haluat poistaa käytöstä syntetisaattorin, joka toistaa tunnistamansa äänikomennot laitteessa valittuna olevalla kielellä, valitse Asetukset > Syntetisaattori > Ei käytössä.

Jos haluat poistaa oletusarvoisiin äänikomentoihin tehdyt muutokset, kun laitetta useimmin käyttävä henkilö vaihtuu, valitse **Poista äänimuutokset.**



Valitse Valikko > Loki.

Loki-sovelluksella voit tarkastella laitteen tapahtumatietoja. Laite tallentaa vastaamatta jääneiden ja vastattujen puhelujen puhelinnumerot vain, jos verkkosi tukee näitä toimintoja ja laite on päällä ja verkon kuuluvuusalueella.

Puhelu- ja datatiedot

Jos haluat tarkastella vastaamatta jääneitä, vastattuja ja soitettuja puheluja, valitse Viime puhelut.



Vihje: Jos haluat avata **Soitetut**-luettelon valmiustiloissa, paina soittonäppäintä.

Ios haluat nähdä laitteella soitettuien ja vastaanotettuien puheluien likimääräisen keston, valitse Puh. kestot.

Ios haluat nähdä pakettidatavhtevksien kautta siirretvn tiedon määrän, valitse Pakettidata,

Viestintätapahtumien seuraaminen

Ios haluat tarkastella kaikkia laitteen kiriaamia äänipuheluia, tekstiviestejä tai datavhtevksiä, avaa vleisen lokin välilehti.

Ios haluat tarkastella viestintätapahtuman vksityiskohtaisia tietoja, siirry sen kohdalle ia paina selausnäppäintä.



Vihje: Alatapahtumat, kuten useammassa kuin

vhdessä osassa lähetetyt tekstiviestit ja pakettidatayhteydet, kirjataan yhtenä viestintätapahtumana. Yhteydet postilaatikkoon, multimediaviestikeskukseen tai Web-sivuille näkyvät pakettidatavhteyksinä.

Ios haluat lisätä puhelinnumeron viestintätapahtumasta osoitekirjaan, valitse Valinnat > Tallenna osoitekirjaan ja luo uusi yhteystieto, johon lisäät numeron, tai lisää numero aiemmin luotuun vhtevstietoon.

Ios haluat kopioida numeron ja liittää sen esimerkiksi tekstiviestiin, valitse Valinnat > Kopioi numero.

Ios haluat tarkastella vhteen tyyppiin kuuluvia viestintätapahtumia tai tietyn osapuolen kanssa käytyä viestintää, valitse Valinnat > Suodata ja valitse haluamasi suodatin.

Ios haluat poistaa lokin sisällön, viime puheluien tiedot ja viestien välitystiedot pysyvästi, valitse Valinnat > Tvhiennä loki.

Soittaminen ja viestien lähettäminen lokista

Ios haluat soittaa takaisin soittaialle, valitse Viime puhelut ja avaa Ei vastatut, Vastatut tai Soitetut. Valitse soittaia ja Valinnat > Soita.

Ios haluat vastata soittaialle viestillä, valitse Viime puhelut ja avaa Ei vastatut, Vastatut tai Soitetut, Valitse soittaja ja valitse Valinnat > Luo viesti. Voit lähettää teksti- ja multimediaviestejä.

Lokiasetukset

Ios haluat määrittää, kuinka kauan viestintätapahtumat säilytetään lokissa, valitse Valinnat > Asetukset > Lokin voimassaolo ja aika. Jos valitset Ei lokia vaihtoehdon, lokin koko sisältö poistetaan pysyvästi.

Osoitekiria 🕻

Valitse Valikko > Osoitekirja.

Voit tallentaa ja päivittää yhteystietoja, kuten puhelinnumeroita, kotiosoitteita tai sähköpostiosoitteita. Voit myös lisätä yhteystietoon oman soittoäänen tai pikkukuvan. Voit luoda yhteysryhmiä, jolloin voit lähettää tekstiviestejä tai sähköpostia usealle vastaanottajalle samanaikaisesti. Voit lisätä vastaanotettuia vhtevstietoia (käyntikortteia) osoitekiriaan. Yhteystietoia voi lähettää vain vhteensopiviin laitteisiin tai vastaanottaa vhteensopivista laitteista.

Yhtevstietoien kopioiminen SIM-kortin ia laitteen muistin välillä

Ios sinulla io on vhtevstietoia tallennettuna SIM-kortille. voit kopioida ne laitteen muistiin.

Jos haluat kopioida yhteystietoja SIM-kortilta laitteen muistiin, valitse Valinnat > SIM-kortin nimet > SIMhakemisto. Valitse kopioitavat yhteystiedot tai valitse Valinnat > Valitse / poista val. > Valitse kaikki, jos haluat kopioida kaikki vhtevstiedot. Valitse Valinnat > Kopioi osoitekiriaan.

Jos haluat kopioida yhteystietoja laitteen muistista SIMkortille, valitse Valinnat > Kopioi SIM-hakem.. Valitse kopioitavat vhtevstiedot tai valitse Valinnat > Valitse / poista val. > Valitse kaikki, jos haluat kopioida kaikki vhtevstiedot. Valitse Valinnat > Kopioi SIM-hakem.



Vihje: Jos olet tallentanut yhteystietoja vanhaan laitteeseesi voit kopioida pa Siitta aa vii laitteeseesi, voit kopioida ne Siirto-sovelluksen avulla. Katso "Sisällön siirtäminen laitteiden välillä", s. 23.

Yhtevstietoien hallinta

Ios haluat lisätä uuden yhteystiedon, valitse Valinnat > Lisää uusi nimi.

Ios haluat liittää pikkukuvan vhtevstietoon, valitse Valinnat > Muokkaa > Valinnat > Lisää pikkukuva. Pikkukuva tulee näyttöön, kun henkilö soittaa.

Tos haluat kuunnella yhteystietoon liitetyn äänitunnisteen, valitse Valinnat > Toista äänitunniste.

Ios haluat etsiä jonkin yhteystiedon, kirjoita nimen ensimmäiset kirjaimet hakukenttään. Näyttöön tulee luettelo vhtevstiedoista, iotka alkavat annetuilla kiriaimilla.

Jos haluat muokata yhteystietoja, valitse Valinnat > Muokkaa.



Vihje: Voit lisätä ja muokata yhteystietoja myös Nokia PC Suite -ohjelmiston avulla.

Ios haluat lähettää yhteystietoja, valitse Valinnat > Lähetä.

Voit määrittää henkilön nimelle ensisijaisen numeron tai osoitteen, jolloin voit soittaa tai lähettää viestin helposti kyseiseen numeroon tai osoitteeseen, vaikka nimen kanssa olisi tallennettu useita numeroita tai osoitteita. Ensisijaista numeroa käytetään myös äänivalinnassa.

Jos haluat muuttaa henkilön nimeen liittyviä ensisijaisia tietoja, avaa haluamasi yhteystieto ja valitse Valinnat > Ensisiiaiset tiedot. Valitse numero tai osoite, ionka haluat määrittää ensisijaiseksi. Ensisijainen numero tai osoite näkyy yhteystiedossa alleviivattuna.

Jos haluat lisätä yhteystiedon ryhmään, valitse Valinnat > Lisää ryhmään (näkyy vain, jos olet luonut ryhmän).

Vihje: Jos haluat tarkistaa, mihin ryhmiin

yhteystieto kuuluu, valitse Valinnat > Kuuluu ryhmiin.

Jos haluat lisätä pikavalintanäppäimen henkilön puhelinnumeroon, valitse Valinnat > Määritä pikavalinta.

Jos haluat muuttaa yhteystietojen etu- ja sukunimen järjestystä, valitse Valinnat > Asetukset ja Sukunimi etunimi tai Etunimi sukunimi.

Yhteysryhmien käsitteleminen

Voit luoda yhteysryhmän, jolloin voit lähettää viestejä usealle vastaanottajalle samanaikaisesti.

- 1. Avaa yhteysryhmien välilehti ja valitse Valinnat > Uusi ryhmä.
- 2. Anna ryhmälle nimi ja valitse OK.
- 3. Avaa ryhmä ja valitse Valinnat > Lisää nimiä.
- 4. Siirry kunkin ryhmään lisättävän nimen kohdalle ja valitse se painamalla selausnäppäintä.
- 5. Lisää valitut yhteystiedot ryhmään valitsemalla OK.

Jos haluat poistaa yhteystiedon yhteysryhmästä, siirry poistettavan yhteystiedon kohdalle ja valitse Valinnat > Poista ryhmästä.

Soittoäänten lisääminen yhteystietoihin

Voit valita oman soittoäänen yhteystiedolle tai yhteysryhmälle. Jos soittajan puhelinnumero lähetetään saapuvan puhelun mukana ja laite tunnistaa numeron, soittoääni kuuluu, kun kyseinen henkilö soittaa sinulle.

Jos haluat valita yhteystiedolle tai yhteysryhmälle oman soittoäänen, avaa yhteystieto tai yhteysryhmä ja valitse Valinnat > Soittoääni. Soittoääniluettelo avautuu. Valitse haluamasi soittoääni.

Jos haluat poistaa määritetyn soittoäänen, valitse soittoääniluettelosta Oletussoittoääni.

Käyntikorttien lähettäminen

Jos haluat lähettää käyntikortin, valitse yhteystieto osoitekirjasta ja valitse sitten Valinnat > Lähetä ja lähetystapa. Kirjoita puhelinnumero tai osoite tai lisää vastaanottaja osoitekirjasta. Valitse Valinnat > Lähetä. Jos valitset lähetystavaksi tekstiviestin, käyntikortit lähetetään ilman pikkukuvia.

Vastaanotettujen käyntikorttien hallinta

Jos haluat nähdä vastaanottamasi käyntikortin, valitse Avaa näytössä olevassa ilmoituksessa tai avaa viesti Viestit-sovelluksen Saapuneet-kansiosta.

Jos haluat tallentaa vastaanottamasi käyntikortin, valitse > Tall. käyntikortti.

SIM-hakemisto

Valitse Valinnat > SIM-kortin nimet > SIM-hakemisto.

SIM-hakemistossa voit tarkastella SIM-kortille tallennettuja nimiä ja numeroita. Voit myös lisätä, muokata ja kopioida numeroita yhteystietoihin sekä soittaa puheluja.

Jos haluat nähdä SIM-kortille tallennetun yhteystiedon, siirry sen kohdalle ja paina selausnäppäintä.

Jos haluat lisätä yhteystietoja SIM-hakemistoon, valitse Valinnat > Lisää nimi. Kirjoita yhteystiedot ja valitse Valmis.

Jos haluat tarkastella sallittujen numeroiden luetteloa, valitse Valinnat > SIM-kortin nimet > Sallitut numerot. Tämä asetus näkyy vain, jos SIM-korttisi tukee sitä.

Jos haluat estää puhelut laitteestasi valittuihin puhelinnumeroihin, valitse Valinnat > Rajaus käyttöön. Tarvitset PIN2-koodin Sallitut numerot palvelun aktivointiin ja käytöstä poistamiseen sekä sallittujen numeroiden muokkaamiseen. Jos et tiedä tätä koodia, saat sen palveluntarjoajalta.

Jos haluat lisätä uusia numeroita sallittujen numeroiden luetteloon, valitse Valinnat > Lisää nimi. Tämä toiminto edellyttää PIN2-koodia. Sallitut numerot -palvelua käytettäessä pakettidatayhteyksiä ei voi käyttää, paitsi lähetettäessä tekstiviestejä pakettidatayhteyden kautta. Tässä tapauksessa viestikeskuksen numero ja vastaanottajan puhelinnumero täytyy lisätä sallittujen numeroiden luetteloon. Kun sallitut numerot -toiminto on käytössä, puhelut laitteeseen ohjelmoituun yleiseen hätänumeroon voivat olla mahdollisia.

Voit tarkastella omia numeroitasi, jos ne on tallennettu SIM-kortille, valitsemalla Valinnat > Omat numerot. Tästä on hyötyä, jos olet esimerkiksi tilannut SIM-kortillesi kaksi puhelulinjaa. Omia numeroita ei ole kaikilla SIMkorteilla.

Jos haluat muokata yhteystietoja, valitse Valinnat > Muokkaa.

Jos haluat kopioida yhteystiedon SIM-hakemistosta osoitekirjaan, valitse Valinnat > Kopioi osoitekirjaan.

Jos haluat tarkistaa SIM-kortin vapaan muistin määrän, valitse Valinnat > SIM-kortin tiedot.

Kalenteri 🟐

Valitse Valikko > Kalenteri.

Voit luoda ja tarkastella ajoitettuja tapahtumia ja tapaamisia. Voit asettaa kalenterimerkinnöille myös hälytyksiä. Voit synkronoida kalenteritiedot yhteensopivan tietokoneen kanssa Nokia PC Suite ohjelmistolla. Lisätietoja on Nokia PC Suite -ohjelmiston käyttöoppaassa.

Kalenterimerkintöjen luominen

Voit luoda seuraavanlaisia kalenterimerkintöjä:

• Kokous-merkinnöillä on määräpäivä ja -aika.

- Muistiinpano-merkinnät koskevat koko päivää, eivät tiettvä kellonaikaa.
- Merkkipäivä-merkinnät muistuttavat syntymäpäivistä ja muista tärkeistä päivistä. Merkkipäivämerkinnät koskevat tiettvä päivää, eivät tiettyä kellonaikaa. Merkkipäivämerkinnät toistuvat ioka vuosi.
- Tehtävä-merkinnät muistuttavat tehtävistä, joilla on määräpäivä mutta ei määräaikaa.

Ios haluat luoda kalenterimerkinnän, siirry haluamasi päivän kohdalle ja valitse Valinnat > Uusi merkintä. Valitse merkinnän tyyppi. Kokous-, muistiinpano-, merkkipäivä- ja tehtävämerkinnöillä on eri asetukset.

Valitse jokin seuraavista:

- Aihe tai Aihe Kirjoita merkinnän kuvaus. •
- Paikka Kirioita paikan nimi.
- Alkamisaika Anna alkamisaika.
- **Päättymisaika** Anna päättymisaika.
- Alkamispäivä tai Päivämäärä Anna alkamis- tai • tapahtumapäivä.
- Päättymispäivä Anna päättymispäivä.
- Hälvtys Aseta hälvtys kokous- ja • merkkipäivämerkinnöille. Hälytys näkyy päivänäkymässä.
- Toista Voit asettaa merkinnän toistuvaksi ja määrittää sen toistovälin. Määritä toiston tyyppi, väli ja mahdollinen päättymispäivä.
- Synkronointi Jos valitset Yksityinen, vain sinä voit ٠ synkronoinnin jälkeen nähdä kalenterimerkinnän, mutta muut, joilla on oikeus katsoa kalenteria, eivät näe sitä. Jos valitset Julkinen, kalenterimerkinnän näkevät myös muut, joilla on oikeus katsoa kalenteriasi. Jos valitset Ei synkr., kalenterimerkintää

ei kopioida tietokoneeseen, kun synkronoit kalenteritiedot



Vihie: Varmista, että olet valinnut oikean kaupungin Kello-sovelluksessa, koska kalenterimerkintöien aiat voivat muuttua, jos nykvinen kaupunki vaihdetaan toisella aikavvöhykkeellä olevaksi kaupungiksi.

Jos haluat muokata merkintää, siirry haluamasi merkinnän kohdalle ja valitse Valinnat > Avaa. Voit muokata eri kentissä olevia tietoia.

Ios haluat poistaa kalenterimerkinnän, valitse Valinnat > Poista, Valitse Päivämäärän mukaan, jos haluat poistaa kaikki valittua päivää edeltävät merkinnät, tai valitse Kaikki merkinnät, jos haluat poistaa kaikki kalenterimerkinnät laitteesta.

Vihje: Kun muokkaat toistuvaa merkintää tai poistat sen, valitse, miten muutos vaikuttaa merkintään. Jos valitset Kaikki kalenterimerkinnät poistettu, kaikki toistuvat merkinnät poistetaan. Jos valitset Poista, vain kyseinen merkintä poistetaan.

Jos haluat lähettää kalenterimerkinnän yhteensopivaan laitteeseen, valitse Valinnat > Lähetä > Tekstiviesti, Multimedia, Sähköposti, Bluetooth tai Infrapuna, Jos toinen laite ei ole ei tue UTC-aikoja, vastaanotettavien kalenterimerkintöjen aikatiedot saattavat näkyä virheellisesti.

Ios haluat lisätä vastaanottamasi kalenterimerkinnän kalenteriin, avaa viestissä oleva kalenterimerkinnän sisältävä liitetiedosto ja valitse Valinnat > Tallenna kalenteriin.

Jos haluat vastata kalenterimerkinnän lähettäjälle, valitse Hyväksy, Alustava tai Hylkää (jos valinta on käytettävissä). Jos hyväksyt merkinnän tai merkitset sen alustavaksi, se lisätään kalenteriin. Voit lähettää vastauksen kalenterimerkinnän lähettäjälle sähköpostina. Valitse Kyllä. Viesti tallennetaan Lähtevätkansioon odottamaan lähetystä.

Kokousmerkinnän luominen

- 1. Siirry haluamasi päivämäärän kohdalle ja valitse Valinnat > Uusi merkintä > Kokous.
- Kirjoita aihe, sijainti, alkamis- ja päättymisaika sekä tarvittaessa alkamis- ja päättymispäivämäärät.
- Jos haluat asettaa hälytyksen kokoukselle, valitse Hälytys > Kyllä. Anna hälytysaika ja päivämäärä.
- 4. Valitse, onko kokous toistuva.
- 5. Määritä Synkronointi-kenttään, miten merkintää käsitellään synkronoinnin aikana. Valitse Yksityinen, jos haluat piilottaa merkinnän muilta silloin, kun muilla on oikeus katsoa kalenteriasi, valitse Julkinen, jos haluat muiden näkevän merkinnän silloin, kun muilla on oikeus katsoa kalenteriasi, tai valitse Ei synkr., jos et halua kopioida merkintää tietokoneeseen synkronoinnin yhteydessä.

Tehtävämerkinnät

46

Voit luoda luettelon tehtävistä, jotka on suoritettava tiettyyn määräpäivään mennessä, ja ylläpitää tätä luetteloa. Voit määrittää kullekin tehtävälle määräpäivän ja hälytyksen.

Tehtävämerkinnän luominen

- 1. Siirry haluamasi päivämäärän kohdalle ja valitse Valinnat > Uusi merkintä > Tehtävä.
- 2. Kirjoita aihe Aihe-kenttään.
- 3. Anna määräpäivä.
- Jos haluat asettaa hälytyksen tehtävämerkinnälle, valitse Hälytys > Kyllä. Anna hälytysaika ja päivämäärä.
- Määritä tehtävän prioriteetti. Prioriteettikuvakkeet ovat (!) Tärkeä ja (-) Ei kiireellinen. Normaaliprioriteetille ei ole kuvaketta.
- 6. Määritä Synkronointi-kenttään, miten merkintää käsitellään synkronoinnin aikana. Valitse Yksityinen, jos haluat piilottaa merkinnän muilta silloin, kun muilla on oikeus katsoa kalenteriasi, valitse Julkinen, jos haluat muiden näkevän merkinnän silloin, kun muilla on oikeus katsoa kalenteriasi, tai valitse Ei synkr., jos et halua kopioida merkintää tietokoneeseen synkronoinnin yhteydessä.

Kalenterinäkymät

Kalenterissa on seuraavat neljä näkymää: Kuukausinäkymässä voit tarkastella yhtä kuukautta kerrallaan. Viikkonäkymässä valittu viikko ja sen tapahtumat näkyvät seitsemässä päiväruudussa. Päivänäkymässä voit tarkastella valitun päivän tapahtumia. Tehtävänäkymässä näkyvät valitun päivän tehtävämerkinnät.

Työskenteleminen eri näkymissä

Jos haluat siirtyä eri kalenterinäkymien välillä, valitse Valinnat kalenterinäkymässä. Valitse luettelosta haluamasi näkymä.

Jos haluat asettaa oletusarvoisen kalenterinäkymän, valitse Valinnat > Asetukset > Oletusnäkymä ja haluamasi näkymä.

Jos haluat tarkastella tiettyä päivää, valitse Valinnat > Etsi päivä ja anna päivämäärä.

Kuukausinäkymä

Valitse Valinnat > Kuukausi.

Kuukausinäkymässä voit tarkastella koko kuukautta. Kullakin rivillä näkyy yksi viikko. Näytössä näkyy valittu kuukausi, ja valittu päivä on tämä päivä tai viimeksi tarkasteltu päivä. Valittu päivä on merkitty värillisellä neliöllä. Ajoitettuja tapahtumia sisältävät päivät on merkitty pienellä kolmiolla. Avaa päivän merkki painamalla selausnäppäintä.

Viikkonäkymä

Valitse Valinnat > Viikko.

Viikkonäkymässä valitun viikon tapahtumat näkyvät seitsemässä päiväruudussa. Nykyinen päivä on merkitty värillisellä neliöllä. Muistiinpano- ja merkkipäivämerkinnät lisätään ennen kellonaikaa 8.00 olevaan kohtaan.

Jos haluat vaihtaa viikon alkamispäivän, valitse Valinnat > Asetukset > Viikon alkamispäivä.

Päivänäkymä

Siirry haluamasi päivän kohdalle ja paina selausnäppäintä. Päivänäkymässä näkyvät valitun päivän tapahtumat. Merkinnät on ryhmitelty niihin liittyvien tapahtumien alkamisajan mukaan. Jos haluat nähdä edellisen tai seuraavan päivän, siirry päivissä vasemmalle tai oikealle.

Tehtävänäkymä

Valitse Valinnat > Tehtävänäkymä.

Tehtävänäkymä näyttää valitun päivän tehtävämerkinnät.

Jos haluat merkitä tehtävän tehdyksi, valitse Valinnat > Tehtävä valmis.

Jos haluat palauttaa tehtävän, valitse Valinnat > Tehtävä kesken.

Kalenterin asetukset

Valitse Valinnat > Asetukset.

Kun haluat muuttaa hälytysäänen, valitse Kalenterin hälytysääni.

Jos haluat muuttaa näkymän, joka tulee esiin kalenteria avattaessa, valitse Oletusnäkymä.

Jos haluat vaihtaa viikon ensimmäisen päivän, valitse Viikon alkamispäivä.

Jos haluat muuttaa viikkonäkymän otsikkoa, valitse Viikkonäk. otsikko ja Viikon numero tai Päivämäärät.



Valitse Valikko > Web.

Ennen kuin voit selata Web-sivuia (verkkopalvelu), sinun on määritettävä Internet-vhtevsasetukset. Jos käytät GPRS-vhtevttä, matkapuhelinverkon tävtvv tukea GPRSpalvelua ja palvelu täytyy tilata SIM-kortillesi.



48

Vihje: Voit ehkä saada Internet-yhteysosoitteen asetukset palveluntarioaialta eritvisenä tekstiviestinä tai palveluntarioaian Web-sivuilta. Voit määrittää Internet-vhtevsosoitteen asetukset myös manuaalisesti. Katso "Internetvhtevsosoitteet", s. 101.

Tarkista palveluien saatavuus ja hinnat palveluntarioaialta. Palveluntarioaiilta saat myös palveluien käyttöä koskevia ohieita.

Yhteyden suojaus

Jos yhteyden aikana näkyy suojaussymboli (A), laitteen ja Internet-yhteyskäytävän tai palvelimen välinen tiedonsiirto on salattu. Suojaussymbolin näkyminen ei tarkoita sitä, että myös yhdyskäytävän ja sisältöpalvelimen (tai paikan, johon haluamasi aineisto on tallennettu) välinen tiedonsiirtovhtevs olisi turvallinen. Palveluntarioaia suoiaa vhdvskävtävän ia sisältöpalvelimen välisen tiedonsiirtovhtevden.

Jotkin palvelut (kuten pankkipalvelut) voivat edellyttää suojausvarmenteita. Saat ilmoituksen, jos palvelimen tunnustieto ei ole aito tai jos laitteessa ei ole oikeaa suojausvarmennetta. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

Web-sivuien selaaminen

Ios haluat selata Web-sivuia, valitse kirianmerkki tai kirioita Web-osoite ja valitse Siirry. Käytä vain palveluja. joihin luotat ja joissa on riittävä tietoturva ja suojaus vahingollisia ohielmia vastaan.

- **Vihje:** Kun kirjoitat osoitetta, näyttöön tulevat aiemmin käyttämiori riiviter ereilii
 - aiemmin käyttämiesi sivuien osoitteet, iotka vastaavat kirioittamiasi merkkejä. Jos haluat avata sivun, siirry sen osoitteen kohdalle ja paina selausnäppäintä.

Kun haluat siirtyä Web-sivulla, käytä selausnäppäintä, ioka näkyy osoittimena siyulla. Kun siirrät osoittimen linkin kohdalle, osoitin muuttuu käden kuvaksi. Avaa linkki painamalla selausnäppäintä. Uudet linkit näkyvät Web-sivulla yleensä sinisellä alleviivattuina ja aiemmin avatut linkit purppuranvärisinä. Linkkeinä toimivien kuvien vmpärillä on sininen reuna.

Käyttämiesi sivuien osoitteet tallennetaan Autom. kirjanm. -kansioon.

Kirianmerkit

Ios haluat nähdä kirianmerkiksi tallennetun Web-sivun. siirry kirjanmerkin kohdalle ja paina selausnäppäintä.

Jos haluat siirtyä toiselle Web-sivulle, valitse Valinnat > Siirtymisvalinnat > Siirry Web-osoitt., anna sivun osoite ia valitse . Siirry.

Jos haluat lisätä kirjanmerkin, valitse Valinnat > Kirianmerkkien hall. > Uusi kirianmerkki.

Jos haluat järjestää kirjanmerkkejä, valitse Valinnat > Kirjanmerkkien hall. Web-päänäkymästä. Voit siirtää ja muokata kirjanmerkkejä sekä luoda uusia kansioita.

Välimuistin tyhjentäminen

Välimuisti on muistipaikka, johon tietoja tallennetaan tilapäisesti. Jos olet käyttänyt tai yrittänyt käyttää salasanoilla suojattuja luottamuksellisia tietoja, tyhjennä välimuisti jokaisen käyttökerran jälkeen. Käyttämäsi tiedot tai palvelut tallentuvat välimuistiin.

Jos haluat tyhjentää välimuistin, valitse Valinnat > Poista yksityiset tiedot > Tyhjennä välimuisti.

Web-syötteet ja -päiväkirjat

Valitse Valikko > Web > Web-syött..

Web-syötteet sisältävät tavallisesti otsikoita ja artikkeleita, jotka koskevat usein tuoreita uutisia tai muita aiheita. Blog (verkkopäiväkirja) on lyhenne sanasta weblog, joka tarkoittaa jatkuvasti päivitettävää Webpäiväkirjaa.

Jos haluat hakea Web-syötteen tai -päiväkirjan, siirry sen kohdalle ja paina selausnäppäintä.

Jos haluat lisätä Web-syötteen tai -päiväkirjan tai muokata sitä, valitse Valinnat > Syötteidenhallinta > Uusi syöte tai Muokkaa.

Yhteyden katkaiseminen

Jos haluat katkaista yhteyden ja katsella selaimen sivua offline-tilassa, valitse Valinnat > Työkalut > Katkaise

yhteys. Jos haluat katkaista yhteyden ja sulkea selaimen, valitse Valinnat > Poistu.

Web-asetukset

Valitse Valikko > Web > Valinnat > Asetukset. Web-asetukset on jaettu neljään ryhmään:

- Yleiset sisältää yhteysosoitteeseen ja aloitussivuun liittyviä asetuksia.
- Sivu sisältää kuviin, ääniin ja ponnahdusikkunoihin liittyviä asetuksia.
- Yksityisyys sisältää yksityisyyteesi liittyviä asetuksia.
- Web-syötteet sisältää Web-syötteisiin ja päiväkirjoihin liittyviä asetuksia.



Valitse Valikko > Viestit.

50

Viestit-sovelluksen avulla (verkkopalvelu) voit lähettää ja vastaanottaa teksti-, multimedia-, ääni- ja sähköpostiviesteiä. Voit myös vastaanottaa Webpalveluviestejä, tiedotteita ja dataa sisältäviä erikoisviestejä sekä lähettää palvelukäskviä.

Ennen kuin voit lähettää tai vastaanottaa viesteiä. voit ioutua toimimaan seuraavasti:

- Aseta voimassa oleva SIM-kortti laitteeseen ja varmista. että olet matkapuhelinverkon kuuluvuusalueella.
- Varmista, että verkko tukee haluamiasi viestitoimintoja ja että ne on otettu käyttöön SIMkortilla.
- Määritä laitteeseen Internet-vhtevsosoitteen ٠ asetukset, Katso "Internet-vhtevsosoitteet", s. 101.
- Määritä laitteeseen sähköpostitilin asetukset. Katso ٠ "Sähköpostitilin asetukset", s. 62.
- Määritä laitteeseen tekstiviestiasetukset, Katso "Tekstiviestiasetukset", s. 60.
- Määritä laitteeseen multimediaviestiasetukset. Katso "Multimediaviestiasetukset", s. 61.

Laitteesi saattaa tunnistaa SIM-kortin toimittajan ja määrittää jotkin viestiasetukset automaattisesti. Muussa tapauksessa voit joutua määrittämään ne manuaalisesti tai pyytää palveluntarioaiaa määrittämään ne.

Viestikansiot

Bluetooth- tai infrapunayhteyden kautta vastaanotetut viestit ja tiedot tallennetaan Saapuneet-kansioon. Sähköpostiviestit tallennetaan Postilaatikko-kansioon. Kirioittamasi keskeneräiset viestit voidaan tallentaa Luonnokset-kansioon. Lähettämistä odottavat viestit tallennetaan Lähtevät-kansioon ja lähetetyt viestit Bluetooth- ja infrapunaviestejä lukuun ottamatta tallennetaan Lähetetyt-kansioon.

- **Vihje:** Viestit sijoitetaan Lähtevät-kansioon
 - esimerkiksi silloin, kun laite ei ole yhteydessä verkkoon. Voit myös määrittää, että sähköpostiviestit lähetetään, kun seuraavan kerran muodostat yhteyden etäpostilaatikkoon.

• Huom! Sanoman lähetyskuvake tai laitteen näyttöön tuleva sanoman lähetyksestä kertova teksti ei ilmaise, onko viesti vastaanotettu aiotussa määränpäässä.

Ios haluat pyytää verkkoa lähettämään sinulle lähettämiesi teksti- ja multimediaviestien välitystiedot (verkkopalvelu), valitse Valinnat > Asetukset > Tekstiviesti tai Multimediaviesti > Välitystiedot. Välitystiedot tallennetaan Välitystiedot-kansioon.

Viestien järjestäminen

Jos haluat luoda kansion viestien järjestelyä varten, valitse Omat kansiot > Valinnat > Uusi kansio.

Jos haluat nimetä kansion uudelleen, valitse Valinnat > Muuta kansion nimi. Huomaa, että voit nimetä uudelleen vain luomiasi kansioita.

Jos haluat siirtää viestin toiseen kansioon, valitse Valinnat > Siirrä kansioon, kansio ja OK.

Jos haluat asettaa viestit tiettyyn järjestykseen, valitse Valinnat > Järjestä. Voit lajitella viestit seuraavien perusteiden mukaan: Päivämäärän mukaan, Lähettäjän mukaan, Aiheen mukaan ja Viestityypin mukaan.

Jos haluat tarkastella viestin ominaisuuksia, valitse viesti ja Valinnat > Viestin tiedot.

Viestinlukija

Viestinlukija lukee vastaanotetut teksti-, multimedia- ja sähköpostiviestit ääneen. Viestinlukija ei pysty lukemaan valinnaisissa sähköpostisovelluksissa olevia sähköpostiviestejä.

Jos haluat toistaa viestin, pidä vasenta valintanäppäintä alhaalla silloin, kun saat viestin.

Jos haluat aloittaa Saapuneet-kansiossa tai postilaatikossa olevan viestin lukemisen, valitse Valinnat > Lue ääneen.

Jos haluat aloittaa seuraavan Saapuneet-kansiossa tai postilaatikossa olevan viestin lukemisen, siirry alaspäin.

Jos haluat aloittaa viestin lukemisen uudelleen, siirry ylöspäin. Kun olet viestin alussa, siirry ylöspäin, jos haluat kuunnella edellisen viestin.

Jos haluat keskeyttää lukemisen, paina vasenta valintanäppäintä lyhyesti. Voit jatkaa painamalla vasenta valintanäppäintä uudelleen lyhyesti.

Kun haluat lopettaa lukemisen, paina lopetusnäppäintä.

Puhe-sovellus 🕫,

Valitse Valikko > Työkalut > Puhe.

Puhe-sovelluksella voit asettaa viestinlukijassa käytettävän kielen, äänen ja ääniominaisuudet.

Ääniominaisuuksien muuttaminen

Jos haluat asettaa viestinlukijan kielen, valitse Kieli. Jos haluat hakea laitteeseesi lisäkieliä, tutustu Nokian Websivustoon tai käytä Lataa-sovellusta.

Jos haluat asettaa puheäänen, valitse <mark>Ääni</mark>. Ääni on kielikohtainen.

Jos haluat asettaa puhenopeuden, valitse Ääniasetukset > Nopeus.

Jos haluat asettaa puheen äänenvoimakkuuden, valitse <mark>Ääniasetukset > Äänenvoimakkuus</mark>.

Jos haluat kuunnella ääntä, avaa äänivälilehti, valitse ääni ja valitse Valinnat > Toista ääni.

Sähköpostiviestit

Valitse Valikko > Viestit > Postilaatikko.

Jotta voit vastaanottaa ja lähettää sähköpostiviestejä, sinulla täytyy olla käytössä etäpostilaatikkopalvelu. Voit saada tämän palvelun Internet- tai verkkopalvelun tarjoajalta tai työnantajaltasi. Laite on Internetstandardien SMTP, IMAP4 (revisio 1) ja POP3 mukainen, ja se tukee erilaisia toimittajakohtaisia sähköpostiratkaisuja. Muiden sähköpostipalvelujen asetukset tai ominaisuudet voivat poiketa tässä ohjeessa kuvatuista. Lisätietoja saat sähköpostipalvelun tarjoajalta tai palveluntarjoaltasi.

Ennen kuin voit lähettää, hakea, vastaanottaa tai lähettää edelleen sähköpostiviestejä tai vastata niihin, sinun täytyy toimia seuraavasti:

- Määritä Internet-yhteysosoitteen asetukset. <u>Katso</u> <u>"Internet-yhteysosoitteet", s. 101.</u>
- Määritä sähköpostitilin ja sähköpostin asetukset oikein. Käytä opastettua sähköpostiasetusten määritystoimintoa tai määritä tili manuaalisesti. <u>Katso</u> <u>"Sähköpostitilin asetukset", s. 62.</u>

Saat oikeat asetukset palveluntarjoajalta.

Sähköpostiasetusten määrittäminen

Ohjatun sähköpostitoiminnon avulla voit määrittää yrityssähköpostitilin (esimerkiksi Microsoft Outlook- tai Microsoft Exchange -tilin) ja Internet-sähköpostitilin (kuten Googlen sähköpostipalvelut).

- Kun haluat käynnistää ohjatun sähköpostitoiminnon, siirry aktiiviseen valmiustilaan, siirry ohjatun sähköpostitoiminnon kohdalle ja paina selausnäppäintä.
- Anna sähköpostiosoitteesi ja salasanasi. Jos ohjattu toiminto ei pysty määrittämään sähköpostiasetuksia automaattisesti, valitse sähköpostitilisi tyyppi ja anna siihen liittyvät asetukset.

Jos laitteessa on muita sähköpostiohjelmia, niitä tarjotaan, kun käynnistät ohjatun sähköpostitoiminnon.

Kun määrität sähköpostitiliä, sinulta voidaan pyytää seuraavia tietoja:

- Käyttäjätunnus
- Sähköpostin tyyppi
- Vastaanottava palvelin
- Vastaanottavan palvelimen portti
- Lähettävä palvelin
- Lähettävän palvelimen portti
- Salasana
- Yhteysosoite

Jos määrität yrityssähköpostitiliä, kysy lisätietoja yrityksesi IT-osastolta. Jos määrität Internetsähköpostitiliä, katso lisätietoja sähköpostipalvelun toimittajan Web-sivustosta.

Yhteyden muodostaminen etäpostilaatikkoon

Saamaasi sähköpostia ei vastaanoteta laitteeseen vaan etäpostilaatikkoosi. Jos haluat lukea saamasi sähköpostin,

sinun täytyy muodostaa yhteys etäpostilaatikkoon ja valita sähköpostiviestit, jotka haluat hakea laitteeseen.

- 1. Jos haluat hakea saapuneet sähköpostiviestit laitteeseen ja tarkastella niitä, valitse postilaatikko Viestit-sovelluksen päänäkymässä. Kun laitteen näyttöön tulee kysymys Muodostetaanko yhteys postilaatikkoon?, valitse Kyllä,
- 2. Kirioita käyttäjätunnuksesi ja salasanasi pyydettäessä.
- 3. Valitse Valinnat > Hae sähköposti > Uudet, jos haluat hakea uudet lukemattomat ja ajemmin hakemattomat viestit, valitse Valitut, jos haluat hakea vain etäpostilaatikosta valitsemasi viestit, tai valitse Kaikki, jos haluat hakea kaikki ajemmin hakemattomat viestit
- 4. Käsittelemällä sähköpostiviesteiä offline-tilassa säästät vhtevskuluissa ja voit työskennellä myös silloin, kun datayhteyttä ei ole saatavana. Katkaise vhtevs etäpostilaatikkoon valitsemalla Valinnat > Katkaise yhteys. Offline-tilassa tekemäsi etäpostilaatikon kansioita koskevat muutokset vaikuttavat etäpostilaatikkoon, kun muodostat siihen seuraavan kerran yhteyden ja synkronoit viestit.

Sähköpostiviestin lukeminen ja siihen vastaaminen

Tärkeää: Ole varovainen avatessasi viesteiä. Viesteissä voi olla vahingollisia ohjelmia, tai ne voivat olla muulla tavoin haitallisia laitteellesi tai tietokoneellesi.

Ios haluat lukea saamasi sähköpostiviestin, avaa se postilaatikosta.

Ios haluat avata liitetiedoston, valitse Valinnat > Liitetiedostot. Jos haluat avata liitetiedoston, valitse Valinnat > Liitetiedostot.

Ios haluat vastata vain sähköpostiviestin lähettäjälle. valitse Valinnat > Vastaa > Lähettäjälle.

Ios haluat vastata kaikille sähköpostiviestin vastaanottaiille, valitse Valinnat > Vastaa > Kaikille.



Vihje: Jos vastaat sähköpostiviestiin, joka sisältää liitetiedostoja, liitteitä ei lisätä vastaukseen. Jos lähetät saamasi sähköpostiviestin edelleen, liitteet lähetetään sen mukana.

Ios haluat lähettää sähköpostiviestin edelleen, valitse Valinnat > Lähetä edelleen

Ios haluat liittää tiedoston sähköpostiviestiin, valitse Valinnat > Lisää ja valitse sitten lisättävä liite.

Jos haluat poistaa liitetiedoston sähköpostiviestistä, jota olet lähettämässä, valitse liitetiedosto ja Valinnat > Poista.

Ios haluat määrittää viestin prioriteetin, valitse Valinnat > Lähetysvalinnat > Prioriteetti.

Ios haluat asettaa sähköpostiviestin lähetysaian, valitse Valinnat > Lähetysvalinnat > Lähetä viesti. Valitse Heti tai valitse Kun yhteys käyt., jos olet offline-tilassa.

Jos haluat soittaa sähköpostiviestin lähettäjälle ja lähettäjä on osoitekirjassa, valitse Valinnat > Soita.

Jos haluat vastata sähköpostiviestin lähettäjälle ääni- tai multimediaviestillä, valitse Valinnat > Luo viesti.

Sähköpostiviestien kirjoittaminen ja lähettäminen

- 1. Jos haluat kirjoittaa sähköpostiviestin, valitse Luo viesti > Sähköpostiviesti.
- Valitse Valinnat > Lisää vastaanottaja, jos haluat valita vastaanottajien sähköpostiosoitteet osoitekirjasta, tai kirjoita sähköpostiosoitteet Vast.ott.-kenttään. Erota osoitteet toisistaan puolipisteellä. Käytä Kopio-kenttää, jos haluat lähettää kopion muille vastaanottajille, tai käytä Piilok.-kenttää, jos haluat lähettää piilokopion vastaanottajille.
- 3. Kirjoita Aihe-kenttään viestin aihe.
- 4. Kirjoita sähköpostiviesti tekstialueelle ja valitse Valinnat > Lähetä.

Viestien poistaminen

Jos haluat vapauttaa laitteen muistia, poista viestejä säännöllisesti Saapuneet- ja Lähetetyt-kansiosta ja poista haetut sähköpostiviestit.

Jos haluat poistaa sähköpostiviestin vain laitteesta ja säilyttää alkuperäisen viestin palvelimella, valitse Valinnat > Poista > Puhelim. (otsikko jää).

Jos haluat poistaa sähköpostiviestin laitteesta ja etäpalvelimelta, valitse Valinnat > Poista > Puhelimesta ja palv..

54 Jos haluat peruuttaa poiston, valitse Valinnat > Palauta.

Alikansiot etäsähköpostipalvelimella

Jos luot alikansioita etäpalvelimella olevaan IMAP4postilaatikkoosi, voit tarkastella ja käsitellä näitä kansioita laitteellasi, kun tilaat ne. Voit tilata vain IMAP4postilaatikoissa olevia kansioita.

Jos haluat tarkastella IMAP4-postilaatikossa olevia kansioita, muodosta yhteys ja valitse Valinnat > Sähköpostiasetuks. > Hakuasetukset > Kansioiden tilaus.

Jos haluat tarkastella etäkansiota, valitse kansio ja Valinnat > Tilaa. Tilatut kansiot päivitetään aina, kun siirryt online-tilaan. Päivitys voi kestää jonkin aikaa, jos kansioissa on paljon tietoja.

Jos haluat päivittää kansioluettelon, valitse kansio ja Valinnat > Päivitä kansiolista.

Tekstiviestit

Valitse Valikko > Viestit.

Tekstiviestien kirjoittaminen ja lähettäminen

Valitse Valikko > Viestit.

Laitteesi tukee yhden viestin merkkirajoitusta pidempiä tekstiviestejä. Rajoitusta pidemmät viestit lähetetään kahtena tai useampana viestinä. Palveluntarjoaja voi veloittaa tällaisista viesteistä niiden määrän mukaan. Merkit, joissa on aksenttimerkkejä tai muita erikoismerkkejä, vievät tavallista enemmän tilaa, jolloin yhdessä viestissä voidaan lähettää tavallista vähemmän merkkejä. Myös joidenkin kielten merkit vievät tavallista enemmän tilaa.

- 1. Jos haluat kirjoittaa tekstiviestin, valitse Luo viesti > Tekstiviesti.
- Kirjoita Vast.ott.-kenttään vastaanottajan numero tai paina selausnäppäintä ja valitse vastaanottaja osoitekirjasta. Jos kirjoitat useamman kuin yhden numeron, erota ne puolipisteellä.
- 3. Kirjoita viestin teksti. Jos haluat käyttää viestipohjaa, valitse Valinnat > Lisää > Viestipohja.
- 4. Valitse Valinnat > Lähetä.

Tekstiviestien lähetysvalinnat

Jos haluat valita viestin lähetyksessä käytettävän viestikeskuksen, valitse Valinnat > Lähetysvalinnat > Käytett, viestikeskus.

Jos haluat verkon lähettävän välitystiedot viesteistä (verkkopalvelu), valitse Valinnat > Lähetysvalinnat > Välitystiedot > Kyllä.

Jos haluat määrittää, kuinka pitkään viestikeskus yrittää lähettää viestin uudelleen, jos ensimmäinen lähetysyritys epäonnistuu (verkkopalvelu), valitse Valinnat > Lähetysvalinnat > Viesti voimassa. Mikäli vastaanottajaa ei tavoiteta tämän ajan kuluessa, viesti poistetaan viestikeskuksesta.

Jos haluat muuntaa viestin toiseen muotoon, valitse Valinnat > Lähetysvalinnat > Viestin lähetysmuoto > Teksti, Faksi, Hakulaite tai Sähköposti. Muuta tätä asetusta vain, jos olet varma, että viestikeskus pystyy muuntamaan tekstiviestisi näihin muotoihin. Lisätietoja saat palveluntarjoajalta.

Tekstiviestit SIM-kortilla

Valitse Valinnat > SIM-kortin viestit.

Tekstiviestit voidaan tallentaa SIM-kortille. Jos haluat tarkastella SIM-kortilla olevia viestejä, kopioi ne johonkin laitteen kansioon. Kopioituasi viestit kansioon voit tarkastella niitä tässä kansiossa tai poistaa viestit SIMkortilta.

- 1. Valitse Valinnat > Valitse / poista val. > Valitse tai Valitse kaikki, jos haluat valita kaikki viestit.
- 2. Valitse Valinnat > Kopioi.
- 3. Valitse kansio ja aloita kopiointi valitsemalla OK.

Jos haluat tarkastella SIM-kortilla olevia viestejä, avaa kansio, johon kopioit viestit, ja avaa haluamasi viesti.

Kuvaviestien katseleminen

Kuvaviestin ulkonäkö voi vaihdella vastaanottavan laitteen mukaan.

Jos haluat nähdä kuvaviestin, avaa se Saapuneetkansiosta.

Jos haluat tarkastella kuvaviestiä koskevia tietoja, valitse Valinnat > Viestin tiedot.

Jos haluat tallentaa viestin toiseen kansioon, valitse Valinnat > Siirrä kansioon.

Jos haluat lisätä viestin lähettäjän osoitekirjaan, valitse Valinnat > Tallenna osoitekirjaan.

Kuvaviestien lähettäminen edelleen

- 1. Jos haluat lähettää viestin edelleen, avaa viesti Saapuneet-kansiosta ja valitse Valinnat > Lähetä edelleen.
- Kirjoita Vast.ott.-kenttään vastaanottajan numero tai paina selausnäppäintä ja valitse se osoitekirjasta. Jos kirjoitat useamman kuin yhden numeron, erota ne puolipisteellä.
- 3. Kirjoita viestin teksti. Jos haluat käyttää viestipohjaa, valitse Valinnat > Lisää > Viestipohja.
- 4. Valitse Valinnat > Lähetä.

Vihje: Jos haluat poistaa kuvan viestistä, valitse Valinnat > Poista piirroskuva.

Multimediaviestit

Valitse Valikko > Viestit.

56

Multimediaviestejä voi vastaanottaa ja katsoa vain sellaisilla laitteilla, joissa on yhteensopivat ominaisuudet. Viestin ulkonäkö voi vaihdella vastaanottavan laitteen mukaan.

Multimedia- eli MMS-viesti voi sisältää tekstiä ja erilaisia objekteja, kuten kuvia, äänitteitä tai videoleikkeitä. Ennen kuin laitteella voi lähettää tai vastaanottaa

multimediaviestejä, niiden asetukset täytyy määrittää. Laitteesi saattaa tunnistaa SIM-kortin toimittajan ja määrittää multimediaviestiasetukset automaattisesti. Muussa tapauksessa määritä ne Ohjattu asetus sovelluksen avulla tai pyydä sopivat asetukset palveluntarjoajalta. <u>Katso</u> "Multimediaviestiasetukset", s. 61.

Multimediaviestien luominen ja lähettäminen

Viesteissä voi olla vahingollisia ohjelmia, tai ne voivat olla muulla tavoin haitallisia laitteellesi tai tietokoneellesi.

- 1. Jos haluat luoda uuden viestin, valitse Luo viesti > Multimediaviesti.
- Kirjoita Vast.ott.-kenttään vastaanottajan numero tai sähköpostiosoite tai paina selausnäppäintä ja valitse vastaanottaja osoitekirjasta. Jos kirjoitat useamman kuin yhden numeron tai sähköpostiosoitteen, erota ne puolipisteellä.
- Kirjoita viestin aihe Aihe-kenttään. Jos haluat muuttaa näkyvissä olevia kenttiä, valitse Valinnat > Osoitekentät.
- Kirjoita viestin teksti ja valitse Valinnat > Lisää objekti, jotta voit lisätä viestiin mediaobjekteja. Voit lisätä esimerkiksi seuraavia objekteja: Kuva, Äänite ja Videoleike.

Multimediaviestien koko voi olla rajoitettu langattomasta verkosta johtuvista syistä. Jos viestiin lisätty kuva on sallittua suurempi, laite voi pienentää sitä, jotta multimediaviestipalvelu voisi lähettää sen.

- 5. Kukin viestin sivu voi sisältää vain vhden videon tai äänitteen. Jos haluat lisätä viestiin sivuia, valitse Valinnat > Lisää uusi > Sivu. Jos haluat muuttaa viestin sivuien järiestystä, valitse Valinnat > Siirrä.
- 6. Jos haluat esikatsella multimediaviestin ennen sen lähettämistä, valitse Valinnat > Esikatselu.
- 7. Valitse Valinnat > Lähetä.

Jos haluat poistaa objektin multimediaviestistä, valitse Valinnat > Poista obiekti.

Ios haluat määrittää valitun multimediaviestin lähetysvalinnat, valitse Valinnat > Lähetysvalinnat.

Multimediaviestien vastaanottaminen ja niihin vastaaminen

Tärkeää: Ole varovainen avatessasi viestejä. Viesteissä voi olla vahingollisia ohjelmia, tai ne voivat olla muulla tavoin haitallisia laitteellesi tai tietokoneellesi.

>@<	4.	cì	2		
	-	- 6	ς.	-	
_			7	-	

Vihie: Jos saat multimediaviesteiä, joissa olevia objekteja laite ei tue, niitä ei voi avata. Kokeile näiden objektien lähettämistä esimerkiksi tietokoneeseen ja avaamista siellä.

- 1. Jos haluat vastata multimediaviestiin, avaa se ja valitse Valinnat > Vastaa.
- 2. Valitse Valinnat ja Lähettäjälle, jos haluat vastata lähettäjälle multimediaviestillä, Tekstiviesti, jos haluat vastata tekstiviestillä, Ääniviestinä, jos haluat

vastata ääniviestillä, tai Sähköposti, jos haluat vastata sähköpostiviestillä.



Vihje: Jos haluat lisätä vastausviestiin vastaanottaija, valitse Valinnat > Lisää vastaanottaja, jotta voit valita viestin vastaanottaiat osoitekiriasta, tai kirioita vastaanottaiien puhelinnumerot tai sähköpostiosoitteet Vast.ott.-kenttään.

3. Kirioita viestin teksti ja valitse Valinnat > Lähetä.

Esitysten luominen

Multimediaesityksiä ei voi luoda, ios Multimedialuontitila-asetukseksi on määritetty Rajoitettu. Jos haluat muuttaa asetusta, valitse Viestit > Valinnat > Asetukset > Multimediaviesti > Multimedialuontitila > Vapaa.

- 1. Jos haluat luoda esityksen, valitse Luo viesti > Multimediaviesti
- Kirioita Vast.ott.-kenttään vastaanottaian numero tai 2. sähköpostiosoite tai paina selausnäppäintä ja valitse vastaanottaja osoitekirjasta. Jos kirjoitat useamman kuin yhden numeron tai sähköpostiosoitteen, erota ne puolipisteellä.
- 3. Valitse Valinnat > Luo esitvs ia haluamasi esityspohja. Esityspohjassa voidaan määrittää, mitä mediaobjekteja esitykseen voi lisätä, missä kohtaa ne näkyvät ja mitä tehosteita kuvien ja sivuien välissä näkvv.
- Siirry tekstialueelle ja kirjoita teksti.

- 5. Jos haluat lisätä esitykseen kuvia, äänen, videon tai muistiinpanoia, siirry kyseiselle obiektialueelle ja valitse Valinnat > Lisää
- 6. Jos haluat lisätä sivuia, valitse Lisää > Uusi sivu.

Ios haluat valita esityksen taustavärin ia eri sivuien taustakuvat, valitse Valinnat > Taustan asetukset.

Ios haluat määrittää kuvien tai sivuien välissä näkvvät tehosteet, valitse Valinnat > Tehosteasetukset.

Ios haluat esikatsella esityksen, valitse Valinnat > Esikatselu. Multimediaesityksiä voi katsella vain niitä tukevilla vhteensopivilla laitteilla. Esitykset voivat näkvä eri tavalla eri laitteissa.

Esitysten katseleminen

Jos haluat katsella esityksen, avaa multimediaviesti Saapuneet-kansiosta. Siirry haluamasi esityksen kohdalle ia paina selausnäppäintä.

Ios haluat keskevttää esityksen, paina iompaakumpaa valintanäppäintä.

Jos haluat jatkaa esityksen toistoa, valitse Valinnat > Iatka.

Jos teksti tai kuvat eivät mahdu näyttöön, valitse Valinnat > Vieritys käyttöön ja katsele koko esitystä vierittämällä sitä.

Ios haluat etsiä esityksestä puhelinnumeroita ja sähköposti- tai Web-osoitteita, valitse Valinnat > Etsi. Voit käyttää näitä numeroita ja osoitteita esimerkiksi puhelun soittamiseen, viestin lähettämiseen tai kirianmerkin luomiseen.

Multimedialiitteiden katseleminen ia tallentaminen

Ios haluat katsella multimediaviestin esityksenä, avaa viesti ja valitse Valinnat > Esityksen katselu.



Vihje: Jos haluat katsella multimediaviestissä olevaa multimediaobjektia tai toistaa sen, valitse Nävtä kuva. Kuuntele äänite tai Toista videoleike.

Ios haluat tarkastella liitteen nimeä ja kokoa, avaa viesti ia valitse Valinnat > Objektit.

Jos haluat tallentaa multimediaobjektin, valitse Valinnat > Objektit, haluamasi objekti ja Valinnat > Tallenna.

Multimediaviestin lähettäminen edelleen

Avaa Saapuneet-kansio, siirry multimediailmoituksen kohdalle ja paina selausnäppäintä. Jos haluat lähettää viestin vhteensopivaan laitteeseen vrittämättä noutaa viestiä omaan laitteeseen, valitse Valinnat > Lähetä edelleen. Tämä vaihtoehto ei näv, jos palvelin ei tue multimediaviestien edelleen lähettämistä.

1. Kirjoita Vast.ott.-kenttään vastaanottajan numero tai sähköpostiosoite tai paina selausnäppäintä ja valitse vastaanottaia osoitekiriasta. Jos kirioitat useamman kuin yhden numeron tai sähköpostiosoitteen, erota ne puolipisteellä.

Muokkaa viestiä halutessasi ja valitse Valinnat > Lähetä

Vihje: Jos haluat muokata viestin lähetysasetuksia, valitse Valinnat > Lähetysvalinnat

valitse Valinnat > Lähetysvalinnat.

Äänitteen lähettäminen

- 1. Jos haluat luoda ääniviestin, valitse Luo viesti > Ääniviesti.
- 2. Kirioita Vast.ott.-kenttään vastaanottaian numero tai sähköpostiosoite tai paina selausnäppäintä ja valitse vastaanottaja osoitekirjasta. Jos kirjoitat useamman kuin yhden numeron tai sähköpostiosoitteen, erota ne puolipisteellä.
- 3. Valitse Valinnat > Lisää äänite ja valitse, haluatko tallentaa äänitteen vai valita sen galleriasta.
- 4 Valitse Valinnat > Lähetä

Multimediaviestien lähetysvalinnat

Valitse Luo viesti > Multimediaviesti > Valinnat > Lähetysvalinnat ja jokin seuraavista:

- Välitystiedot Valitse Kyllä, jos haluat saada ilmoituksen, kun viesti on lähetetty vastaanottajalle. Sähköpostiosoitteeseen lähetetyn multimediaviestin välitystietoja ei ehkä voi saada.
- Viesti voimassa Valitse, miten kauan viestikeskus vrittää lähettää viestin perille. Jos viestiä ei voida lähettää sen vastaanottajalle viestin voimassaoloajan kuluessa, viesti poistetaan

multimediaviestikeskuksesta. Verkon pitää tukea tätä toimintoa. Enimmäisaian on pisin verkon sallima voimassaoloaika

Erikoisviestitvvpit

Valitse Valikko > Viestit.

Voit vastaanottaa erikoisviestejä, jotka sisältävät dataa, kuten verkon tunnuksia, soittoääniä, kirianmerkkeiä tai Internet-vhtevksien tai sähköpostitilien asetuksia.

Jos haluat tallentaa näiden viestien sisällön, valitse Valinnat > Tallenna.

Palveluviestit

Palveluviestejä lähettävät laitteeseen palveluntarjoajat. Palveluviestit voivat sisältää ilmoituksia, kuten uutisotsikoita, palveluilmoituksia tai linkkeiä, joista viestin sisällön voi hakea.

Ios haluat määrittää palveluviestiasetukset, valitse Valinnat > Asetukset > Palveluviesti

Jos haluat hakea palvelun tai viestin sisällön, valitse Valinnat > Hae viesti

Jos haluat nähdä esimerkiksi viestin lähettäjän, Webosoitteen ja vanhenemispäivän ennen viestin hakemista. valitse Valinnat > Viestin tiedot.

Palvelukäskyien lähettäminen

Voit lähettää palveluntarioaialle palvelukäskyviestin (USSD-komennon), kun haluat ottaa käyttöön ionkin verkkopalvelun. Saat palvelukäskyn tekstin palveluntarioaialta.

Ios haluat lähettää palvelukäskyviestin, valitse Valinnat > Palvelukäsky, Kirioita palvelukäskyn teksti ia valitse Valinnat > Lähetä.

Tiedotteet

Valitse Valikko > Viestit > Valinnat > Tiedotteet

Tiedotepalvelun (verkkopalvelu) avulla voit vastaanottaa palveluntarioaialtasi viesteiä erilaisista aiheista, kuten tietvn alueen säästä tai tieliikenneolosuhteista. Lisätietoja saatavilla olevista aiheista ja niiden numeroista saat palveluntarioaialtasi. Laitteella ei voi vastaanottaa tiedoteviestejä, kun laite on SIM-kortin etäkävttötilassa. GPRS-vhtevs voi estää tiedotteiden vastaanottamisen

Laitteella ei voi vastaanottaa tiedoteviestejä UMTS (3G) verkoissa.

Jos haluat vastaanottaa tiedoteviestejä, ota tarvittaessa tiedotteiden vastaanottotoiminto käyttöön. Valitse Valinnat > Asetukset > Vastaanotto > Käytössä.

Kun haluat tarkastella tiettyyn aiheeseen liittyviä viestejä, valitse aihe.

Kun haluat vastaanottaa tiettyyn aiheeseen liittyviä viesteiä, valitse Valinnat > Tilaa.



Vihje: Voit määrittää tärkeitä aiheita suosikkiaiheiksi Tällöin saat valmiusti suosikkiaiheiksi. Tällöin saat valmiustilassa ilmoituksen suosikkiaiheisiin liittyvistä vastaanotetuista viesteistä. Valitse ensin aihe ja sitten Valinnat > Pikatiedotus.

Ios haluat lisätä, muokata tai poistaa aiheita, valitse Valinnat > Aihe

Viestien asetukset

Valitse Valikko > Viestit > Valinnat > Asetukset.

Täydennä kaikki Määritettävä-tekstillä tai punaisella tähdellä merkityt kentät.

Laite saattaa tunnistaa SIM-kortin toimittaian ja määrittää oikeat tekstiviesti-, multimediaviesti- ja GPRS-asetukset automaattisesti. Pvvdä sopivat asetukset muussa tapauksessa palveluntarjoajalta, tilaa asetuksia sisältävä viesti palveluntarjoajalta tai määritä asetukset Ohjattu asetus -sovelluksen avulla.

Tekstiviestiasetukset

Valitse Valinnat > Asetukset > Tekstiviesti

Valitse jokin seuraavista:

- Viestikeskukset Voit tarkastella laitteessa käytettävissä olevia viestikeskuksia tai luoda uuden viestikeskuksen.
- Käytett. viestikeskus Valitse viestin lähetyksessä käytettävä viestikeskus.
- Merkistön koodaus Valitse Suppea tuki, jos haluat käyttää automaattista muuntoa toiseen koodausiäriestelmään, kun sellainen on käytettävissä.
- Välitystiedot Valitse Kyllä, jos haluat verkon lähettävän välitystiedot viesteistä (verkkopalvelu).
- Viesti voimassa Valitse, kuinka pitkään viestikeskus vrittää lähettää viestin uudelleen, kun ensimmäinen lähetysyritys epäonnistuu

(verkkopalvelu). Mikäli vastaanottajaa ei tavoiteta tämän ajan kuluessa, viesti poistetaan viestikeskuksesta.

- Viestin lähetysmuoto Muunna teksti toiseen muotoon, joita ovat esimerkiksi Teksti, Faksi, Hakulaite ja Sähköposti. Muuta tätä asetusta vain, jos olet varma, että viestikeskus pystyy muuntamaan tekstiviestisi näihin muotoihin. Lisätietoja saat palveluntarjoajalta.
- Ensisijainen yhteys Valitse ensisijainen yhteystapa, jota käytetään lähetettäessä tekstiviestejä laitteesta.
- Sama keskus vastatt. Valitse, haluatko lähettää vastausviestit käyttämällä samaa tekstiviestikeskuksen numeroa (verkkopalvelu).

Multimediaviestiasetukset

Valitse Valinnat > Asetukset > Multimediaviesti.

Valitse jokin seuraavista:

- Kuvan koko Valitse Pieni tai Suuri, jos haluat muuttaa multimediaviesteissä olevien kuvien kokoa. Valitse Alkuperäinen, jos haluat säilyttää kuvat alkuperäisen kokoisina.
- Multimedialuontitila Valitse Rajoitettu, jos haluat, että laite estää sinua lisäämästä multimediaviesteihin sisältöä, jota verkko tai vastaanottava laite ei ehkä tue. Jos haluat saada tällaisen sisällön lisäämistä koskevia varoituksia, valitse Opastettu. Jos haluat luoda multimediaviestin, johon voi liittää minkätyyppisen liitteen tahansa, valitse Vapaa. Jos valitset Rajoitettu, multimediaesityksiä ei voi luoda.

- Käytett. yhteysosoite Valitse oletusarvoinen yhteysosoite, jonka kautta laite muodostaa yhteyden multimediaviestikeskukseen. Oletusarvoista yhteysosoitetta ei ehkä voi vaihtaa, jos palveluntarjoaja on määrittänyt sen valmiiksi laitteeseen.
- Multimedian haku Valitse Aina automaattinen, jos haluat, että multimediaviestit vastaanotetaan aina automaattisesti. Valitse Aut. kotiverkossa, jos haluat saada ilmoituksen uudesta multimediaviestistä, jonka voit hakea viestikeskuksesta (esimerkiksi jos olet ulkomailla ja kotiverkon ulkopuolella). Valitse Manuaalinen, jos haluat hakea multimediaviestit manuaalisesti viestikeskuksesta. Valitse Ei käytössä, jos haluat estää multimediaviestien vastaanoton.
- Salli nimett. viestit Valitse, haluatko vastaanottaa viestejä tuntemattomilta lähettäjiltä.
- Mainosten vast.otto Valitse, haluatko vastaanottaa mainoksiksi määritettyjä viestejä.
- Välitystiedot Valitse Kyllä, jos haluat lähetettyjen viestien tilan näkyvän lokissa (verkkopalvelu). Sähköpostiosoitteeseen lähetetyn multimediaviestin välitystietoja ei ehkä voi saada.
- Estä välitystiet. läh. Valitse Kyllä, jos et halua lähettää laitteeseen saapuneiden multimediaviestien välitystietoja.
- Viesti voimassa Valitse, miten kauan viestikeskus yrittää lähettää viestin perille (verkkopalvelu). Jos viestiä ei voida lähettää sen vastaanottajalle viestin voimassaoloajan kuluessa, viesti poistetaan multimediaviestikeskuksesta. Enimmäisajan on pisin verkon sallima voimassaoloaika.

Sähköpostitilin asetukset

Valitse Valikko > Viestit > Valinnat > Asetukset > Sähköpostiviesti.

Jos yrität muuttaa postilaatikon asetuksia ennen sähköpostitilin määrittämistä, näyttöön tulee opastettu sähköpostiasetusten määritystoiminto, joka auttaa sinua määrittämään sähköpostitilin asetukset.

Jos olet määrittänyt postilaatikon, siirry sen kohdalle ja muokkaa asetuksia painamalla selausnäppäintä.

Käytettävissä olevat asetukset voivat vaihdella. Palveluntarjoaja on voinut määrittää asetuksia valmiiksi.

Yhteysasetukset

Jos haluat määrittää yhteysasetukset, valitse sähköpostitili ja valitse sitten Valinnat > Muokkaa > Yhteysasetukset. Jos haluat muuttaa saapuvan sähköpostin asetuksia, valitse Saapuva sähköposti. Jos haluat muuttaa lähtevän sähköpostin asetuksia, valitse Lähtevä sähköposti.

Käyttäjäasetukset

62

Kun haluat määrittää sähköpostitilille käyttäjäasetukset, valitse sähköpostitili ja valitse sitten Valinnat > Muokkaa > Käyttäjäasetukset ja määritä seuraavat asetukset:

- Oma nimi Anna nimi, joka näkyy lähettämissäsi viesteissä sähköpostiosoitteesi edessä.
- Vastausosoite Valitse, haluatko saada vastausviestit toiseen osoitteeseen. Valitse Käytössä ja anna sähköpostiosoite, johon haluat saada
- vastausviestit. Voit antaa vain yhden osoitteen, johon vastausviestit lähetetään.

- Sähköpostit poistetaan Valitse, haluatko poistaa sähköpostiviestit vain laitteesta vai sekä laitteesta että palvelimelta. Valitse Kysy aina, jos haluat vahvistaa joka kerta erikseen, mistä sähköpostiviestit poistetaan.
- Lähetä viesti Valitse, lähetetäänkö sähköpostiviestit heti vai sitten, kun yhteys on käytettävissä.
- Kopio omaan osoitt. Valitse, haluatko kopioida sähköpostisi etäpostilaatikkoon ja Lähtevä sähköposti -asetusten Oma sähköpostios. -kohdassa määritettyyn osoitteeseen.
- Lisää allekirjoitus Valitse, haluatko lisätä sähköpostiviesteihisi allekirjoituksen.
- Ilm. uudesta postista Valitse, haluatko saada uudesta saapuneesta sähköpostiviestistä ilmoituksen (äänen ja viestin).

Hakuasetukset

Kun haluat määrittää hakuasetukset, valitse sähköpostitili ja valitse sitten Valinnat > Muokkaa > Hakuasetukset ja määritä seuraavat asetukset:

- Haettava sähköposti Valitse, haluatko hakea sähköpostiviestien otsikkotiedot (kuten lähettäjän nimen sekä viestin aiheen ja päivämäärän), sähköpostiviestit vai sähköpostiviestit ja niiden liitteet. Tämä asetus on määritettävä vain POP3postilaatikoille.
- Haettava määrä Valitse, kuinka monta sähköpostiviestiä haluat hakea etäpalvelimelta omaan postilaatikkoosi.
- IMAP4-kansion polku Määritä tilaamiesi kansioiden polku. Tämä asetus on määritettävä vain IMAP4-postilaatikoille.

 Kansioiden tilaus — Voit tilata etäpostilaatikon kansioita, joiden sisältö haetaan laitteeseesi. Tämä asetus on määritettävä vain IMAP4-postilaatikoille.

Automaattisen haun asetukset

Kun haluat määrittää sähköpostitilille sähköpostin automaattisen hakemisen asetukset, valitse tili ja valitse sitten Valinnat > Muokkaa > Automaattinen haku ja määritä seuraavat asetukset:

- Sähköpostihaku Valitse Käytössä, jos haluat, että uudet sähköpostiviestit haetaan automaattisesti etäpostilaatikosta. Valitse Vain kotiverkossa, jos haluat, että uudet sähköpostiviestit haetaan automaattisesti etäpostilaatikosta vain, kun käytät kotiverkkoa (ei esimerkiksi matkoilla).
- Hakupäivät Valitse päivät sähköpostiviestien laitteeseen hakemista varten.
- Hakuajat Määritä kellonajat sähköpostiviestien laitteeseen hakemista varten.
- Hakuväli Valitse, kuinka usein uudet sähköpostiviestit haetaan.
- Sähköposti-ilmoitukset Valitse, haluatko vastaanottaa ilmoituksia saapuneista sähköpostiviesteistä.

Palveluviestiasetukset

Valitse Valikko > Viestit > Valinnat > Asetukset > Palveluviesti.

Jos haluat vastaanottaa palveluviestejä palveluntarjoajilta, valitse Palveluviestit > Käytössä.

Jos haluat valita, kuinka palvelut ja palveluviestien sisältö haetaan laitteeseen, valitse Valinnat > Asetukset > Palveluviesti > Hae viestit > Automaattisesti tai Manuaalisesti. Jos valitset Automaattisesti, voit silti joutua vahvistamaan joitakin hakuja, koska kaikkia palveluja ei voi hakea automaattisesti.

Tiedoteasetukset

Valitse Valikko > Viestit > Valinnat > Asetukset > Tiedotteet.

Jos haluat vastaanottaa tiedoteviestejä, valitse Vastaanotto > Käytössä.

Jos haluat valita kielet, joilla haluat vastaanottaa tiedoteviestejä, valitse Kieli.

Jos haluat tarkastella tiedoteaiheluettelon uusia aiheita aiheita, valitse Aiheiden tunnistus > Käytössä.

Muut asetukset

Valitse Valikko > Viestit > Valinnat > Asetukset > Muut.

Valitse jokin seuraavista:

- Tallenna lähetetyt Voit valita, tallennetaanko lähetetyt viestit Lähetetyt-kansioon.
- Tallennett. viestejä Voit määrittää, kuinka monta lähetettyä viestiä tallennetaan. Kun raja saavutetaan, vanhin viesti poistetaan.
- Käytettävä muisti Voit valita, mihin viestit tallennetaan. Voit tallentaa viestejä muistikortille vain, jos laitteeseen on asetettu muistikortti.
- Kansionäkymä Määritä, miten haluat viestien näkyvän Saapuneet-kansiossa.

Nokian toimistotyökalut

Nokian toimistotyökalut tukevat liikkuvaa yritystoimintaa ja mahdollistavat tehokkaan viestinnän työryhmissä.

Aktiiviset muistiinpanot 🖏

Valitse Valikko > Toimisto > Akt. muist.p..

Aktiivisten muistiinpanojen avulla voit luoda, muokata ja katsoa erilaisia muistiinpanoja (esimerkiksi kokousmuistioita, harrastuksia koskevia merkintöjä tai ostoslistoja). Voit lisätä muistiinpanoihin kuvia, videoita ja ääniä. Voit linkittää muistiinpanoja muihin sovelluksiin (esimerkiksi Osoitekirja-sovellukseen) ja lähettää muistiinpanoja muille.

Muistiinpanojen luominen ja muokkaaminen

Jos haluat luoda muistiinpanon, ala kirjoittaa.

Jos haluat muokata muistiinpanoa, siirry sen kohdalle ja paina selausnäppäintä.

Jos haluat lisätä kuvia, äänitteitä, videoita, käyntikortteja, Web-kirjanmerkkejä tai tiedostoja, valitse Valinnat > Lisää.

Jos haluat lisätä uusia kohteita muistiinpanoon, valitse Valinnat > Lisää uusi. Voit äänittää äänitteitä, kuvata videoleikkeitä ja ottaa kuvia.

Jos haluat lisätä tekstiin lihavoinnin, kursivoinnin tai alleviivauksen tai haluat vaihtaa fontin väriä, pidä vaihtonäppäintä alhaalla ja valitse teksti selausnäppäimellä. Valitse sitten Valinnat > Teksti.

Jos haluat lähettää muistiinpanon teksti-, multimedia- tai sähköpostiviestinä tai Bluetooth- tai infrapunayhteyden kautta, valitse Valinnat > Lähetä.

Jos haluat linkittää muistiinpanon johonkin yhteystietoon, valitse Valinnat > Linkki puheluun > Lisää nimiä. Muistiinpano näkyy laitteen näytössä, kun soitat puhelun kyseiselle henkilölle tai hän soittaa sinulle.

Aktiivisten muistiinpanojen asetukset

Valitse Asetukset.

Jos haluat tallentaa muistiinpanoja laitteen muistiin, valitse Käytettävä muisti > Puhelimen muisti. Jos

haluat tallentaa niitä muistikortille, valitse Käytettävä muisti > Muistikortti.

Jos haluat muuttaa aktiivisten muistiinpanojen asettelua, valitse Muuta näkymää > Ruudukko. Jos haluat nähdä muistiinpanot luettelona, valitse Muuta näkymää > Luettelo.

Jos haluat nähdä muistiinpanon taustalla puhelua soittaessasi tai saadessasi puhelun, valitse Näytä puhelun aikana > Kyllä.

Wihje: Jos et tilapäisesti halua nähdä

 muistiinpanoja puhelujen aikana, valitse Näytä puhelun aikana > Ei. Näin sinun ei tarvitse poistaa muistiinpanojen ja osoitekorttien välisiä linkkejä.

Laskin 🗄

Valitse Valikko > Toimisto > Laskin.

Tämän laskimen tarkkuus on rajallinen, ja se on suunniteltu yksinkertaisiin laskutoimituksiin.

Voit suorittaa laskutoimituksia kirjoittamalla ensin laskutoimituksen ensimmäisen luvun. Valitse haluamasi laskutoimitus (esimerkiksi yhteen- tai vähennyslasku) toimintoluettelosta. Kirjoita laskutoimituksen toinen luku ja valitse sitten =. Laskin laskee laskutoimitukset siinä järjestyksessä kuin syötät ne. Laskutoimituksen tulos jää näkyviin, ja voit käyttää sitä seuraavan laskutoimituksen ensimmäisenä lukuna.

Laite tallentaa viimeisimmän laskutoimituksen tuloksen muistiin. Laskin-sovelluksen sulkeminen ja laitteen virran katkaiseminen eivät tyhjennä muistia. Voit käyttää viimeksi tallennettua tulosta seuraavan kerran, kun avaat Laskin-sovelluksen, valitsemalla Valinnat > Edellinen tulos.

Kun haluat tallentaa luvut tai laskutoimituksen tuloksen, valitse Valinnat > Muisti > Tallenna.

Kun haluat noutaa muistiin tallennetun laskutoimituksen tuloksen ja käyttää sitä uudessa laskutoimituksessa, valitse Valinnat > Muisti > Palauta.

Tiedostonhallinta 🖏

Tiedostonhallinta-sovelluksella voit käsitellä laitteen muistissa ja muistikortilla olevia tiedostoja ja kansioita sekä niiden ominaisuuksia. Voit avata, luoda, siirtää, kopioida, lähettää ja etsiä tiedostoja ja kansioita sekä nimetä niitä uudelleen. Tekijänoikeussuoja saattaa estää joidenkin tiedostojen lähettämisen.

Avaa laitteen tai muistikortin välilehti.

Jos haluat valita useita tiedostoja, siirry kunkin tiedoston kohdalle ja valitse Valinnat > Valitse / poista val. > Valitse.

Kun haluat lähettää valitut tiedostot, valitse Valinnat > Lähetä.

Jos haluat siirtää tai kopioida tiedostoja tai kansioita toiseen kansioon, valitse Valinnat > Siirrä kansioon tai Kopioi kansioon. Oletuskansioita, kuten Gallerian äänitekansiota, ei voi siirtää.

Jos haluat etsiä tiedostoja, valitse Valinnat > Etsi. Kirjoita etsittävä teksti ja paina selausnäppäintä. Näyttöön tulevat kansiot ja tiedostot, joiden nimessä kirjoittamasi teksti esiintyy. Jos haluat tarkastella valitun tiedoston tietoja, valitse Valinnat > Tiedot. Jos haluat tarkastella tiedoston lisätietoja online-tilassa, valitse Valinnat > Lisätietoja.

Quickoffice 🚸

Valitse Valikko > Toimisto > Quickoffice.

Quickoffice-ohjelmistoon kuuluvat Quickword for Microsoft Word-, Quicksheet for Microsoft Excel- ja Quickpoint for Microsoft PowerPoint -sovellukset sekä ohjelmistojen ostossa käytettävä Quickmanager-sovellus. Quickoffice-ohjelmiston avulla voit tarkastella Microsoft Office 2000-, XP- ja 2003 -dokumentteja (*.doc, *.xls ja *.ppt). Jos sinulla on Quickofficen muokkausohjelmaversio, voit myös muokata tiedostoja. Kaikkia tiedostomuotoja ja toimintoja ei tueta.

Tiedostojen käsitteleminen

Jos haluat avata tiedoston, siirry sen kohdalle ja paina selausnäppäintä.

Jos haluat lajitella tiedostot tyypin mukaan, valitse Valinnat > Järjestä.

Jos haluat tarkastella tiedoston tietoja, valitse Valinnat > Tiedot. Näitä tietoja ovat tiedoston nimi, koko ja sijainti sekä tiedoston viimeisin muutosaika- ja päivä.

Jos haluat lähettää tiedostoja yhteensopivaan laitteeseen, valitse Valinnat > Lähetä ja lähetystapa.

Nokian työryhmäohjelmisto ঌ

Valitse Valikko > Toimisto > Ryhmät.

Nokian työryhmäohjelmiston avulla voit luoda, muokata ja poistaa työryhmiä, lähettää viestejä, tarkastella työryhmien Web-sivuja ja tapahtumatietoja sekä soittaa puheluja työryhmän jäsenille.

Työskenteleminen työryhmässä

Kun haluat luoda uuden työryhmän, valitse Valinnat > Ryhmä > Luo uusi. Anna työryhmälle nimi ja määritä tarvittaessa neuvottelupuhelupalvelun tiedot. Valitse sitten ryhmän jäsenet.

Kun haluat valita toiminnon, valitse työryhmä, johon haluat kohdistaa toiminnon, siirry toimintopalkkiin ja valitse haluamasi toiminto. Jos et halua kohdistaa toimintoa kaikkiin ryhmän jäseniin, avaa ryhmä ja valitse haluamasi jäsenet. Valitse sitten toiminto.

Jos haluat nähdä enemmän toimintoja kuin toimintopalkissa näkyy, valitse Valinnat > Toiminnot.



Voit valita seuraavista toiminnoista:

- Puhelu Voit soittaa työryhmälle tai valituille rvhmän jäsenille. Kullekin työrvhmän jäsenelle soitetaan vksi kerrallaan ja puhelut asetetaan pitoon siihen asti, kunnes ne voidaan vhdistää neuvottelupuheluksi (verkkopalvelu). Osallistuijen enimmäismäärä määräytyy verkkopalvelun mukaan.
- Luo viesti Voit lähettää teksti-, multimedia- tai • sähköpostiviestin työryhmälle tai valituille ryhmän iäsenille.
- **Puhelinneuv.palv.** Voit soittaa valitulle tvörvhmälle määritettvyn neuvottelupuhelupalveluun (verkkopalvelu).
- Tapahtumatiedot Voit tarkastella työryhmän tai valittujen ryhmän jäsenten tapahtumatietoja.
- Akt. muistiinp. Voit kirjoittaa ja lukea työryhmään liittyviä muistiinpanoia.
- Ryhmän haku Voit etsiä työryhmään tai valittuihin rvhmän jäseniin liittyvää sisältöä.
- **Pikayhteys** Voit soittaa pikayhteyspuhelun (verkkopalvelu) työryhmälle tai valituille ryhmän iäsenille.
- Ryhmän Web-kirianm. Voit avata valitun työryhmän Web-sivujen kirjanmerkkikansion.

Työryhmien muokkaaminen

Kun haluat lisätä työryhmään jäseniä, valitse Valinnat > **Jäsenet > Lisää**.

Kun haluat poistaa jäseniä työryhmästä, valitse Valinnat > Jäsenet > Poista.

Kun haluat muokata jäsenen tietoja, valitse Valinnat > Iäsenet > Muokkaa.

Kun haluat tarkistaa, mihin työryhmiin jäsen kuuluu, valitse Valinnat > Jäsenet > Kuuluu ryhmiin.

Nokian tvörvhmäohielmiston asetukset

Kun haluat valita, näkyvätkö työryhmän jäsenten kuvat nävtössä, valitse Valinnat > Asetukset > Nävtä henkilön kuva.

Ios haluat määrittää osasovelluksen asetuksia, valitse Valinnat > Asetukset > Osasov, asetukset. Tämä asetus on käytettävissä vain, jos osasovelluksia on määritettävänä.

Toimintopalkin asetukset

Valitse Valinnat > Asetukset > Toim.palkin kuvakkeet.

Ios haluat näyttää toimintopainikkeet toimintopalkissa. valitse haluamasi toiminnot. Poista niiden toimintoien valinnat, jotka haluat pijlottaa.

Ios haluat muuttaa toimintopainikkeiden järiestystä. valitse ensin toiminto ja sitten Valinnat > Siirrä ylöspäin, Siirrä alaspäin, Siirrä ylimmäksi tai Siirrä alimmaksi.



Vihje: Vaikka et valitse kaikkia toimintoja päytettäväksi toimintopalkissa voit käyttä näytettäväksi toimintopalkissa, voit käyttää toimintoja valitsemalla Valinnat > Toiminnot.

Muunnin 🔁

Valitse Valikko > Toimisto > Muunnin.

Muuntimen tarkkuus on rajoitettu, joten siinä voi ilmetä pyöristysvirheitä.

Suureiden muuntaminen

- 1. Siirry kenttään Tyyppi ja avaa suureluettelo valitsemalla Valinnat > Muunnostyyppi. Valitse ensin käytettävä suure ja sitten OK.
- Siirry ensimmäisen Yksikkö-kentän kohdalle ja valitse Valinnat > Valitse yksikkö. Valitse mittayksikkö, jonka haluat muuntaa, ja valitse sitten OK. Siirry seuraavan Yksikkö-kentän kohdalle ja valitse mittayksikkö, johon haluat muuntaa.
- Siirry ensimmäisen Määrä-kentän kohdalle ja kirjoita siihen arvo, jonka haluat muuntaa. Muunnettu arvo tulee automaattisesti näkyviin toiseen Määräkenttään.

Perusvaluutan ja vaihtokurssin asettaminen

Kun perusvaluutta vaihdetaan, sinun on annettava uudet vaihtokurssit, koska kaikki aiemmin asetetut vaihtokurssit häviävät.

Jotta voisit tehdä valuuttamuuntoja, sinun on valittava perusvaluutta ja lisättävä vaihtokursseja. Perusvaluutan kurssi on aina 1. Muiden valuuttojen muuntokurssit määritetään suhteessa perusvaluuttaan.

68

- 1. Kun haluat määrittää valuutan vaihtokurssin, siirry kentän Tyyppi kohdalle ja valitse Valinnat > Valuuttakurssit.
- 2. Siirry haluamasi valuutan kohdalle ja kirjoita käytettävä vaihtokurssi.
- Jos haluat vaihtaa perusvaluutan, siirry haluamasi valuutan kohdalle ja valitse Valinnat > As. perusvaluutaksi.
- 4. Tallenna muutokset valitsemalla Valmis > Kyllä.

Kun olet lisännyt kaikki tarvittavat vaihtokurssit, voit tehdä valuuttamuuntoja.

Zip-tiedostojen hallinta दु

Valitse Valikko > Toimisto > Zip.

Zip-tiedostojen hallintatoiminnon avulla voit luoda uusia arkistotiedostoja pakattujen zip-tiedostojen tallennusta varten, lisätä pakattuja tiedostoja ja hakemistoja arkistoon, asettaa, poistaa tai muuttaa suojattujen arkistojen salasanoja sekä muuttaa asetuksia, kuten pakkaustasoa ja tiedostojen nimen koodausta.

Voit tallentaa arkistotiedostot laitteen muistiin tai muistikortille.

PDF-lukuohjelma 🐔

Valitse Valikko > Toimisto > Adobe Reader.

PDF-lukuohjelmalla voit lukea laitteen näytössä PDFasiakirjoja, etsiä niistä tekstiä, muokata asetuksia (kuten suurennustasoa ja sivunäkymiä) ja lähettää PDFtiedostoja sähköpostina.

Tulostus 🕏

Voit tulostaa viestin tai tiedoston laitteesta, esikatsella tulostustyötä, määrittää sivuasettelun, valita tulostimen tai tulostaa työn tiedostoon. Kaikkia viestejä, kuten multimediaviestejä tai muita erikoisviestejä, ei voi välttämättä tulostaa.

Tiedostojen tulostaminen

Jos haluat määrittää tulostimen asetukset laitetta varten, valitse Valikko > Toimisto > Tulostimet > Valinnat > Lisää. Jos haluat asettaa tulostimen oletustulostimeksi, valitse Valinnat > Aseta oletukseksi.

Varmista ennen tulostamista, että laite on liitetty oikein tulostimeen.

Jos haluat tulostaa viestin tai tiedoston, valitse Valinnat > Tulosta.

Jos haluat tulostaa työn tiedostoon, valitse Valinnat > Tulostusvalinnat > Tulosta tiedostoon ja määritä tiedoston sijainti.

Jos haluat muuttaa tulostusvalintoja, valitse Valinnat > Tulostusvalinnat. Voit valita käytettävän tulostimen, kopioiden määrän ja tulostettavat sivut.

Jos haluat muuttaa sivuasettelua ennen tulostusta, valitse Valinnat > Tulostusvalinnat > Sivun asetukset. Voit muuttaa paperikokoa ja tulostussuuntaa, määrittää reunukset ja lisätä ylä- tai alatunnisteen. Ylä- ja alatunnisteen pituus on enintään 128 merkkiä.

Jos haluat nähdä tiedoston tai viestin ennen tulostusta, valitse Valinnat > Tulostusvalinnat > Esikatselu.

Tulostusvalinnat

Avaa tiedosto tai viesti ja valitse Valinnat > Tulostusvalinnat.

Määritä seuraavat valinnat:

- Tulostin Valitse käytettävissä oleva tulostin luettelosta.
- Tulosta Valitse tulostusalueeksi Kaikki sivut, Parilliset sivut tai Parittomat sivut.
- Tulostusalue Valitse sivualueeksi Alueen sivut, Nykyinen sivu tai Määritetyt sivut.
- Kopioiden määrä Valitse tulostettavien kopioiden määrä.
- Tulosta tiedostoon Valitse tämä, jos haluat tulostaa työn tiedostoon, ja määritä tiedoston sijainti.

Tulostimen asetukset

Valitse Valikko > Toimisto > Tulostimet.

Jos haluat lisätä uuden tulostimen, valitse Valinnat > Lisää.

Määritä seuraavat asetukset:

- Tulostin Kirjoita tulostimen nimi.
- **Ohjain** Valitse tulostimen ohjain.
- Siirtotie Valitse tulostimen siirtotie.

- Yhteysosoite Valitse yhteysosoite.
- Portti Valitse portti.
- Isäntä Määritä isäntä.
- Käyttäjä Määritä käyttäjä.
- Jono Määritä tulostusjono.
- Suunta Valitse tulostussuunta.
- Paperikoko Valitse paperikoko.

Kello 🕲

Valitse Valikko > Toimisto > Kello.

Kello-sovelluksessa voit tarkastella paikallisia kellonaikaja aikavyöhyketietoja, lisätä ja muokata hälytyksiä sekä muuttaa päivämäärä- ja aika-asetuksia.

Herätyskello

Avaa herätyskellon välilehti.

Kun haluat asettaa hälytyksen, valitse Valinnat > Aseta hälytys. Kun hälytys aktivoituu, näkyviin tulee symboli \Diamond .

Voit lopettaa hälytyksen valitsemalla Lopeta tai keskeyttää sen viideksi minuutiksi valitsemalla Torkku. Jos laite on pois päältä määritettynä hälytysaikana, laitteeseen kytkeytyy virta ja se aloittaa hälytysäänen soittamisen. Jos valitset Pysäytä, laite kysyy, haluatko aktivoida laitteen puheluja varten. Voit sulkea laitteen valitsemalla Ei tai soittaa ja vastaanottaa puheluja valitsemalla Kyllä. Älä valitse Kyllä-vaihtoehtoa, kun matkapuhelimen käyttö voi aiheuttaa häiriöitä tai vaaratilanteen. Jos haluat muuttaa hälytysajan, valitse Valinnat > Muuta hälytystä.

Kun haluat poistaa hälytyksen, valitse Valinnat > Poista hälytys.

Maailmankello

Avaa maailmankellon välilehti ja katso, mitä kello on eri kaupungeissa.

Kun haluat lisätä kaupungin maailmankellonäkymään, valitse Valinnat > Lisää kaupunki.

Kun haluat vaihtaa kaupungin, jonka perusteella laitteesi kellonaika ja päivämäärä määräytyvät, valitse Valinnat > Aseta nyk. kaupungiksi. Kaupunki tulee näkyviin Kellopäänäkymään, ja laitteen kellonaika muuttuu valitun kaupungin mukaiseksi. Tarkista, että kellonaika on oikea ja paikallisen aikavyöhykkeen mukainen.

Kellon asetukset

Valitse Valinnat > Asetukset.

Kun haluat muuttaa kellonaikaa tai päivämäärää, valitse Kellonaika tai Päivämäärä.

Kun haluat muuttaa valmiustilassa näytettävän kellon, valitse Kellon tyyppi > Analoginen tai Digitaalinen.

Kun haluat sallia kellonajan, päivämäärän ja aikavyöhyketietojen päivittämisen matkapuhelinverkon tietojen perusteella (verkkopalvelu), valitse Verkkooperaatt. aika > Autom. päivitys.

Kun haluat muuttaa hälytysäänen, valitse Kellon hälytysääni.

70

Muistikirja 🗳

Valitse Valikko > Toimisto > Muistikirja.

Voit luoda muistiinpanoja ja lähettää niitä yhteensopiviin laitteisiin sekä tallentaa vastaanotettuja pelkkää tekstiä sisältäviä (.txt-muotoisia) tiedostoja Muistikirjasovellukseen.

Muistiinpanojen kirjoittaminen ja lähettäminen

Jos haluat kirjoittaa muistiinpanon, ala kirjoittaa tekstiä. Muistiinpanon muokkausnäkymä avautuu automaattisesti.

Jos haluat avata muistiinpanon, siirry sen kohdalle ja paina selausnäppäintä.

Jos haluat lähettää muistiinpanon muihin yhteensopiviin laitteisiin, valitse Valinnat > Lähetä.

Jos haluat synkronoida muistiinpanon tai määrittää muistiinpanon synkronointiasetukset, valitse Valinnat > Synkronointi. Valitse Käynnistä, jos haluat aloittaa synkronoinnin, tai valitse Asetukset, jos haluat määrittää muistiinpanon synkronointiasetukset.

Nokian langaton näppäimistö

Langattomia näppäimistöjä on saatavana erillisinä lisävarusteina. Langaton näppäimistö -sovelluksen avulla voit määrittää Nokian langattoman näppäimistön tai muun yhteensopivan Bluetooth HID (Human Interface Devices) -profiilia tukevan langattoman näppäimistön käytettäväksi laitteen kanssa.

- Aktivoi Bluetooth-yhteys laitteessa: valitse Valikko > Yhteydet > Bluetooth > Bluetooth > Käytössä. Varmista, että olet määrittänyt asetuksen Puhelimen näkyvyys > Näkyy kaikille.
- 2. Kytke näppäimistöön virta.
- 3. Valitse Valikko > Toimisto > Langat. npp..
- 4. Jos haluat alkaa etsiä laitteita, joissa on Bluetoothyhteys, valitse Valinnat > Etsi näppäimistö.
- 5. Valitse näppäimistö luettelosta ja muodosta yhteys painamalla selausnäppäintä.
- Tee laitteestasi ja näppäimistöstä laitepari antamalla valitsemasi salasana (1–9 numeroa) laitteessa ja sama salasana näppäimistöllä.
- 7. Jos sinulta pyydetään näppäimistöasettelua, valitse se laitteessasi olevasta luettelosta.

Kun näppäimistön nimi tulee laitteen näyttöön, sen tilaksi muuttuu Yhteys muod. näppäimistöön ja näppäimistön merkkivalo vilkkuu hitaasti. Näppäimistö on käyttövalmis.

Lisätietoja näppäimistön toiminnasta ja ylläpidosta on sen käyttöoppaassa.

Vapaa-aika

Laitteessa on erilaisia mediasovelluksia sekä työ- että vapaa-ajan käyttöön.

Kamera 🔊

Tässä osassa kuvataan E51-1 (RM-244) -laitteen kamera. Valitse Valikko > Media > Kamera.

Kuvan ottaminen

Laite tukee kuvien ottamista enintään 1 600 x 1 200 pikselin tarkkuudella. Tässä oppaassa kuvien tarkkuus voi olla erilainen.

Kun haluat ottaa kuvan, rajaa kuva käyttämällä näyttöä etsimenä ja paina selausnäppäintä. Laite tallentaa kuvan oletuskansioon tai määrittämääsi kansioon

512	

Vihie: Voit suurentaa tai pienentää kuvausaluetta siirtymällä vasemmalle tai oikealle.

Jos et halua säilyttää otettua kuvaa, valitse Valinnat > Poista. Jos haluat ottaa toisen kuvan, palaa etsinnäkymään valitsemalla Takaisin. Jos haluat tarkastella Galleriassa olevaa kuvaa, valitse Valinnat > Siirry Galleriaan.

72 Jos valaistus on hämärä, valitse ennen kuvan ottamista Valinnat > Yökuvaus.

Kun haluat säätää kuvaa, valitse Valinnat > Säädä > Valkotasapaino tai Värisävy.

Kun haluat ottaa peräkkäisiä kuvia, valitse Valinnat > Sariakuvaus. Kamera ottaa kuusi kuvaa peräkkäin.

Ios haluat ottaa kuvia itselaukaisun aikaviiveellä, valitse Valinnat > Itselaukaisin, valitse haluamasi aikaviive ja valitse Aloita, Kamera ottaa kuvan, kun määritetty aika on kulunut.



Vihje: Jos haluat siirtyä eri kameratiloihin nopeasti, valitse Valinnat > Näytä työkalurivi.

Ios haluat tarkastella otettuja kuvia, valitse Valikko > Media > Galleria > Kuvat

Videoleikkeen tallentaminen

- 1. Ota videokuvaus käyttöön siirtymällä videoleikevälilehteen
- 2. Kun haluat aloittaa videoleikkeen tallentamisen, paina selausnäppäintä. Jäliellä oleva tallennusaika näkyy nävtön vläosassa.
- 3. Jos haluat keskeyttää tallentamisen, valitse Tauko. Voit jatkaa tallentamista valitsemalla Jatka.
- 4. Kun haluat lopettaa tallentamisen, valitse Pysäytä. Laite tallentaa videoleikkeen oletuskansioon tai määrittämääsi kansioon.
Jos et halua säilyttää tallennettua videoleikettä, valitse Valinnat > Poista. Jos haluat tallentaa toisen videoleikkeen, palaa etsinnäkymään valitsemalla Takaisin. Jos haluat katsella videoleikkeen RealPlayersovelluksessa, valitse Valinnat > Toista.

Kamera-asetukset

Valitse Valinnat > Asetukset.

Jos haluat säätää kuvan laatua, valita, jäävätkö otetut kuvat näyttöön, tai vaihtaa uusien kuvien tarkkuuden, oletusnimen tai tallennusmuistin, valitse Kuva.

Jos haluat vaihtaa nauhoittamiesi videoleikkeiden pituuden, tarkkuuden, oletusnimen tai tallennusmuistin, valitse Video.

Galleria 🗦

Valitse Valikko > Media > Galleria.

Galleriassa voit tarkastella ja käyttää erilaisia mediatiedostoja, kuten kuvia, videoita, musiikkia ja äänitteitä. Kaikki tarkastelemasi kuvat ja videot sekä vastaanotettu musiikki ja äänitteet tallennetaan automaattisesti Galleriaan. Äänitiedostot avataan soittimessa ja videoleikkeet ja suoratoistolinkit RealPlayer-sovelluksessa. Kuvat avataan kuvien katseluohjelmassa.

Mediatiedostojen ja kansioiden käsitteleminen

Jos haluat avata tiedoston tai kansion, siirry sen kohdalle ja paina selausnäppäintä.

Jos haluat luoda uuden kansion, valitse ensin tiedosto ja sitten Valinnat > Järjestele > Uusi kansio. Et voi luoda kansioihin alikansioita.

Kun haluat kopioida tai siirtää tiedoston, valitse ensin tiedosto ja sitten Valinnat > Järjestele > Siirrä kansioon, Uusi kansio, Siirrä muistikortille, Kopioi muistikortille, Kopioi puh. muistiin tai Siirrä puh. muistiin.

Voit hakea tiedostoja galleriaan selaimen avulla valitsemalla Hae grafiikoita, Hae videoita, Hae kappaleita tai Hae äänitteitä. Selain avautuu, ja voit valita kirjanmerkin tai kirjoittaa sen sivuston osoitteen, josta haluat hakea tiedostoja.

Kun haluat etsiä tiedoston, valitse Valinnat > Etsi. Kirjoita etsittävän tiedoston nimi. Hakua vastaavat tiedostot tulevat näkyviin.

Kuvien katseleminen

Jos haluat avata kuvan katseltavaksi, valitse Valinnat > Avaa.

Kun haluat avata seuraavan tai edellisen kuvan katseltavaksi, siirry oikealle tai vasemmalle.

Jos haluat suurentaa kuvaa näytössä, valitse Valinnat > Suurenna. Jos haluat pienentää kuvaa näytössä, valitse Pienennä.

Jos haluat katsella kuvaa koko näytön kokoisena, valitse Valinnat > Koko näyttö. Jos haluat palata normaaliin näkymään, valitse Valinnat > Normaali näyttö.

Kun haluat kiertää kuvaa, valitse Valinnat > Kierrä. Valitse Oikealle, jos haluat kiertää kuvaa 90 astetta myötäpäivään, tai valitse Vasemmalle, jos haluat kiertää sitä 90 astetta vastapäivään.

Kuvatiedostojen hallinta

Kun haluat tarkastella kuvaa koskevia tietoja, valitse Valinnat > Näytä tiedot.

Kun haluat lähettää kuvan, valitse Valinnat > Lähetä ja lähetystapa.

Kun haluat nimetä kuvan uudelleen, valitse Valinnat > Nimeä uudelleen.

Kun haluat asettaa kuvan näytön taustakuvaksi, valitse Valinnat > Kuvan käyttötapa > Taustakuvaksi.

Kun haluat lisätä kuvan yhteystietoon, valitse Valinnat > Kuvan käyttötapa > Liitä nimeen. Näyttöön tulee Osoitekirja-sovellus, josta voit valita yhteystiedon kuvan lisäämistä varten.

Online-jako 🎕

Valitse Valikko > Media > Online-jako.

Voit jakaa kuvia ja videoleikkeitä yhteensopivissa onlinealbumeissa, verkkolokeissa tai muissa yhteensopivissa Webin online-jakopalveluissa. Voit siirtää sisältöä

74 verkkoon, tallentaa keskeneräisiä merkintöjä luonnoksiksi ja jatkaa niiden käsittelyä myöhemmin sekä

tarkastella albumien sisältöä. Tuetut sisältötyypit voivat vaihdella palveluntarjoajan mukaan.

Tiedostojen jakaminen verkossa edellyttää tiliä onlinekuvanjakopalvelussa. Voit tilata tällaisen palvelun tavallisesti palveluntarjoajan Web-sivulta. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

Kuvien online-jako

Jos haluat siirtää tiedoston galleriasta online-palveluun, valitse Valikko > Galleria ja valitse sitten haluamasi tiedosto ja Valinnat > Lähetä > Lähetä Webiin.

RealPlayer 🗭

Valitse Valikko > Media > RealPlayer.

RealPlayer-sovelluksella voit toistaa videoleikkeitä ja äänitiedostoja, jotka on tallennettu laitteen muistiin tai muistikortille, siirretty laitteeseen sähköpostiviestistä tai yhteensopivasta tietokoneesta tai haettu laitteeseen Webistä suoratoistettavina tiedostoina. Tuettuja tiedostomuotoja ovat MPEG-4, MP4 (ei suoratoisto), 3GP, RV, RA, AMR ja Midi. RealPlayer ei ehkä tue näiden mediatiedostomuotojen kaikkia muunnelmia.

Videoleikkeiden ia suoratoistotiedostoien katseleminen

🌰 Varoitus: Älä pidä laitetta lähellä korvaasi kaiuttimen käytön aikana, koska äänenvoimakkuus voi olla erittäin suuri.

Kun haluat toistaa videoleikkeen tai äänitiedoston, valitse Valinnat > Avaa > Viime leikkeet, ios haluat toistaa jonkin kuudesta viimeksi toistetusta leikkeestä, tai Tallennettu leike, jos haluat toistaa jonkin tietyn leikkeen tai avata Web-linkin. Valitse Toista.

Ios haluat toistaa suoratoistettavaa mediaa, valitse leikkeeseen osoittava Web-linkki ja valitse Toista, tai muodosta Web-yhteys, siirry videoleikkeen tai äänitiedoston kohdalle ja valitse Toista, RealPlaver tunnistaa kahdenlaisia linkkejä: rtsp://- ja http://-alkuisia URL-linkkeiä, iotka osoittavat RAM-tiedostoon. Suoratoistettavaa sisältöä voi toistaa vain, jos laite on vhtevdessä Web-sivustoon ja se tallentaa sisältöä puskurimuistiin. Jos toistossa tapahtuu virhe verkkohäiriön vuoksi. RealPlaver vrittää muodostaa vhtevden Internet-vhtevsosoitteeseen uudelleen.

Voit säätää äänenvoimakkuutta toiston aikana äänenvoimakkuusnäppäimillä.

Jos haluat kelata tiedostoa nopeasti eteenpäin toiston aikana, siirry selausnäppäimellä ylöspäin ja pidä sitä tässä asennossa. Jos haluat kelata tiedostoa nopeasti taaksepäin toiston aikana, siirry selausnäppäimellä alaspäin ja pidä sitä tässä asennossa.

Ios haluat lopettaa toiston tai suoratoiston, valitse Lopeta, Tietoien puskurointi lopetetaan, yhteys suoratoistosivustoon katkaistaan, leikkeen toistaminen keskevtetään ja sovellus palaa leikkeen alkuun.

Ios haluat hakea videoleikkeitä Webistä, valitse Valinnat > Hae videoita

Ios haluat katsella videoleikettä koko näytön kokoisena. valitse Valinnat > Toista koko näyt. Kokonäyttötilassa video näkyy tavallista suurempana, jotta se peittää mahdollisimman suuren osan videoalueesta kokosuhteen pysyessä ennallaan.



Vihje: Jos haluat siirtyä nopeasti normaalin näytön ja koko näytön välillä, paina 2-näppäintä.

Äänitiedostoien ia videoleikkeiden lähettäminen

Jos haluat siirtää medialeikkeen yhteensopivaan laitteeseen, valitse Valinnat > Lähetä. Valitse lähetystapa.

Ios haluat lähettää medialeikkeen viestissä, luo multimediaviesti ja valitse liitettävä tiedosto ja Lisää objekti > Videoleike tai Äänite.

Medialeikkeen tietojen tarkasteleminen

Ios haluat nähdä videoleikkeen, äänitiedoston tai Weblinkin ominaisuudet, valitse Valinnat > Leikkeen tiedot. Ominaisuuksia voivat olla esimerkiksi bittinopeus 75 tai suoratoistettavan tiedoston Internet-osoite.

Jos haluat ottaa mediatiedoston suojauksen käyttöön, valitse Valinnat > Leikkeen tiedot > Tila > Valinnat > Muuta. Tiedostonsuojaus estää muita muuttamasta tiedostoa.

RealPlayer-asetukset

Voit saada RealPlayer-asetukset viestinä palveluntarjoajalta.

Jos haluat määrittää asetukset manuaalisesti, valitse Valinnat > Asetukset > Video tai Suoratoisto.

Soitin 🎜

76

Valitse Valikko > Media > Soitin.

Soittimella voit toistaa musiikkitiedostoja sekä luoda ja kuunnella kappalelistoja. Soitin tukee tiedostoja, joiden tarkennin on esimerkiksi MP3 tai AAC.

Musiikin kuunteleminen

Varoitus: Kuuntele musiikkia kohtuullisella äänenvoimakkuudella. Jatkuva altistuminen suurelle äänenvoimakkuudelle voi vahingoittaa kuuloasi. Älä pidä laitetta lähellä korvaasi kaiuttimen käytön aikana, koska äänenvoimakkuus voi olla erittäin suuri.

Jos haluat valita musiikkikappaleen, valitse Valinnat > Musiikkikirjasto. Kaikki kappaleet näyttää kaikki laitteessa olevat musiikkitiedostot. Jos haluat nähdä kappaleet lajiteltuina, valitse Albumit, Esiintyjät, Lajityypit tai Säveltäjät. Jos haluat toistaa kappaleen, valitse Valinnat > Toista. Jos haluat keskeyttää toiston, siirry **H**-symbolin kohdalle ja paina selausnäppäintä.

Jos haluat kelata kappaletta nopeasti eteen- tai taaksepäin, selaa ylös- tai alaspäin ja pidä selausnäppäintä alhaalla.

Jos haluat valita edellisen tai seuraavan kappaleen, selaa ylös- tai alaspäin.

Jos haluat säätää musiikin äänenvoimakkuutta, selaa oikealle tai vasemmalle. Jos haluat mykistää äänen, selaa vasemmalle, kunnes ääni mykistyy.

Jos haluat lopettaa kappaleen toiston, siirry -symbolin kohdalle ja paina selausnäppäintä.

Jos haluat kuunnella musiikkikappaleet monta kertaa, valitse Valinnat > Jatkuva toisto. Valitse Kaikki, jos haluat kuunnella nykyisen kansion kaikki kappaleet monta kertaa, valitse Yksi, jos haluat kuunnella valitun kappaleen monta kertaa, tai valitse Ei käytössä, jos haluat asettaa jatkuvan toiston pois käytöstä.

Jos haluat kuunnella musiikkikappaleet satunnaisessa järjestyksessä, valitse haluamasi kansio ja Valinnat > Satunnaistoisto.

Kun olet lisännyt musiikkitiedostoja laitteeseen tai poistanut niitä, päivitä musiikkikirjasto. Valitse Valinnat > Päivitä musiikkikirjasto. Soitin etsii musiikkitiedostoja laitteen muistista ja päivittää ne musiikkikirjastoon.

Jos haluat tarkastella musiikkikappaleen tietoja, valitse Valinnat > Näytä tiedot.

Kappalelistat

Voit luoda uuden kappalelistan ja lisätä sille kappaleita tai muokata aiemmin tallennettua kappalelistaa.

Jos haluat luoda uuden kappalelistan, valitse Valinnat > Musiikkikirjasto > Kappalelistat > Valinnat > Uusi kappalelista.

Jos haluat lisätä kappaleen kappalelistalle, avaa kappalelista ja valitse Valinnat > Lisää kappaleita.

Musiikkiluokat

Jos haluat tarkastella musiikkiluokkia, valitse Valinnat > Mus.kirjasto > Esittäjät, Albumit, Lajityypit tai Säveltäjät.

Jos haluat toistaa kaikki alaluokassa olevat musiikkikappaleet, siirry haluamasi alaluokan kohdalle ja valitse Valinnat > Toista.

Jos haluat nähdä alaluokkaan kuuluvat kappaleet, siirry haluamasi alaluokan kohdalle ja paina selausnäppäintä.

Jos haluat lisätä alaluokan musiikkikappaleet uudelle, aiemmin tallennetulle tai parhaillaan toistettavalle kappalelistalle, valitse Valinnat > Lisää kappalelistaan.

Jos haluat poistaa kaikki kappaleet luokasta tai alaluokasta, valitse Valinnat > Poista.

Valmiit taajuusasetukset

Valitse Valikko > Media > Soitin > Valinnat > Siirry toistolistaan > Valinnat > Taajuuskorjain. Jos haluat käyttää valmiiksi määritettyä taajuusasetusta musiikin kuuntelun aikana, valitse haluamasi taajuusasetus ja valitse Valinnat > Ota käyttöön.

Jos haluat muuttaa valmiin asetuksen taajuutta, valitse Valinnat > Muokkaa, valitse taajuuskaista ja nosta tai laske taajuutta selaamalla ylös- tai alaspäin. Taajuuteen tekemäsi muutos kuuluu heti.

Jos haluat palauttaa alkuperäiset taajuuskaista-asetukset, valitse Valinnat > Palauta oletusarvot.

Luo oma taajuusasetus valitsemalla Valinnat > Uusi vakioasetus. Kirjoita taajuusasetuksen nimi. Siirry selaamalla ylös- tai alaspäin, jotta voit siirtyä taajuuskaistojen välillä ja asettaa kunkin kaistan taajuuden.

Äänitys 🎤

Valitse Valikko > Media > Äänitys.

Äänitys-sovelluksella voit äänittää enintään 60 minuutin pituisen äänimuistion, tallentaa äänityksen äänitetiedostoksi ja toistaa sen. Äänitys-sovellus tukee AMR-tiedostomuotoa.

Voit avata Äänitys-sovelluksen myös painamalla ääninäppäintä. Jos olet kirjautunut pikayhteyspalveluun, ääninäppäin toimii pikayhteysnäppäimenä eikä sen painaminen avaa Äänitys-sovellusta.

Äänitteen tallentaminen

Jos haluat tallentaa äänitteen, valitse Valinnat > Äänitä. Valitse Tauko, jos haluat keskeyttää äänityksen,

77

tai valitse <mark>Äänitä</mark>, jos haluat jatkaa sitä. Kun haluat lopettaa äänityksen, valitse Lopeta. Äänite tallentuu automaattisesti gallerian Äänitteet-kansioon.

Äänitteen toistaminen

Jos haluat kuunnella juuri tallentamasi äänitteen, valitse Jatka. Etenemispalkissa näkyy toistoaika, nykyinen kohta ja äänitteen pituus. Valitse Lopeta, jos haluat peruuttaa toiston.

Jos haluat keskeyttää äänitteen toiston, valitse Tauko. Voit jatkaa toistamista valitsemalla Jatka.

Äänityksen asetukset

Äänitteet tallennetaan automaattisesti laitteen muistiin, ellet muuta oletusarvoista tallennuspaikkaa. Tekemäsi muutokset vaikuttavat äänitteisiin, jotka luot tai vastaanotat asetusten muuttamisen jälkeen.

Jos haluat muuttaa äänitteiden oletustallennuspaikan, valitse Valinnat > Asetukset > Käytettävä muisti.

Jos haluat määrittää äänityksen laadun, valitse Valinnat > Asetukset > Äänityksen laatu. Jos valitset asetukseksi Hyvä, äänite tallentuu .wavtiedostomuodossa ja sen enimmäispituus on 60 minuuttia. Jos valitset asetukseksi MMS-yhteensopiva, äänite tallentuu .am-tiedostomuodossa ja sen enimmäispituus on minuutti.



78

Valitse Valikko > Yhteydet > Chat.

Chat-sovelluksen (verkkopalvelu) avulla voit keskustella lähettämällä ja vastaanottamalla chat-viestejä. Voit myös liittyä tiettyjä aiheita käsitteleviin keskusteluryhmiin (chat-ryhmiin). Eri palveluntarjoajilla on chat-palvelimia, joihin voit kirjautua rekisteröidyttyäsi chat-palveluun. Palveluntarjoajien tuki eri toiminnoille voi vaihdella.

Jos palveluntarjoajasi ei tarjoa chat-palvelua, siihen liittyvät toiminnot eivät ehkä näy laitteen valikossa. Lisätietoja chat-palveluun rekisteröitymisestä ja sen kustannuksista saat palveluntarjoajaltasi. Lisätietoja chat-asetuksista saat palveluntarjoajaltasi.

Voit ehkä saada asetukset chat-palvelun toimittavalta palveluntarjoajalta erikoistekstiviestinä. Muussa tapauksessa syötä asetukset manuaalisesti.

Chat-asetusten määrittäminen

Kun haluat määrittää chat-sovelluksen asetukset, valitse Valinnat > Asetukset > Chat-asetukset. Voit asettaa esimerkiksi näyttönimesi ja chat-merkkiäänet.

Jotta voisit keskustella chat-käyttäjien kanssa sekä muokata ja tarkastella chat-yhteystietojasi, sinun on kirjauduttavat chat-palvelimeen. Jos haluat lisätä chatpalvelimen, valitse Valinnat > Asetukset > Palvelimet. Pyydä oikeat asetukset palveluntarjoajalta. Jos haluat määrittää, että laite kirjautuu automaattisesti tähän palvelimeen, valitse Valinnat > Asetukset > Oletuspalvelin.

Jos haluat määrittää, miten laite muodostaa yhteyden chat-palvelimeen, valitse Valinnat > Asetukset > Chatkirjautumistapa. Jos haluat laitteen muodostavan palvelinyhteyden automaattisesti, valitse Automaattinen. Jos haluat muodostaa yhteyden automaattisesti vain kotiverkossasi, valitse Aut. kotiverkossa. Jos haluat muodostaa palvelinyhteyden silloin, kun avaat chat-sovelluksen, valitse Sovell. käynnist.. Jos haluat muodostaa palvelinyhteyden manuaalisesti, valitse Manuaalinen ja kirjaudu palvelimeen chat-sovelluksen päänäkymästä valitsemalla Valinnat > Kirjaudu sisään. Anna käyttäjätunnus ja salasana pyydettäessä. Saat käyttäjätunnuksen, salasanan ja muut kirjautumisessa tarvittavat asetukset palveluntarjoajalta, kun rekisteröidyt palvelun käyttäjäksi.

Keskustelun aloittaminen

Avaa Keskustelut-kansio.

Kun haluat etsiä chat-käyttäjiä ja käyttäjätunnuksia, valitse Chat-yht.tiedot > Valinnat > Uusi chatyht.tieto > Etsi. Mahdolliset hakuperusteet ovat Käyttäjän nimi, Käyttäjätunnus, Puhelinnumero ja Sähköpostiosoite.

Kun haluat tarkastella keskustelua, valitse osallistuja.

Kun haluat jatkaa keskustelua, kirjoita viestisi ja valitse Valinnat > Lähetä.

Kun haluat palata keskusteluluetteloon lopettamatta keskustelua, valitse Takaisin. Kun haluat lopettaa keskustelun, valitse Valinnat > Lopeta keskustelu.

Kun haluat aloittaa uuden keskustelun, valitse Valinnat > Uusi keskustelu. Voit aloittaa uuden keskustelun toisen henkilön kanssa myös toisen keskustelun ollessa

käynnissä. Et voi kuitenkaan käydä kahta eri keskustelua saman henkilön kanssa samanaikaisesti.

Kun haluat lisätä kuvan chat-viestiin, valitse ensin Valinnat > Lähetä kuva ja valitse sitten lähetettävä kuva.

Kun haluat tallentaa keskustelun osallistujan chatyhteystietoihisi, valitse Valinnat > Lisää yht.tietoihin.

Kun haluat tallentaa keskustelun, valitse keskustelunäkymässä Valinnat > Tallenna keskustelu. Keskustelu tallennetaan tekstitiedostoksi, jonka voit avata tarkasteltavaksi Muistikirja-sovelluksessa.

Chat-ryhmät

Avaa **Chat-ryhmät. Chat-ryhmät**-vaihtoehto on käytettävissä vain, jos olet kirjautuneena chatpalvelimeen ja palvelin tukee chat-ryhmiä.

Kun haluat luoda chat-ryhmän, valitse Valinnat > Luo uusi ryhmä.

Kun haluat liittyä chat-ryhmään tai jatkaa ryhmäkeskustelua, siirry ryhmän kohdalle ja paina selausnäppäintä. Kirjoita viesti ja valitse Valinnat > Lähetä.

Kun haluat liittyä chat-ryhmään, jota ei ole luettelossa, mutta jonka ryhmätunnuksen tiedät, valitse Valinnat > Liity uuteen ryhm.

Kun haluat poistua chat-ryhmästä, valitse Valinnat > Poistu chat-ryhm.

Kun haluat etsiä chat-ryhmiä ja ryhmätunnuksia, valitse Chat-ryhmät > Valinnat > Etsi. Mahdolliset hakuperusteet ovat **Ryhmän nimi**, **Aihe** ja **Jäsenet** (käyttäjätunnus).

Kun haluat lisätä chat-käyttäjän ryhmään, valitse Valinnat > Lisää jäsen. Valitse käyttäjä chatyhteystiedoistasi tai anna käyttäjän tunnus.

Kun haluat poistaa jäsenen chat-ryhmästä, valitse Valinnat > Poista.

Kun haluat myöntää jäsenille ryhmän muokkausoikeudet, valitse Valinnat > Lisää muokkaaja. Valitse käyttäjä chat-yhteystiedoistasi tai anna käyttäjän tunnus. Chatkäyttäjät, joilla on muokkausoikeudet, voivat muokata ryhmän asetuksia ja kutsua muita käyttäjiä liittymään ryhmään tai estää käyttäjien liittymisen ryhmään.

Kun haluat poistaa muokkausoikeudet ryhmän jäseneltä, valitse Valinnat > Poista.

Jos haluat estää chat-käyttäjiä liittymästä ryhmään, valitse Valinnat > Lisää kieltolistaan. Valitse käyttäjä chat-yhteystiedoistasi tai anna käyttäjän tunnus.

Kun haluat poistaa ryhmän liittymiseston käyttäjältä, valitse Valinnat > Poista.

Käyttäjien estäminen

Valitse Chat-yht.tiedot > Valinnat > Estovalinnat > Näytä estetyt.

Jos haluat etsiä estettyä chat-käyttäjää, kirjoita käyttäjän nimen ensimmäiset kirjaimet. Vastaavat nimet tulevat näkyviin.

Jos haluat sallia viestien vastaanottamisen estetyltä chatkäyttäjältä, valitse Valinnat > Poista esto. Jos haluat estää viestien vastaanottamisen muilta chatkäyttäjiltä, valitse Valinnat > Estä uusia käyttäjiä. Valitse chat-käyttäjä chat-yhteystiedoistasi tai anna käyttäjätunnus.

Chat-sovelluksen asetukset

Valitse Valinnat > Asetukset > Chat-asetukset ja määritä seuraavat asetukset:

- Käytä näyttönimeä Jos haluat muuttaa chatryhmissä käytettävää nimeäsi, valitse Kyllä.
- Näytä oma tavoitettav. Valitse, sallitaanko kaikkien chat-käyttäjien vai vain chat-yhteystiedoissasi olevien käyttäjien nähdä, milloin olet online-tilassa. Valitse Ei kenellekään, jos haluat piilottaa onlinetilasi.
- Salli viestit Valitse, haluatko vastaanottaa chatviestejä kaikilta chat-käyttäjiltä vai vain chatyhteystiedoissasi olevilta käyttäjiltä. Voit myös valita, ettet halua vastaanottaa lainkaan viestejä.
- Salli kutsut Valitse, haluatko vastaanottaa chatryhmiin liittymiskutsuja kaikilta chat-käyttäjiltä vai vain chat-yhteystiedoissasi olevilta käyttäjiltä. Voit myös valita, ettet halua vastaanottaa lainkaan liittymiskutsuja.
- Viestin selausnopeus Voit hidastaa tai nopeuttaa uusien viestien näyttämisnopeutta siirtymällä vasemmalle tai oikealle.
- Järjestä chat-käyttäjät Valitse, näytetäänkö chatyhteystiedot aakkosjärjestyksessä vai käyttäjien online-tilan mukaan.
- Tavoitettav. päivitys Jos haluat chatyhteystiedoissa olevien käyttäjien online-tilojen päivittyvän automaattisesti, valitse Automaattisesti.

80

- Offline-käyttäjät Valitse, näytetäänkö chatyhteystietoluettelossa käyttäjät, jotka ovat offlinetilassa.
- Oman viestin väri Valitse lähetettävissä chatviesteissä käytettävä väri.
- Vast.otetun viestin väri Valitse vastaanotettavissa chat-viesteissä käytettävä väri.
- Näytä päivä ja aika Valitse Kyllä, jos haluat nähdä kunkin viestin vastaanotto- tai lähetysajan chatkeskustelussa.
- Chat-merkkiääni Valitse ääni, joka kuuluu, kun saat uuden chat-viestin.

Flash-soitin Ø

Valitse Valikko > Media > Flash-soitin.

Flash-soittimella voit katsoa, toistaa ja käsitellä matkapuhelinlaitteisiin tarkoitettuja flash-tiedostoja.

Flash-tiedostojen hallinta

Optimoi Flash-soittimen käyttö asettamalla muistikortti laitteeseen.

Jos haluat toistaa flash-tiedoston, siirry sen kohdalle ja paina selausnäppäintä.

Jos haluat lähettää flash-tiedoston yhteensopivaan laitteeseen, valitse Valinnat > Lähetä. Tekijänoikeussuoja voi estää flash-tiedostojen lähettämisen.

Voit vaihtaa laitteen muistiin tallennetuista Flashtiedostoista muistikortille tallennettuihin tiedostoihin tai päin vastoin siirtymällä vastaavalle välilehdelle. Voit muuttaa flash-tiedoston laadun valitsemalla Valinnat > Laatu flash-tiedostoa toistettaessa. Jos valitset Hieno-asetuksen, joidenkin flash-tiedostojen toistaminen voi hidastua ja toistossa voi esiintyä nykimistä tiedostojen alkuperäisten asetusten takia. Tällaisten tiedostojen toisto parantuu, kun muutat niiden asetukseksi Normaali tai Karkea.

Jos haluat järjestää flash-tiedostot, valitse Valinnat > Järjestele.

Radio 😽

Valitse Valikko > Media > Radio.

Radiolähetyksen laatu vaihtelee sen mukaan, millainen peitto radiokanavalla on alueella.

FM-radio käyttää muuta kuin langattoman laitteen antennia. Laitteeseen on liitettävä yhteensopivat kuulokkeet tai vastaava yhteensopiva lisälaite, jotta FMradio toimisi kunnolla.

Radion kuunteleminen

Varoitus: Kuuntele musiikkia kohtuullisella äänenvoimakkuudella. Jatkuva altistuminen suurelle äänenvoimakkuudelle voi vahingoittaa kuuloasi. Älä pidä laitetta lähellä korvaasi kaiuttimen käytön aikana, koska äänenvoimakkuus voi olla erittäin suuri.

Jos haluat etsiä kanavan, valitse 💌 tai 💌. Jos haluat määrittää taajuuden manuaalisesti, valitse Valinnat > Haku käsin. Jos haluat tarkastella saatavana olevia kanavia sijainnin perusteella, valitse Valinnat > Kanavahakemisto (verkkopalvelu).

Jos haluat tallentaa käytössä olevan kanavan kanavaluetteloon, valitse Valinnat > Tallenna kanava.

Jos haluat valita aiemmin tallennetun radiokanavan, valitse 🗊 tai 📧.

Voit säätää äänenvoimakkuutta äänenvoimakkuusnäppäimillä.

Jos haluat kuunnella radiota kuulokkeen sijasta kaiuttimesta, valitse Valinnat > Kaiutin käyttöön.

Jos haluat palata valmiustilaan ja jättää FM-radion soimaan taustalle, valitse Valinnat > Toista taustalla.

Visuaalisen sisällön katseleminen

82

Lisätietoja palvelun saatavuudesta, hinnoista ja tilaamisesta saat palveluntarjoajalta.

Jotta voisit katsella visuaalista sisältöä, sinun on määritettävä Internet-yhteysosoite kohdassa Valikko > Työkalut > Asetukset > Yhteys > Yhteysosoitteet.

- Kun haluat katsella viritetyn kanavan tarjoamaa visuaalista sisältöä, valitse Valinnat > Käynnistä vis. palvelu. Jos kanavan Visual Radio -palvelutunnusta ei ole tallennettu, anna se tai etsi se kanavahakemistosta (verkkopalvelu) valitsemalla Hae.
- 2. Valitse kanavahakemistosta itseäsi lähinnä oleva sijainti. Jos laite löytää viritettyä taajuutta vastaavan kanavan, sen visuaalisen palvelun tunnus tulee

näkyviin. Jos haluat katsella visuaalista sisältöä, valitse OK.

Tallennetut kanavat

Jos haluat avata tallennettujen kanavien luettelon, valitse Valinnat > Kanavat.

Jos haluat kuunnella tallennettua kanavaa, valitse Valinnat > Kanava > Kuuntele.

Jos haluat katsella Visual Radio -palvelun tarjoavan kanavan visuaalista sisältöä, valitse Valinnat > Kanava > Käynnistä vis. palvelu.

Jos haluat muuttaa kanavan tietoja, valitse Valinnat > Kanava > Muokkaa.

Radion asetukset

Valitse Valinnat > Asetukset ja jokin seuraavista:

- Käynnistysääni Voit valita, kuuluuko sovellusta käynnistettäessä ääni.
- Autom. käynnistys Valitse Kyllä, jos haluat Visual Radio -palvelun käynnistyvän automaattisesti, kun valitset tallennetun kanavan, joka tarjoaa Visual Radio -palvelun.
- Yhteysosoite Valitse datayhteyden kanssa käytettävä yhteysosoite. Yhteysosoitetta ei tarvita, jos käytät sovellusta tavallisena FM-radiona.
- Nykyinen alue Valitse alue, jolla olet. Tämä asetus näkyy vain, jos matkapuhelinverkkoon ei ollut yhteyttä sovellusta käynnistettäessä.

Internet-radio

Valitse Valikko > Media > Internet-radio.

Internet-radiokanavien kuunteleminen

Ios haluat kuunnella Internet-radiokanavaa, valitse kanava kanavahakemistosta, etsi kanavia nimen perusteella Nokia Internet Radio -palvelusta tai valitse Valinnat > Lisää kanava itse. Kun olet lövtänyt oikean kanavan, valitse Kuuntele.

Ios haluat lopettaa toiston, paina selausnäppäintä. Jos haluat jatkaa toistoa, paina selausnäppäintä uudelleen.

Ios haluat säätää äänenvoimakkuutta, käytä äänenvoimakkuusnäppäimiä.

Ios haluat tarkastella kanavan tietoja, valitse Valinnat > Kanavan tiedot (tietoja ei ole saatavissa, jos olet tallentanut kanavan manuaalisesti).

Jos kuuntelet suosikkeihin tallennettua kanavaa ja haluat kuunnella edellistä tai seuraavaa tallennettua kanavaa. selaa vasemmalle tai oikealle.



Vihje: Voit selata kanavalinkkejä Web-sovelluksen avulla. Yhteensopivat linkit avautuvat automaattisesti Internet-radiosovelluksessa.

Kanavien etsiminen

Ios haluat etsiä radiokanavia Nokia Internet Radio palvelusta nimen perusteella, valitse Etsi, Kirioita kanavan

nimi tai sen ensimmäiset kiriaimet hakukenttään ja valitse Ftsi

Ios haluat kuunnella kanavaa, valitse Kuuntele.

Ios haluat tallentaa kanavan suosikkeihin, valitse Valinnat > Lisää suosikkeihin

Ios haluat tehdä toisen haun, valitse Valinnat > Uusi etsintä

Kanavien tallentaminen

Ios haluat tarkastella ja kuunnella suosikkikanavia, valitse Suosikit

Jos haluat lisätä kanavan manuaalisesti suosikkeihin, valitse Valinnat > Lisää kanava itse. Anna kanavan Web-osoite ja nimi, jonka haluat näkyvän suosikkiluettelossa

Ios haluat lisätä parhaillaan kuunneltavan kanavan suosikkeihin, valitse Valinnat > Lisää suosikkeihin.

Jos haluat tarkastella kanavan tietoja, siirtää kanavaa vlös- tai alaspäin luettelossa tai poistaa kanavan suosikeista, valitse Valinnat > Kanava ja haluamasi vaihtoehto.

Ios haluat tarkastella vain tietvillä kiriaimilla tai numeroilla alkavia kanavia, ala kirjoittaa merkkejä. Merkkejä vastaavat kanavat tulevat näkyviin.

Internet-radion asetukset

Jos haluat valita oletusyhteysosoitteen verkkoyhteyttä varten, valitse Valinnat > Asetukset >

Oletusyhteysosoite. Valitse Kysy aina, jos haluat, että laite kysyy yhteysosoitetta aina, kun soyellus avataan.

Ios haluat muuttaa GPRS-pakettidatavhtevksien nopeutta. valitse Valinnat > Asetukset > GPRS-vhtevden nopeus.

Ios haluat muuttaa 3G-pakettidatayhteyksien nopeutta, valitse Valinnat > Asetukset > 3G-vhtevden nopeus.

Ios haluat muuttaa langattomien lähiverkkovhtevksien nopeutta, valitse Valinnat > Asetukset > Wi-Fivhtevden nopeus.

Radiolähetyksen laatu määräytyy valitun yhteysnopeuden mukaan. Mitä suurempi nopeus, sitä parempi laatu. Vältä tietojen puskurointia käyttämällä parasta laatua vain nopeiden yhteyksien kanssa.

Pikayhteys

Valitse Valikko > Yhtevdet > Pikavhtevs.

Pikayhteys (verkkopalvelu) mahdollistaa suoran ääniyhteyden yhdellä näppäinpainalluksella. Pikavhtevden avulla voit käyttää laitetta aivan kuin radiopuhelinta.

Pikayhteydessä voit keskustella yhden tai usean henkilön kanssa tai liittyä kanavalle. Kanava on eräänlainen chattila: voit soittaa kanavalle ja tarkistaa, kuunteleeko joku muu sitä. Soitto kanavalle ei saa muiden käyttäiien puhelimia hälyttämään, vaan käyttäjät liittyvät kanavalle oma-aloitteisesti ja alkavat keskustella toistensa kanssa.

Pikavhtevttä käytettäessä yksi henkilö kerrallaan puhuu muiden kuunnellessa häntä sisäisestä kaiuttimesta. Käyttäjät puhuvat vuorotellen. Koska vain yksi käyttäjä voi puhua kerrallaan, puhevuoroien pituus on raioitettu. Lisätietoja verkkosi käyttämästä puhevuorojen kestosta saat palveluntarioaialta.

Pikavhtevsasetukset

Valitse Valinnat > Asetukset ia valitse Käyttäjäasetukset, jos haluat määrittää pikayhteyden asetukset, tai Yhtevsasetukset, jos haluat muuttaa vhtevstietoja. Saat oikeat asetukset palveluntarioajalta.



Vihje: Voit ehkä saada asetukset viestinä

pikavhtevspalvelun toimittavalta palveluntarioaialta.

Sisäänkirjautuminen pikayhteyspalveluun

Ios Käyttäjäasetukset-valikon Sovelluksen käynnistys -asetus on käytössä, pikayhteyspalveluun kirjaudutaan automaattisesti, kun aloitat pikayhteyden. Muussa tapauksessa sinun on kirjauduttava manuaalisesti.

Ios haluat kiriautua pikavhtevspalveluun manuaalisesti. valitse Valinnat > Kytke pikayhteys.

Et voi soittaa tai vastaanottaa pikayhteyspuheluja, kun laitteen Soittoäänityyppi-asetus on Piippaus tai Äänetön tai puhelu on käynnissä.

84

Pikayhteyspuhelun soittaminen

Varoitus: Älä pidä laitetta lähellä korvaasi kaiuttimen käytön aikana, koska äänenvoimakkuus voi olla erittäin suuri.

Kun haluat soittaa pikayhteyspuhelun, valitse Valinnat > Pikayhteystiedot, valitse haluamasi henkilöt yhteystiedoista ja paina ääninäppäintä. Kun puhut pikayhteyden aikana, pidä laitetta edessäsi niin, että näet näytön. Näytöstä näet, milloin on sinun vuorosi puhua. Puhu mikrofonia kohti äläkä peitä kaiutinta käsilläsi. Pidä ääninäppäintä alhaalla koko ajan, kun puhut. Kun et halua enää puhua, vapauta näppäin.

Jos haluat lopettaa pikayhteyspuhelun, paina lopetusnäppäintä.

Kun saat pikayhteyspuhelun, voit vastata puheluun painamalla soittonäppäintä tai hylätä puhelun painamalla lopetusnäppäintä.

Luodut pikayhteyspuhelut

Valitse Valinnat > Pikayht.loki > Soitet. puhelut ja puhelu.

Jos haluat soittaa pikayhteyspuhelun henkilölle, valitse Valinnat > Henkilökoht. puhelu.

Jos haluat lähettää henkilölle soittopyynnön, valitse Valinnat > Lähetä soittopyyntö.

Jos haluat lisätä yhteystiedon, valitse Valinnat > Lisää osoitekirjaan.

Pikayhteystietojen käsitteleminen

Jos haluat tarkastella, lisätä, muokata tai poistaa yhteystietoja tai soittaa henkilöille, valitse Valinnat > Pikayhteystiedot. Näkyviin tulee luettelo laitteesi osoitekirjassa olevista nimistä sekä näiden henkilöiden kirjautumistiloista.

Kun haluat soittaa valitulle henkilölle, valitse Valinnat > Henkilökoht. puhelu.

Jos haluat soittaa ryhmäpuhelun, valitse useita henkilöitä ja Valinnat > Soita py-ryhmäpuhelu.

Jos haluat lähettää henkilölle soittopyynnön, valitse Valinnat > Lähetä soittopyyntö.

Jos haluat vastata soittopyyntöön, avaa soittopyyntö valitsemalla Näytä. Aloita pikayhteyspuhelu lähettäjälle painamalla ääninäppäintä.

Pikayhteyskanavan luominen

Jos haluat luoda kanavan, valitse Valinnat > Uusi kanava > Luo uusi.

Jos haluat liittyä kanavalle, valitse kanava, jolla haluat puhua, ja paina ääninäppäintä.

Jos haluat kutsua käyttäjän kanavalle, valitse Valinnat > Lähetä kutsu.

Jos haluat nähdä kanavalla parhaillaan aktiivisena olevat käyttäjät, valitse Valinnat > Aktiiviset jäsenet.

Kun kirjaudut pikayhteyspalveluun, sovellus muodostaa automaattisesti pikayhteyden niihin kanaviin, jotka olivat käytössä, kun sovellus suljettiin.

Pikayhteyden lopettaminen

Kun haluat lopettaa pikayhteyden, valitse Valinnat > Poistu. Kirjaudu ulos palvelusta ja sulje palvelu valitsemalla Kyllä. Jos haluat pitää sovelluksen päällä taustalla, valitse Ei.

Tietoja GPSpaikannuksesta ja satelliittisignaaleista

GPS on maailmanlaajuinen radionavigointijärjestelmä, johon kuuluu 24 satelliittia ja niiden toimintaa valvovat maa-asemat. GPS-paikannukseen tarvitaan yhteensopiva GPS-vastaanotin. Muodosta yhteys GPS-vastaanottimeen Bluetooth-yhteyden avulla. Kun haluat alkaa käyttää yhteensopivaa GPS-vastaanotinta Bluetooth-yhteyden kautta, valitse Yhteydet > Bluetooth.

GPS-vastaanotin vastaanottaa pienitehoisia radiosignaaleja satelliiteista ja mittaa signaalien matkaajan. Matka-ajan perusteella GPS-vastaanotin voi laskea sijaintinsa metrien tarkkuudella.

GPS-paikannuksessa koordinaatit ilmoitetaan asteina ja asteiden kymmenyksinä WGS-84koordinaattijärjestelmän avulla. Maailmanlaajuista GPS-paikannusjärjestelmää hoitaa Yhdysvaltain hallitus, joka vastaa yksin sen tarkkuudesta ja ylläpidosta. Yhdysvaltain hallituksen GPS-satelliitteihin tekemät muutokset voivat vaikuttaa sijaintitietojen tarkkuuteen, jota voidaan muuttaa Yhdysvaltain puolustusministeriön siviilikäyttöä koskevan GPSpolitiikan ja liittovaltion radionavigointisuunnitelman (Federal Radionavigation Plan) mukaan. Tarkkuuteen voi vaikuttaa myös satelliittien epäedullinen asema. Sijaintisi, rakennukset ja luonnonesteet sekä sääolot voivat vaikuttaa GPS-paikannuksen saatavuudeen ja laatuun. GPS-vastaanotinta tulisi käyttää GPS-signaalien vastaanottamiseksi vain ulkona.

Mitään GPS-paikannusta ei pidä käyttää tarkkaan sijainnin määrittämiseen, eikä paikannuksessa tai navigoinnissa pidä koskaan luottaa pelkästään GPS-vastaanottimen ja solukkoradioverkon antamiin sijaintitietoihin.

Matkamittarin tarkkuus on rajallinen, ja siinä voi esiintyä pyöristysvirheitä. GPS-signaalien saatavuus ja laatu voivat myös vaikuttaa tarkkuuteen.

Voit ottaa käyttöön erilaisia paikannusmenetelmiä (kuten Bluetooth GPS) ja poistaa niitä käytöstä valitsemalla Valikko > Työkalut > Asetukset > Yleiset aset. > Paikannus > Paikannusmenetelmät.

Tietoja satelliittisignaaleista

Jos laite ei löydä satelliittisignaalia, kokeile seuraavia toimia:

- Jos olet sisällä, siirry ulkotiloihin ja yritä löytää signaali.
- Jos olet ulkona, siirry avoimelle paikalle.
- Jos sääolosuhteet ovat huonot, signaalin vahvuus voi olla heikko.

• GPS-yhteyden muodostaminen voi kestää muutamasta sekunnista useisiin minuutteihin.

Satelliittien tila

Jos haluat tarkistaa, kuinka monta satelliittia laite on löytänyt ja vastaanottaako laite satelliittisignaaleja, valitse Valikko > Työkalut > GPS-tiedot > Sijainti > Valinnat > Satelliittitila. Jos laite on löytänyt satelliitteja, satelliittiitetonäkymässä näkyy palkki kutakin löydettyä satelliittia kohti. Mitä korkeampi palkki on, sitä voimakkaampi on satelliitin signaali. Kun laite on vastaanottanut tietoja satelliittia tarpeeksi kauan sijaintikoordinaattien laskemista varten, palkki muuttuu mustaksi.

Aluksi laitteen on vastaanotettava signaaleja vähintään neljästä satelliitista, jotta sijaintikoordinaatit voidaan laskea. Kun alustava laskenta on tehty, sijaintikoordinaattien laskemista voidaan ehkä jatkaa kolmella satelliitilla. Yleensä laskentatarkkuus on kuitenkin sitä parempi, mitä enemmän satelliitteja on löytynyt.

Paikannusasetukset

Valitse Valikko > Työkalut > Asetukset > Yleiset aset. > Paikannus.

Jos haluat käyttää tiettyä paikannusmenetelmää laitteesi sijainnin määritykseen, valitse Paikannusmenetelmät.

Jos haluat valita paikannuspalvelimen, valitse Paikannuspalvelin.

Kartat-sovellus 🔊

Valitse Valikko > Työkalut > Kartat.

Kartat-sovelluksessa voit tarkastella nykyistä sijaintiasi kartalla, selata eri kaupunkien ja maiden karttoja, etsiä osoitteita ja kiinnostavia kohteita, suunnitella reittejä paikasta toiseen sekä tallentaa paikkoja ja lähettää niitä yhteensopiviin laitteisiin. Voit myös ostaa lisäpalvelujen, kuten matkaoppaiden, liikennetietojen ja puheopastetun navigointipalvelun, lisenssejä. Nämä palvelut eivät ole käytettävissä kaikissa maissa tai kaikilla alueilla.

Jos selaat alueelle, jota laitteeseesi aiemmin ladatut kartat eivät peitä, alueen kartta latautuu automaattisesti laitteeseen Internetin kautta. Jotkin kartat voivat olla saatavissa laitteessa tai muistikortilla. Voit ladata karttoja myös Nokia Map Loader -tietokonesovelluksen avulla. Voit asentaa Nokia Map Loader -sovelluksen yhteensopivaan tietokoneeseen osoitteesta www.maps.nokia.com.

Karttojen lataaminen voi aiheuttaa suurten tietomäärien siirtämisen palveluntarjoajan verkon kautta. Lisätietoja tiedonsiirron kuluista saat palveluntarjoajalta.

Kartat-sovellusta ensimmäisen kerran käytettäessä täytyy ehkä valita matkapuhelinverkon tai langattoman lähiverkon yhteysosoite karttojen lataamista varten. Jos haluat vaihtaa yhteysosoitetta myöhemmin, valitse Valinnat > Työkalut > Asetukset > Internet > Oletusyhteysosoite.



Jos haluat muodostaa Internet-yhteyden automaattisesti silloin, kun käynnistät Kartat-sovelluksen, valitse Valinnat > Tvökalut > Asetukset > Internet > Online-tilaan käynn. > Aina päällä.

Ios haluat estää karttoien automaattisen lataamisen. valitse Valinnat > Työkalut > Asetukset > Internet > Online-tilaan käynn. > Ei koskaan.

Jos haluat asettaa laitteen kysymään lupaa ennen Internet-vhtevden muodostamista, valitse Valinnat > Tvökalut > Asetukset > Internet > Online-tilaan kävnn. > Kysy aina.

Jos haluat saada ilmoituksen, kun laite rekisteröityy muuhun verkkoon kuin kotiverkkoosi, valitse Valinnat > Tvökalut > Asetukset > Internet > Verkkovierailuvaroitus > Päällä (näkyy vain, jos olet online-tilassa). Lisätietoja ja tietoja verkkovierailukuluista saat palveluntarioaialta.



88

Vihje: Jos haluat välttää tiedonsiirtokuluja, voit käyttää Kartat-sovellusta myös ilman Internetvhtevttä ja selata laitteeseen tai muistikortille tallennettuja karttoja.

Lähes kaikki digitaaliset kartat ovat jossain määrin epätarkkoja ja epätävdellisjä. Älä koskaan luota pelkästään tässä laitteessa käytettäviksi lataamiisi karttoihin.

Kartalla liikkuminen

Karttojen peittoalue vaihtelee maittain ja alueittain.

Kun avaat Kartat-sovelluksen, nävttöön tulee sen maan pääkaupunki, jossa olet, tai edellisellä käyttökerralla tallennettu paikka. Myös paikan kartta ladataan tarvittaessa

Ios haluat suurentaa GPS-sijaintisi tai edellisen tiedetvn olinpaikkasi kartalla, paina **0**-näppäintä.

Kun GPS-vhtevs on käytössä, -!- näyttää nykvisen sijaintisi kartalla

Kun haluat liikkua kartalla, selaa vlöspäin, alaspäin, vasemmalle tai oikealle selausnäppäimellä. Oletusarvon mukaan kartta osoittaa pohioiseen.

Jos haluat suurentaa tai pienentää kohdetta kartalla, paina *- tai #-näppäintä.

Kun selaat karttaa näytössä, uusi kartta latautuu automaattisesti, jos selaat alueelle, jota aiemmin ladatut kartat eivät peitä. Nämä kartat ovat maksuttomia, mutta karttoien lataaminen voi aiheuttaa suurten tietomäärien siirtämisen palveluntarioaian verkon kautta. Lisätietoia tiedonsiirtomaksuista saat palveluntarjoajaltasi. Kartat tallentuvat automaattisesti laitteen muistiin tai vhteensopivalle muistikortille (ios se on asetettu laitteeseen).

Näytön symbolit

Nävtön oikeassa alakulmassa oleva GPS-symboli Navttää satelliittisignaalin saatavuuden ja voimakkuuden. Yksi palkki tarkoittaa yhtä satelliittia. Kun laite etsii satelliittia, palkki on keltainen. Kun laite on vastaanottanut satelliitilta tarpeeksi tietoja GPS-yhteyden muodostamista varten, palkki muuttuu vihreäksi. Mitä

enemmän vihreitä palkkeia näkyy, sitä voimakkaampi GPS-signaali on.

Aluksi laitteen on vastaanotettava signaaleia vähintään neliästä satelliitista, iotta sijaintikoordinaatit voidaan laskea. Alustavan laskennan jälkeen kolmesta satellijtista saatavat signaalit voivat riittää.

Tiedonsiirron symboli 🖛 21.5 kb näyttää käytettävän Internet-vhtevden ja sovelluksen käynnistämisen jälkeen siirretyn tietomäärän.

Paikkoien etsiminen

Jos haluat etsiä paikkaa kartalla näkyvästä kaupungista tai kartalla näkyvältä alueelta, kirjoita paikan osoite kokonaan tai osittain hakukenttään ja paina selausnäppäintä. Jos haluat etsiä paikkaa toisesta kaupungista, kirioita kaupungin nimi ja osoite kokonaan tai osittain (esimerkiksi Turku Yliopistonkatu) ja paina selausnäppäintä.

Ios haluat etsiä tiettvä osoitetta tai toisessa maassa sijaitsevaa osoitetta, paina selausnäppäintä ja valitse Etsi > Osoitteet. Maa tai alue * ja Kaupunki tai postinumero ovat pakollisia.



Vihje: Jos haluat etsiä toisessa maassa sijaitsevia paikkoja hakukentän avulla, kirjoita myös maan

nimi hakukenttään: Rooma Italia.

Jos haluat tuoda paikan osoitteen Osoitekirjasovelluksesta, paina selausnäppäintä ja valitse Etsi > Osoitteet > Valinnat > Ota vhtevttä.

Hakutulokset ryhmitellään luokkien mukaan. Jos haluat rajata haun vhteen luokkaan, valitse Valinnat > Hae.

Ios etsit paikkoja ilman Internet-vhtevttä, hakutulokset raioittuvat 50 kilometrin säteelle.

Reitin suunnitteleminen

Ios haluat suunnitella reitin, valitse aloituskohta kartalta tai etsi paikka, paina selausnäppäintä ja valitse Lisää > Reitille

Ios haluat määrittää reitin kohteen ja lisätä muita paikkoja reitille, valitse ensin paikka ja sitten Valinnat > Lisää reittipiste.

Ios haluat katsoa reittiä kartalla, valitse Valinnat > Nävtä reitti.

Ios haluat navigoida kohteeseen autolla tai jalan ja olet ostanut näiden lisäpalvelujen lisenssin, valitse Valinnat > Ala ajaa tai Ala kävellä.

Jos haluat tallentaa reitin, valitse Valinnat > Tallenna reitti.

Kohteeseen käveleminen

Kävelyreitissä ei oteta huomioon mahdollisia autonavigointia koskevia raioituksia, kuten vksisuuntaisia katuia ja kääntymiskieltoja, ja reittiä suunniteltaessa otetaan mukaan esimerkiksi jalankulkualueet ja puistot. Etusijalla ovat myös kevyen liikenteen vävlät ja pienet kadut, ja päävävlät ja moottoritiet jätetään pois.

Reitti piirretään kartalle, ja nuoli osoittaa suunnan. Pienet pisteet osoittavat kävelysuunnan.

Kävelvreitin enimmäispituus on 50 kilometriä ja enimmäisnopeus 30 km/h. Jos nopeusrajoitus vlittyv, navigointi keskevtyy ja jatkuu sitten, kun nopeus on palannut raioitusten mukaiseksi.

Puheopastusta ei ole saatavana jalankulkunavigointia varten.

Ios haluat ostaa jalankulkunavigoinnin lisenssin, valitse Valinnat > Ekstrat > Käyele, Lisenssi on aluekohtainen. ia sitä voi käyttää vain valitulla alueella. Voit maksaa lisenssin luottokortilla tai puhelinlaskussa, jos palveluntarioaia tukee tätä vaihtoehtoa.



Vihje: Jos haluat kokeilla navigointia kolmen päivän ajan maksuttomalla lisenssillä, paina selausnäppäintä ja valitse Kävellen, Kartat-sovellus tarkistaa, onko maksutonta lisenssiä saatavissa laitettasi varten. Jos haluat aktivoida lisenssin, valitse OK. Voit käyttää lisenssiä vain kerran.

Kun haluat aloittaa navigoinnin, valitse paikka ia Valinnat > Kävellen

Jos haluat etsiä vaihtoehtoisen reitin, valitse Valinnat > Fri reitti.

Kun haluat lopettaa navigoinnin, valitse Valinnat > Lopeta suunnistus

Kohteeseen ajaminen

Jos haluat ostaa lisenssin jalankulkunavigointia tai puheopastettua autonavigointia varten, valitse Valinnat > Ekstrat > Aja ja kävele. Lisenssi on aluekohtainen, ja sitä voi käyttää vain valitulla alueella.



Vihje: Jos haluat kokeilla navigointia kolmen päivän ajan maksuttomalla lisenssillä, paina selausnäppäintä ja valitse Autolla. Kartat-sovellus

tarkistaa, onko maksutonta lisenssiä saatavissa laitettasi varten. Jos haluat aktivoida lisenssin. valitse OK. Voit käyttää lisenssiä vain kerran.

Aloita autonavigointi valitsemalla paikka, painamalla selausnäppäintä ja valitsemalla Autolla. Kun käytät autonavigointia ensimmäisen kerran, sinua pyydetään valitsemaan puheopastuksen kieli ja lataamaan kieltä koskevat puheopastustiedostot. Jos haluat vaihtaa kieltä myöhemmin, valitse päänäkymästä Valinnat > Tvökalut > Asetukset > Suunnistus > Puheopastus, Puheopastusta ei ole saatavana ialankulkunavigointia varten.

Jos haluat siirtyä näkymästä toiseen navigoinnin aikana, paina selausnäppäintä ja valitse Ohjausnäkymä, Näkymä ylhäältä tai Nuolinäkymä.

Ios haluat etsiä vaihtoehtoisen reitin, valitse Valinnat > Eri reitti.

Jos haluat toistaa puheopastuksen uudelleen, valitse Valinnat > Toista.

Kun haluat lopettaa navigoinnin, valitse Valinnat > Lopeta suunnistus.

Liikennetiedot

Tosiaikainen liikennetietopalvelu antaa tietoja matkantekoosi mahdollisesti vaikuttavista liikennetapahtumista. Liikennetietopalvelu on lisäpalvelu, jonka voit ostaa ja ladata laitteeseesi, jos se on saatavana maassa tai alueella, jolla oleskelet.

Jos haluat ostaa liikennetietopalvelun lisenssin, valitse Valinnat > Ekstrat > Liikennetiedot.

Jos haluat tarkastella liikennetapahtumia koskevia tietoja, valitse Valinnat > Liikennetied.. Tapahtumat näkyvät kartalla kolmioina ja viivoina.

Jos haluat tarkastella tapahtuman tietoja, myös mahdollisia uudelleenreititysvaihtoehtoja, valitse tapahtuma ja Valinnat > Avaa.

Jos haluat päivittää liikennetiedot, valitse Päivitä liikennetiedot.

Matkaoppaat

Matkaoppaissa on tietoja nähtävyyksistä, ravintoloista, hotelleista ja muista kiinnostavista kohteista. Joissakin oppaissa on videoita ja äänitteitä. Oppaat on ostettava ja ladattava laitteeseen ennen käyttöä.

Matkaoppaiden lataaminen voi aiheuttaa suurten tietomäärien siirtämisen palveluntarjoajan verkon kautta. Lisätietoja tiedonsiirron kuluista saat palveluntarjoajalta.

Jos haluat ostaa ja ladata matkaoppaita tai tarkastella ladattuja oppaita, valitse Valinnat > Ekstrat > Oppaat.

Jos haluat selata matkaoppaiden luokkia, valitse luokka ja paina selausnäppäintä. Jos luokassa on aliluokkia, valitse aIiluokka ja paina selausnäppäintä uudelleen.

Jos haluat ladata uuden oppaan laitteeseen, siirry haluamasi laitteen kohdalle ja valitse Kyllä. Voit maksaa oppaat luottokortilla tai puhelinlaskussa, jos palveluntarjoaja tukee tätä vaihtoehtoa.

GPS-tiedot 🛞

Valitse Valikko > Työkalut > GPS-tiedot.

GPS-tietojen avulla voit selvittää nykyisen sijaintisi, etsiä reitin haluamaasi paikkaan ja selvittää etäisyyksiä.

Valitse **Suunnistus**, jos haluat katsoa, miten pääset matkasi kohteeseen, **Sijainti**, jos haluat katsoa nykyisen sijaintisi, tai **Matka**, jos haluat katsoa matkaasi koskevia tietoja, kuten kulkemasi etäisyyden ja matkan keston sekä keski- ja enimmäisnopeutesi.

Sovelluksen on saatava sijaintitiedot vähintään kolmelta satelliitilta sijainnin määritystä varten.

Matkamittarin tarkkuus on rajoitettu, ja siinä voi esiintyä pyöristysvirheitä. GPS-signaalien saatavuus ja laatu voivat myös vaikuttaa tarkkuuteen.

GPS-tietojen käyttäminen

Jos haluat tarkistaa niiden satelliittien signaalin voimakkuuden, joilta laite saa tarvittavat suunnistustiedot, avaa jokin kolmesta näkymästä ja valitse Valinnat > Satelliittitila.

Jos haluat asettaa maamerkin tai sijainnin matkasi kohteeksi, valitse Suunnistus > Valinnat > Aseta määränpää. Voit määrittää myös kohteen leveys- ja pituuskoordinaatit.

Jos haluat poistaa matkan kohteen, valitse Suunnistus > Valinnat > Lopeta suunnistus.

Jos haluat tallentaa nykyisen sijaintisi maamerkiksi, valitse Suunnistus tai Sijainti ja Valinnat > Tallenna sijainti. Jos haluat ottaa välimatkamittarin käyttöön, valitse Matka > Valinnat > Aloita. Jos haluat lopettaa välimatkamittarin käytön, valitse Valinnat > Lopeta.

Jos haluat nollata kaikki kentät ja alkaa mitata matkaa uudelleen, valitse Matka > Valinnat > Käynnistä uudelleen.

Jos haluat vaihtaa käytettävän mittajärjestelmän, valitse Valinnat > Asetukset > Mittajärjestelmä > Metrinen tai Brittiläinen.

Jos haluat kalibroida korkeusmittarin sijaintisatelliiteilta saadun korkeustiedon korjaamiseksi, valitse Valinnat > Asetukset > Korkeuden kalibr..

Maamerkit 😹

Valitse Valikko > Työkalut > Maamerkit.

Maamerkit ovat maantieteellisten paikkojen koordinaatteja, joita laitteeseen voi tallentaa myöhempää käyttöä varten erilaisissa sijaintiin perustuvissa palveluissa. Voit luoda maamerkkejä käyttämällä Bluetooth GPS -lisälaitetta tai verkkoa (verkkopalvelu).

Maamerkin luominen

Jos haluat luoda maamerkin, valitse Valinnat > Uusi maamerkki. Valitse Nykyinen sijainti, jos haluat pyytää verkosta nykyisen sijaintisi leveys- ja pituuskoordinaatit, valitse Käytä karttaa, jos haluat valita sijainnin kartalta, tai valitse Kirjoittamalla, jos haluat määrittää tarvittavat sijaintitiedot, kuten nimen, luokan, osoitteen,

92 leveysasteen, pituusasteen ja korkeuden.

Jos haluat katsoa maamerkkiä kartalla, valitse Valinnat > Näytä kartalla.

Maamerkkien muokkaaminen

Jos haluat muokata maamerkkiä, valitse Valinnat > Muokkaa > Valinnat ja jokin seuraavista:

- Valitse luokat Voit lisätä maamerkin samantyyppisten maamerkkien luokkaan. Valitse luokka, jolloin voit muuttaa maamerkin tietoja, kuten nimeä, luokkaa, osoitetta, pituusastetta, leveysastetta ja korkeutta.
- Hae nykyinen sijainti Voit pyytää laitetta täyttämään automaattisesti maantieteelliset leveys- ja pituuskoordinaatit, jotta nykyinen sijainti lisätään maamerkiksi.
- Poista Voit poistaa maamerkin.
- Maamerkin kuvake Voit vaihtaa maamerkin kuvakkeen.
- Näytä kartalla Voit katsoa maamerkkiä kartalla.
- Lähetä Voit lähettää maamerkin yhteensopivaan laitteeseen.
- Muokkausvalinnat Voit muokata maamerkkiin liitettyjä puhelinnumeroita ja URL-osoitteita.
- Kirjoituskieli Voit vaihtaa kirjoituskielen.

Maamerkkiluokat

Voit tarkastella maamerkkiluokkia kahdessa eri näkymässä: yhdessä näkymässä ovat luokat, joissa on jo maamerkkejä, ja toisessa ovat muut laitteessa olevat luokat. Jos haluat nähdä luokkaan kuuluvat maamerkit, siirry haluamasi luokan kohdalle ja paina selausnäppäintä.

Jos haluat luoda uuden luokan, valitse Valinnat > Muokkaa luokkia > Valinnat > Uusi luokka.

Jos haluat siirtää maamerkin luokasta toiseen, avaa maamerkkien välilehti, valitse maamerkki ja valitse Valinnat > Lisää luokkaan. Valitse vanha luokka ja poista sen vieressä oleva valintamerkki. Valitse yksi tai useampi luokka, johon haluat lisätä maamerkin. Valitse Hyväksy.

Maamerkkien vastaanottaminen

Valitse Valikko > Viestit.

Avaa maamerkin sisältävä viesti, jonka olet saanut toisesta laitteesta. Siirry haluamasi maamerkin kohdalle ja paina selausnäppäintä.

Jos haluat tallentaa maamerkin laitteeseen, valitse Valinnat > Tallenna.

Jos haluat lähettää maamerkin edelleen yhteensopivaan laitteeseen, valitse Valinnat > Lähetä.

Jos haluat katsoa vastaanotettua maamerkkiä kartalla, valitse Valinnat > Näytä kartalla.

Jos haluat selvittää, miten vastaanotetulle maamerkille suunnistetaan, valitse Valinnat > Näytä reitti.

Yhteydet muihin laitteisiin

Laitteen voi liittää monella eri tavalla Internetiin, yrityksen intranet-verkkoon tai toiseen laitteeseen, kuten tietokoneeseen.

Nopea hakeminen

HSDPA (High-Speed Downlink Packet Access, merkitään symbolilla **3,5**G), jota kutsutaan myös 3,5 G:ksi, on nopeaan tietojen hakemiseen käytettävä UMTS-verkkojen verkkopalvelu. Kun laitteen HSDPA-tuki on käytössä ja laite on liitetty HSDPA-yhteensopivaan UMTS-verkkoon, viestien, sähköpostien ja selainsivujen hakeminen voi käydä tavallista nopeammin. Käytössä olevan HSDPAyhteyden symboli on 쫠. Kuvake voi vaihdella eri alueilla.

Jos haluat ottaa HSDPA-yhteyden käyttöön tai poistaa sen käytöstä, valitse Valikko > Työkalut > Asetukset > Yhteys > Pakettidata > Nopea pakettidatayht.. Joissakin matkapuhelinverkoissa äänipuheluja ei voi vastaanottaa silloin, kun HSDPA-yhteys on käytössä. Tällöin HSDPA-yhteys on poistettava käytöstä, ennen kuin puheluja voi vastaanottaa. Lisätietoja saat verkkooperaattorilta.

Pyydä palveluntarjoajalta lisätietoja datayhteyspalvelujen saatavuudesta ja tilaamisesta.

94 HSDPA vaikuttaa vain hakemisen nopeuteen, ei tietojen (kuten viestien ja sähköpostien) lähettämiseen verkkoon.

Nokia PC Suite

Voit asentaa Nokia PC Suite -ohjelmiston CD-levyltä tai Webistä. Nokia PC Suite -ohjelmistoa voi käyttää vain Windows 2000:n, Windows XP:n ja Windows Vistan kanssa. Nokia PC Suite -ohjelmiston avulla voit ottaa varmuuskopioita, synkronoida laitteen tietoja yhteensopivan tietokoneen kanssa, siirtää tiedostoja laitteen ja yhteensopivan tietokoneen välillä tai käyttää laitetta modeemina.

Lisätietoja Nokia PC Suite -ohjelmistosta on sen käyttöoppaassa.

Datakaapeli

Älä irrota datakaapelia kesken tiedonsiirron, jotta muistikortti ei vahingoitu.

Tiedonsiirto laitteen ja tietokoneen välillä

- 1. Aseta laitteeseen muistikortti ja kytke laite yhteensopivaan tietokoneeseen USB-datakaapelin avulla.
- 2. Kun laite kysyy, mitä yhteystapaa käytetään, valitse Massamuisti. Tätä tapaa käytettäessä laitteesi näkyy tietokoneessa irrotettavana kiintolevynä.

 Katkaise yhteys tietokoneesta (esimerkiksi Windowsin ohjatun laitteenpoistotoiminnon avulla), jotta muistikortti ei vahingoitu.

Jos haluat käyttää Nokia PC Suite -ohjelmistoa laitteen kanssa, asenna Nokia PC Suite -ohjelmisto tietokoneeseen, kytke datakaapeli ja valitse PC Suite.

Jos haluat muodostaa laitteen avulla Web-yhteyden tietokoneesta, kytke datakaapeli ja valitse Internet-yht. PC:llä.

Jos haluat synkronoida laitteeseen tallennetun musiikin Nokia Music Player -sovelluksen kanssa, asenna Nokia Music Player -sovellus tietokoneeseen, kytke datakaapeli ja valitse Median siirto.

Jos haluat vaihtaa datakaapelin kanssa normaalisti käytettävän USB-tilan, valitse Valikko > Yhteydet > USB > USB-tila ja haluamasi vaihtoehto.

Jos haluat asettaa laitteen kysymään käytettävää yhteystilaa aina, kun kytket laitteeseen USB-datakaapelin, valitse Valikko > Yhteydet > USB > Kysy yhteyttä muod. > Kyllä.

Infrapuna **""**)

Älä osoita infrapunasädettä kenenkään silmään äläkä anna sen häiritä muita infrapunalaitteita. Tämä laite on 1. luokan laserlaite.

Infrapunatoiminnon avulla kaksi laitetta voidaan liittää toisiinsa tiedonsiirtoa varten. Voit siirtää yhteensopivaan laitteeseen infrapunayhteyden kautta erilaisia tietoja, kuten käyntikortteja, kalenterimerkintöjä ja mediatiedostoja.

- 1. Tarkista, että laitteiden infrapunaportit ovat vastakkain. Laitteiden sijainti toisiinsa nähden on tärkeämpää kuin kulma tai etäisyys.
- 2. Valitse Valikko > Yhteydet > Infrapuna, jos haluat ottaa infrapunatoiminnon käyttöön laitteessa.
- Ota infrapunatoiminto käyttöön toisessa laitteessa ja odota muutama sekunti, kunnes infrapunayhteys on muodostunut.
- Etsi haluamasi tiedosto sovelluksesta tai tiedostonhallinnasta ja valitse Valinnat > Lähetä > Infrapuna.

Jos tiedonsiirto ei käynnisty minuutin kuluessa infrapunaportin käyttöönotosta, yhteys peruutetaan ja pitää käynnistää uudelleen.

Infrapunayhteyden kautta vastaanotetut tiedot tallennetaan Viestit-sovelluksen Saapuneet-kansioon.

Jos siirrät laitteita yhteyden aikana kauemmaksi toisistaan, yhteys katkeaa, mutta laitteesi infrapunasäde pysyy aktiivisena, kunnes se kytkeytyy pois käytöstä.

Bluetooth 🚯

Valitse Valikko > Yhteydet > Bluetooth.

Tietoja Bluetooth-tekniikasta

Bluetooth-tekniikan avulla enintään 10 metrin päässä toisistaan olevien elektronisten laitteiden välille voidaan muodostaa langattomia yhteyksiä. Bluetooth-yhteyden avulla voidaan lähettää kuvia, videoleikkeitä, tekstiä, kävntikortteia ja kalenterimerkintöjä tai muodostaa langaton vhtevs Bluetooth-vhteensopiviin laitteisiin.

Laitteiden Bluetooth-vhtevksissä käytetään radioaaltoia. ioten laitteiden välillä ei tarvita näkövhtevttä. Yhtevden muodostaminen edellyttää vain, että laitteiden välinen etäisyys on enintään 10 metriä. Tosin on huomattava, että seinien kaltaiset esteet ja muut elektroniset laitteet voivat aiheuttaa häiriöitä vhtevksiin.

Bluetooth-vhtevksiä voi olla samanaikaisesti aktiivisena useita. Voit esimerkiksi käyttää kuulokkeita Bluetoothvhtevden kautta ja siirtää samanaikaisesti tiedostoja toiseen vhteensopivaan laitteeseen.

Bluetooth-tekniikkaa käyttävät toiminnot lisäävät akkuvirran tarvetta ja lyhentävät akun käyttöikää.

Tietojen lähettäminen ja vastaanottaminen Bluetoothvhtevden kautta

- 1. Kun aktivoit Bluetooth-vhtevden ensimmäisen kerran. sinua pyydetään nimeämään laitteesi. Anna laitteelle yksilöllinen nimi, josta tunnistat sen helposti, kun kantamalla on useita Bluetooth-laitteita.
- 2. Valitse Bluetooth > Käytössä.
- 3. Valitse Puhelimen näkyvyys > Näkyy kaikille tai Määritä aika. Jos valitset Määritä aika -vaihtoehdon, sinun on määritettävä aika, iolloin muut näkevät laitteesi. Muiden Bluetooth-yhteensopivien laitteiden käyttäjät näkevät nyt antamasi laitteen nimen.
- 96 4. Avaa sovellus, johon lähetettävä kohde on tallennettu.

- 5. Valitse kohde ja valitse sitten Valinnat > Lähetä > Bluetooth Laite etsii muita kantamalla olevia Bluetooth-vhteensopivia laitteita ja tuo näkvviin niiden luettelon.
 - **Vihje:** Jos olet lähettänyt tietoja Bluetoothvhtevden kautta aiemmin, aiemmat hakutulokset tulevat näkyviin. Jos haluat etsiä lisää Bluetooth-laitteita, valitse Lisää laitteita.
- 6. Valitse laite, johon haluat muodostaa vhtevden. Jos valittu laite edellyttää laiteparin muodostusta ennen tiedonsiirtoa, sinua pyydetään antamaan salasana.

Kun vhtevs on muodostettu, näkyviin tulee teksti Tietoja lähetetään.

Bluetooth-yhteyden kautta lähetetyt viestit eivät tallennu Viestit-sovelluksen Lähetetvt-kansioon.

Kun haluat vastaanottaa tietoja Bluetooth-vhtevden kautta, valitse Bluetooth > Käytössä ja Puhelimen näkyyyys > Näkyy kaikille, jos haluat vastaanottaa tietoja laitteesta, jota ei ole liitetty pariksi, tai Piilotettu, ios haluat vastaanottaa tietoja vain pariksi liitetystä laitteesta. Kun saat tietoja Bluetooth-vhtevden kautta. laite antaa äänimerkin ja pyytää hyväksymään tiedot sisältävän viestin vastaanottamisen. Jos hyväksyt pvvnnön, viesti tallennetaan Viestit-sovelluksen Saapuneet-kansioon.



Vihje: Voit käyttää laitteessa tai muistikortilla olevia tiedostoja vhteensopivalla lisälaitteella, joka tukee FTP Client -palvelua (esimerkiksi kannettavalla tietokoneella).

Bluetooth-yhteys katkeaa automaattisesti, kun tiedot on lähetetty tai vastaanotettu. Vain Nokia PC Suite -

ohjelmisto ja tietyt lisälaitteet (esimerkiksi hf-sarjat) voivat ylläpitää yhteyttä, vaikka se ei ole käytössä.

Laiteparit

Avaa laiteparien välilehti.

Ennen kuin muodostat laiteparin, luo salasana (1 - 16 merkkiä) ja sovi sen käyttämisestä toisen laitteen käyttäjän kanssa. Laitteilla, joilla ei ole käyttöliittymää, on kiinteä salasana. Tarvitset salasanan vain ensimmäisellä yhteydenmuodostuskerralla. Kun laitepari on muodostettu, yhteyden voi määrittää luotetuksi. Laiteparin muodostus ja luotetuksi määritys nopeuttavat ja helpottavat yhteyden muodostamista, koska laiteparin muodostusta ei tarvitse hyväksyä erikseen aina yhteyttä muodostettaessa.

SIM-kortin etäkäytön salasanan on oltava 16 merkin pituinen.

- Valitse Valinnat > Uusi laitepari. Laite alkaa etsiä kantamalla olevia Bluetooth-laitteita. Jos olet lähettänyt tietoja Bluetooth-yhteyden kautta aiemmin, aiemmat hakutulokset tulevat näkyviin. Jos haluat etsiä lisää Bluetooth-laitteita, valitse Lisää laitteita.
- 2. Valitse laite, jonka kanssa haluat muodostaa laiteparin, ja anna salasana. Toisen laitteen salasanan on oltava sama.
- Määritä laitteesi ja toisen laitteen välinen yhteys muodostettavaksi automaattisesti valitsemalla Kyllä tai määritä laitetta pyytämään vahvistus aina yhteyttä muodostettaessa valitsemalla Ei. Kun laitepari on muodostettu, yhteyslaitteen nimi tallennetaan laiteparisivulle.

Jos haluat antaa lempinimen laiteparin toiselle osapuolelle, valitse Valinnat > Anna lempinimi. Lempinimi näkyy vain laitteessasi.

Voit poistaa laiteparin valitsemalla laitteen, jonka kanssa muodostetun laiteparin haluat poistaa, ja valitsemalla sitten Valinnat > Poista. Jos haluat poistaa kaikki laiteparit, valitse Valinnat > Poista kaikki. Jos laiteparin yhteys on käytössä, kun poistat laiteparin, laiteparimääritys poistetaan ja yhteys katkaistaan heti.

Jos haluat määrittää, että pariksi määritetty laite voi muodostaa yhteyden laitteeseesi automaattisesti, valitse Aseta luotetuksi. Laitteesi ja toisen laitteen välille voidaan muodostaa yhteys tietämättäsi. Erillistä hyväksyntää ei tarvita. Valitse tämä asetus omille laitteillesi, kuten yhteensopivalle hf-sarjalle tai tietokoneelle, ja luotettavien henkilöiden omistamille laitteille. Jos haluat, että toisesta laitteesta tulevat yhteyspyynnöt täytyy hyväksyä joka kerta erikseen, valitse Aseta ei-luotetuksi.

Jos haluat käyttää Bluetooth-audiolisälaitetta, kuten Bluetooth-yhteensopivaa handsfree-laitetta tai hf-sarjaa, sinun on muodostettava laitteesta ja lisälaitteesta laitepari. Lisäohjeet ja tarvittava salasana ovat lisälaitteen käyttöoppaassa. Muodosta yhteys audiolisälaitteeseen kytkemällä lisälaitteeseen virta. Tietyt audiolisälaitteet muodostavat laiteyhteyden automaattisesti. Jos näin ei käy, avaa laiteparien välilehti, siirry lisälaitteen kohdalle ja valitse Valinnat > Muod. yhteys äänilaitt.

Suojausvihjeitä

Kun et käytä Bluetooth-yhteyttä, valitse Bluetooth > Ei 87 käytössä tai Puhelimen näkyvyys > Piilotettu. Älä muodosta laiteparia tuntemattoman laitteen kanssa.

SIM access -profiili

SIM access -profiilin avulla voit käyttää laitteessa olevan SIM-kortin tietoja vhteensopivan autosarialaitteen kanssa. Tällöin et tarvitse toista SIM-korttia SIM-kortille tallennettujen tietojen käyttämiseen ja yhteyden muodostamiseen GSM-verkkoon

SIM access -profiilin käyttöä varten tarvitaan

- vhteensopiva autosarialaite, joka tukee langatonta Bluetooth-tekniikkaa
- Sopiva SIM-kortti laitteessa.

Kun langaton laite on SIM-kortin etäkäyttötilassa. puheluja voi soittaa ja vastaanottaa vain yhteensopivan ja laitteeseen kytketyn lisälaitteen, kuten autosarian, avulla. Tässä tilassa langattomalla laitteella ei voi soittaa muihin kuin laitteeseen ohielmoituihin hätänumeroihin. Jos haluat soittaa puheluja laitteella, poistu ensin SIM-kortin etäkäyttötilasta. Jos laite on lukittu, avaa lukitus ensin antamalla suoiakoodi.

Lisätietoia autosarialaitteista ia niiden vhteensopivuudesta laitteen kanssa on Nokian Websivustossa ja autosarjan käyttöohjeessa.

SIM access -profiilin käyttäminen

- 1. Valitse Valikko > Yhteydet > Bluetooth > SIMkortin etäkäyttö > Käytössä.
- 2. Ota Bluetooth-toiminto käyttöön autosariassa.
- 3. Etsi yhteensopivia laitteita autosarialla. Katso ohjeet autosarjan käyttöohjeesta.

- 4. Valitse laitteesi vhteensopivien laitteiden luettelosta.
- 5. Luo laitteiden välille pariliitos antamalla laitteessasi autosarian näytössä näkyvä Bluetooth-salasana.



Vihje: Jos olet aiemmin käyttänyt SIM-kortin tietoja autosarian kanssa nykyisen käyttäjäprofiilin ollessa valittuna, autosarja etsii automaattisesti laitetta. jossa on kyseinen SIM-kortti. Jos autosarja löytää laitteesi ja automaattinen tunnistus on käytössä. autosaria muodostaa automaattisesti vhtevden GSM-verkkoon, kun kytket autoon virran päälle.

Kun otat SIM access -profiilin käyttöön, voit käyttää laitteessasi olevia sovelluksia, joiden kanssa ei tarvita verkko- tai SIM-palveluia.

Ios haluat muodostaa laitteen ja autosarian välisen vhteyden ilman erillistä hyväksyntää tai tunnistusta, valitse Valikko > Yhtevdet > Bluetooth ja avaa laiteparien välilehti. Siirry autosarian kohdalle, paina selausnäppäintä ja anna Bluetooth-salasana. Kun laite kysyy, muodostetaanko yhteys automaattisesti, valitse Kyllä. Jos valitset Ei, autosariasta tulevat vhtevspyvnnöt tävtvv hvväksvä joka kerta erikseen.

Ios haluat lopettaa SIM-kortin etäkäytön, valitse Valikko > Yhteydet > Bluetooth > SIM-kortin etäkäyttö > Ei käytössä.

Langaton lähiverkko

Tietvillä alueilla (esimerkiksi Ranskassa) on raioituksia langattoman lähiverkon käyttämiselle. Lisätietoja saat paikallisilta viranomaisilta.

Laite pystyy tunnistamaan langattoman lähiyerkon ja muodostamaan siihen vhtevden. Langattoman lähiverkon

98

käyttö edellyttää, että verkko on käytettävissä olinpaikassa ja että laite on yhteydessä siihen.

Langattomat lähiverkkovhtevdet

Tärkeää: Pidä aina jokin käytettävissä olevista salausmenetelmistä käytössä, sillä se parantaa langattoman lähiverkkovhtevden turvallisuutta. Salauksen käyttäminen pienentää riskiä, että tietoiasi voitaisiin käyttää luvatta.

Kun haluat käyttää langatonta lähiverkkoa, luo Internetvhtevsosoite langattomaan lähiverkkoon. Käytä vhtevsosoitetta niissä sovelluksissa, joiden täytyy muodostaa Internet-yhteys. Langaton lähiverkkoyhteys muodostetaan, kun datayhteys luodaan langattoman lähiverkon Internet-yhteysosoitteen kautta. Aktiivinen langaton lähiverkkovhtevs päättyv, kun datavhtevs katkaistaan. Yhteyden voi katkaista myös manuaalisesti. Katso "Yhtevdenhallinta", s. 104.

Voit käyttää langatonta lähiverkkoa äänipuhelun tai aktiivisen pakettidatavhtevden aikana. Laite voi olla vhtevdessä vain vhteen langattoman lähiverkon tukiasemaan kerrallaan, mutta useat sovellukset voivat käyttää samaa Internet-vhtevsosoitetta.

Kun laitteessa on käytössä Offline-profiili, voit silti käyttää langatonta lähiverkkoa (jos se on käytettävissä). Muista noudattaa kaikkia turvallisuusmääräyksiä, kun muodostat langattoman lähiverkkovhtevden ja käytät sitä.

Ios siirrät laitteen toiseen paikkaan langattoman lähiverkon vhtevsosoitteen ulottumattomiin langattoman lähiverkon alueella, verkkoien vhteiskävttötoiminto voi vhdistää laitteen automaattisesti toiseen samaan langattomaan lähiverkkoon kuuluvaan yhteysosoitteeseen. Niin kauan kuin olet samaan verkkoon kuuluvien vhtevsosoitteiden alueella, laite pysyy yhteydessä verkkoon.



Vihje: Kun haluat tarkistaa laitteen tunnistukseen käytettävän yksilöllisen MAC (media accoss control) käytettävän yksilöllisen MAC (media access control) -osoitteen esimerkiksi silloin, kun määrität laitteesi MAC-osoitteen langattoman lähiverkon reitittimeen, kirjoita merkkijono *#62209526# laitteen näppäimistöllä. MAC-osoite tulee laitteen nävttöön.

Langattoman lähiverkon nävttäminen

Kun haluat, että laite näyttää, onko langaton lähiverkko on käytettävissä, valitse Valikko > Työkalut > Asetukset > Yhteys > Langaton lähiy. > Näytä WLAN-käytettäv..

Ios langaton lähiverkko on käytettävissä, näytössä näkyy -symboli.



Vihje: Voit myös etsiä alueella olevia verkkoja.

Ohjattu langattoman lähiverkon määritystoiminto

Valitse Valikko > Yhteydet > WLAN-toim..

Ohjatun langattoman lähiverkon määritystoiminnon avulla voit etsiä langattoman lähiverkon ja muodostaa siihen yhteyden. Kun avaat sovelluksen, laite alkaa etsiä käytettävissä olevia langattomia lähiverkkoja ja luetteloi ne.

Kun haluat päivittää käytettävissä olevien langattomien lähiverkkojen luettelon, valitse Valinnat > Päivitä.

Jos haluat aloittaa Web-selailun käyttämällä langattoman lähiverkon yhteysosoitetta tai jatkaa selailua, siirry haluamasi verkon kohdalle ja valitse Valinnat > Aloita Web-selailu tai Jatka Web-selailua.

Jos haluat katkaista aktiivisen yhteyden langattomaan lähiverkkoon, valitse Valinnat > Katkaise WLAN-yht..

Jos haluat tarkastella langattoman lähiverkon tietoja, valitse Valinnat > Tiedot.

Jos haluat tallentaa langattoman lähiverkon yhteysosoitteen, valitse Valinnat > Määritä yhteysosoite.

Pidä aina jokin käytettävissä olevista salausmenetelmistä käytössä. Se parantaa langattoman lähiverkkoyhteyden turvallisuutta. Salauksen käyttäminen pienentää riskiä, että tietojasi voitaisiin käyttää luvatta.

Ohjatun toiminnon käyttäminen aktiivisessa valmiustilassa

Kun laite on aktiivisessa valmiustilassa, ohjattu langattoman lähiverkon määritystoiminto näyttää langattomien lähiverkkoyhteyksien ja verkkohakujen tilan. Jos haluat tarkastella käytettävissä olevia vaihtoehtoja, siirry tilariville ja paina selausnäppäintä. Tilan mukaan voit käynnistää Web-selaimen langattoman lähiverkkoyhteyden kautta, katkaista langattoman lähiverkkoyhteyden, etsiä langattomia lähiverkkoja tai ottaa verkkojen haun käyttöön tai poistaa sen käytöstä.

Jos langattomien lähiverkkojen haku on pois käytöstä etkä ole yhteydessä mihinkään langattomaan lähiverkkoon, teksti WLAN-haku ei käytössä näkyy aktiivisessa valmiustilassa. Jos haluat ottaa haun käyttöön ja etsiä käytettävissä olevia langattomia lähiverkkoja, siirry tilariville ja paina selausnäppäintä.

Jos haluat aloittaa langattomien lähiverkkojen haun, siirry tilariville, paina selausnäppäintä ja valitse Etsi langaton lähiv.. Jos haluat poistaa langattomien lähiverkkojen haun käytöstä, siirry tilariville, paina selausnäppäintä ja valitse WLAN-haku pois käyt..

Kun Aloita Web-selailu on valittu, ohjattu langattoman lähiverkon määritystoiminto luo automaattisesti



yhteysosoitteen valittua langatonta lähiverkkoa varten.

Yhteysosoitetta voi käyttää myös muiden langatonta lähiverkkoyhteyttä edellyttävien sovellusten kanssa.

Jos valitset suojatun langattoman lähiverkon, sinua pyydetään antamaan tarvittavat salasanat. Jos muodostat yhteyden piilotettuun verkkoon, anna oikea verkon SSIDtunnus.

Internetyhteysosoitteet

Internet-yhteysosoite on joukko asetuksia, jotka määrittävät, miten laite muodostaa verkkoyhteyden. Ennen kuin voit käyttää sähköposti- ja multimediapalveluja tai selata Web-sivuja, sinun täytyy määrittää näiden palvelujen yhteysosoitteet.

Palveluntarjoaja on voinut määrittää valmiiksi laitteen kaikki yhteysosoitteet tai osan niistä, jolloin yhteysosoitteita ei voi luoda, muokata eikä poistaa.

Internet-yhteysosoitteen määrittäminen GPRSpakettidatayhteyttä varten

- 1. Valitse Valikko > Työkalut > Asetukset > Yhteys > Yhteysosoitteet.
- Valitse Valinnat > Uusi yhteysosoite, jos haluat luoda uuden yhteysosoitteen, tai valitse ensin olemassa oleva yhteysosoite luettelosta ja sitten Valinnat > Monista yhteysosoite, jos haluat käyttää olemassa olevaa yhteysosoitetta uuden pohjana.

- 3. Määritä seuraavat asetukset:
 - Yhteyden nimi Anna yhteydelle kuvaava nimi.
 - Siirtotie Valitse Pakettidata.
 - Yhteysosoitteen nimi Anna yhteysosoitteen nimi. Nimen saa tavallisesti palveluntarjoajalta.
 - Käyttäjänimi Anna käyttäjänimi, jos palveluntarjoaja pyytää sitä. Käyttäjänimissä tehdään usein ero isojen ja pienten kirjainten välillä, ja ne saa palveluntarjoajalta.
 - Salasanan kysely Valitse Kyllä, jos haluat antaa salasanan joka kerta kirjautuessasi palvelimeen, tai valitse Ei, jos haluat tallentaa salasanan laitteen muistiin, jolloin kirjautuminen tapahtuu automaattisesti.
 - Salasana Anna salasana, jos palveluntarjoaja pyytää sitä. Salasanassa tehdään usein ero isojen ja pienten kirjainten välillä, ja sen saa palveluntarjoajalta.
 - Todentaminen Valitse Vahva, jos haluat, että salasana lähetetään aina salattuna, tai valitse Normaali, jos haluat, että salasana lähetetään salattuna silloin, kun se on mahdollista.
 - Aloitussivu Anna sen Web-sivun osoite, jota haluat käyttää yhteysosoitteen aloitussivuna.
- Kun olet määrittänyt asetukset, valitse Valinnat > Lisäasetukset, jos haluat määrittää lisäasetukset, tai valitse Takaisin, jos haluat tallentaa asetukset ja poistua toiminnosta.

GPRS-pakettidatayhteyden Internet-yhteysosoitteen lisäasetukset

Valitse Valikko > Työkalut > Asetukset > Yhteys > Yhteysosoitteet.

Kun olet määrittänyt GPRS-pakettidatayhteyden Internetyhteysosoitteen perusasetukset, valitse Valinnat > Lisäasetukset ja määritä seuraavat lisäasetukset:

- Verkon tyyppi Valitse Internet-yhteyskäytännöksi IPv4 tai IPv6. Internet-yhteyskäytäntö määrittää, miten tiedot lähetetään laitteeseen ja laitteesta.
- Puhelimen IP-osoite Anna laitteen IP-osoite.
 Valitse Automaattinen, jos haluat, että verkko määrittää laitteen IP-osoitteen. Tämä asetus näkyy vain, jos olet valinnut Verkon tyyppi > IPv4.
- DNS-osoite Valitse Ensisij. DNS-palvelin ja Toissij. DNS-palvelin ja määritä nimipalvelimien IP-osoitteet, jos niitä tarvitaan palveluntarjoajan kanssa. Muussa tapauksessa nimipalvelimien osoitteet määritetään automaattisesti.
- Proksipalv. osoite Anna proksipalvelimen osoite. Proksipalvelimet ovat selainpalvelun ja sen käyttäjien välissä olevia välityspalvelimia, joita jotkin palveluntarjoajat käyttävät. Nämä palvelimet voivat parantaa yhteyden suojausta ja nopeuttaa pääsyä palveluun.

Yhteysosoitteen manuaalinen määrittäminen langatonta lähiverkkoa varten

- 1. Valitse Valikko > Työkalut > Asetukset > Yhteys > Yhteysosoitteet.
- Valitse Valinnat > Uusi yhteysosoite, jos haluat luoda uuden yhteysosoitteen, tai valitse ensin olemassa oleva yhteysosoite luettelosta ja sitten Valinnat > Monista yhteysosoite, jos haluat käyttää olemassa olevaa yhteysosoitetta uuden pohjana.
- 3. Määritä seuraavat asetukset:
 - Yhteyden nimi Anna yhteydelle kuvaava nimi.
 - Siirtotie Valitse Langaton lähiv..
 - WLAN-verkon nimi Kun haluat määrittää SSID (service set identifier) -tunnuksen eli tietyn langattoman lähiverkon tunnistukseen käytettävän nimen, valitse Kirjoita. Kun haluat valita jonkin alueella olevista langattomista lähiverkoista, valitse Etsi verkkojen nimiä.
 - Verkon tila Valitse Piilotettu, jos verkko, johon yhteyttä muodostetaan, on piilotettu, tai valitse Julkinen, jos se ei ole piilotettu.
 - WLAN-verkkotila jos valitset Infrastruktuurivaihtoehdon, laitteet voivat olla yhteydessä toisiinsa ja langallisen lähiverkon laitteisiin langattoman lähiverkon yhteysosoitteen kautta. Jos valitset Tilapäinen-vaihtoehdon, laitteet voivat lähettää tietoa toisilleen ja vastaanottaa sitä toisiltaan suoraan, eikä langattoman lähiverkon yhteysosoitetta tarvita.

- WLAN-suojaustila Valitse sama suojaustila, jota käytetään langattoman lähiverkon yhteysosoitteessa. Jos valitset WEP (wired equivalent privacy)-, 802.1x- tai WPA/WPA2 (Wi-Fi protected access) -tilan, määritä myös tarvittavat lisäasetukset. Lisätietoja on laitteen ohjeissa.
- WLAN-suojausasetukset Voit muokata valitun suojaustilan suojausasetuksia.
- Aloitussivu Anna sen Web-sivun osoite, jota haluat käyttää yhteysosoitteen aloitussivuna.

Jos haluat määrittää langattoman lähiverkon yhteysosoitteen automaattisesti, käytä ohjattua langattoman lähiverkon luontitoimintoa. Valitse Valikko > Yhteydet > WLAN-toim..

Yhteysosoitteen lisäasetukset langatonta lähiverkkoa varten

Valitse Valikko > Työkalut > Asetukset > Yhteys > Yhteysosoitteet.

Kun olet määrittänyt langattoman lähiverkon yhteysosoitteen perusasetukset, valitse Valinnat > Lisäasetukset ja määritä seuraavat lisäasetukset:

- IPv4-asetukset Anna laitteen IP-osoite ja nimipalvelimen osoitteet IPv4-yhteyskäytännön käyttöä varten.
- IPvő-asetukset Valitse tai anna nimipalvelimen osoitteet IPvő-yhteyskäytännön käyttöä varten.
- Tilapäinen kanava Kanava valitaan yleensä automaattisesti. Jos haluat antaa kanavan numeron (1 - 11) manuaalisesti, valitse Määritä.
- **Proksipalv. osoite** Anna proksipalvelimen osoite.

Proksiportin numero — Anna proksipalvelimen portin numero.

Modeemi 🖘

Valitse Valikko > Yhteydet > Modeemi.

Voit käyttää laitetta siihen liitetyn yhteensopivan tietokoneen modeemina esimerkiksi Web-yhteyden muodostamiseen.

Seuraavien edellytysten on täytyttävä, jotta voit käyttää laitetta modeemina:

- Tietokoneessa on oltava sopiva tiedonsiirto-ohjelma, kuten Nokia PC Suite -ohjelmisto. Lisätietoja on Nokia PC Suite -ohjelmiston käyttöohjeessa.
- Sinun täytyy tilata tarvittavat verkkopalvelut palveluntarjoajalta tai Internet-palveluntarjoajalta.
- Tietokoneeseen täytyy olla asennettu sopivat ohjaimet. Kaapeliyhteyttä varten pitää asentaa omat ohjaimensa ja Bluetooth- tai infrapunayhteyttä varten pitää asentaa tai päivittää omat ohjaimensa.

Jos haluat liittää laitteen yhteensopivaan tietokoneeseen infrapunayhteyden kautta, paina selausnäppäintä. Tarkista, että laitteesi ja tietokoneen infrapunaportit ovat vastakkain ja ettei niiden välissä ole esteitä.

Jos haluat liittää laitteen tietokoneeseen käyttäen langatonta Bluetooth-tekniikkaa, käynnistä yhteys tietokoneesta. Ota laitteesi Bluetooth-toiminto käyttöön valitsemalla Valikko > Yhteydet > Bluetooth ja Bluetooth > Käytössä.

Jos haluat liittää laitteen tietokoneeseen kaapelilla, käynnistä yhteys tietokoneesta. Laitteen muut tiedonsiirtotoiminnot eivät ehkä toimi käyttäessäsi laitetta modeemina.

Yhteydenhallinta

Valitse Valikko > Yhteydet > Yht.hall..

Käynnissä olevien yhteyksien tarkasteleminen ja katkaiseminen

Jos haluat nähdä avoimet datayhteydet, valitse Avoimet datayhteydet.

Jos haluat tarkastella verkkoyhteyksiä koskevia tietoja, valitse yhteys luettelosta ja valitse Valinnat > Tiedot. Näytettävät tiedot määräytyvät yhteyden tyypin mukaan.

Jos haluat katkaista valitun verkkoyhteyden, valitse Valinnat > Katkaise yhteys.

Jos haluat katkaista kaikki käynnissä olevat verkkoyhteydet yhtä aikaa, valitse Valinnat > Katkaise kaikki.

Langattoman lähiverkon etsiminen

104

Kun haluat etsiä alueella käytettävissä olevia langattomia lähiverkkoja, valitse Käytett. olevat WLAN-verkot. Näkyvissä on luettelo alueella käytettävissä olevista langattomista lähiverkoista. Lisäksi näkyy verkon tila (infrastruktuuri- tai tilapäinen toimintatila), signaalin voimakkuuden ja verkon salauksen symbolit sekä tieto siitä, onko laitteesta avoin yhteys verkkoon.

Jos haluat tarkastella verkon tietoja, siirry sen kohdalle ja paina selausnäppäintä.

Kun haluat luoda verkon Internet-yhteysosoitteen, valitse Valinnat > Määritä yhteysos..

Suojaus ja tietojen hallinta

Voit hallita laitteen tietoia ja ohielmistoja sekä laitteen ja sen sisällön suojausta.

Tärkeää: Laite voi tukea vain vhtä virustentoriuntasovellusta. Useampi kuin vksi virustentoriuntatoiminnot sisältävä sovellus voi vaikuttaa laitteen suorituskykyyn ja toimintaan tai estää laitteen toiminnan.

Laitteen lukitseminen

Tärkeää: Jos laite on lukittu, ota puhelintoiminto käyttöön antamalla suojakoodi. Vaikka laite on lukittu. puhelut yleiseen hätänumeroon voivat olla mahdollisia. Kun käytössä on offline-profiili tai kun laite on lukittu. hätäpuhelun soittaminen edellyttää, että laite tunnistaa numeron yleiseksi hätänumeroksi. On suositeltavaa vaihtaa profiili tai avata laitteen lukitus antamalla suojakoodi ennen hätäpuhelun soittamista.

Voit estää laitteen sisällön käyttämisen lukitsemalla laitteen valmiustilassa. Paina virtanäppäintä, valitse Lukitse puhelin ja anna suojakoodi. Oletussuojakoodi on 12345. Voit avata lukituksen painamalla vasenta valintanäppäintä, antamalla suojakoodin ja painamalla selausnäppäintä.

Ios haluat muuttaa suojakoodin, valitse Valikko > Tvökalut > Asetukset > Yleiset aset. > Suojaus > Puhelin ja SIM-kortti > Suojakoodi. Anna vanha koodi ia sitten uusi koodi kaksi kertaa. Uuden koodin pituus voi olla 4–255 merkkiä. Se voi sisältää kiriaimia ia numeroita. ia siinä voidaan käyttää isoia ja pieniä kirjaimia.

Voit lukita laitteen myös etäyhteyden kautta lähettämällä tekstiviestin laitteeseen. Jos haluat ottaa etälukituksen käyttöön ja määrittää viestin tekstin, valitse Valikko > Tvökalut > Asetukset > Yleiset aset. > Suojaus > Puhelin ja SIM-kortti > Salli etälukitus > Kyllä. Kirjoita etälukituksen viesti ja vahvista se. Viestissä täytyy olla vähintään viisi merkkiä

Vihje: Etälukitus lukitsee myös muistikortin. Kun haluat avata muistikortin lukituk haluat avata muistikortin lukituksen, valitse Valikko > Työkalut > Muisti > Valinnat > Poista salasana ja kirjoita etälukitusviesti salasanaksi. Jos viestin pituus on vli kahdeksan merkkiä, kahdeksaa ensimmäistä merkkiä käytetään muistikortin salasanana.

Muistikortin suoiaaminen

Valitse Valikko > Työkalut > Muisti.

Voit suoiata muistikortin salasanalla luvattoman käytön estämiseksi. Jos haluat asettaa salasanan, valitse Valinnat > Aseta salasana Salasana voi sisältää enintään kahdeksan merkkiä, ja siinä tehdään ero isoien ia pienten kiriainten välillä. Salasana tallennetaan laitteeseesi. Sinun ei tarvitse antaa sitä uudelleen, kun käytät muistikorttia myöhemmin samassa laitteessa. Jos käytät muistikorttia toisessa laitteessa, salasana pyydetään. Kaikkia muistikortteia ei voi suoiata salasanalla

Jos haluat poistaa muistikortin salasanan, valitse Valinnat > Poista salasana. Kun poistat salasanan. muistikortilla olevia tietoia ei ole suoiattu luvatonta kävttöä vastaan.

Jos haluat avata muistikortin lukituksen, valitse Valinnat > Avaa muistikortti Anna salasana

Ios et muista lukitun muistikortin avaamiseen tarvittavaa salasanaa, voit alustaa kortin uudelleen, iolloin kortin lukitus avataan ja salasana poistetaan. Muistikortin alustaminen tuhoaa kaikki kortille tallennetut tiedot

Sallitut numerot

106

Valitse Valikko > Osoitekiria > Valinnat > SIM-kortin nimet > Sallitut numerot.

Sallitut numerot -palvelun avulla voit määrittää puhelinnumeroita, joihin laitteella voidaan soittaa. Kaikki SIM-kortit eivät tue Sallitut numerot -palvelua. Lisätietoia saat palveluntarjoajaltasi.

Kun sallitut numerot -toiminto on käytössä, puhelut laitteeseen ohjelmoituun yleiseen hätänumeroon voivat olla mahdollisia.

- 1. Jos haluat raioittaa laitteesta soitettavia puheluia. valitse Valinnat > Lisää nimi ja kirjoita henkilön nimi ia puhelinnumero sallittuien numeroien luetteloon tai valitse Lisää osoitekiriasta, jos haluat kopioida nimen osoitekiriasta. Jos haluat raioittaa puheluia maatunnuksen perusteella, kirjoita maatunnus numeroluetteloon. Sallittuien numeroiden alussa on oltava tämä maatunnus.
- 2. Valitse Valinnat > Raiaus käyttöön. Tarvitset PIN2koodin Sallitut numerot -palvelun aktivointiin ja käytöstä poistamiseen sekä sallittuien numeroiden muokkaamiseen. Jos et tiedä tätä koodia, saat sen palveluntarioajalta. Voit peruuttaa palvelun valitsemalla Valinnat > Poista raiaus.



Vihje: Jos haluat lähettää tekstiviestejä SIM-kortille tallennettuihin numeroihin, kun Sallitut numerot palvelu on käytössä, lisää tekstiviestikeskuksen numero sallittuien numeroiden luetteloon.

Varmenteiden hallinta

Valitse Valikko > Tvökalut > Asetukset > Yleiset aset. > Suojaus > Varment, hallinta.

Digitaalisten varmenteiden avulla tarkistetaan ohjelmien alkuperä, mutta ne eivät takaa turvallisuutta. Varmenteita on neliänlaisia: myöntäiän varmenteita, omia varmenteita, luotettujen sivujen varmenteita ja laitteen varmenteita. Suojatussa yhteydessä palvelin voi lähettää palvelinvarmenteen laitteeseesi. Vastaanotettu varmenne tarkistetaan laitteeseen tallennetun myöntäjän varmenteen avulla. Saat ilmoituksen, jos palvelimen tunnustieto ei ole aito tai jos laitteessa ei ole oikeaa varmennetta.

Voit hakea varmenteen Web-sivustosta tai saada sen sähköpostiliitteenä tai viestinä Bluetooth- tai infrapunayhteyden kautta. Varmenteita kannattaa käyttää, kun muodostat yhteyden verkkopankkiin tai etäpalvelimeen luottamuksellisten tietojen siirtoa varten. Varmenteita kannattaa käyttää myös, jos haluat vähentää virusten ja muiden vahingollisten ohjelmien vaaraa ja varmistaa ohjelmien aitouden niitä haettaessa ja laitteeseen asennettaessa.

Vihje: Kun lisäät laitteeseen uuden varmenteen, tarkista sen aitous.

Varmenteen tietojen tarkasteleminen

Voit olla varma palvelimen aitoudesta vain, kun palvelimen varmenteen allekirjoitus ja voimassaoloaika on tarkistettu.

Jos haluat tarkastella varmenteen tietoja, valitse Näytä tiedot.

Näyttöön voi tulla jokin seuraavista merkinnöistä:

- Varmenne ei ole luotettu Et ole määrittänyt mitään sovellusta käyttämään varmennetta. Voit joutua muuttamaan luotettavuusasetuksia.
- Varmenne ei ole enää voimassa Valitun varmenteen voimassaoloaika on päättynyt.
- Varmenne ei vielä voimassa Valitun varmenteen voimassaoloaika ei ole vielä alkanut.
- Varmenne vioittunut Varmennetta ei voi käyttää. Ota yhteys varmenteen myöntäjään.

Varmenteen luotettavuusasetukset

Varmenteeseen luottaminen tarkoittaa sitä, että annat sille luvan tarkistaa Web-sivuja, sähköpostipalvelimia, ohjelmistopaketteja ja muita tietolähteitä. Palvelujen ja ohjelmistojen aitouden tarkistamisessa voi käyttää vain luotettavia varmenteita.

Tärkeää: Vaikka varmenteiden käyttö pienentää etäyhteyksiin ja ohjelmien asentamiseen liittyviä riskejä huomattavasti, niitä on käytettävä oikein, jotta ne parantaisivat turvallisuutta. Varmenteen olemassaolo ei sellaisenaan anna mitään suojaa; varmenteiden hallintasovelluksessa on oltava oikeita, aitoja ja luotettuja varmenteita, jotta turvallisuus voisi parantua. Varmenteet ovat voimassa vain rajoitetun ajan. Jos varmenteella on merkintä Varmenne ei ole enää voimassa tai Varmenne ei vielä voimassa, vaikka sen pitäisi olla voimassa, tarkista, että laitteen päivämäärä ja kellonaika ovat oikeat.

Varmista ennen varmenneasetusten muuttamista, että todella luotat varmenteen omistajaan ja että varmenne todella kuuluu luettelossa näkyvälle omistajalle.

Jos haluat muuttaa luotettavuusasetuksia, valitse varmenne ja Valinnat > Luottamusasetukset. Valitse sovelluskenttä ja valitse joko Kyllä tai Ei painamalla selausnäppäintä. Oman varmenteen luotettavuusasetuksia ei voi muuttaa.

Varmenteen mukaan näyttöön voi tulla niiden sovellusten luettelo, jotka voivat käyttää varmennetta:

 Symbian-asennus — uusi Symbiankäyttöjärjestelmän sovellus

- Internet sähköposti ja kuvat
- Sovelluksen asennus uusi Java™-sovellus
- Varm. online-tark. OCSP-protokolla.

Suojausmoduulit

Valitse Valikko > Työkalut > Asetukset > Yleiset aset. > Suojaus > Suojausmoduuli.

Suojausmoduulien tarkastelu ja muokkaus

Jos haluat tarkastella tai muokata suojausmoduulia, siirry sen kohdalle ja paina selausnäppäintä.

Jos haluat tarkastella suojausmoduulia koskevia yksityiskohtaisia tietoja, valitse Valinnat > Suojaustiedot.

Kun muutat suojausmoduulin PIN-koodeja, valitse Moduulin PIN-koodi, jos haluat muuttaa suojausmoduulin PIN-koodin, tai valitse Allekirj. PINkoodi, jos haluat muuttaa digitaalisten allekirjoitusten PIN-koodin. Kaikkien suojausmoduulien koodeja ei ehkä voi muuttaa.

Suojausmoduulin tiedot on tallennettu avainsäilöön. Jos haluat poistaa avainsäilön, valitse Avainsäilö, valitse haluamasi avainsäilö ja Valinnat > Poista. Kaikkien suojausmoduulien avainsäilöä ei ehkä voi poistaa.

Varmuuskopiointi

Laitteen muistissa olevat tiedot kannattaa varmuuskopioida säännöllisesti muistikortille tai yhteensopivaan tietokoneeseen.

Jos haluat varmuuskopioida tietoja laitteen muistista muistikortille, valitse Valikko > Työkalut > Muisti > Valinnat > Kopioi puh. muisti.

Jos haluat palauttaa tietoja muistikortilta laitteen muistiin, valitse Valikko > Työkalut > Muisti > Valinnat > Palauta kortilta.

Voit myös kytkeä laitteen yhteensopivaan tietokoneeseen ja varmuuskopioida tietoja Nokia PC Suite -ohjelmiston avulla.

Etämääritys

Valitse Valikko > Työkalut > Laitehall..

Laitehallinta-sovelluksen avulla voit hallita laitteen asetuksia, tietoja ja ohjelmistoja.

Voit muodostaa palvelinyhteyden ja noutaa laitteen kokoonpanoasetukset verkosta. Voit saada palvelinprofiilit ja kokoonpanoasetukset palveluntarjoajilta tai yrityksen tietohallinto-osastolta. Kokoonpanoasetukset voivat sisältää yhteysasetukset ja muita laitteen eri sovellusten asetuksia. Käytettävissä olevat vaihtoehdot voivat vaihdella.

Yleensä palvelin käynnistää etämääritysyhteyden, kun laitteen asetukset on päivitettävä.

Jos haluat luoda palvelinprofiilin, valitse Valinnat > Uusi palvelinprofiili.
Voit saada nämä asetukset viestinä palveluntarjoajalta. Muussa tapauksessa määritä seuraavat asetukset:

- Palvelimen nimi Kirjoita kokoonpanopalvelimen nimi.
- Palvelintunnus Kirjoita kokoonpanopalvelimen yksilöllinen tunnus.
- Palvelimen salasana Anna salasana, jonka avulla palvelin tunnistaa laitteen.
- Yhteystyyppi Valitse ensisijainen yhteystyyppi.
- Yhteysosoite Valitse yhteysosoite, jota haluat käyttää yhteyden muodostamiseen, tai luo uusi yhteysosoite. Voit myös asettaa laitteen kysymään yhteysosoitteen aina, kun aloitat yhteyden muodostuksen.
- Palvelimen osoite Kirjoita kokoonpanopalvelimen Web-osoite.
- Portti Kirjoita palvelimen portin numero.
- Käyttäjänimi Kirjoita käyttäjätunnuksesi kokoonpanopalvelimessa.
- Salasana Kirjoita salasanasi kokoonpanopalvelimessa.
- Salli määritys Valitse Kyllä, jos haluat, että palvelin voi aloittaa kokoonpanon määritysistunnon.
- Hyv. kaikki pyynnöt Valitse Kyllä, jos et halua, että palvelin kysyy vahvistusta kokoonpanon määritysistuntoa aloittaessaan.
- Verkon todennus Voit valita, käytetäänkö httptodennusta. Tämä asetus on käytettävissä vain, jos olet valinnut siirtotien tyypiksi Internetin.
- Verkon käyttäjänimi Kirjoita käyttäjätunnuksesi http-todennusta varten. Tämä asetus on käytettävissä vain, jos olet valinnut siirtotien tyypiksi Internetin.

 Verkon salasana — Kirjoita salasanasi httptodennusta varten. Tämä asetus on käytettävissä vain, jos olet valinnut siirtotien tyypiksi Internetin.

Kun haluat muodostaa palvelinyhteyden ja noutaa laitteen kokoonpanoasetukset verkosta, valitse Valinnat > Aloita määritys.

Kun haluat tarkastella valitun profiilin kokoonpanojen määrityslokia, valitse Valinnat > Loki.

Sovellusten hallinta 🖷

Valitse Valikko > Asennukset > Sovell. hall..

Voit asentaa laitteeseen kahdenlaisia sovelluksia ja ohjelmistoja:

- Erityisesti laitteeseen tarkoitettuja tai Symbianyhteensopivia sovelluksia ja ohjelmistoja. Tällaisten ohjelmistojen asennustiedostojen tarkennin on .sis tai .sisx.
- Symbian-yhteensopivia Java ME[™] -sovelluksia. Tällaisten Java-sovellusten asennustiedostojen tarkennin on joko .jad tai .jar.

Voit siirtää laitteeseen asennustiedostoja yhteensopivasta tietokoneesta, hakea niitä selauksen aikana ja vastaanottaa niitä multimediaviesteinä tai sähköpostiliitteinä sekä siirtää niitä Bluetooth-yhteyden välityksellä.

Laite tarkistaa asennettavan paketin asennuksen aikana. Laite näyttää tietoja suoritettavista tarkistuksista ja kysyy, haluatko jatkaa asennusta vai peruuttaa sen. Kun asennat verkkovhtevttä edellyttäviä sovelluksia, ota huomioon, että niiden käyttö voi lisätä laitteen virrankulutusta



110

Vihje: Web-sivujen selauksen yhteydessä voit hakea asennustiedoston laitteeseen ja asentaa sen heti. Ota kuitenkin huomioon, että tällöin Internetyhteys on päällä taustalla asennuksen ajan.

Sovellusten asentaminen

Tärkeää: Asenna ja käytä vain luotettavista lähteistä peräisin olevia sovelluksia ja muita ohielmia. kuten Symbian Signed -allekirjoitettuja tai Java Verified™ -testauksen läpäisseitä sovelluksia.

Jos haluat hakea ja asentaa sovelluksia Webistä, valitse Hae sovelluksia. Valitse sovellus ja Valinnat > Asenna.

Kun haluat tarkastella asennetun ohielmistopaketin tietoja, valitse kyseinen sovellus ja valitse sitten Valinnat > Näytä tiedot.

Kun haluat tarkastella asennuslokia, valitse Valinnat > Näytä loki. Näkyviin tulevassa luettelossa ovat asennetut ia poistetut ohielmistot sekä niiden asennus- tai poistopäivämäärä. Jos laitteessa ilmenee ongelmia ohjelmistopaketin asennuksen jälkeen, selvitä tämän luettelon avulla, mikä ohjelmistopaketti mahdollisesti aiheuttaa ongelmia. Lisäksi voit luettelon tietoien avulla selvittää ongelmia, joiden svy on ohjelmistopakettien vhteensopimattomuus.

Jos haluat poistaa ohjelmiston, valitse Valinnat > Poista. Voit asentaa poistetun ohjelmiston uudelleen alkuperäisen ohielmistopakettitiedoston avulla tai

palauttamalla poistetun ohielmistopaketin sisältävän tävdellisen varmuuskopion. Kun poistat ohielmistopaketin, et ehkä enää voi avata kyseisellä ohielmistolla luotuja tiedostoja. Ohielmistopaketin poistaminen voi vaikuttaa sellaisten ohielmistopakettien toimintaan, jotka edellyttävät poistettua ohielmistopakettia. Lisätietoia on asennettuien ohielmistopakettien ohieissa.

Asennusasetukset

Kun haluat muokata asennusasetuksia, valitse Valinnat > Asetukset ja jokin seuraavista vaihtoehdoista:

- Poista Ohielmistopaketin asennustiedosto poistetaan laitteesta asennuksen jälkeen. Jos haet ohielmistopaketit laitteeseen Web-selaimella, tämä asetus voi auttaa vähentämään tallennustilan tarvetta. Ios haluat tallentaa ohielmistopaketin tiedoston mahdollista uudelleenasennusta varten, älä valitse tätä vaihtoehtoa tai muista tallentaa kopio ohielmistopaketin tiedostosta vhteensopivaan tietokoneeseen tai CD-levvlle.
- Valitse kieli: Ios ohielmistopaketti sisältää useita ohielmiston kieliversioita, valitse asennettava kieliversio.
- Tyyppi Määritä, millaisia sovelluksia haluat asentaa. Voit valita asennettavaksi vain sellaiset sovellukset, ioissa on kelvollinen varmenne. Tämä asetus koskee vain Symbian-sovelluksia (.sis- ja .sisx-tiedostoja).

Iava-suojausasetukset

Kun haluat määrittää Java-sovelluksen suojausasetukset. valitse Valinnat > Asetukset.

Voit määrittää, mitä toimintoja Java-sovellus voi käyttää. Kullekin toiminnolle määritettävissä olevat arvot määräytyvät ohjelmistopaketin suojaustoimialueen mukaan.

- Yhteysosoite Valitse yhteysosoite, jota sovellus voi käyttää muodostaessaan verkkoyhteyksiä.
- Verkkokäyttö Voit määrittää, että sovellus saa luoda datayhteyden verkkoon.
- Viestit Voit määrittää, että sovellus saa lähettää viestejä.
- Sov. aut. käynnistys Voit määrittää, että sovellus saa käynnistyä automaattisesti.
- Yhteydet Voit määrittää, että sovellus saa muodostaa datayhteyden (esimerkiksi Bluetoothyhteyden).
- Multimedia Voit määrittää, että sovellus saa käyttää laitteen multimediaominaisuuksia.
- Lue käyttäjän tietoja Voit määrittää, että sovellus saa lukea kalenterimerkintöjä, yhteystietoja tai muita henkilökohtaisia tietoja.
- Muuta käytt. tietoja Voit määrittää, että sovellus saa lisätä henkilökohtaisia tietoja (esimerkiksi merkintöjä osoitekirjaan).
- Paikannus Voit määrittää, että sovellus saa käyttää laitteessa olevia sijaintitietoja.
- Maamerkit Voit määrittää, että sovellus saa käyttää laitteessa olevia maamerkkejä.

Voit valita, kysytäänkö käyttäjältä vahvistus, kun Javasovellus yrittää käyttää laitteen toimintoja. Valitse jokin seuraavista arvoista:

- Kysy aina Java-sovelluksen on pyydettävä vahvistus aina toimintoa käyttäessään.
- Kysy 1. kerralla Java-sovelluksen on pyydettävä aluksi vahvistus toimintoa käyttäessään.

- Aina sallittu Java-sovellus voi käyttää toimintoa ilman käyttäjän vahvistusta. Suojausasetusten avulla voit suojata laitteen vahingollisilta Java-sovelluksilta, jotka yrittävät käyttää laitteen toimintoja ilman lupaasi. Valitse vaihtoehto Aina sallittu vain, jos olet varma sovelluksen ja sen toimittajan luotettavuudesta.
- Ei sallittu Java-sovellus ei voi käyttää toimintoa.

Käyttöavaimet

Valitse Valikko > Työkalut > Käyttöav..

Jotkin mediatiedostot, kuten kuvat, musiikkitiedostot tai videoleikkeet, on suojattu digitaalisten käyttöoikeuksien avulla. Tällaisten tiedostojen käyttöavaimet voivat sallia tiedostojen käytön tai rajoittaa sitä. Esimerkiksi joillakin käyttöavaimilla musiikkikappaleen kuuntelukerrat on rajoitettu tiettyyn määrään. Voit toistamisen aikana kelata kappaletta taaksepäin tai eteenpäin tai keskeyttää sen, mutta jos lopetat sen toistamisen, olet käyttänyt yhden sallituista kerroista.

Käyttöavaimien käyttäminen

Digitaalisella oikeuksien hallintatekniikalla (Digital Rights Management, DRM) suojatun sisällön mukana tulee käyttöavain, joka määrittää käyttöoikeutesi sisältöön.

Jos laitteessasi on OMA DRM -suojattua sisältöä, voit varmuuskopioida sekä käyttöavaimet että sisällön käyttämällä Nokia PC Suite -ohjelmiston varmuuskopiointitoimintoa.Muut siirtomenetelmät eivät ehkä siirrä käyttöavaimia, jotka on palautettava samaan aikaan sisällön kanssa, jotta voisit jatkaa OMA DRM suojatun sisällön käyttämistä laitteen muistin alustamisen jälkeen. Sinun on ehkä palautettava käyttöavaimet myös, jos laitteesi tiedostot vioittuvat.

Jos laitteessasi on WMDRM-suojattua sisältöä, sekä käyttöavaimet että sisältö häviävät, jos laitteen muisti alustetaan. Käyttöavaimet ja sisältö voivat hävitä myös, jos laitteesi tiedostot vioittuvat. Käyttöavaimien tai sisällön häviäminen voi rajoittaa mahdollisuuksiasi käyttää samaa sisältöä uudelleen laitteessasi. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

Jotkin käyttöavaimet voivat olla liitettyjä tiettyyn SIMkorttiin, jolloin suojattua sisältöä voi käyttää vain, kun laitteessa on kyseinen SIM-kortti.

Jos haluat tarkastella käyttöavaimia tyypin mukaan, valitse Voimassa, Ei voimassa tai Ei käytössä.

Jos haluat tarkastella avaimen tietoja, valitse Valinnat > Avaimen tiedot.

Kustakin mediatiedostosta näkyvät seuraavat tiedot:

- Tila Tila on Käyttöavain voimassa, Käyttöavain vanhentunut tai Käyttöavain ei vielä voim.
- Sisällön lähetys Sallittua tarkoittaa, että voit lähettää tiedoston toiseen laitteeseen. Ei sallittua tarkoittaa, että tiedostoa ei voi lähettää toiseen laitteeseen.
- Sisältö puhelimessa Kyllä tarkoittaa, että tiedosto on tallennettu laitteeseen ja tiedoston polku näkyy. Ei tarkoittaa, että tiedostoa ei ole tallennettu laitteeseen.

Kun haluat aktivoida avaimen, siirry käyttöavainten päänäkymään ja valitse Ei voimassa > Valinnat > Hae käyttöavain. Muodosta verkkoyhteys, kun sinua pyydetään tekemään niin. Pääset Web-sivustoon, jossa voit ostaa median käyttöoikeuksia.

112

Kun haluat poistaa tiedoston käyttöoikeuksia, avaa voimassa tai ei-käytössä olevien avainten välilehti, siirry haluamasi tiedoston kohdalle ja valitse Valinnat > Poista. Jos samalle mediatiedostolle on useita käyttöoikeuksia, kaikki käyttöoikeudet poistetaan.

Ryhmäavainnäkymässä näkyvät kaikki ryhmäoikeuteen liittyvät tiedostot. Jos olet hakenut useita mediatiedostoja, joilla on samat käyttöoikeudet, ne näkyvät tässä näkymässä. Voit avata ryhmänäkymän voimassa tai ei-voimassa olevien avainten välilehdeltä. Saat nämä tiedostot näkyviin avaamalla ryhmäoikeuskansion.

Tietojen synkronointi



Valitse Valikko > Työkalut > Synkron..

Synkronointi-sovelluksella voit synkronoida osoitekirjan, kalenterin tai muistikirjan tiedot yhteensopivalla tietokoneella tai etäpalvelimella olevien vastaavien sovellusten kanssa. Synkronointiasetuksesi tallennetaan synkronointiprofiiliin. Synkronointi-sovellus käyttää etäsynkronoinnissa SyncML-tekniikkaa. Tietoa SyncMLyhteensopivuudesta saat niiden sovellusten toimittajilta, joiden kanssa haluat synkronoida laitteen tiedot.

Voit saada synkronointiasetukset viestinä palveluntarjoajalta. Sovellukset, joiden tiedot voi synkronoida, voivat vaihdella. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

Synkronointiprofiilin luominen

Laitteessa on käytettävissä Nokia PC Suite synkronointiprofiili. Sitä ei tarvitse muokata, jos synkronoit laitteen ja tietokoneen käyttämällä Nokia PC Suite -ohjelmistoa.

Jos haluat luoda uuden profiilin, valitse Valinnat > Uusi synkr.profiili, määritä profiilille nimi, valitse profiilin avulla synkronoitavat sovellukset ja määritä tarvittavat yhteysasetukset. Lisätietoja saat palveluntarjoajalta.

Synkronoitavien sovellusten valitseminen

- Kun haluat valita sovellukset, joiden tiedot haluat synkronoida synkronointiprofiilin avulla, valitse Valinnat > Muokkaa profiilia > Sovellukset.
- 2. Valitse ensin haluamasi sovellus ja sitten Sisällytä synkronointiin > Kyllä.
- Määritä Etätietokanta- ja Synkronointitapaasetukset.

Synkronoinnin yhteysasetukset

Jos haluat määrittää uuden profiilin yhteysasetukset, valitse Valinnat > Uusi synkr.profiili > Yhteysasetukset ja määritä seuraavat asetukset:

- Palvelinversio Valitse SyncML-versio, jota haluat käyttää etäpalvelimen kanssa.
- Palvelintunnus Anna etäpalvelimen tunnus. Tämä asetus näkyy vain, jos valitset SyncML-version 1.2.
- Siirtotie Valitse siirtotie, jonka avulla haluat muodostaa yhteyden etäpalvelimeen synkronoinnin aikana.
- Yhteysosoite Valitse yhteysosoite, jota haluat käyttää synkronointiyhteyden muodostamiseen, tai luo uusi yhteysosoite. Voit myös asettaa laitteen kysymään yhteysosoitteen aina, kun aloitat synkronoinnin.
- Palvelimen osoite Anna sen palvelimen Webosoite, joka sisältää laitteen kanssa synkronoitavan tietokannan.
- **Portti** Anna etätietokantapalvelimen portin numero.
- Käyttäjänimi Anna käyttäjänimi, jonka avulla palvelin tunnistaa laitteen.
- Salasana Anna salasana, jonka avulla palvelin tunnistaa laitteen.
- Salli synkr.pyynnöt Jos haluat sallia etätietokantapalvelimen käynnistävän synkronoinnin, valitse Kyllä.
- Hyväksy s.pyynnöt Jos haluat laitteen pyytävän luvan, ennen kuin palvelin käynnistää synkronoinnin, valitse Ei.
- Verkon todennus Jos haluat verkon todentavan laitteen ennen synkronointia, valitse Kyllä. Anna verkossa käyttämäsi käyttäjänimi ja salasana.



Lataa-palvelun (verkkopalvelu) avulla voit selata, hakea ja asentaa laitteeseen Webistä kohteita, kuten uusimpia sovelluksia ja niihin liittyviä asiakirjoja.

Kohteet on luokiteltu Nokian tai itsenäisten palveluntarjoajien luetteloihin ja kansioihin. Joidenkin kohteiden käytöstä voidaan periä maksu, mutta esikatselu on tavallisesti ilmaista.

Lataa-palvelu hakee uusimpia sisältötietoja verkkopalvelujen avulla. Tietoa muista Lataa-palvelussa saatavilla olevista kohteista saat palveluntarjoajalta tai tuotteen toimittajalta tai valmistajalta.

Asenna ja käytä sovelluksia ja muita ohjelmia vain lähteistä, joissa on riittävä suojaus vahingollisia ohjelmia vastaan.

Luetteloiden, kansioiden ja kohteiden valitseminen

Jos haluat päivittää Lataa-palvelun sisällön, valitse Valinnat > Päivitä lista.

Jos haluat piilottaa kansion tai luettelon esimerkiksi silloin, kun haluat tarkastella vain usein käyttämiäsi kohteita, valitse Valinnat > Piilota. Jos haluat saada kohteet uudelleen näkyviin, valitse Valinnat > Näytä kaikki.

Jos haluat ostaa valitun kohteen, valitse Valinnat > Osta. Esiin tulee alavalikko, josta voit valita kohteen version ja tarkastella hintatietoja.

Jos haluat hakea ilmaisen kohteen puhelimeen, valitse Valinnat > Hae.

Jos haluat tarkastella valitun kohteen tietoja, valitse Valinnat > Näytä tiedot.

Jos haluat palata Lataa-palvelun päätasolle, valitse Valinnat > Aloitussivu.

Käytettävissä olevat vaihtoehdot voivat vaihdella palveluntarjoajan, valitun kohteen ja näkymän mukaan.

Lataa-palvelun asetukset

Jos haluat muuttaa Lataa-palvelun asetuksia, valitse Valinnat > Asetukset ja jokin seuraavista:

- Yhteysosoite Valitse yhteysosoite, jota käytetään yhteyden muodostamisessa palveluntarjoajan palvelimeen.
- Automaattinen avaus Valitse, avataanko haettu kohde tai sovellus automaattisesti haun päätyttyä.
- Esikatselun vahvistus Valitse, tuleeko vahvistuskysymys näyttöön ennen kohteen esikatselua.
- Oston vahvistus Valitse, tuleeko vahvistuskysymys näyttöön ennen kohteen ostamista.

Ohjelmistopäivitykset

Nokia saattaa tehdä ohjelmistopäivityksiä, jotka tarjoavat uusia ominaisuuksia, parannettuja toimintoja tai paremman suorituskyvyn. Voit ehkä pyytää näitä päivityksiä Nokia Software Updater -tietokonesovelluksen avulla. Jotta voit päivittää laitteen ohjelmiston, tarvitset Nokia Software Updater -sovelluksen ja yhteensopivan PCtietokoneen, jossa on Microsoft Windows 2000-, XP- tai Vista-käyttöjärjestelmä, laajakaistayhteys Internetiin ja yhteensopiva datakaapeli, jolla voit liittää laitteen tietokoneeseen.

Voit hakea lisätietoja ja Nokia Software Updater sovelluksen osoitteesta www.nokia.com/ softwareupdate tai paikallisesta Nokian Web-sivustosta.



Vihje: Voit tarkistaa laitteen ohjelmiston version kirjoittamalla valmiustilassa koodin ***#0000#** .

Asetukset

Valitse Valikko > Työkalut > Asetukset.

Voit määrittää ja muuttaa erilaisia laitteen asetuksia. Asetusten muuttaminen vaikuttaa laitteen toimintaan useissa sovelluksissa.

Osa asetuksista voi olla määritetty laitteeseen valmiiksi. Lisäksi palveluntarjoaja voi lähettää asetuksia erikoisviesteinä. Tällaisia asetuksia ei voi ehkä muuttaa.

Valitse asetus ja muokkaa sitä seuraavilla tavoilla:

- Vaihda kaksiarvoisen (esimerkiksi käytössä tai ei käytössä) asetuksen arvo.
- Valitse arvo luettelosta.
- Avaa tekstieditori ja kirjoita arvo.
- Avaa liukusäädin ja suurenna tai pienennä arvoa siirtymällä vasemmalle tai oikealle.

Yleiset asetukset

Valitse Valikko > Työkalut > Asetukset > Yleiset aset.

Valitse jokin seuraavista:

- Muokkaus Voit muuttaa näytön asetuksia ja muokata laitteen yksilölliseksi.
- **116** Päivä ja aika Voit muuttaa päivämäärän ja kellonajan.

- Lisälaitteet Voit määrittää lisälaitteiden asetukset.
- Suojaus Voit määrittää suojausasetukset.
- Alkup. aset. Voit palauttaa laitteen alkuperäiset asetukset.
- **Paikannus** Voit määrittää GPS-sovellusten paikannusmenetelmän ja palvelimen.

Mukauttamisasetukset

Valitse Valikko > Työkalut > Asetukset > Yleiset aset. > Muokkaus.

Näyttöasetukset

Jos haluat määrittää valoisuuden tason, jolloin laitteessa syttyy taustavalo, valitse Näyttö > Valoisuuden tunnistin.

Jos haluat muuttaa tekstin kokoa, valitse Näyttö > Fonttikoko.

Jos haluat määrittää ajan, jonka kuluttua näytönsäästäjä tulee käyttöön, valitse Näyttö > Virransäästäjän viive.

Jos haluat valita näyttöön tulevan tervehdystekstin tai tunnuksen, valitse Näyttö > Terv.teksti/-tunnus. Voit valita oletustervehdystekstin, kirjoittaa oman tekstisi tai valita kuvan. Jos haluat määrittää, kuinka nopeasti viimeisen näppäinpainalluksen jälkeen näyttö himmenee, valitse Näyttö > Valon aikakatkaisu.

Valmiustilan asetukset

Jos haluat valita, käytetäänkö aktiivista valmiustilaa, valitse Valmiustila > Akt. valm.tila.

Jos haluat määrittää pikavalintoja selausnäppäimeen ja valintanäppäimiin, valitse Valmiustila > Pikavalinnat. Nämä pikavalinnat eivät ole käytettävissä aktiivisessa valmiustilassa.

Jos haluat määrittää sovellusten pikavalintoja, valitse Valmiustila > Valmiustilan sovell..

Jos haluat valita, näytetäänkö vai piilotetaanko verkon tunnus, valitse Valmiustila > Verkon tunnus > Käytössä tai Ei käytössä.

Jos haluat valita aktiivisessa valmiustilassa näytettävän Saapuneet-kansion tai postilaatikon, valitse Valmiustila > Akt. valm.tilan postil.

Jos haluat valita aktiivisessa valmiustilassa näytettävät osasovellukset, valitse Valmiustila > Akt. valm.tilan osasov.. Voit esimerkiksi tarkistaa, kuinka monta viestiä on tullut vastaajaan. Käytettävissä olevat osasovellukset voivat vaihdella.

Ääniasetukset

Jos haluat valita puhelujen soittoäänen, valitse Äänet > Soittoääni.

Jos haluat valita videopuhelujen soittoäänen, valitse Äänet > Videopuh. soittoääni. Jos haluat asettaa soittoäänityypin, valitse Äänet > Soittoäänityyppi. Voit myös määrittää, että laitteesta kuuluu soittajan nimi ja valittu soittoääni, kun joku yhteystiedoissasi oleva henkilö soittaa sinulle. Valitse Äänet > Sano soittajan nimi.

Jos haluat asettaa soittoäänen äänenvoimakkuuden, valitse Äänet > Soiton voimakkuus.

Jos haluat asettaa erilaisia hälytysääniä, valitse Äänet > Viestin merkkiääni, S.postin merkkiääni, Kalenterin hälytysääni tai Kellon hälytysääni.

Jos haluat asettaa laitteen värisemään, kun saat puhelun, valitse Äänet > Värinähälytys.

Jos haluat asettaa laitteen näppäinäänten voimakkuuden, valitse Äänet > Näppäinäänet.

Jos haluat ottaa varoitusäänet käyttöön tai poistaa ne käytöstä, valitse Äänet > Varoitusäänet.

Kieliasetukset

Jos haluat asettaa laitteen näytössä käytettävän kielen, valitse Kieli > Puhelimen kieli.

Jos haluat valita kielen, jolla kirjoitat muistiinpanoja ja viestejä, valitse Kieli > Kirjoituskieli.

Jos haluat valita, käytetäänkö ennustavaa tekstinsyöttöä, valitse Kieli > Ennustava tekstinsyöttö.

Merkkivalo

Voit määritteen laitteen kannessa olevan merkkivalon vilkkumaan, kun olet saanut uuden viestin tai kun olet jättänyt vastaamatta puheluun.

Jos haluat määrittää merkkivalon vilkkumisajan, valitse **117** Merkkivalo > Vilkkumisaika. Jos haluat valita, mistä tapahtumista haluat saada ilmoituksen, valitse Merkkivalo > Tapahtumat.

Päivämäärä- ja aika-asetukset

Valitse Valikko > Työkalut > Asetukset > Yleiset aset. > Päivä ja aika.

Jos haluat asettaa nykyisen päivämäärän ja kellonajan, valitse Päivämäärä ja Kellonaika.

Jos haluat määrittää aikavyöhykkeen, valitse Aikavyöhyke.

Jos haluat, että kellonaika, päivämäärä ja aikavyöhyke päivitetään automaattisesti (verkkopalvelu), valitse Verkko-operaatt. aika > Autom. päivitys.

Jos haluat valita, käytetäänkö laitteessa 12 vai 24 tunnin kelloa, valitse Ajan esitys, ja jos haluat valita tuntien ja minuuttien erotinmerkin, valitse Aikaerotin.

Jos haluat asettaa päivämäärämuodon ja päivämäärän erotinmerkin, valitse Päivämäärän esitys ja Päivämäärän erotin.

Jos haluat määrittää kellon tyypin, valitse Kellon tyyppi > Analoginen tai Digitaalinen.

Jos haluat valita herätyskellon hälytysäänen, valitse Kellon hälytysääni.

Jos haluat määrittää viikon arkipäivät, valitse Arkipäivisin.

Lisälaiteasetukset

Valitse Valikko > Työkalut > Asetukset > Yleiset aset. > Lisälaitteet.

Yleiset lisälaiteasetukset

Useimmille lisälaitteille voi tehdä seuraavia asioita:

Jos haluat määrittää profiilin, joka otetaan käyttöön, kun laitteeseen kytketään lisälaite, valitse Oletusprofiili.

Jos haluat asettaa laitteen vastaamaan puheluihin automaattisesti 5 sekunnin kuluttua siitä, kun siihen on kytketty jokin lisälaite, valitse Automaattinen vast. > Käytössä. Jos soittoäänen tyypiksi on valittu Piippaus tai Äänetön valitussa profiilissa, automaattinen vastaus on pois käytöstä.

Jos haluat, että laitteen valot palavat, kun se on kytkettynä lisälaitteeseen, valitse Valot > Käytössä.

Suojausasetukset

Valitse Valikko > Työkalut > Asetukset > Yleiset aset. > Suojaus.

Määritä seuraavat suojausasetukset:

- Puhelin ja SIM-kortti Voit muuttaa laitteen ja SIMkortin suojausasetuksia.
- Varment. hallinta Voit hallita varmenteita.
- Suojausmoduuli Voit hallita suojausmoduulia.

Hätänumeroita muistuttavia koodeja ei saa käyttää. Näin vältetään tahattomat hätäpuhelut. Koodit näkyvät tähtinä. Kun vaihdat koodin, anna ensin nykyinen koodi ja sitten uusi koodi kaksi kertaa.

Laitteen ja SIM-kortin suojausasetusten määrittäminen

Jos haluat vaihtaa PIN-koodin, valitse **Puhelin ja SIM**kortti > **PIN-koodi**. Uusi koodi voi sisältää 4–8 numeroa. PIN-koodi suojaa SIM-korttia luvattomalta käytöltä, ja se tulee SIM-kortin mukana. Jos näppäilet väärän PIN-koodin kolme kertaa peräkkäin, koodi lukittuu ja se täytyy avata PUK-koodilla, ennen kuin SIM-korttia voi taas käyttää.

Jos haluat määrittää, että näppäimistö lukittuu automaattisesti määritetyn ajan kuluttua, valitse Puhelin ja SIM-kortti > Aut. näppäinlukon viive.

Valitsemalla Puhelin ja SIM-kortti > Puhelimen aut. Iukitus voit määrittää, kuinka pitkän ajan kuluttua laite lukitaan automaattisesti. Tämän jälkeen laitetta voi käyttää vasta oikean suojakoodin antamisen jälkeen. Anna aika minuutteina tai ota automaattinen lukitus pois käytöstä valitsemalla Ei käytössä. Kun laite on lukitu, voit silti vastata puheluihin ja puhelut laitteeseen ohjelmoituun viralliseen hätänumeroon voivat olla mahdollisia.

Jos haluat asettaa uuden suojakoodin, valitse Puhelin ja SIM-kortti > Suojakoodi. Valmiiksi määritetty suojakoodi on 12345. Anna nykyinen koodi ja sitten uusi koodi kaksi kertaa. Uuden koodin pituus voi olla 4–255 merkkiä. Se voi sisältää kirjaimia ja numeroita, ja siinä voidaan käyttää isoja ja pieniä kirjaimia. Laite ilmoittaa, jos suojakoodin muoto ei kelpaa.

Jos haluat asettaa laitteen pyytämään suojakoodin, kun siihen asetetaan uusi SIM-kortti, valitse Puhelin ja SIMkortti > Lukitse, jos eri SIM-kortti. Laite ylläpitää luetteloa omistajan korteiksi tunnistettavista SIMkorteista.

Alkuperäisten asetusten palauttaminen

Jos haluat palauttaa laitteen alkuperäiset asetukset, valitse Alkup. aset.. Tarvitset tätä varten laitteen suojakoodin. Kun asetukset on palautettu, laitteen virran kytkeminen voi kestää tavallista pidempään. Tämä ei vaikuta asiakirjoihin, yhteystietoihin, kalenterimerkintöihin ja tiedostoihin.

Puhelinasetukset

Valitse Valikko > Työkalut > Asetukset > Puhelin. Valitse jokin seuraavista:

- Puhelu Voit määrittää yleisiä puheluasetuksia.
- Soitonsiirto Voit määrittää soitonsiirron asetukset. <u>Katso "Soitonsiirto", s. 37.</u>
- Puhelunesto Voit määrittää puheluneston asetukset. <u>Katso "Puhelunesto", s. 37.</u>
- Verkko Voit muuttaa verkon asetuksia.

Puheluasetukset

Jos haluat, että puhelusi vastaanottaja näkee puhelinnumerosi, valitse **Puhelu > Oman nron** lähetys > Kyllä. Jos haluat antaa verkon määrittää, lähetetäänkö numerosi vastaanottajan laitteeseen, valitse **Sopim. mukaan**.

Jos haluat, että Internet-puhelun vastaanottaja näkee Internet-puhelusi osoitteen, valitse Puhelu > Oman Internet-nron läh. > Kyllä. Ios haluat saada ilmoituksen uudesta puhelusta käynnissä olevan puhelun aikana, valitse Puhelu > Koputuspalvelu > Valinnat > Ota käyttöön, Jos haluat nähdä, onko tämä toiminto käytettävissä verkossa, valitse Valinnat > Tarkista tila.

Ios haluat valita, hälvttävätkö Internet-puhelut, valitse Puhelu > Internet-puh. hälytys. Saat ilmoituksen vastaamatta jääneistä Internet-puheluista.

Voit määrittää oletuspuhelutyypin. Valitse Puhelu > Oletuspuhelutyyppi ja valitse Äänipuhelu, jos soitat GSM-puheluja, tai Internet-puhelu, jos soitat Internetpuheluia.

Ios haluat, että laite ilmoittaa soittaialle automaattisesti tekstiviestillä, miksi et voi vastata puheluun, valitse Puhelu > Puh. hvlkävs viestillä > Kvllä. Kun haluat kirioittaa viestin tekstin, valitse Puhelu > Viestin teksti.

Verkkoasetukset

Valitse Valikko > Tvökalut > Asetukset > Puhelin > Verkko.

Jos haluat valita järjestelmätilan, valitse Järjestelmätila ja Kaksitoimisuus, UMTS tai GSM. Kaksitoimisuustilassa laite vaihtaa automaattisesti verkosta toiseen.



Vihje: UMTS nopeuttaa tiedonsiirtoa, mutta voi lisätä akkuvirren terrettiin lisätä akkuvirran tarvetta ja lyhentää akun käyttöikää. Jos lähellä on sekä GSM- että UMTSverkkoja, Kaksitoimisuus-asetuksen valitseminen voi aiheuttaa iatkuvaa siirtymistä verkkoien välillä. mikä myös lisää akkuvirran tarvetta.

Ios haluat valita operaattorin, valitse Operaattorin valinta ja Manuaalinen, jos haluat valita verkon käytettävissä olevien verkkoien luettelosta, tai Automaattinen, jos haluat, että laite valitsee verkon automaattisesti.

Ios haluat asettaa laitteen ilmoittamaan, kun sitä käytetään MCN (Micro Cellular Network) -verkossa, valitse Solun tunniste > Näkyy.

Yhtevsasetukset

Valitse Valikko > Tvökalut > Asetukset > Yhtevs. Valitse jokin seuraavista:

- Bluetooth Voit muokata Bluetooth-asetuksia, Katso "Tietoien lähettäminen ja vastaanottaminen Bluetooth-vhtevden kautta", s. 96.
- USB Voit muokata datakaapeliasetuksia. Katso "Datakaapeli", s. 94.
- Yhtevsosoitteet Voit lisätä uusia tai muokata nykyisiä yhteysosoitteita. Palveluntarioaia on yoinut määrittää valmiiksi laitteen kaikki vhtevsosoitteet tai osan niistä, iolloin yhteysosoitteita ei yoi luoda, muokata eikä poistaa.
- Pakettidata Voit määrittää, milloin laite käyttää pakettidatayhteyttä, ja antaa yhteysosoitteen, jos haluat käyttää laitetta tietokoneen modeemina.
- Langaton lähiv. Voit määrittää, näyttääkö laite symbolin avulla, kun langaton lähiverkko on käytettävissä, ja voit määrittää, kuinka usein laite etsii verkkoja.
- SIP-asetukset Voit tarkastella tai luoda SIP (Session Initiation Protocol) -profiileja.

- Internet-puhelin Voit määrittää Internetpuhelujen asetukset.
- Kokoonpanot Voit tarkastella ja poistaa luotettavia palvelimia, joista laite voi saada kokoonpanoasetuksia.
- Yht.os. nim. hall. Voit rajoittaa pakettidatayhteyksiä <u>Katso "Pakettidatan</u> rajoittaminen", s. 126.

Yhteysosoitteet

Valitse Valikko > Työkalut > Asetukset > Yhteys > Yhteysosoitteet.

Internet-yhteysosoite on joukko asetuksia, jotka määrittävät, miten laite muodostaa verkkoyhteyden. Ennen kuin voit käyttää sähköposti- ja multimediapalveluja tai selata Web-sivuja, sinun täytyy määrittää näiden palvelujen yhteysosoitteet.

Palveluntarjoaja on voinut määrittää valmiiksi laitteen kaikki yhteysosoitteet tai osan niistä, jolloin yhteysosoitteita ei voi luoda, muokata eikä poistaa.

Valitse Valinnat > Uusi yhteysosoite, jos haluat luoda uuden yhteysosoitteen, tai valitse ensin olemassa oleva yhteysosoite luettelosta ja sitten Valinnat > Monista yhteysosoite, jos haluat käyttää olemassa olevaa yhteysosoitetta uuden pohjana.

Pakettidata-asetukset (GPRS)

Valitse Valikko > Työkalut > Asetukset > Yhteys > Pakettidata.

Tämä laite tukee pakettidatayhteyksiä, kuten GPRSyhteyksiä GSM-verkossa. Kun käytät laitetta GSM- ja UMTS- verkoissa, sinulla voi olla käynnissä useita datayhteyksiä samanaikaisesti. Tällöin monta yhteysosoitetta voi käyttää samaa datayhteyttä, ja datayhteys pysyy käynnissä esimerkiksi äänipuhelun aikana. <u>Katso</u> <u>"Yhteydenhallinta", s. 104.</u>

Jos haluat määrittää pakettidata-asetukset, valitse Pakettidatayhteys ja valitse Automaattisesti, jos haluat, että laite rekisteröityy pakettidataverkkoon, kun kytket laitteen päälle tuetussa verkossa, tai Tarvittaessa, jos haluat, että pakettidatayhteys muodostuu vain, kun jokin sovellus tai toiminto tarvitsee sitä. Valitse Yhteysosoite ja anna palveluntarjoajalta saamasi yhteysosoite, jos haluat käyttää laitetta tietokoneen pakettidatamodeemina. Jos haluat käyttää nopeaa datayhteyttä, valitse Nopea pakettidatayht. > Käytössä.

Nämä asetukset vaikuttavat kaikkiin pakettidatayhteyksien yhteysosoitteisiin.

Langattoman lähiverkon asetukset

Valitse Valikko > Työkalut > Asetukset > Yhteys > Langaton lähiv..

Jos haluat, että symboli näkyy, kun sijaintipaikassasi on käytettävissä langaton lähiverkko, valitse Näytä WLAN-käytettäv. > Kyllä.

Jos haluat valita, kuinka usein laite etsii käytettävissä olevia langattomia lähiverkkoja ja päivittää symbolin, valitse Etsi verkkoja. Tämä asetus on käytettävissä vain, jos olet valinnut Näytä WLAN-käytettäv. > Kyllä.

Langattoman lähiverkon lisäasetukset

Valitse Valinnat > Lisäasetukset. Langattoman lähiverkon lisäasetukset määritetään tavallisesti automaattisesti, ja niiden muuttamista ei suositella.

Jos haluat muokata asetuksia manuaalisesti, valitse Autom. kokoonpano > Ei käytössä ja määritä seuraavat asetukset:

- Suuren pak. yrityskerrat Määritä yhteysyritysten enimmäismäärä, jos laite ei saa vastaanottokuittauksen sionaalia verkosta.
- Pienen pak. yrityskerrat Määritä yhteysyritysten enimmäismäärä, jos laite ei saa clear-to-send-signaalia verkosta.
- RTS-raja-arvo Valitse, minkä kokoisista datapaketeista langattoman lähiverkon tukiasema lähettää request-to-send-signaalin ennen paketin lähettämistä.
- Lähetystaso Valitse laitteen tehotaso dataa lähetettäessä.
- Radiomittaukset Voit ottaa radiomittaukset käyttöön tai poistaa ne käytöstä.
- Virransäästö Voit valita, haluat säästää akkuvirtaa käyttämällä langattoman lähiverkon virransäästömenetelmiä. Virransäästömenetelmien käyttäminen parantaa akun toimintakykyä mutta saattavat heikentää langattoman lähiverkon yhteensopivuutta.

Jos haluat palauttaa kaikki asetukset alkuperäisiin arvoihinsa, valitse Valinnat > Palauta

122 oletusasetukset.

Langattoman lähiverkon suojausasetukset

Valitse Valikko > Työkalut > Asetukset > Yhteys > Yhteysosoitteet > Valinnat > Uusi yhteysosoite tai valitse yhteysosoite ja Valinnat > Muokkaa.

Valitse yhteysosoiteasetuksista WLAN-suojaustila ja haluamasi tila.

WEP-suojausasetukset

Valitse langaton lähiverkon suojaustilaksi WEP.

WEP-salausmenetelmä salaa datan ennen sen lähettämistä. Pääsy verkkoon on kielletty käyttäjiltä, joilla ei ole tarvittavia WEP-avaimia. Kun WEP-suojaustila on käytössä ja laite vastaanottaa datapaketin, jota ei ole salattu WEP-avaimilla, data hylätään.

Tilapäisverkossa kaikkien laitteiden on käytettävä samaa WEP-avainta.

Valitse WLAN-suojausasetukset ja jokin seuraavista:

- WEP-avain käytössä Valitse haluamasi WEP-avain.
- Todennustapa Valitse Avoin tai Jaettu.
- WEP-avaimen aset. Voit muokata WEP-avaimen asetuksia.

WEP-avainten asetukset

Tilapäisverkossa kaikkien laitteiden on käytettävä samaa WEP-avainta.

Valitse WLAN-suojausasetukset > WEP-avaimen aset. ja jokin seuraavista:

- WEP-salaus Valitse haluamasi WEP-salausavaimen pituus.
- WEP-avaimen muoto Valitse, annetaanko WEPavaimen tiedot ASCII- vai Heksadesimaali-muodossa.
- WEP-avain Anna WEP-avaimen tiedot.

802.1x-suojausasetukset

Valitse langaton lähiverkon suojaustilaksi 802.1x.

802.1x-toiminto todentaa laitteet ja antaa niille luvan käyttää langatonta lähiverkkoa tai estää pääsyn verkkoon, jos oikeuksien tarkistus epäonnistuu.

Valitse WLAN-suojausasetukset ja jokin seuraavista:

- WPA/WPA2 Valitse EAP (Extensible Authentication Protocol) tai Esijaettu avain (laitteen tunnistukseen käytettävä salainen avain).
- EAP-osasov. aset. Jos valitsit asetukseksi WPA/ WPA2 > EAP, valitse laitteeseen määritetyt EAPosasovellukset, joita käytetään yhteysosoitteen kanssa.
- Esijaettu avain Jos valitsit asetukseksi WPA/ WPA2 > Esijaettu avain, määritä jaettu yksityinen avain, jonka avulla laite tunnistetaan langattomassa lähiverkossa, johon yhteys muodostetaan.

WPA-suojausasetukset

Valitse langaton lähiverkon suojaustilaksi WPA/WPA2. Valitse WLAN-suojausasetukset ja jokin seuraavista:

• WPA/WPA2 — Valitse EAP (Extensible Authentication Protocol) tai Esijaettu avain (laitteen tunnistukseen käytettävä salainen avain).

- EAP-osasov. aset. Jos valitset asetukseksi WPA/ WPA2 > EAP, valitse laitteeseen määritetyt EAPosasovellukset, joita käytetään yhteysosoitteen kanssa.
- Esijaettu avain Jos valitset asetukseksi WPA/ WPA2 > Esijaettu avain, määritä jaettu yksityinen avain, jonka avulla laite tunnistetaan langattomassa lähiverkossa, johon yhteys muodostetaan.
- Vain WPA2 -tila Jos haluat sallia sekä TKIP- että AESsalauksen, valitse Ei. Jos haluat sallia vain AESsalauksen, valitse Kyllä

Langattoman lähiverkon osasovellukset

Valitse Valikko > Työkalut > Asetukset > Yhteys > Yhteysosoitteet.

EAP (extensible authentication protocol) -osasovelluksia käytetään langattomissa verkoissa langattomien laitteiden ja todennuspalvelimien todentamiseen, ja eri EAP-osasovellukset mahdollistavat erilaisten EAPmenetelmien käytön (verkkopalvelu).

Voit tarkastella laitteeseen asennettuja EAPosasovelluksia (verkkopalvelu).

EAP-osasovellukset

- Kun haluat määrittää EAP-osasovelluksen asetukset, valitse Valinnat > Uusi yhteysosoite ja määritä yhteysosoite, joka käyttää langatonta lähiverkkoa siirtotienä.
- 2. Valitse suojaustilaksi 802.1x tai WPA/WPA2.

3. Valitse WLAN-suojausasetukset > WPA/WPA2 > EAP > EAP-osasov. aset.

EAP-osasovellusten käyttäminen

Kun haluat käyttää EAP-osasovellusta silloin, kun muodostat yhteyden langattomaan lähiverkkoon yhteysosoitteen avulla, valitse haluamasi osasovellus ja Valinnat > Ota käyttöön. Tämän yhteysosoitteen kanssa käytettävien EAP-osasovellusten kohdalla on valintamerkki. Jos et halua käyttää osasovellusta, valitse Valinnat > Poista käytöstä.

Jos haluat muokata EAP-osasovelluksen asetuksia, valitse Valinnat > Muokkaa.

Kun haluat muuttaa EAP-osasovelluksen asetusten prioriteettia, valitse Valinnat > Nosta prioriteettia, jos tätä osasovellusta yritetään käyttää ennen muita osasovelluksia muodostettaessa verkkoyhteyttä yhteysosoitteen avulla, tai valitse Valinnat > Alenna prioriteettia, jos tätä osasovellusta käytetään verkon todentamiseen sen jälkeen, kun on yritetty käyttää muita osasovelluksia.

Lisätietoja EAP-osasovelluksista on laiteohjeessa.

SIP-asetukset

Valitse Valikko > Työkalut > Asetukset > Yhteys > SIP-asetukset.

SIP (Session Initiation Protocol) -yhteyskäytäntöjä käytetään joidenkin tiedonsiirtoyhteyksien luomiseen, muuttamiseen ja katkaisemiseen (verkkopalvelu). Yhteyksiin voi osallistua useita henkilöitä. Tavallisimpia

124 tiedonsiirtoyhteyksiä ovat videoiden jako ja Internetpuhelut. SIP-profiilit sisältävät näiden yhteyksien asetukset. Tiedonsiirtoyhteyden käyttämä oletusarvoinen SIP-profiili on alleviivattu.

Jos haluat luoda SIP-profiilin, valitse Valinnat > Uusi SIPprofiili > Käytä oletusprofiilia tai Käytä valmista prof..

Jos haluat valita tiedonsiirtoyhteyksissä oletusarvoisesti käytettävän SIP-profiilin, valitse Valinnat > Oletusprofiili.

SIP-profiilien muokkaaminen

Valitse Valinnat > Muokkaa ja jokin seuraavista:

- Profiilin nimi Kirjoita SIP-profiilin nimi.
- Palveluprofiili Valitse IETF tai Nokia 3GPP.
- Oletusyhteysosoite Valitse Internet-yhteyden muodostamisessa käytettävä yhteysosoite.
- Yleinen käyttäjänimi Anna palveluntarjoajalta saamasi käyttäjänimi.
- Käytä pakkausta Valitse, käytetäänkö tiedonsiirrossa pakkausta.
- Rekisteröinti Valitse rekisteröintitapa.
- Käytä suojausta Valitse, käytetäänkö yhteyksissä suojausta.
- Proksi Määritä SIP-profiilin käyttämän proksipalvelimen asetukset.
- Rekisteröintipalvelin Määritä SIP-profiilin käyttämän rekisteröintipalvelimen asetukset.

SIP-proksipalvelinasetusten muokkaaminen

Valitse Valinnat > Uusi SIP-profiili tai Muokkaa > Proksi.

Proksipalvelimet ovat selainpalvelun ja sen käyttäjien välissä olevia välityspalvelimia, joita jotkin palveluntarjoajat käyttävät. Nämä palvelimet voivat parantaa yhteyden suojausta ja nopeuttaa pääsyä palveluun.

Valitse jokin seuraavista:

- Proksin osoite Kirjoita käytettävän proksipalvelimen isäntänimi tai IP-osoite.
- Toimialue Määritä proksipalvelimen toimialue.
- Käyttäjänimi ja Salasana Anna proksipalvelimen kanssa käytettävä käyttäjänimi ja salasana.
- Salli löyhä reititys Valitse, sallitaanko löyhä reititys.
- Siirtoprotokollan tyyppi Valitse UDP, Automaattinen tai TCP.
- Portti Anna proksipalvelimen portin numero.

Rekisteröintipalvelinasetuste n muokkaaminen

Valitse Valinnat > Uusi SIP-profiili tai Muokkaa > Rekisteröintipalvelin.

Valitse jokin seuraavista:

 Rek.palvelimen osoite — Kirjoita käytettävän rekisteröintipalvelimen isäntänimi tai IP-osoite.

- **Toimialue** Määritä rekisteröintipalvelimen toimialue.
- Käyttäjänimi ja Salasana Anna rekisteröintipalvelimen kanssa käytettävä käyttäjänimi ja salasana.
- Siirtoprotokollan tyyppi Valitse UDP, Automaattinen tai TCP.
- Portti Anna rekisteröintipalvelimen portin numero.

Internet-puheluasetukset

Valitse Valikko > Työkalut > Asetukset > Yhteys > Internet-puhelin.

Jos haluat luoda uuden Internet-puheluprofiilin, valitse Valinnat > Uusi profiili.

Jos haluat muuttaa nykyistä profiilia, valitse Valinnat > Muokkaa.

Kokoonpanoasetukset

Valitse Valikko > Työkalut > Asetukset > Yhteys > Kokoonpanot.

Voit saada palveluntarjoajalta tai yrityksen tietohallintoosastolta viestejä, jotka sisältävät luotettavien palvelimien kokoonpanoasetuksia. Asetukset tallennetaan automaattisesti Kokoonpanot-valikkoon. Voit saada luotettavien palvelimien lähettämiä kokoonpanoviestejä, jotka sisältävät yhteysosoitteen tai multimedia-, sähköposti- tai chat-palvelun asetukset tai synkronointiasetukset.

Jos haluat poistaa luotettavalta palvelimelta saatuja kokoonpanoja, valitse Valinnat > Poista. Myös

palvelimelta saadut muiden sovellusten kokoonpanoasetukset poistetaan.

Pakettidatan rajoittaminen

Valitse Valikko > Työkalut > Asetukset > Yhteys > Yht.os. nim. hall..

Yhteysosoitteiden hallintapalvelun avulla voit rajoittaa pakettidatayhteyksiä laitteestasi vain tiettyihin yhteysosoitteisiin. SIM-korttisi ei välttämättä tue yhteysosoitteiden hallintapalvelua. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

Jos haluat rajoittaa pakettidatayhteyksiä laitteesta, valitse Valinnat > Ota rajoitukset käyttöön. Tarvitset PIN2-koodin, jotta voit ottaa yhteysosoitteiden hallinnan käyttöön tai poistaa sen käytöstä tai muokata hallintaluettelossa olevia pakettidatayhteysosoitteita.

Jos haluat lisätä hallintaluetteloon yhteysosoitteita, joita voidaan käyttää pakettidatayhteyksiin, valitse Valinnat > Lisää nimi itse. Yhteys operaattorin tarjoamaan yhteysosoitteeseen edellyttää, että luot tyhjän yhteysosoitteen.

Kun haluat poistaa yhteysosoitteen luettelosta, valitse Valinnat > Poista.

Sovelluksen asetukset

Valitse Valikko > Työkalut > Asetukset > Sovellukset.

Muuta sovelluksen asetuksia valitsemalla se luettelosta.

Pikavalinnat

Tässä esitellään joitakin laitteessa käytettävissä olevia näppäimistön pikavalintoja. Käyttämällä pikavalintoja voi tehostaa sovellusten käyttöä.

Yleiset pikavalinnat

Yleiset pikavalinnat

Virtanäppäin	/oit kytkeä laitteeseen virran ja katkaista virran pitämällä näppäintä alhaalla.			
	Voit siirtyä profiilista toiseen painamalla näppäintä kerran.			

Aktiivinen valmiustila

Vasen valintanäppäin + *	Voit lukita näppäimistön ja avata lukituksen.
Soittonäppäin	Voit avata puhelulokin.
0	Voit avata aloitussivusi Web- selaimessa pitämällä näppäintä alhaalla.

#	Voit siirtyä <mark>Äänetön-</mark> ja <mark>Yleinen-</mark> profiilin välillä pitämällä näppäintä alhaalla.
1	Voit soittaa vastaajaan pitämällä näppäintä alhaalla.
Numeronäppäim et (2–9)	Voit soittaa puhelinnumeroon pikavalinnan avulla. Ota ensin pikavalinta käyttöön valitsemalla Valikko > Työkalut > Asetukset > Puhelin > Puhelu > Pikavalinta > Käytössä.
Web	
*	Voit suurentaa sivulla olevaa kohdetta.
#	Voit pienentää sivulla olevaa kohdetta.
2	Voit avata hakuikkunan.
5	Voit tarkastella aktiivisia sivuja.
8	Voit tarkastella sivunäkymää.
9	Voit avata valintaikkunan, johon voit kirjoittaa uuden Web-osoitteen.

0	Voit a	vata Kirjanmerkit-kansion.
---	--------	----------------------------

Kuvien katseluohjelma

Soittonäppäin	Voit lähettää kuvan.
0	Voit pienentää kohdetta näytössä.
5	Voit suurentaa kohdetta näytössä.
7	Voit suurentaa kohdetta näytössä. Jos haluat nähdä kuvan koko näytön kokoisena, paina näppäintä kahdesti.
4	Voit selata vasemmalle suurennetussa kuvassa.
6	Voit selata oikealle suurennetussa kuvassa.
2	Voit selata ylös suurennetussa kuvassa.
8	Voit selata alas suurennetussa kuvassa.
3	Voit kiertää kuvaa myötäpäivään.
1	Voit kiertää kuvaa vastapäivään.
*	Voit siirtyä koko näytön ja tavallisen näkymän välillä.

Sanasto

Sanasto				(esimerkiksi 192.100.124.195).	
3G	Kolmannen sukupolven matkaviestintä. Digitaalinen matkaviestinjärjestelmä, Jioka on tarkoitus ottaa käyttöön	matkaviestintä. injärjestelmä, käyttöön oka antaa iman nsiosta yttäjä saa iin palveluihin, uihin. n verkkotila, jossa on kytketty toman langattoman tta. n laitteeseesi ia tietoja sta. Kun hyväksyt / arvioimaan käytät Web- nostunut ja mitä u (Domain Name u, joka muuntaa imerkiksi itteiksi		nuistaa, mutta muuntoa tarvitaan, koska Internet perustuu IP-osoitteisiin.	
	maailmanlaajuisesti ja joka antaa käyttöön entistä suuremman kaistanleveyden. 3G:n ansiosta matkaviestinlaitteen käyttäjä saa yhteyden moniin erilaisiin palveluihin, kuten multimediapalveluihin.			DTMF- numerosarjat	Dual Tone Multi-Frequency - numerosarjat. Äänitaajuusvalintaiset puhelimet käyttävät DTMF-järjestelmää. DTMF-järjestelmä antaa jokaiselle näppäimelle jonkin tietyn taajuuden (äänen), jotta mikrosuoritin voi tunnistaa
Tilapäinen toimintatila	Langattoman lähiverkon verkkotila, jossa vähintään kaksi laitetta on kytketty toisiinsa suoraan langattoman lähiverkon kautta ilman langattoman			kommunikoinnin esimerkiksi vastaajapalvelujen ja elektronisten puhelinpalvelujen kanssa.	
Evästeet	lähiverkon yhteysosoitetta. Evästeet ovat palvelimen laitteeseesi lähettämiä ja tallentamia tietoja käyttämistäsi Web-sivuista. Kun hyväksyt evästeet, palvelin pystyy arvioimaan esimerkiksi sitä, miten käytät Web- sivustoa, mistä olet kiinnostunut ja mitä haluat lukea.		EAP	Extensible Authentication Protocol. EAP- osasovelluksia käytetään langattomissa verkoissa langattomien laitteiden ja	
			FCDDS	todennuspalvelimien todentamiseen.	
				(Enhanced GPRS). EGPRS-yhteys on samankaltainen kuin GPRS-yhteys, mutta toimii vielä nopeammin. Pyydä palveluntarjoajalta lisätietoja EGPRS- palvelujen saatavuudesta ja tiedonsiirtonopeuksista.	
DNS	Toimialueen nimipalvelu (Domain Name Service). Internet-palvelu, joka muuntaa toimialueiden nimet (esimerkiksi www.nokia.com) IP-osoitteiksi				

129

GPRS Genera yhteyd voidaa	General Packet Radio Service. GPRS- yhteyden avulla matkapuhelimilla voidaan käyttää tietoverkkoja langattomasti (verkkopalvelu). GPRS- yhteys käyttää pakettidatatekniikkaa, jossa tiedot lähetetään matkapuhelinverkkoon lyhyinä datapaketteina. Datan paketteina lähettämisessä on se etu, että verkko on varattu vain. kun dataa lähetetä tai		НТТР	Hypertext Transfer Protocol. Web-sivuilla käytettävä asiakirjojen siirtoyhteyskäytäntö.	
			HTTPS	Suojattu HTTP-yhteys.	
jossa tiedot lähetetään matkapuhelinverkkoon lyhyinä datapaketteina. Datan paketteina lähettämisessä on se etu, että verkko on varattu vain, kun dataa lähetetään tai vastaanotetaan. GPRS-yhteys käyttää verkkoa tehokkaasti ja mahdollistaa datayhteyden nopean määrittämisen ja nopean tiedonsiirron. GPRS-palvelu on tilattava erikseen. Pyydä palveluntarjoajalta lisätietoja GPRS- palvelujen saatavuudesta ja tilaamisesta. Puhelujen aikana ei voida muodostaa GPRS-yhteyttä ja käytössä oleva GPRS- yhteys asetetaan pitoon, ellei verkko tue kahta samanaikaista siirtoyhteyttä.			IMAP4	Internet-sähköpostin yhteyskäytännön versio 4. Tätä yhteyskäytäntöä käytetään muodostettaessa yhteys etäpostilaatikkoon.	
		Internet- yhteysosoite	Laite muodostaa verkkoyhteyden yhteysosoitteen kautta. Ennen kuin voit käyttää sähköposti- ja multimediapalveluja tai muodostaa		
			Internet-yhteyden Web-sivujen selaamista varten, sinun täytyy määrittää näiden palvelujen Internet- yhteysosoitteet.		
		Infrastruktuu ri- toimintatila	Langattoman lähiverkon verkkotila, jossa laitteen on kytketty langattomaan lähiverkkoon langattoman lähiverkon yhteysosoitteen kautta.		
GPS	Global Positioning System. GPS on maailmanlaajuinen radionavigointijärjestelmä.		F	PIN	Personal Identity Number. PIN-koodi suojaa laitetta luvattomalta käytöltä.
HSDPA High-Speed Downlink Packet Access. HSDPA mahdollistaa 3G-päätteiden nopean tiedonsiirron, koska tehokkaita multimediaominaisuuksia vaativat				mukana. Jos PIN-koodin kysely on käytössä, koodi täytyy antaa aina, kun laite kytketään päälle. PIN-koodi voi sisältää 4 - 8 numeroa.	
	tiedonsiirtonopeuksista, joihin ei aiemmin voitu päästä radioverkon rajoitusten takia.				

PIN2	PIN2-koodi toimitetaan joidenkin SIM- korttien mukana. PIN2-koodia tarvitaan joidenkin SIM-kortin tukemien toimintojen käyttämiseen. PIN2-koodi voi sisältää 4 - 8 numeroa.			voidaan siirtää ääntä ja videokuvaa langattomiin laitteisiin. Kun laitetta käytetään GSM- ja UMTS- verkoissa, useita datayhteyksiä voi olla käytössä samanaikaisesti ja
РОРЗ	Post Office Protocol -yhteyskäytännön versio 3. Yleinen postiyhteyskäytäntö, jota voidaan käyttää muodostettaessa yhteys etäpostilaatikkoon.			yhteysosoitteet voivat kayttaa samaa datayhteyttä. UMTS-verkossa datayhteydet pysyvät käytössä äänipuhelujen aikana. Voit esimerkiksi selata Web-sivuja aikaisempaa
PUK ja PUK2	PIN-koodien purkuavain. PUK-koodia käytetään PIN-koodin ja PUK2-koodia PIN2-koodin muuttamiseen, kun PIN- tai PIN2-koodi on lukittu. Koodi on kahdeksan merkin pituinen.			nopeammin ja puhua samanaikaisesti puhelimessa.
			UPIN	UMTS-verkossa käytettävä PIN-koodi.
SIP			UPUK	UPIN-koodien purkuavain. UPUK-koodia
	Session Initiation Protocol. SIP- yhteyskäytäntöä käytetään joidenkin tiedonsiirtoyhteyksien luomiseen, muuttamiseen ja katkaisemiseen. Yhteyksiin voi osallistua useita			muuttamiseen, kun UPIN- tai PIN2-koodin muuttamiseen, kun UPIN- tai PIN2-koodi on lukittu. Koodi on kahdeksan merkin pituinen.
			USIM	UMTS-verkossa käytettävä SIM-kortti.
SSID	Service Set Identifier. SSID on nimi, jonka avulla jokin tietty langaton lähiverkko tunnistetaan.		USSD- komento	Laitteella operaattorille tai palveluntarjoajalle lähetettävä palvelupyyntö, esimerkiksi pyyntö aktivoida sovellus tai määrittää erilaisia
Suoratoisto	Ääni- ja videotiedostojen suoratoisto tarkoittaa niiden toistamista suoraan		VoIP	asetuksia etäyhteyden kautta. Voice over Internet Protocol -tekniikka.
	Webistä hakematta niitä ensin laitteeseen.			VoIP on joukko yhteyskäytäntöjä, jotka helpottavat IP-verkon (kuten Internetin)
UMTS	Universal Mobile Telecommunications System. UMTS on 3G- matkaviestinjärjestelmä. Puheen ja datan lisäksi UMTS-järjestelmässä		L	Kautta soitettavia puneluja.

VPN	Virtual Private Network. VPN-verkon avulla voit muodostaa suojatun yhteyden yritysten yhteensopiviin intranet- verkkoihin ja palveluihin, kuten sähköpostipalveluun.
WAP	Wireless Application Protocol. WAP on langattoman viestinnän kansainvälinen standardi.
WEP	Wired Equivalent Privacy. WEP on salausmenetelmä, joka salaa datan ennen sen lähettämistä langattomassa lähiverkossa.
langaton lähiverkko	Langaton lähiverkko.
WPA	Wi-Fi Protected Access. Langattomassa lähiverkossa käytettävä suojausmenetelmä.
WPA2	Wi-Fi Protected Access 2. Langattomassa lähiverkossa käytettävä suojausmenetelmä.

Vianmääritys

Nokian Web-sivuston tuotetukisivuilla on laitteeseesi liittyviä usein kysyttyjä kysymyksiä.

K: Mikä on suojakoodini, PIN-koodini ja PUKkoodini?

V: Oletussuojakoodi on **12345**. Jos unohdat tai kadotat suojakoodin, ota yhteys laitteen myyjään. Jos unohdat tai kadotat PIN- tai PUK-koodin tai et ole saanut koodia, ota yhteys palveluntarjoajaan.

K: Miten voin sulkea sovelluksen, joka ei vastaa?

V: Pidä kotinäppäintä alhaalla. Sulje sovellus siirtymällä sen kohdalle ja painamalla askelpalautinnäppäintä.

K: Miksi kuvat näyttävät epäselviltä?

V: Varmista, että kameran linssinsuojukset ovat puhtaat.

K: Miksi näytöltä puuttuu pisteitä tai pisteet näkyvät väärän värisinä tai kirkkaina aina, kun kytken laitteeseen virran?

V: Tämä on luonteenomaista tämäntyyppisille näytöille. Joissakin näytöissä osa pisteistä eli pikseleistä voi jäädä päälle tai pois päältä. Tämä on normaalia, ei merkki viasta.

K: Miksi laitteeni ei löydä ystäväni Bluetoothlaitetta?

V: Tarkista, että molemmat laitteet ovat yhteensopivia, että Bluetooth-yhteys on otettu käyttöön molemmissa

laitteissa ja ettei kumpikaan laite ole piilotetussa tilassa. Varmista myös, että laitteiden välinen etäisyys ei ole yli 10 metriä ja ettei laitteiden välillä ole seiniä tai muita esteitä.

K: Miksi Bluetooth-yhteyden sulkeminen ei onnistu?

V: Jos toinen laite on muodostanut yhteyden laitteeseesi, voit katkaista yhteyden toisesta laitteesta tai poistamalla Bluetooth-yhteyden käytöstä. Valitse Valikko > Yhteydet > Bluetooth > Bluetooth > Ei käytössä.

K: Miksi langattoman lähiverkon yhteyspistettä ei näy, vaikka se on varmasti toimintasäteen sisäpuolella?

V: Varmista, ettei offline-profiili ole käytössä laitteessa.

Langattomalla lähiverkolla voi olla piilotettu verkon SSIDtunnus. Voit käyttää verkkoja, joilla on piilotettu SSIDtunnus, vain, jos tiedät SSID-tunnuksen ja olet luonut verkolle langattoman lähiverkon yhteysosoitteen Nokialaitteeseen.

Tarkista, ettei langattoman lähiverkon yhteysosoite ole kanavilla 12–13, sillä niihin kytkeminen ei onnistu.

K: Miten voin poistaa langattoman lähiverkon yhteyden käytöstä Nokia-laitteessani?

V: Nokia-laitteesi langaton lähiverkkoyhteys katkeaa, kun et yritä muodostaa yhteyttä, et ole yhteydessä toiseen **133**

yhteysosoitteeseen tai et etsi käytettävissä olevia verkkoja. Voit vähentää akun virrankulutusta määrittämällä, ettei Nokia-laitteesi etsi käytettävissä olevia verkkoja taustalla tai että laite etsii verkkoja tavallista harvemmin. Langaton lähiverkkoyhteys katkeaa taustalla tehtävien verkkohakujen välillä.

Jos haluat lopettaa taustalla tehtävät verkkohaut, valitse Valikko > Työkalut > Asetukset > Yhteys > Langaton lähiv. > Näytä WLAN-käytettäv. > Ei koskaan. Voit hakea käytettävissä olevia langattomia lähiverkkoja ja muodostaa niihin yhteyden manuaalisesti aivan kuten tavallisesti.

Jos lyhentää taustalla tehtävien verkkohakujen hakuväliä, valitse Näytä WLAN-käytettäv. > Kyllä ja määritä hakuväli asetukseen Etsi verkkoja.

K: Miksi Web-selailu ei onnistu, vaikka langaton lähiverkkoyhteys toimii ja IP-asetukset ovat oikeat?

V: Tarkista, että olet määrittänyt HTTP-/HTTPSproksiasetukset oikein langattoman lähiverkon yhteysosoitteen lisäasetuksiin.

K: Miten voin tarkistaa langattoman lähiverkkoyhteyden signaalin laadun?

Valitse Valikko > Yhteydet > Yht.hall. > Avoimet datayhteydet > Valinnat > Tiedot. Jos signaalin laatu on heikko tai keskivahva, yhteysongelmia voi ilmetä. Yritä uudelleen lähempänä yhteyspistettä.

K: Miksi suojaustilassa ilmenee ongelmia?

 V: Tarkista, että suojaustila on määritetty oikein ja että se on sama, jota verkko käyttää. Jos haluat tarkistaa verkon käyttämän suojaustilan, valitse Valikko > Yhteydet >

Yht.hall. > Avoimet datayhteydet > Valinnat > Tiedot.

Tarkista myös seuraavat seikat: WPA-tila (valmiiksi jaettu avain tai EAP) on oikea, kaikki EAP-tyypit, joita ei tarvita, on poistettu käytöstä ja kaikki EAP-tyypin asetukset ovat oikeat (salasanat, käyttäjätunukset ja varmenteet).

K: Miksi nimen valitseminen osoitekirjasta viestiin ei onnistu?

V: Yhteystietokorttiin ei ole määritetty puhelinnumeroa, osoitetta tai sähköpostiosoitetta. Valitse Valikko > Osoitekirja ja muokkaa yhteystietokorttia.

K: Sanoma Viestiä haetaan tulee näkyviin lyhyeksi aikaa. Mitä oikein tapahtuu?

V: Laite yrittää hakea multimediaviestiä multimediaviestikeskuksesta. Tämä sanoma tulee näkyviin, jos olet valinnut multimediaviestiasetusten kohtaan Multimedian haku asetukseksi Aina automaattinen. Tarkista, että multimediaviestien asetukset on määritetty oikein ja ettei puhelinnumeroissa ja osoitteissa ole virheitä. <u>Katso</u> "Multimediaviestiasetukset", s. 61.

K: Miten voin katkaista datayhteyden, kun laite käynnistää sen joka kerta uudelleen?

V: Laite yrittää ehkä hakea multimediaviestiä multimediaviestikeskuksesta. Voit estää laitetta muodostamasta datayhteyttä valitsemalla Valikko > Viestit > Valinnat > Asetukset > Multimediaviesti > Multimedian haku > Manuaalinen, jolloin multimediaviestikeskus tallentaa viestit myöhemmin haettaviksi, tai valitsemalla Ei käytössä, jolloin kaikki saapuvat multimediaviestit jätetään huomiotta. Jos valitset Manuaalinen, näkyviin tulee ilmoitus, kun multimediaviestikeskuksessa on uusi multimediaviesti, jonka voit noutaa. Jos valitset Ei käytössä, laite ei koskaan muodosta multimediaviesteihin liittyviä verkkoyhteyksiä.

Jos haluat määrittää laitteen käyttämään pakettidatayhteyttä vain silloin, kun käynnistät pakettidatayhteyttä tarvitsevan sovelluksen tai toiminnon, valitse Valikko > Työkalut > Asetukset > Yhteys > Pakettidata > Pakettidatayhteys > Tarvittaessa.

Jos tämä ei auta, sammuta laite ja kytke sitten siihen virta uudelleen.

K: Miksi yhteyden muodostamisessa puhelimesta tietokoneeseen on ongelmia?

V: Varmista, että yhteensopivaan tietokoneeseen on asennettu Nokia PC Suite -ohjelmiston uusin versio ja että se on käytössä. Lisätietoja Nokia PC Suite -ohjelmiston käytöstä on sen ohjetoiminnossa ja Nokian Web-sivuston tukisivuilla.

K: Miten akun virtaa voi säästää?

V: Monet laitteen ominaisuudet lisäävät virrankulutusta ja lyhentävät akun käyttöikää. Voit säästää akkuvirtaa seuraavasti:

- Sammuta Bluetooth-yhteys, kun et tarvitse sitä.
- Pysäytä langattomien lähiverkkojen taustalla tehtävät haut. Valitse Valikko > Työkalut > Asetukset > Yhteys > Langaton lähiv. > Näytä WLANkäytettäv. > Ei koskaan. Voit hakea käytettävissä olevia langattomia lähiverkkoja ja muodostaa niihin yhteyden manuaalisesti aivan kuten tavallisesti.

- Määritä laite käyttämään pakettidatayhteyttä vain silloin, kun käynnistät pakettidatayhteyttä tarvitsevan sovelluksen tai toiminnon. Valitse Valikko > Työkalut > Asetukset > Yhteys > Pakettidata > Pakettidatayhteys > Tarvittaessa.
- Estä laitetta lataamasta uusia karttoja automaattisesti Kartat-sovellukseen. Valitse Valikko > Työkalut > Kartat > Valinnat > Asetukset > Internet > Käytä verkkoa > Pois.
- Muuta taustavalon sammutuksen aikakatkaisuasetusta. Valitse Valikko > Työkalut > Asetukset > Yleiset aset. > Muokkaus > Näyttö > Valon aikakatkaisu.
- Sulje sovellukset, joita et käytä. Pidä kotinäppäintä alhaalla. Sulje sovellus siirtymällä sen kohdalle ja painamalla askelpalautinnäppäintä.

Lisälaitteet

Varoitus: Käytä vain sellaisia akkuja, latureita ja lisälaitteita, jotka Nokia on hyväksynyt käytettäväksi tämän mallin kanssa. Muuntyyppisten tuotteiden käyttö voi tehdä laitteesta hyväksynnän vastaisen tai mitätöidä sitä koskevan takuun ja saattaa olla vaarallista.

Tietoja hyväksyttyjen lisälaitteiden saatavuudesta saat laitteen myyjältä. Kun irrotat lisälaitteen virtajohdon, ota kiinni ja vedä pistokkeesta, älä johdosta.

Akku- ja laturitiedot

Akku- ja laturitiedot

Laitteesi saa virtansa uudelleenladattavasta akusta. Tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi BP-6MT -akun kanssa. Nokia voi julkaista muita akkumalleja tätä laitetta varten. Tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi seuraavien laturien kanssa: AC-5 . Laturin tarkka mallinumero voi vaihdella pistoketyypin mukaan. Eri pistokemallien tunnisteet ovat seuraavat: E, EB, X, AR, U, A, C ja UB.

Akku voidaan ladata ja purkaa satoja kertoja, mutta lopulta se kuluu loppuun. Kun puhe- ja valmiusajat ovat huomattavasti tavallista lyhyempiä, vaihda akku. Käytä vain Nokian hyväksymiä akkuja, ja lataa akku vain Nokian hyväksymillä latureilla, jotka on tarkoitettu tätä laitetta varten. Hyväksymättömien akkujen ja laturien käyttö voi aiheuttaa tulipalo-, räjähdys- ja vuotoriskin tai muita vaaratilanteita.

Jos akkua käytetään ensimmäisen kerran tai jos sitä ei ole käytetty pitkään aikaan, lataus on ehkä aloitettava kytkemällä laturi laitteeseen, irrottamalla se ja kytkemällä se sitten laitteeseen uudelleen. Jos akku on täysin tyhjä, voi kestää useita minuutteja, ennen kuin akun latauksen symboli tulee näyttöön tai ennen kuin puhelimella voi soittaa puheluja.

Katkaise laitteesta virta ja irrota laturi aina ennen akun poistamista.

Irrota laturi pistorasiasta ja laitteesta, kun laturia ei käytetä. Älä jätä täyteen ladattua akkua kytketyksi laturiin, koska ylilataaminen voi lyhentää sen käyttöikää. Jos täyteen ladattua akkua ei käytetä, lataus purkautuu itsestään ajan myötä.

Pyri aina pitämään akku +15 °C:n ja +25 °C:n välisessä lämpötilassa. Äärilämpötilat vähentävät akun tehoa ja käyttöaikaa. Laite, jossa on kuuma tai kylmä akku, ei ehkä tilapäisesti toimi. Akkujen toimintakyky on erityisen alhainen reilusti alle 0 °C:n lämpötiloissa.

Vältä aiheuttamasta akun oikosulkua. Oikosulku voi aiheutua jonkin metalliesineen, kuten kolikon, paperiliittimen tai kynän, suorasta kosketuksesta akun positiivisen (+) ja negatiivisen (-) liitinnavan kanssa. (Navat ovat metalliliuskojen kaltaisia osia akussa.) Näin voi tapahtua esimerkiksi silloin, kun vara-akku on taskussa tai laukussa. Liitinnapojen joutuminen oikosulkuun voi vahingoittaa akkua tai oikosulun aiheuttavaa esinettä.

Älä heitä akkuja tuleen, koska ne voivat räjähtää. Myös vahingoittunut akku voi räjähtää. Hävitä akut paikallisten määräysten mukaisesti. Jos mahdollista, kierrätä ne. Akkuja ei saa heittää talousjätteen sekaan.

Älä pura, leikkaa, avaa, purista, taivuta, turmele, puhko tai revi akun soluja tai akkuja. Mikäli akku vuotaa, älä päästä akkunestettä kosketuksiin ihon tai silmien kanssa. Mikäli näin käy, huuhtele iho tai silmät välittömästi vedellä tai hakeudu lääkäriin.

Älä yritä muokata tai työstää akkua tai asettaa akkuun vieraita aineksia, äläkä upota akkua veteen tai muuhun nesteeseen tai altista akkua vedelle tai muille nesteille.

Akun virheellinen käyttö voi aiheuttaa tulipalon, räjähdyksen tai muun vaaratilanteen. Jos laite tai akku putoaa (varsinkin, jos se putoaa kovalle pinnalle) ja epäilet akun vioittuneen, vie akku palvelupisteeseen tarkistettavaksi, ennen kuin jatkat sen käyttöä.

Käytä akkua vain sen aiottuun käyttötarkoitukseen. Älä koskaan käytä vahingoittunutta laturia tai akkua. Pidä akku poissa pienten lasten ulottuvilta.

Ohjeet Nokian akun tunnistamista varten

Käytä aina alkuperäisiä Nokian akkuja turvallisuutesi vuoksi. Jotta voisit varmistaa, että saat alkuperäisen Nokian akun, osta se valtuutetulta Nokian jälleenmyyjältä ja tarkasta hologrammitarra seuraavasti:

Tämän tarkastuksen onnistuminen ei anna täydellistä varmuutta akun aitoudesta. Jos sinulla on syytä epäillä, että akku ei ole aito Nokian alkuperäinen akku, älä ota sitä käyttöön vaan toimita se lähimpään valtuutettuun Nokian huoltopisteeseen tai valtuutetulle jälleenmyyjälle. Valtuutettu Nokian huoltopiste tai jälleenmyyjä tutkii akun aitouden. Jos aitoutta ei pystytä varmistamaan, palauta akku ostopaikkaan.

Hologrammin aitouden varmistaminen

- 1. Kun katsot hologrammitarraa, sinun pitäisi nähdä yhdestä kulmasta Nokian symboli, jossa kädet kurottuvat toisiaan kohti, ja toisesta kulmasta Nokia Original Enhancements -logo.
- Kun käännät hologrammia vasemmalle, oikealle, alas ja ylös, sinun pitäisi nähdä 1, 2, 3 ja 4 pistettä logon eri sivuilla.





Entä jos akku ei ole aito?

Jos et pysty varmistamaan, että hankkimasi Nokian akku, jossa on hologrammitarra, on aito Nokian akku, älä ota akkua käyttöön. Toimita se lähimpään valtuutettuun Nokian huoltopisteeseen tai valtuutetulle jälleenmyyjälle. Sellaisen akun käyttäminen, joka ei ole valmistajan hyväksymä, voi olla vaarallista, heikentää laitteen ja sen lisälaitteiden suorituskykyä ja vahingoittaa niitä. Se voi myös mitätöidä laitetta koskevan hyväksynnän tai takuun.

Lisätietoja alkuperäisistä Nokian akuista on osoitteessa www.nokia.com/battery

Ylläpito- ja huolto-ohjeita

Laitteesi on korkeatasoisesti suunniteltu ja valmistettu laatutuote, ja sitä tulee käsitellä huolellisesti. Seuraavat ohjeet auttavat sinua ylläpitämään takuusuojasi.

- Pidä laite kuivana. Sade, ilmankosteus ja kaikenlaiset nesteet ja kosteus voivat sisältää mineraaleja, jotka syövyttävät elektronisia piirejä. Jos laite kastuu, poista akku ja anna laitteen kuivua kokonaan, ennen kuin asetat akun takaisin paikalleen.
- Älä käytä tai säilytä laitetta pölyisessä tai likaisessa paikassa. Sen liikkuvat osat ja elektroniset komponentit voivat vahingoittua.
- Älä säilytä laitetta kuumassa paikassa. Korkeat lämpötilat voivat lyhentää elektronisten laitteiden ikää, vahingoittaa akkuja ja taivuttaa tai sulattaa tiettyjä muoveja.
- Älä säilytä laitetta kylmässä paikassa. Kun laitteen lämpötila palautuu normaaliksi, sen sisälle voi muodostua kosteutta, joka saattaa vahingoittaa elektronisia piirilevyjä.
- Älä yritä avata laitetta muulla tavoin kuin tässä oppaassa annettujen ohjeiden mukaisesti.
- Älä pudota, kolhi tai ravista laitetta. Kovakourainen käsittely voi vahingoittaa sisällä olevia piirilevyjä ja hienomekaanisia osia.
- Älä käytä vahvoja kemikaaleja, liuottimia tai puhdistusaineita laitteen puhdistukseen.

- Älä maalaa laitetta. Maali voi tukkia sen liikkuvat osat ja estää sitä toimimasta kunnolla.
- Puhdista linssit (kuten kameran, etäisyyden tunnistimen ja valoisuuden tunnistimen linssit) pehmeällä, puhtaalla ja kuivalla kankaalla.
- Käytä vain laitteen omaa antennia tai hyväksyttyä vaihtoantennia. Hyväksymättömät antennit, muutokset tai liitännät saattavat vahingoittaa laitetta ja voivat olla radiolaitteita koskevien määräysten vastaisia.
- Käytä latureita sisällä.
- Varmuuskopioi aina tiedot, jotka haluat säilyttää (esimerkiksi osoitekirja ja kalenterimerkinnät).
- Laitteen parhaan mahdollisen toiminnan varmistamiseksi se kannattaa palauttaa perustilaan (resetoida) säännöllisesti katkaisemalla sen virta ja irrottamalla akku.

Nämä ohjeet koskevat laitetta, akkua, laturia ja mahdollisia lisälaitteita. Jos jokin laite ei toimi kunnolla, vie se lähimpään valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

Hävittäminen

 Tuotteeseen, painettuun ohjeeseen tai pakkaukseen merkitty jäteastia, jonka päälle on merkitty rasti,
tarkoittaa, että kaikki elektroniset tuotteet, paristot ja akut on toimitettava erilliseen keräyspisteeseen, kun tuote on käytetty loppuun. Tämä vaatimus koskee Euroopan unionin aluetta ja muita alueita, joissa on käytössä erilliset keräyspisteet. Näitä tuotteita ei saa heittää lajittelemattoman yhdyskuntajätteen joukkoon.

Palauttamalla tuotteet keräyspisteeseen ehkäiset valvomatonta jätteiden hävittämistä ja edistät materiaalien uudelleenkäyttöä. Lisätietoja saa tuotteen jälleenmyyjältä, jätehuollosta vastaavilta paikallisilta viranomaisilta, kansallisilta tuottajavastuujärjestöiltä ja Nokian paikallisilta edustajilta. Tuotteen ympäristöseloste (Eco-Declaration) ja vanhentuneen tuotteen palautusohjeet ovat maakohtaisissa tiedoissa sivustossa www.nokia.com.

Lisätietoja turvallisuudesta

Pienet lapset

Laite ja sen lisälaitteet voivat sisältää pieniä osia. Pidä ne poissa pienten lasten ulottuvilta.

Käyttöympäristö

Tämä laite täyttää radiotaajuusaltistumista koskevat suositukset, kun sitä käytetään normaalissa käyttöasennossa korvaa vasten tai siten, että sen etäisyys kehosta on vähintään 2,2 cm. Kun laitteen kuljettamiseen vartaloon kiinnitettynä käytetään kantolaukkua, vyöpidikettä tai muuta pidikettä, sen ei tulisi sisältää metallia ja sen tulisi asettaa laite siten, että se on edellä mainitulla etäisyydellä kehosta.

Datatiedostojen tai viestien siirto tällä laitteella edellyttää hyvälaatuista yhteyttä verkkoon. Joissakin tapauksissa datatiedostot tai viestit siirretään vasta, kun tällainen yhteys on käytettävissä. Varmista, että edellä esitettyjä etäisyyttä koskevia ohjeita noudatetaan, kunnes tiedonsiirto on päättynyt.

Jotkin laitteen osat ovat magneettisia. Laite saattaa vetää puoleensa metallisia materiaaleja. Älä pidä luottokortteja tai muita magneettisia tallennusvälineitä laitteen lähellä, koska niille tallennetut tiedot voivat hävitä.

Lääketieteelliset laitteet

Mikä tahansa radiolähetinlaite, mukaan lukien matkapuhelimet, voi haitata vajaasti suojatun lääketieteellisen laitteen toimintaa. Keskustele lääkärin tai lääketieteellisen laitteen valmistajan kanssa, jos haluat varmistaa, onko laite riittävän hyvin suojattu ulkoista radiotaajuusenergiaa vastaan tai jos sinulla on muita kysymyksiä. Katkaise laitteesta virta terveydenhuoltolaitoksissa, kun kyseisen paikan säännöissä neuvotaan tekemään niin. Sairaaloissa ja terveydenhuoltolaitoksissa saatetaan käyttää laitteita, jotka ovat herkkiä ulkoisille radiosignaaleille.

Kehoon istutetut lääketieteelliset laitteet

Lääketieteellisten laitteiden valmistajien suositus on, että langaton laite pidetään vähintään 15,3 cm:n päässä kehoon istutetusta lääketieteellisestä laitteesta, kuten sydämentahdistimesta tai rytminsiirtolaitteesta, jotta vältettäisiin lääketieteelliselle laitteelle mahdollisesti aiheutuva häiriö. Henkilöiden, joilla on tällainen laite, tulisi toimia seuraavasti:

- Langaton laite tulisi aina pitää yli 15,3 cm:n päässä lääketieteellisestä laitteesta, kun langaton laite on päällä.
- Langatonta laitetta ei pitäisi kuljettaa rintataskussa.
- Laitetta kannattaa pitää vastakkaisella korvalla lääketieteelliseen laitteeseen nähden, jotta häiriöiden mahdollisuus olisi mahdollisimman pieni.
- Langaton laite on sammutettava heti, jos on syytä epäillä, että se häiritsee lääketieteellistä laitetta.
- Kehoon istutetun lääketieteellisen laitteen valmistajan ohjeet kannattaa lukea ja niitä tulee noudattaa.

Jos sinulla on kysymyksiä, jotka koskevat langattoman laitteen käyttöä kehoon istutetun lääketieteellisen laitteen kanssa, ota yhteys terveydenhoidon ammattihenkilöön.

Kuulolaitteet

Jotkin digitaaliset langattomat laitteet saattavat häiritä joitakin kuulolaitteita. Jos häiriöitä esiintyy, ota yhteys palveluntarjoajaan.

Ajoneuvot

142

Radiosignaalit saattavat vaikuttaa ajoneuvojen väärin asennettuihin tai vajaasti suojattuihin elektronisiin järjestelmiin, kuten elektronisiin polttoaineensuihkutusjärjestelmiin, lukkiutumattomiin jarrujärjestelmiin, vakionopeusjärjestelmiin ja turvatyynyihin. Lisätietoja saat ajoneuvon tai siihen lisättyien laitteiden valmistaialta tai sen edustaialta. Vain valtuutettu huoltoliike saa huoltaa laitetta tai asentaa sen ajoneuvoon. Virheellinen asennus tai huolto voi olla vaarallista ja voi mitätöidä laitetta mahdollisesti koskevan takuun. Tarkista säännöllisesti, että ajoneuvosi kaikki langattomat laitteet ovat kunnolla paikallaan ja toimivat oikein. Älä säilytä tai kuljeta syttyviä nesteitä, kaasuja tai räjähdysalttiita materiaaleja samassa tilassa laitteen, sen osien tai lisälaitteiden kanssa. Jos ajoneuvossa on turvatyynyjä, muista, että ne täyttyvät voimalla. Älä aseta mitään esineitä, mukaan lukien asennettuja tai irrallisia matkapuhelinlaitteita, turvatyynyn edessä olevalle alueelle tai alueelle, jolle turvatyyny laajenee täyttyessään. Jos ajoneuvoon asennettu matkapuhelinlaitteet on asennettu väärin ja turvatyyny täyttyy, seurauksena voi olla vakavia vammoja.

Laitteen käyttö lennon aikana on kielletty. Katkaise laitteesta virta ennen ilma-alukseen nousemista. Langattomien telelaitteiden käyttö ilma-aluksessa voi vaarantaa ilma-aluksen toiminnan tai häiritä matkapuhelinverkkoa, ja se voi olla lainvastaista.

Räjähdysalttiit alueet

Katkaise laitteesta virta, kun olet räjähdysalttiilla alueella, ja noudata kaikkia kieltomerkkejä ja ohjeita. Räjähdysalttiisiin alueisiin kuuluvat alueet, joilla ajoneuvon moottori tavallisesti kehotetaan sammuttamaan. Tällaisilla alueilla kipinät voivat aiheuttaa räjähdyksen tai tulipalon, joka voi johtaa ruumiinvammoihin tai jopa kuolemaan. Katkaise laitteesta virta esimerkiksi huoltoasemalla bensiinipumppujen lähellä. Noudata radiolaitteiden käyttöä koskevia rajoituksia polttoainevarastoissa ja polttoaineen jakeluasemilla, kemiallisissa tuotantolaitoksissa ja räjäytystyömailla. Räjähdysalttiit alueet on useimmiten, mutta ei aina, merkitty selvästi. Niihin kuuluvat veneiden kannenalustilat, kemiallisten aineiden siirto- ja varastointitilat ja alueet, joiden ilmassa on kemikaaleja tai hiukkasia, esimerkiksi pölyä tai metallijauhoa. Tarkista sellaisten ajoneuvojen valmistajilta, joissa käytetään nestekaasua (esimerkiksi propaania tai butaania), voiko tätä laitetta käyttää turvallisesti tällaisten ajoneuvojen lähellä.

Hätäpuhelut

Tärkeää: Tämä laite käyttää radiosignaaleja, langattomia verkkoja ja yleistä puhelinverkkoa sekä käyttäjän ohjelmoimia toimintoja. Jos laite tukee Internetin välityksellä tehtäviä äänipuheluja (Internetpuheluja), ota käyttöön sekä Internet-puhelut että matkapuhelinverkon puhelut. Laite yrittää soittaa hätäpuhelut sekä matkapuhelinverkon että Internetpalveluntarjoajan kautta, jos ne molemmat ovat käytössä. Yhteyksiä ei voida taata kaikissa oloissa. Sinun ei koskaan tulisi luottaa ainoastaan langattomiin viestimiin välttämättömässä viestinnässä, kuten hätätilanteissa. Näin soitat hätäpuhelun:

- 1. Kytke laitteeseen virta, ellei se ole jo päällä. Tarkista, että signaali on riittävän voimakas. Voit joutua tekemään myös seuraavat toimet käyttämäsi laitteen mukaan:
 - Aseta laitteeseen SIM-kortti, jos laite käyttää sellaista.

- Poista tietyt laitteeseen mahdollisesti asettamasi puhelurajoitukset.
- Vaihda offline- tai lentokäyttöprofiili aktiiviseksi profiiliksi.
- 2. Paina lopetusnäppäintä niin monta kertaa kuin tarvitaan näytön tyhjentämiseen ja siihen, että laite on valmis puheluja varten.
- 3. Anna sen alueen yleinen hätänumero, jossa olet. Hätänumerot vaihtelevat alueittain.
- 4. Paina soittonäppäintä.

Kun soitat hätäpuhelun, anna kaikki tarvittavat tiedot mahdollisimman tarkasti. Langaton laitteesi saattaa olla ainoa yhteydenpitoväline onnettomuuspaikalla. Älä katkaise puhelua, ennen kuin saat luvan siihen.

Hyväksyntätietoja (SAR)

Tämä langaton laite täyttää suositukset, jotka koskevat altistumista radioaalloille.

Tämä langaton laite on radiolähetin ja -vastaanotin. Se on suunniteltu siten, ettei se ylitä kansainvälisissä suosituksissa annettuja radioaalloille altistumista koskevia rajoja. Riippumaton tieteellinen organisaatio ICNIRP on laatinut nämä suositukset, ja niihin sisältyvien turvamarginaalien tarkoituksena on varmistaa kaikkien ihmisten turvallisuus iästä ja terveydentilasta riippumatta.

Langattomia laitteita varten laadituissa altistumista koskevissa suosituksissa käytetään mittayksikköä, joka tunnetaan nimellä ominaisabsorptionopeus (SAR). ICNIRPsuosituksissa annettu SAR-raja on 2,0 wattia/kilogramma (W/kg) laskettuna keskimäärin 10 gramman kudosmassaa kohti. SAR-testit tehdään siten, että niissä käytetään normaaleja käyttöasentoja ja laitteen suurinta hyväksyttyä lähetystehoa kaikilla testattavilla taajuuskaistoilla. Laitteen todellinen SAR-taso käyttötilanteessa voi olla alle enimmäisarvon, koska laite on suunniteltu käyttämään vain verkkoon pääsemiseksi tarvittavaa tehoa. Tarvittavaan tehotasoon vaikuttavat useat tekijät, kuten se, miten lähellä käyttäjä on verkon tukiasemaa. ICNIRP-menetelmien mukainen suurin SARarvo käytettäessä tätä laitetta korvalla on 1,40 W/kg (E51-1) ja 1,47 W/kg (E51-2).

Laitteen lisävarusteiden käyttö voi johtaa erilaisiin SARarvoihin. SAR-arvot voivat vaihdella maakohtaisten raportointi- ja testausvaatimusten ja verkon taajuusalueen mukaan. Lisää SAR-tietoja voi olla saatavilla tuotetiedoissa osoitteessa www.nokia.com.
Hakemisto

Symbolit/numerot

3D-soittoäänet 26 802.1x

suojausasetukset 123

A

akku asettaminen paikalleen 13 lataaminen 14 varaustaso 17 aktiivinen valmiustila 21 aktiiviset muistiinpanot 64 asetukset 64 akun lataaminen 14 alkuperäiset asetukset 119 alkuperäisten asetusten palauttaminen 119 animoitu näytönsäästäjä 25 antennit 31 asennusloki 110 asentaminen muistikortti 28 sovellukset 110 asettaminen paikalleen akku 13 SIM-kortti 13 asetukset aktiiviset muistiinpanot 64 chat 78 EAP-osasovellukset 123

GPRS 101, 102, 121 Internet-puhelu 125 Internet-radio 83 Tava-sovellusten suojaus 110 kalenteri 47 kamera 73 kello 70 kellonaika 118 kieli 117 langaton lähiverkko 121 langattoman lähiverkon lisäasetukset 122 langattoman lähiverkon suoiaus 122 langattoman lähiverkon vhtevsosoite 102, 103 Lataa-sovellus 114 lisälaitteet 118 loki 41 multimediaviestit 61 Nokian tvörvhmäohielmisto 67 näppäinlukko 119 nävttö 116 paikannus 87 pakettidata 121 palauttaminen 119 palveluviestit 63 pikavhtevs 84 puhelut 119 päivämäärä 118 radio 82

RealPlaver 76 SIP 124 sovellukset 126 sovellusten asennukset 110 sähköpostin haku 63 sähköpostin käyttäjä 62 sähköpostivhtevs 62 tekstiviestit 60 tiedotteet 63 tulostin 69 valmiustila 117 varmenne 107 verkko 120 Web 49 WEP-suojaus 122 äänet 117 äänikomennot 40 äänitvs 78 asetuksia sisältävät viestit 125 asiakaspalvelu 19 automaattinen lukitus 119 autosaria SIM-kortin etäkäyttö 98 avaimet kävttöavaimet 111 WEP-avaimet 122 avainsäilö 108

B

Bluetooth

käyttöoikeuden antaminen laitteille 97 laiteparin muodostus 97 salasana 97 suojaus 97 tietojen lähettäminen 96 tietojen vastaanottaminen 96

C

chat

asetukset 78 keskustelun aloittaminen 79 käyttäjien estäminen 80 ryhmät 79 sovelluksen asetukset 80

D

DTMF-numerosarjat 38

Ε

EAP

EAP-osasovelluksen käyttäminen 124 osasovellusasetukset 123 ennustava tekstinsyöttö 30, 117 esitykset 57 etsiminen yhteystiedot 42 etälukitus 105 etämääritys 108 etäsynkronointi 113

G

galleria 73 GPRS

asetukset 121 yhteysosoitteiden asetukset 101 yhteysosoitteiden lisäasetukset 102

Н

hakeminen käytettävissä olevat langattomat verkot 104 herätyskello 70 HSDPA (High-Speed Downlink Packet Access) 94 huoltopalvelut 19 hälytysäänet 117

I

infrapuna 95 Internet 48 yhteyksien katkaiseminen 49 Internet-puhelut 36 asetukset 125 hälytysasetukset 119 profiilit 35, 125 puhelunesto 38 puhelun soittaminen 36 yhteyden muodostaminen 35 Internet-radio asetukset 83 etsiminen 83 kanavien tallentaminen 83

kuunteleminen 83 iad-tiedostot 110 iar-tiedostot 110 Tava-sovellukset 110 Κ kaapeli 94 kalenteri asetukset 47 kuukausinäkymä 47 merkintöien luominen 44 merkintöien lähettäminen 44 merkintöjen poistaminen 44 päivänäkymä 47 tehtävänäkymä 47 vastaanotettuien merkintöien lisääminen 44 viikkonäkymä 47 kalenterinäppäin 27 kamera asetukset 73 kuvien ottaminen 72 videoleikkeiden tallentaminen 72 kappalelistat 77 Kartat-sovellus 87,88 aiaminen 90 käveleminen 89 liikennetiedot 90 matkaoppaat 91 paikkoien etsiminen 89 reitit 89

146

selaaminen 88 symbolit 88 katkaiseminen Internet-vhtevdet 49 verkkoyhteydet 104 kello asetukset 70 hälvtvkset 70 maailmankello 70 kellonaika asetukset 118 kieli asetukset 117 vaihtaminen 31 kirianmerkit 48 kirjoituskieli 31 kohde asettaminen 91 poistaminen 91 korjauspalvelut 19 korkeusmittarin kalibrointi 91 kotinäppäin 27 kuuloke kvtkeminen 16 kuvat kiertäminen 73 lisääminen vhtevstietoihin 74 lähettäminen 74 näyttäminen taustakuvana 74 online-jako 74 zoomaus 73 kuvaviestit katseleminen 55 56 lähettäminen edelleen

kävntikortit 43 lähettäminen 43 kävttöavaimet 111 laitehallinta 108 laiteparin muodostus laitteet 97 salasana 97 laitteen kytkeminen päälle ja pois päältä 16 langaton lähiverkko 802.1x-suojausasetukset 123 asetukset 121 käytettävyys 99 lisäasetukset 122 MAC-osoite 99, 121 suojausasetukset 122 WEP-avaimet 122 WPA-suojausasetukset 123 vhtevsosoitteen asetukset 102 vhtevsosoitteen lisäasetukset 103 vhtevsosoitteet 100 langaton näppäimistö 71 langaton verkko verkkoien hakeminen 104 Laskin 65 Lataa asetukset 114 luettelot 114 liitteet multimediaviestit 58 sähköposti 53 äänitteet 59

liittimet 15 lisälaitteet asetukset 118 SIM-kortin etäkävttö 98 loki 40 asetukset 41 numeroiden lisääminen osoitekiriaan 41 poistaminen 41 puhelun soittaminen 41 siirtoloki 24 viestien lähettäminen 41 lukitseminen laite 105 laitteen automaattinen lukitus 119 näppäimistö 17, 119 lähettäminen Bluetooth-vhtevden kävttäminen 96 tiedostot 22.65 videot 34 Μ maailmankello 70 maamerkit luokat 92 luominen 92 lähettäminen 93 muokkaaminen 92 vastaanottaminen 93 matkan kohde 91 merkkivalo 117 microSD 28

mittaiäriestelmä muuttaminen 91 modeemi 103 muisti 28 muistikiria 71 muistikortti alustaminen 29 asentaminen 28 lukitseminen 105 lukituksen avaaminen 29 microSD 28 salasanan asettaminen 29, 65 salasanat 105 tietoien varmuuskopiointi 108 mukauttaminen 25 kielen vaihtaminen 117 nävttö 116 valmiustilat 117 äänet 117 multimediaviestit asetukset 61 esitysten luominen 57 liitteet 58 luominen 56 lähettäminen 56 lähettäminen edelleen 58 lähetvsvalinnat 59 vastaaminen 57 vastaanottaminen 57 muuntaminen suureet 68 valuutat 68 Ν

Nokian asiakastuki ia vhtevstiedot 19 Nokian tvörvhmäohielmisto 66 asetukset 67 toimintopalkin asetukset 67 tvörvhmien muokkaaminen 67 Nokia PC Suite 94 näppäimet 15 nikavalinnat 117 näppäimistö lukitseminen 17 lukitusasetukset 119 äänet 117 näppäinlukko 17 nävttö asetukset 116 symbolit 17 ulkoasun muuttaminen 25 näytönsäästäjä 25, 116

0

ohjattu asetus 20 ohjattu langattoman lähiverkon määritystoiminto 100 ohjattu sähköpostitoiminto 52 ohjelmistopaketit asennusasetukset 110 asentaminen 110 ohjelmistopäivitykset 114 operaattori tunnus 117 valitseminen 120 osoitekirjanäppäin 27

P paikannus asetukset 87 pakettidata asetukset 121 rajoittaminen 126 vhtevsosoitteiden asetukset 101 vhtevsosoitteiden lisäasetukset 102 palvelukäskyt 59 palveluviestit 59 asetukset 63 PC Suite 94 PDF-lukuohielma 68 perinteinen tekstinsvöttö 30 pikavalinnat 127 näppäimet 117 sovellukset 117 pikavalinta 36 pikayhteys asetukset 84 kanavan luominen 85 lopettaminen 86 luodut puhelut 85 sisäänkirjautuminen 84 soittaminen 85 vhtevstiedot 85 PIN-koodi muuttaminen 119 postilaatikot vhtevden muodostaminen 52 profiilit Internet-puheluprofiili 35, 125

148

neuvottelupuhelut 33

luominen 24 mukauttaminen 24, 25 soittoäänien valitseminen 25 puhelunesto 37 Internet-puhelut 38 puhelut asetukset 119 hvlkääminen 32 hvlkääminen tekstiviestillä 119 Internet-puheluien puhelunesto 38 Internet-puhelun hälvtvs 119 Internet-puhelun soittaminen 36 koputustoiminto 119 neuvottelupuhelu 33 pikavalinta 36 pikayhteys 85 puhelun soittaminen lokista 41 sallitut numerot 44, 106 soittajan numeron näyttö 119 soittaminen 32 soittoäänen mykistäminen 32 tvvpin valitseminen 119 vastaaia 38 vastaaminen 32 äänikomennot 39 äänivalinta 39 Puhe-sovellus 51 päivämäärä asetukset 118 0

Quickoffice 66

R radio asetukset 82 kuunteleminen 81 tallennetut kanavat 82 visuaalisen sisällön katseleminen 82 RealPlaver asetukset 76 leikkeen tietoien tarkasteleminen 75 medialeikkeiden toistaminen 75 tiedostojen lähettäminen 75 S salasanat muistikortin salasana 29.65

salasanat muistikortin salasana 29, 65 sallitut numerot 44, 106 satelliittisignaalin voimakkuus 91 selaaminen offline 49 Web 48 Session Initiation Protocol yhteyskäytäntö Katso *SIP* signaalin voimakkuus 17 siirto loki 24 SIM access -profiili 98 SIM-hakemisto 44 SIM-kortin vaihdon lukitus 119 SIM-kortti asettaminen paikalleen 13 tekstiviestit 55 SIP asetukset 124 profiilien luominen 124 profiilien muokkaaminen 124 proksipalvelimien muokkaaminen 125 rekisteröintipalvelinten muokkaaminen 125 sis-tiedostot 110 sisx-tiedostot 110 soitin kappalelistat 77 Soitin musiikin kuunteleminen 76 musiikkiluokat 77 soitonsiirto 37 soittaian numeron nävttö 119 soittaminen 32 soittoäänet 43, 117 3D 26 soittoäänet profiileissa 25 värinähälytys 117 sovelluksen asetukset 126 sovellukset asennusten muokkaus 110 asentaminen 110 pikavalinnat 117 vhteiset toiminnot 22 sovellusten moniaio 27 suojakoodi 105, 119 suoiaus Bluetooth 97

Tava-sovellus 110 laite ja SIM-kortti 119 muistikortti 105 suoiausmoduuli 108 suureet muuntaminen 68 Symbian-sovellukset 110 symbolit 17 svnkronointi 24 asetukset 113 sovellukset 113 synkronointiprofiilit 113 svötteet 49 sähköposti automaattisen haun asetukset 63 hakuasetukset 62 kansioiden luominen 54 kirioittaminen 54 käyttäjäasetukset 62 lähettäminen 54 poistaminen 54 vastaaminen 53 vhtevden muodostaminen postilaatikkoon 52 vhtevsasetukset 62 sähköpostiasetukset 52 sähköpostinäppäin 27 т taaiuuskoriain 77 tallentaminen asetukset 22 nykyinen sijainti 91

tiedostot 22

videoleikkeet 72 äänitteet 77 taustakuva 25,74 teemat hakeminen 26 muuttaminen 25 tehtävämerkinnät 46 teksti ennustava svöttö 30 kiriaintila 30 koon muuttaminen 116 numerotila 30 perinteinen svöttö 30 tekstiviestit asetukset 60 kirioittaminen 54 lähettäminen 54 lähetysvalinnat 55 SIM-kortilla olevat viestit 55 tervehdvsteksti 116 Tervetuloa-sovellus 20 tiedon siirtäminen 23 tiedostonhallinta 65 tiedostot Flash-tiedostot 81 hakeminen 73 lähettäminen 65 tiedotteet 60 asetukset 63 tietojen varmuuskopiointi 108 toistaminen video- ja äänitiedostot 75 viestit 51 äänitteet 78 tukitiedot 19

tulostaminen 69 tulostimen asetukset 69 tunnukset tervehdvstunnus 116 verkon tunnus 117 ш **UPIN-koodi** muuttaminen 119 USB-datakaapeli 94 V valikko 21 valmiustilat aktiivinen valmiustila 21 asetukset 117 tavallinen valmiustila 21 valuuttamuunnot 68 vapaa muisti 28 varmenteet asetukset 107 tiedot 107 varoitusäänet 117 vastaaia numeron vaihtaminen 38 soittaminen 38 verkko asetukset 120 vianmääritys 133 videoleikkeen tiedot 75 videoleikkeet 72 lähettäminen 75 toistaminen 75

150

videon iakaminen 34 videoniako videoniakokutsuien vastaanottaminen 34 videopuhelut puhelun soittaminen 33 siirtyminen äänipuheluun 33 viestinlukija 51 äänen valitseminen 51 viestit 50 asetuksia sisältävät viestit 125 muut asetukset 63 palveluviestit 59 puhelun hylkäysviestit 119 tekstiviestiasetukset 60 tiedoteasetukset 63 äänitteiden lähettäminen 59 Viestit-sovellus kansiot 50, 51 voice over IP -tekniikka 36 VoIP 36 välilehdet 22 välimatkamittari 91 välimuisti tyhientäminen 49 värinähälvtvs 117 W Weh asetukset 49 vhtevden suojaus 48 Web-päiväkirjat 49 WEP avaimet 122 suojausasetukset 122

WPA-suojausasetukset 123 V vhtevdet GPRS-asetukset 101, 102 katkaiseminen 104 langattoman lähiverkon asetukset 102 vhtevsmenetelmät Bluetooth 96 vhtevsosoitteet luominen 121 vhtevstavat datakaapeli 94 infrapuna 95 modeemi 103 vhtevstiedot etsiminen 42 luominen 42 pikkukuvien lisääminen 42 rvhmät 43 SIM-hakemisto 44 SIM-kortin vhtevstiedot 42 soittoäänet 43 tietojen kopioiminen 42 äänitunnisteet 42 7 zip-tiedostojen hallinta 68 Ä äänenvoimakkuus 26 äänet 117 asetukset 117

Ääniapu39äänikomennot
asetukset40
profiilien vaihtaminen40
sovelluksen käynnistäminen40äänitiedostot
lähettäminen75ääniteet
lähettäminen59
tallentaminen77äänitys
asetukset78
äänitteen tallentaminen77
äänitteiden toistaminen