Nokia E55 -käyttöohje

VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS **CE**0434

NOKIA Ovi vakuuttaa, että tämä RM-482-tvyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ia direktiivin muiden soveltuvien säännösten mukainen. Vaatimustenmukaisuusvakuutuksesta on kopio WWW-osoitteessa http://www.nokia.com/ phones/declaration of conformity/.

© 2010 Nokia. Kaikki oikeudet pidätetään.

Nokia. Nokia Connecting People. Mail for Exchange. OVI. Eseries ia Nokia E55 ovat Nokia Ovi:n tavaramerkkeiä tai rekisteröitviä tavaramerkkeiä. Nokia tune on Nokia Ovi:n äänimerkki. Muut tässä asjakirjassa mainitut tuotteiden ja vritysten nimet voivat olla omistaijensa tavaramerkkejä tai toiminimiä.

Tämän asiakirian sisällön jälientäminen, siirtäminen, jakeleminen tai tallentaminen kokonaan tai osittain missä tahansa muodossa on kielletty ilman Nokian antamaa kirjallista etukäteistä lupaa. Nokia kehittää tuotteitaan jatkuvasti ja pidättää oikeuden tehdä muutoksia ja parannuksia mihin tahansa tässä asjakirjassa mainittuun tuotteeseen ilman ennakkoilmoitusta.

symbian This product includes software licensed from Symbian Software Ltd ©1998-2010. 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.

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

Pakottavan lainsäädännön sallimissa rajoissa, Nokia tai sen lisenssinantajat EIVÄT VASTAA TIETOJEN TAI TULOJEN MENETYKSESTÄ EIVÄTKÄ MISTÄÄN ERITYISISTÄ, SATUNNAISISTA, EPÄSUORISTA TAI VÄLILLISISTÄ VAHINGOISTA.

Tämän asiakirian sisältö esitetään sellaisena kuin se on. Asiakirian virheettömvydestä, luotettavuudesta, sisällöstä tai sen soveltumisesta kaupankäynnin kohteeksi tai johonkin tiettyyn tarkoitukseen ei anneta nimenomaista tai muuta takuuta, jollei soveltuvasta lainsäädännöstä muuta johdu. NOKIA VARAA ITSELLEEN OIKEUDEN MUUTTAA TÄTÄ ASIAKIRJAA TAI POISTAA SEN JAKELUSTA MILLOIN TAHANSA ILMAN ETUKÄTEISILMOITUSTA.

Laitteen ohielmistoien koodin ohielmallisen rakenteen selvittäminen on kielletty, ellei pakottavasta lainsäädännöstä muuta iohdu. Kaikki tämän käyttöoppaan sisältämät Nokian lupausten, takuiden, vahingonkorvausvelvollisuuksien ja vastuiden rajoitukset koskevat myös Nokian lisenssinhaltijoiden lupauksia, takuita, vahingonkorvausvelvollisuuksia ja vastuita.

Laitteesi mukana tulevien kolmansien osapuolten sovellusten luoiat ja omistajat voivat olla henkilöitä tai vhteisöjä, jotka eivät liity Nokiaan. Nokia ei omista tällaisten kolmansien osapuolien sovellusten tekijänoikeuksia tai immateriaalioikeuksia. Nokia ei vastaa näiden sovellusten käyttäjätuesta tai toimivuudesta eikä sovelluksissa tai näissä aineistoissa annetuista tiedoista. Nokia ei anna kolmansien osapuolten sovelluksille mitään takuuta. SOVELLUSTEN KÄYTTÖ ON OSOITUS SIITÄ, ETTÄ KÄYTTÄJÄ HYVÄKSYY SEN, ETTÄ SOVELLUKSET TOIMITETAAN SELLAISENAAN ILMAN MINKÄÄNLAISTA NIMENOMAISTA TAI KONKLUDENTTISTA TAKUUTA, ELLEI PAKOTTAVASTA LAINSÄÄDÄNNÖSTÄ MUUTA JOHDU. LISÄKSI KÄYTTÄJÄ HYVÄKSYY, ETTEI NOKIA EIVÄTKÄ SEN EMO-, SISAR-, TYTÄR- TAI OSAKKUUSYHTIÖT ANNA MITÄÄN NIMENOMAISIA TAI KONKLUDENTTISIA LUPAUKSIA, VAKUUTUKSIA TAI TAKUITA ESIMERKIKSI SOVELLUKSEN OMISTUSOIKEUDESTA, SOVELTUVUUDESTA KAUPANKÄYNNIN KOHTEEKSI TAI JOHONKIN TIETTYYN TARKOITUKSEEN TAI SIITÄ, ETTÄ SOVELLUKSET EIVÄT LOUKKAA KOLMANSEN OMISTUSOIKEUDESTA, SOVELTUVUUDESTA KAUPANKÄYNNIN KOHTEEKSI TAI JOHONKIN TIETTYYN TARKOITUKSEEN TAI SIITÄ, ETTÄ SOVELLUKSET EIVÄT LOUKKAA KOLMANSIEN OSAPUOLIEN PATENTTI- TAI TEKIJÄNOIKEUKSIA, TAVARAMERKKEJÄ TAI MUITA OIKEUKSIA. Tuotteiden sekä niiden sovellusten ja palvelujen saatavuus voi vaihdella alueittain. Lisätietoja ja tietoja eri kieliversioiden saatavuudesta saat Nokia-jälleenmyyjältä. Tämä laite saattaa sisältää hyödykkeitä, tekniikkaa tai ohjelmia, joihin sovelletaan Yhdysvaltojen ja muiden maiden vientilakeja ja -määräyksiä. Käyttäjän tulee noudattaa tällaisia lakeja ja määräyksiä.

Digitaalinen oikeuksien hallinta (DRM)

Sisällön omistajat voivat suojata immateriaalioikeuksiaan, kuten tekijänoikeuksia, erilaisilla digitaalisilla oikeuksien hallintatekniikoilla (Digital Rights Management, DRM). Tämä laite käyttää DRM-suojatun sisällön käyttämiseen erilaisia DRM-ohjelmistoja. Täillä laitteella voi käyttää sisältöä, joka on suojattu VMDRM 10- ja OMA DRM 2.0 -tekniikalla. Jos jokin DRM-ohjelmisto ei onnistu suojaamaan sisältöä, sisällön omistajat voivat pyytää, että kyseisen ohjelmiston kykyä käyttää uutta DRM-suojattua sisältöä rajoitetaan. Tällainen poisto voi lisäksi estää laitteessa jo olevan DRM-suojattu sisällön käyttööikeuden uudistamisen. DRM-ohjelmiston käyttökyvyn rajoittaminen edellä kuvatulla tavalla ei vaikuta muilla DRM-tekniikoilla suojattujen sisältöä räyttöön tai sellaisen sisällön käyttöön, jota ei ole DRM-suojattu.

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 häiriötä 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.

/4. painos FI

Sisältö

Turvallisuus	7
Tietoia laitteestasi	7
Verkkopalvelut	8
Ohieiden etsiminen	9
Tuki	و ۵
Laiteohielmiston nitäminen aian tasalla	Q
Laitteen omat ohjeet	
Käytön aloitus	
SIM-kortti akku lataaminen muistikortti	12
Nännäimet ja osat	15
Ensimmäinen käynnistys	
Näppäimistön lukitseminen	
Lisälaitteet	
Äänenvoimakkuuden säätäminen	
Aloitusnäyttö	19
Nokia Vaihto	19
Sähköpostiasetusten määrittäminen	21
Antennit	21
Nokia PC Suite	22
Tunnusluvut	22
Vinkkejä tehokkaaseen käyttöön	23
Tutustu Ovi-palveluihin	23
Nokia E55 – Perusominaisuudet	24
Puhelimen asetukset	24
Ohjattu asetus	24

Valikko	24
Nävtön symbolit	25
Tekstin kirioittaminen	
Haku	27
Sovellusten vhteiset toiminnot	
Muistin vanautus	20
Mukauttaminen	
Profiilit	30
Soittoäänten valitseminen	30
Profiilien mukauttaminen	31
Aloitusnäytön muokkaaminen yksilölliseksi	31
Nävtön teeman muuttaminen	32
Teeman hakeminen	32
Ääniteemoien vaihtaminen	32
3D-soittoäänet	33
JD Softoaanet	
Uutta Nokia Eseries -laitteessa	34
Tärkeimmät ominaisuudet	34
Aloitusnävttö	34
Pikavalintanännäimet	35
Puheluien ja hälvtysten hilientäminen laitetta	
kääntämällä	36
Kalenteri	37
Osoitekiria	38
Sovellusten moniaio	
Ovi Tiedostonalvelu	۰۰40 40

Viestit-sovellus42	
Nokia Viestit -palvelu42	
Sähköposti	
Viestikansiot 46	
Teksti- ja multimediaviestit	
Viestien järiestäminen 50	
Viestinlukija 50	
Puhe 50	
Friknisviestityvnit 51	
Tiedotteet 52	
Viestien asetukset 52	
Puhelin	
Äänipuhelut55	
Vastaaja	
Videopuhelut	
Videon jako. 57	
Internet-puhelut 60	
Äänitoiminnot 61	
Pikavalinta 61	
Soitonsiirto 62	
Puhelunesto 62	
Internet-nuheluien estäminen 63	
DTMF-numerosarioien lähettäminen 63	
Puheteema 63	
Äänikomennot 64	
Pikavhtevs 65	
l nki 60	

Internet	71
Selain	71
Intranetin selaaminen	75

Ovi Kauppa Internet-yhteyden muodostaminen tietokoneella	75
Matkustaminen	77
Paikannus (GPS)	77
Kartat-sovellus	80
Nokian toimistotvökalut	90
Aktiiviset muistiinnanot	90
laskin	91
Tiedostonhallinta	91
Ouickoffice	92
Muunnin	
Zip-tiedostoien hallinta	
PDF-lukuohielma	
Tulostus	
Kello	95
Sanakiria	97
Muistikiria	97
Media	98
Kamera	98
Galleria	101
Valokuvat	102
Online-jako	
Nokia-videokeskus	111
Soitin	114
RealPlayer	116
Äänitys	117
Flash-soitin	117

FM-radio......117 Nokia Internet-radio......118

Yhteydet Nopea pakettidatayhteys Datakaapeli Bluetooth SIM access -profiili Langaton lähiverkko Yhteydenhallinta	121 121 121 122 125 126 128
Suojaus ja tietojen hallinta	130
Laitteen lukitseminen	130
Muistikortin suojaaminen	130
Salaus	131
Sallitut numerot	132
Varinenteitien hallinta	132
Etämäärityk	12/
Sovellusten hallinta	125
lisenssit	137
Synkronointi	138
Mobiili VPN-verkko	
Asetukset	141
Yleiset asetukset	141
Puhelinasetukset	145
Yhteysasetukset	146
Sovelluksen asetukset	155
Pikavalinnat	156
Vleiset nikavalinnat	156
Sanasto	157

Ympäristönsuoieluvihieitä	164
Säästä energiaa	
Kierrätä	164
Säästä paperia	164
Lue lisää	164

Tietoja tuotteesta ja turvallisuudesta......165

Hakemisto17	72	2
-------------	----	---

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.



LIIKENNETURVALLISUUS

Noudata kaikkia paikallisia lakeja. Älä koskaan käytä käsiäsi muuhun kuin ajoneuvon hallintaan sitä ajaessasi. Aseta ajaessasi ajoturvallisuus etusijalle.



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.



LISÄVARUSTEET 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 UMTS 900- ja 2100 -verkoissa sekä GSM 850-, 900-, 1800- ja 1900 -verkoissa. Lisätietoja verkoista saat palveluntarjoajaltasi.

Laitteesi tukee useita yhteysmenetelmiä ja voi tietokoneen tapaan altistua viruksille ja muulle haitalliselle sisällölle. Noudata varovaisuutta viestien ja yhteyspyyntöjen kanssa sekä selatessasi ja ladatessasi tiedostoja. Asenna ja käytä palveluja ja ohjelmistoja vain luotettavista lähteistä, joissa on riittävä tietoturva ja suojaus, 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, ja voit käyttää laitteella kolmansien osapuolten sivustoja. Nämä sivustot eivät liity Nokiaan, eikä Nokia tue näitä sivustoja eikä vastaa niistä. Jos käytät 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.

Kun käytät tätä laitetta, noudata kaikkia lakeja ja kunnioita paikallisia käytäntöjä sekä muiden yksityisyyttä ja laillisia oikeuksia, kuten tekijänoikeuksia. Tekijänoikeussuoja saattaa estää joidenkin kuvien, musiikin tai muun sisällön kopioimisen, muokkaamisen tai siirtämisen.

Tee varmuuskopiot kaikista laitteeseesi tallennetuista tärkeistä tiedoista tai säilytä ne kirjallisina.

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. Käyttöoppaassa on lisää tärkeää tietoa laitteestasi.

Verkkopalvelut

Laitteen käyttö edellyttää palvelun tilaamista langattomien palvelujen tarjoajalta. Jotkin toiminnot eivät ole käytettävissä kaikissa verkoissa, ja jotkin toiminnot täytyy ehkä tilata erikseen palveluntarjoajalta. Verkkopalvelujen käyttö edellyttää tiedonsiirtoa. Tarkista palveluntarjoajaltasi, miten maksut määräytyvät kotiverkossasi ja miten ne määräytyvät, kun vierailet muissa verkoissa. Palveluntarjoaja antaa tietoa soveltuvista maksuista. Joissakin verkoissa voi olla rajoituksia, jotka vaikuttavat laitteen joidenkin sellaisten toimintojen käyttöön, jotka edellyttävät verkkotukea. Nämä toiminnot voivat edellyttää esimerkiksi tiettyjen tekniikoiden, kuten TCP/IP-yhteyskäytännön alaisuudessa toimivien WAP 2.0 määrittelyjen (HTTP ja SSL), ja kielikohtaisten merkkien tukea.

Palveluntarjoajasi on voinut pyytää, että jotkin laitteesi toiminnot poistetaan käytöstä tai että niitä ei aktivoida. Tällöin nämä toiminnot eivät näy laitteen valikossa. Laitteessasi voi myös olla oletusasetuksista poikkeavia valikoiden nimiä, valikkojärjestyksiä ja kuvakkeita.

Ohjeiden etsiminen

Tuki

Jos haluat lisätietoja laitteen käytöstä tai et ole varma, kuinka laitteen pitäisi toimia, katso lisätietoja tukisivuilta osoitteesta www.nokia.com/support tai paikallisesta Nokiasivustosta, osoitteesta www.nokia.mobi/support (langattomalla laitteella), laitteen ohjesovelluksesta tai käyttöoppaasta.

Jos tämä ei ratkaise ongelmaa, kokeile jotakin seuraavista:

- Käynnistä laite uudelleen: katkaise laitteesta virta ja irrota akku. Aseta akku takaisin paikalleen noin minuutin kuluttua ja kytke laitteeseen virta.
- Palauta alkuperäiset tehdasasetukset käyttöohjeen mukaan. Asiakirjat ja tiedostot häviävät tehdasasetusten palauttamisen yhteydessä, joten tee tiedoista ensin varmuuskopio.
- Päivitä laitteen ohjelmisto säännöllisesti, jotta laite toimii parhaalla mahdollisella tavalla. Päivitysten mukana voit saada laitteeseen myös uusia ominaisuuksia. Lisätietoja on käyttöoppaassa.

Jos ongelma ei poistu vieläkään, ota yhteys Nokiaan. Lisätietoja saat osoitteesta www.nokia.com/repair. Varmuuskopioi aina laitteen tiedot, ennen kuin lähetät laitteen huoltoon.

Laiteohjelmiston pitäminen ajan tasalla

Tietoja laiteohjelmiston ja sovellusten päivityksistä

Laiteohjelmiston ja sovellusten päivitysten mukana voit saada laitteeseen uusia ja parannettuja toimintoja. Ohjelmiston päivittäminen voi myös parantaa laitteen suorituskykyä. On suositeltavaa varmuuskopioida henkilökohtaiset tiedot ennen laiteohjelmiston päivittämistä.

Varoitus: Kun asennat ohjelmistopäivitystä, et voi käyttää laitetta edes hätäpuheluiden soittamiseen, ennen kuin asennus on valmis ja laite on käynnistynyt uudelleen. Varmuuskopioi tiedot, ennen kuin hyväksyt päivityksen asennuksen.



Ohjelmistopäivitysten lataaminen (verkkopalvelu) voi aiheuttaa suurten

tietomäärien siirtämisen. Varmista, että laitteen akussa on riittävästi virtaa, tai kytke

Varmista, etta laitteen akussa on riittavasti virtaa, tai kytke laite laturiin, ennen kuin aloitat päivityksen.

Kun olet päivittänyt laiteohjelmiston tai sovelluksia, käyttöohjeessa olevat ohjeet eivät ehkä enää ole ajan tasalla.

Over the air (OTA) - ohjelmistopäivitykset 🗹



Ohjelmistopäivityksen (verkkopalvelu) avulla voit tarkistaa, onko laiteohjelmistoon tai sovelluksiin saatavana päivityksiä, ja ladata ne laitteeseen.

Ohjelmistopäivitysten lataaminen (verkkopalvelu) voi aiheuttaa suurten tietomäärien siirtämisen.

Varmista, että laitteen akussa on riittävästi virtaa, tai kytke laite laturiin, ennen kuin aloitat päivityksen.

Varoitus: Kun asennat ohjelmistopäivitystä, et voi käyttää laitetta edes hätäpuheluiden soittamiseen, ennen kuin asennus on valmis ja laite on käynnistynyt uudelleen. Varmuuskopioi tiedot, ennen kuin hyväksyt päivityksen asennuksen.

Kun olet päivittänyt laiteohjelmiston tai sovellukset Ohjelmistopäivitys-sovelluksen avulla, käyttöoppaassa tai ohjeissa esitetyt päivitettyjen sovellusten ohjeet eivät ehkä ole enää ajantasaisia.

Valitse Valinnat ja valitse sitten jokin seuraavista:

- Käynnistä päivitys Voit ladata saatavana olevat päivitykset laitteeseen. Voit poistaa valintamerkin niiden päivitysten kohdalta, joita et halua ladata, valitsemalla kyseiset päivitykset luettelosta.
- Päivitä tietokoneella Voit päivittää laitteen tietokoneen avulla. Tämä asetus korvaa Käynnistä päivitys -asetuksen silloin, kun päivityksiä on saatavana vain Nokia Software Updater -tietokonesovelluksen avulla.
- Näytä tiedot Voit tarkastella päivityksen tietoja.
- Näytä päivityshistoria Voit tarkastella aiemmin tehtyjen päivitysten tilaa.
- Asetükset Voit muuttaa asetuksia, kuten päivitysten lataamiseen käytettävää oletusyhteysosoitetta.

• Vastuunrajoitus — Voit tarkastella Nokian lisenssisopimusta.

Ohjelmiston päivittäminen tietokoneen avulla

Nokia Ohjelmistotarkistus on PC-sovellus, jonka avulla voit päivittää laitteesi ohjelmiston. Jotta voit päivittää laiteohjelmiston, sinulla on oltava yhteensopiva PCtietokone, laajakaistayhteys Internetiin ja yhteensopiva USBdatakaapeli, jolla voit kytkeä laitteen tietokoneeseen.

Jos haluat lisätietoja aiheesta ja hakea Nokia Software Updater -sovelluksen, siirry osoitteeseen www.nokia.com/ softwareupdate.

Laitteen omat ohjeet 😯

Laite sisältää siinä olevien sovellusten käyttämistä helpottavia ohjeita.

Voit avata ohjetekstit päävalikosta valitsemalla Valikko > Ohjeet > Ohjeet ja sovelluksen, jota koskevat ohjeet haluat lukea.

Kun sovellus on avoinna, voit avata avoinna olevaa näkymää koskevan ohjeen valitsemalla Valinnat > Ohjeet.

Kun luet ohjeita, voit muuttaa ohjetekstin kokoa valitsemalla Valinnat > Pienennä fonttikokoa tai Suurenna fonttikokoa.

Ohjetekstin lopussa voi olla linkkejä aiheeseen liittyviin muihin aiheisiin. Jos valitset alleviivatun sanan, näyttöön

© 2010 Nokia. Kaikki oikeudet pidätetään.

tulee lyhyt selitys. Ohjeteksteissä käytetään seuraavia symboleja: → Linkki aiheeseen liittyvään ohjeaiheeseen. → Linkki käsiteltävään sovellukseen.

Kun luet ohjeita, voit siirtyä ohjetekstien ja taustalla avoinna olevan sovelluksen välillä valitsemalla Valinnat > Näytä avoimet sovell. ja haluamasi sovelluksen.

Käytön aloitus

Nokia E55 on yrityslaite, joka sopii myös vapaa-ajan käyttöön.

Lue ensin aloitusohjeet näiltä sivuilta. Voit sitten tutkia oppaan muita osia ja tutustua Nokia E55 -laitteen uusiin ominaisuuksiin.

SIM-kortti, akku, lataaminen, muistikortti

Kokoa osat yhteen ja aloita Nokia E55 -laitteen käyttö.

SIM-kortin ja akun asettaminen paikalleen

1. Avaa laitteen takakansi seuraavien ohjeiden mukaisesti. Kun laitteen takaosa on sinua kohti, avaa takakannen vapautussalpa ja nosta takakansi.



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 alareunaan.



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



 Aseta takakansi paikalleen. Ohjaa ylälukitussalvat aukkoihinsa ja paina kantta alas, kunnes se lukittuu paikalleen.



Akun lataaminen

Akku on ladattu osittain tehtaalla. Jos laite ilmoittaa, että varaustaso on alhainen, toimi seuraavasti:

- 1. Kytke laturi seinäpistorasiaan.
- 2. Kytke laturin pistoke laitteen USB-porttiin.



3. Kun laite ilmoittaa, että akku on latautunut kokonaan, irrota laturi ensin laitteesta ja sitten seinäpistorasiasta.

Akkua ei tarvitse ladata tietynpituista aikaa, ja voit käyttää laitetta lataamisen aikana. Jos akku on täysin tyhjä, voi kestää useita minuutteja, ennen kuin akun latauksen symboli tulee näyttöön tai ennen kuin puhelimella voi soittaa puheluja.

Lataaminen USB-datakaapelin avulla

Lataaminen USB-datakaapelin avulla on hitaampaa kuin lataaminen laturin avulla. Lataaminen ei ehkä onnistu USBdatakaapelin avulla, jos käytössä on USB-keskitin. USBkeskittimet eivät ehkä käy USB-laitteen lataamiseen.

Jos akku on tyhjentynyt kokonaan, lataaminen USBdatakaapelin avulla voi kestää kauan.

Kun USB-datakaapeli on kytketty, voit siirtää tietoa lataamisen aikana.

1. Kytke laitteeseen yhteensopiva USB-laite käyttämällä yhteensopivaa USB-datakaapelia.

Latauksen alkaminen voi kestää hetken lataamiseen käytettävän laitteen mukaan.

2. Jos laitteeseen on kytketty virta, valitse jokin käytettävissä olevista USB-tiloista.

Muistikortin asettaminen paikalleen

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

Käytä vain yhteensopivia microSD- ja microSDHC-kortteja. iotka Nokia on hyväksynyt käytettäväksi tämän laitteen kanssa. Nokia käyttää muistikorteissa hyväksyttyiä alan standardeia, mutta iotkin muunmerkkiset kortit eivät ehkä ole täysin yhteensopivia tämän laitteen kanssa.

Yhteensopimattoman kortin käyttäminen voi vahingoittaa korttia ja laitetta ja vioittaa kortille tallennettuja tietoja.

Pidä kaikki muistikortit poissa pienten lasten ulottuvilta.



Voit tarkistaa muistikortin yhteensopivuuden sen valmistaialta tai mvviältä.



Yhteensopiva muistikortti voi sisältvä myyntipakkaukseen. Muistikortti voi io olla laitteessa. Muussa tapauksessa toimi seuraavasti:

- 1. Aseta laite niin, että takakansi on vlöspäin, iottei akku pääsisi irtoamaan.
- 2. Poista takakansi.



- 3. Aseta muistikortti korttipaikkaan kontaktipinta edellä. Varmista, että kontaktipinta ja laitteen liittimet ovat vastakkain.
- 4. Työnnä korttia, kunnes se lukittuu paikalleen.
- 5. Aseta takakansi paikalleen.

Muistikortin poistaminen

Tärkeää: Älä poista muistikorttia minkään korttia käyttävän toiminnon aikana. Muistikortin poistaminen voi vahingoittaa korttia ja laitetta sekä vioittaa kortille tallennettuia tietoia.

- 1. Paina virtanäppäintä lyhyesti ja valitse Poista muistikortti.
- 2. Aseta laite niin, että takakansi on vlöspäin, jottei akku pääsisi irtoamaan.
- 3 Poista takakansi
- 4. Vapauta muistikortti muistikorttipaikasta painamalla muistikortin päätä ja poista kortti.
- 5. Aseta takakansi paikalleen.

Näppäimet ja osat Näppäimet ja osat



1 — Virtanäppäin

2 — Valoisuuden tunnistin

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

- 4 Kotinäppäin
- 5 Soittonäppäin
- 6 Kalenterinäppäin
- 7 Mikrofoni
- 8 Sähköpostinäppäin
- 9 Lopetusnäppäin

10 — Askelpalautinnäppäin. Tätä näppäintä painamalla voit poistaa merkkejä.

11 — Valintanäppäin

12 — Navi™-näppäin; jäljempänä käytetään nimitystä selausnäppäin. Voit tehdä valinnan painamalla selausnäppäintä tai siirtyä näytössä selaamalla vasemmalle, oikealle, ylöspäin tai alaspäin. Voit nopeuttaa selausta pitämällä selausnäppäintä alhaalla.

13 — Kuuloke

1 — Salama

3 — Kaiutin

2 — Pääkamera

14 — Kakkoskamera

15 — Kuulokeliitäntä

Näppäimet ja osat (sivuilla)



- 1 Micro IISB -liitäntä
- 2 Äänenvoimakkuuden lisävsnäppäin / suurennusnäppäin
- 3 Mykistysnäppäin/pikavhteysnäppäin
- 4 Äänenvoimakkuuden vähennysnäppäin / pienennysnäppäin
- 5 Kuvausnäppäin

Tämän laitteen pinta ei sisällä nikkeliä.

Laite voi tuntua lämpimältä pitkäaikaisen käytön, kuten videopuhelun tai nopean datayhteyden, aikana. Useimmiten tämä on normaalia. Jos epäilet, ettei laite toimi kunnolla, vie se lähimpään valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

Pidä laite etäällä magneeteista ja magneettikentistä.

Näppäimistö



1 — Toimintonäppäin. Jos haluat kirjoittaa jonkin näppäimiin merkityn numeron tai merkin, pidä asianomaista näppäintä alhaalla. Jos haluat kirioittaa vain näppäimiin merkittyjä merkkejä, paina toimintonäppäintä kaksi kertaa nopeasti. Voit palata normaalitilaan painamalla toimintonäppäintä uudelleen.

2 — Symbolinäppäin. Kun kirioitat tekstiä ja haluat kirioittaa merkkeiä, joita ei ole merkitty näppäimiin, paina symbolinäppäintä.

3 — Välinäppäin

4 — Vaihtonäppäin. Jos haluat vaihtaa kirjainkokoa ja tekstinsyöttötilaa, paina vaihtonäppäintä. Jos haluat kirioittaa vain isoja tai pieniä kiriaimia, paina vaihtonäppäintä kaksi kertaa nopeasti.

5 — Enter-näppäin. Voit lisätä rivinvaihdon haluamaasi kohtaan painamalla Enter-näppäintä.



🗤 Vihje: Jos haluat vaihtaa perinteisen ja ennustavan tekstinsvötön välillä, paina vaihtonäppäintä.

Pikavalintanäppäimet

Pikavalintanäppäimien avulla saat sovellukset ja tehtävät käyttöön nopeasti.

Jos haluat muuttaa määritettyä sovellusta tai tehtävää, valitse Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja Yleiset asetukset > Muokkaus > Pikanäppäimet.

Palveluntarjoajasi on voinut määrittää näppäimiin sovelluksia, jolloin et voi vaihtaa niitä.



1 — Kotinäppäin

2 — Sähköpostinäppäin

3 — Kalenterinäppäin

Näppäin	Nopea painallus	Näppäin alhaalla
Kotinäppäin (1)	Aloitusnäytön avaus	Käytössä olevien sovellusten luettelon tarkastelu
Sähköpostinäppäi n (2)	Oletuspostilaatiko n avaus	Uuden sähköpostiviestin luonti
Kalenterinäppäin (3)	Kalenteri- sovelluksen avaus	Uuden kokousmerkinnän luonti

Ensimmäinen käynnistys

- 1. Pidä virtanäppäintä alhaalla, kunnes tunnet laitteen värisevän.
- 2. Anna pyydettäessä PIN- tai suojakoodi ja valitse OK.
- 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.



 Puhelimen asetussovellus avautuu. Määritä sovelluksen asetukset valitsemalla Aloita. Jos haluat ohittaa sovellusten asetusten määrittämisen, valitse Ohita useita kertoja. Jos haluat avata puhelimen asetussovelluksen myöhemmin, valitse Valikko > Ohjeet > Asetustoim..

Voit määrittää laitteen eri asetuksia Ohjattu asetus sovelluksen ja aloitusnäytössä käytettävissä olevien ohjattujen toimintojen avulla. Kun kytket laitteeseen virran, se voi tunnistaa SIM-kortin toimittajan ja määrittää joitakin asetuksia automaattisesti. Voit myös pyytää oikeat asetukset palveluntarjoajalta.

Voit kytkeä laitteeseen virran asettamatta SIM-korttia paikalleen. Laite käynnistyy Offline-profiili valittuna, etkä voi käyttää verkon puhelintoimintoja. Voit katkaista laitteesta virran pitämällä virtanäppäintä alhaalla.

Näppäimistön lukitseminen

Kun laite tai näppäimistö on lukittu, puhelut laitteeseen ohjelmoituun yleiseen hätänumeroon voivat olla mahdollisia.

Laitteen näppäimistö lukittuu automaattisesti vahinkopainallusten estämiseksi.

Voit muuttaa näppäimistön lukitsemisen aikaviivettä valitsemalla Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja Yleiset asetukset > Suojaus > Puhelin ja SIM-kortti > Aut. näppäinlukon viive.

Jos haluat lukita näppäimistön aloitusnäytössä manuaalisesti, paina vasenta valintanäppäintä ja sen jälkeen oikeaa valintanäppäintä.



Jos haluat lukita näppäimistön manuaalisesti valikossa tai auki olevassa sovelluksessa, paina virtanäppäintä lyhyesti ja valitse Lukitse näppäimet.

Voit avata näppäinten lukituksen painamalla vasenta valintanäppäintä ja sen jälkeen oikeaa valintanäppäintä.

Lisälaitteet

Voit muodostaa yhteyden laitteen ja lukuisien erilaisten yhteensopivien lisälaitteiden välille. Tietoja hyväksytyistä lisälaitteista saat laitteen myyjältä.

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 ja kiristä se.



Äänenvoimakkuuden säätäminen

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

Aloitusnäyttö

Aloitusnäytössä voit siirtyä nopeasti usein käytettyihin sovelluksiin tai tarkistaa yhdellä silmäyksellä, onko puheluja jäänyt vastaamatta tai uusia viestejä saapunut.

Kun -kuvake on näkyvissä, voit siirtyä käytettävissä olevien toimintojen luetteloon selaamalla oikealle. Kun haluat sulkea luettelon, selaa vasemmalle. Aloitusnäytössä on seuraavat alueet:

- 1. Sovellusten pikavalinnat. Voit avata sovelluksen valitsemalla sovelluksen pikavalinnan.
- 2. Tietoalue. Voit tarkistaa tietoalueella näkyvän kohteen valitsemalla sen.
- 3. Ilmoitusalue. Jos haluat lukea ilmoituksia, selaa ruutuun. Ruutu näkyy vain, jos siinä on tietoja.



Voit määrittää kaksi eri

aloitusnäyttöä eri tarkoituksiin. Toinen voi olla esimerkiksi työsähköpostia ja työhön liittyviä ilmoituksia varten ja toinen henkilökohtaista sähköpostia varten. Näin sinun ei tarvitse nähdä työhön liittyviä viestejä vapaa-ajallasi.

Voit siirtyä eri aloitusnäyttöjen välillä valitsemalla 🛃

Valitsemalla Valikko > Ohj.paneeli ja sitten Tilat voit määrittää aloitusnäytön ulkoasun sekä sen, mitkä kohteet ja pikavalinnat näkyvät aloitusnäytössä.

Nokia Vaihto 📾 Sisällön siirtäminen

Vaihto-sovelluksella voit kopioida sisältöä, kuten puhelinnumeroita, osoitteita, kalenterimerkintöjä ja kuvia, edellisestä Nokia-laitteestasi nykyiseen laitteeseesi. Siirrettävä sisältö vaihtelee sen laitteen mallin mukaan, josta haluat siirtää sisältöä. Jos tuo laite tukee synkronointia, voit myös synkronoida tiedot laitteiden välillä. Laite kertoo, jos toinen laite ei ole yhteensopiva.

Jos toiseen laitteeseen ei voi kytkeä virtaa ilman SIM-korttia, voit asettaa siihen oman SIM-korttisi. Kun omaan laitteeseesi kytketään virta ilman SIM-korttia, Offline-profiili tulee automaattisesti käyttöön ja siirron voi tehdä.

Sisällön siirtäminen ensimmäisen kerran

- Kun haet tietoa toisesta laitteesta ensimmäistä kertaa, valitse omassa laitteessasi Valikko > Ohj.paneeli > Vaihto.
- 2. Valitse tietojen siirrossa käytettävä yhteystyyppi. Molempien laitteiden täytyy tukea valittua yhteystyyppiä.
- Jos valitset yhteystyypiksi Bluetooth-yhteyden, muodosta yhteys laitteiden välille. Valitse Jatka. Laite alkaa etsiä laitteita, joissa on Bluetooth-yhteys. Valitse laite, josta haluat siirtää sisältöä. Laite kehottaa antamaan koodin. Anna koodi (1–16 numeroa) ja valitse OK. Anna sama koodi toisessa laitteessa ja valitse OK. Laitteiden välille on nyt muodostettu pariliitos.

Joissakin aiemmissa Nokia-laitteissa ei ehkä ole Vaihtosovellusta valmiina. Tässä tapauksessa laitteesi lähettää Vaihto-sovelluksen toiseen laitteeseen viestinä. Asenna Vaihto-sovellus toiseen laitteeseen avaamalla viesti ja noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

4. Valitse omassa laitteessasi sisältö, jonka haluat siirtää toisesta laitteesta.

Kun siirto on alkanut, voit peruuttaa sen ja jatkaa sitä myöhemmin.

Sisältö siirtyy toisen laitteen muistista oman laitteesi vastaavaan sijaintiin. Siirtoon kuluva aika vaihtelee siirrettävän tiedon määrän mukaan.

Sisällön synkronointi, haku ja lähetys

Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Vaihto.

Käynnistä uusi siirto ensimmäisen siirron jälkeen valitsemalla jokin seuraavista laitteen mallin mukaan:

- Voit synkronoida sisältöä oman laitteesi ja toisen laiteen välillä, jos toinen laite tukee synkronointia. Synkronointi on kaksisuuntainen. Jos kohde on poistettu yhdestä laitteesta, se poistuu molemmista. Et voi palauttaa synkronoinnin poistamia kohteita.

- Voit hakea sisältöä toisesta laitteesta omaan laitteeseesi. Haun aikana sisältö siirtyy toisesta laitteesta omaan laitteeseesi. Laite voi kysyä, haluatko säilyttää toisessa laitteessa olevan alkuperäisen sisällön vai poistaa sen. Kysely riippuu laitemallista.

- Voit lähettää sisältöä omasta laitteestasi toiseen laitteeseen.

Jos laite ei voi lähettää kohdetta, voit lisätä kohteen oman laitteesi Nokia-kansioon (**C:\Nokia** tai **E:\Nokia** toisen laitteen tyypin mukaan). Kun valitset siirrettävän kansion, laite synkronoi tiedot toisen laitteen vastaavassa kansiossa olevien tietojen kanssa ja päinvastoin.

Siirron toistaminen pikavalinnoilla

Voit tietojen siirtämisen jälkeen tallentaa siirtoasetukset sisältävän pikavalinnan päänäkymään ja toistaa saman siirron myöhemmin.

Ios haluat muokata pikavalintaa, valitse Valinnat > Pikavalinta-asetukset. Voit esimerkiksi antaa pikavalinnalle nimen tai muuttaa sen nimeä.

Kunkin siirron jälkeen näkyviin tulee siirtoloki. Jos haluat tarkastella viimeisen siirron lokitietoia, valitse pikavalinta päänäkymässä ja valitse sitten Valinnat > Näytä loki.

Siirtoristiriitoien käsitteleminen

Ios siirrettävää kohdetta on muokattu kummassakin laitteessa, laite vrittää vhdistää muutokset automaattisesti. Ios tämä ei ole mahdollista, tulee siirtoristiriita. Voit ratkaista ristiriidan valitsemalla Tark. yksi kerrallaan, Tämä puh. ensisiiainen tai Toinen puhelin ensisii..

Sähköpostiasetusten määrittäminen

Kun työskentelet. Nokia Eseries -laite on koko aian käytössäsi. Synkronoi sähköpostisi, osoitekiriasi ja kalenterisi nopeasti ja kätevästi nopeiden yhteyksien kautta.

Kun määrität sähköpostitiliä, sinulta voidaan pyytää seuraavia tietoja: käyttäjätunnus, sähköpostin tyyppi, vastaanottava palvelin, vastaanottavan palvelimen portti, lähettävä palvelin, lähettävän palvelimen portti, salasana tai vhtevsosoite.

Ohiatun sähköpostitoiminnon avulla voit määrittää vrityssähköpostitilejä (esimerkiksi Microsoft Exchange -tilin) tai Internet-sähköpostitilejä (kuten Googlen sähköpostipalveluia). Ohiattu toiminto tukee POP/IMAP- ja ActiveSvnc-vhtevskävtäntöjä.

Ios määrität yrityssähköpostitiliä, kysy lisätietoia yrityksesi IT-osastolta, Jos määrität Internet-sähköpostitiliä, katso lisätietoja sähköpostipalvelun toimittajan Web-sivustosta.

Kävnnistä ohiattu sähköpostitoiminto seuraavasti:

- 1. Selaa aloitusnäytössä ohjatun sähköpostitoiminnon kohdalle.
- 2. Anna sähköpostiosoitteesi ja salasanasi. Jos ohjattu toiminto ei pysty määrittämään sähköpostiasetuksia automaattisesti, valitse sähköpostitilisi tyyppi ja anna siihen liittyvät asetukset.



Vihje: Jos et ole määrittänyt postilaatikon asetuksia, käynnistä obiattu sählän syittä

käynnistä ohjattu sähköpostitoiminto painamalla sähköpostinäppäintä.

Ios laitteessa on muita sähköpostiohielmia, niitä tariotaan, kun käynnistät ohiatun sähköpostitoiminnon.

Antennit

Laitteessasi voi olla sisäisiä ja ulkoisia antenneja. Vältä antennin alueen tarpeetonta koskettamista, kun antenni lähettää tai vastaanottaa. Antennien koskettaminen vaikuttaa radiolähetyksen laatuun ja saattaa aiheuttaa sen, että laite toimii suurella lähetysteholla käytön aikana, mikä voi lyhentää akun käyttöikää.



Nokia PC Suite

Nokia PC Suite on kokoelma sovelluksia, jotka voit asentaa yhteensopivaan tietokoneeseen. Nokia PC Suite ryhmittelee kaikki käytettävissä olevat sovellukset käynnistysikkunaan, josta voit aloittaa sovelluksia. Nokia PC Suite voi olla myös muistikortilla, jos sellainen toimitetaan laitteen mukana.

Nokia PC Suite -ohjelmiston avulla voit synkronoida yhteystietoja, kalenteri- ja tehtävämerkintöjä sekä muistiinpanoja laitteen ja yhteensopivan PC-sovelluksen, kuten Microsoft Outlook- tai Lotus Notes -ohjelman, välillä. Nokia PC Suite -ohjelmiston avulla voit myös siirtää kirjanmerkkejä laitteen ja yhteensopivien selainten välillä sekä siirtää kuvia ja videoleikkeitä laitteen ja yhteensopivien tietokoneiden välillä.

Huom! Kiinnitä huomiota synkronointiasetuksiin. Valitut asetukset määrittävät, kuuluuko normaaliin synkronointiin tietojen poistoa.

Nokia PC Suite -ohjelmiston käyttö edellyttää, että tietokoneessa on Microsoft Windows XP (SP2) tai Windows Vista ja että USB-datakaapeli sopii tietokoneeseen tai tietokoneessa on Bluetooth-yhteys.

Nokia PC Suitea ei voi käyttää Macintosh-tietokoneissa.

Lisätietoja Nokia PC Suite -ohjelmistosta on ohjelmiston ohjeessa tai Nokian Web-sivustossa.

Nokia PC Suiten asentaminen:

- 1. Varmista, että muistikortti on asetettu Nokia E55 laitteeseen.
- Kytke USB-kaapeli. Tietokone tunnistaa uuden laitteen ja asentaa tarvittavat ohjaimet. Tämä voi kestää useita minuutteja.
- Valitse laitteessa USB-yhteystavaksi Massamuisti. Laite näkyy Windowsin tiedostoselaimessa siirrettävänä levynä.
- 4. Avaa muistikortin päätaso Windowsin tiedostoselaimella ja valitse PC Suite -asennus.
- 5. Asennus alkaa. Noudata näyttöön tulevia ohjeita.
- **Vihje:** Jos haluat päivittää Nokia PC Suite -ohjelmiston tai jos Nokia PC Suite -ohjelmiston
 - tai jos Nokia PC Suite -ohjelmiston asennuksessa muistikortilta ilmenee ongelmia, kopioi asennustiedosto tietokoneeseen ja aloita asennus tietokoneesta.

Tunnusluvut

Jos unohdat jonkin näistä tunnusluvuista, ota yhteys palveluntarjoajaan.

- PIN (Personal identification number) -koodi Tämä koodi suojaa SIM-kortin luvattomalta käytöltä. PIN-koodi (4–8 numeroa) toimitetaan tavallisesti SIM-kortin mukana. Jos näppäilet PIN-koodin väärin kolme kertaa peräkkäin, se lukkiutuu. Lukituksen avaamiseen tarvitaan PUK-koodi.
- UPIN-koodi Tämä koodi saattaa tulla USIM-kortin mukana. USIM-kortti on SIM-kortin laajennettu versio, jota 3G-matkapuhelimet tukevat.
- PIN2-koodi Tämä koodi (4–8 numeroa) toimitetaan joidenkin SIM-korttien mukana, ja sitä tarvitaan joidenkin laitteen toimintojen käyttämiseen.
- Lukituskoodi (tunnetaan myös nimellä suojakoodi) — Suojakoodin avulla voit suojata laitteesi luvattomalta käytöltä. Koodin tehdasasetus on 12345. Voit luoda koodin, vaihtaa sen ja asettaa laitteen pyytämään sitä. Pidä koodi omana tietonasi ja säilytä se varmassa tallessa erillään laitteesta. Jos unohdat koodin ja laite on lukittu, laite on vietävä huoltoon. Tästä voi aiheutua lisäkuluja, ja kaikki laitteessa olevat henkilökohtaiset tiedot voivat hävitä. Lisätietoja saat Nokia Care -asiakastuesta tai laitteen myyjältä.
- PUK (Personal unblocking key)- ja PUK2-koodi Näitä koodeja (8 numeroa) tarvitaan lukittuneen PIN-koodin tai PIN2-koodin muuttamiseen. Jos SIM-kortin mukana ei tule koodeja, pyydä ne siltä verkkopalvelun tarjoajalta, jonka SIM-kortti laitteessa on.
- UPUK-koodi Tätä koodia (8 numeroa) tarvitaan lukittuneen UPIN-koodin muuttamiseen. Jos USIM-kortin mukana ei tule koodia, pyydä se siltä verkkopalvelun tarjoajalta, jonka USIM-kortti laitteessa on.

Vinkkejä tehokkaaseen käyttöön

Voit vaihtaa profiilia painamalla virtanäppäintä lyhyesti.

Voit ottaa Äänetön-profiilin käyttöön pitämällä #-näppäintä painettuna.

Jos haluat etsiä kohteita laitteesta tai Internetistä (verkkopalvelu), valitse Valikko > Sovellukset > Haku.

Selaillessasi Web-sivuja Web-selaimella tai karttoja Kartatsovelluksessa voit suurentaa näytössä näkyvää kuvaa painamalla *-näppäintä tai pienentää sitä painamalla #näppäintä.

Tutustu Ovi-palveluihin

Ovi sisältää Nokian tarjoamia palveluja. Ovi-palvelussa voit esimerkiksi luoda sähköpostitilin, jakaa kuvia ja videoleikkeitä ystäville ja sukulaisille, suunnitella reittejä ja tarkastella paikkoja kartalla, ladata laitteeseen pelejä, sovelluksia, videoleikkeitä ja ääniä sekä ostaa musiikkia. Käytettävissä olevat palvelut voivat vaihdella alueittain, eikä kaikille kielille ole tukea.

Palvelujen käyttäminen — Siirry osoitteeseen www.ovi.com ja rekisteröidy Nokia-tilin käyttäjäksi.

Lisätietoja palvelujen käyttämisestä on kunkin palvelun tukisivuilla.

Nokia E55 – Perusominaisuudet

Puhelimen asetukset 🖪

Puhelimen asetussovellus avautuu, kun kytket ensimmäisen kerran virran laitteeseen.

Jos haluat avata puhelimen asetussovelluksen myöhemmin, valitse Valikko > Ohjeet > Asetustoim.

Jos haluat määrittää laitteen yhteyksien asetukset, valitse Ohjattu asetus.

Jos haluat siirtää tietoa yhteensopivasta Nokia-laitteesta omaan laitteeseesi, valitse Vaihto.

Käytettävissä olevat vaihtoehdot voivat vaihdella.

Ohjattu asetus

Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Ohj. asetus.

Ohjatun asetustoiminnon avulla voit määrittää sähköpostija yhteysasetukset. Ohjatun asetustoiminnon kohteiden saatavuus vaihtelee laitteen ominaisuuksien, SIM-kortin, palveluntarjoajan ja ohjatun asetustoiminnon tietokannan mukaan.

Käynnistä ohjattu asetustoiminto valitsemalla Aloita.

Parhaan tulokset ohjatun asetustoiminnon käytöstä saat, kun SIM-kortti on asetettu laitteeseen. Jos SIM-kortti ei ole laitteessa, noudata näyttöön tulevia ohjeita. Valitse jokin seuraavista:

- Operaattori Voit määrittää operaattorikohtaiset asetukset, kuten multimedia-, Internet-, WAP- ja suoratoistoasetukset.
- Sähköposti Voit määrittää POP-, IMAP- tai Mail for Exchange -tilin.
- Pikayhteys Voit määrittää pikayhteysasetukset.
- Videon jako Voit määrittää videon jaon asetukset.

Muokattavissa olevat asetukset voivat vaihdella.

Valikko

Valitse Valikko.

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

Valikko sisältää sovelluksia ja kansioita, jotka ovat samantapaisten sovellusten ryhmiä. Kaikki laitteeseen asentamasi sovellukset tallentuvat oletusarvon mukaan Sovellukset-kansioon.

Avaa sovellus selaamalla sen kohdalle ja painamalla selausnäppäintä.



Voit siirtyä avoinna olevien sovellusten välillä pitämällä aloitusnäkymänäppäintä painettuna ja valitsemalla sitten sovelluksen. Sovellusten jättäminen päälle taustalle lisää virran tarvetta ja lyhentää akun käyttöikää.

Valitse Valinnat ja jokin seuraavista:

- Vaihda valikkonäkymää Voit tarkastella sovelluksia luettelona tai ruudukkona.
- Muistin tiedot Voit tarkistaa, paljonko muistia eri sovellukset ja laitteen muistiin tai muistikortille tallennetut tiedot varaavat ja paljonko vapaata muistia on käytettävissä.
- Uusi kansio Voit luoda uuden kansion.
- Muuta nimeä Voit muuttaa uuden kansion nimeä.
- Siirrä Voit järjestää kansion uudelleen. Selaa siirrettävän sovelluksen kohdalle ja valitse Siirrä. Sovelluksen viereen tulee valintamerkki. Siirry uuteen kohtaan ja valitse OK.
- Siirrä kansioon Voit siirtää sovelluksen toiseen kansioon. Selaa siirrettävän sovelluksen kohdalle ja valitse Siirrä kansioon, valitse uusi kansio ja valitse lopuksi OK.
- Hae sovelluksia Voit hakea sovelluksia Webistä.

Näytön symbolit

- **3G** Laitetta käytetään UMTS-verkossa (verkkopalvelu).
- Akun varaustaso. Mitä korkeampi palkki on, sitä enemmän akussa on virtaa jäljellä.



.**≜**.

- Viestit-sovelluksen Saapuneet-kansiossa on vähintään yksi lukematon viesti.
- **C@** Olet saanut uuden sähköpostiviestin etäpostilaatikkoon.
 - Viestit-sovelluksen Lähtevät-kansiossa on lähetystä odottavia viestejä.
- Clet jättänyt vastaamatta vähintään yhteen puheluun.
- **–O** Laitteen näppäimet on lukittu.
- Ralytys on asetettu.
- Olet ottanut käyttöön äänettömän profiilin, eikä laite hälytä, kun saat puhelun tai viestin.
- Bluetooth-yhteys on otettu käyttöön.
- Bluetooth-yhteys on muodostettu. Jos symboli vilkkuu, laite yrittää muodostaa yhteyttä toiseen laitteeseen.
- GPRS-pakettidatayhteys on käytettävissä (verkkopalvelu). 当-symboli osoittaa, että yhteys on aktiivinen. 差-symboli osoittaa, että yhteys on pidossa.

- 토 EGPRS-pakettidatayhteys on käytettävissä (verkkopalvelu). 틒-symboli osoittaa, että yhteys on aktiivinen. 톺-symboli osoittaa, että yhteys on pidossa.
- 35 UMTS-pakettidatayhteys on käytettävissä (verkkopalvelu). ≅-symboli osoittaa, että yhteys on aktiivinen. ⅔-symboli osoittaa, että yhteys on pidossa.
- HSPA (High-Speed Packet Access) -yhteys on tuettu ja käytettävissä (verkkopalvelu). Symboli voi vaihdella eri alueilla. ﷺ symboli osoittaa, että yhteys on aktiivinen. ﷺ symboli osoittaa, että yhteys on pidossa.
- Olet asettanut laitteen etsimään langattomia lähiverkkoja (WLAN-verkkoja), ja langaton lähiverkko on käytettävissä.
- (() Langaton lähiverkkoyhteys on aktiivisena verkossa, jossa ei ole salausta.
- **A ⊥**) Langaton lähiverkkoyhteys on aktiivisena verkossa, jossa on salaus.
- ← Laite on liitetty tietokoneeseen USB-datakaapelilla.
- 2 Toinen puhelulinja on käytössä (verkkopalvelu).

- Kaikki puhelut on siirretty toiseen numeroon. Jos käytössä on kaksi puhelulinjaa, numero ilmaisee käytössä olevan linjan.
- Laitteeseen on kytketty kuuloke.
- Laitteeseen on kytketty HF-autosarja.
- **J** Laitteeseen on kytketty induktiosilmukka.
- Laitteeseen on kytketty tekstipuhelin.
- Laitteen tietoja synkronoidaan.
- Pikayhteys (PTT) on käynnissä.
- Pikayhteys on Ei saa häiritä -tilassa, koska laitteen soittoäänityyppinä on Piippaus taiÄänetön tai koska puhelu on saapumassa tai käynnissä. Tässä tilassa et voi soittaa pikayhteyspuheluja.

Tekstin kirjoittaminen

Laitteen tekstinsyöttötavat voivat vaihdella eri myyntialueilla.

Perinteinen tekstinsyöttö

Abc-symboli tarkoittaa perinteistä tekstinsyöttöä.

ABC-symboli tarkoittaa isoja kirjaimia ja **abc**-symboli tarkoittaa pieniä kirjaimia. **Abc**-symboli tarkoittaa tilaa, jossa lauseen ensimmäinen kirjain on iso kirjain ja kaikki muut kirjaimet ovat automaattisesti pieniä. **123**-symboli tarkoittaa numerotilaa.

Kun kirjoitat tekstiä näppäimistöllä, paina näppäintä, johon haluamasi merkki on merkitty, niin monta kertaa, että 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 haluamaasi numeronäppäintä alhaalla.

Jos haluat vaihtaa kirjainkoon tai kirjoitustilan, paina vaihtonäppäintä.

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

Jos haluat lisätä yleisimpiä välimerkkejä, paina näppäintä, johon välimerkit on liitetty, niin monta kertaa, että haluamasi välimerkki tulee näkyviin.

Jos haluat lisätä erikoismerkkejä, paina symbolinäppäintä.

Jos haluat lisätä välilyönnin, paina välinäppäintä. Jos haluat lisätä rivinvaihdon, paina Enter-näppäintä.

Ennustava tekstinsyöttö

Käyttäessäsi ennustavaa tekstinsyöttöä voit kirjoittaa minkä merkin tahansa yhdellä näppäinpainalluksella. Ennustava tekstinsyöttö perustuu sisäiseen sanakirjaan.

Jos haluat ottaa ennustavan tekstinsyötön käyttöön tai poistaa sen käytöstä, valitse Valinnat > Tekstinsyöttövalinnat. Symboli tulee näyttöön. Kun alat kirjoittaa sanaa, laite ehdottaa mahdollisia sanoja. Kun oikea sana löytyy, vahvista se ja lisää välilyönti painamalla välinäppäintä (0). Kirjoittaessasi tekstiä voit tuoda näyttöön ehdotettujen sanojen luettelon selaamalla alaspäin. Jos haluamasi sana on luettelossa, valitse se. Jos sanan jälkeen näkyy kysymysmerkki (?), haluamaasi sanaa ei ole sanakirjassa. Jos haluat lisätä sanan sanakirjaan, valitse Kirjoita, lisää sana käyttämällä perinteistä tekstinsyöttöä ja valitse OK. Kun sanakirja tulee täyteen, uusi sana korvaa vanhimman sanakirjaan lisätyn sanan.

Jos haluat poistaa automaattisen sanojen täydennyksen käytöstä, valitse Valinnat > Tekstinsyöttövalinnat > Asetukset.

Jos haluat vaihtaa kirjoituskielen, valitse Valinnat > Tekstinsyöttövalinnat > Kirjoituskieli.

Haku

Tietoja Haku-toiminnosta

Valitse Valikko > Sovellukset > Haku.

Haku-toiminnolla voit Internetin eri hakupalveluia käyttämällä etsiä esimerkiksi Web-sivustoja ja kuvia. Palveluien sisältö ja saatavuus voi vaihdella.

Haun aloittaminen

Valitse Valikko > Sovellukset > Haku

Ios haluat etsiä langattoman laitteen sisältöä, kirioita hakusanoja hakukenttään tai selaa sisältöluokkia. Kun kirjoitat hakusanoja, laite järjestää tulokset luokiksi.

Ios haluat etsiä Web-sivuja Internetistä, valitse Etsi Internetistä ja hakupalveluien tarioaja. Kirioita sitten hakusanat hakukenttään. Valitsemastasi hakupalveluien tarioaiasta tulee Internet-hakupalveluien oletustarioaia.

Ios haluat vaihtaa hakupalveluien oletustarioaian, valitse Valinnat > Asetukset > Etsintäpalvelut.

Jos haluat vaihtaa maa- tai alueasetuksen ja etsiä lisää hakupalveluien tarioaiia, valitse Valinnat > Asetukset > Maa tai alue.

Sovellusten yhteiset toiminnot

Useissa sovelluksissa ovat käytettävissä seuraavat toiminnot:

Ios haluat vaihtaa profiilia tai sammuttaa tai lukita laitteen. paina virtanäppäintä lyhyesti.

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

Tos haluat tallentaa sovelluksessa määrittämäsi asetukset, valitse Takaisin



Jos haluat tallentaa tiedoston, valitse Valinnat > Tallenna Sovelluskohtaiset tallennusvalinnat tulevat näkvviin.

Ios haluat lähettää tiedoston, valitse Valinnat > Lähetä. Voit lähettää tiedoston sähköposti- tai multimediaviestinä tai siirtää sen eri vhtevsmenetelmillä.

Voit kopioida tekstiä pitämällä vaihtonäppäintä alhaalla ja valitsemalla sitten kopioitavan tekstin selausnäppäimellä. Pidä vaihtonäppäintä alhaalla ja valitse Kopioi. Kun haluat liittää tekstin, siirry kohtaan, johon haluat liittää tekstin, pidä vaihtonäppäintä alhaalla ja 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 valinta > Valitse. Jos haluat valita kaikki kohteet, valitse Valinnat > Valitse / poista valinta > Valitse kaikki.



Vihje: Jos haluat valita lähes kaikki kohteet, valitse ensin Valinnat > Valitse / poista valinta > Valitse kaikki, valitse sitten ne kohteet, joita et halua valita, ia valitse lopuksi Valinnat > Valitse / poista valinta > Poista valinta.

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

Muistin vapautus

Jos haluat nähdä, paljonko muistia erilaiset tiedot vievät, valitse Valikko > Toimisto > Tied.hallinta.

Monet laitteen toiminnot käyttävät muistitilaa tiedon tallentamiseen. Laite antaa ilmoituksen, jos muistitila on käymässä vähiin.

Voit vapauttaa muistia siirtämällä tietoja toiseen muistiin (jos sellainen on käytettävissä) tai yhteensopivaan tietokoneeseen.

Voit poistaa tiedot, joita et enää tarvitse, käyttämällä tiedostonhallintaa tai siirtymällä vastaavaan sovellukseen. Voit poistaa seuraavia tietoja:

- viestejä Viestit-sovelluksen kansioista ja haettuja sähköpostiviestejä postilaatikosta
- tallennettuja Web-sivuja
- yhteystietoja
- kalenterimerkintöjä
- sovelluksenhallinnassa näkyviä sovelluksia, joita et enää tarvitse
- sovellusten asennustiedostoja (tiedoston tarkennin .sis tai .sisx). Tee asennustiedostoista varmuuskopio yhteensopivaan tietokoneeseen.

 Valokuvat-sovelluksessa olevia kuvia ja videoleikkeitä Tee tiedostoista varmuuskopio yhteensopivaan tietokoneeseen Nokia PC Suite -ohjelmistolla.

Mukauttaminen

Voit mukauttaa laitetta muuttamalla esimerkiksi ääniä, taustakuvia ja näytönsäästäjiä.

Profiilit 💕

Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Profiilit.

Voit muuttaa ja mukauttaa soittoääniä, hälytysääniä ja muita laitteen merkkiääniä eri tapahtumia, ympäristöjä ja soittajaryhmiä varten. Käytössä oleva profiili näkyy näytön yläreunassa aloitusnäytössä. Jos käytössä on Yleinen-profiili, sen nimen tilalla näkyy 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, Bluetooth-yhteyden, GPSjärjestelmän 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 GPSjärjestelmän tai FM-radion uudelleenkäynnistystä, joten noudata kaikkia turvaohjeita näitä toimintoja käynnistäessäsi tai käyttäessäsi. Jos haluat profiilin olevan käytössä tietyn ajan seuraavien 24 tunnin aikana, selaa profiilin kohdalle, valitse Valinnat > Ajastettu ja aseta aika. Kun asetettu aika on kulunut, käyttöön tulee ennen ajastusta käytössä ollut profiili. Kun profiili on ajastettu, aloitusnäytössä näkyy -symboli. Offline-profiilia ei voi ajastaa.

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 Valikko > Ohj.paneeli > Profiilit.

Valitse Valinnat > Muokkaa ja jokin seuraavista:

- Soittoääni Valitse soittoääni luettelosta tai avaa kirjanmerkkikansio soittoäänien selaimella hakemista varten valitsemalla Hae soittoääniä. Jos käytät kahta erillistä puhelulinjaa, voit määrittää kummallekin puhelulinjalle oman soittoäänen.
- Videopuhelun 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.
- Sähköpostin merkkiääni Valitse sähköpostiviestien vastaanoton merkkiääni.
- Värinähälytys Aseta laite värisemään, kun saat puhelun tai viestin.
- Näppäinäänet Voit säätää näppäinäänien äänenvoimakkuutta.
- Varoitusäänet Voit ottaa varoitusäänet pois käytöstä. Tämä asetus vaikuttaa myös joidenkin pelien ja Java™sovellusten ääniin.

- Hälyttävät puhelut Aseta laite hälyttämään vain, kun puhelu tulee valittuun yhteysryhmään kuuluvasta puhelinnumerosta. Muusta kuin tästä ryhmästä tulevat puhelut hälyttävät äänettömästi.
- Py-puhelun merkkiääni Voit valita pikayhteyspuhelujen soittoäänen.
- Pikayhteystila Voit asettaa kunkin profiilin pikayhteystilan.
- Profiilin nimi Voit nimetä uuden profiilin tai nimetä aiemmin luodun profiilin uudelleen. Yleinen- ja Offlineprofiilien nimiä ei voi muuttaa.

Aloitusnäytön muokkaaminen yksilölliseksi

Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Tilat.

Jos haluat muuttaa käytössä olevan aloitusnäytön nimen, valitse Valinnat > Nimeä tila uudelleen.

Jos haluat valita aloitusnäytössä näkyvät sovellukset ja ilmoitukset, valitse Aloitusnäytön sovellukset.

Jos haluat muuttaa käytössä olevan aloitusnäytön teeman, valitse Yleinen teema.

Jos haluat muuttaa käytössä olevan aloitusnäytön taustakuvan, valitse Taustakuva.

Jos haluat vaihtaa aloitusnäytöstä toiseen, siirry kohtaan Käytössä oleva tila ja valitse Valinnat > Muuta.

© 2010 Nokia. Kaikki oikeudet pidätetään.

Näytön teeman muuttaminen 🙄

Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Teemat.

Jos haluat vaihtaa kaikissa sovelluksissa käytössä olevan teeman, valitse Yleiset teemat.

Jos haluat vaihtaa päävalikon teeman, valitse Valikkonäk..

Jos haluat vaihtaa jonkin tietyn sovelluksen teeman, valitse sovelluskohtainen kansio.

Jos haluat muuttaa aloitusnäytön taustakuvan, valitse Taustakuva.

Jos haluat valita animaation näytönsäästäjäksi, valitse Virransäästäjä.

Jos haluat ottaa teeman tehosteet käyttöön tai poistaa ne käytöstä, valitse Yleiset teemat > Valinnat > Teeman tehosteet.

Teeman hakeminen

Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Teemat.

Jos haluat hakea teeman laitteeseen, valitse Yleiset teemat > Hae teemoja > Valinnat > Siirry Webosoittees.. Anna Web-osoite, josta haluat hakea teeman. Kun olet hakenut teeman laitteeseen, voit esikatsella sitä tai ottaa sen käyttöön. Jos haluat esikatsella teemaa, valitse Valinnat > Esikatselu.

Jos haluat ottaa teeman käyttöön, valitse Valinnat > Käytä.

Ääniteemojen vaihtaminen

Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Teemat ja Ääniteemat.

Voit määrittää ääniä laitteen eri tapahtumille. Äänet voivat olla säveliä, puhetta tai niiden yhdistelmiä.

Jos haluat vaihtaa käytössä olevan ääniteeman, valitse Nykyinen ääniteema.

Jos haluat asettaa äänen jollekin tapahtumalle, valitse tapahtumaryhmä (kuten soittoäänet) ja sitten haluamasi tapahtuma.

Jos haluat käyttää kaikkia tapahtumaryhmälle valmiiksi määritettyjä ääniä, valitse ryhmä ja valitse sitten Valinnat > Ota äänet käyttöön.

Valitse Valinnat ja jokin seuraavista:

- Toista ääni Voit toistaa äänen ennen sen käyttöönottoa.
- Tallenna teema Voit luoda uuden ääniteeman.
- 3D-soittoäänet Voit lisätä kolmiulotteisia tehosteita ääniteemaan.
- Puhe Valitse Puhe, jos haluat asettaa tapahtuman ääneksi puhetta. Kirjoita haluamasi teksti tekstikenttään. Puhe-vaihtoehto ei ole käytettävissä, jos olet ottanut

nykyisessä profiilissa käyttöön Sano soittajan nimi - toiminnon.

 Poista äänet käytöstä — Voit ottaa kaikki tapahtumaryhmän äänet pois käytöstä.

3D-soittoäänet 🕼

Valitse Valikko > Ohj.paneeli > 3D-äänet.

Jos haluat ottaa käyttöön soittoäänien kolmiulotteiset äänitehosteet (3D-tehosteet), valitse 3D-äänitehosteet > Kyllä. Kaikki soittoäänet eivät tue kolmiulotteisia tehosteita.

Voit vaihtaa soittoäänessä käytössä olevan kolmiulotteisen tehosteen valitsemalla Äänirata ja sitten haluamasi tehosteen.

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

- Äänikäyrän nopeus Voit valita nopeuden, jolla ääni siirtyy suunnasta toiseen. Tämä asetus ei ole käytettävissä kaikissa tehosteissa.
- Jälkikaiku Voit valita haluamasi kaiun määrään vaikuttavan tehosteen.
- Doppler-ilmiö Valitse Kyllä, jos haluat asettaa soittoäänen kuulumaan korkeampana, kun olet lähellä laitetta, ja matalampana, kun olet kauempana. Tämä asetus ei ole käytettävissä kaikissa tehosteissa.

Jos haluat kuunnella soittoäänen kolmiulotteisen tehosteen kera, valitse Valinnat > Toista ääni.

Voit säätää soittoäänen voimakkuutta valitsemalla Valikko > Ohj.paneeli > Profiilit ja sitten Valinnat > Muokkaa > Soiton voimakkuus.

Uutta Nokia Eseries -laitteessa

Uudessa Nokia Eseries -laitteessasi on uudet versiot Kalenteri-, Osoitekirja- ja Sähköposti-sovelluksista sekä uusi aloitusnäyttö.

Tärkeimmät ominaisuudet

Uuden Nokia E55 -laitteesi avulla voit hallita työhösi ja henkilökohtaiseen elämääsi liittyviä tietoja. Seuraavassa luetellaan joitakin tärkeimpiä ominaisuuksia:



Voit kirjoittaa sähköpostiviestejä ja vastata niihin liikkeellä ollessasi.



Pysyt ajan tasalla ja voit suunnitella tapaamisiasi Kalenteri-sovelluksen avulla.



Voit hallita tietoja liikekumppaneistasi ja ystävistäsi Osoitekirja-sovelluksen avulla.

			v	
u	- 5		1	
	44	r	0	

Voit muodostaa yhteyden langattomaan lähiverkkoon (WLAN-verkkoon) WLAN-toiminnon avulla.



Voit käsitellä dokumentteja, laskentataulukoita ja esityksiä Quickoffice-sovelluksen avulla.



Voit etsiä kiinnostavia kohteita Kartatsovelluksen avulla.



Voit vaihtaa työtilasta henkilökohtaiseen tilaan.



Voit muokata aloitusnäytön ulkoasua ja asetuksia Tilat-sovelluksen avulla.



Voit selata yrityksesi intranetia Intranetsovelluksen avulla.



Voit siirtää yhteys- ja kalenteritietoja edellisestä laitteestasi Nokia E55 -laitteeseen Vaihtosovelluksen avulla.



Voit tarkistaa, onko sovellusten päivityksiä saatavana, ja ladata ne laitteeseen Ohjelmistopäivitys-sovelluksen avulla.



Salaamalla laitteen tai muistikortin estät ulkopuolisten pääsyn tärkeisiin tietoihisi.

Aloitusnäyttö

Aloitusnäytöstä voit päästä nopeasti useimmin käyttämiisi toimintoihin ja sovelluksiin sekä nähdä yhdellä silmäyksellä, onko sinulla vastaamatta jääneitä puheluja tai uusia viestiä.

Aloitusnäyttö

Aloitusnäytössä voit siirtyä nopeasti usein käytettyihin sovelluksiin tai tarkistaa yhdellä silmäyksellä, onko puheluja jäänyt vastaamatta tai uusia viestejä saapunut.

Kun —-kuvake on näkyvissä, voit siirtyä käytettävissä olevien toimintojen luetteloon selaamalla oikealle. Kun haluat sulkea luettelon, selaa vasemmalle.

Aloitusnäytössä on seuraavat alueet:

- 1. Sovellusten pikavalinnat. Voit avata sovelluksen valitsemalla sovelluksen pikavalinnan.
- 2. Tietoalue. Voit tarkistaa tietoalueella näkyvän kohteen valitsemalla sen.
- 3. Ilmoitusalue. Jos haluat lukea ilmoituksia, selaa ruutuun. Ruutu näkyy vain, jos siinä on tietoja.



Voit määrittää kaksi eri

aloitusnäyttöä eri tarkoituksiin. Toinen voi olla esimerkiksi työsähköpostia ja työhön liittyviä ilmoituksia varten ja toinen henkilökohtaista sähköpostia varten. Näin sinun ei tarvitse nähdä työhön liittyviä viestejä vapaa-ajallasi.

Voit siirtyä eri aloitusnäyttöjen välillä valitsemalla 💽

Valitsemalla Valikko > Ohj.paneeli ja sitten Tilat voit määrittää aloitusnäytön ulkoasun sekä sen, mitkä kohteet ja pikavalinnat näkyvät aloitusnäytössä.

Aloitusnäytön käyttäminen

Jos haluat etsiä yhteystietoja aloitusnäytössä, ala kirjoittaa yhteystiedon nimeä. Valitse haluamasi yhteystieto ehdotusten luettelosta. Tämä toiminto ei ole käytettävissä kaikilla kielillä.

Jos haluat soittaa henkilölle, paina soittonäppäintä.

Jos haluat poistaa yhteystietojen haun käytöstä, valitse Valinnat > Yht.tiet. haku ei käyt..

Jos haluat tarkastella vastaanotettuja viestejä, valitse ilmoitusalueella oleva viestiruutu. Jos haluat lukea viestin, valitse viesti. Jos haluat käyttää muita toimintoja, selaa oikealle.

Jos haluat tarkastella vastaamatta jääneitä puheluja, valitse ilmoitusalueella oleva puheluruutu. Jos haluat soittaa takaisin, valitse puhelu ja paina soittonäppäintä. Jos haluat lähettää soittajalle tekstiviestin, valitse puhelu, selaa oikealle ja valitse Lähetä viesti käytettävissä olevien toimintojen luettelosta.

Jos haluat kuunnella ääniviestin, valitse ilmoitusalueella oleva vastaajaruutu. Valitse haluamasi vastaaja ja paina soittonäppäintä.

Pikavalintanäppäimet

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



- 1 Kotinäppäin
- 2 Sähköpostinäppäin
- 3 Kalenterinäppäin

Aloitusnäkymänäppäin

Kun haluat avata aloitusnäytön, paina aloitusnäkymänäppäintä lyhyesti. Jos haluat siirtyä valikkoon, paina aloitusnäkymänäppäintä lyhyesti uudelleen.

Kun haluat tarkastella käytössä olevien sovellusten luetteloa, pidä aloitusnäkymänäppäintä alhaalla muutama sekunti. Kun luettelo on näkyvissä, voit selata sitä painamalla aloitusnäkymänäppäintä lyhyesti. Kun haluat avata valitun sovelluksen, pidä aloitusnäkymänäppäintä alhaalla muutama sekunti tai paina selausnäppäintä. Kun haluat sulkea valitun sovelluksen, paina askelpalautinnäppäintä.

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

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.

Puhelujen ja hälytysten hiljentäminen laitetta kääntämällä

Kun otat laitteen tunnistimet käyttöön, voit ohjata tiettyjä laitteen toimintoja kääntelemällä laitetta.

Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja Yleiset asetukset > Tunnistimien asetukset.

Valitse jokin seuraavista:

- **Tunnistimet** Voit asettaa näytön kiertymään automaattisesti laitteen asennon mukaan.
- Kääntötoiminnot Voit määrittää laitteen hiljentämään saapuvat puhelut ja asettamaan hälytykset
torkkutilaan, kun käännät laitteen etupuoli alaspäin. Tämän vaihtoehdon käyttöönotto edellyttää, että Tunnistimet-vaihtoehto on käytössä.

Kalenteri

Valitse Valikko > Kalenteri.

Kalenteri

Valitse Valikko > Kalenteri.

Kalenterissa voit luoda ja tarkastella tapahtumia ja tapaamisia ja siirtyä eri kalenterinäkymien välillä.

Kuukausinäkymässä kalenterimerkinnät on merkitty kolmiolla. Merkkipäivämerkinnät on merkitty myös huutomerkillä. Valitun päivän merkinnät näkyvät luettelona.

Voit avata kalenterimerkinnän valitsemalla kalenterinäkymän ja sitten merkinnän.

Kun —-kuvake on näkyvissä, voit siirtyä käytettävissä olevien toimintojen luetteloon selaamalla oikealle. Kun haluat sulkea luettelon, selaa vasemmalle.

Kalenterimerkintöjen luominen Valitse Valikko > Kalenteri.

Voit luoda seuraavanlaisia kalenterimerkintöjä:

• Kokousmerkinnät muistuttavat tapahtumista, joilla on määräpäivä ja -aika.

- Kokouspyynnöt ovat kutsuja, joita voit lähettää osallistujille. Kokouspyyntöjen luominen edellyttää yhteensopivan postilaatikon määrittämistä laitteeseen.
- Muistiinpanomerkinnät koskevat koko päivää, eivät tiettyä kellonaikaa.
- Merkkipäivämerkinnät muistuttavat syntymäpäivistä ja muista tärkeistä päivistä. Merkkipäivämerkinnät koskevat tiettyä päivää, eivät tiettyä kellonaikaa. Merkkipäivämerkinnät toistuvat joka vuosi.
- Tehtävämerkinnät muistuttavat tehtävistä, joilla on määräpäivä mutta ei määräaikaa.

Jos haluat luoda kalenterimerkinnän, valitse päivä, Valinnat > Uusi merkintä ja merkinnän tyyppi.

Jos haluat määrittää kokousmerkinnän prioriteetin, valitse Valinnat > Prioriteetti.

Voit määrittää, 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, tai valitse Ei mitään, jos et halua kopioida merkintää tietokoneeseen.

Jos haluat lähettää merkinnän yhteensopivaan laitteeseen, valitse Valinnat > Lähetä.

Jos haluat luoda kokousmerkinnästä kokouspyynnön, valitse Valinnat > Lisää osallistujia.

Kokouspyyntöjen luominen Valitse Valikko > Kalenteri.

Kokouspyyntöien luominen edellyttää yhteensopiyan postilaatikon määrittämistä laitetta varten.

Voit luoda kokousmerkinnän seuraavasti-

- 1. Kun haluat luoda kokousmerkinnän, valitse päivä ja Valinnat > Uusi merkintä > Kokouskutsu.
- Kirioita osallistuijen nimet. Jos haluat lisätä nimiä osoitekirjasta, kirjoita ensimmäiset merkit ja valitse nimet ehdotetuista nimistä. Jos haluat lisätä valinnaisia osallistuija, valitse Valinnat > Lisää osallistuija.
- 3. Kirioita aihe.
- 4. Anna alkamis- ja päättymisaika ja -päivä tai valitse Koko päivä.
- 5. Anna paikka.
- 6. Aseta merkinnälle tarvittaessa hälvtvs.
- Aseta toistuvalle kokoukselle toistumisaika ja anna päättymispäivä.
- 8. Kirjoita kuvaus.

Jos haluat määrittää kokouspyynnön prioriteetin, valitse Valinnat > Prioriteetti

Jos haluat lähettää kokouspyynnön, valitse Valinnat > Lähetä.

Kalenterinäkvmät

Valitse Valikko > Kalenteri.

Voit vaihtaa seuraavien näkymien välillä:

 Kuukausinäkymässä näkyy nykyinen kuukausi, ja valitun päivän kalenterimerkinnät näkyvät luettelona.

- Viikkonäkymässä valitun viikon tapahtumat näkyvät seitsemässä päiväruudussa.
- Päivänäkymässä näkyvät valitun päivän tapahtumat ryhmiteltynä tapahtumien alkamisaian mukaan.
- Tehtävänäkymässä näkyvät kaikki tehtävämerkinnät. ٠
- Esityslistanäkymässä näkyvät valitun päivän tapahtumat luettelona



Vihje: Jos haluat vaihtaa näkymien välillä, paina *-

Ios haluat vaihtaa näkymää, valitse Valinnat > Vaihda näkymä ja haluamasi näkymä.



Vihje: Voit avata viikkonäkymän valitsemalla viikon numeron

Ios haluat siirtyä seuraavaan tai edelliseen päivään kuukausi-, viikko-, päivä- tai esityslistanäkymässä, valitse haluamasi päivä.

Jos haluat vaihtaa oletusnäkymän, valitse Valinnat > Asetukset > Oletusnäkymä.

Osoitekiria Osoitekiria

Valitse Valikko > Osoitekiria.

Osoitekirja-sovelluksen avulla voit tallentaa ja päivittää vhtevstietoja, kuten puhelinnumeroita, kotiosoitteita tai sähköpostiosoitteita. Voit myös lisätä yhteystietoon oman soittoäänen tai pikkukuvan. Voit myös luoda yhteysryhmiä. jolloin voit olla yhteydessä useisiin henkilöihin samanaikaisesti, ja lähettää yhteystietoja yhteensopiviin laitteisiin.

Kun —-kuvake on näkyvissä, voit siirtyä käytettävissä olevien toimintojen luetteloon selaamalla oikealle. Kun haluat sulkea luettelon, selaa vasemmalle.

Yhteystietojen käsitteleminen

Valitse Valikko > Osoitekirja.

Voit lisätä uuden nimen valitsemalla Valinnat > Lisää uusi nimi ja kirjoittamalla henkilön tiedot.

Voit kopioida yhteystiedot muistikortilta, jos sellainen on käytettävissä, valitsemalla Valinnat > Tee varmuuskopio > M.kortilta puhelimeen.

Jos haluat etsiä yhteystietoja, ala kirjoittaa nimeä hakukenttään.

Yhteysryhmien luominen

Valitse Valikko > Osoitekirja.

- 1. Jos haluat luoda yhteysryhmän, siirry ryhmään lisättävien nimien kohdalle ja valitse Valinnat > Valitse / poista valinta > Valitse.
- 2. Valitse Valinnat > Ryhmä > Lisää ryhmään > Luo uusi ryhmä ja anna ryhmälle nimi.

Jos haluat soittaa ryhmälle neuvottelupuheluja käyttämällä neuvottelupalvelua, määritä myös seuraavat tiedot:

- Neuv.palvelun nro Anna neuvottelupuhelupalvelun numero.
- Neuv.palv. tunn. Anna neuvottelupuhelun tunnus.
- Neuv.palv. PIN Anna neuvottelupuhelun PIN-koodi.

Voit soittaa neuvottelupuhelun ryhmälle neuvottelupalvelun avulla valitsemalla ensin ryhmän, selaamalla sitten oikealle ja valitsemalla **Soita neuv.palv.**.

Yhteystietojen etsiminen etätietokannasta

Ota etätietokantahaku käyttöön valitsemalla Valinnat > Asetukset > Osoitekirja > Etähakupalvelin. Sinun on määritettävä etäpalvelun palvelin, ennen kuin voit tehdä etätietokantahakuja.

Voit etsiä nimiä etätietokannasta valitsemalla Osoitekirja > Valinnat > Etsi etäkohteesta. Kirjoita etsittävä nimi ja valitse Etsi. Laite muodostaa datayhteyden etätietokantaan.

Jos haluat etsiä henkilön yhteystietoja aloitusnäytössä, ala kirjoittaa merkkejä aloitusnäyttöön ja valitse tietokanta avautuvasta luettelosta.

Jos haluat vaihtaa etätietokannan, valitse Valinnat > Asetukset > Osoitekirja > Etähakupalvelin. Tämä asetus koskee Osoitekirja- ja Kalenteri-sovellusten ja aloitusnäytön käyttämää tietokantaa, muttei sähköpostisovelluksen käyttämää tietokantaa.

Soittoäänten lisääminen yhteystietoihin

Valitse Valikko > Osoitekirja.

Jos haluat liittää nimeen soittoäänen, valitse haluamasi nimi, Valinnat > Soittoääni ja haluamasi soittoääni. Soittoääni kuuluu, kun henkilö soittaa sinulle.

Jos haluat liittää yhteysryhmään soittoäänen, valitse haluamasi yhteysryhmä, Valinnat > Ryhmä > Soittoääni ja haluamasi soittoääni.

Jos haluat poistaa soittoäänen, valitse Oletussoittoääni soittoääniluettelosta.

Osoitekirjan asetukset

Valitse Valikko > Osoitekirja.

Jos haluat muuttaa Osoitekirja-sovelluksen asetuksia, valitse Valinnat > Asetukset > Osoitekirja ja jokin seuraavista:

- Näytettävät nimet Voit tuoda näkyviin nimet, jotka on tallennettu laitteen muistiin, SIM-kortille tai molempiin.
- **Oletustallennusmuisti** Voit valita nimien tallennuspaikan.
- Niminäyttö Voit muuttaa nimien esitystapaa. Tämä asetus ei ole käytettävissä kaikilla kielillä.
- Olet.yht.tietoluett. Voit valita, mikä nimiluettelo avautuu, kun avaat Osoitekirja-sovelluksen. Tämä asetus on käytettävissä vain, jos nimiluetteloja on enemmän kuin yksi.

 Etähakupalvelin — Voit vaihtaa käytettävän etätietokannan. Tämä vaihtoehto on käytettävissä vain, jos palveluntarjoaja tukee etätietokantoja.

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 kirjanmerkki tai kirjoita Web-osoite käsin ja valitse Siirry. Kun haluat palata viestiin, pidä aloitusnäkymänäppäintä alhaalla, siirry viestin kohdalle ja paina selausnäppäintä.

Ovi Tiedostopalvelu

Ovi Tiedostopalvelun ja Nokia E55 -laitteen avulla pääset käyttämään tietokoneen sisältöä, jos tietokoneeseen on kytketty virta ja se on yhteydessä Internetiin. Ovi Tiedostopalvelu -sovellus on asennettava kaikkiin tietokoneisiin, joita käytetään Ovi Tiedostopalvelun kautta. Voit kokeilla Ovi Tiedostopalvelua rajoitetun kokeilujakson ajan.

Ovi Tiedostopalvelussa voit tehdä seuraavia asioita:

- Voit selata, etsiä ja tarkastella kuvia. Kuvia ei tarvitse siirtää Web-sivustoon, vaan pääset käyttämään tietokoneen sisältöä langattomalla laitteellasi.
- Voit selata, etsiä ja tarkastella tiedostoja ja asiakirjoja.
- Voit siirtää kappaleita tietokoneesta laitteeseen.
- Voit lähettää tiedostoja ja kansioita tietokoneesta siirtämättä niitä ensin laitteeseen ja sitten pois laitteesta.
- Voit käyttää tietokoneessa olevia tiedostoja myös silloin, kun tietokoneesta on katkaistu virta. Valitse kansiot ja tiedostot, joiden haluat olevan käytettävissä. Ovi Tiedostopalvelu säilyttää niistä ajantasaisen kopion suojatussa online-muistissa, josta niitä voi käyttää myös silloin, kun tietokoneesta on katkaistu virta.

Asenna Ovi Tiedostopalvelu -sovellus seuraavasti:

- 1. Valitse Valikko > Toimisto ja Ovi Tiedostopalvelu.
- 2. Lue näytössä näkyvät tiedot ja valitse Jatka.
- Valitse Sähköposti-kenttä, kirjoita sähköpostiosoitteesi ja valitse Valmis ja Lähetä.

Ovi Tiedostopalvelu lähettää sähköpostitse tiedot, joiden avulla pääset alkuun.

Tukea on saatavissa osoitteesta files.ovi.com/support.



Valitse Valikko > Viestit.

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

Ennen kuin voit lähettää tai vastaanottaa viestejä, voit joutua toimimaan seuraavasti:

- Aseta voimassa oleva SIM-kortti laitteeseen ja varmista, että olet matkapuhelinverkon peittoalueella.
- Varmista, että verkko tukee haluamiasi viestitoimintoja ja että ne on otettu käyttöön SIM-kortilla.
- Määritä laitteeseen Internet-yhteysosoitteen asetukset.
- Määritä laitteeseen sähköpostitilin asetukset.
- Määritä laitteeseen tekstiviestiasetukset.
- Määritä laitteeseen multimediaviestiasetukset.

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

Nokia Viestit -palvelu

Nokia Viestit -palvelu toimittaa automaattisesti sähköpostiviestit sähköpostiosoitteestasi Nokia E55 - laitteeseen. Voit lukea ja järjestää sähköpostiviestejä sekä vastata niihin liikkeellä ollessasi. Nokia Viestit -palvelu toimii useiden henkilökohtaisen sähköpostin välityksessä käytettävien Internet-sähköpostipalvelujen (esimerkiksi Googlen sähköpostipalvelujen) kanssa.

Käytettävän verkon on tuettava Nokia Viestit -palvelua. Palvelu ei ehkä ole käytettävissä kaikilla alueilla.

Nokia Viestit -sovelluksen asentaminen

- 1. Valitse Valikko > Sähköposti > Uusi.
- 2. Lue näytössä näkyvät tiedot ja valitse Aloita.
- 3. Valitse Muodosta yhteys, jotta laite voi muodostaa verkkoyhteyden.
- 4. Anna sähköpostiosoitteesi ja salasanasi.

Nokia Viestit -palvelua voi käyttää laitteessa, vaikka olisit asentanut muita sähköpostisovelluksia (esimerkiksi Mail for Exchange -sovelluksen).

Sähköposti

Sähköpostiasetusten määrittäminen

Ohjatun sähköpostitoiminnon avulla voit määrittää työsähköpostitilin (esimerkiksi Microsoft Outlook- tai Mail for Exchange -tilin) ja Internet-sähköpostitilin.

Kun määrität työsähköpostitiliä, voit saada kehotuksen antaa sähköpostiosoitteeseesi liittyvän palvelimen nimen. Pyydä lisätietoja työpaikkasi IT-osastolta.

- Voit avata ohjatun toiminnon valitsemalla aloitusnäkymässä Sähköpostiasetukset.
- Anna sähköpostiosoitteesi ja salasanasi. Jos ohjattu toiminto ei pysty määrittämään sähköpostiasetuksia automaattisesti, valitse sähköpostitilisi tyyppi ja anna siihen liittyvät tiliasetukset.

Jos laitteessa on muita sähköpostiohjelmia, laite tarjoaa niitä, kun avaat ohjatun toiminnon.

ActiveSync

Mail for Exchange -ohjelman käyttö on rajoitettu Nokialaitteen ja valtuutetun Microsoft Exchange -palvelimen väliseen PIM-tietojen over the air (OTA) -synkronointiin.

Sähköpostin lähettäminen

Valitse Valikko > Viestit.

- 1. Valitse postilaatikko ja Valinnat > Luo sähköpostiviesti.
- Kirjoita vastaanottajan sähköpostiosoite Vastaanottajakenttään. Jos vastaanottajan sähköpostiosoite on tallennettu osoitekirjaan, kirjoita vastaanottajan nimen muutama ensimmäinen kirjan ja valitse vastaanottaja laitteen ehdottamien nimien joukosta. Jos haluat lisätä useita vastaanottajia, erota sähköpostiosoitteet toisistaan puolipisteellä (;). Käytä Kopio-kenttää, jos haluat lähettää kopion muille vastaanottajille, tai Piilokopio-kenttää, jos haluat lähettää joillekin vastaanottajille piilokopion. Jos Piilokopio-kenttä ei ole näkyvissä, valitse Valinnat > Lisää > Näytä Piilokopio.
- 3. Kirjoita sähköpostiviestin aihe aihekenttään.
- 4. Kirjoita haluamasi viesti tekstikenttään.
- 5. Valitse Valinnat ja jokin seuraavista:
 - Lisää liite Voit lisätä viestiin liitetiedoston.
 - Prioriteetti Voit määrittää viestin prioriteetin.
 - Merkitse Voit merkitä viestin seurantaa varten.
 - Lisää viestipohja Voit lisätä tekstiä viestipohjasta.
 - Lisää vastaanottaja Voit lisätä viestin vastaanottajia osoitekirjasta.
 - Muokkausvalinnat Voit leikata tai kopioida valitun tekstin tai liittää sen.
 - Tekstinsyötön valinnat Voit ottaa ennustavan tekstinsyötön käyttöön, poistaa sen käytöstä tai valita kirjoituskielen.
- 6. Valitse Valinnat > Lähetä.

Liitteiden lisääminen

Valitse Valikko > Viestit.

Jos haluat kirjoittaa sähköpostiviestin, avaa postilaatikko ja valitse Valinnat > Luo sähköpostiviesti.

Jos haluat lisätä liitteen sähköpostiviestiin, valitse Valinnat > Lisää liite.

Jos haluat poistaa valitun liitteen, valitse Valinnat > Poista liite.

Sähköpostin lukeminen

Valitse Valikko > Viestit.

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

Kun haluat lukea vastaanotetun sähköpostiviestin, valitse postilaatikko ja valitse sitten viesti luettelosta.

Jos haluat vastata viestin lähettäjälle, valitse Valinnat > Vastaa. Jos haluat vastata lähettäjälle ja kaikille muille vastaanottajille, valitse Valinnat > Vastaa kaikille.

Jos haluat välittää viestin eteenpäin, valitse Valinnat > Välitä.

Liitteiden hakeminen

Valitse Valikko > Viestit ja postilaatikko.

Jos haluat tarkastella vastaanotetun sähköpostiviestin liitteitä, siirry liitekenttään ja valitse Valinnat > Toiminnot. Jos viestissä on yksi liite, avaa liite valitsemalla Avaa. Jos liitteitä on useita, valitse Näytä lista. Näkyviin tulevasta luettelosta näkyy, mitkä liitteet on haettu laitteeseen.

Voit hakea valitun liitteen tai kaikki luettelon liitteet laitteeseen valitsemalla Valinnat > Toiminnot > Lataa tai Lataa kaikki. Liitteet eivät tallennu laitteeseen, ja ne poistetaan, kun poistat viestin.

Jos haluat tallentaa valitun liitteen tai kaikki haetut liitteet laitteeseen, valitse Valinnat > Toiminnot > Tallenna tai Tallenna kaikki.

Jos haluat avata valitun, laitteeseen haetun liitteen, valitse Valinnat > Toiminnot > Avaa.

Vastaaminen kokouspyyntöön

Valitse Valikko > Viestit ja postilaatikko.

Valitse vastaanotettu kokouspyyntö, Valinnat ja jokin seuraavista:

- Hyväksy Voit hyväksyä kokouspyynnön.
- Hylkää Voit hylätä kokouspyynnön.
- Välitä Voit välittää valitun kokouspyynnön eteenpäin toiselle vastaanottajalle.
- **Poista kalenterista** Voit poistaa peruutetun kokouksen kalenterista.

Sähköpostiviestien etsiminen

Valitse Valikko > Viestit ja postilaatikko.

Jos haluat etsiä kohteita postilaatikon sähköpostiviestien vastaanottaja-, aihe- ja tekstikentistä, valitse Valinnat > Etsi.

Voit lopettaa etsinnän valitsemalla Valinnat > Lopeta etsintä.

Jos haluat aloittaa uuden etsinnän, valitse Valinnat > Uusi etsintä.

Sähköpostiviestien poistaminen

Valitse Valikko > Viestit ja postilaatikko.

Voit poistaa sähköpostiviestin valitsemalla viestin ja valitsemalla sitten Valinnat > Toiminnot > Poista. Viesti siirtyy Poistetut-kansioon, jos kansio on käytettävissä. Jos Poistetut-kansiota ei ole, viesti poistuu pysyvästi.

Voit tyhjentää Poistetut-kansion valitsemalla kansion ja sitten Valinnat > Tyhjennä Poistetut.

Siirtyminen sähköpostikansiosta toiseen Valitse Valikko > Viestit ja postilaatikko. Jos haluat avata jonkin toisen sähköpostikansion tai postilaatikon, valitse näytön yläreunasta Saapuneet. Valitse sähköpostikansio tai postilaatikko luettelosta.

Yhteyden katkaiseminen postilaatikkoon

Valitse Valikko > Viestit ja postilaatikko.

Jos haluat peruuttaa laitteen ja sähköpostipalvelimen välisen synkronoinnin ja käsitellä sähköpostia ilman langatonta yhteyttä, valitse Valinnat > Katkaise yhteys. Jos postilaatikossa ei ole Katkaise yhteys -vaihtoehtoa, katkaise yhteys postilaatikkoon valitsemalla Valinnat > Poistu.

Jos haluat aloittaa synkronoinnin uudelleen, valitse Valinnat > Muodosta yhteys.

Poissaolovastauksen asettaminen

Valitse Valikko > Sähköposti.

Voit määrittää poissaolovastauksen, jos toiminto on käytettävissä, valitsemalla postilaatikon ja sitten Valinnat > Aset. > Postilaatikko > Poissa > Käytössä tai Valinnat > Aset. > Postilaat. asetukset > Poissa > Käytössä.

Kun haluat kirjoittaa vastauksen tekstin, valitse **Poissaolovastaus**.

Yleiset sähköpostiasetukset

Valitse Valikko > Sähköposti ja Aset. > Yleiset asetukset.

Valitse jokin seuraavista:

- Viestiluettelon asett. Voit määrittää, näkyykö sähköpostiviesteistä Saapuneet-kansiossa yksi rivi vai kaksi riviä tekstiä.
- Viestitekstin esikatselu Voit esikatsella viesteiä, kun selaat sähköpostiviestien luetteloa Saapuneet-kansiossa.
- **Otsikon erottimet** Jos haluat, että sinulla on mahdollisuus laajentaa ja kutistaa sähköpostiviestien luettelo, valitse Kyllä.
- Latausilmoitukset Voit asettaa laitteen näyttämään ilmoituksen, kun se on hakenut sähköpostin liitteen laitteeseen.
- Varoita ennen poistoa Voit määrittää, että laite näyttää varoitusviestin ennen kuin poistat sähköpostiviestin.
- Aloitusnäyttö Voit määrittää, kuinka monta sähköpostiviestin riviä näkyy aloitusnäytön tietoalueella.

Viestikansiot

Valitse Valikko > Viestit.

Bluetooth-yhteyden kautta vastaanotetut viestit ja tiedot tallentuvat Saapuneet-kansioon. Sähköpostiviestit tallentuvat Postilaatikko-kansioon. Kirioittamasi keskeneräiset viestit voidaan tallentaa Luonnoksetkansioon. Lähettämistä odottavat viestit tallentuvat

Lähtevät-kansioon, ja lähetetyt viestit (Bluetooth-viestejä lukuun ottamatta) Lähetetyt-kansioon.



Vihje: Viestit sijoitetaan Lähtevät-kansioon esimerkiksi silloin, kun laite ei ole vhtevdessä verkkoon.

🗭 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 > Välitystiedot tai Multimediaviesti > Välitystiedot. Välitystiedot tallentuvat Raportit-kansioon.

Teksti- ja multimediaviestit

Valitse Valikko > Viestit

Vain laitteet, joissa on vhteensopivat toiminnot, voivat vastaanottaa ja näyttää multimediaviestejä. Viestin ulkoasu voi vaihdella vastaanottavan laitteen mukaan.

Multimediaviesti (MMS-viesti) voi sisältää tekstiä ja erilaisia obiekteia, kuten kuvia, äänitteitä ja videoleikkeitä. Multimediaviestien lähettäminen ja vastaanottaminen laitteella edellyttää multimedia-asetusten määritystä. Laitteesi saattaa tunnistaa SIM-kortin toimittajan ja määrittää oikeat multimediaviestiasetukset automaattisesti. Pyydä sopivat asetukset muussa

tapauksessa palveluntarjoajalta, tilaa asetuksia sisältävä viesti palveluntarjoajalta tai määritä asetukset Ohjattu asetus -sovelluksen avulla.

Viestien kirjoittaminen ja lähettäminen

Valitse Valikko > Viestit.

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

Voit luoda multimediaviestin tai kirjoittaa sähköpostiviestin vasta, kun oikeat yhteysasetukset ovat käytössä.

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.

Kysy sähköpostiviestin kokorajoituksesta palveluntarjoajalta. Jos yrität lähettää sähköpostiviestin, jonka koko ylittää sähköpostipalvelimen kokorajoituksen, viesti jää Lähtevät-kansioon, ja laite yrittää lähettää sen aika ajoin. Sähköpostin lähettäminen edellyttää datayhteyttä, ja toistuvat sähköpostin lähettysyritykset voivat lisätä tiedonsiirtokustannuksia. Voit poistaa tällaisen viestin Lähtevät-kansiosta tai siirtää sen Luonnokset-kansioon.

 Valitse Luo viesti > Viesti, jos haluat lähettää teksti- tai multimediaviestin, valitse Ääniviesti, jos haluat lähettää multimediaviestin, jossa on yksi äänite, tai valitse Sähköpostiviesti, jos haluat lähettää sähköpostiviestin.

- Paina Vast.ott.-kentässä selausnäppäintä ja valitse vastaanottajat tai ryhmät osoitekirjasta tai kirjoita vastaanottajan puhelinnumero tai sähköpostiosoite. Lisää vastaanottajat toisistaan erottava puolipiste (;) painamalla *-näppäintä. Voit myös kopioida ja liittää numeron tai osoitteen Leikepöydältä.
- Kirjoita Aihe-kenttään viestin aihe. Jos haluat muuttaa näkyvissä olevia kenttiä, valitse Valinnat > Viestin otsikkokentät.
- Kirjoita viesti viestikenttään. Jos haluat lisätä viestipohjan tai muistiinpanon, valitse Valinnat > Lisää sisältöä > Lisää teksti > Viestipohja tai Muistiinpano.
- Jos haluat lisätä mediatiedoston multimediaviestiin, valitse Valinnat > Lisää sisältöä, tiedoston tyyppi tai lähde ja haluamasi tiedosto. Jos haluat lisätä viestiin käyntikortin, dian, muistiinpanon tai jonkin muun tiedoston, valitse Valinnat > Lisää sisältöä > Lisää muu tiedosto.
- Jos haluat ottaa kuvan, kuvata videoleikkeen tai tallentaa äänitteen multimediaviestiä varten, valitse Valinnat > Lisää sisältöä > Lisää kuva > Uusi, Lisää videoleike > Uusi tai Lisää äänite > Uusi.
- Jos haluat lisätä liitteen sähköpostiviestiin, valitse Valinnat ja liitteen tyyppi. Sähköpostiliitteiden merkkinä on O-symboli.
- 8. Kun haluat lähettää viestin, valitse Valinnat > Lähetä tai paina soittonäppäintä.

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

Laitteesi tukee vhden viestin merkkiraioitusta pidempiä tekstiviestejä. Rajoitusta pidemmät viestit lähetetään kahtena tai useampana viestinä. Palveluntarioaia voi veloittaa tällaisista viesteistä niiden määrän mukaan. Merkit. ioissa on aksenttimerkkeiä, muut erikoismerkit ja joidenkin kielten merkit vievät enemmän tilaa, iolloin vhdessä viestissä voidaan lähettää vähemmän merkkeiä.

Multimediaviestissä ei ehkä pysty lähettämään videoleikkeitä, jotka on tallennettu MP4-tiedostomuodossa tai joiden koko vlittää langattomaan verkkoon asetetun kokoraioituksen.

Tekstiviestit SIM-kortilla

Valitse Valikko > Viestit ja Valinnat > SIM-kortin viestit.

Tekstiviestit tallentuvat ehkä SIM-kortille. Voit tarkastella SIM-kortilla olevia viestejä vasta, kun olet kopioinut ne laitteessa olevaan kansioon. Kun olet kopioinut viestit kansioon, voit tarkastella niitä kansiossa tai poistaa ne SIMkortilta.

- 1. Valitse Valinnat > Valitse / poista valinta > Valitse tai valitse Valitse kaikki, jos haluat valita kaikki viestit.
- 2. Valitse Valinnat > Kopioi.
- Aloita kopiointi valitsemalla kansio ja sitten OK.

Ios haluat tarkastella SIM-kortilla olevia viesteiä, avaa kansio, iohon kopioit viestit, ja avaa haluamasi viesti.

Multimediaviestien vastaanottaminen ia niihin vastaaminen

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



Vihje: Jos vastaanottamassasi multimediaviestissä on kohteita joita laite si tue

kohteita, joita laite ei tue, et voi avata niitä. Voit vrittää lähettää tällaiset kohteet johonkin toiseen laitteeseen. kuten tietokoneeseen, ja avata ne sijnä.

- 1. Voit vastata multimediaviestiin avaamalla sen ia valitsemalla Valinnat > Vastaa.
- 2. Valitse Lähettäjälle, kun haluat vastata lähettäjälle, Kaikille, kun haluat vastata kaikille viestin vastaanottajille, Ääniviestinä, kun haluat vastata ääniviestillä, tai Sähköposti, kun haluat vastata sähköpostiviestillä. Sähköpostiviesti on käytettävissä vain, jos postilaatikko on määritetty ja viesti lähetetään sähköpostiosoitteesta.

Vihje: Voit lisätä vastaukseen vastaanottajia valitsemalla Valinnat > Lisää vastaanottaja ja valitsemalla vastaanottajat sitten osoitekirjasta tai kirjoittamalla vastaanottajien puhelinnumerot tai sähköpostiosoitteet Vast.ott.-kenttään käsin.

3. Kirjoita viestin teksti ja valitse Valinnat > Lähetä.

Esitysten luominen

Valitse Valikko > Viestit.

Multimediaesityksiä ei voi luoda, jos Multimedialuontitilaasetukseksi on määritetty Rajoitettu. Jos haluat muuttaa asetusta, valitse Valinnat > Asetukset > Multimediaviesti > Multimedialuontitila > Vapaa tai Opastettu.

- Jos haluat luoda esityksen, valitse Luo viesti > Viesti. Viestin tyypiksi vaihtuu multimediaviesti lisätyn sisällön mukaan.
- 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.
- Valitse Valinnat > Lisää sisältöä > Lisää esitys ja haluamasi esityspohja. Esityspohjassa voidaan määrittää, mitä mediaobjekteja esitykseen voi lisätä, missä kohtaa ne näkyvät ja mitä tehosteita kuvien ja sivujen välissä näkyy.
- 4. Selaa tekstialueelle ja kirjoita teksti.
- Jos haluat lisätä esitykseen kuvia, äänitteitä, videoleikkeitä tai muistiinpanoja, selaa kyseiselle objektialueelle ja valitse Valinnat > Lisää.
- 6. Jos haluat lisätä sivuja, valitse Valinnat > Lisää > Uusi sivu.

Jos haluat valita esityksen taustavärin ja eri sivujen taustakuvat, valitse Valinnat > Taustan asetukset.

Jos haluat määrittää kuvien tai sivujen välissä näkyvät tehosteet, valitse Valinnat > Tehosteasetukset.

Jos haluat esikatsella esityksen, valitse Valinnat > Esikatselu. Multimediaesityksiä voi katsella vain niitä tukevilla yhteensopivilla laitteilla. Esitykset voivat näkyä eri tavalla eri laitteissa.

Esitysten katseleminen

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

Jos haluat keskeyttää esityksen, paina jompaakumpaa valintanäppäintä.

Jos haluat jatkaa esityksen toistoa, valitse Valinnat > Jatka.

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

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

Multimedialiitteiden katseleminen ja tallentaminen

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



- Vihje: Voit katsella multimediaviestiin liitettyä kuvaa
 - tai toistaa viestiin liitetyn äänitteen tai videoleikkeen valitsemalla Näytä kuva, Kuuntele äänite tai Toista videoleike

Voit tarkastella liitetiedoston nimeä ja kokoa valitsemalla viestin ia Valinnat > Objektit.

Voit tallentaa multimediaobiektin valitsemalla Valinnat > **Objektit**, sitten haluamasi objektin ja sen jälkeen Valinnat > Tallenna

Viestien iäriestäminen

Valitse Valikko > Viestit ja Omat kansiot.

Voit luoda uuden kansion viestien järiestelvä varten valitsemalla Valinnat > Uusi kansio.

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

Voit siirtää viestin toiseen kansioon valitsemalla ensin viestin ja Valinnat > Siirrä kansioon, sen jälkeen kohdekansion ja lopuksi OK.

Ios haluat järiestää viestit haluamaasi järiestykseen, valitse Valinnat > Iäriestä.

Voit tarkastella viestin tietoja valitsemalla viestin ja Valinnat > Viestin tiedot

Viestinlukiia

Viestinlukija-sovelluksen avulla voit kuunnella teksti-, multimedia-, ääni- ja sähköpostiviestejä.

Ios haluat kuunnella uusia viesteiä, pidä vasenta valintanäppäintä alhaalla aloitusnäytössä, kunnes Viestinlukija-sovellus kävnnistvy.

Tos haluat kuunnella viestin Saapuneet-kansiosta tai sähköpostiviestin postilaatikosta, selaa viestin kohdalle ja valitse Valinnat > Lue ääneen. Jos haluat lopettaa lukemisen, paina lopetusnäppäintä.

Jos haluat keskeyttää lukemisen tai jatkaa sitä, paina selausnäppäintä. Jos haluat siirtyä seuraavaan viestiin, selaa oikealle. Jos haluat toistaa nykyisen viestin uudelleen, selaa vasemmalle. Jos haluat siirtyä edelliseen viestiin, selaa vasemmalle viestin alusta

Jos haluat tarkastella nykyistä viestiä tekstimuodossa ilman ääntä, valitse Valinnat > Näytä.

Puhe T

Valitse Valikko > Ohi.paneeli > Puhelin > Puhe.

Puhe-sovelluksella voit valita viestinlukijan kielen, äänen ja äänen ominaisuudet.

Ios haluat määrittää viestinlukijan kielen, valitse Kieli. Voit hakea lisää kieliä laitteeseen valitsemalla Valinnat > Hae kieliä



Vihje: Kun haet uuden kielen, sinun on haettava ainakin yksi ääni kieltä varten

Ios haluat asettaa puheäänen, valitse Ääni, Ääni määräytyy valitun kielen mukaan.

Ios haluat asettaa äänen nopeuden, valitse Nopeus.

Ios haluat asettaa äänenvoimakkuuden, valitse Äänenvoimakkuus.

Voit tarkastella äänen tietoia avaamalla äänten välilehden. valitsemalla äänen ja sitten Valinnat > Äänen tiedot. Voit kuunnella ääntä valitsemalla sen ja valitsemalla sitten Valinnat > Toista ääni.

Voit poistaa kieliä tai ääniä valitsemalla kohteen ja sitten Valinnat > Poista.

Viestinlukiian asetukset

Jos haluat muuttaa viestinlukijan asetuksia, avaa Asetuksetvälilehti ja määritä seuraavat tiedot:

- Kielen tunnistus Voit ottaa automaattisen kielen tunnistuksen käyttöön.
- Jatkuva luku Voit asettaa laitteen lukemaan valittuja viestejä jatkuvasti.
- Puhekehotteet Voit määrittää, että viestinlukija lisää kehotteita viesteihin.
- Äänilähde Voit valita, haluatko kuunnella viestit kuulokkeen vai kaiuttimen kautta.

Erikoisviestitvvpit

Valitse Valikko > Viestit.

Voit vastaanottaa eritvisviesteiä, iotka voivat sisältää esimerkiksi verkon tunnuksia, soittoääniä, kirianmerkkeiä, Internet-vhtevsasetuksia tai sähköpostitilin asetuksia.

Voit tallentaa tällaisten viestien sisällön valitsemalla Valinnat > Tallenna

Palveluviestit

Palveluviestit ovat palveluntarjoajien laitteeseen lähettämiä viesteiä. Palveluviestit voivat sisältää ilmoituksia, kuten uutisotsikoita, palveluia 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 ennen viestin hakemista tarkastella lähettäjän tietoja, Web-osoitetta, vanhentumispäivämäärää ja muita viestiin liittyviä tietoja, valitse Valinnat > Viestin tiedot.

Palvelukäskyjen lähettäminen

Voit lähettää palveluntarjoajalle palvelukäskyviestin (USSDkomennon), kun haluat ottaa käyttöön ionkin verkkopalvelun. Saat palvelukäskyn tekstin palveluntarjoajalta.

Jos haluat lähettää palvelukäskyviestin, valitse Valinnat > Palvelukäskyt. Kirjoita palvelukäskyn teksti ja valitse Valinnat > Lähetä.

Tiedotteet

Valitse Valikko > Viestit ja Valinnat > Tiedotteet.

Tiedotepalvelun (verkkopalvelu) avulla voit vastaanottaa palveluntarjoajaltasi viestejä erilaisista aiheista, kuten tietyn alueen säästä tai tieliikenneolosuhteista. Lisätietoja saatavilla olevista aiheista ja niiden numeroista saat palveluntarjoajaltasi. Laitteella ei voi vastaanottaa tiedoteviestejä, kun laite on SIM-kortin etäkäyttötilassa. GPRS-yhteys voi estää tiedotteiden vastaanottamisen.

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

Jos haluat vastaanottaa tiedotteita, ota tarvittaessa tiedotteiden vastaanottotoiminto käyttöön. Valitse Valinnat > Asetukset > Vastaanotto > Kyllä.

Kun haluat tarkastella tiettyyn aiheeseen liittyviä viestejä, valitse aihe.

Jos haluat vastaanottaa tiettyyn aiheeseen liittyviä viestejä, valitse Valinnat > Tilaa.

- **Vihje:** Voit määrittää tärkeitä aiheita suosikkiaiheiksi. Kun suosikkiaiheeseesi liittyvä tiodata
- Y Kun suosikkiaiheeseesi liittyvä tiedote saapuu, aloitusnäyttöön tulee sitä koskeva ilmoitus. Valitse ensin aihe ja sitten Valinnat > Pikatiedotus.

Jos haluat lisätä, muokata tai poistaa aiheita, valitse Valinnat > Aihe.

Viestien asetukset

Valitse Valikko > Viestit ja Valinnat > Asetukset.

Avaa käsiteltävä viestityyppi ja määritä kaikki kentät, joiden kohdalla on teksti Määritettävä tai punainen tähti.

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

Tekstiviestiasetukset

Valitse Valikko > Viestit ja Valinnat > Asetukset > Tekstiviesti.

Valitse jokin seuraavista:

- Viestikeskukset Voit tarkastella laitteessa käytettävissä olevia viestikeskuksia tai lisätä uuden viestikeskuksen.
- Käytettävä viestikeskus Valitse viestin lähetyksessä käytettävä viestikeskus.
- Merkistön koodaus Valitse Suppea tuki, jos haluat käyttää automaattista merkistön muuntoa, joka tekee muunnon toiseen koodijärjestelmään silloin, kun sellainen on käytettävissä.
- Välitystiedot Valitse Kyllä, jos haluat, että verkko toimittaa välitystiedot lähettämistäsi viesteistä (verkkopalvelu).

- Viesti voimassa Valitse, kuinka pitkään viestikeskus yrittää lähettää viestiä uudelleen, jos ensimmäinen lähetysyritys epäonnistuu (verkkopalvelu). Mikäli vastaanottajaa ei tavoiteta tämän ajan kuluessa, viesti poistetaan viestikeskuksesta.
- Viestin lähetysmuoto Voit muuntaa viestin toiseen muotoon, esimerkiksi faksiksi tai sähköpostiviestiksi. Muuta tätä asetusta vain, jos olet varma, että viestikeskus pystyy muuntamaan tekstiviestisi näihin muotoihin. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.
- Ensisijainen yhteys Voit valita ensisijaisen yhteystavan laitteesta lähetettäviä tekstiviestejä varten.
- Sama keskus vastatt. Valitse, haluatko lähettää vastausviestit käyttämällä samaa tekstiviestikeskuksen numeroa (verkkopalvelu).

Multimediaviestiasetukset

Valitse Valikko > Viestit ja Valinnat > Asetukset > Multimediaviesti.

Valitse jokin seuraavista:

- Kuvan koko Voit muuttaa multimediaviestien kuvien kokoa.
- Multimedialuontitila Valitse Rajoitettu, jos haluat, että laite estää sinua lisäämästä multimediaviestiin sellaista sisältöä, jota verkko tai vastaanottava laite ei ehkä tue. Jos haluat, että laite varoittaa tällaisen sisällön lisäämisestä, valitse Opastettu. Jos haluat luoda multimediaviestin, johon liitettävien tiedostojen tyyppiä ei ole rajoitettu, valitse Vapaa. Jos valitset Rajoitettu, multimediaesityksiä ei voi luoda.

- Käytett. yhteysosoite Valitse oletusyhteysosoite, jonka kautta laite muodostaa yhteyden multimediaviestikeskukseen. Oletusyhteysosoitetta ei ehkä voi vaihtaa, jos palveluntarjoaja on määrittänyt sen valmiiksi laitteeseen.
- Multimedian haku Voit valita, miten haluat vastaanottaa viestejä, jos toiminto on käytettävissä. Valitse Aina automaattinen, jos haluat vastaanottaa multimediaviestit aina automaattisesti, valitse Autom. kotiverkossa, jos haluat vastaanottaa ilmoituksen uudesta multimediaviestistä, jonka voit hakea viestikeskuksesta (jos esimerkiksi olet ulkomailla tai kotiverkkosi ulkopuolella), valitse Manuaalinen, jos haluat hakea multimediaviestit viestikeskuksesta itse, tai valitse Ei, jos et halua vastaanottaa multimediaviestejä lainkaan. Viestien automaattinen haku ei ehkä ole tuettua kaikilla alueilla.
- Salli nimettömät viestit Voit sallia viestien vastaanoton tuntemattomilta lähettäjiltä.
- Mainosten vastaanotto Voit sallia mainoksiksi määritettyjen viestien vastaanoton.
- Välitystiedot Voit pyytää välitystietoja lähetetyistä viesteistä (verkkopalvelu). Sähköpostiosoitteeseen lähetetyn multimediaviestin välitystietoja ei ehkä voi saada.
- Estä välitystiet. lähetys Valitse Kyllä, jos et halua lähettää laitteeseen saapuneiden multimediaviestien välitystietoja.
- Viesti voimassa Valitse, miten kauan viestikeskus yrittää lähettää viestiä perille (verkkopalvelu). Jos viestiä ei voi lähettää sen vastaanottajalle viestin voimassaoloajan kuluessa, viesti poistuu

multimediaviestikeskuksesta. Enimmäisajan tarkoittaa pisintä mahdollista verkon sallimaa voimassaoloaikaa.

Jotta laite pystyy tunnistamaan, onko lähetetty viesti vastaanotettu tai luettu, verkon on tuettava tätä toimintoa. Tämä tieto ei ehkä ole aina luotettava kaikissa verkoissa ja kaikissa olosuhteissa.

Palveluviestiasetukset

Valitse Valikko > Viestit ja Valinnat > Asetukset > Palveluviesti.

Jos haluat vastaanottaa laitteeseen palveluntarjoajan lähettämiä palveluviestejä, valitse Palveluviestit > Kyllä.

Jos haluat valita palvelujen ja palveluviestien sisällön hakutavan, valitse 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 ja Valinnat > Asetukset > Tiedotteet.

Jos haluat vastaanottaa tiedotteita, valitse Vastaanotto > Kyllä.

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

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

Muut asetukset

Valitse Valikko > Viestit ja Valinnat > Asetukset > Muut.

Valitse jokin seuraavista:

- Tallenna lähetetyt Voit valita, tallentuvatko lähetetyt viestit Lähetetyt-kansioon.
- Tallennettuja viestejä Voit määrittää, kuinka monta lähetettyä viestiä pysyy tallessa. Kun viestejä on enimmäismäärä, vanhin viesti poistuu.
- Käytettävä muisti Voit valita, mihin viestit tallentuvat. Voit tallentaa viestejä muistikortille vain, jos laitteeseen on asetettu muistikortti.

Puhelin

Iotta voit soittaa ja vastaanottaa puheluja, laitteen täytyy olla päällä, laitteessa täytyy olla voimassa oleva SIM-kortti ja sinun täytyy olla matkapuhelinyerkon peittoalueella.

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

Äänipuhelut

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

Kohinanvaimennus

Laite poistaa ympäristön kohinaa aktiivisesti puheesta kahta mikrofonia käyttävän kohinanvaimennustekniikan avulla.

Toisen mikrofonin poimima kohina poistetaan puhujan käyttämän päämikrofonin signaalista. Näin puhe välittyy huomattavasti aiempaa paremmin meluisassa ympäristössä.

Kohinanvaimennus ei ole käyttettävissä, kun käytetään kaiutinta tai kuulokkeita.

Parhaan tuloksen varmistamiseksi pidä laitetta niin. että päämikrofoni osoittaa suutasi kohti.



Puheluun vastaaminen

Ios haluat vastata puheluun, paina soittonäppäintä.

Ios haluat hylätä puhelun, paina lopetusnäppäintä.

Jos et halua vastata puheluun, voit mykistää soittoäänen valitsemalla Hiliennä.

Kun puhut toista puhelua ja olet ottanut koputuspalvelun (verkkopalvelu) käyttöön, voit vastata saapuvaan puheluun painamalla soittonäppäintä. Ensimmäinen puhelu siirtyy pitoon. Voit lopettaa käynnissä olevan puhelun painamalla lopetusnäppäintä.

Puhelun soittaminen

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.

Jos haluat lopettaa puhelun tai peruuttaa soittoyrityksen, paina lopetusnäppäintä.

Jos haluat soittaa puhelun käyttämällä tallennettua nimeä, avaa osoitekirja. Kirjoita nimen ensimmäiset kirjaimet, siirry nimen kohdalle ja paina soittonäppäintä.

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.

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, anna osallistujan puhelinnumero ja paina soittonäppäintä.
- 2. Kun osallistuja vastaa, valitse Valinnat > Uusi puhelu.
- Kun olet soittanut kaikille osallistujille, yhdistä puhelut neuvottelupuheluksi valitsemalla Valinnat > Neuvottelu.

Jos haluat mykistää mikrofonin puhelun aikana, paina mykistysnäppäintä.

Jos haluat poistaa osallistujan neuvottelupuhelusta, valitse Valinnat > Neuvottelu > Poista osallistuja ja osallistuja.

Jos haluat keskustella kahden kesken neuvottelupuhelun osallistujan kanssa, valitse Valinnat > Neuvottelu > Yksityiseksi ja osallistuja.

Vastaaja 😐

Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Puhelin > Vastaaja.

Kun avaat Vastaaja-sovelluksen (verkkopalvelu) ensimmäistä kertaa, laite pyytää sinua kirjoittamaan vastaajan numeron.

Voit soittaa vastaajaan selaamalla Vastaaja-kohtaan ja valitsemalla Valinnat > Soita vastaajaan.

Jos olet määrittänyt laitteen Internet-puheluasetukset ja sinulla on Internet-puhelujen vastaaja, voit soittaa tähän vastaajaan selaamalla sen kohdalle ja valitsemalla sitten Valinnat > Soita internet-vastaaj..

Jos haluat soittaa vastaajapalveluun aloitusnäytöstä, pidä 1näppäintä painettuna tai paina ensin 1-näppäintä ja sitten soittonäppäintä. Valitse vastaaja, johon haluat soittaa.

Voit vaihtaa vastaajan numeron valitsemalla vastaajan ja sitten Valinnat > Vaihda numero.

Videopuhelut Videopuhelut

Jotta voit soittaa videopuheluja, sinun täytyy olla UMTSverkon peittoalueella. Pyydä palveluntarjoajalta lisätietoja videopuhelupalvelujen saatavuudesta ja tilaamisesta. Voit katsella puhelun aikana tosiaikaista, itsesi ja puhelun toisen osapuolen välistä kaksisuuntaista videokuvaa, jos toisella osapuolella on yhteensopiva laite. Videopuhelun toiselle osapuolelle näkyy oman laitteesi kameran kuvaama videokuva. Videopuhelussa voi olla vain kaksi osapuolta.

Videopuhelun soittaminen

Jos haluat soittaa videopuhelun, kirjoita puhelinnumero tai valitse puhelun vastaanottaja nimiluettelosta 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 valokuva. Jos haluat määrittää valokuvan, jonka oma laitteesi lähettää videokuvan sijaan, valitse Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja sitten Puhelin > Puhelu > Kuva videopuhelussa.

Voit ottaa äänen, videon tai sekä äänen että videon lähetyksen pois käytöstä valitsemalla Valinnat > Poista käytöstä > Äänen lähetys, Videon lähetys tai Äänen&videon läh.

Voit säätää käynnissä olevan videopuhelun äänenvoimakkuutta äänenvoimakkuusnäppäimillä. Jos haluat ottaa kaiuttimen käyttöön, valitse Valinnat > Kaiutin käyttöön. Jos haluat mykistää kaiuttimen ja käyttää laitteen kuuloketta, valitse Valinnat > Puhelin käyttöön.

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

Voit zoomata kuvaa näytössä valitsemalla Valinnat > Zoomaa ja selaamalla ylös- tai alaspäin.

Voit lopettaa videopuhelun ja soittaa äänipuhelun samalle vastaanottajalle valitsemalla Valinnat > Vaihda äänipuheluun.

Videon jako

Videon jakotoiminnon (verkkopalvelu) avulla voit lähettää toiseen yhteensopivaan langattomaan laitteeseen suoraa videokuvaa tai laitteessa olevan videoleikkeen puhelun aikana.

Kaiutin on käytössä, kun otat videon jaon käyttöön. Jos et halua käyttää kaiutinta äänipuhelussa videon jaon aikana, voit käyttää myös yhteensopivaa kuuloketta.

Varoitus: Jatkuva altistuminen suurelle äänenvoimakkuudelle voi vahingoittaa kuuloasi. Kuuntele musiikkia kohtuullisella äänenvoimakkuudella äläkä pidä laitetta lähellä korvaasi kaiuttimen käytön aikana.

Edellytykset videon jakamiselle

Videon jako edellyttää 3G-yhteyttä. Lisätietoja palvelusta, 3Gverkon käytettävyydestä ja tämän palvelun käyttöön liittyvistä maksuista saat palveluntarjoajalta.

Videon jako -sovelluksen käyttäminen edellyttää seuraavia toimia:

- Varmista, että laitteen asetuksissa on otettu käyttöön kahdenkeskiset yhteydet.
- Varmista, että käytössä on aktiivinen 3G-yhteys ja olet 3Gverkon peittoalueella. Jos siirryt 3G-verkon peittoalueen ulkopuolelle videon jaon aikana, jako loppuu, mutta äänipuhelu jatkuu.
- Varmista, että sekä lähettäjä että vastaanottaja ovat rekisteröityneet 3G-verkkoon. Jos yrität kutsua jonkun jakamisistuntoon mutta vastaanottaja ei ole 3G-verkon peittoalueella, hänen puhelimeensa ei ole asennettu videon jakamista tai henkilökohtaisten puhelujen asetuksia ei ole määritetty, vastaanottaja ei saa kutsua. Näet virhesanoman, joka ilmoittaa, että vastaanottaja ei voi vastaanottaa kutsua.

Videon jaon asetukset

Jos haluat muokata videon jaon asetuksia, valitse Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja sitten Yhteys > Videon jako.

Videon jaon käyttöönottamista varten tarvitaan kahdenkeskisen yhteyden asetukset ja UMTSyhteysasetukset.

Kahdenkeskisen yhteyden asetukset

Kahdenkeskistä yhteyttä kutsutaan myös nimellä SIP (Session Initiation Protocol) -yhteys. Laitteeseen on määritettävä SIPprofiilin asetukset, ennen kuin videon jakoa voi käyttää. Pyydä SIP-profiilin asetukset palveluntarjoajalta ja tallenna asetukset laitteeseen. Palveluntarjoaja voi lähettää asetukset tai antaa sinulle luettelon tarvittavista parametreista.

Voit liittää SIP-osoitteen nimeen seuraavasti:

- 1. Valitse Valikko > Osoitekirja.
- 2. Valitse haluamasi nimi tai lisää uusi nimi.
- 3. Valitse Valinnat > Muokkaa.
- 4. Valitse Valinnat > Lisää tietoja > Jaa video.
- Kirjoita SIP-osoite muodossa käyttäjänimi@toimialuenimi (voit käyttää IP-osoitetta toimialuenimen sijasta).

Jos et tiedä vastaanottajan SIP-osoitetta, voit käyttää myös vastaanottajan puhelinnumeroa ja maatunnusta (esimerkiksi tunnusta +358) videon jakamiseen (jos verkkopalvelun tarjoaja tukee puhelinnumeron käyttöä).

UMTS-yhteysasetukset

Voit määrittää UMTS-yhteysasetukset seuraavasti:

- Ota yhteys palveluntarjoajaan ja tee UMTS-verkon käyttöä koskeva sopimus.
- Varmista, että laitteen UMTS-yhteysosoitteen yhteysasetukset on määritetty oikein. Lisätietoja asetuksista saat palveluntarjoajaltasi.

Suoran videon tai videoleikkeiden jako

Valitse äänipuhelun aikana Valinnat > Jaa video.

1. Jos haluat jakaa suoraa videokuvaa puhelun aikana, valitse Suora videokuva.

Jos haluat jakaa videoleikkeen, valitse Videoleike ja jaettava leike.

Sinun on ehkä muunnettava videoleike sopivaan muotoon, ennen kuin voit jakaa sen. Jos laite ilmoittaa, että videoleike on muunnettava, valitse OK. Muuntoa varten laitteessa on oltava videon muokkausohjelma.

2. Jos vastaanottajalle on tallennettu useita SIP-osoitteita tai maatunnuksella varustettuja puhelinnumeroita, valitse haluamasi osoite tai numero. Jos osoitekirjassa ei ole vastaanottajan SIP-osoitetta tai puhelinnumeroa, jossa on maatunnus, kirjoita vastaanottajan osoite tai puhelinnumero maatunnuksen kera ja lähetä kutsu valitsemalla OK. Laite lähettää kutsun SIP-osoitteeseen.

Jakaminen alkaa automaattisesti, kun vastaanottaja hyväksyy kutsun.

Videon jaon aikana käytettävissä olevat valinnat

(vain lähettäjän käytettävissä).

🔆 Voit säätää kirkkautta (vain lähettäjän käytettävissä).

★ tai ▲ Voit mykistää mikrofonin tai poistaa mykistyksen.

■()) tai ♥ Voit ottaa kaiuttimen käyttöön tai pois käytöstä.

Q_I tai **Q** Voit keskeyttää videon jaon ja taas jatkaa sitä.

Voit vaihtaa koko näytön tilaan (vain vastaanottajan käytettävissä).

3. Voit lopettaa jakamisistunnon valitsemalla Lopeta. Voit lopettaa äänipuhelun painamalla lopetusnäppäintä. Kun lopetat puhelun, myös videon jako loppuu.

Jos haluat tallentaa jakamasi videon, valitse Kyllä, kun laite näyttää kehotteen. Laite ilmoittaa sinulle videon tallennuspaikan. Jos haluat määrittää tallennusmuistin itse, valitse Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja sitten Yhteys > Videon jako > Ensisij. tallennusmuisti.

Jos haluat käyttää muita sovelluksia videoleikkeen jaon aikana, jako keskeytetään. Voit palata videon jaon näkymään ja jatkaa jakamista valitsemalla aloitusnäytössä Valinnat > Jatka.

Kutsun hyväksyminen

Jos saat kutsun videon jakoon, kutsuviestissä näkyy lähettäjän nimi tai SIP-osoite. Jos laitetta ei ole asetettu äänettömäksi, se soi, kun saat kutsun.

Jos joku lähettää sinulle jakokutsun, etkä ole UMTS-verkon peittoalueella, laite ei ilmoita kutsusta.

Kun saat kutsun, valitse jokin seuraavista:

• Kyllä — Voit hyväksyä kutsun ja aloittaa jakoistunnon.

 Ei — Voit hylätä kutsun. Lähettäjä vastaanottaa sanoman, että olet hylännyt kutsun. Voit hylätä kutsun ja lopettaa puhelun myös painamalla lopetusnäppäintä.

Voit mykistää laitteen videon valitsemalla Valinnat > Mykistä.

Jos haluat toistaa videota alkuperäisellä äänenvoimakkuudella, valitse Valinnat > Alkuper. voimakkuus. Tämä ei vaikuta puhelun toisen osapuolen äänentoistoon.

Voit lopettaa jakamisistunnon valitsemalla Lopeta. Voit lopettaa äänipuhelun painamalla lopetusnäppäintä. Kun lopetat puhelun, myös videon jako loppuu.

Internet-puhelut

Tietoja Internet-puheluista

Internet-puhelupalvelun (verkkopalvelu) avulla voit soittaa ja vastaanottaa puheluja Internetin kautta. Internetpuheluja voidaan soittaa tietokoneiden, matkapuhelinten sekä VoIP-laitteiden ja perinteisten puhelinten välillä.

Jotta voisit käyttää palvelua, sinun on tilattava palvelu ja luotava käyttäjätili.

Internet-puhelujen soittaminen ja vastaanottaminen edellyttää, että olet langattoman lähiverkon peittoalueella ja että yhteys Internet-puhelupalveluun on muodostunut.

Internet-puhelujen ottaminen käyttöön

Valitse Valikko > Osoitekirja. Selaa vasemmalle ja valitse Internet-puhelupalvelu luettelosta.

Jos haluat soittaa tai vastaanottaa Internet-puheluja, pyydä Internet-puhelujen yhteysasetukset palveluntarjoajalta. Yhteyden muodostaminen Internet-puhelupalveluun edellyttää, että laite on verkon peittoalueella.

Jos haluat ottaa Internet-puhelupalvelun käyttöön, valitse Valinnat > Ota palvelu käyttöön.

Jos haluat etsiä käytettävissä olevia langattoman lähiverkon (WLAN-verkon) yhteyksiä, valitse Valinnat > Etsi WLAN.

Internet-puhelujen soittaminen

Kun olet ottanut Internet-puhelutoiminnon käyttöön, voit soittaa Internet-puheluja kaikista sellaisista sovelluksista, joista voi soittaa tavallisia äänipuheluja, kuten nimiluettelosta tai puhelutiedoista. Selaa esimerkiksi haluamasi nimen kohdalle nimiluettelossa ja valitse sitten Valinnat > Soita > Internet-puhelu.

Jos haluat soittaa Internet-puhelun aloitusnäytöstä, kirjoita puhelinnumero tai Internet-osoite ja valitse sitten Int.-puhelu.

1. Jos haluat soittaa Internet-puhelun sellaiseen Internetosoitteeseen, jonka ensimmäinen merkki ei ole numero, paina jotakin numeronäppäintä aloitusnäytössä ja paina sitten **#**-näppäintä muutaman sekunnin ajan, jolloin näyttö tyhjenee ja kirjoitustapa vaihtuu numerotilasta kirjaintilaan.

2. Näppäile Internet-osoite ja paina soittonäppäintä.

Internet-puhelujen asetukset

Valitse Valikko > Osoitekirja. Selaa vasemmalle ja valitse Internet-puhelupalvelu luettelosta.

Jos haluat tarkastella tai muokata Internet-puheluasetuksia, valitse Valinnat > Asetukset ja jokin seuraavista:

- Palveluyhteydet Voit valita Internet-puheluyhteyden kohteen asetuksia ja muokata kohteen tietoja.
 Jos haluat vaihtaa kohteen, selaa palvelun kohdalle ja valitse Muuta.
- Tavoitettavuuspyynnöt Voit valita, haluatko hyväksyä kaikki saapuvat olotilatietoja koskevat pyynnöt ilman vahvistusta.
- Palvelun tiedot Voit tarkastella valitun palvelun teknisiä tietoja.

<mark>Äänitoiminnot</mark> Äänitoiminnot

Äänitoiminnot-sovelluksen avulla voit käyttää omaa ääntäsi perustoimintojen tekemiseen. Voit soittaa puheluja tai lähettää ääniviestejä, vastata puheluihin ja kuunnella viestejä. Voit tehdä näitä toimintoja vasta, kun olet äänittänyt henkilökohtaisen herätyskomennon. Kun Äänitoiminnot-sovellus on käytössä, laite odottaa herätyskomentoa. Kun olet antanut herätyskomennon, voit tehdä toimintoja.

Äänitoimintojen käyttöönotto

Valitse Valikko > Sovellukset > Äänitoim..

Voit ottaa sovelluksen käyttöön seuraavasti:

- 1. Äänitä herätyskomento valitsemalla Äänitä komennot > Aloituskomento.
- 2. Valitse päänäkymässä Äänitoiminnot.
- 3. Sano herätyskomento.

Valitse jokin seuraavista:

- Äänitä komennot Voit äänittää komentoja.
- Asetukset Voit muuttaa asetuksia.
- Mikä tämä on? Voit lukea sovellusta koskevia tietoja.

Käytettävissä olevat vaihtoehdot voivat vaihdella.

Pikavalinta 💪

Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja Puhelin > Puhelu > Pikavalinta.

Pikavalintatoiminnolla voit soittaa puhelun pitämällä numeronäppäintä painettuna aloitusnäytössä.

Voit ottaa pikavalintatoiminnon käyttöön valitsemalla Käytössä.

Jos haluat määrittää numeronäppäimen puhelinnumerolle, valitse Valikko > Ohj.paneeli > Puhelin > Pikavalinta.

Siirry haluamasi numeronäppäimen (2–9) kohdalle näytössä ja valitse Valinnat > Valitse. Valitse haluamasi numero nimiluettelosta.

Jos haluat poistaa puhelinnumeron pikavalinnan numeronäppäimestä, selaa pikavalintanäppäimen kohdalle ja valitse Valinnat > Poista.

Jos haluat muuttaa numeronäppäimeen liitettyä puhelinnumeroa, selaa pikavalintanäppäimen kohdalle ja valitse Valinnat > Vaihda.

Soitonsiirto

Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja Puhelin > Soitonsiirto.

Voit ohjata saapuvat puhelut vastaajaasi tai toiseen puhelinnumeroon. Saat lisätietoja palveluntarjoajalta.

Valitse siirrettävien puhelujen tyyppi ja jokin seuraavista:

- Kaikki äänipuhelut tai Kaikki faksipuhelut Voit siirtää kaikki saapuvat ääni- ja faksipuhelut. Et voi vastata puheluihin, vaan ainoastaan siirtää puhelut toiseen numeroon.
- Jos numero varattu Voit siirtää saapuvat puhelut, jos puhelu on käynnissä.
- jos numero ei vastaa Voit siirtää saapuvat puhelut sen jälkeen, kun laite on hälyttänyt tietyn ajan. Valitse hälytysaika ennen puhelun siirtämistä.
- Jos ei verkkoyhteyttä Voit siirtää puhelut silloin, kun laitteen virta on katkaistu tai se ei saa yhteyttä puhelinverkkoon.

 Jos ei tavoiteta — Voit siirtää puhelut silloin, kun puhelu on käynnissä tai et vastaa puheluun tai kun laitteen virta on katkaistu tai se ei saa yhteyttä puhelinverkkoon.

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

Jos haluat siirtää puhelut toiseen puhelinnumeroon, valitse puhelutyyppi, haluamasi soitonsiirtovaihtoehto ja Valinnat > Ota käyttöön > Toiseen numeroon. Kirjoita numero tai hae osoitekirjaan tallennettu numero valitsemalla Etsi.

Jos haluat tarkistaa käytössä olevan soitonsiirtotilan, siirry soitonsiirtovalinnan kohdalle ja valitse Valinnat > Tarkista tila.

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

Puhelunesto

Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja Puhelin > Puhelunesto.

Voit rajoittaa laitteella soitettavia puheluja tai laitteeseen vastaanotettavia puheluja (verkkopalvelu). Jotta voisit muuttaa asetuksia, tarvitset palveluntarjoajalta saatavan puhelunestosalasanan. Puhelunesto koskee kaikenlaisia puhelutyyppejä.

Jos haluat estää puheluja, valitse <mark>Äänipuhelujen esto</mark> ja sitten jokin seuraavista:

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

Voit tarkistaa äänipuhelujen eston tilan valitsemalla estovaihtoehdon ja Valinnat > Tarkista tila.

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

Jos haluat vaihtaa ääni- ja faksipuhelujen estossa käytettävän salasanan, valitse Äänipuhelujen esto > Valinnat > Estosalasanan vaihto. Näppäile nykyinen koodi ja näppäile uusi koodi kaksi kertaa. Eston salasanassa on oltava neljä numeroa. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

Internet-puhelujen estäminen

Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja Puhelin > Puhelunesto > Internet-puhelujen esto.

Jos haluat hylätä tuntemattomilta soittajilta tulevat Internetpuhelut, valitse Nimettömien puhel. esto > Kyllä.

DTMF-numerosarjojen lähettäminen

Voit hallita vastaajaa tai muita automatisoituja puhelinpalveluja puhelun aikana lähettämällä DTMF (dualtone multifrequency) -ääniä.

DTMF-numerosarjan lähettäminen

- 1. Soita puhelu ja odota, kunnes vastaanottaja vastaa.
- 2. Valitse Valinnat > Lähetä DTMF.
- 3. Näppäile DTMF-numerosarja tai valitse jokin valmiista numerosarjoista.

DTMF-numerosarjan liittäminen osoitekorttiin

- 1. Valitse Valikko > Osoitekirja. Valitse nimi ja Valinnat > Muokkaa > Valinnat > Lisää tietoja > DTMF.
- Näppäile ääniä vastaava numerosarja. Jos haluat lisätä noin 2 sekunnin tauon DTMF-äänien edelle tai niiden väliin, kirjoita p. Jos haluat, että laite lähettää DTMF-äänet vasta, kun valitset puhelun aikana Lähetä DTMF, kirjoita w. Voit kirjoittaa p- ja w-kirjaimen näppäimistöllä painamalla *-näppäintä toistuvasti.
- 3. Valitse Valmis.

Puheteema

Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Teemat ja Valmiustila > Ääniteema.

Kun ääniteema on otettu käyttöön, ääniteeman tukemien toimintoien luettelo tulee näkyviin aloitusnäyttöön. Kun selaat toimintoia. laite lukee näytössä näkyvien toimintoien nimet ääneen. Valitse haluamasi toiminto.

Ios haluat kuunnella osoitekirian vhtevstietoia, valitse Puhelutoiminnot > Osoitekiria.

Ios haluat kuunnella tietoia vastaamatta jääneistä. vastatuista ja soitetuista numeroista, valitse Puhelutoiminnot > Viime puhelut.

Ios haluat soittaa puhelun antamalla puhelinnumeron. valitse Puhelutoiminnot > Numeronvalitsin ia haluamasi numero. Anna puhelinnumero selaamalla numeroiden kohdalle ja valitsemalla ne vksitellen.

Ios haluat soittaa vastaaiaan, valitse Puhelutoiminnot > Vastaaia.

Jos haluat soittaa puhelun äänikomentojen avulla, valitse Äänikomennot

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

Jos haluat kuunnella kellonajan, valitse Kello. Jos haluat kuunnella päivämäärän, selaa alaspäin.

Jos kalenteri alkaa hälyttää, kun puheapu on käytössä, sovellus lukee kalenterihälytyksen sisällön ääneen.

Jos haluat kuunnella käytettävissä olevat vaihtoehdot, valitse Valinnat

Äänikomennot 📭

Valitse Valikko > Ohi.paneeli > Puhelin > Äänikom.

Äänikomentoia kävttämällä voit soittaa puheluja ja käynnistää sovelluksia, profiileia tai muita laitteen toimintoia. Jos haluat aloittaa äänitunnistuksen, pidä mykistysnäppäintä painettuna.

Laite luo äänitunnisteen osoitekiriamerkinnöille ja Äänikomennot-sovellukseen lisätville toiminnoille. Kun olet sanonut äänikomennon, laite vertaa puhuttaja sanoja laitteeseen tallennettuun äänitunnisteeseen. Äänikomennot eivät ole riippuvaisia puhuian äänestä, mutta laitteen äänentunnistustoiminto mukautuu pääkäyttäjän äänen ja tunnistaa hänen äänikomentonsa paremmin.

Puhelun soittaminen

Henkilön äänitunniste on osoitekirian vhtevstietoihin tallennettu nimi tai lempinimi.

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

Ios haluat kuunnella äänitunnisteen, valitse henkilö ja Valinnat > Äänitunnisteen tiedot > Toista äänitunniste

- 1. Jos haluat soittaa puhelun äänikomennon avulla, pidä mykistysnäppäintä alhaalla.
- 2. Kun kuulet merkkiäänen tai näyttöön tulee vastaava ilmoitus, sano selvästi yhteystiedoissa oleva nimi.

3. Laite toistaa tunnistamansa henkilön äänitunnisteen laitteessa valittuna olevalla kielellä ja näyttää nimen. Laite valitsee numeron 1,5 sekunnin kuluttua. Jos laitteen valitsema henkilö ei ole oikea, valitse jokin toinen henkilö ehdotusten luettelosta. Valitse Lopeta, jos haluat peruuttaa äänivalinnan.

Jos henkilölle on tallennettu useita numeroita, valitse henkilö ja haluamasi numero.

Sovelluksen käynnistäminen

Laite luo äänitunnisteen Äänikomennot-sovelluksessa näkyville sovelluksille.

Jos haluat käynnistää sovelluksen äänikomennolla, pidä mykistysnäppäintä alhaalla ja sano sovelluksen nimi selvästi. Jos laitteen valitsema sovellus ei ole oikea, valitse jokin toinen sovellus ehdotusten luettelosta. Valitse Lopeta, jos haluat peruuttaa äänikomennon.

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

Profiilin vaihtaminen

Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Puhelin > Äänikom..

Laite luo jokaiselle profiilille äänitunnisteen. Jos haluat ottaa profiilin käyttöön äänikomennon avulla, pidä mykistysnäppäintä painettuna aloitusnäytössä ja sano profiilin nimi.

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

Äänikomentojen asetukset

Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Puhelin > Äänikom.. Valitse Valinnat > Asetukset ja jokin seuraavista:

 Syntetisaattori — Voit ottaa käyttöön syntetisaattorin, joka toistaa tunnistetut äänikomennot.

- Toiston äänenvoimakk. Voit säätää puheen äänenvoimakkuutta.
- Tunnistusherkkyys Voit säätää äänikomennon tunnistusherkkyyttä.
- Komennon vahvistus Voit valita, hyväksytäänkö äänikomennot automaattisesti vai manuaalisesti vai äänivahvistuksen jälkeen.
- Poista äänimuutokset Voit poistaa oletusarvoisiin äänikomentoihin tehdyt muutokset, kun laitetta useimmin käyttävä henkilö vaihtuu.

Pikayhteys

Jotkin toiminnot eivät ehkä ole käytettävissä alueellasi. Saat palveluntarjoajalta tietoja valintojen saatavuudesta.

Valitse Valikko > Sovellukset > Pikayhteys.

Tietoja pikayhteydestä

Pikayhteys (PTT) (verkkopalvelu) on tosiaikainen VoIPpalvelu, joka käyttää matkapuhelinverkkoa. Pikayhteys antaa käyttöön suoran ääniyhteyden yhdellä näppäinpainalluksella. Pikayhteydessä voit keskustella yhden tai usean henkilön kanssa. Jotta voisit käyttää pikayhteyttä, sinun on määritettävä pikayhteysasetukset (yhteysosoite, pikayhteys, SIP, XDM ja olotila). Voit ehkä saada asetukset pikayhteyspalvelun toimittavalta palveluntarjoajalta erikoistekstiviestinä. Voit määrittää pikayhteysasetukset myös Ohjattu asetus sovelluksen avulla, jos palveluntarjoaja tukee sen käyttöä. Lisätietoja pikayhteyssovelluksesta on laitteen käyttöoppaassa tai paikallisessa Nokian Web-sivustossa.

Pikayhteyspuhelussa yksi puhuu ja muut kuuntelevat sisäänrakennetusta kaiuttimesta.

Puhujat vastaavat toisilleen vuorotellen. Koska vain yksi ryhmän jäsen voi puhua kerrallaan, puheenvuoron enimmäiskestoa on rajoitettu. Tavallisesti enimmäiskestoksi on asetettu 30 sekuntia. Lisätietoja puheenvuoron kestosta käyttämässäsi verkossa saat palveluntarjoajalta.

Tavalliset puhelut ohittavat aina pikayhteyspuhelut.

Kirjautuminen pikayhteyspalveluun ja poistuminen siitä

Kun muodostat yhteyden pikayhteyspalveluun, laite kirjautuu sisään automaattisesti ja muodostaa yhteyden kanaviin, jotka olivat käytössä, kun viimeksi suljit sovelluksen. Jos yhteyden muodostaminen epäonnistuu, voit yrittää kirjautumista uudelleen valitsemalla Valinnat > Kirjaudu py-palveluun.

Voit poistua pikayhteyssovelluksesta valitsemalla Valinnat > Poistu. Voit vaihtaa toiseen avoinna olevaan sovellukseen pitämällä valikkonäppäintä painettuna.

Pikayhteyspuhelun soittaminen ja vastaanottaminen

Pidä soittonäppäintä painettuna pikayhteyspuhelun aikana, kun puhut. Vapauta pikayhteysnäppäin, kun haluat kuulla vastauksen.

Voit tarkistaa muiden käyttäjien sisäänkirjauksen tilan valitsemalla pikayhteyssovelluksessa Valinnat > Pikayhteysosoitteet > Pikayhteysosoitteet ja jonkin seuraavista:

- 🥑 henkilö on tavoitettavissa
- 🕐 tuntematon henkilö
- Menkilö ei halua tulla häirityksi, mutta voi vastaanottaa soittopyyntöjä
- 📀 henkilö on poistanut pikayhteyden käytöstä

Tämä palvelu on verkko-operaattorikohtainen, ja se on käytettävissä vain tilattujen nimien osalta. Jos haluat tilata henkilön kirjautumistilan, valitse Valinnat > Näytä sisäänkirj. tila.

Henkilökohtaisen puhelun soittaminen

Valitse Valinnat > Pikayhteysosoitteet > Pikayhteysosoitteet. Valitse henkilö, jolle haluat puhua, ja sen jälkeen Valinnat > Henkilökoht. py-puhelu. Pidä

pikavhtevsnäppäin painettuna koko sen aian, kun puhut, Kun et halua enää puhua, vapauta näppäin.

Voit aloittaa puhumisen toiselle osapuolelle myös muissa pikavhtevssovelluksen näkvmissä (esimerkiksi osoitekirianäkymässä) pitämällä pikayhteysnäppäintä painettuna.

Ennen kuin voit soittaa uuden puhelun, meneillään oleva henkilökohtainen puhelu on lopetettava. Valitse Katkaise.



Vihje: Pidä laitetta edessäsi pikayhteyspuhelun ajan, jotta näet näytön. Puhu mikast

kaiutinta käsilläsi.

Rvhmäpuhelun soittaminen

Jos haluat soittaa ryhmälle, valitse Valinnat > Pikavhtevsosoitteet > Pikavhtevsosoitteet. Valitse sen iälkeen henkilöt, joille haluat soittaa, ja valitse Valinnat > Soita usealle

Pikayhteyspuheluun vastaaminen

Voit vastata henkilökohtaiseen puheluun painamalla soittonäppäintä. Jos haluat hylätä puhelun, paina lopetusnäppäintä.



Vihje: Voit soittaa henkilökohtaisen puhelun myös

suoraan osoitekiriasta. Valitse Valinnat > Pikavhtevs > Henkilökoht. pv-puhelu tai Soita usealle.

Soittopyynnöt

Voit lähettää soittopvynnön seuraavasti:

Selaa nimiluettelossa haluamasi nimen kohdalle ja valitse Valinnat > Lähetä soittopyyntö.

Kun joku lähettää sinulle soittopyynnön, aloitusnäytössä näkyy ilmoitus 1 uusi soittopyyntö.

Soittopvvntöön vastaaminen

Valitse Näytä ja sitten nimi ja aloita henkilökohtainen puhelu valitsemalla Valinnat > Henkilökoht, pv-puhelu.

Pikavhtevsrvhmät

Kanavat

Pikavhtevskanava muodostuu rvhmästä henkilöitä (esimerkiksi ystävistä tai työryhmästä), jotka ovat liittyneet kanavalle sen jälkeen, kun heidät on kutsuttu. Kun soitat kanavalle, kaikki sen jäsenet kuulevat äänesi vhtä aikaa.

Voit liittyä valmiiksi määritettyihin kanaviin. Julkiset kanavat ovat avoinna kaikille, jotka tietävät kanavan URL-osoitteen.

Kun olet muodostanut vhtevden kanavaan ja puhut, kaikki kyseiseen kanavaan liittyneet voivat kuulla puheesi. Aktiivisena voi olla enintään viisi kanavaa samanaikaisesti.

Valitse Valinnat > Pikayhteysosoitteet > Verkkoryhm./ kanavat.

Ennen kuin voit muodostaa yhteyden valmiiksi määritettyyn verkkoryhmään tai kanavaan ensimmäisen kerran, sinun on luotava ryhmä tai kanava. Valitse Valinnat > Lisää olemassa oleva ja kirjoita tarvittavat tiedot. Kun linkki ryhmään on luotu, voit yrittää liittyä ryhmään.

Verkkoryhmät

Verkkoryhmät ovat valmiiksi määritettyjä jäsenluetteloita, jotka on tallennettu palvelimeen. Voit määrittää osanottajat lisäämällä heidät jäsenluetteloon. Kun haluat puhua verkkoryhmälle, voit valita ryhmän ja soittaa sille. Palvelin soittaa kullekin ryhmän jäsenelle, ja puhelu alkaa, kun ensimmäinen osallistuja vastaa.

Kun haluat soittaa puhelun, valitse Valinnat > Pikayhteysosoitteet > Verkkoryhm./kanavat, avaa pikayhteysryhmien välilehti, valitse ryhmä ja paina pikayhteysnäppäintä.

Kanavaryhmän luominen

Jos haluat luoda uuden verkkoryhmän tai kanavan, valitse Valinnat > Luo uusi, Pikayht.verkkoryhmä tai Pikayhteyskanava.

Voit luoda omia julkisia kanavia, valita kanaville nimen ja kutsua niihin jäseniä. Kutsumasi jäsenet voivat puolestaan kutsua julkiseen kanavaan lisää jäseniä.

Voit myös määrittää yksityisiä kanavia. Yksityisiin kanaviin voivat liittyä ja niitä voivat käyttää ainoastaan kanavan omistajan kutsumat käyttäjät.

Määritä kullekin kanavalle Verkkoryhmän nimi, Lempinimi ja Pikkukuva (valinnainen).

Kun kanava on valmis, laite kysyy, haluatko lähettää kanavakutsuja. Kanavakutsut ovat tekstiviestejä.

Puhuminen kanavaan tai ryhmälle

Kun olet kirjautunut pikayhteyspalveluun, paina pikayhteysnäppäintä, kun haluat puhua kanavaan. Kuulet äänen sen merkiksi, että pääsy kanavaan on hyväksytty. Pidä pikayhteysnäppäin painettuna koko sen ajan, kun puhut. Kun lopetat puhumisen, vapauta näppäin.

Jos yrität vastata kanavaan painamalla pikayhteysnäppäintä silloin, kun joku toinen puhuu, näyttöön tulee teksti Odota. Vapauta pikayhteysnäppäin, odota, että puhuja lopettaa ja paina pikayhteysnäppäintä uudelleen. Vaihtoehtoisesti voit myös pitää pikayhteysnäppäintä painettuna ja odottaa, että näyttöön tulee teksti Puhu.

Kanavapuhelussa ensimmäinen käyttäjä, joka painaa pikayhteysnäppäintä puhujan lopetettua, saa seuraavan puheenvuoron.

Kun puhelu kanavaan on käynnissä, voit tarkastella kanavan aktiivisia jäseniä valitsemalla Valinnat > Aktiiviset jäsenet.

Kun olet lopettanut pikayhteyspuhelun, valitse Katkaise.

Jos haluat kutsua uusia jäseniä meneillään olevaan puheluun, valitse kanava, kun yhteys on avoinna. Avaa kutsunäkymä valitsemalla Valinnat > Lähetä kutsu. Voit kutsua uusia jäseniä kanavalle ainoastaan, jos olet yksityisen kanavan omistaja tai jos kanava on julkinen. Kanavakutsut ovat tekstiviestejä.

Voit myös mainostaa kanavaa, jolloin muut löytävät sen ja voivat liittyä siihen. Valitse Valinnat > Lähetä kutsu ja kirjoita tarvittavat tiedot.

Kanavakutsuun vastaaminen

Voit tallentaa vastaanottamasi kanavakutsun valitsemalla Valinnat > Tallenna kanava. Kanava lisätään pikayhteystietojen kanavanäkymään. Kun olet tallentanut kanavakutsun, laite kysyy, haluatko muodostaa yhteyden kanavaan. Avaa pikayhteysistuntonäkymä valitsemalla Kyllä. Laite kirjautuu palveluun, jollet ole jo kirjautunut.

Jos hylkäät tai poistat kutsun, laite tallentaa sen viestien Saapuneet-kansioon. Voit liittyä kanavaan myöhemmin avaamalla kutsuviestin ja tallentamalla kutsun. Valitse valintaikkunassa Kyllä, jos haluat muodostaa yhteyden kanavaan.

Pikayhteyslokin tarkasteleminen

Valitse Valinnat > Pikayhteysloki ja sitten Vast. jääneet pikayht.puhelut, Vast.otetut pikayhteyspuhelut tai Soitetut pikayhteyspuhelut.

Jos haluat soittaa henkilökohtaisen puhelun pikayhteyslokista, valitse nimi ja paina pikayhteysnäppäintä.

Pikayhteysasetukset

Jos haluat muuttaa pikayhteyden käyttäjäasetuksia, valitse Valinnat > Asetukset > Käyttäjäasetukset ja jokin seuraavista:

- Saapuvat puhelut Voit sallia tai estää pikayhteyspuhelut.
- Saapuvat soittopyynnöt Voit vastaanottaa tai estää saapuvat soittopyynnöt.

- Hyväksytt. listan puhelut Voit asettaa laitteen ilmoittamaan saapuvista pikayhteyspuheluista tai vastaamaan puheluihin automaattisesti.
- Soittopyynnön ääni Voit valita soittopyyntöjen soittoäänen.
- Sovelluksen käynnistys Voit valita, haluatko kirjautua pikayhteyspalveluun automaattisesti, kun käynnistät laitteen.
- Oletuslempinimi Voit kirjoittaa lempinimesi, jonka toiset käyttäjät näkevät. Et ehkä voi muuttaa tätä asetusta.
- Näytä pikayhteysosoite Voit valita, milloin haluat pikayhteysosoitteesi näkyvän puhelun muille osapuolille. Kaikki vaihtoehdot eivät ehkä ole valittavissa.



Valitse Valikko > Loki.

Lokisovellukseen tallentuu tietoja laitteen tietoliikennetapahtumista. Laite tallentaa vastaamatta jääneiden ja vastattujen puhelujen puhelinnumerot vain, jos verkko tukee näitä toimintoja, laitteeseen on kytketty virta ja laite on verkon kuuluvuusalueella.

Puhelu- ja datatiedot

Valitse Valikko > Loki.

Voit tarkastella viimeisimpiä vastaamatta jääneitä, vastattuja ja soitettuja puheluita valitsemalla Viime puhelut.



W Vihje: Jos haluat avata aloitusnäytössä luettelon

numeroista, joihin laitteella on viimeksi soitettu, paina soittonäppäintä.

Voit tarkastella laitteeseen tulleiden ja siitä soitettujen puheluien likimääräistä kestoa valitsemalla Puheluien kestot.

Voit tarkastella pakettidatavhtevksien aikana siirrettyien tietoien määrää valitsemalla Pakettidata.

Viestintätapahtumien seuraaminen

Valitse Valikko > Loki

Voit tarkastella kaikkia laitteen kirjaamia äänipuheluja, tekstiviestejä tai datavhtevksiä avaamalla vleisen lokin välilehden 🗐 ♣�.

Voit tarkastella tietoliikennetapahtuman yksityiskohtaisia tietoja valitsemalla tapahtuman.



Vihje: Alatapahtumat, kuten useassa osassa lähetetyt

tekstiviestit ja pakettidatavhtevden avaaminen. näkyvät yhtenä tapahtumana. Yhteydet vastaajaan, multimediaviestikeskukseen tai Web-sivuille näkyvät pakettidatavhtevksinä.

Ios haluat lisätä tietoliikennetapahtumaan liittyvän puhelinnumeron osoitekiriaan, valitse ensin Valinnat > Tallenna osoitekirjaan ja lisää sitten uusi nimi tai liitä puhelinnumero osoitekirjassa jo olevaan nimeen.

Voit kopioida numeron esimerkiksi tekstiviestiin liittämistä varten valitsemalla Valinnat > Poimi numero > Kopioi.

Ios haluat tarkastella tietyntyyppisiä tietoliikennetapahtumia tai tapahtumia, joissa toisena osapuolena on ollut tietty yksittäinen henkilö, valitse Valinnat > Suodata ja valitse sitten haluamasi suodatin.

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

Soittaminen ja viestien lähettäminen lokista

Valitse Valikko > Loki

Jos haluat soittaa takaisin sinulle soittaneelle henkilölle, valitse Viime puhelut > Ei vastatut puh., Vastatut puhelut tai Soitetut nrot. Valitse soittaian nimi ja sitten Valinnat > Soita.

Ios haluat vastata sinulle soittaneelle henkilölle viestillä. valitse Viime puhelut > Ei vastatut puh., Vastatut puhelut tai Soitetut nrot. Valitse soittajan nimi, valitse sitten Valinnat > Luo viesti ja lähetä viesti.

Lokiasetukset

Valitse Valikko > Loki.

Voit määrittää ajanjakson, jonka ajan tapahtumat säilyvät lokissa, valitsemalla ensin Valinnat > Asetukset > Lokin voimassaolo ja sitten ajan. Jos valitset vaihtoehdon Ei lokia, lokin koko sisältö poistuu pysyvästi.

Internet

Nokia E55 -laitteella voit selata Webiä sekä hakea ja asentaa laitteeseen uusia sovelluksia. Voit käyttää laitetta myös modeemina ja muodostaa Internet-yhteyden tietokoneesta.

Selain

Tietoja selaimesta 🛞

Valitse Valikko > Internet > Web.

Selain-sovelluksessa voit katsoa Internetin HTML (hypertext markup language) -sivuja siten kuin ne on alun perin tarkoitettu katsottavaksi. Voit selata myös erityisesti langattomia laitteita varten suunniteltuja Web-sivuja, jotka on tehty käyttäen XHTML (extensible hypertext markup language)- tai WML (wireless markup language) merkintäkieltä.

Web-selailu edellyttää, että laitteeseen on määritetty Internet-yhteysosoite. Selain edellyttää verkkopalvelua.

Web-sivujen selailu

Valitse Valikko > Internet > Web.



Kun haluat selata Web-sivuja, valitse kirjanmerkki kirjanmerkkinäkymässä tai ala kirjoittaa Web-osoitetta (kenttä avautuu automaattisesti) ja valitse Siirry.

Jotkin Web-sivustot saattavat sisältää materiaalia, kuten kuvia ja ääniä, joiden tarkastelu tai kuuntelu vaatii paljon muistitilaa. Jos laitteen muisti ei riitä tällaisen Web-sivun lataamiseen, sivulla olevia kuvia ei näytetä.

Jos haluat selata Web-sivuja niin, etteivät kuvat näy, ja säästää siten muistia ja nopeuttaa sivujen latautumista, valitse Valinnat > Asetukset > Sivu > Hae sisältö > Vain teksti.

Jos haluat kirjoittaa Web-osoitteen, valitse Valinnat > Siirry > Uusi Web-sivu.

Voit päivittää Web-sivun sisällön valitsemalla Valinnat > Web-sivun valinnat > Hae uudelleen.

Voit tallentaa avoinna olevan sivun kirjanmerkiksi valitsemalla Valinnat > Web-sivun valinnat > Tallenna kirjanmerkiksi.

Jos haluat tarkastella meneillään olevan selailuistunnon aikana selaamiesi Web-sivujen tilannekuvia, valitse **Takaisin**. (Käytettävissä, jos Aiemmat-luettelo-asetus on otettu käyttöön selainasetuksissa ja avoinna oleva Web-sivu ei ole ensimmäinen Web-sivu, jota selaat.)

Voit estää tai sallia ponnahdusikkunoiden automaattisen avautumisen valitsemalla Valinnat > Web-sivun valinnat > Estä ponn.ikkunat tai Salli ponn.ikkunat. Ios haluat tarkastella pikavalintanäppäinten määrityksiä. valitse Valinnat > Näytä näppäinpikav. Jos haluat muokata pikavalintanäppäimiä, valitse Muokkaa,



Vihje: Jos haluat pienentää selaimen poistumatta

sovelluksesta tai katkaisematta vhtevttä, paina lopetusnäppäintä kerran.

Selaimen tvökalurivi

Selaimen työkalurivin avulla voit valita usein käyttämiäsi selaimen toimintoia.

Ios haluat avata työkalurivin, pidä selausnäppäintä alhaalla jossakin Web-sivun tyhjässä kohdassa.

Jos haluat siirtyä työkalurivillä, selaa vasemmalle tai oikealle.

Jos haluat valita jonkin toiminnon, paina selausnäppäintä.

Jos haluat tarkastella työkalurivillä olevan kuvakkeen toiminnon kuvausta, selaa kuvakkeen kohdalle.

Siirtvminen sivuilla

Sivun pikkukuva ja sivunäkymä helpottavat siirtymistä Websivuilla, joilla on suuri määrä tietoa.

Voit ottaa sivun pikkukuvan käyttöön valitsemalla Valinnat > Asetukset > Yleiset > Sivun pikkukuva > Kyllä. Kun selaat suurta Web-siyua, siyun pikkukuva avautuu ja näyttää sivun sivunäkymän.

Voit liikkua sivun pikkukuvassa selaamalla vasemmalle. oikealle, ylöspäin tai alaspäin. Lopeta selaaminen, kun löydät haluamasi kohdan. Sivun pikkukuva poistuu näkvvistä ja haluamasi kohta näkyy näytössä.

Kun selaat Web-siyua, jolla on palion tietoja, voit myös käyttää sivunäkymää, kun haluat nähdä, millaisia tietoia Web-sivu sisältää.

8-näppäin tuo näyttöön avoimen Web-siyun yleiskuvan. Voit etsiä haluamasi kohdan Web-sivulla selaamalla vlös tai alas. 8-näppäimen painaminen uudelleen suurentaa sivua, ja voit tarkastella haluamaasi siyun osaa.

Web-svötteet ia blogit

Valitse Valikko > Internet > Web

Web-svötteet ovat Web-sivuilla olevia XML-tiedostoia, ioita käytetään esimerkiksi uusimpien uutisotsikoiden ja blogien jakamiseen. Web-svötteitä on monilla Web-, blogi- ja wikisivustoilla

Selain havaitsee automaattisesti, jos Web-sivulla on Websvötteitä.

Ios Web-svötteitä on käytettävissä, voit tilata Web-svötteen valitsemalla Valinnat > Tilaa Web-syötteitä.

Voit päivittää Web-syötteen valitsemalla Web-syötteiden näkymässä haluamasi syötteen ja sitten Valinnat > Websvötevalinnat > Päivitä.

Jos haluat määrittää, päivittääkö laite Web-syötteet automaattisesti, valitse Web-svötteiden näkymässä Valinnat > Muokkaa > Muokkaa. Tämä vaihtoehto ei ole käytettävissä, jos olet valinnut yhden tai useamman svötteen.
Widaetit

Laite tukee widgetejä. Widgetit ovat pienjä, haettavia Websovelluksia, jotka välittävät laitteeseen multimediaa, uutissyötteitä ja muita tietoja, kuten sääennusteita. Asennetut widgetit näkyvät erillisinä sovelluksina Sovellukset-kansiossa.

Voit etsiä ja ladata widgetejä Ovi Kaupasta osoitteesta store ovi com

Voit myös asentaa widgetit yhteensopivalle muistikortille (ios laitteessa on sellainen).

Widgetien oletusyhteysosoite on sama kuin Web-selaimen oletusyhteysosoite. Jotkin widgetit, kun ne ovat aktiivisena taustalla, voivat päivittää laiteen tietoia automaattisesti.

Widgetien käyttäminen voi aiheuttaa suurten tietomäärien siirtämisen palveluntarjoajan verkon kautta. Lisätietoja siirtokuluista saat palveluntarjoajalta.

Sisällön etsintä

Valitse Valikko > Internet > Web

Jos haluat etsiä tekstiä, puhelinnumeroita tai sähköpostiosoitteita avoinna olevalta Web-sivulta, valitse Valinnat > Etsi hakusanalla ja haluamasi vaihtoehto.

Voit siirtyä seuraavaan osumaan selaamalla alaspäin.

Voit palata edelliseen osumaan selaamalla ylöspäin.

Vihje: Jos haluat etsiä tekstiä avoinna olevalta Websivulta, paina 2-näppäintä.

Kirianmerkit

Valitse Valikko > Internet > Web.

Valitse Valinnat > Siirry > Kirianmerkkeihin. Kirianmerkkinäkymässä voit valita Web-osoitteita luettelosta tai Viimeksi avatut sivut-kansion kirianmerkkikokoelmasta.

Ios alat kirioittaa Web-osoitetta. 🙈-kenttä avautuu automaattisesti.

Carkoittaa oletusyhteysosoitteelle määritettyä aloitussivua.

Voit siirtvä uudelle Web-sivulle valitsemalla Valinnat > Siirry > Uusi Web-siyu.

Voit lähettää tai lisätä kirjanmerkkejä tai asettaa kirjanmerkin aloitussivuksi valitsemalla Valinnat > **Kirianmerkkivalinnat**

Voit muokata, siirtää tai poistaa kirianmerkkeiä valitsemalla Valinnat > Kirianm. hallinta.

Välimuistin tyhientäminen

Hakemasi tiedot ja käyttämäsi palvelut tallentuvat laitteen välimuistiin.

Välimuisti on muistipaikka, johon tietoja tallennetaan tilapäisesti. Jos olet käyttänyt tai yrittänyt käyttää salasanoilla suojattuja luottamuksellisia tietoja, tyhiennä välimuisti iokaisen käyttökerran iälkeen.

Voit tyhientää välimuistin valitsemalla Valinnat > Poista vksitviset tiedot > Välimuisti.

Yhteyden katkaiseminen

Voit katkaista yhteyden ja sulkea selaimen valitsemalla Valinnat > Poistu.

Voit poistaa tiedot, jotka verkkopalvelin on kerännyt vierailuistasi Web-sivuilla, valitsemalla Valinnat > Poista yksityiset tiedot > Evästeet.

Yhteyden suojaus

Jos suojaussymboli () on näytössä yhteyden aikana, tiedonsiirtoyhteys laitteen ja Internet-yhdyskäytävän tai -palvelimen välillä on salattu.

Suojaussymbolin näkyminen ei tarkoita sitä, että yhdyskäytävän ja sisältöpalvelimen (paikan, johon aineisto on tallennettu) välinen tiedonsiirtoyhteys olisi turvallinen. Palveluntarjoaja suojaa yhdyskäytävän ja sisältöpalvelimen välisen tiedonsiirron.

Jotkin palvelut, kuten pankkipalvelut, voivat edellyttää varmenteita. Saat ilmoituksen, jos palvelin ei ole aito tai laitteessa ei ole oikeaa varmennetta. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

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.

Web-asetukset

Valitse Valikko > Internet > Web ja Valinnat > Asetukset sekä jokin seuraavista:

Yleiset asetukset

- Yhteysosoite Voit vaihtaa oletusyhteysosoitteen. Palveluntarjoaja on ehkä määrittänyt valmiiksi osan laitteen yhteysosoitteista tai kaikki yhteysosoitteet. Et ehkä voi vaihtaa, luoda, muokata tai poistaa niitä.
- Aloitussivu Voit määrittää aloitussivun.
- Sivun pikkukuva Voit ottaa sivun pikkukuvan käyttöön tai pois käytöstä. Sivun pikkukuva helpottaa Web-sivulla liikkumista.
- Aiemmat-luettelo Jos valitset Kyllä, näyttöön tulee luettelo nykyisen selausistunnon aikana selaamistasi sivuista, kun valitset selailun aikana Takaisin.
- Suojausvaroitukset Voit valita, näyttääkö laite suojausilmoitukset.
- Java/ECMA-komentosarja Voit sallia tai estää komentosarjojen käyttämisen.
- Java/ECMA-k.sarjavirheet Voit valita, haluatko vastaanottaa komentosarjailmoituksia.

Sivun asetukset

- Hae sisältö Voit valita, haluatko ladata kuvat ja muut objektit selailun aikana. Jos valitset Vain teksti vaihtoehdon, voit ladata kuvat ja objektit myöhemmin lataamisen aikana valitsemalla Valinnat > Näyttövalinnat > Hae kuvat.
- Oletuskoodaus Jos tekstin merkit eivät näy oikein, voit valita toisen koodauksen avoinna olevan sivun kielen mukaan.
- Estä ponnahdusikkunat Voit sallia tai estää ponnahdusikkunoiden automaattisen avautumisen selailun aikana.
- Automaattinen päivitys Voit valita, päivittääkö sovellus Web-sivut automaattisesti selailun aikana.
- Fonttikoko Voit määrittää Web-sivujen fonttikoon.

Yksit.suojan asetukset

- Viimeksi avatut sivut Voit ottaa automaattisen kirjanmerkkien keräyksen käyttöön tai poistaa sen käytöstä. Jos haluat jatkaa avaamiesi Web-sivujen osoitteiden tallentamista Viimeksi avatut sivut kansioon mutta piilottaa kansion kirjanmerkkinäkymässä, valitse Piilota kansio.
- Lomaketietojen tallennus Voit valita, haluatko, että laite tallentaa Web-sivujen lomakkeisiin syötettyjä salasanatietoja ja muita tietoja käytettäviksi, kun seuraavan kerran avaat sivun.
- Evästeet Voit sallia tai estää evästeiden vastaanottamisen ja lähettämisen.

Web-syöteasetukset

 Autom. päiv. yhteysosoite — Valitse haluamasi yhteysosoite päivityksiä varten. Tämä asetus on käytettävissä vain, jos Automaatt. päivitykset on käytössä.

 Päivitä kotiverkon ulkop. — Voit valita, päivittääkö sovellus Web-syötteet automaattisesti silloin, kun et ole kotiverkossa.

Intranetin selaaminen



Valitse Valikko > Toimisto > Intranet.

Voit muodostaa yhteyden intranetiin avaamalla Intranetsovelluksen ja valitsemalla Valinnat > Muodosta yhteys. Jos yhteysasetuksissa on määritetty useita intranet-kohteita, voit valita haluamasi intranetin valitsemalla Vaihda kohde.

Jos haluat määrittää intranet-yhteyden asetukset, valitse Valinnat > Asetukset.

Ovi Kauppa Tietoja Ovi Store -palvelusta

Ovi Kaupasta voit hakea laitteeseen pelejä, sovelluksia, videoita, kuvia ja soittoääniä. Osa kohteista on maksuttomia. Maksullisia kohteita voit ostaa käyttämällä luottokorttia tai valitsemalla veloituksen puhelinlaskussa. Ovi Kauppa tarjoaa laitteeseesi monenlaista yhteensopivaa sisältöä, josta osa voi olla sijaintisi ja mieltymyksiesi mukaan sovitettua.

Ovi Store -palvelun sisältö on jaettu seuraaviin luokkiin:

- suositellut kohteet
- pelit
- Laitteen muokkaaminen yksilölliseksi
- sovellukset
- ääni- ja videotiedostot.

Internet-yhteyden muodostaminen tietokoneella

Laitteen avulla voit muodostaa Web-yhteyden tietokoneesta.

- 1. Kytke datakaapeli laitteen ja tietokoneen USB-liittimiin.
- Valitse Internet-yht. PC:llä. Tarvittava ohjelmisto asentuu automaattisesti laitteesta PC-tietokoneeseen.
- Hyväksy asennus tietokoneessa. Hyväksy yhteyden muodostus, jos laite kysyy sitä. Kun Web-yhteys on muodostunut, PC-tietokoneen Web-selain avautuu.

Sinulla on oltava tietokoneen järjestelmänvalvojan käyttöoikeudet, ja automaattisen käynnistyksen on oltava käytössä tietokoneessa.

Jos käytät Mac OS -käyttöjärjestelmää, valitse yhteystavaksi PC Suite. Lisätietoja on osoitteessa www.nokia.com/ support.

Matkustaminen

Tarvitsetko apua jonkin paikan löytämisessä? Etsitkö ravintolaa? Laitteessasi on välineet, joiden avulla pääset määränpäähäsi.

Paikannus (GPS)

Esimerkiksi GPS-tiedot-sovellusta käyttämällä voit määrittää sijaintisi tai mitata etäisyyksiä. Nämä sovellukset edellyttävät GPS-yhteyttä.

Tietoja GPS-järjestelmästä

GPS-paikannuksessa koordinaatit ilmoitetaan kansainvälisen WGS-84-koordinaattijärjestelmän mukaisesti. Koordinaattien käytettävyys voi vaihdella alueittain.

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 GPS-politiikan ja liittovaltion radionavigointisuunnitelman (Federal Radionavigation Plan) mukaan. Tarkkuuteen voi vaikuttaa myös satelliittien epäedullinen asema. Sijaintisi, rakennukset ja luonnonesteet sekä sääolot voivat vaikuttaa GPS-paikannuksen saatavuuteen ja laatuun. GPS-signaaleja ei välttämättä voi vastaanottaa rakennusten sisällä tai maan alla, ja esimerkiksi betoni ja metalli voivat haitata niiden vastaanottoa.

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.

Erilaisia paikannusmenetelmiä voi ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä paikannusasetuksissa.

A-GPS (Assisted GPS)

Laite tukee myös A-GPS (Assisted GPS) -palvelua.

A-GPS edellyttää verkon tukea.

Assisted GPS (A-GPS) -tekniikan avulla voidaan noutaa pakettidatayhteyden kautta aputietoja, joita käytetään apuna nykyisen sijainnin koordinaattien laskennassa, kun laitteesi vastaanottaa signaaleja satelliiteilta.

Kun otat A-GPS-järjestelmän käyttöön, laitteesi vastaanottaa hyödyllisiä satelliittitietoja avustavalta palvelimelta matkapuhelinverkon kautta. Avustavien tietojen avulla laitteesi voi määrittää GPS-sijainnin nopeammin. Laite käyttää valmiiksi määritetyn Nokia A-GPS -palvelun asetuksia, jos tiettyjä A-GPS-asetuksia ei ole käytettävissä. Laite hakee A-GPS-palvelun tarjoamat tiedot Nokia A-GPSpalvelusta vain tarvittaessa.

Voit poistaa A-GPS-palvelun käytöstä valitsemalla Valikko > Sovellukset > GPS > GPS-tiedot ja valitsemalla sitten Valinnat > Paikannusasetukset > Paikannusmenetelmät > Avustettu GPS > Poista käytöstä.

Laitteessa on oltava määritettynä Internet-yhteysosoite, ennen kuin laite voi vastaanottaa avustavia tietoja Nokia A-GPS -palvelusta pakettidatayhteyden kautta. A-GPS-palvelun yhteysosoitteen voi määrittää paikannusasetuksissa. Tätä palvelua ei voi käyttää langattoman lähiverkon (WLAN) yhteysosoitteella. Voit käyttää vain pakettidatayhteyttä käyttävää Internet-yhteysosoitetta. Laite pyytää valitsemaan Internet-yhteysosoitteen, kun GPS-järjestelmää käytetään ensimmäisen kerran.

Pidä laitetta oikein

GPS-vastaanotin on laitteen takaosassa. Kun käytät vastaanotinta, varmista, että et peitä antennia kädelläsi.

GPS-yhteyden muodostus voi viedä muutamasta sekunnista useisiin minuutteihin. GPS-yhteyden muodostus ajoneuvossa voi kestää kauemmin.

GPS-vastaanotin käyttää laitteen akkua virtalähteenä. GPS-vastaanottimen käyttö saattaa nopeuttaa akun tyhjentymistä.



GPS-yhteyden muodostamista koskevia vihjeitä

Satelliittisignaalien tilan tarkistaminen

Jos haluat tarkistaa, montako satelliittia laite on löytänyt ja vastaanottaako laite signaaleja satelliiteista, valitse Valikko > Sovellukset > GPS ja GPS-tiedot > Valinnat > Satelliittitila.

Jos laite on löytänyt satelliitteja, satelliittitietonäkymässä näkyy palkki kutakin löydettyä satelliittia kohti. Mitä korkeampi palkki on, sitä voimakkaampi on satelliitin sionaali. Kun laite on



vastaanottanut satelliitilta tarpeeksi tietoja sijainnin laskemista varten, palkin väri muuttuu.

Jos haluat tarkastella löytyneiden satelliittien sijainteja, valitse Vaihd. näk..

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

Jos satelliittien signaaleja ei löydy, huomioi seuraavat seikat:

- Jos olet sisällä, siirry ulos, jolloin signaali on parempi.
- Jos olet ulkona, siirry avoimemmalle paikalle.
- Tarkista, ettei kätesi peitä laitteen GPS-antennia.
- Jos sääolot ovat huonot, ne voivat vaikuttaa signaalin voimakkuuteen.
- Joissakin ajoneuvoissa on värilliset (lämpö)ikkunat, jotka voivat estää satelliittisignaalit.

Paikannuspyynnöt

Verkkopalvelut voivat joskus pyytää sijaintitietojasi. Palveluntarjoajat voivat tarjota tietoja erilaisista aiheista, kuten säästä tai liikenteestä, laitteen sijainnin mukaan.

Kun saat paikannuspyynnön, pyynnön lähettäneen palvelun nimi näkyy näytössä. Valitse Hyväksy, jos sallit laitteen lähettävän paikannustiedot, tai valitse Hylkää, jos hylkäät pyynnön.

Maamerkit 🔣

Käyttämällä maamerkkitoimintoa voit tallentaa yksittäisten paikkojen paikannustiedot laitteeseen. Voit järjestää tallennetut paikat eri luokkiin, kuten työhön liittyviin paikkoihin, ja lisätä paikkoihin erilaisia tietoja, kuten osoitteita. Voit käyttää tallennettuja maamerkkejä yhteensopivissa sovelluksissa, kuten GPS-sovelluksessa.

Valitse Valikko > Sovellukset > GPS > Maamerkit.

Laite näyttää GPS-koordinaatit kansainvälisen WGS-84-koordinaattijärjestelmän mukaisesti.

Valitse Valinnat ja jokin seuraavista:

- Uusi maamerkki Voit luoda uuden maamerkin. Jos haluat tehdä paikannuspyynnön nykyisestä olinpaikastasi, valitse Nykyinen sijainti. Jos haluat valita paikan kartalta, valitse Valitse kartalta. Jos haluat kirjoittaa sijaintitiedot itse, valitse Kirjoittamalla.
- Muokkaa Voit muokata tallennetun maamerkin tietoja (esimerkiksi katuosoitetta) tai lisätä siihen uusia tietoja.
- Lisää luokkaan Voit lisätä maamerkin johonkin Maamerkit-valikon luokkaan. Valitse luokka tai luokat, joihin haluat lisätä maamerkin.
- Lähetä Voit lähettää maamerkkejä yhteensopivaan laitteeseen. Vastaanotetut maamerkit tallentuvat Viestitsovelluksen Saapuneet-kansioon.

Voit järjestää maamerkit valmiiksi määritettyihin luokkiin tai luoda uusia luokkia. Jos haluat muokata maamerkkiluokkia tai luoda uusia luokkia, avaa luokkien välilehti ja valitse Valinnat > Muokkaa luokkia.

GPS-tiedot 🔮

GPS-tiedot antavat reittiohjeet valittuun kohteeseen, sijaintisi paikannustiedot ja matkatietoja, kuten likimääräisen etäisyyden kohteeseen ja matkan likimääräisen keston.

Valitse Valikko > Sovellukset > GPS ja GPS-tiedot.

Reittiopastus

Valitse Valikko > Sovellukset > GPS > GPS-tiedot ja Suunnistus.

Käynnistä reittiopastus ulkona. Jos se käynnistetään sisätiloissa, GPS-vastaanotin ei ehkä pysty vastaanottamaan tarvittavia tietoja satelliiteista.

Reittiopastus käyttää laitteen näytössä näkyvää pyörivää kompassia. Punainen pallo näyttää suunnan kohteeseen, ja likimääräinen etäisyys näkyy kompassirenkaan sisäpuolella.

Reittiopas on ohjelmoitu näyttämään suorin reitti ja linnuntietä mitattuna lyhin etäisyys kohteeseen. Se jättää huomiotta kaikki reitillä olevat esteet, kuten rakennukset tai luonnonesteet. Se ei ota huomioon korkeuseroja etäisyyttä laskiessaan. Reittiopas on toiminnassa vain silloin, kun olet liikkeellä.

Voit valita matkan määränpään valitsemalla Valinnat > Aseta määränpää ja valitsemalla sitten määränpääksi maamerkin tai kirjoittamalla määränpään leveys- ja pituuskoordinaatit.

Voit poistaa matkan määränpään valitsemalla Lopeta suunnistus.

Paikannustietojen hakeminen

Valitse Valikko > Sovellukset > GPS > GPS-tiedot ja Sijainti.

Voit tarkastella nykyisen sijaintisi sijaintitietoja sijaintinäkymässä. Näytössä näkyy arvio sijainnin tarkkuudesta.

Voit tallentaa nykyisen sijaintisi maamerkiksi valitsemalla Valinnat > Tallenna sijainti. Maamerkit ovat tallennettuja paikkoja, joihin sisältyy tietoja. Muut yhteensopivat sovellukset voivat käyttää niitä ja niitä voi siirtää yhteensopivien laitteiden välillä.

Matkamittari

Valitse Valikko > Sovellukset > GPS > GPS-tiedot ja Matka.

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

Voit ottaa matkalaskurin käyttöön tai poistaa sen käytöstä valitsemalla Valinnat > Aloita tai Lopeta. Lasketut arvot jäävät näkyviin näyttöön. Käytä tätä toimintoa ulkona, jotta GPS-signaali on parempi.

Valitse Valinnat > Nollaa, jos haluat nollata matkan pituuden ja matka-ajan sekä matkan keski- ja enimmäisnopeuden ja aloittaa uuden laskennan. Voit nollata matkalaskurin ja matkan kokonaisajan valitsemalla Käynnistä uudelleen.

Kartat-sovellus Kartat-sovelluksen

yleisnäkymä



Valitse Valikko > Sovellukset > GPS > Kartat.

Tervetuloa Kartat-sovellukseen.

Kartat näyttää lähialueen kohteet, auttaa reitin suunnittelussa ja ohjaa sinut perille haluamaasi paikkaan.

- Voit etsiä kaupunkeja, katuja ja palveluja.
- Voit saada yksityiskohtaisia ajo-ohjeita.
- Voit synkronoida suosikkipaikkojesi ja -reittiesi tiedot langattoman laitteen ja Ovi Kartat -Internet-palvelun välillä.
- Voit tarkistaa sääennusteen ja muita paikallisia tietoja, jos tietoja on saatavilla.

Huom! Sisällön, kuten karttojen, satelliittikuvien, äänitiedostojen, oppaiden tai liikennetietojen, lataaminen (verkkopalvelu) voi aiheuttaa suurten tietomäärien siirtämisen.

Kaikki palvelut eivät ehkä ole saatavilla kaikissa maissa, ja palveluja voidaan tarjota vain tietyillä kielillä. Palvelut voivat vaihdella verkon mukaan. Kysy lisätietoja verkkopalvelun tarjoajalta.

Lähes kaikki digitaaliset kartat ovat jossain määrin epätarkkoja ja epätäydellisiä. Älä koskaan luota pelkästään tässä laitteessa käytettäviksi lataamiisi karttoihin.

Nokiasta riippumattomat kolmannet osapuolet luovat sisältöä, kuten satelliittikuvia, oppaita, sää- ja liikennetietoja sekä niihin liittyviä palveluja. Sisältö voi olla epätarkkaa ja epätäydellistä, eikä sitä ehkä ole saatavana kaikkialle. Älä koskaan luota pelkästään edellä kuvattuihin tietoihin ja niihin liittyviin palveluihin.

Sijaintisi ja kartan tarkasteleminen

Voit tarkastella sijaintiasi kartalla ja selata eri kaupunkien ja maiden karttoja.

Valitse Valikko > Sovellukset > GPS > Kartat ja Oma sijainti.

Kun GPS-yhteys on käytössä, symboli osoittaa senhetkisen tai viimeisen tunnetun sijaintisi kartalla. Jos kuvakkeen värit ovat haaleat, laite ei vastaanota GPSsignaalia.

Jos käytettävissä on vain solun tunnisteeseen perustuva paikannus, paikannuskuvaketta ympäröivä punainen kehä osoittaa alueen, jolla mahdollisesti olet. Arvio on sitä tarkempi, mitä tiheämmin asutulla alueella olet.

Siirtyminen kartalla — Käytä selausnäppäintä. Oletusarvon mukaan pohjoinen on ylhäällä.

Nykyisen tai viimeisen tunnetun sijainnin tarkasteleminen — Paina 0.

Suurentaminen ja pienentäminen — Paina vasenta tai oikeaa vaihtonäppäintä tai vaihtonäppäintä ja askelpalautinta käytössä olevan laitteen mukaan.

Jos selaat alueelle, jota laitteeseen ladatut kartat eivät kata, ja käytössä on aktiivinen datayhteys, uudet kartat latautuvat automaattisesti.

Karttojen saatavuus vaihtelee maittain ja alueittain.

Karttanäkymä



- 1 Valittu sijainti
- 2 Ilmaisinalue

3 — Mielenkiintoinen paikka (esimerkiksi rautatieasema tai museo)

4 — Tietoalue

Muuta kartan ulkoasua

Tarkastelemalla karttaa eri näkymissä löydät helposti paikan, jossa olet.

Valitse Valikko > Sovellukset > GPS > Kartat ja Oma sijainti.

Paina 1-näppäintä ja valitse jokin seuraavista:

 Kartta — Kartan normaalinäkymässä on helppo lukea esimerkiksi paikkojen nimiä tai moottoriteiden numeroja.

- Satelliitti Kun haluat nähdä yksityiskohtia, käytä satelliittikuvia.
- Maasto Maaston tyyppi näkyy yhdellä silmäyksellä esimerkiksi kulkiessasi maanteiden ulkopuolella.

Vaihda kaksi- ja kolmiulotteisen näkymän välillä — Paina 3-näppäintä.

Tietoja paikannusmenetelmistä

Kartat-sovellus näyttää sijaintisi kartalla GPS- tai A-GPSpaikannuksen tai solun tunnisteen perusteella.

GPS on maailmanlaajuinen satelliittipaikannusjärjestelmä, joka mahdollistaa sijainnin laskemisen. A-GPS (Assisted GPS) on verkkopalvelu, jonka lähettämät GPS-tiedot nopeuttavat paikannusta ja lisäävät sen tarkkuutta.

Kun Kartat-sovellusta käytetään ensimmäistä kertaa, laite kehottaa määrittämään Internet-yhteysosoitteen karttatietojen hakua tai A-GPS-palvelun käyttöä varten.

ilmaisee satelliittisignaalien saatavuuden ja voimakkuuden. Yksi palkki merkitsee yhtä satelliittia. Kun laite etsii satelliitteja, palkki on keltainen. Kun tietoja on vastaanotettu riittävästi sijainnin laskentaa varten, palkki muuttuu vihreäksi. Sijainnin määritys toimii sitä luotettavammin, mitä enemmän vihreitä palkkeja on.

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 GPS-politiikan ja liittovaltion radionavigointisuunnitelman (Federal Radionavigation Plan) mukaan. Tarkkuuteen voi vaikuttaa myös satelliittien epäedullinen asema. Sijaintisi, rakennukset ja luonnonesteet sekä sääolot voivat vaikuttaa GPS-paikannuksen saatavuuteen ja laatuun. GPS-signaaleja ei välttämättä voi vastaanottaa rakennusten sisällä tai maan alla, ja esimerkiksi betoni ja metalli voivat haitata niiden vastaanottoa.

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.

Solun tunnisteeseen perustuvassa paikannuksessa sijainti määritetään sen tukiaseman perusteella, johon langaton laitteesi on yhteydessä.

Käytettävän paikannusmenetelmän mukaan paikannustarkkuus voi vaihdella muutamasta metristä useisiin kilometreihin.

Paikan etsiminen

Kartat-sovellus auttaa etsimään tiettyjä paikkoja ja tietyn tyyppisiä yrityksiä.

Valitse Valikko > Sovellukset > GPS > Kartat ja Etsi paikkoja.

- 1. Kirjoita hakuehdoksi esimerkiksi katuosoite tai postinumero. Voit tyhjentää etsintäkentän valitsemalla Tyhjennä.
- 2. Valitse Hae.
- Siirry haluamaasi kohtaan laitteen ehdottamien kohteiden luettelossa. Voit nähdä sijainnin kartalla valitsemalla Kartta.

Voit tarkastella kartalla muita tulosluettelon kohteita selaamalla ylöspäin tai alaspäin selausnäppäimellä.

Palaaminen laitteen ehdottamien kohteiden luetteloon — Valitse Luettelo.

Eri tyyppisten lähialueen paikkojen etsiminen — Valitse **Selaa luokkia** ja luokka, esimerkiksi kaupat, majoitus tai liikenne.

Jos hakutuloksia ei löydy, tarkista, että hakusanat on kirjoitettu oikein. Myös Internet-yhteyden ongelmat voivat vaikuttaa tuloksiin, jos tietoja haetaan verkosta.

Voit säästää tiedonsiirtokustannuksissa etsimällä tietoja käyttämättä Internet-yhteyttä, jos etsittävän alueen kartat on tallennettu laitteeseesi.

Paikkatietojen tarkasteleminen

Voit tarkastella lisätietoja tietystä maantieteellisestä tai muusta paikasta, esimerkiksi hotellista tai ravintolasta, jos tietoja on saatavilla.

Valitse Valikko > Sovellukset > GPS > Kartat ja Oma sijainti.

Paikan tietojen tarkasteleminen — Valitse paikka, paina selausnäppäintä ja valitse Näytä tiedot.

Tallenna paikat ja reitit

Tallentamalla osoitteet, mielenkiintoiset paikat ja reitit saat ne käyttöösi nopeasti myöhemmin.

Valitse Valikko > Sovellukset > GPS > Kartat.

Tallenna paikka

- 1. Valitse Oma sijainti.
- 2. Siirry paikkaan. Jos haluat etsiä osoitteen tai paikan, valitse Etsi.
- 3. Paina selausnäppäintä.
- 4. Valitse Tall. paikka.

Tallenna reitti

- 1. Valitse Oma sijainti.
- 2. Siirry paikkaan. Jos haluat etsiä osoitteen tai paikan, valitse Etsi.
- 3. Voit lisätä reittipisteen valitsemalla Valinnat > Lisää reittiin.
- 4. Valitse Lisää uusi reittipiste ja sopiva vaihtoehto.
- 5. Valitse Näytä reitti > Valinnat > Tallenna reitti.

Tarkastele tallennettuja paikkoja ja reittejä — Valitse Suosikit > Paikat tai Reitit.

Tarkastele ja järjestä paikkoja tai reittejä

Tallentamasi paikat ja reitit ovat käytettävissäsi nopeasti Suosikit-näkymässä.

Järjestä paikat ja reitit kokoelmiksi, esimerkiksi kun suunnittelet matkaa.

Valitse Valikko > Sovellukset > GPS > Kartat ja Suosikit.

Tarkastele tallennettua paikkaa kartalla

- 1. Valitse Paikat.
- 2. Siirry paikkaan.
- 3. Valitse Kartta.

Voit palata tallennettujen paikkojen luetteloon valitsemalla Luettelo.

Luo kokoelma — Valitse **Luo uusi kokoelma** ja kirjoita kokoelman nimi.

Lisää tallennettu paikka kokoelmaan

- 1. Valitse Paikat ja sitten nimi.
- 2. Valitse Järjestele kokoelmia.
- 3. Valitse Uusi kokoelma tai aiemmin tallennettu paikka.

Jos haluat poistaa paikkoja tai reittejä tai lisätä reitin kokoelmaan, siirry Ovi Kartat -Internet-palveluun osoitteeseen www.ovi.com.

Paikkojen lähettäminen ystäville

Jos haluat jakaa paikkatietoja ystäviesi kanssa, voit lähettää tiedot suoraan heidän laitteeseensa.

Paikan lähettäminen ystävän yhteensopivaan laitteeseen — Valitse paikka kartalta, paina selausnäppäintä ja valitse Lähetä.

Sijainnin jakaminen

Voit julkaista sijaintisi Facebookissa tekstin ja valokuvan kera. Tällöin Facebook-ystäväsi näkevät sijaintisi kartalla.

Valitse Valikko > Sovellukset > GPS > Kartat ja Jaa sijainti.

Sijainnin jakaminen edellyttää, että käytössäsi on Nokia-tili ja Facebook-tili.

- 1. Valitse Jaa sijainti.
- 2. Kirjaudu Nokia-tilillesi tai, jos sinulla ei vielä ole Nokiatiliä, valitse Luo uusi tili.
- 3. Kirjaudu Facebook-tilillesi.
- 4. Valitse nykyinen sijaintisi.
- 5. Kirjoita tilapäivitys.
- 6. Jos haluat liittää mukaan valokuvan, valitse Lisää valokuva.
- 7. Valitse Jaa sijainti.

Facebook-tilin hallinta — Valitse päänäkymässä Valinnat > Tili > Jaa sijainti -asetukset > Facebook. Sijainnin jakaminen ja muiden käyttäjien sijainnin tarkastelu edellyttää Internet-yhteyttä. Se voi aiheuttaa suurten tietomäärien siirtämisen, johon voi liittyä tiedonsiirtomaksuja.

Facebookin käyttöehdot koskevat sovellettavin osin sijainnin jakamista Facebookissa. Tutustu Facebookin käyttöehtoihin ja tietosuojakäytäntöön ja harkitse tarkoin, ennen kuin ilmoitat sijaintisi muille tai tarkastelet muiden sijaintia.

Harkitse aina tarkasti etukäteen, kenelle jaat sijaintisi. Tarkista käyttämäsi verkkoyhteisön yksityisyysasetukset, koska saatat jakaa sijaintisi suurelle joukolle ihmisiä.

Synkronoi suosikkisi

Suunnittele reitti tietokoneellasi Ovi Kartat -Web-sivustossa, synkronoi tallennetut paikat, reitit ja kokoelmat langattomalla laitteellasi ja käytä suunnitelmia, kun olet liikkeellä.

Paikkojen, reittien tai kokoelmien synkronoimiseen langattoman laitteen ja Ovi Kartat -Internet-palvelun välillä tarvitaan Nokia-tili. Jos sinulla ei ole tiliä, valitse päänäkymässä Valinnat > Tili > Nokia-tili > Luo uusi tili.

Synkronoi tallennetut paikat, reitit ja kokoelmat — Valitse Suosikit > Synkr. Ovi-tilin kanssa. Jos sinulla ei ole

Nokia-tiliä, laite kehottaa luomaan tilin.

Aseta laite synkronoimaan Suosikit automaattisesti — Valitse Valinnat > Asetukset > Synkronointi > Muuta > Käynnistett. ja suljett.

Svnkronointi edellvttää käytössä olevaa Internet-vhtevttä ja voi aiheuttaa suurten tietomäärien siirtämisen palveluntarioaian verkon kautta. Lisätietoia tiedonsiirron kuluista saat palveluntarioaialta.

Ios haluat käyttää Ovi Kartat -Internet-palvelua, siirry osoitteeseen www.ovi.com

Ääniopasteen käyttäminen

Ios kielellesi on saatavissa ääniopaste, se auttaa sinua löytämään perille, jolloin voit keskittyä matkasta nauttimiseen

Valitse Valikko > Sovellukset > GPS > Kartat ja Ajaen taj Kävellen.

Kun käytät ajo- tai kävelysuunnistusta ensimmäisen kerran, sovellus pyytää valitsemaan ääniopasteen kielen ja hakemaan asianmukaiset tiedostot.

Jos valitset kielen, joka sisältää kadunnimiä, ohjelma sanoo myös kadunnimet. Ääniopastetta ei ehkä ole saatavissa käyttämääsi kieltä varten.

Ääniopasteen kielen vaihtaminen — Valitse päänäkymässä Valinnat > Asetukset > Navigointi > Aioopastus tai Kävelyopastus ja valitse haluamasi vaihtoehto.

Kun liikut kävellen, laite voi opastaa ääniopasteen lisäksi äänimerkkien ja värinän avulla.

Äänimerkkien ja värinän käyttäminen — Valitse päänäkymässä Valinnat > Asetukset > Navigointi > Kävelvopastus > Äänimerkit ja värinä.

Aiosuunnistuksen ääniopasteen toistaminen — Valitse suunnistusnäkymässä Valinnat > Toista.

Aiosuunnistuksen ääniopasteen äänenvoimakkuuden säätäminen — Valitse suunnistusnäkymässä Valinnat > **Äänenvoimakkuus**

Aia kohteeseen

Kun tarvitset vksitviskohtaisia aio-ohieita. Kartat-sovellus auttaa löytämään perille.

Valitse Valikko > Sovellukset > GPS > Kartat ja Ajaen.

Aia kohteeseen — Valitse **Aseta määränpää** ja sopiva vaihtoehto

Aia kotiin — Valitse Aiaen kotiin.

Kun valitset Ajaen kotiin tai Kävellen kotiin ensimmäisen kerran, laite pyytää määrittämään kotisi sijainnin. Voit vaihtaa kotisi sijainnin myöhemmin seuraavasti:

- 1. Valitse päänäkymässä Valinnat > Asetukset > Navigointi > Kotipaikka > Muuta > Määritä.
- 2. Valitse sopiva vaihtoehto.
- **Vihje:** Jos haluat ajaa asettamatta määränpäätä, valitse Kartta. Siiaintiei aus

valitse Kartta. Sijaintisi pysyy kartan keskellä, kun liikut.

Vaihda näkymää suunnistuksen aikana — Paina selausnäppäintä ja valitse 2D-näkymä, 3D-näkymä, Nuolinäkymä tai Reitin yleiskatsaus.

Noudata kaikkia paikallisia lakeja. Älä koskaan käytä käsiäsi muuhun kuin ajoneuvon hallintaan sitä ajaessasi. Aseta ajaessasi ajoturvallisuus etusijalle.

Suunnistusnäkymä



- <mark>1</mark> Reitti
- 2 Sijainti ja suunta
- 3 Kompassi
- 4 Tietopalkki (matkanopeus, matkan pituus ja kesto)

Liikennettä ja turvallisuutta koskevien tietojen saaminen

Voit tehdä ajamisesta mukavampaa tilaamalla reaaliaikaista tietoa liikennetapahtumista, ajokaistoista ja nopeusrajoituksista, jos palvelut ovat saatavissa maassasi tai alueellasi.

Valitse Valikko > Sovellukset > GPS > Kartat ja Ajaen.

Liikennetapahtumien tarkasteleminen kartalla — Valitse ajosuunnistuksen aikana Valinnat > Liikennetied.. Tapahtumapaikat näkyvät kartalla kolmioina ja viivoina.

Liikennetietojen päivittäminen — Valitse Valinnat > Liikennetied. > Päivitä liikennetiedot.

Kun suunnittelet reittiä, voit asettaa laitteen välttämään liikenneruuhkia, tietöitä tai muita hidasteita.

Liikennehidasteiden välttäminen — Valitse päänäkymässä Valinnat > Asetukset > Navigointi > Uusi reititys liik. vuoksi.

Suunnistuksen aikana kartassa voi näkyä reitilläsi olevien nopeudenvalvontakameroiden sijainnit, jos kyseinen toiminto on käytössä. Nopeudenvalvontakameroiden sijaintitietojen käyttö on kielletty tai sitä on rajoitettu joillakin lainsäädäntöalueilla. Nokia ei vastaa nopeudenvalvontakameroiden sijaintitietojen oikeellisuudesta eikä niiden käytön seurauksista.

Kävele kohteeseen

Kun kuljet jalan, Kartat-sovellus opastaa sinut torien, puistojen, jalankulkualueiden ja jopa ostoskeskusten kautta.

Valitse Valikko > Sovellukset > GPS > Kartat ja Kävellen.

Kävele määränpäähän — Valitse **Aseta määränpää** ja sopiva vaihtoehto.

Kävele kotiin — Valitse Kävellen kotiin.

Kun valitset **Ajaen kotiin** tai **Kävellen kotiin** ensimmäisen kerran, laite pyytää määrittämään kotisi sijainnin. Voit vaihtaa kotisi sijainnin myöhemmin seuraavasti:

- Valitse päänäkymässä Valinnat > Asetukset > Navigointi > Kotipaikka > Muuta > Määritä.
- 2. Valitse sopiva vaihtoehto.
- **Vihje:** Jos haluat kävellä asettamatta määränpäätä, valitse Kartta. Siipintioi puone kostea kuste kuitei kuitei kuste
- Valitse Kartta. Sijaintisi pysyy kartan keskellä, kun liikut.

Suunnittele reitti

Suunnittele matkasi ja luo reitti sekä tarkastele sitä kartalla ennen lähtöä.

Valitse Valikko > Sovellukset > GPS > Kartat ja Oma sijainti.

Luo reitti

- 1. Siirry lähtöpaikkaan.
- 2. Paina selausnäppäintä ja valitse Lisää reittiin.
- 3. Jos haluat lisätä reittipisteen, valitse Lisää uusi reittipiste ja sitten haluamasi vaihtoehto.

Muuta reittipisteiden järjestystä

- 1. Siirry reittipisteeseen.
- 2. Paina selausnäppäintä ja valitse Siirrä.
- 3. Siirry kohtaan, johon haluat siirtää reittipisteen, ja valitse OK.

Muokkaa reittipisteen sijaintia — Jos haluat siirtyä reittipisteeseen, paina selausnäppäintä ja valitse Muokkaa sekä haluamasi vaihtoehto.

Tarkastele reittiä kartalla — Valitse Näytä reitti.

Navigoi kohteeseen — Valitse Näytä reitti > Valinnat > Aloita ajaminen tai Aloita käveleminen.

Muokkaa reitin asetuksia

Reittiasetukset vaikuttavat suunnistusohjeisiin ja siihen, miten reitti näkyy kartalla.

- Avaa Asetukset-välilehti reitinsuunnittelunäkymässä. Voit siirtyä reitinsuunnittelunäkymään suunnistusnäkymästä valitsemalla Valinnat > Reittipisteet tai Reittipisteluettelo.
- Aseta kulkutavaksi Ajaen tai Kävellen. Jos valitset Kävellen, voit kulkea yksisuuntaisia katuja kumpaan suuntaan tahansa ja käyttää kävelyteitä sekä esimerkiksi puistojen ja ostoskeskusten läpi kulkevia reittejä.
- 3. Valitse haluamasi vaihtoehto.

Valitse kävelyreitin tyyppi — Avaa Asetukset-välilehti ja valitse Kävellen > Ensisijainen reitti > Kadut tai Suora viiva. Suora viiva on hyödyllinen tiettömässä maastossa, koska se ilmaisee kulkusuunnan.

Käytä nopeampaa tai lyhyempää ajoreittiä — Avaa Asetukset-välilehti ja valitse Ajaen > Reitin valinta > Nopeampi reitti tai Lyhyempi reitti.

Käytä optimoitua ajoreittiä — Avaa Asetukset-välilehti ja valitse Ajaen > Reitin valinta > Optimoitu. Optimoidussa ajoreitissä yhdistyvät lyhyen ja nopean reitin edut. Voit halutessasi myös määrittää, saako reitillä olla esimerkiksi moottoriteitä, maksullisia teitä tai lauttoja.

Kompassin käyttäminen

Jos laitteessa on kompassi ja se on otettu käyttöön, sekä kompassin nuoli että kartta kääntyvät automaattisesti sen mukaan, mihin suuntaan laitteen yläreuna osoittaa.

Valitse Valikko > Sovellukset > GPS > Kartat ja Oma sijainti.

Kompassin ottaminen käyttöön — Paina 5.

Kompassin poistaminen käytöstä — Paina uudelleen **5**. Pohjoinen on kartassa ylhäällä.

Kun kompassi on käytössä, sen reunus on vihreä. Jos kompassi on kalibroitava, sen reunus on punainen tai keltainen. Voit kalibroida kompassin kiertämällä laitetta kaikkien akseleiden ympäri jatkuvalla liikkeellä.

Kompassin tarkkuus on rajallinen. Sähkömagneettiset kentät, metalliesineet tai muut ulkoiset olosuhteet voivat myös vaikuttaa kompassin tarkkuuteen. Kompassin tulee olla aina oikein kalibroitu.

Kompassin kalibrointi

Laitteessa on sisäinen kompassi. Kun kompassi on kalibroitu, sen ympärillä oleva kehä on vihreä ja karttanäkymä kääntyy automaattisesti sen mukaan, mihin suuntaan laitteen yläreuna osoittaa.

Kompassin tarkkuus on rajallinen. Sähkömagneettiset kentät, metalliesineet tai muut ulkoiset olosuhteet voivat myös vaikuttaa kompassin tarkkuuteen. Kompassin tulee olla aina oikein kalibroitu.

Voit kalibroida kompassin seuraavasti:

- 1. Valitse Valikko > Sovellukset > GPS > Kartat.
- Kompassi on oletusarvon mukaan käytössä. Jos haluat poistaa kompassin käytöstä, valitse Valinnat > Työkalut > Älä käytä kompassia. Kun kompassi on poissa käytöstä, sen ympärillä oleva kehä on valkoinen eikä karttanäkymä kierry automaattisesti. Kompassin käytöstäpoisto koskee vain meneillään olevaa istuntoa. Kun avaat Kartat-sovelluksen seuraavan kerran, kompassi on automaattisesti käytössä.



kalibroinnin ilmaisin muuttuu vihreäksi (). Jos ilmaisin on keltainen, kompassin tarkkuus on huono. Jos ilmaisin on punainen, kompassia ei ole kalibroitu.

Nokian toimistotyökalut

Nokian toimistotyökalut tukevat langatonta työskentelyä ja tehokasta työtiimien välistä yhteydenpitoa.

Aktiiviset muistiinpanot



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

Aktiiviset muistiinpanot -sovelluksella voit luoda, muokata ja tarkastella erityyppisiä muistiinpanoja, kuten kokousmuistioita, harrastuksiin liittyviä muistiinpanoja tai ostoslistoja. Voit lisätä muistiinpanoihin kuvia, videoita ja äänitteitä. Voit linkittää muistiinpanoja muihin sovelluksiin, kuten osoitekirjaan, tai lähettää muistiinpanoja muille.

Muistiinpanojen luominen ja muokkaaminen

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

Jos haluat luoda muistiinpanon, ala kirjoittaa.

Jos haluat muokata muistiinpanoa, valitse muistiinpano ja sitten Valinnat > Muokkausvalinnat.

Jos haluat käyttää tekstissä lihavointia, kursivointia tai alleviivausta tai muuttaa fontin väriä, pidä vaihtonäppäintä painettuna ja valitse teksti selausnäppäimellä. Valitse sitten Valinnat > Teksti.

Valitse Valinnat ja jokin seuraavista:

- Lisää Voit lisätä kuvia, äänitteitä, videoleikkeitä, käyntikortteja, Web-kirjanmerkkejä ja tiedostoja.
- Lisää uusi Voit lisätä uusia kohteita muistiinpanoon. Voit äänittää äänitteitä, kuvata videoleikkeitä ja ottaa kuvia.
- Lähetä Voit lähettää muistiinpanon.
- Linkki puheluun Valitse Lisää nimiä, jos haluat linkittää muistiinpanon tiettyyn henkilöön. Muistiinpano tulee näyttöön, kun soitat tälle henkilölle tai hän soittaa sinulle.

Aktiivisten muistiinpanojen asetukset

Valitse Valikko > Toimisto > Akt. muist.p. ja Valinnat > Asetukset.

Voit valita muistiinpanojen tallennuspaikan valitsemalla Käytettävä muisti ja sitten haluamasi muistin.

Voit muuttaa aktiivisten muistiinpanojen asettelua tai tarkastella muistiinpanoja luettelona valitsemalla Muuta näkymää > Ruudukko tai Luettelo. Ios haluat, että muistiinpano näkyy taustalla, kun soitat tai vastaanotat puheluja, valitse Näytä puhelun aikana > Kvllä.



Vihje: Jos et väliaikaisesti halua nähdä muistiinpanoja

puheluien aikana, valitse Nävtä puhelun aikana > Ei. Näin sinun ei tarvitse poistaa muistiinpanoien ja osoitekorttien välisiä linkkeiä.

Laskin 🖩

Valitse Valikko > Toimisto > Laskin

Tämän laskimen tarkkuus on raiallinen, ja se on suunniteltu vksinkertaisiin laskutoimituksiin.

Voit suorittaa laskutoimituksia kirjoittamalla ensin laskutoimituksen ensimmäisen luvun. Valitse haluamasi laskutoimitus (esimerkiksi vhteen- tai vähennyslasku) toimintoluettelosta. Kirioita laskutoimituksen toinen luku ia valitse sitten =. Laskin laskee laskutoimitukset siinä iäriestyksessä 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 tyhiennä muistia. Voit käyttää viimeksi tallennettua tulosta seuraavan kerran, kun avaat Laskinsovelluksen, valitsemalla Valinnat > Edellinen tulos.

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

Voit hakea laskutoimituksen tuloksen muistista ja käyttää sitä laskutoimituksessa valitsemalla Valinnat > Muisti > Palauta

Tiedostonhallinta 🖻

Valitse Valikko > Toimisto > Tied.hallinta.

Tietoja tiedostonhallinnasta

Valitse Valikko > Toimisto > Tied.hallinta.

Tiedostonhallinnan avulla voit selata, hallita ia avata tiedostoia.

Käytettävissä olevat vaihtoehdot voivat vaihdella.

Jos haluat liittää tai poistaa asemia, määrittää laitteeseen liitetyn yhteensopiyan etäaseman asetukset, valitse Valinnat > Etälevvasemat.

Tiedostojen etsiminen ja iäriestäminen

Valitse Valikko > Toimisto > Tied.hallinta.

Jos haluat etsiä tiedoston, valitse Valinnat > Etsi. Kirjoita tiedoston nimeä vastaava hakusana.

Jos haluat siirtää ja kopioida tiedostoja ja kansioita tai luoda uusia kansioita, valitse Valinnat > Järjestele.



W/ Oikovalinta: Jos haluat, että toiminto kohdistuu useisiin kohteisiin kerralla, valitse kohteet. Voit valita kohteita tai poistaa valintoja kohteista painamalla #näppäintä.

Muistikortin hallinta

Valitse Valikko > Toimisto > Tied.hallinta.

Nämä valinnat ovat käytettävissä vain, jos laitteessa on vhteensopiva muistikortti.

Valitse Valinnat ja jokin seuraavista:

- Muistikortin valinnat Voit nimetä muistikortin uudelleen tai alustaa sen.
- Muistikortin salasana Voit suojata muistikortin salasanalla
- Avaa muistikortti Voit poistaa muistikortin lukituksen.

Tiedostoien varmuuskopiointi muistikortille

Valitse Valikko > Toimisto > Tied.hallinta

Voit varmuuskopioida tiedostoja muistikortille valitsemalla ne tiedostotyypit, jotka haluat kopioida, ja valitsemalla sitten Valinnat > Kopioi puhelimen muisti. Varmista, että muistikortilla on riittävästi vapaata muistia varmuuskopioitavaksi valitsemiasi tiedostoja varten.

Ouickoffice 📣

Ouickoffice





Ouickoffice sisältää seuraavat toiminnot:

- Ouickword, iolla voit tarkastella Microsoft Word dokumentteia.
- ٠ Quicksheet, jolla voit tarkastella Excel-laskentataulukoita.
- Quickpoint, jolla voit tarkastella PowerPoint-esityksiä.

Ios sinulla on Ouickofficen muokkausversio, voit myös muokata tiedostoja.

Ouickoffice ei tue kaikkia tiedostomuotoja tai niiden ominaisuuksia.

Lisätietoja on osoitteessa www.guickoffice.com.

Lue Microsoft Word-, PowerPoint- ia Exceldokumentteja

Ouickoffice-sovelluksella voit katsella Microsoft Office dokumentteia, kuten Word-dokumentteia, Excel-tvökirioia tai PowerPoint-esityksiä.

Valitse Valikko > Toimisto > Ouickoffice.

Tiedoston avaaminen — Valitse muisti, johon tiedosto on tallennettu, selaa oikeaan kansioon ja valitse tiedosto.

Tiedostojen järjestäminen — Valitse Valinnat > Järjestä.

Tiedostojen lähettäminen yhteensopivaan laitteeseen — Valitse 🖂 ja haluamasi lähetystapa.



Valitse Valikko > Toimisto > Muunnin.

Muuntimen tarkkuus on rajoitettu, joten siinä voi ilmetä pyöristysvirheitä.

Suureiden muuntaminen

Valitse Valikko > Toimisto > Muunnin.

- Selaa Tyyppi-kenttään ja avaa mittayksiköiden luettelo valitsemalla Valinnat > Muunnostyyppi. Valitse mittayksikön tyyppi (muu kuin valuutta) ja sitten OK.
- Selaa ensimmäiseen Yksikkö-kenttään ja valitse Valinnat > Valitse yksikkö. Valitse muunnettava yksikkö ja valitse sitten OK. Selaa seuraavaan Yksikkökenttään ja valitse yksikkö, joksi muunnetaan.
- 3. Selaa ensimmäiseen Määrä-kenttään ja kirjoita muunnettava arvo. Muunnettu arvo tulee automaattisesti toiseen Määrä-kenttään.

Perusvaluutan ja vaihtokurssin asettaminen

Valitse Valikko > Toimisto > Muunnin.

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.

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

Kun olet määrittänyt kaikki tarvittavat vaihtokurssit, voit tehdä valuuttamuuntoja.

Zip-tiedostojen hallinta दु

Valitse Valikko > Toimisto > Zip.

Zip manager -sovelluksella voit luoda uusia arkistotiedostoja pakattujen .zip-muotoisten tiedostojen tallennukseen, lisätä yhden tai useampia tiedostoja tai hakemistoja arkistoon, määrittää tai poistaa suojatun arkiston salasanan tai muuttaa sitä sekä muuttaa asetuksia, kuten pakkaustasoa ja nimen koodausta.

Voit tallentaa arkistotiedostot laitteen muistiin tai muistikortille.

PDF-lukuohjelma 🐔

Valitse Valikko > Toimisto > Adobe PDF.

PDF-lukuohjelmalla voit lukea PDF-dokumentteja laitteen näytössä, etsiä tekstiä dokumenteista, muokata asetuksia, kuten suurennusta ja sivunäkymiä, sekä lähettää PDFtiedostoja sähköpostitse.

Tulostus 🖶

Voit tulostaa laitteesta dokumentteja, kuten tiedostoja, viestejä, kuvia tai Web-sivuja. Kaikenlaisia dokumentteja ei ehkä voi tulostaa.

Tiedoston tulostaminen

Tiedostojen tulostaminen

Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Tulostimet.

Voit tulostaa laitteesta dokumentteja, kuten tiedostoja, viestejä tai Web-sivuja, esikatsella tulostustyötä, määrittää

sivuasettelun, valita tulostimen tai tulostaa työn tiedostoon. Kaikenlaisia dokumentteja ei ehkä voi tulostaa.

Varmista ennen tulostusta, että kaikki laitteen ja tulostimen liittämiseen tarvittavat asetukset on määritetty.

Jos haluat muuttaa tulostusvalintoja, valitse Valinnat > Tulostusvalinnat. Voit esimerkiksi valita tulostimen tai muuttaa paperin kokoa tai suuntaa.

Valitse Valinnat > Tulostusvalinnat ja jokin seuraavista:

- Tulosta Voit tulostaa dokumentin. Jos haluat tulostaa työn tiedostoon, valitse Tulosta tiedostoon ja määritä tiedoston sijainti.
- Sivun asetukset Voit muuttaa sivun asettelua ennen tulostusta. Voit muuttaa paperin kokoa ja suuntaa, määrittää marginaalit ja lisätä ylä- tai alatunnisteen. Yläja alatunnisteen enimmäispituus on 128 merkkiä.
- Esikatselu Voit esikatsella asiakirjaa ennen tulostusta.

Tulostusvalinnat

Avaa dokumentti, kuten tiedosto tai viesti, ja valitse Valinnat > Tulostusvalinnat > Tulosta.

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 työn tulostus tiedostoon ja määritä tiedoston sijainti.

Käytettävissä olevat vaihtoehdot voivat vaihdella.

Tulostimen asetukset

Valitse Valikko > Ohj.paneeli > 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.
- Tulostusmateriaali Valitse tulostusmateriaali.
- Värien tulostus Valitse värien tulostus.
- Tulostinmalli Valitse tulostinmalli.

Käytettävissä olevat vaihtoehdot voivat vaihdella.

Kuvan tulostus

Voit tulostaa kuvia laitteesta käyttämällä PictBridgeyhteensopivaa tulostinta. Vain JPEG-muodossa tallennettuja kuvia voi tulostaa. Jos haluat tulostaa kuvia Valokuvat-kansiosta, kamerasta tai kuvankatseluohjelmasta, valitse kuvat ja valitse sitten Valinnat > Tulosta.

Laitteen kytkeminen tulostimeen

Kytke laite yhteensopivaan tulostimeen yhteensopivalla datakaapelilla ja valitse USB-yhteystavaksi Kuvansiirto.

Jos haluat, että laite kysyy yhteyden tarkoitusta aina, kun kaapeli kytketään, valitse Valikko > Ohj.paneeli ja Yhteydet > USB > Kysy yhteyttä muod. > Kyllä.

Tulostuksen esikatselu

Kun olet valinnut tulostimen, valitut kuvat tulevat näyttöön valmiiksi määritetyissä tulostusasetteluissa.

Jos kuvat eivät mahdu yhdelle sivulle, saat lisää sivuja näyttöön selaamalla ylös- tai alaspäin.

Kuvan tulostus -näkymä

Kun olet valinnut tulostettavat kuvat ja tulostimen, määritä tulostimen asetukset.

Valitse jokin seuraavista:

- Asettelu Voit valita kuvien asettelun.
- Paperin koko Voit valita paperin koon.
- Tulostuslaatu Voit valita tulostuslaadun.



Valitse Valikko > Sovellukset > Kello.

Kello-sovelluksessa näet paikallisen aian ja aikavvöhvkkeen tiedot. Lisäksi voit asettaa ja muokata hälvtyksiä sekä muokata päivämäärä- ja aika-asetuksia.

Herätvskello

Valitse Valikko > Sovellukset > Kello

Voit tarkastella käytössä olevia ja käytöstä poistettuja hälvtyksiä avaamalla hälytysten välilehden. Voit asettaa uuden hälvtyksen valitsemalla Valinnat > Uusi hälytys. Määritä tarvittaessa toisto. Kun hälvtys on asetettu, näytössä näkvy Ω -symboli.

Voit vaientaa hälytyksen valitsemalla Lopeta. Voit pysäyttää hälytyksen tietyksi ajaksi valitsemalla Torkku. Jos laitteeseen ei ole kytketty virtaa, kun hälytyksen aika tulee, laitteen virta kytkeytyy ja laite alkaa hälyttää.

- **Vihje:** Jos haluat määrittää ajan, jonka jälkeen hälvtysääni kuuluu uudella

hälvtysääni kuuluu uudelleen, kun olet asettanut sen torkkutilaan, valitse Valinnat > Asetukset > Torkkuaiastimen viive.

Voit peruuttaa hälvtyksen valitsemalla Valinnat > Poista hälytys.

Jos haluat muuttaa kellonajan, päivämäärän ja kellon tyypin asetuksia, valitse Valinnat > Asetukset.

Jos haluat kellonaika-, päivämäärä- ja aikavyöhyketietojen päivittyvän laitteeseen automaattisesti (verkkopalvelu). valitse Valinnat > Asetukset > Automaatt. aian päivitys > Kyllä.

Maailmankello

Valitse Valikko > Sovellukset > Kello.

Ios haluat tarkastella eri paikkoien kellonaikoia, avaa maailmankellon välilehti. Jos haluat lisätä paikkoja luetteloon, valitse Valinnat > Lisää sijainti. Luetteloon voi lisätä enintään 15 paikkaa.

Kun haluat asettaa nykyisen sijaintisi, selaa paikkaan, jossa olet, ja valitse Valinnat > Aseta nykyis, sijainniksi. Valitsemasi paikka näkyy kellon päänäkymässä, ja laitteen aika muuttuu kyseisen kaupungin mukaiseksi. Tarkista, että aika on oikein ja että se vastaa aikavyöhykettä, jolla olet.

Kellon asetukset

Valitse Valinnat > Asetukset.

Kun haluat muuttaa kellonaikaa tai päivämäärää, valitse Kellonaika tai Päivämäärä

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

Kun haluat sallia kellonajan, päivämäärän ja aikavvöhvketietoien päivittämisen matkapuhelinverkon tietoien perusteella (verkkopalvelu), valitse Automaatt. ajan päivitys > Kyllä.

Kun haluat muuttaa hälytysäänen, valitse Kellon hälytysääni.

Sanakirja

Valitse Valikko > Toimisto > Sanakirja.

Jos haluat kääntää sanoja kielestä toiseen, kirjoita teksti hakukenttään. Kun kirjoitat tekstiä, näyttöön tulee käännösehdotuksia. Jos haluat kääntää sanan, valitse sana luettelosta. Kaikki kielet eivät ehkä ole tuettuja.

Valitse Valinnat ja jokin seuraavista:

- Kuuntele Voit kuunnella valitun sanan.
- Aiemmat Voit etsiä aiemmin saman istunnon aikana käännettyjä sanoja.
- Kielet Vaihda lähde- tai kohdekieli, hae kieliä Internetistä tai poista kieli sanakirjasta. Englannin kieltä ei voi poistaa sanakirjasta. Englannin lisäksi asennettuna voi olla kaksi muuta kieltä.
- Puhe Voit muokata puhetoiminnon asetuksia. Voit muokata puheen nopeutta ja äänenvoimakkuutta.

Muistikirja 🍃

Valitse Valikko > Toimisto > Muistikirja.

Voit luoda ja lähettää muistiinpanoja yhteensopiviin laitteisiin ja tallentaa vastaanottamiasi (.txt-muotoisia) tekstitiedostoja muistikirjaan.

Voit aloittaa muistiinpanon kirjoittamisen alkamalla kirjoittaa tekstiä. Muistikirja-sovellus avautuu muokkaustilassa automaattisesti.

Voit avata muistiinpanon valitsemalla Avaa.

Jos haluat lähettää muistiinpanon toiseen yhteensopivaan laitteeseen, valitse Valinnat > Lähetä.

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

Media

Laitteessa on erilaisia mediasovelluksia sekä työ- että vapaaaian kävttöön.

Kamera

Kameran kävttöönotto

Ios haluat ottaa kameran käyttöön, valitse Valikko > Media > Kamera



Vihje: Voit ottaa kameran käyttöön myös pitämällä

kuvausnäppäintä alhaalla niin kauan, että kamerasovellus avautuu

Tävsi tarkennus

Laitteen kamerassa on Tävsi tarkennus -ominaisuus. Tävden tarkennuksen avulla voit ottaa kuvia, joissa sekä etu- että taka-alalla olevat kohteet tarkennetaan

Kuvan ottaminen

Ota kamera käyttöön valitsemalla Valikko > Media > Kamera tai painamalla kuvausnäppäintä.

Laitteesi tukee kuvien ottamista 2 048 x 1 536 pikselin tarkkuudella. Tässä oppaassa kuvien tarkkuus voi olla erilainen.

Kun haluat ottaa kuvan, käytä näyttöä etsimenä ja paina kuvausnäppäintä. Laite tallentaa kuvan galleriaan.

Voit suurentaa tai pienentää kuvausaluetta zoomausnäppäimillä.

Työkalurivillä on eri toimintojen ja asetusten pikavalintoja, ioita voi käyttää ennen kuvan ottamista tai videon tallentamista tai sen jälkeen. Valitse jokin kohde työkaluriviltä ja paina selausnäppäintä.



Voit siirtvä kuvatilaan.

Voit siirtvä videotilaan. 8.

Voit valita näkymän.

Voit ottaa videovalon käyttöön tai poistaa sen käytöstä (vain videotila).

Yoit valita salamatilan (vain kuvat).

Voit ottaa käyttöön itselaukaisimen (vain kuvat). \mathbb{S}^{2}

Voit ottaa käyttöön sarjakuvaustilan (vain kuvat).

Voit valita värisävyn.

A Voit säätää valkotasapainoa.

Voit korjata automaattivalotusta (vain kuvat).

Käytettävissä olevat vaihtoehdot vaihtelevat kuvaustilan ja näkymän mukaan. Oletusasetukset palautuvat, kun kamera sulietaan.

Jos haluat mukauttaa kameran työkaluriviä, siirry kuvatilaan ja valitse Valinnat > Mukauta työkaluriviä.

Jos haluat, että työkalurivi tulee näkyviin ennen kuvan ottamista tai videon tallentamista ja sen jälkeen, valitse Valinnat > Näytä työkalurivi.

Jos haluat, että työkalurivi tulee näkyviin vain tarvittaessa, valitse Valinnat > Piilota työkalurivi.

Näkymät

Valitse Valikko > Media > Kamera.

Näkymän avulla löydät helposti ympäristöön sopivat väri- ja valoisuusasetukset. Kunkin näkymän asetukset on valittu tietyn tyylin tai ympäristön mukaan.

Jos haluat vaihtaa näkymää, valitse Näkymät työkaluriviltä.

Jos haluat tehdä oman näkymän, siirry Käyttäjän määrittämä -kohtaan ja valitse Valinnat > Muuta.

Jos haluat kopioida jonkin toisen näkymän asetukset, valitse Perustuu näkymään ja haluamasi näkymä.

Jos haluat ottaa käyttöön oman näkymän, valitse Käytt. määr. > Valitse.

Peräkkäisten kuvien ottaminen

Valitse Valikko > Media > Kamera.

Jos haluat ottaa useita kuvia peräkkäin ja vapaana on tarpeeksi muistia, valitse Sarjakuvaus työkaluriviltä ja paina kuvausnäppäintä.

Otetut kuvat näkyvät näytöllä ruudukossa. Jos haluat tarkastella kuvaa, siirry sen kohdalle ja paina selausnäppäintä. Jos määritit aikavälin, vain viimeinen kuva näkyy näytössä ja muut kuvat ovat galleriassa.

Jos haluat lähettää kuvan, valitse Valinnat > Lähetä.

Jos haluat lähettää kuvan soittajalle käynnissä olevan puhelun aikana, valitse Valinnat > Lähetä soittajalle.

Jos haluat poistaa sarjakuvauksen käytöstä, valitse Sarjakuvaus > Yksittäiskuvaus työkaluriviltä.

Otetun kuvan katseleminen

Valitse Valikko > Media > Kamera.

Ottamasi kuva tallentuu automaattisesti galleriaan. Jos et halua säilyttää kuvaa, valitse Poista työkaluriviltä.

Valitse jokin seuraavista työkalurivin vaihtoehdoista:

- Lähetä Voit lähettää kuvan yhteensopiviin laitteisiin.
- Lähetä soittajalle Voit lähettää kuvan soittajalle käynnissä olevan puhelun aikana.
- Lähetä: Voit lähettää kuvan yhteensopivaan onlinealbumiin (verkkopalvelu).

Jos haluat käyttää kuvaa taustakuvana, valitse Valinnat > Taustakuvaksi.

Jos haluat lisätä kuvan yhteystietoon, valitse Valinnat > Liitä nimeen.

Videoiden tallentaminen

Valitse Valikko > Media > Kamera.

- 1. Jos kamera on kuvatilassa, valitse videotila työkaluriviltä.
- 2. Kun haluat aloittaa tallentamisen, paina kuvausnäppäintä.
- 3. Voit pitää kuvauksessa tauon valitsemalla Tauko. Voit jatkaa tallentamista valitsemalla Jatka.
- Kun haluat lopettaa tallennuksen, valitse Lopeta. Videoleike tallentuu automaattisesti galleriaan. Videoleikkeiden enimmäispituus määräytyy vapaan muistin määrän mukaan.

Videoleikkeen toistaminen

Valitse Valikko > Media > Kamera.

Jos haluat toistaa tallennetun videoleikkeen, valitse **Toista** työkaluriviltä.

Valitse jokin seuraavista työkalurivin vaihtoehdoista:

- Lähetä Voit lähettää videoleikkeen yhteensopiviin laitteisiin.
- Lähetä soittajalle Voit lähettää videoleikkeen soittajalle käynnissä olevan puhelun aikana.
- Lähetä: Voit lähettää videoleikkeen online-albumiin (verkkopalvelu).
- Poista Voit poistaa videoleikkeen.

Jos haluat antaa videoleikkeelle uuden nimen, valitse Valinnat > Muuta videoleikk. nimeä.

Kuva-asetukset

Jos haluat muuttaa kuva-asetuksia, valitse Valinnat > Asetukset ja jokin seuraavista:

- Kuvan laatu Voit määrittää kuvan laadun. Mitä parempi kuvan laatu on, sitä enemmän muistia kuva vie.
- Näytä GPS-tiedot Jos sijaintitieto on saatavilla, voit lisätä sen otettuun kuvaan valitsemalla Kyllä.
- Lisää albumiin Voit määrittää albumin, johon otetut kuvat tallennetaan.
- Näytä otettu kuva Jos haluat nähdä kuvan sen ottamisen jälkeen, valitse Kyllä. Jos haluat jatkaa kuvien ottamista heti, valitse Ei.
- Kuvan oletusnimi Voit määrittää otettujen kuvien oletusnimen.
- Digit. erikoissuurennus Kyllä (jatkuva) tarkoittaa, että suurennus tapahtuu tasaisesti ja portaattomasti digitaalisen suurennuksen ja digitaalisen erikoissuurennuksen välillä. Ei käytössä tarkoittaa, että suurennusta rajoitetaan niin, että kuvan tarkkuus säilyy.
- Kuvausääni Voit asettaa äänen, joka kuuluu kuvaa otettaessa.
- Käytettävä muisti Voit valita kuvien tallennuspaikan.
- Palauta kameran aset. Voit palauttaa kameran asetusten oletusarvot.

Videoasetukset

Valitse Valikko > Media > Kamera.

Jos haluat muuttaa videotilan asetuksia, valitse Valinnat > Asetukset ja jokin seuraavista:

• Videon laatu — Voit määrittää videoleikkeen laadun. Valitse Jaettava, jos haluat lähettää videoleikkeen multimediaviestissä. Leikkeen tallennuksessa käytetään OCIF-tarkkuutta ja 3GPP-tiedostomuotoa, ja sen koko on enintään 300 kt (noin 20 sekuntia). Et ehkä voi lähettää MPEG-4-tiedostomuodossa tallennettuja videoleikkeitä multimediaviestissä.

- Näytä GPS-tiedot Jos sijaintitieto on saatavilla, voit lisätä sen tallennettuun videoleikkeeseen valitsemalla Kyllä.
- Äänitys Valitse Ei, jos et halua tallentaa ääntä.
- Lisää albumiin Voit määrittää albumin, johon kuvatut videot tallennetaan.
- Näytä kuvattu video Voit valita, näytetäänkö videoleikkeen ensimmäinen kuva näytössä tallennuksen päättymisen jälkeen. Jos haluat katsoa koko videoleikkeen, valitse Toista työkaluriviltä.
- Videon oletusnimi Voit määrittää tallennettujen videoleikkeiden oletusnimen.
- Käytettävä muisti Voit valita videoleikkeiden tallennuspaikan.
- Palauta kameran aset. Voit palauttaa kameran asetusten oletusarvot.

Galleria

Tietoja Galleriasta 🔛

Valitse Valikko > Media > Galleria.

Galleria on kuvien, videoiden, äänitteiden, musiikkikappaleiden ja suoratoistolinkkien tallennuspaikka.

Päänäkymä

Valitse Valikko > Media > Galleria.

Valitse jokin seuraavista:

- Kuvat Voit tarkastella kuvia ja videoleikkeitä Valokuvat-sovelluksessa.
- Videoleikkeet Voit tarkastella videoleikkeitä Videokeskus-sovelluksessa.
- Kappaleet Voit avata Soitin-sovelluksen.
- Äänitteet 🥿 Voit kuunnella äänitteitä.
- Suoratoistolink. and Voit tarkastella ja avata suoratoistolinkkejä.
- Esitykset 🚋 Voit tarkastella esityksiä.

Voit selata ja avata kansioita ja kopioida sekä siirtää kohteita kansioihin. Voit myös luoda albumeita ja kopioida sekä lisätä kohteita albumeihin.

Yhteensopivalle muistikortille (jos se on asetettu laitteeseen) tallennettujen tiedostojen kohdalla näkyy -symboli.

Voit avata tiedoston valitsemalla sen luettelosta. Videoleikkeet ja suoratoistolinkit avataan ja toistetaan Videokeskus-sovelluksessa ja musiikki ja äänitteet Soitinsovelluksessa.

Jos haluat kopioida tai siirtää tiedostoja toiseen muistipaikkaan, valitse tiedosto, Valinnat > Siirrä ja kopioi ja sopiva vaihtoehto.

Äänitteet

Valitse Valikko > Media > Galleria ja Äänitteet.

Tämä kansio sisältää kaikki Web-sivuilta lataamasi äänitteet. Myös Äänitys-sovelluksella luodut äänitteet, joissa on käytetty multimediaviesteille optimoituja tai normaaleja äänenlaatuasetuksia, tallennetaan tähän kansioon. Äänitteet, joita luotaessa on käytetty korkeaa äänenlaatua, tallennetaan Soitin-sovellukseen.

Jos haluat kuunnella äänitiedoston, valitse tiedosto luettelosta.

Jos haluat kelata nopeasti taakse- tai eteenpäin, selaa vasemmalle tai oikealle.

Jos haluat hakea laitteeseen äänitteitä, valitse Hae äänitteitä.

Suoratoistolinkit

Valitse Valikko > Media > Galleria ja Suoratoistolink..

Jos haluat avata suoratoistolinkin, valitse linkki luettelosta.

Jos haluat lisätä uuden suoratoistolinkin, valitse Valinnat > Uusi linkki.

Esitykset

Valitse Valikko > Media > Galleria.

Esitystoiminnon avulla voit katsoa skaalattavia vektorikuvia (SVG) ja flash-tiedostoja (SWF), kuten piirroksia ja karttoja. SVG-kuvat säilyttävät ulkomuotonsa, kun ne tulostetaan tai niitä katsotaan erikokoisissa näytöissä ja erilaisilla tarkkuuksilla. Jos haluat katsoa tiedostoja, valitse Esitykset. Siirry kuvan kohdalle ja valitse Valinnat > Toista. Jos haluat keskeyttää toiston, valitse Valinnat > Tauko.

Jos haluat suurentaa kohdetta näytössä, paina **5**-näppäintä. Jos haluat pienentää kohdetta näytössä, paina **0**-näppäintä.

Jos haluat kiertää kuvaa 90 astetta myötä- tai vastapäivään, paina 1- tai 3-näppäintä. Jos haluat kiertää kuvaa 45 astetta, paina 7- tai 9-näppäintä.

Jos haluat siirtyä koko näytön ja tavallisen näytön välillä, paina *-näppäintä.

Valokuvat Tietoja Valokuvatsovelluksesta

Valitse Valikko > Media > Galleria > Kuvat ja jokin seuraavista:

- Otetut kuvat Voit katsella kaikkia ottamiasi kuvia ja kuvaamiasi videoita.
- Kuukaudet Voit katsella kuvia ja videoita kuvauskuukauden mukaan.
- Albumit Voit tarkastella valmiiksi luotuja ja itse luomiasi albumeita.
- Tunnisteet Voit tarkastella kuhunkin kohteeseen luomiasi tunnisteita.
- Haut Voit tarkastella verkosta hakemiasi tai multimedia- tai sähköpostiviestissä vastaanottamiasi kohteita ja videoita.

- Kaikki Voit tarkastella kaikkia kohteita.
- **Online-jako** Voit lähettää valokuvia tai videoita verkkoon.

Yhteensopivalle muistikortille (jos se on asetettu laitteeseen) tallennettujen tiedostojen kohdalla näkyy -symboli.

Jos haluat kopioida tai siirtää tiedostoja toiseen muistiin, valitse tiedosto, Valinnat > Siirrä ja kopioi ja jokin käytettävissä olevista valinnoista.

Kuvien ja videoiden tarkasteleminen

Valitse Valikko > Media > Galleria > Kuvat ja jokin seuraavista:

- Kaikki Voit katsella kaikkia valokuvia ja videoita.
- Otetut kuvat Voit katsella laitteen kameralla otettuja kuvia ja tallennettuja videoleikkeitä.
- Haut Voit tarkastella laitteeseen ladattuja videoleikkeitä.

Kuvia ja videoleikkeitä voidaan lähettää sinulle myös jostakin yhteensopivasta laitteesta. Jotta vastaanotettua kuvaa tai videoleikettä voisi katsoa Valokuvat-sovelluksessa, se täytyy tallentaa.



Kuvat ja videoleikkeet näkyvät päivämäärän ja ajan mukaisessa järjestyksessä. Tiedostojen lukumäärä näkyy näytössä. Voit selata tiedostoja yksitellen selaamalla vasemmalle tai oikealle. Voit selata tiedostoja ryhminä selaamalla ylös tai alas.

Jos haluat avata tiedoston, valitse tiedosto. Kun kuva avautuu, voit zoomata sitä zoomausnäppäimillä. Zoomaussuhde ei tallennu pysyvästi.

Jos haluat muokata kuvaa tai videoleikettä, valitse Valinnat > Muokkaa.

Jos haluat nähdä, missä symbolilla **v** merkitty kuva on otettu, valitse Valinnat > Näytä kartalla.

Jos haluat tulostaa kuvia yhteensopivalla tulostimella, valitse Valinnat > Tulosta.

Jos haluat siirtää kuvia albumiin myöhempää tulostusta varten, valitse Valinnat > Lisää albumiin > Tulosta myöh.

Tiedoston tietojen tarkastelu ja muokkaus

Valitse Valikko > Media > Galleria > Kuvat. Siirry haluamasi kohteen kohdalle.

Jos haluat tarkastella ja muokata kuvan tai videon ominaisuuksia, valitse Valinnat > Tiedot > Näytä ja muokkaa ja jokin seuraavista:

- Tunnisteet Voit tarkastella käytössä olevia tunnisteita. Jos haluat lisätä tunnisteita nykyiseen tiedostoon, valitse Lisää.
- Kuvaus Voit tarkastella tiedoston vapaamuotoista kuvausta. Jos haluat lisätä kuvauksen, valitse kenttä.
- Sijainti Voit tarkastella GPS-sijaintitietoja, jos niitä on saatavana.
- Nimi Voit tarkastella tiedoston pikkukuvaa ja nykyistä nimeä. Jos haluat muokata tiedoston nimeä, valitse tiedoston nimikenttä.
- Albumit Voit katsoa, missä albumeissa nykyinen tiedosto sijaitsee.
- Tarkkuus Voit tarkastella kuvan kokoa pikseleinä.
- Kesto Voit tarkastella videon pituutta.
- Käyttöoik. Jos haluat tarkastella nykyisen tiedoston DRM-oikeuksia, valitse Näyt..

Kuvien ja videoiden järjestäminen

Valitse Valikko > Media > Galleria > Kuvat. Voit järjestää tiedostoja seuraavasti:

Jos haluat tarkastella kohteita Tunnisteet-näkymässä, lisää kohteisiin tunnisteita.

Jos haluat tarkastella kohteita kuukauden mukaan, valitse Kuukaudet.

Jos haluat luoda albumin kohteiden tallentamista varten, valitse Albumit > Valinnat > Uusi albumi.

Jos haluat lisätä kuvan tai videoleikkeen albumiin, valitse kohde ja sitten aktiiviselta työkaluriviltä Lisää albumiin.

Jos haluat poistaa kuvan tai videoleikkeen, valitse kohde ja sitten aktiiviselta työkaluriviltä Poista.

Aktiivinen työkalurivi

Aktiivinen työkalurivi on käytettävissä vain, kun olet valinnut näkymästä kuvan tai videoleikkeen.

Siirry aktiivisella työkalurivillä eri kohteiden kohdalle ja valitse haluamasi vaihtoehto. Käytettävissä olevat vaihtoehdot vaihtelevat sen mukaan, missä näkymässä olet ja oletko valinnut kuvan vai videoleikkeen.

Jos haluat piilottaa työkalurivin, valitse Valinnat > Piilota ohjaimet. Voit ottaa aktiivisen työkalurivin käyttöön sen ollessa piilotettuna painamalla selausnäppäintä.

Valitse kuva tai videoleike ja jokin seuraavista:





Voit lähettää kuvan tai videoleikkeen.

Yoit siirtää kuvan tai videoleikkeen yhteensopivaan online-albumiin (käytettävissä vain, jos olet määrittänyt tilin yhteensopivaa online-albumia varten).

🖭 Voit lisätä kohteen albumiin.

Voit hallita tunnisteita ja muita kohteen ominaisuuksia.

Albumit

Valitse Valikko > Media > Galleria > Kuvat ja Albumit.

Albumeita käyttämällä voit kätevästi pitää kuvat ja videoleikkeet järjestyksessä.

Jos haluat luoda uuden albumin, valitse Valinnat > Uusi albumi.

Jos haluat lisätä kuvan tai videoleikkeen albumiin, valitse kuva tai videoleike ja Valinnat > Lisää albumiin. Albumiluettelo avautuu. Valitse albumi, johon haluat lisätä kuvan tai videoleikkeen. Albumiin lisäämäsi kuva tai videoleike näkyy yhä Valokuvat-sovelluksessa.

Jos haluat poistaa kuvan tai videoleikkeen albumista, valitse albumi ja kuva tai videoleike ja valitse sitten Valinnat > Poista albumista.

Tunnisteet

Valitse Valikko > Media > Galleria > Kuvat.

Tunnisteiden avulla voit luokitella mediakohteita Valokuvatsovelluksessa. Voit luoda ja poistaa tunnisteita Tunnisteidenhallinta-sovelluksessa. Tunnisteidenhallintasovellus näyttää käytössä olevat tunnisteet ja kuhunkin tunnisteeseen liitettyjen kohteiden määrän.

Jos haluat avata Tunnisteidenhallinta-sovelluksen, valitse kuva tai videoleike ja Valinnat > Tiedot > Tunnisteidenhallinta.

Jos haluat luoda tunnisteen, valitse Valinnat > Uusi tunniste.

Jos haluat liittää tunnisteen johonkin kuvaan, valitse kuva ja Valinnat > Lisää tunnisteita.

Jos haluat tarkastella luomiasi tunnisteita, valitse Tunnisteet. Tunnisteen nimen koko vastaa niiden kohteiden määrää, joihin tunniste on liitetty. Jos haluat tarkastella kaikkia tunnisteeseen liitettyjä kuvia, valitse tunniste luettelosta.

Jos haluat tarkastella luetteloa aakkosjärjestyksessä, valitse Valinnat > Aakkosjärjestys.

Jos haluat tarkastella luetteloa useimmin käytettyjen tunnisteiden mukaisessa järjestyksessä, valitse Valinnat > Useimmin käytetyt.

Jos haluat poistaa kuvan tunnisteesta, valitse tunniste ja kuva ja valitse sitten Valinnat > Poista tunnisteesta.

Diaesitys

Valitse Valikko > Media > Galleria > Kuvat.

Jos haluat tarkastella kuvia diaesityksenä, valitse kuva ja Valinnat > Diaesitys > Toista eteenpäin tai Toista taaksepäin. Diaesitys alkaa valitusta tiedostosta.

Jos haluat tarkastella vain valittuja kuvia diaesityksenä, merkitse haluamasi kuvat valitsemalla Valinnat > Valitse / poista valinta > Valitse. Jos haluat aloittaa diaesityksen, valitse Valinnat > Diaesitys > Toista eteenpäin tai Toista taaksepäin.

Jos haluat jatkaa keskeytettyä diaesitystä, valitse Jatka.

Jos haluat lopettaa diaesityksen, valitse Lopeta.

Voit selata tiedostoja selaamalla vasemmalle tai oikealle.

Jos haluat muuttaa diaesityksen asetuksia ennen diaesityksen aloittamista, valitse Valinnat > Diaesitys > Asetukset ja jokin seuraavista:

• Musiikki — Voit lisätä äänitteen diaesitykseen.

- Kappale Voit valita musiikkitiedoston luettelosta.
- Viive diojen välillä Voit säätää diaesityksen tempoa.
- Siirtymä Voit määrittää, että diaesitys jatkuu sujuvasti diasta toiseen, ja voit suurentaa tai pienentää kuvia sattumanvaraisesti.

Voit säätää äänenvoimakkuutta diaesityksen aikana äänenvoimakkuusnäppäimellä.

Kuvien muokkaaminen

Kuvan muokkaus

Jos haluat muokata kuvia niiden ottamisen jälkeen tai aiemmin Valokuvat-sovellukseen tallennettuja kuvia, valitse Valinnat > Muokkaa. Kuvanmuokkausohjelma avautuu.

Voit avata ruudukon, josta voit valita erilaisia kuvakkeilla merkittyjä muokkausvaihtoehtoja valitsemalla Valinnat > Valitse toiminto. Voit rajata ja kiertää kuvaa, säätää sen kirkkautta, väriä, kontrastia ja tarkkuutta sekä lisätä kuvaan tehosteita, tekstiä, leikekuvia tai kehyksen.

Kuvan rajaaminen

Jos haluat rajata kuvaa, valitse Valinnat > Valitse toiminto > Rajaus ja valmiiksi määritetty kuvasuhde luettelosta. Jos haluat rajata kuvaa manuaalisesti, valitse Manuaalisesti.

Jos valitset Manuaalisesti-vaihtoehdon, kuvan vasempaan yläkulmaan tulee näkyviin risti. Valitse rajattava alue selausnäppäimellä ja valitse sitten Aseta. Kuvan oikeaan alakulmaan tulee näkyviin toinen risti. Valitse jälleen rajattava alue. Jos haluat säätää ensin valittua aluetta, valitse Takaisin. Valitut alueet muodostavat nelikulmion, joka näyttää rajatun kuvan.

Jos valitsit valmiiksi määritetyn kuvasuhteen, valitse rajattavan alueen vasen yläkulma. Voit muuttaa korostettuna näkyvän alueen kokoa selausnäppäimellä. Jos haluat kiinnittää valitun alueen, paina selausnäppäintä. Voit siirtää aluetta kuvan sisällä selausnäppäimen avulla. Valitse rajattava alue painamalla selausnäppäintä.

Punasilmäisyyden poisto

Voit vähentää punasilmäisyyttä kuvassa valitsemalla Valinnat > Valitse toiminto > Punasilm. vähennys.

Siirrä risti silmän päälle ja paina selausnäppäintä. Näyttöön tulee näkyviin ympyrä. Muuta silmukan kokoa silmän koon mukaan selausnäppäimellä. Vähennä punaisuutta painamalla selausnäppäintä. Kun lopetat kuvan muokkaamisen, valitse Valmis.

Jos haluat tallentaa muutokset ja palata edelliseen näkymään, valitse Takaisin.

Hyödyllisiä pikavalintoja

Voit käyttää seuraavia pikavalintoja, kun muokkaat kuvia:

- Voit tarkastella kuvaa koko näytössä painamalla *näppäintä. Kun haluat palata normaalinäkymään, paina *-näppäintä uudelleen.
- Voit kiertää kuvaa 90 astetta myötä- tai vastapäivään painamalla 3- tai 1-näppäintä.
- Voit suurentaa tai pienentää kuvaa painamalla 5- tai 0näppäintä.

• Voit liikkua suurennetussa kuvassa selaamalla ylöspäin, alaspäin, vasemmalle tai oikealle.

Videoiden muokkaus

Videonmuokkausohjelman tukemia videotiedostomuotoja ovat .3gp ja .mp4 ja äänitiedostomuotoja .aac, .amr, .mp3 ja .wav. Se ei kuitenkaan välttämättä tue kaikkia tiedostomuotojen ominaisuuksia tai tiedostomuotojen muunnelmia.

Jos haluat muokata Valokuvat-sovellukseen tallennettuja videoleikkeitä, selaa videoleikkeen kohdalle, valitse Valinnat > Muokkaa ja valitse sitten jokin seuraavista.

- Yhdistä Voit lisätä kuvan tai videoleikkeen valitun videoleikkeen alkuun tai loppuun.
- Vaihda ääni Voit lisätä videoleikkeeseen uuden äänitteen ja korvata sillä alkuperäisen äänen.
- Lisää teksti Voit lisätä tekstiä videoleikkeen alkuun tai loppuun.
- Leikkaa Voit leikata videota ja valita osat, jotka haluat säilyttää videoleikkeessä.

Voit ottaa tilannekuvan videoleikkeestä videon leikkausnäkymässä valitsemalla Valinnat > Ota tilannekuva. Paina pikkukuvan esikatselunäkymässä selausnäppäintä ja valitse Ota tilannekuva.

Kuvien tulostaminen Kuvan tulostus

Voit tulostaa kuvia Kuvan tulostus -sovelluksella valitsemalla ensin tulostettavan kuvan ja sitten tulostustoiminnon Valokuvat-sovelluksessa, kamerassa, kuvanmuokkausohjelmassa tai kuvankatseluohjelmassa.

Kuvan tulostus -sovelluksella voit tulostaa kuvat yhteensopivaa USB-datakaapelia tai Bluetooth-yhteyttä käyttämällä. Voit tulostaa kuvat myös langattoman lähiverkon kautta. Jos laitteessa on yhteensopiva muistikortti, voit tallentaa kuvat muistikortille ja tulostaa ne yhteensopivalla kirjoittimella.

Voit tulostaa vain .jpeg-muodossa olevia kuvia. Kameralla otetut kuvat tallentuvat automaattisesti .jpeg-muodossa.

Tulostimen valitseminen

Jos haluat tulostaa kuvia Kuvan tulostus -toiminnon avulla, valitse kuva ja tulostustoiminto.

Kun käytät Kuvan tulostus -sovellusta ensimmäisen kerran, näyttöön tulee luettelo käytettävissä olevista yhteensopivista tulostimista. Valitse tulostin. Tulostimesta tulee oletustulostin.

Jos haluat tulostaa PictBridge-yhteensopivalla tulostimella, kytke yhteensopiva datakaapeli ennen tulostustoiminnon valitsemista ja tarkista, että datakaapelitilan asetuksena on Kuvan tulostus tai Kysy yhteyttä muod.. Tulostin näkyy näytössä automaattisesti, kun valitset tulostustoiminnon.

Jos oletustulostin ei ole käytettävissä, luettelo käytettävissä olevista tulostimista tulee näyttöön.

Jos haluat vaihtaa oletustulostimen, valitse Valinnat > Asetukset > Oletustulostin.

Tulostuksen esikatselu

Tulostimen valinnan jälkeen valitsemasi kuvat näkyvät valmiiksi määritettyjen asettelujen mukaisina.

Voit vaihtaa asettelun selaamalla valitun tulostimen kanssa käytettävissä olevien asettelujen luetteloa vasemmalle ja oikealle. Jos kuvat eivät mahdu yhdelle sivulle, saat lisää sivuja näyttöön selaamalla ylös- tai alaspäin.

Tulostusasetukset

Käytettävissä olevat asetukset määräytyvät valitsemasi tulostuslaitteen ominaisuuksien mukaan.

Jos haluat määrittää oletustulostimen, valitse Valinnat > Oletustulostin.

Jos haluat valita paperin koon, valitse ensin Paperin koko, sitten paperin koko luettelosta ja lopuksi OK. Palaa edelliseen näkymään valitsemalla Peruuta.

Online-jako

Tietoja online-jaosta

Valitse Valikko > Media > Online-jako.

Online-jaon avulla voit lähettää kuvia, videoleikkeitä ja äänitteitä laitteesta yhteensopiviin online-jakopalveluihin, kuten albumeihin ja verkkolokeihin. Näissä palveluissa voit myös tarkastella ja lähettää merkintöihin liittyviä kommentteja sekä ladata sisältöä yhteensopivaan Nokialaitteeseen. Tuetut sisältölajit ja online-jakopalvelun saatavuus voivat vaihdella.

Palvelujen tilaaminen

Valitse Valikko > Media > Online-jako.

Jos haluat tilata online-jakopalvelun, siirry palveluntarjoajan Web-sivustoon ja tarkista, että Nokia-laitteesi on yhteensopiva palvelun kanssa. Luo tili Web-sivustossa annettujen ohjeiden mukaan. Saat käyttäjätunnuksen ja salasanan, joita tarvitaan, kun käytät tiliä laitteellasi.

- Voit ottaa palvelun käyttöön avaamalla laitteen Onlinejako-sovelluksen, valitsemalla palvelun ja valitsemalla sitten Valinnat > Ota käyttöön.
- 2. Anna laitteen muodostaa yhteys verkkoon. Jos laite kysyy Internet-yhteysosoitetta, valitse se luettelosta.
- 3. Kirjaudu sisään tilillesi palveluntarjoajan Web-sivustossa annettujen ohjeiden mukaan.

Nokian tarjoamat online-jakopalvelut ovat maksuttomia. Palveluntarjoajasi voi laskuttaa tietojen siirtämisestä verkon kautta. Tietoja kolmannen osapuolen palvelujen saatavuudesta ja hinnoista sekä tiedonsiirron kuluista saat palveluntarjoajalta tai asiaan kuuluvalta kolmannelta osapuolelta.

Tilien hallinta

Jos haluat tarkastella tilejäsi, valitse Valinnat > Asetukset > Omat tilit.
Voit luoda uuden tilin valitsemalla Valinnat > Lisää uusi tili.

Jos haluat vaihtaa tilin käyttäjänimen tai salasanan, valitse tili ja sitten Valinnat > Avaa.

Voit määrittää, että tili on oletustili laitteesta tehtäville lähetyksille, valitsemalla Valinnat > Aseta oletukseksi.

Voit poistaa tilin valitsemalla haluamasi tilin ja sitten Valinnat > Poista.

Lähetyksen tekeminen

Valitse Valikko > Media > Online-jako.

Jos haluat lähettää mediatiedostoja palveluun, valitse palvelu ja Valinnat > Uusi lähetys. Jos onlinejakopalvelussa on eri kanavia tiedostojen lähetystä varten, valitse haluamasi kanava.

Voit lisätä kuvan, videoleikkeen tai äänitteen lähetykseen valitsemalla Valinnat > Lisää.

Kirjoita lähetyksen mahdollinen otsikko tai kuvaus.

Jos haluat lisätä tunnisteita lähetykseen, valitse **Tunnisteet:**.

Jos haluat ottaa käyttöön tiedostossa olevan sijaintitiedon lähetyksen, valitse Sijainti:.

Jos haluat asettaa tiedoston yksityisyyden tason, valitse Yksityis:: Jos haluat sallia kaikkien tarkastelevan tiedostoja, valitse Julkinen. Jos haluat estää muita näkemästä tiedostoja, valitse Yksityinen. Voit määrittää Oletusasetuksen palveluntarjoajan Web-sivustossa. Voit käynnistää lähetyksen palveluun valitsemalla Valinnat > Lähetä.

Tiedostojen lähettäminen Valokuvat-sovelluksesta

Voit lähettää tiedostoja Valokuvat-sovelluksesta onlinejakopalveluun.

- 1. Valitse Valikko > Media > Galleria > Kuvat ja lähetettävät tiedostot.
- 2. Valitse Valinnat > Lähetä > Lähetä ja sitten haluamasi tili.
- 3. Muokkaa lähetystä tarpeen mukaan.
- 4. Valitse Valinnat > Lähetä.

Pikalähetys

Pikalähetyksen avulla voit lähettää kuvia onlinejakopalveluun heti kuvien ottamisen jälkeen.

Voit käyttää pikalähetystoimintoa ottamalla ensin kuvan laitteen kameralla ja valitsemalla sitten työkaluriviltä onlinejaon kuvakkeen.

Tunnisteluettelo

Valitse Valikko > Media > Online-jako.

Tunnisteet kuvaavat merkinnän sisältöä ja auttavat käyttäjiä löytämään haluamaansa sisältöä online-jakopalveluista. Voit tarkastella käytettävissä olevien tunnisteiden luetteloa valitsemalla merkintää luodessasi Tunnisteet:.

Voit lisätä merkintään tunnisteita valitsemalla tunnisteen luettelosta ja valitsemalla sitten Valmis. Jos haluat lisätä merkintään useita tunnisteita, valitse kukin tunniste ja sitten Valinnat > Valitse / poista valinta > Valitse.

Jos haluat etsiä tunnisteita, kirjoita etsittävä teksti hakukenttään.

Jos haluat lisätä tunnisteen tunnisteluetteloon, valitse Valinnat > Uusi tunniste.

Merkintöjen hallinta Lähtevätkansiossa

Valitse Valikko > Media > Online-jako.

Lähtevät-kansiossa näkyvät merkinnät, joita parhaillaan lähetetään, joiden lähetys on epäonnistunut ja jotka on jo lähetetty.

Avaa Lähtevät-kansio valitsemalla Lähtevät > Valinnat > Avaa.

Jos haluat aloittaa merkinnän lähettämisen, valitse merkintä ja Valinnat > Lähetä nyt.

Jos haluat peruuttaa merkinnän lähettämisen, valitse merkintä ja Valinnat > Peruuta.

Jos haluat poistaa merkinnän, valitse merkintä ja Valinnat > Poista.

Palvelun sisällön tarkasteleminen

Valitse Valikko > Media > Online-jako.

Jos haluat tarkastella palvelun sisältöä, valitse palvelu ja Valinnat > Avaa.

Jos haluat avata syötteen, valitse syöte. Jos haluat avata syötteen selaimessa, valitse palveluntarjoajan Web-sivusto.

Jos haluat tarkastella tiedostoon liittyviä kommentteja, valitse tiedosto ja Valinnat > Näytä kommentit.

Jos haluat tarkastella tiedostoa koko näytössä, valitse tiedosto.

Jos haluat päivittää syötteen, valitse syöte ja Valinnat > Päivitä nyt.

Jos näet kiinnostavan tiedoston ja haluat ladata koko syötteen laitteeseen, valitse tiedosto ja Valinnat > Tilaa henkilön sis.tiedot.

Palveluntarjoajan asetukset

Valitse Valikko > Media > Online-jako.

Jos haluat tarkastella palveluntarjoajien luetteloa, valitse Valinnat > Asetukset > Palveluntarjoaj..

Voit tarkastella palvelun tietoja valitsemalla palvelun luettelosta.

Voit poistaa poistaa valitun palvelun valitsemalla Valinnat > Poista.

Tilin asetusten muokkaaminen

Valitse Valikko > Media > Online-jako.

Jos haluat muokata omia tilejäsi, valitse Valinnat > Asetukset > Omat tilit ja haluamasi tili.

Jos haluat muuttaa tilin käyttäjänimen, valitse Käyttäjänimi.

Jos haluat muuttaa tilin salasanan, valitse Salasana.

Jos haluat muuttaa tilin nimen, valitse Tilin nimi.

Jos haluat määrittää lähetettävien kuvien koon, valitse Lähetettäv. kuvan koko > Alkuperäinen, Keskikokoinen (1 024 x 768 pikseliä) tai Pieni (640 x 480 pikseliä).

Lisäasetusten muokkaaminen

Valitse Valikko > Media > Online-jako.

Jos haluat muokata lisäasetuksia, valitse Valinnat > Asetukset > Lisäasetukset.

Jos haluat käyttää jaossa vain langatonta lähiverkkoyhteyttä (WLAN), valitse Käytä matkapuh.verkkoa > Ei käytössä. Jos haluat sallia myös pakettidatayhteyden, valitse Käytössä.

Jos haluat sallia jaon ja kohteiden hakemisen kotiverkon ulkopuolella, valitse Salli verkkovierailut > Käytössä.

Jos haluat laitteen hakevan uudet kohteet palvelusta automaattisesti, valitse Hakujen aikaväli ja hakujen aikaväli. Jos haluat hakea kohteet itse, valitse Manuaalisesti.

Datalaskurit

Valitse Valikko > Media > Online-jako.

Voit tarkistaa verkkoon lähettämiesi ja verkosta hakemiesi tietojen määrän valitsemalla Valinnat > Asetukset > Siirretyt tiedot.

Voit nollata laskurit valitsemalla Valinnat > Poista lähetetyt, Poista vastaanotetut tai Tyhjennä kaikki.

Nokia-videokeskus 🖾

Nokia-videokeskus-palvelun (verkkopalvelu) avulla voit hakea ja suoratoistaa videoleikkeitä verkon kautta yhteensopivasta Internetin videopalvelusta käyttämällä pakettidatayhteyttä tai WLAN-yhteyttä. Voit myös siirtää videoleikkeitä yhteensopivasta tietokoneesta laitteeseen ja tarkastella niitä videokeskuksessa.

Pakettidatayhteysosoitteen käyttö videoiden haussa voi aiheuttaa suurten tietomäärien siirtämisen palveluntarjoajan verkon kautta. Lisätietoja tiedonsiirron kuluista saat palveluntarjoajalta.

Laitteessa saattaa olla valmiiksi määritettyjä palveluja.

Palveluntarjoajat voivat tarjota ilmaista tai maksullista sisältöä. Tarkista hinnoittelu palvelusta tai palveluntarjoajalta.

Videoleikkeiden katselu ja haku

Yhteyden muodostaminen videopalveluihin

- 1. Valitse Valikko > Media > Videokeskus.
- Jos haluat muodostaa yhteyden palveluun ja asentaa videopalveluita, valitse Lisää uusia palveluja ja haluamasi videopalvelu palveluluettelosta.

Videoleikkeen tarkastelu

Jos haluat selata asennettujen videopalvelujen sisältöä, valitse Videosyötteet.

Joidenkin videopalveluiden sisältö on jaettu luokkiin. Jos haluat selata videoleikkeitä, valitse luokka.

Jos haluat etsiä videoleikkeitä palvelusta, valitse Videon etsintä. Etsintä ei ehkä ole käytettävissä kaikissa palveluissa.

Jotkin videoleikkeet voi toistaa suoraan verkosta, toiset on ensin haettava laitteeseen. Voit hakea videoleikkeen valitsemalla Valinnat > Hae. Haku jatkuu taustalla, jos poistut sovelluksesta. Haetut videoleikkeet tallentuvat Omat videot -kansioon.

Voit suoratoistaa videoleikkeen tai katsoa haetun leikkeen valitsemalla Valinnat > Toista. Kun laite toistaa videoleikettä, voit ohjata toistoa valintanäppäimillä ja selausnäppäimellä. Voit säätää äänenvoimakkuutta äänenvoimakkuusnäppäimellä.

Varoitus: Jatkuva altistuminen suurelle äänenvoimakkuudelle voi vahingoittaa kuuloasi. Kuuntele musiikkia kohtuullisella äänenvoimakkuudella äläkä pidä laitetta lähellä korvaasi kaiuttimen käytön aikana. Valitse Valinnat ja jokin seuraavista:

- Jatka hakua Voit jatkaa keskeytettyä tai epäonnistunutta hakua.
- Peruuta haku Voit peruuttaa haun.
- Esikatselu Voit esikatsella videoleikettä. Tämä valinta on käytettävissä vain, jos palvelu tukee sitä.
- Syötteen tiedot Voit tarkastella videoleikkeen tietoja.
- Päivitä luettelo Voit päivittää videoleikkeiden luettelon.
- Avaa linkki selaimessa Voit avata linkin Webselaimessa.

Hakujen ajoitus

Sovelluksen asettaminen hakemaan videoleikkeet automaattisesti voi aiheuttaa suurten tietomäärien siirtämisen palveluntarjoajan verkon kautta. Tietoja tiedonsiirtomaksuista saat palveluntarjoajaltasi. Jos haluat määrittää ajoituksen palvelussa olevien videoleikkeiden automaattista hakua varten, valitse Valinnat > Hakujen ajoitus. Videokeskus hakee uudet videoleikkeet automaattisesti päivittäin määrittämänäsi aikana.

Jos haluat peruuttaa ajoitetut haut, valitse hakutavaksi Manuaalinen haku.

Videosyötteet

Valitse Valikko > Media > Videokeskus.

Asennettujen videopalveluiden sisällön jakelu tapahtuu RSSsyötteitä käyttämällä. Jos haluat tarkastella ja hallita syötteitä, valitse Videosyötteet.

Valitse Valinnat ja jokin seuraavista:

- **Syötetilaukset** Voit tarkistaa voimassa olevat syötetilaukset.
- Syötteen tiedot Voit tarkastella videon tietoja.
- Lisää syöte Voit tilata uusia syötteitä. Valitse Videohakem. kautta, jos haluat valita syötteen videohakemiston palveluista.
- Päivitä syötteet Voit päivittää kaikkien syötteiden sisällön.
- Tilin hallinta Voit hallita tietyn syötteen tiliasetuksia, jos valinta on käytettävissä.
- Siirrä Voit siirtää videoleikkeet haluamaasi paikkaan.

Voit katsella syötteen sisältämiä videoita valitsemalla syötteen luettelosta.

Omat videot

Omat videot on kaikkien Videokeskus-sovelluksen videoleikkeiden tallennuspaikka. Voit avata luettelon haetuista videoleikkeistä ja laitteella kuvatuista videoleikkeistä eri näkymissä.

- Voit avata kansion ja katsella videoleikkeitä painamalla selausnäppäintä. Voit videoleikkeen toiston aikana ohjata toistoa selausnäppäimellä ja valintanäppäimillä.
- 2. Voit säätää äänenvoimakkuutta painamalla äänenvoimakkuusnäppäintä.

Valitse Valinnat ja jokin seuraavista:

- Jatka hakua Voit jatkaa keskeytettyä tai epäonnistunutta hakua.
- Peruuta haku Voit peruuttaa haun.
- Videon tiedot Voit tarkastella videoleikkeen tietoja.

- Etsi Voit etsiä videoleikettä. Kirjoita tiedoston nimeä vastaava hakusana.
- Näytä kotiverkossa Voit toistaa haetun videoleikkeen yhteensopivassa kotiverkossa. Kotiverkon asetukset on määritettävä ensin.
- Muistin tila Voit tarkastella vapaan ja käytetyn muistin määrää.
- Järjestysperuste Voit järjestää videoleikkeet. Valitse haluamasi luokka.
- Siirrä ja kopioi Voit siirtää tai kopioida videoleikkeitä. Valitse Kopioi tai Siirrä ja sitten haluamasi paikka.

Videoiden siirtäminen tietokoneesta

Voit siirtää omia videoleikkeitäsi yhteensopivasta tietokoneesta Videokeskukseen yhteensopivaa USBdatakaapelia käyttämällä. Videokeskuksessa näkyvät vain ne videoleikkeet, jotka ovat laitteen tukemassa muodossa.

- 1. Voit tarkastella laitettasi tietokoneessa massamuistilaitteena, jolle voit siirtää mitä tahansa datatiedostoja, muodostamalla yhteyden USBdatakaapelia käyttämällä.
- 2. Valitse yhteystavaksi Massamuisti. Laitteessa on oltava yhteensopiva muistikortti.
- 3. Valitse videoleikkeet, jotka haluat kopioida tietokoneesta.
- 4. Siirrä videoleikkeet laitteen muistikortilla olevaan E: \Omat videot -kansioon.

© 2010 Nokia. Kaikki oikeudet pidätetään.

Siirretyt videoleikkeet näkyvät Videokeskuksen Omat videot -kansiossa. Laitteen muissa kansioissa olevat videot eivät näy.

Videokeskuksen asetukset

Valitse Videokeskuksen päänäkymässä Valinnat > Asetukset ja jokin seuraavista:

- Videopalvelun valinta Voit valita palvelut, joiden haluat näkyvän Videokeskuksessa. Voit myös lisätä tietoja videopalveluun tai poistaa, muokata ja tarkastella niitä. Valmiiksi asennettuja videopalveluja ei voi muokata.
- Yhteysasetukset Jos haluat määrittää kohteen, johon laite muodostaa verkkoyhteyden, valitse Verkkoyhteys. Jos haluat valita yhteyden itse joka kerran, kun Videokeskus avaa verkkoyhteyden, valitse Kysy aina.

Voit sallia tai estää GPS-yhteyden valitsemalla Vahvista GPRS:n käyttö.

Voit sallia tai estää verkkovierailut valitsemalla Vahvista verkkovierailut.

- Ikärajoitus Voit asettaa ikärajoituksen videoille. Tarvittava salasana on sama kuin laitteen suojakoodi. Suojakoodin tehdasasetus on 12345. Sellaiset tilausvideopalvelujen videot, joille on määritetty sama tai korkeampi ikäraja kuin itse asettamasi, eivät näy.
- Ensisijainen muisti Voit valita, tallentuvatko haetut videot laitteen muistiin vai yhteensopivalle muistikortille.
- Pikkukuvat Voit valita, haluatko hakea ja nähdä videoleikkeiden pikkukuvat.

Soitin 🎜

Valitse Valikko > Media > Soitin.

Soitin tukee tiedostomuotoja AAC, AAC+, eAAC+, MP3 ja WMA. Soitin ei välttämättä tue kaikkia tiedostomuodon ominaisuuksia tai kaikkia tiedostomuotojen muunnelmia.

Voit siirtää musiikkia muista yhteensopivista laitteista omaan laitteeseesi. <u>Katso "Musiikin siirtäminen</u> <u>tietokoneesta", s. 115.</u>

Kappaleen toistaminen

Jos haluat lisätä kaikki saatavissa olevat kappaleet musiikkikirjastoon, valitse Valinnat > Päivitä kirjasto.

Kun haluat toistaa kappaleen, valitse haluamasi luokka ja kappale.

Jos haluat keskeyttää toiston, paina selausnäppäintä. Jos haluat jatkaa toistoa, paina selausnäppäintä uudelleen. Jos haluat lopettaa toiston, selaa alaspäin.

Jos haluat kelata nopeasti eteen- tai taaksepäin, pidä selausnäppäimen oikeaa tai vasenta reunaa alhaalla.

Jos haluat siirtyä seuraavaan kohteeseen, selaa oikealle. Jos haluat palata kohteen alkuun, selaa vasemmalle. Jos haluat siirtyä edelliseen kohteeseen, selaa uudelleen vasemmalle kahden sekunnin kuluessa kappaleen toiston alkamisesta.

Jos haluat muuttaa toistettavan musiikin sävyä, valitse Valinnat > Taajuuskorjain.

Jos haluat säätää balanssia ja stereokuvaa tai vahvistaa bassoa, valitse Valinnat > Asetukset.

Jos haluat palata aloitusnäyttöön ja jättää soittimen toistamaan musiikkia taustalle, paina lopetusnäppäintä.

Soittolistat

Jos haluat tarkastella ja hallita soittolistoja, valitse Mus.kirjasto > Soittolistat.

Jos haluat luoda uuden soittolistan, valitse Valinnat > Uusi soittolista.

Jos haluat lisätä kappaleita soittolistaan, valitse kappale ja Valinnat > Lisää kappaleita > Tallennettu soittolista tai Uusi soittolista.

Jos haluat järjestää soittolistan kappaleita uudelleen, siirry siirrettävän kappaleen kohdalle ja valitse Valinnat > Järjestä soittol. uudell.

Nokia-musiikkikauppa

Valitse Valikko > Media > Ovi Musiikki.

Nokia-musiikkikaupassa (verkkopalvelu) voit etsiä, selata ja ostaa musiikkia laitteeseen haettavaksi. Jos haluat ostaa musiikkia, sinun on ensin rekisteröidyttävä palveluun.

Jotta voit käyttää Nokia Musiikkikauppaa, laitteessa täytyy olla määritettynä voimassa oleva Internet-yhteysosoite.

Nokia Musiikkikappa ei ole käytettävissä kaikissa maissa tai kaikilla alueilla.

Jos haluat etsiä lisää musiikkia eri luokista, valitse Valinnat > Etsi Musiikkikaupasta. Jos haluat valita Nokia Musiikkikaupan yhteydessä käytettävän yhteysosoitteen, valitse Oletusyhteysosoite.

Musiikin siirtäminen tietokoneesta

Jos haluat siirtää musiikkia tietokoneesta, kytke laite tietokoneeseen Bluetooth-yhteyden tai yhteensopivan USBdatakaapelin kautta. Jos käytät USB-kaapelia, valitse yhteystilaksi Massamuisti. Varmista, että laitteessa on yhteensopiva muistikortti.

Jos valitset yhteystilaksi PC Suite -vaihtoehdon, voit synkronoida musiikkia laitteen ja tietokoneen välillä käyttämällä Nokia Musiikki -sovellusta.

Valmiit taajuusasetukset

Valitse Valikko > Media > Soitin ja Valinnat > Siirry toistonäkymään > 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 ja sitten taajuuskaista. Voit nostaa tai laskea 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 taajuuskaistojen välillä selaamalla ylöspäin tai alaspäin ja aseta taajuus kullekin kaistalle.

RealPlayer 🏈

Valitse Valikko > Media > RealPlayer.

RealPlayer-sovelluksella voit toistaa videoita ja äänitteitä, jotka on tallennettu laitteeseen, jotka on siirretty laitteeseen sähköpostiviestistä tai yhteensopivasta tietokoneesta tai jotka laite toistaa suoraan Webistä. Sovellus tukee seuraavia tiedostomuotoja: MPEG-4, MP4 (ei suoratoistoa), 3GP, RV, RA, AMR ja Midi. RealPlayer ei välttämättä tue kaikkia mediatiedostomuotojen muunnelmia.

Videoleikkeiden ja suoratoistotiedostojen katseleminen

Jos haluat toistaa videoleikkeen, valitse Videoleikkeet ja haluamasi leike.

Jos haluat saada näkyviin viimeksi toistettujen tiedostojen luettelon, valitse sovelluksen päänäkymästä Viim. toistetut.

Jos haluat katsoa sisältöä suoratoistona (verkkopalvelu), valitse **Suoratoistolink.** ja haluamasi linkki. RealPlayer tunnistaa kahdenlaisia linkkejä: rtsp://- ja http://-alkuisia URL-linkkejä, jotka osoittavat RAM-tiedostoon. Suoratoistettavaa sisältöä voi toistaa vain, jos laite on yhteydessä Web-sivustoon ja se tallentaa sisältöä puskurimuistiin. Jos toistossa tapahtuu virhe verkkohäiriön vuoksi, RealPlayer yrittää muodostaa yhteyden Internetyhteysosoitteeseen uudelleen.

Jos haluat hakea videoleikkeitä Webistä, valitse Hae videoita.

Voit säätää äänenvoimakkuutta toiston aikana äänenvoimakkuusnäppäimillä.

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

Jos haluat lopettaa toiston tai suoratoiston, valitse Lopeta. Tietojen puskurointi lopetetaan, yhteys suoratoistosivustoon katkaistaan, leikkeen toistaminen keskeytetään ja sovellus palaa leikkeen alkuun.

Jos haluat katsella videoleikettä normaalissa näytössä, valitse Valinnat > Jatka normaal. näytössä.

Medialeikkeen tietojen tarkasteleminen

Voit tarkastella videoleikkeen, äänitteen tai Web-linkin tietoja valitsemalla Valinnat > Leikkeen tiedot. Tiedoissa saattaa olla esimerkiksi suoratoistotiedoston bittinopeus tai Internet-linkki.

RealPlayer-asetukset

Valitse Valikko > Media > RealPlayer.

Voit saada RealPlayer-asetukset viestinä palveluntarjoajalta.

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



Valitse Valikko > Media > Äänitys.

Äänitys-sovelluksen avulla voit äänittää äänimuistioita ja puhelinkeskusteluja.

Äänitys-sovellusta ei voi käyttää, kun datapuhelu tai GPRSyhteys on käytössä.

Voit aloittaa äänityksen valitsemalla 💽.

Voit lopettaa äänityksen valitsemalla 🔳.

Voit kuunnella äänitteen valitsemalla 🕨.

Voit valita äänityksen laadun tai äänitteiden tallennuspaikan valitsemalla Valinnat > Asetukset.

Äänitteet tallentuvat Gallerian Äänitteet-kansioon.

Jos haluat tallentaa puhelinkeskustelun, avaa äänitys puhelun aikana ja valitse •. Molemmat puhelun osapuolet kuulevat äänimerkin säännöllisin aikavälein äänityksen aikana.

Flash-soitin

Flash-soittimella voit katsella, toistaa ja käyttää langattomille laitteille tehtyjä flash-tiedostoja.

Voit avata Flash-soittimen ja toistaa flash-tiedoston valitsemalla tiedoston.

Jos haluat lähettää flash-tiedoston yhteensopivaan laitteeseen, valitse Valinnat > Lähetä. Tekijänoikeussuojaus saattaa estää joidenkin flashtiedostojen lähettämisen.

Voit siirtyä laitteen muistiin ja muistikortille tallennettujen flash-tiedostojen välillä siirtymällä vastaavaan välilehteen.

Voit muuttaa flash-tiedoston laatua valitsemalla Valinnat > Laatu, kun flash-tiedoston toisto on käynnissä. Jos valitset Hieno, joidenkin flash-tiedostojen toisto voi olla epätasaista ja hidasta tiedostojen alkuperäisten asetusten vuoksi. Muuta tällaisten tiedostojen laatuasetukseksi Normaali tai Karkea, jotta toiston laatu paranee.

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

FM-radio 📄

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

Valitse Valikko > Media > Radio > FM-radio.

Radiolähetysten laatu vaihtelee radiokanavan aluekohtaisen peittoalueen mukaan.

Radion kuunteleminen

Valitse Valikko > Media > Radio > FM-radio.

Kanavan etsiminen — Valitse \triangle tai \bigtriangledown .

Siirtyminen seuraavaan tai edelliseen tallennettuun kanavaan — Valitse 🖂 tai K.

Valitse Valinnat ja valitse sitten jokin seuraavista:

- Kaiutin käyttöön Voit kuunnella radiota kaiuttimen kautta.
- Haku käsin Voit muuttaa taajuuden itse.
- Kanavahakemisto Voit tarkastella sijainnin perusteella saatavana olevia kanavia (verkkopalvelu).
- Tallenna kanava Voit tallentaa kuuntelemasi kanavan.
- Kanavat Voit tarkastella tallennettuja kanavia.
- Toista taustalla Voit palata aloitusnäyttöön ja jättää FM-radion soimaan taustalle.

Radiolähetysten laatu vaihtelee radiokanavan aluekohtaisen peittoalueen mukaan.

Voit soittaa puheluja tai vastata niihin radiota kuunnellessasi. Radio mykistyy puhelun alkaessa.

Varoitus: Jatkuva altistuminen suurelle äänenvoimakkuudelle voi vahingoittaa kuuloasi. Kuuntele musiikkia kohtuullisella äänenvoimakkuudella äläkä pidä laitetta lähellä korvaasi kaiuttimen käytön aikana.

Tallennetut kanavat

Valitse Valikko > Media > Radio > FM-radio.

Jos haluat tarkastella kanavaluetteloa, valitse Valinnat > Kanavat.

Voit kuunnella tallennettua asemaa valitsemalla Valinnat > Kanava > Kuuntele.

Voit muuttaa kanavan tietoja valitsemalla Valinnat > Kanava > Muokkaa.

Radioasetukset

Valitse Valikko > Media > Radio > FM-radio.

Jos haluat laitteen etsivän ohjelmaa automaattisesti toiselta taajuudelta, kun vastaanottosignaali on heikko, valitse Valinnat > Asetukset > Vaihtoehtoiset taajuudet > Aut. haku käyttöön.

Jos haluat määrittää radion oletusyhteysosoitteen, valitse Valinnat > Asetukset > Yhteysosoite.

Voit valita alueen, jolla parhaillaan olet, valitsemalla Valinnat > Asetukset > Nykyinen alue. Tämä asetus näkyy vain, jos sovelluksen käynnistyessä ei ole yhteyttä verkkoon.

Nokia Internet-radio 🆀

Valitse Valikko > Media > Radio > Internet-radio.

Nokia Internet-radio -sovelluksella (verkkopalvelu) voit kuunnella Internetissä käytettävissä olevia radiokanavia. Radiokanavien kuuntelua varten laitteeseen on määritettävä WLAN- tai pakettidatayhteysosoite. Kanavien kuuntelu voi aiheuttaa suurten tietomäärien siirtämisen palveluntarjoajan verkon kautta. Suositeltava yhteystapa on WLAN. Pyydä palveluntarjoajalta palvelun ehdot ja tiedonsiirron hintatiedot, ennen kuin käytät muita yhteyksiä. Esimerkiksi kiinteään kuukausihintaan perustuva palvelupaketti voi sallia suurien tietomäärien siirtämisen.

Internet-radiokanavien kuuntelu

Valitse Valikko > Media > Radio > Internet-radio.

Voit kuunnella radiokanavaa Internetin kautta toimimalla seuraavasti:

1. Valitse kanava suosikeista tai kanavahakemistosta tai etsi kanavia niiden nimen mukaan Nokia Internet Radio -palvelusta.

Voit lisätä kanavan manuaalisesti valitsemalla Valinnat > Lisää kanava itse. Voit myös etsiä kanavalinkkejä Web-selaimen avulla. Yhteensopivat linkit aukeavat automaattisesti Internet Radio -sovelluksessa.

2. Valitse Kuuntele.

Toistonäkymä tulee näyttöön, ja siinä näkyvät parhaillaan toistettavan kanavan ja kappaleen tiedot.

Jos haluat keskeyttää toiston, paina selausnäppäintä. Voit jatkaa toistoa painamalla selausnäppäintä uudelleen.

Jos haluat tarkastella kanavan tietoja, valitse Valinnat > Kanavan tiedot (ei käytettävissä, jos olet tallentanut kanavan manuaalisesti).

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

Suosikkikanavat

Valitse Valikko > Media > Radio > Internet-radio.

Jos haluat tarkastella ja kuunnella suosikkikanaviasi, valitse Suosikit.

Jos haluat lisätä kanavan suosikkeihin itse, valitse Valinnat > Lisää kanava itse. Kirjoita kanavan Web-osoite ja nimi, jonka haluat näkyvän suosikkien luettelossa.

Voit lisätä parhaillaan kuunneltavan kanavan suosikkeihin valitsemalla Valinnat > Lisää suosikkeihin.

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

Jos haluat näkyviin vain tietyillä kirjaimilla tai numeroilla alkavia kanavia, ala kirjoittaa kirjaimia. Hakua vastaavat kanavat tulevat näkyviin.

Kanavien haku

Valitse Valikko > Media > Radio > Internet-radio.

Voit etsiä radiokanavia Nokian Internet Radio -palvelusta nimen mukaan seuraavasti:

- 1. Valitse Etsi.
- 2. Kirjoita kanavan nimi tai nimen ensimmäiset kirjaimet hakukenttään ja valitse Etsi.

Hakua vastaavat kanavat tulevat näkyviin.

Voit kuunnella kanavaa valitsemalla sen ja sitten Kuuntele.

Voit tallentaa kanavan suosikkeihin valitsemalla kanavan ja sitten Valinnat > Lisää suosikkeihin.

Jos haluat aloittaa uuden etsinnän, valitse Valinnat > Uusi etsintä.

Kanavahakemisto

Valitse Valikko > Media > Radio > Internet-radio ja Kanavahakemisto.

Kanavahakemistoa ylläpitää Nokia. Jos haluat kuunnella Internet-radiokanavia, jotka eivät sisälly hakemistoon, lisää kanavan tiedot laitteeseen itse tai etsi kanavan linkki Internetistä Web-selaimella.

Valitse jokin seuraavista:

- Selaa lajityypin mukaan Käytettävissä olevat radiokanavat näkyvät lajityypin mukaisessa järjestyksessä.
- Selaa kielen mukaan Kanavat näkyvät niiden käyttämän kielen mukaisessa järjestyksessä.
- Selaa maan/alueen muk. Kanavat näkyvät niiden maan mukaisessa järjestyksessä.
- Suosituimmat kanavat Näkyvissä ovat hakemiston suosituimmat kanavat.

Internet-radion asetukset

Valitse Valikko > Media > Radio > Internet-radio ja Valinnat > Asetukset.

Voit valita verkkoyhteyden muodostamisessa käytettävän oletusyhteysosoitteen valitsemalla Oletusyhteysosoite ja jonkin käytettävissä olevista valinnoista. Jos haluat, että laite pyytää sinua valitsemaan yhteysosoitteen aina, kun avaat sovelluksen, valitse Kysy aina.

Jos haluat muuttaa eri yhteystapojen tiedonsiirtonopeuksia, valitse jokin seuraavista:

- GPRS-yhteyden nopeus GPRS-pakettidatayhteydet
- **3G-yhteyden nopeus 3G-pakettidatayhteydet**
- Wi-Fi-yhteyden nopeus WLAN-yhteydet

Radiolähetyksen laatu vaihtelee valitun yhteysnopeuden mukaan. Kun nopeus on suurempi, myös laatu on parempi. Jos haluat välttää tietojen lukemisen puskuriin, käytä parasta laatua vain suurinopeuksisten yhteyksien kanssa.

Yhteydet

Laitteen voi liittää monella eri tavalla Internetiin, yrityksen intranet-verkkoon, toiseen langattomaan laitteeseen tai tietokoneeseen.

Nopea pakettidatayhteys

Nopea pakettidatayhteys (HSPA, High-Speed Packet Access, merkitään symbolilla **3.5**G), jota kutsutaan myös 3,5 G:ksi, on nopeaan tietojen hakemiseen ja siirtämiseen käytettävä UMTS-verkkojen verkkopalvelu. Kun laitteen HSPA-tuki on käytössä ja laite on liitetty HSPA-yhteensopivaan UMTSverkkoon, esimerkiksi sähköpostiviestien ja selainsivujen hakeminen ja siirtäminen matkapuhelinverkon kautta voi käydä tavallista nopeammin. HSPA-yhteyden symboli on ³⁵. Symboli voi vaihdella eri alueilla.

Voit ottaa HSPA-yhteyden käyttöön valitsemalla Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja Yhteys > Pakettidata > Nopea pakettidatayhteys. Joissakin

matkapuhelinverkoissa äänipuheluja ei voi vastaanottaa silloin, kun HSPA-yhteys on käytössä. Tällöin HSPA-yhteys on poistettava käytöstä, ennen kuin puheluja voi vastaanottaa. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

Pyydä palveluntarjoajalta lisätietoja datayhteyspalvelujen saatavuudesta ja tilaamisesta.

Datakaapeli

Älä irrota datakaapelia kesken tiedonsiirron, jotteivät tiedot vahingoitu.

Tiedonsiirto laitteen ja tietokoneen välillä

- 1. Aseta laitteeseen muistikortti ja kytke laite yhteensopivaan tietokoneeseen USB-datakaapelin avulla.
- Kun laite kysyy, mitä yhteystapaa käytetään, valitse Massamuisti. Tätä tapaa käytettäessä laitteesi näkyy tietokoneessa irrotettavana kiintolevynä.
- 3. 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 Soitin -sovelluksen kanssa, asenna Soitin -sovellus tietokoneeseen, kytke datakaapeli ja valitse PC Suite.

Jos haluat tulostaa kuvia yhteensopivaan tulostimeen, valitse Kuvansiirto.

Jos haluat vaihtaa datakaapelin kanssa normaalisti käytettävän USB-tilan, valitse Valikko > Ohj.paneeli > Yhteydet > USB ja USB-yhteystila ja haluamasi vaihtoehto.

Jos haluat asettaa laitteen kysymään käytettävää yhteystilaa aina, kun kytket laitteeseen USB-datakaapelin, valitse Valikko > Ohj.paneeli > Yhteydet > USB ja Kysy yhteyttä muod. > Kyllä.

Bluetooth 🚯

Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Yhteydet > Bluetooth.

Tietoja Bluetooth-tekniikasta

Laitteen Bluetooth-tekniikan avulla enintään 10 metrin päässä toisistaan olevien elektronisten laitteiden välille voidaan muodostaa langattomia yhteyksiä. Bluetoothyhteyden avulla voidaan lähettää kuvia, videoleikkeitä, tekstiä, käyntikortteja ja kalenterimerkintöjä tai muodostaa langaton yhteys Bluetooth-yhteensopiviin laitteisiin.

Laitteiden Bluetooth-yhteyksissä käytetään radioaaltoja, joten laitteiden välillä ei tarvita näköyhteyttä. Yhteyden 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 yhteyksiin.

Bluetooth-yhteyksiä voi olla samanaikaisesti aktiivisena useita. Voit esimerkiksi käyttää kuulokkeita Bluetoothyhteyden kautta ja siirtää samanaikaisesti tiedostoja toiseen yhteensopivaan laitteeseen. Tämä laite on Bluetooth-määrityksen 2.0 + EDR mukainen. Määritys tukee seuraavia profiileia: laaiennettu äänen iakeluprofiili (Advanced Audio Distribution), äänen/videon etähallintaprofiili (Audio Video Remote Control). peruskuvaprofiili (Basic Imaging), perustulostusprofiili (Basic Printing), puhelinverkkovhtevsprofiili (Dial-up Networking), tiedostonsiirtoprofiili (File Transfer), vhteistoimintaprofiili (Generic Access), handsfree-profiili (Hands-free), kuulokeprofiili (Headset), HID-profiili (Human Interface Device), lähipaikannusprofiili (Local Positioning), pushobjektinsiirtoprofiili (Object Push), puhelinluettelon käyttöprofiili (Phone Book Access), SIM-käyttöprofiili (SIM Access), sariaporttiprofiili (Serial Port) ja videon jakeluprofiili (Video Distribution), Käytä Nokian tätä mallia varten hyväksymiä lisälaitteita, jotta voit varmistaa muiden Bluetooth-tekniikkaa tukevien laitteiden välisen vhteentoimivuuden. Tarkista muiden laitteiden valmistaiilta laitteiden vhteensopivuus tämän laitteen kanssa.

Bluetooth-tekniikkaa käyttävät toiminnot lisäävät akkuvirran tarvetta ja lyhentävät akun käyttöikää.

Tietojen lähettäminen ja vastaanottaminen Bluetoothyhteyden kautta

Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Yhteydet > Bluetooth.

1. Kun otat Bluetooth-yhteyden käyttöön ensimmäisen kerran, näyttöön tulee kehotus nimetä laitteesi. Anna laitteelle yksilöllinen nimi, josta sen tunnistaa helposti, kun lähistöllä on useita Bluetooth-laitteita.

- 2. Valitse Bluetooth > Kyllä.
- 3. Valitse Puhelimen näkyvyys > Näkyy kaikille tai Määritä aika. Jos valitset Määritä aika -vaihtoehdon. sinun on määritettävä aika, jolloin muut näkevät laitteesi. Muiden Bluetooth-vhteensopivien laitteiden käyttäjät näkevät nyt antamasi laitteen nimen.
- 4. Avaa sovellus, johon lähetettävä kohde on tallennettu.
- 5. Valitse kohde ja Valinnat > Lähetä > Bluetooth. Laite etsii muita toimintasäteen sisäpuolella olevia Bluetoothvhteensopivia laitteita ja tuo näkyviin niiden luettelon.



Vihje: Jos olet lähettänyt tietoja Bluetooth-

vhtevden kautta aiemmin, nävttöön tulee luettelo aiemman etsinnän tuloksista. Voit hakea lisää Bluetooth-laitteita valitsemalla Lisää laitteita.

6. Valitse laite, johon haluat muodostaa vhtevden. Jos valittu laite edellyttää pariksi liittämistä ennen tiedonsiirtoa, sinua pyydetään antamaan salasana.

Kun yhteys on muodostettu, näytössä näkyy Tietoja lähetetään.

Bluetooth-vhtevden kautta lähetetvt viestit eivät tallennu Viestit-sovelluksen Lähetetyt-kansioon.

Voit vastaanottaa tietoja Bluetooth-yhteyden kautta valitsemalla Bluetooth > Kyllä ja valitsemalla sitten Puhelimen näkyyyys > Näkyy kaikille, jos haluat vastaanottaa tietoja laitteesta, johon ei ole muodostettu pariliitosta, tai valitsemalla Piilotettu, jos haluat vastaanottaa tietoja vain laitteista, joihin on muodostettu pariliitos. Kun Bluetooth-vhtevden kautta on tulossa tietoia. laitteesta kuuluu äänimerkki (käytössä olevan profiilin asetusten mukaisesti) ja laite kysyy, haluatko hyväksyä

viestin, johon tiedot sisältyvät. Jos hyväksyt, viesti tallentuu Viestit-sovelluksen Saapuneet-kansioon.



Vihje: Voit käyttää laitteessa tai muistikortilla olevia tiedostoja yhteensopiualla lisäleitteelle

tiedostoja yhteensopivalla lisälaitteella, joka tukee FTP Client -palvelua (esimerkiksi kannettavalla tietokoneella).

Bluetooth-vhtevs katkeaa automaattisesti, kun tiedot on lähetetty tai vastaanotettu. Vain Nokia PC Suite ja jotkin lisälaitteet, kuten kuulokkeet, saattavat vlläpitää vhtevttä myös silloin, kun sitä ei aktiivisesti käytetä.

Laiteparit

Valitse Valikko > Ohi.paneeli > Yhtevdet > Bluetooth.

Avaa laiteparien välilehti.

Ennen kuin muodostat laiteparin, valitse oma salasanasi (1-16 merkkiä) ja sovi sen käyttämisestä toisen laitteen käyttäjän kanssa. Laitteilla, joilla ei ole käyttöliittymää, on kiinteä salasana. Tarvitset salasanan vain ensimmäisellä vhtevdenmuodostuskerralla. Kun laitepari on muodostettu, vhtevden voi määrittää luotetuksi. Laiteparin muodostus ja luotetuksi määritys nopeuttavat ja helpottavat yhteyden muodostamista, koska laiteparin muodostusta ei tarvitse hyväksvä erikseen aina yhteyttä muodostettaessa.

SIM-kortin etäkäytön salasanan on oltava 16 merkin pituinen.

SIM-kortin etäkäyttötilassa voit käyttää laitteen SIM-korttia vhteensopivilla lisälaitteilla.

Kun langaton laite on SIM-kortin etäkäyttötilassa, puheluia voi soittaa ja vastaanottaa vain yhteensopivan ja laitteeseen kytketyn lisälaitteen, kuten autosarjan, avulla.

Tässä tilassa langattomalla laitteella ei voi soittaa muihin kuin laitteeseen ohjelmoituihin hätänumeroihin.

Jos haluat soittaa puheluja, poistu ensin SIM-kortin etäkäyttötilasta. Jos laite on lukittu, avaa lukitus ensin antamalla suojakoodi.

- Valitse Valinnat > Uusi laitepari. Laite alkaa etsiä Bluetooth-laitteita kantaman sisältä. Jos olet lähettänyt tietoja Bluetooth-yhteyden kautta aiemmin, näyttöön tulee luettelo aiemman etsinnän tuloksista. Voit hakea lisää Bluetooth-laitteita valitsemalla Lisää laitteita.
- 2. Valitse laite, jonka haluat määrittää puhelimen pariksi, ja anna salasana. Sama salasana kirjoitetaan myös toiseen laitteeseen.
- Jos haluat, että yhteys oman laitteesi ja toisen laitteen välille muodostuu automaattisesti, valitse Kyllä. Jos haluat vahvistaa yhteyden itse aina, kun laite yrittää muodostaa yhteyden, valitse Ei. Pariliitoksen luomisen jälkeen laite tallentuu laiteparisivulle.

Jos haluat antaa lempinimen laiteparin toiselle osapuolelle, valitse Valinnat > Anna lempinimi. Lempinimi näkyy omassa 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 sallia sen, että pariksi liitetty laite voi muodostaa yhteyden laitteeseesi automaattisesti, valitse Aseta luotetuksi. Tällöin toinen laite voi muodostaa Bluetoothyhteyden laitteeseesi tietämättäsi. Erillistä hyväksyntää tai lupaa ei tarvita. Käytä tätä määritystä vain sellaisille laitteille, jotka itse omistat, kuten yhteensopivalle kuulokkeelle tai tietokoneelle, tai jotka kuuluvat sellaiselle henkilölle, johon luotat. Jos haluat hyväksyä toiselta laitteelta tulevat yhteyspyynnöt joka kerran erikseen, valitse Aseta eiluotetuksi.

Jos haluat käyttää Bluetooth-tekniikkaa käyttävää äänilisälaitetta, kuten HF-laitetta tai kuuloketta, sinun on muodostettava pariliitos laitteen ja lisälaitteen välille. Salasana ja muita lisätietoja on lisälaitteen käyttöoppaassa. Kytke äänilisälaitteeseen virta yhteyden muodostamista varten. Jotkin äänilisälaitteet muodostavat yhteyden laitteeseen automaattisesti. Jos näin ei tapahdu, avaa laiteparien välilehti, valitse lisälaite ja valitse sitten Valinnat > Muod. yhteys äänilaitt.

Laitteiden esto

Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Yhteydet > Bluetooth.

- 1. Jos haluat estää toista laitetta muodostamasta Bluetooth-yhteyttä laitteeseesi, avaa laiteparien välilehti.
- 2. Valitse estettävä laite ja sitten Valinnat > Estä.

Jos haluat sallia pariliitoksen muodostamisen laitteeseen sen jälkeen, kun se on estetty, poista laite estettyjen laitteiden luettelosta.

Avaa estettyjen laitteiden välilehti ja valitse Valinnat > Poista.

Jos hylkäät toisen laitteen lähettämän laiteparipyynnön, laitteesi kysyy, haluatko estää kaikki tältä laitteelta tulevat laiteparipyynnöt vastaisuudessa. Jos vastaat myöntävästi, laitteesi lisää etälaitteen estettyien laitteiden luetteloon.

Suoiausvihieitä

Laitteen käyttö piilotetussa tilassa on tavallista turvallisempi tapa välttää vahingollisia ohielmia. Älä hyväksy Bluetoothvhtevksiä lähteistä, ioihin et luota. Toinen vaihtoehto on poistaa Bluetooth-toiminto käytöstä. Tämä ei vaikuta laitteen muihin toimintoihin

Valitse Valikko > Ohi.paneeli > Yhteydet > Bluetooth.

Kun et käytä Bluetooth-yhteyttä, valitse Bluetooth > Ei tai Puhelimen näkyyyys > Piilotettu.

Älä muodosta laiteparia tuntemattoman laitteen kanssa.

SIM access -profiili

SIM-kortin etäkäyttöprofiilin avulla voit käyttää laitteen SIMkorttia vhteensopivalla autosarialaitteella. Näin et tarvitse erillistä SIM-korttia, jotta voit käyttää SIM-kortin tietoja ja muodostaa vhtevden 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, puheluia voi soittaa ja vastaanottaa vain yhteensopivan ja laitteeseen kytketyn lisälaitteen, kuten autosarjan, avulla.

Tässä tilassa langattomalla laitteella ei voi soittaa muihin kuin laitteeseen ohielmoituihin hätänumeroihin.

Ios haluat soittaa puheluia, poistu ensin SIM-kortin etäkäyttötilasta. Jos laite on lukittu, avaa lukitus ensin antamalla suojakoodi.

Lisätietoja autosarjoista ja niiden yhteensopivuudesta laitteesi kanssa saat Nokian Web-sivustosta ja autosarian käyttöoppaasta.

SIM access -profiilin käyttäminen

- 1. Valitse Valikko > Ohi.paneeli > Yhtevdet > Bluetooth ja SIM-kortin etäkäyttö > Kyllä.
- 2. Voit ottaa Bluetooth-yhteyden käyttöön autosarjassa.
- Aloita vhteensopivien laitteiden etsintä autosariassa. Lisäohieita on autosarian käyttöoppaassa.
- 4. Valitse laitteesi yhteensopivien laitteiden luettelosta.
- Voit muodostaa pariliitoksen laitteiden välille kirioittamalla autosarian näytössä näkyvän salasanan laitteeseen.
- **Vihje:** Jos olet aiemmin käyttänyt SIM-korttia
 - autosarjan kautta käytössä olevan käyttäjäprofiilin avulla, autosaria etsii automaattisesti laitetta, jossa on kyseinen SIM-kortti. Jos se löytää laitteesi ja automaattinen yhteyden hyväksyntä on otettu käyttöön, autosarja muodostaa automaattisesti vhtevden GSM-verkkoon, kun kävnnistät auton.

Kun SIM-kortin etäkäyttöprofiili on käytössä, voit käyttää laitteella vain sovelluksia, jotka eivät edellytä verkkoyhteyttä tai SIM-palveluja.

Jos haluat muodostaa laitteen ja autosarjan välisen yhteyden ilman erillistä hyväksyntää tai tunnistusta, valitse Valikko > Ohj.paneeli > Yhteydet > Bluetooth ja avaa laiteparien välilehti. Valitse autosarja, valitse sitten Aseta luotetuksi ja vastaa vahvistuskyselyyn Kyllä. Jos autosarjaa ei ole määritetty luotetuksi, sen yhteyspyynnöt on hyväksyttävä joka kerta erikseen.

Jos haluat lopettaa SIM-kortin etäkäytön, valitse laitteessa Valikko > Ohj.paneeli > Yhteydet > Bluetooth ja SIMkortin etäkäyttö > Ei.

Langaton lähiverkko Tietoja WLAN-verkoista

Laitteella voi etsiä käytettävissä olevia langattomia lähiverkkoja ja muodostaa yhteyden niihin. Langattoman lähiverkkoyhteyden avulla voit muodostaa laitteesta yhteyden Internetiin ja yhteensopiviin laitteisiin, jotka tukevat WLAN-yhteyttä.

Langattoman lähiverkon käyttäminen edellyttää seuraavia:

- Sinun on oltava langattoman lähiverkon peittoalueella.
- Laitteen on voitava muodostaa yhteys langattomaan lähiverkkoon. Jotkin WLAN-verkot on suojattu, jolloin tarvitset käyttöavaimen, jotta voit muodostaa yhteyden verkkoon. Käyttöavaimen saat palveluntarjoajalta.
- Laitteessa on oltava Internet-yhteysosoite langatonta lähiverkkoa varten. Käytä yhteysosoitetta sellaisissa sovelluksissa, joiden on muodostettava yhteys Internetiin.

Langaton lähiverkkoyhteys muodostuu silloin, kun luot datayhteyden langattoman lähiverkon Internetyhteysosoitteen avulla. Aktiivinen langaton lähiverkkoyhteys katkeaa, kun katkaiset datayhteyden.

Voit käyttää langatonta lähiverkkoa äänipuhelun aikana tai silloin, kun pakettidatayhteys on käytössä. Voit olla yhteydessä vain yhteen langattoman lähiverkon tukiasemaan kerrallaan, mutta useat sovellukset voivat käyttää samaa yhteysosoitetta.

Huom! Ranskassa langatonta lähiverkkoa saa käyttää vain sisätiloissa.

WLAN-verkkoa käyttävät toiminnot tai sellaisten jättäminen avoimiksi taustalle muita toimintoja käytettäessä lisäävät akkuvirran tarvetta ja lyhentävät akun käyttöikää.

Laite tukee seuraavia WLAN-toimintoja:

- IEEE 802.11b/g -standardi
- Toimintataajuus 2,4 GHz
- WEP (Wired Equivalent Privacy)-, WPA/WPA2 (Wi-Fi protected access)- ja 802.1x-todennusmenetelmät. Näitä toimintoja voi käyttää vain, jos verkko tukee niitä.



Tärkeää: Pidä aina jokin käytettävissä olevista salausmenetelmistä käytössä, sillä se parantaa langattoman lähiverkkoyhteyden turvallisuutta. Salauksen käyttäminen pienentää riskiä, että tietojasi voitaisiin käyttää luvatta.

Kun otat offline-profiilin käyttöön, voit silti käyttää langatonta lähiverkkoa (jos sellainen on käytettävissä). Muista noudattaa kaikkia asiaankuuluvia turvavaatimuksia muodostaessasi ja käyttäessäsi langatonta lähiverkkoyhteyttä.

- **Vihje:** Voit tarkistaa laitteesi tunnistamiseen käytettävän yksilöllisen MAC (Markist
 - käytettävän yksilöllisen MAC (Media Access Control) osoitteen kirjoittamalla merkkijonon *#62209526# aloitusnäytössä.

Langattoman lähiverkon näyttäminen

Jos haluat, että laite näyttää langattomien lähiverkkojen (WLAN) käytettävyyden, valitse Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja sitten Yhteys > Langaton lähiv. > Näytä WLAN-käytettäv.

Jos WLAN-verkko on käytettävissä, näytössä näkyy 🖳

WLAN-toiminto 👩

Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Yhteydet > WLANtoim.

WLAN-toiminto auttaa sinua löytämään langattoman lähiverkon (WLAN-verkon) ja muodostamaan yhteyden siihen. Kun avaat sovelluksen, laite alkaa etsiä käytettävissä olevia WLAN-verkkoja ja luetteloi ne.

Valitse Valinnat ja jokin seuraavista:

- Päivitä Voit päivittää käytettävissä olevien WLANverkkojen luettelon.
- Suodata WLAN-verkot Voit suodattaa WLAN-verkot pois löydettyjen verkkojen luettelosta. Laite suodattaa

valitut verkot pois luettelosta, kun sovellus etsii WLAN-verkkoja seuraavan kerran.

- Aloita Web-selailu Voit aloittaa Webin selailun käyttämällä WLAN-verkon yhteysosoitetta.
- Jatka Web-selailua Voit jatkaa Webin selailua käyttämällä parhaillaan käytössä olevaa WLAN-yhteyttä.
- Katkaise WLAN-yht. Voit katkaista käytössä olevan WLAN-yhteyden.
- Tiedot Voit tarkastella WLAN-verkon tietoja.

Tärkeää: Pidä aina jokin käytettävissä olevista salausmenetelmistä käytössä, sillä se parantaa langattoman lähiverkkoyhteyden turvallisuutta. Salauksen käyttäminen pienentää riskiä, että tietojasi voitaisiin käyttää luvatta.

Ohjatun WLAN-verkon määritystoiminnon käyttö aloitusnäytössä

Aloitusnäytössä ohjattu WLAN-verkon määritystoiminto näyttää WLAN-verkkoyhteyksien ja verkkohakujen tilan. Jos ohjattu WLAN-verkon määritystoiminto ei käynnisty oletusarvoisesti aloitusnäytössä, voit ottaa sen käyttöön aloitusnäytön asetuksissa. Voit tarkastella käytettävissä olevia valintoja valitsemalla tilarivin. Tilan mukaan voit käynnistää Web-selaimen langattoman lähiverkkoyhteyden kautta, muodostaa yhteyden Internet-puhelupalveluun, katkaista langattoman lähiverkkoyhteyden, etsiä langattomia lähiverkkoja tai ottaa verkkojen etsinnän käyttöön tai poistaa sen käytöstä.

Jos langattomien lähiverkkojen etsintä on poissa käytöstä etkä ole yhteydessä mihinkään langattomaan lähiverkkoon, teksti WLAN-haku ei käytössä näkyy aloitusnäytössä. Voit ottaa langattomien lähiverkkojen etsinnän käyttöön ja etsiä käytettävissä olevia WLAN-verkkoja valitsemalla kyseisen tilarivin.

Voit aloittaa käytettävissä olevien WLAN-verkkojen etsinnän valitsemalla kyseisen tilarivin ja Etsi langaton lähiv.

Voit ottaa WLAN-verkkojen etsinnän pois käytöstä valitsemalla kyseisen tilarivin ja sitten WLAN-haku pois käyt..

Kun Aloita Web-selailu tai Käytä on valittu, WLAN-toiminto 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.

Jos haluat muodostaa Internet-puheluyhteyden käyttämällä löytämääsi WLAN-verkkoa, valitse kyseinen tilarivi, Käytä, haluamasi Internet-puhelupalvelu ja WLAN-verkko, jota haluat käyttää.

Yhteydenhallinta

Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Yhteydet > Yht.hallinta.

Käynnissä olevien yhteyksien tarkasteleminen ja katkaiseminen

Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Yhteydet > Yht.hallinta.

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

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 yhteysosoite.

Suojaus ja tietojen hallinta

Voit hallita laitteen tietoja ja ohjelmistoja sekä laitteen ja sen sisällön suojausta.

Tärkeää: Laite voi tukea vain yhtä virustentorjuntasovellusta. Useampi kuin yksi virustentorjuntatoiminnot sisältävä sovellus voi vaikuttaa laitteen suorituskykyyn ja toimintaan tai estää laitteen toiminnan.

Laitteen lukitseminen

Suojakoodi estää laitteen luvattoman käytön. Koodin tehdasasetus on 12345.

Jos haluat lukita laitteen, paina aloitusnäytössä vasenta virtanäppäintä ja valitse Lukitse puhelin.

Voit avata laitteen lukituksen valitsemalla Avaa, kirjoittamalla suojakoodin ja valitsemalla OK.

Jos haluat vaihtaa suojakoodin, valitse Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja Yleiset asetukset > Suojaus > Puhelin ja SIM-kortti. Anna vanha 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.

Kirjoita uusi koodi muistiin ja säilytä sitä varmassa tallessa erillään laitteesta. Jos unohdat suojakoodin ja laitteesi lukittuu, joudut viemään laitteen Nokian valtuuttamaan huoltoon ja ehkä maksamaan siitä. Laite voidaan avata vain lataamalla ohjelmisto uudelleen, ja laitteeseen tallentamasi tiedot voivat hävitä.

Voit lukita laitteen myös etäyhteyden kautta lähettämällä tekstiviestin laitteeseen. Jos haluat ottaa etälukituksen käyttöön ja määrittää viestin tekstin, valitse Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja Yleiset asetukset > Suojaus > Puhelin ja SIM-kortti > Puhelimen etälukitus > Käytössä. Kirjoita etälukituksen viesti ja vahvista se. Viestissä täytyy olla vähintään viisi merkkiä. Kirjoita teksti muistiin, koska voit tarvita sitä myöhemmin.

Muistikortin suojaaminen

Valitse Valikko > Toimisto > Tied.hallinta.

Voit suojata muistikortin luvattomalta käytöltä määrittämällä sille salasanan. Jos haluat määrittää salasanan, valitse Valinnat > Muistikortin salasana > Aseta. Salasanassa voi olla enintään 8 merkkiä, ja sen isot ja pienet kirjaimet eivät ole keskenään vaihtokelpoisia. Salasana tallentuu laitteeseen. Sinun ei tarvitse kirjoittaa sitä uudelleen, kun käytät muistikorttia samassa laitteessa. Jos haluat käyttää muistikorttia toisessa laitteessa, sinun on annettava salasana. Kaikki muistikortit eivät tue salasanasuojausta.

Voit poistaa muistikortin salasanan valitsemalla Valinnat > Muistikortin salasana > Poista. Kun poistat salasanan, muistikortin sisältöä ei ole enää suojattu luvattomalta käytöltä.

Voit avata lukitun muistikortin valitsemalla Valinnat > Avaa muistikortti. Anna salasana.

Jollet muista salasanaa, jolla muistikortin lukituksen voi avata, voit alustaa kortin uudelleen, jolloin kortin lukitus avautuu ja salasana poistuu. Kun muistikortti alustetaan, kaikki kortilla olevat tiedot häviävät.

Salaus

Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Puhelin > Salaus.

Salaamalla laitteen tai muistikortin estät ulkopuolisten pääsyn tärkeisiin tietoihisi.

Laitteen muistin tai muistikortin salaus

Jos haluat salata laitteen muistin, valitse Puhelimen muisti.

Jos haluat salata muistikortin, valitse Muistikortti ja jokin seuraavista:

• Salaa tallentamatta avainta — Voit salata muistikortin tallentamatta salausavainta. Jos valitset tämän

vaihtoehdon, et voi käyttää muistikorttia muissa laitteissa. Jos palautat alkuperäiset asetukset, et voi poistaa muistikortin salausta.

- Salaa ja tallenna avain Voit salata muistikortin ja tallentaa avaimen manuaalisesti oletuskansioon. Turvallisuuden vuoksi tallenna avain varmaan paikkaan muualle kuin laitteeseen. Voit esimerkiksi lähettää avaimen tietokoneeseesi. Anna avaimen salalause ja avaintiedoston nimi. Salalauseen tulee olla pitkä ja monimutkainen.
- Salaa palautetulla avaimella Voit salata muistikortin vastaanottamallasi avaimella. Valitse avaintiedosto ja anna salalause.

Laitteen muistin tai muistikortin salauksen purku

Muista aina purkaa laitteen muistin ja/tai muistikortin salaus ennen laitteen ohjelmiston päivittämistä.

Jos haluat purkaa laitteen muistin salauksen, valitse Puhelimen muisti.

Jos haluat purkaa muistikortin salauksen poistamatta salausavainta, valitse Muistikortti > Salauksen purku.

Jos haluat purkaa muistikortin salauksen ja poistaa salausavaimen, valitse Muistikortti > Pura salaus ja poista se käytöstä.

Sallitut numerot

Valitse Valikko > Osoitekiria ja Valinnat > SIM-kortin numerot > Sallitut numerot.

Sallitut numerot -palvelun avulla voit määrittää, mihin puhelinnumeroihin laitteella voi soittaa. Kaikki SIM-kortit eivät tue Sallitut numerot -palvelua. Kysy lisätietoia palveluntarioaialta.

Kun puheluja rajoittavat turvatoiminnot (kuten puhelunesto, raiattu käyttäjäryhmä ja sallitut numerot) ovat käytössä. puhelut laitteeseen ohielmoituun vleiseen hätänumeroon voivat olla mahdollisia. Puhelunesto ja soitonsiirto eivät voi olla käytössä samanaikaisesti.

Tarvitset PIN2-koodin Sallitut numerot -palvelun aktivointiin ia käytöstä poistamiseen sekä sallittuien numeroiden muokkaamiseen. Pvvdä PIN2-koodi palveluntarioaialta.

Valitse Valinnat ja valitse sitten jokin seuraavista:

- Ota rajaus käyttöön Voit ottaa Sallitut numerot palvelun käyttöön.
- Poista raiaus Voit poistaa Sallitut numerot -palvelun kävtöstä.
- Lisää nimi Kirjoita niiden henkilöiden nimet ja puhelinnumerot, joille laitteella saa soittaa.
- Lisää osoitekirjasta Voit kopioida numeron • osoitekiriasta sallittuien numeroiden luetteloon.

Jos haluat lähettää tekstiviestejä SIM-kortille tallennettuihin numeroihin, kun Sallitut numerot -palvelu on käytössä, lisää tekstiviestikeskuksen numero sallittuien numeroiden luetteloon.

Varmenteiden hallinta

Valitse Valikko > Ohi.paneeli > Asetukset ja Yleiset asetukset > Suojaus > Varmenteiden hallinta.

Digitaalisten varmenteiden avulla tarkistetaan ohielmien alkuperä, mutta ne eivät takaa turvallisuutta. Varmenteita on neliänlaisia: myöntäiän varmenteita, omia varmenteita, luotettuien sivuien 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 ios laitteessa ei ole oikeaa varmennetta.

Voit hakea varmenteen Web-sivustosta tai vastaanottaa sen viestinä. Varmenteita kannattaa käyttää, kun muodostat vhtevden verkkopankkiin tai etäpalvelimeen luottamuksellisten tietoien siirtoa varten. Varmenteita kannattaa käyttää myös, jos haluat vähentää virusten ja muiden vahingollisten ohielmien vaaraa ja varmistaa ohielmien aitouden niitä haettaessa ja laitteeseen asennettaessa.



Vihje: Kun lisäät laitteeseen uuden varmenteen, tarkista sen aitous.

Varmenteen tietoien tarkasteleminen

Voit olla varma palvelimen aitoudesta vain, kun palvelimen varmenteen allekirioitus ja voimassaoloaika on tarkistettu.

Jos haluat tarkastella varmenteen tietoja, avaa jokin varmennekansio, valitse varmenne ja valitse sitten Valinnat > Varmennetiedot.

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

Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja Yleiset asetukset > Suojaus > Varmenteiden hallinta.

Varmenteeseen luottaminen tarkoittaa, että valtuutat varmenteen vahvistamaan Web-sivujen, sähköpostipalvelimien, ohjelmistopakettien tai muiden tietojen aitouden. Palvelujen ja ohjelmistojen aitouden voi vahvistaa vain luotetuilla varmenteilla.

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 luottamusasetuksia, valitse varmenne ja sitten Valinnat > Luottamusasetukset. Selaa sovelluskenttään ja valitse Kyllä tai Ei painamalla selausnäppäintä. Henkilökohtaisen varmenteen luottamusasetuksia ei voi muuttaa.

Varmenteen mukaan näyttöön tulee luettelo sovelluksista, jotka voivat käyttää valittua varmennetta:

- Symbian-asennus uusi Symbian-käyttöjärjestelmän sovellus
- Internet sähköposti ja kuvat
- Sovelluksen asennus uusi Java-sovellus
- Varm. online-tark. OCSP-protokolla.

Suojausmoduulien tarkastelu ja muokkaus

Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja Yleiset asetukset > Suojaus > Suojausmoduuli.

Jos haluat tarkastella tai muokata suojausmoduulia, valitse moduuli luettelosta.

Voit tarkastella suojausmoduulin yksityiskohtaisia tietoja valitsemalla Valinnat > Suojaustiedot.

Jos haluat muokata suojausmoduulin PIN-koodeja, avaa moduuli ja valitse **Moduulin PIN-koodi**, jos haluat muokata suojausmoduulin PIN-koodia tai valitse **Allekirj. PIN-koodi**, jos haluat muokata digitaalisten allekirjoitusten PIN-koodia. Et ehkä voi muuttaa näitä koodeja kaikissa suojausmoduuleissa.

Avainsäilö sisältää suojausmoduulin tiedot. Voit poistaa avainsäilön valitsemalla Valinnat > Poista. Et ehkä voi poistaa kaikkien suojausmoduulien avainsäilöä.

Etämääritys

Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Puhelin > Laitehallinta.

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 > Palvelinprofiilit > 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. Tämä asetus on käytettävissä vain, jos valittu siirtotien tyyppi on Internet.
- Palvelimen osoite Kirjoita kokoonpanopalvelimen Web-osoite.
- **Portti** Kirjoita palvelimen portin numero.
- Käyttäjänimi ja Salasana Kirjoita käyttäjätunnuksesi ja salasanasi kokoonpanopalvelimessa.
- Salli määritys Valitse Kyllä, jos haluat, että palvelin voi aloittaa kokoonpanon määritysistunnon.
- Hyväksy kaikki pyynnöt Valitse Kyllä, jos et halua, että palvelin kysyy vahvistusta kokoonpanon määritysistuntoa aloittaessaan.
- Verkon todennus Voit valita, käytetäänkö httptodennusta.
- Verkon käyttäjänimi ja Verkon salasana Kirjoita käyttäjätunnuksesi ja salasanasi http-todennusta varten. Tämä asetus on käytettävissä vain, jos on valittu Verkon todennus.

Ios haluat muodostaa palvelinyhteyden ja noutaa laitteen kokoonpanoasetukset verkosta, valitse Valinnat > Aloita määritys.

Ios haluat tarkastella valitun profiilin kokoonpanoien määrityslokia, valitse Valinnat > Loki.

Ios haluat päivittää laiteohielmiston langattomasti, valitse Valinnat > Tarkista päivitykset. Päivitys ei poista tekemiäsi asetuksia. Kun saat päivityspaketin laitteeseen. noudata näyttöön tulevia ohieita. Laite käynnistyy uudelleen. kun asennus on päättynyt. Ohielmistopäivitysten lataaminen (verkkopalvelu) voi aiheuttaa suurten tietomäärien siirtämisen. Varmista, että laitteen akussa on riittävästi virtaa, tai kytke laite laturiin, ennen kuin aloitat päivityksen.

• Varoitus: Kun asennat ohjelmistopäivitystä, et voi käyttää laitetta edes hätäpuheluiden soittamiseen, ennen kuin asennus on valmis ja laite on kävnnistvnvt uudelleen. Varmuuskopioi tiedot, ennen kuin hyväksyt päivityksen asennuksen

Sovellusten hallinta 🗉

Sovellusten hallinnassa voit tarkastella laitteeseen asennettuja ohjelmistopaketteja. Voit tarkastella asennettujen sovellusten tietoja, poistaa sovelluksia ja määrittää sovellusten asetuksia.

Laitteeseen voi asentaa kahdentyyppisiä sovelluksia ja ohjelmistoja. Tyypit ovat seuraavat:

 Java-tekniikkaan perustuvat IME-sovellukset, joiden tiedostotunniste on .iad tai .iar.

 Muut Symbian-käyttöjäriestelmään sopivat sovellukset ja ohielmistot, joiden tiedostotunniste on .sis tai .sisx.

Asenna vain sellaisia sovelluksia, iotka ovat vhteensopivia laitteesi kanssa.

Sovellusten asentaminen

Valitse Valikko > Ohi.paneeli > Sovell. hall.

Asennustiedostoja voi siirtää laitteeseen vhteensopivasta tietokoneesta, hakea siihen selailun aikana tai vastaanottaa multimediaviestissä, sähköpostin liitetiedostona tai muilla vhtevstavoilla, kuten Bluetooth-vhtevden kautta, Voit asentaa sovelluksen laitteeseen Nokia PC Suite -ohielmiston Nokia Application Installer -sovelluksen avulla.

Sovellusten hallinnan symbolien merkitykset ovat seuraavat:









widaetit

Tärkeää: Asenna ja käytä sovelluksia ja muita ohjelmia vain luotettavista lähteistä, kuten Symbian Signed -allekirjoitettuja tai Java Verified[™] -testauksen läpäisseitä sovelluksia.

Huomioi seuraava ennen asennusta:

٠ Jos haluat tarkastella sovelluksen tietoja, kuten sovelluksen tyyppiä, versionumeroa ja toimittajaa tai valmistajaa, valitse Valinnat > Nävtä tiedot.

Saat sovelluksen varmenteen tiedot näkyviin valitsemalla Tiedot: > Varmenteet: > Näytä tiedot.

 Jos asennat tiedoston, joka sisältää päivityksen tai korjauksen jo olemassa olevaan sovellukseen, voit palauttaa alkuperäisen sovelluksen vain, jos sinulla on alkuperäinen asennustiedosto tai täydellinen varmuuskopio poistetusta ohjelmapaketista. Jos haluat palauttaa alkuperäisen sovelluksen, poista sovellus ja asenna sovellus uudelleen alkuperäisestä asennustiedostosta tai varmuuskopiosta.

Java-sovellusten asentamiseen tarvitaan JAR-tiedosto. Jos se puuttuu, laite voi pyytää hakemaan sen. Jos sovellusta varten ei ole määritetty yhteysosoitetta, laite kehottaa valitsemaan yhteysosoitteen. Kun haet JAR-tiedostoa, sinun on ehkä annettava palvelimen käyttöön oikeuttava käyttäjänimi ja salasana. Saat ne sovelluksen toimittajalta tai valmistajalta.

Voit asentaa ohjelmiston tai sovelluksen seuraavasti:

- Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Sovell. hall. ja etsi asennustiedosto. Voit myös etsiä asennustiedostot Tiedostonhallinta-sovelluksella tai valita Viestit > Saapuneet ja avata viestin, joka sisältää asennustiedoston.
- Valitse Sovellusten hallinnassa Valinnat > Asenna. Voit käynnistää asennuksen muissa sovelluksissa valitsemalla asennustiedoston.

Asennuksen aikana laite näyttää asennuksen edistymistä koskevia tietoja. Jos asennat sovellusta, jossa ei ole digitaalista allekirjoitusta tai varmennetta, laitteessa näkyy varoitus. Jatka asennusta vain, jos olet varma sovelluksen alkuperästä ja sisällöstä. Voit käynnistää asennetun sovelluksen etsimällä sovelluksen valikosta ja valitsemalla sen.

Jos haluat katsoa, mitä ohjelmapaketteja on asennettu tai poistettu ja milloin, valitse Valinnat > Näytä loki.

Tärkeää: Laite voi tukea vain yhtä virustentorjuntasovellusta. Useampi kuin yksi virustentorjuntatoiminnot sisältävä sovellus voi vaikuttaa laitteen suorituskykyyn ja toimintaan tai estää laitteen toiminnan.

Kun yhteensopivalle 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 yhteensopivaan tietokoneeseen Nokia PC Suite -ohjelmiston avulla ja poista asennustiedostot laitteen muistista tiedostonhallinnan avulla. Jos .sis-tiedosto on viestin liite, poista kyseinen viesti Viestit-sovelluksen Saapuneetkansiosta.

Sovellusten ja ohjelmistojen poistaminen

Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Sovell. hall..

Selaa ohjelmistopaketin kohdalle ja valitse Valinnat > Poista. Vahvista valinta valitsemalla Kyllä.

Jos poistat ohjelman, voit asentaa sen uudelleen vain, jos sinulla on alkuperäinen ohjelmapaketti tai täydellinen varmuuskopio poistetusta ohjelmapaketista. Jos poistat ohjelmapaketin, kyseisellä ohjelmalla luotuja dokumentteja ei ehkä voi enää avata.

Ohjelmistopaketin poistaminen voi vaikuttaa sellaisten ohjelmistopakettien toimintaan, jotka tarvitsevat poistettua ohjelmistopakettia. Lisätietoja saat asennetun ohjelmistopaketin ohjeista.

Sovellusten hallinnan asetukset

Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Sovell. hall..

Valitse Valinnat > Asetukset ja jokin seuraavista:

- Ohjelman asennus Määritä, voiko laitteeseen asentaa Symbian-sovelluksia, joilla ei ole varmennettua digitaalista allekirjoitusta.
- Varmenteen online-tark. Tarkista online-varmenteet ennen sovelluksen asentamista.
- Oletus-Web-osoite Määritä online-varmenteiden tarkistuksessa käytettävä oletusosoite.

Jotkin Java-sovellukset voivat edellyttää viestin lähettämistä tai verkkoyhteyden muodostamista tiettyyn yhteysosoitteeseen, ennen kuin lisädataa tai komponentteja voi ladata laitteeseen.

Lisenssit

Digitaalinen oikeuksien hallinta (DRM)

Sisällön omistajat voivat suojata immateriaalioikeuksiaan, kuten tekijänoikeuksia, erilaisilla digitaalisilla oikeuksien hallintatekniikoilla (Digital Rights Management, DRM). Tämä laite käyttää DRM-suojatun sisällön käyttämiseen erilaisia DRM-ohjelmistoja. Tällä laitteella voi käyttää sisältöä, joka on suojattu WMDRM 10- ja OMA DRM 2.0 -tekniikalla. Jos jokin DRM-ohjelmisto ei onnistu suojaamaan sisältöä, sisällön omistajat voivat pyytää, että kyseisen ohjelmiston kykyä käyttää uutta DRM-suojattua sisältöä rajoitetaan. Tällainen poisto voi lisäksi estää laitteessa jo olevan DRM-suojatun sisällön käyttöoikeuden uudistamisen. DRM-ohjelmiston käyttökyvyn rajoittaminen edellä kuvatulla tavalla ei vaikuta muilla DRM-tekniikoilla suojattujen sisältöjen käyttöön tai sellaisen sisällön käyttöön, jota ei ole DRM-suojattu.

Käyttöoikeudet

Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Puhelin > Lisenssit.

Jotkin mediatiedostot, kuten kuvat, musiikkitiedostot tai videoleikkeet, on suojattu digitaalisten käyttöoikeuksien avulla. Tällaisten tiedostojen lisenssit voivat joko sallia tiedoston käytön tai rajoittaa sitä. Lisenssi voi esimerkiksi rajoittaa kappaleen kuuntelukertojen lukumäärää. Yhden toistokerran aikana kappaletta on mahdollista kelata eteentai taaksepäin tai käyttää taukotoimintoa, mutta kun kappaleen toisto lopetetaan, yksi kuuntelukerta on käytetty.

Lisenssien käyttäminen

Digitaalisella oikeuksien hallintatekniikalla (Digital Rights Management, DRM) suojatun sisällön mukana tulee lisenssi, joka määrittää käyttöoikeutesi sisältöön.

Jos laitteessasi on OMA DRM -suojattua sisältöä, voit varmuuskopioida sekä lisenssin että sisällön käyttämällä Nokia PC Suite -ohjelmiston varmuuskopiointitoimintoa. Muut siirtomenetelmät eivät ehkä siirrä lisenssiä, joka on palautettava samaan aikaan sisällön kanssa, jotta voisit jatkaa OMA DRM -suojatun sisällön käyttämistä laitteen muistin alustamisen jälkeen. Sinun on ehkä palautettava lisenssi myös, jos laitteesi tiedostot vioittuvat.

Jos laitteessasi on WMDRM-suojattua sisältöä, sekä lisenssi että sisältö häviävät, jos laitteen muisti alustetaan. Lisenssi ja sisältö voivat hävitä myös, jos laitteesi tiedostot vioittuvat. Lisenssin tai sisällön häviäminen voi rajoittaa mahdollisuuksiasi käyttää samaa sisältöä uudelleen laitteessasi. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

Lisenssi voi olla liitetty tiettyyn SIM-korttiin, jolloin suojattua sisältöä voi käyttää vain, kun laitteessa on kyseinen SIM-kortti.

Jos haluat tarkastella lisenssejä tyypin mukaan, valitse Voimassa, Ei voimassa tai Ei käytössä.

Jos haluat tarkastella lisenssitietoja, valitse Valinnat > Lisenssin tiedot.

Kustakin mediatiedostosta näkyvät seuraavat tiedot:

- Tila Tila on Lisenssi voimassa, Lisenssi vanhentunut tai Lisenssi ei vielä voimassa.
- Sisällön lähetys Sallittua tarkoittaa, että voit lähettää tiedoston toiseen laitteeseen.
- Sisältö puhelimessa Kyllä tarkoittaa, että tiedosto on tallennettu laitteeseen ja tiedoston polku näkyy. Ei tarkoittaa, että tiedostoa ei ole tallennettu laitteeseen.

Voit aktivoida lisenssin valitsemalla lisenssien päänäkymässä **Ei voimassa > Valinnat > Hae lisenssi**. Muodosta verkkoyhteys, kun laite sitä kysyy, niin pääset Web-sivustoon, jossa voit ostaa mediaobjektin käyttöoikeudet. Jos haluat poistaa tiedoston käyttöoikeudet, siirry haluamasi tiedoston kohdalle ja valitse Valinnat > Poista. Jos samalle mediatiedostolle on useita käyttöoikeuksia, kaikki käyttöoikeudet poistetaan.

Ryhmälisenssinäkymässä näet kaikki ryhmäkäyttöoikeuteen liitetyt tiedostot. Jos olet hakenut useita samoja käyttöoikeuksia käyttäviä tiedostoja, ne kaikki näkyvät tässä näkymässä. Voit avata ryhmänäkymän joko voimassa olevien tai voimassa olemattomien lisenssien välilehdestä. Voit käyttää näitä tiedostoja avaamalla ryhmäoikeuksien kansion.

Synkronointi 🕡

Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Puhelin > Synkronointi.

Synkronointi-sovelluksen avulla voit synkronoida laitteesi muistiinpanot, kalenterimerkinnät, teksti- ja multimediaviestit, selaimen kirjanmerkit ja yhteystiedot yhteensopivassa tietokoneessa tai Internetissä olevien yhteensopivien sovellusten kanssa.

Voit saada synkronointiasetuksia erityisessä tekstiviestissä palveluntarjoajalta.

Synkronointiprofiili sisältää synkronoinnissa tarvittavat asetukset.

Kun avaat Synkronointi-sovelluksen, oletusprofiili tai aiemmin käytetty synkronointiprofiili tulee näkyviin. Jos haluat muokata profiilia, selaa synkronoitavan kohteen kohdalle ja sisällytä se profiiliin valitsemalla Valitse tai poista se profiilista valitsemalla Poista val.. Voit hallita synkronointiprofiileja valitsemalla Valinnat ja sitten haluamasi vaihtoehdon.

Voit synkronoida tiedot valitsemalla Valinnat > Synkronoi. Jos haluat peruuttaa synkronoinnin ennen sen päättymistä, valitse Peruuta.

Mobiili VPN-verkko

Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja Yhteys > VPN.

Nokian mobiilin VPN (Virtual Private Network) asiakassovelluksen avulla voit muodostaa suojatun yhteyden yritysten yhteensopiviin intranet-verkkoihin ja palveluihin, kuten sähköpostipalveluun. Laite muodostaa matkapuhelinverkon ja Internet-yhteyden kautta yhteyden yrityksen VPN-yhdyskäytävään, joka toimii yhteensopivan yritysverkon "etuovena". VPN-sovellus käyttää IPSec (IP Security) -tekniikkaa. IPSec on avoimiin standardeihin perustuva yhteyskäytäntö, joka mahdollistaa suojatun tiedonsiirron IP-verkkojen kautta.

VPN-käytännöt määrittävät todennustavan, jonka avulla VPN-asiakassovellus ja VPN-yhdyskäytävä todentavat toisensa, ja salausalgoritmit, joita ne käyttävät tietojen luottamuksellisuuden turvaamisessa. VPN-käytännön saat yrityksesi IT-osastolta.

Kun haluat asentaa VPN-asiakassovelluksen, varmenteet ja käytännöt sekä määrittää niiden asetukset, ota yhteys organisaatiosi IT-pääkäyttäjään.

VPN-verkon hallinta

Valitse jokin seuraavista:

- VPN-käytännöt Voit asentaa, tarkastella ja päivittää VPN-käytäntöjä.
- VPN-käytäntöpalvelimet Voit muokata niiden VPNkäytäntöpalvelimien yhteysasetuksia, joista voit asentaa ja päivittää VPN-käytäntöjä. Käytäntöpalvelin viittaa Nokia Security Service Manager (NSSM) -ohjelmaan, joka ei ole pakollinen.
- VPN-loki Voit tarkastella VPN-käytäntöjen asennusten, päivitysten ja synkronointien sekä muiden VPNyhteyksien lokitietoja.

VPN-yhteysosoitteiden muokkaaminen

Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja Yhteys > Verkkokohteet.

Puhelin muodostaa verkkoyhteyden yhteysosoitteen kautta. Ennen kuin voit käyttää sähköposti- ja multimediapalveluja tai selata Web-sivuja, sinun täytyy määrittää näiden palvelujen Internet-yhteysosoitteet. VPN (Virtual Private Network) -yhteysosoitteet liittävät VPN-käytännöt tavallisiin Internet-yhteysosoitteisiin suojattujen yhteyksien muodostamiseksi.

Palveluntarjoaja on voinut määrittää valmiiksi laitteen kaikki yhteysosoitteet tai osan niistä, jolloin yhteysosoitteita ei voi luoda, muokata eikä poistaa.

Valitse kohde ja Valinnat > Muokkaa ja määritä seuraavat asetukset:

- Yhteyden nimi Anna VPN-yhteysosoitteelle nimi.
- VPN-käytäntö Valitse Internet-yhteysosoitteeseen liitettävä VPN-käytäntö.
- Internet-yhteysosoite Valitse Internet-yhteysosoite, johon VPN-käytäntö liitetään, jotta voidaan luoda suojatut tiedonsiirtoyhteydet.
- Proksipalv. osoite Anna yksityisverkon proksipalvelimen osoite.
- **Proksiportin numero** Anna proksiportin numero.
- Käytä yhteysosoitetta Valitse, muodostuvatko tätä yhteysosoitetta käyttävät yhteydet automaattisesti.

Muokattavissa olevat asetukset voivat vaihdella. Saat oikeat asetukset yrityksesi IT-osastolta.

VPN-yhteyden käyttäminen sovelluksessa

Yritysverkkoon kirjautuminen voi edellyttää henkilöllisyyden todistamista. Saat valtuustiedot yrityksesi IT-osastolta.

VPN-yhteyden käyttäminen sovelluksessa edellyttää, että sovellus liitetään VPN-yhteysosoitteeseen.

0.1	ч	1
-		~
-		-

- Vihje: Voit määrittää sovelluksen yhteysasetukseksi
 Kysy aina. Valitse tällöin VPN-yhteysosoite yhteysluettelosta yhteyttä muodostettaessa.
- 1. Valitse VPN-yhteysosoite yhteysosoitteeksi siinä sovelluksessa, jossa haluat luoda VPN-yhteyden.

 Jos käytät perinteistä todennusta, anna VPNkäyttäjätunnuksesi ja salasanasi. Jos SecurID-sanake ei ole enää synkronoituna ACE/Server-palvelimen kellon kanssa, anna seuraava salasana. Jos käytät varmennepohjaista todennusta, joudut ehkä antamaan avainsäilön salasanan.

Asetukset

Valitse Valikko > Ohj.paneeli > 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 säädä arvoa siirtämällä liukusäädintä vasemmalle ja oikealle.

Yleiset asetukset

Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja Yleiset asetukset.

Valitse jokin seuraavista:

- Muokkaus Voit muuttaa näytön asetuksia ja muokata laitteen yksilölliseksi.
- Päivä ja aika Voit muuttaa päivämäärän ja kellonajan.
- Lisälaitteet Voit määrittää lisälaitteiden asetukset.

- Tunnist. asetuks. Voit muuttaa tunnistimen asetuksia.
- Suojaus Voit määrittää suojausasetukset.
- Alkup. asetukset Voit palauttaa laitteen alkuperäiset asetukset.
- Paikannus Voit määrittää GPS-sovellusten paikannusmenetelmän ja palvelimen.

Mukauttamisasetukset

Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja Yleiset asetukset > 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 > Tervehdysteksti/-tunnus. Voit valita oletustervehdystekstin, kirjoittaa oman tekstisi tai valita kuvan. Jos haluat määrittää, kuinka nopeasti viimeisen näppäinpainalluksen jälkeen näyttö himmenee, valitse Näyttö > Valon aikakatkaisu.

Ääniasetukset

Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset.

Valitse Yleiset asetukset > Muokkaus > Äänet ja jokin seuraavista:

- Soittoääni Valitse soittoääni luettelosta tai avaa kirjanmerkkikansio soittoäänien selaimella hakemista varten valitsemalla Hae soittoääniä. Jos käytät kahta erillistä puhelulinjaa, voit määrittää kummallekin puhelulinjalle oman soittoäänen.
- Videopuhelun soittoääni Valitse videopuhelujen soittoääni.
- Sano soittajan nimi Jos valitset tämän asetuksen ja joku yhteystiedoissasi oleva henkilö soittaa sinulle, laitteesta kuuluu kyseisen henkilön nimi ja valittu soittoääni.
- **Soittoäänityyppi** Valitse soittoäänen hälytystapa.
- Soiton voimakkuus Aseta soittoäänen äänenvoimakkuus.
- Viestin merkkiääni Valitse tekstiviestien vastaanoton merkkiääni.
- Sähköpostin merkkiääni Valitse sähköpostiviestien vastaanoton merkkiääni.
- Kalenterin hälytysääni Valitse kalenterin hälytysääni.
- Kellon hälytysääni Valitse kellon hälytysääni.
- Värinähälytys Aseta laite värisemään, kun saat puhelun tai viestin.
- Näppäinäänet Aseta näppäinäänien äänenvoimakkuus.

 Varoitusäänet — Ota varoitusäänet käyttöön tai poista ne käytöstä.

Kieliasetukset

Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja Yleiset > Muokkaus > Kieli.

- Puhelimen kieli Voit asettaa laitteen kielen.
- Kirjoituskieli Voit asettaa muistiinpanojen ja viestien kirjoituskielen.
- Ennustava tekstinsyöttö Voit ottaa ennustavan tekstinsyötön käyttöön.
- Tekstinsyötön valinnat Voit määrittää ennustavan tekstinsyötön asetukset.

Selausnäppäimen valot

Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja Yleiset asetukset > Muokkaus > Merkkivalot.

Kun saat viestin tai puhelu jää vastaamatta, selausnäppäin alkaa vilkkua sen merkiksi. Jos haluat määrittää vilkkumisen keston tai valita, mistä tapahtumista laite ilmoittaa, valitse Merkkivalo.

Jos laite on käyttämättä tietyn ajan, selausnäppäin alkaa vilkkua hitaasti. Jos haluat ottaa sykkivän merkkivalon käyttöön tai poistaa sen käytöstä, valitse Sykkivä valo.

Pikavalintanäppäinten asetukset

Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja Yleiset asetukset > Muokkaus > Pikanäppäimet.

Jos haluat valita, mikä sovellus tai tehtävä avautuu, kun painat pikavalintanäppäintä, valitse näppäin ja sitten Valinnat > Avaa. Jos haluat palauttaa valmiiksi määritetyt sovellukset ja tehtävät, valitse Palauta oletusarvot.

Päivämäärä- ja aika-asetukset

Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja Yleiset asetukset > Päivä ja aika.

Valitse jokin seuraavista:

- Päivämäärä ja Kellonaika Voit asettaa päivämäärän ja kellonajan.
- Aikavyöhyke Voit määrittää aikavyöhykkeen.
- Päivämäärän esitys ja Päivämäärän erotin Voit määrittää päivämäärän esitysmuodon ja erottimen.
- Ajan esitys ja Aikaerotin Voit valita, käytetäänkö laitteessa 12 vai 24 tunnin kelloa. Voit valita myös tuntien ja minuuttien erotinmerkin.
- Kellon tyyppi Voit määrittää kellon tyypin.
- Kellon hälytysääni Voit valita herätyskellon hälytysäänen.
- Torkkuajastimen viive Voit määrittää herätyskellon torkkuajastimen viiveen.
- Työpäivät Voit määrittää viikon työpäivät.
- Automaatt. ajan päivitys Voit päivittää kellonajan, päivämäärän ja aikavyöhykkeen automaattisesti (verkkopalvelu).

Yleiset lisälaiteasetukset

Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja Yleiset asetukset > Lisälaitteet.

Useimpien lisälaitteiden osalta voit toimia seuraavasti:

Jos haluat määrittää, mikä profiili tulee käyttöön, kun liität lisälaitteen laitteeseen, valitse lisälaite ja sitten **Oletusprofiili**.

Valitse Automaattinen vastaus > Kyllä, jos haluat, että laite vastaa saapuvaan puheluun automaattisesti 5 sekunnin kuluttua silloin, kun lisälaite on liitetty laitteeseen. Jos soittoäänen tyypiksi on valittu Piippaus tai Äänetön valitussa profiilissa, automaattinen vastaus on poissa käytöstä.

Jos haluat, että laitteen valot syttyvät silloin, kun se on kytketty lisälaitteeseen, valitse Valot > Kyllä.

Puhelujen ja hälytysten hiljentäminen laitetta kääntämällä

Kun otat laitteen tunnistimet käyttöön, voit ohjata tiettyjä laitteen toimintoja kääntelemällä laitetta.

Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja Yleiset asetukset > Tunnist. asetuks..

Valitse jokin seuraavista:

- Tunnistimet Voit asettaa näytön kiertymään automaattisesti laitteen asennon mukaan.
- Kääntötoiminnot Voit määrittää laitteen hiljentämään saapuvat puhelut ja asettamaan hälytykset torkkutilaan, kun käännät laitteen etupuoli alaspäin. Tämän vaihtoehdon käyttöönotto edellyttää, että Tunnistimet-vaihtoehto on käytössä.

Suojausasetukset

Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja Yleiset asetukset > Suojaus.

Valitse jokin seuraavista:

- Puhelin ja SIM-kortti Voit muuttaa laitteen ja SIMkortin suojausasetuksia.
- Varmenteiden hallinta Voit hallita varmenteita.
- Suojattu sisältö Voit muuttaa DRM-suojatun sisällön asetuksia.
- 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 muuttaa PIN-koodin, valitse **Puhelin ja SIM**kortti > **PIN-koodi**. Uudessa koodissa voi olla 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 PUKkoodilla, 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 autom. lukitus 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 lukittu, 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.

Alkuperäisten asetusten palauttaminen

Voit palauttaa laitteen alkuperäiset asetukset valitsemalla Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja valitsemalla sitten Yleiset asetukset > Alkup. asetukset. Tätä toimintoa varten tarvitset laitteen suojakoodin. Alkuperäisten asetusten palautuksen jälkeen laitteen käynnistys saattaa kestää hieman tavallista kauemmin. Tämä toiminto ei vaikuta dokumentteihin, osoitekirjan tietoihin, kalenterimerkintöihin tai tiedostoihin.

Paikannusasetukset

Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja Yleiset asetukset > Paikannus.
Jos haluat käyttää tiettyä paikannusmenetelmää laitteesi sijainnin määritykseen, valitse Paikannusmenetelmät.

Jos haluat valita paikannuspalvelimen, valitse Paikannuspalvelin.

Voit valita, mitä mittajärjestelmää haluat käyttää nopeuden ja etäisyyden esittämiseen, valitsemalla Merkintätavat > Mittajärjestelmä.

Voit määrittää, missä muodossa laite näyttää koordinaattitiedot, valitsemalla Merkintätavat > Koordinaatin muoto.

Sähköpostinäppäimen asetukset

Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja Yleiset asetukset.

Kun haluat valita sähköpostinäppäimellä avattavan postilaatikon, valitse **S.postinäppäim. aset.** > **Sähköpostinäppäin** ja paina selausnäppäintä.

Puhelinasetukset

Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja Puhelin. Valitse jokin seuraavista:

- Puhelu Voit määrittää yleisiä puheluasetuksia.
- Soitonsiirto Voit määrittää soitonsiirron asetukset. <u>Katso "Soitonsiirto", s. 62.</u>

- Puhelunesto Voit määrittää puheluneston asetukset. Katso "Puhelunesto", s. 62.
- Verkko Voit muuttaa verkon asetuksia.

Puheluasetukset

Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja Puhelin > Puhelu.

Valitse jokin seuraavista:

- Oman nron lähetys Voit määrittää, että puhelun vastaanottaja näkee puhelinnumerosi.
- Oman Internet-nron läh. Voit määrittää, että Internet-puhelun vastaanottaja näkee Internetpuheluosoitteesi.
- Koputuspalvelu Voit asettaa laitteen ilmoittamaan saapuvista puheluista, kun puhut toista puhelua (verkkopalvelu).
- **Internet-puhelu odottaa** Voit asettaa laitteen ilmoittamaan saapuvista Internet-puheluista, kun puhut toista puhelua.
- Internet-puhelun hälytys Jos haluat asettaa laitteen ilmoittamaan saapuvista Internet-puheluista, valitse Käytössä. Jos valitset Ei käytössä, saat vain ilmoituksen vastaamatta jääneestä puhelusta.
- Puhelun hylkäys viestillä Voit hylätä puhelun ja lähettää soittajalle tekstiviestin.
- Viestin teksti Voit kirjoittaa vakiotekstiviestin, jonka laite lähettää, kun hylkäät puhelun.
- Näytä video soittajalle Voit sallia tai estää videon lähetyksen laitteesta videopuhelun aikana.

- Kuva videopuhelussa Voit määrittää, että laite näyttää valokuvaa, jos olet estänyt videon lähettämisen videopuhelun aikana.
- Automaatt, soitontoisto Voit asettaa laitteen soittamaan valittuun puhelinnumeroon enintään 10 kertaa, jos vhtevs ei muodostu. Voit lopettaa automaattisen soitontoiston painamalla lopetusnäppäintä.
- Näytä puhelun kesto Voit määrittää, että puhelun kesto näkyy näytössä puhelun aikana.
- Tiedot puhelun jälkeen Voit määrittää, että puhelun kesto tulee näyttöön puhelun jälkeen.
- **Pikavalinta** Voit ottaa pikavalinnan käyttöön.
- Vastaaminen Voit ottaa käyttöön puheluun vastaamisen millä tahansa näppäimellä.
- Yhtevstietoien etsintä Voit ottaa käyttöön vhtevstietoien etsinnän aloitusnävtössä.
- Käytettävä linja Tämä asetus (verkkopalvelu) näkyy • vain, jos SIM-kortti tukee kahta tilaajanumeroa eli kahta puheluliniaa. Valitse, kumpaa puheluliniaa haluat käyttää soittamiseen ja tekstiviestien lähettämiseen. Voit vastata kummankin linian puheluihin riippumatta siitä, kumpi linja on valittu. Jos valitset Linja 2 etkä ole tilannut tätä verkkopalvelua, et voi soittaa puheluja. Kun linja 2 on valittu, **2** näkyy aloitusnäytössä.
- Linian vaihto Voit estää linian valinnan (verkkopalvelu), jos SIM-korttisi tukee tätä toimintoa. Asetuksen muuttamiseen tarvitaan PIN2-koodi.

Verkkoasetukset

Valitse Valikko > Ohi.paneeli > Asetukset ja Puhelin > Verkko.

Voit valita verkon tyypin valitsemalla Järiestelmätila ja valitsemalla sitten Kaksitoimisuus, UMTS tai GSM. Jos valitset kaksitoimisuuden. laite siirtyy automaattisesti verkkoien välillä.



Vihje: UMTS nopeuttaa tiedonsiirtoa mutta voi lisätä akkuvirran tarvetta ja luheetää el akkuvirran tarvetta ja lyhentää akun käyttöikää. Jos lähellä on sekä GSM- että UMTS-verkkoia. Kaksitoimisuus-asetuksen valitseminen voi aiheuttaa iatkuvaa siirtymistä verkkoien välillä, mikä myös lisää akkuvirran tarvetta.

Jos haluat valita operaattorin, valitse Operaattorin valinta. Valitse Manuaalinen, jos haluat valita jonkin käytettävissä olevista verkoista, tai valitse Automaattinen, jos haluat laitteen valitsevan verkon automaattisesti.

Voit asettaa laitteen ilmoittamaan, milloin se käyttää mikrosoluverkkoa (MCN), valitsemalla Solun tunniste > Näkyy.

Yhtevsasetukset

Valitse Valikko > Ohi.paneeli > Asetukset ja Yhtevs. Valitse jokin seuraavista:

- **Bluetooth** Voit muokata Bluetooth-asetuksia.
- USB Voit muokata datakaapeliasetuksia.

- Verkkokohteet Voit määrittää uusia tai muokata. aiemmin määritettviä vhtevsosoitteita. Palveluntarioaia on saattanut määrittää osan yhteysosoitteista tai kaikki vhtevsosoitteet valmiiksi, eikä niitä silloin ehkä voi luoda, muokata tai poistaa.
- **VPN** Voit hallita VPN-asetuksia.
- Pakettidata Voit määrittää, milloin pakettidataverkko liitetään, ja kirjoittaa pakettidatavhtevden oletusvhtevsosoitteen nimen, jos käytät laitetta tietokoneen modeemina.
- Langaton lähiv. Voit määrittää, että laitteen näytössä näkyy ilmaisin, kun langattomia lähiyerkkoia (WLAN) on käytettävissä. Voit määrittää myös sen, kuinka usein laite etsii verkkoia.
- Videon jako Voit ottaa videon jaon käyttöön, valita SIP-profiilin videon jakoa varten ja määrittää videon tallennusasetukset.
- SIP-asetukset Voit tarkastella tai luoda SIP (Session Initiation Protocol) -profiileia.
- XDM-profiili Voit luoda XDM-profiilin. Monet vhtevssovellukset, kuten Olotila-palvelu, edellyttävät XDM-profiilia.
- **Olotila** Voit muokata Olotila-palvelun (verkkopalvelu) asetuksia. Jos haluat rekisteröityä palvelun käyttäjäksi, ota vhtevs palveluntarioaiaan.
- Etälevvasemat Voit liittää laitteen etälevvasemaan.
- Kokoonpanot Voit tarkastella tai poistaa luotettuja palvelimia, joista laite voi vastaanottaa palveluasetuksia.
- Yht.os. hallinta Voit rajoittaa pakettidatayhteyksiä

Yhtevsosoitteet

Voit luoda uuden vhteysosoitteen.

Valitse Valikko > Ohi.paneeli > Asetukset ja Yhtevs > Verkkokohteet

Voit saada vhtevsosoitteiden asetuksia viestissä palveluntarioaialta. Laitteessa saattaa olla valmiina palveluntarioaian vhtevsosoitteita. Et ehkä voi vaihtaa. luoda, muokata tai poistaa niitä.

Kun valitset ionkin vhtevsosoitervhmän (🍓, 🛋, 🛈, 🕐, 🆚). näet vhtevsosoitetvvpit:

- Suojattu vhtevsosoite
- Pakettidatavhtevsosoite

(R) ilmaisee langattoman lähiverkon (WLAN) vhtevsosoitetta

- Vihie: Voit luoda Internet-vhtevsosoitteen langatonta lähiverkkoa (WLAN) varten ohjatun asetustoiminnon avulla

Jos haluat luoda uuden yhteysosoitteen, valitse 😜 Yhtevsosoite. Laite kysyy, etsitäänkö käytettävissä olevat vhtevdet. Etsinnän jälkeen käytettävissä olevat vhtevdet tulevat näkyviin, ja ne voidaan jakaa uuden yhteysosoitteen kanssa. Jos ohitat tämän vaiheen, laite kysyy, haluatko valita vhtevsmenetelmän ja määrittää tarvittavat asetukset.

Ios haluat muokata vhtevsosoitteen asetuksia, valitse jokin vhtevsosoiteryhmä, selaa yhtevsosoitteen kohdalle ja valitse Muokkaa, Muokkaa seuraavia asetuksia palvelutarioaian antamien ohieiden mukaisesti:

- Yhteyden nimi Anna yhteyden nimi.
- Siirtotie Valitse datavhtevden tvyppi.

Vain tietyt asetuskentät ovat käytettävissä sen mukaan, millaisen datayhteyden valitset. Kirjoita tiedot kaikkiin kenttiin, jotka on merkitty tekstillä Määritettävä tai punaisella tähdellä (*). Muut kentät voi jättää tyhjäksi, ellei palveluntarjoaja ole antanut muita ohjeita.

Datayhteyden käyttö edellyttää, että palveluntarjoaja tukee tätä ominaisuutta ja tarvittaessa aktivoi sen SIM-kortille.

Yhteysosoiteryhmien luominen

Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja Yhteys > Verkkokohteet.

Jotkin sovellukset sallivat laitteen käyttää yhteysosoiteryhmiä verkkoyhteyden muodostuksessa.

Jos et halua valita yhteysosoitetta joka kerta, kun laite yrittää muodostaa verkkoyhteyden, voit luoda ryhmän, johon kuuluu useita yhteysosoitteita, ja määrittää, missä järjestyksessä laite käyttää yhteysosoitteita muodostaessaan verkkoyhteyttä.

Voit esimerkiksi lisätä Internet-yhteysosoiteryhmään WLANja pakettidatayhteysosoitteen ja käyttää tuota ryhmää, kun haluat selata Webiä. Jos asetat WLAN-yhteysosoitteelle korkeimman prioriteetin, laite muodostaa yhteyden Internetiin WLAN-verkon kautta, jos sellainen on käytettävissä. Muussa tapauksessa se käyttää pakettidatayhteyttä.

Jos haluat luoda uuden yhteysosoitteen, valitse Valinnat > Hallinta > Uusi kohde.

Jos haluat lisätä yhteysosoitteita yhteysosoiteryhmään, valitse ryhmä ja sitten Valinnat > Uusi yhteysosoite. Jos haluat kopioida yhteysosoitteen toisesta ryhmästä, valitse ryhmä, selaa yhteysosoitteen kohdalle ja valitse Valinnat > Järjestele > Kopioi toiseen koht..

Jos haluat muuttaa yhteysosoitteiden tärkeysjärjestystä ryhmässä, selaa yhteysosoitteen kohdalle ja valitse Valinnat > Järjestele > Muuta prioriteettia.

Pakettidatayhteyden yhteysosoitteet

Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja Yhteys > Verkkokohteet > Yhteysosoite ja noudata näyttöön tulevia ohjeita. tai avaa jokin yhteysosoiteryhmä, valitse symbolilla 🖨 merkitty yhteysosoite ja valitse sitten Muokkaa.

Muokkaa seuraavia asetuksia palvelutarjoajan antamien ohjeiden mukaisesti:

- Yhteysosoitteen nimi Yhteysosoitteen nimen saat palveluntarjoajalta.
- Käyttäjänimi Käyttäjänimeä voidaan tarvita datayhteyden muodostamiseen, ja sen saa yleensä palveluntarjoajalta.
- Salasanan kysely Jos haluat, että laite kysyy salasanaa aina, kun kirjaudut palvelimeen, tai jos et halua tallentaa salasanaa laitteeseen, valitse Kyllä.
- Salasana Salasana voidaan tarvita datayhteyden muodostamista varten, ja tavallisesti palveluntarjoaja antaa sen.
- Todentaminen Valitse Vahva, jos haluat lähettää salasanan aina salattuna, tai Normaali, jos haluat lähettää salasanan salattuna, kun se on mahdollista.
- Aloitussivu Kirjoita Web-osoite tai multimediaviestikeskuksen osoite sen mukaan, minkälaista yhteysosoitetta olet määrittämässä.

 Käytä yhteysosoitetta — Valitse Vahvistuksen jälkeen, jos haluat, että laite kysyy vahvistusta ennen kuin muodostaa yhteyden käyttämällä tätä yhteysosoitetta, tai valitse Automaattisesti, jos haluat, että laite voi automaattisesti muodostaa yhteyden kohteeseen käyttämällä tätä yhteysosoitetta.

Valitse Valinnat > Lisäasetukset ja jokin seuraavista:

- Verkon tyyppi Valitse se Internet-protokollatyyppi, jota käytetään tiedonsiirtoon laitteen ja verkon välillä. Muut asetukset määräytyvät valitun verkon mukaan.
- Puhelimen IP-osoite (vain IPv4) Anna laitteesi IPosoite.
- DNS-osoitteet Kirjoita ensi- ja toissijaisen nimipalvelimen IP-osoitteet, jos palveluntarjoaja edellyttää niitä. Pyydä nämä osoitteet Internetpalveluntarjoajalta.
- Proksipalv. osoite Kirjoita proksipalvelimen IP-osoite.
- Proksiportin numero Anna proksipalvelimen portin numero.

WLAN-Internet-yhteysosoitteet

Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja Yhteys > Verkkokohteet > Yhteysosoite ja noudata näyttöön tulevia ohjeita. tai avaa jokin yhteysosoiteryhmä, valitse symbolilla (??) merkitty yhteysosoite ja valitse sitten Muokkaa.

Muokkaa seuraavia asetuksia palvelutarjoajan antamien ohjeiden mukaisesti:

 WLAN-verkon nimi — Valitse Kirjoita tai Etsi verkkojen nimiä. Jos valitset olemassa olevan verkon, WLAN- verkkotila ja WLAN-suojaustila määräytyvät sen tukiaseman asetusten mukaan.

- Verkon tila Voit määrittää, näkyykö verkon nimi.
- WLAN-verkkotila Valitse Tilapäinen, jos haluat luoda tilapäisverkon ja antaa laitteiden lähettää ja vastaanottaa tietoa suoraan. Langattoman lähiverkon tukiasemaa ei tällöin tarvita. Tilapäisverkossa kaikilla laitteilla on oltava sama WLAN-verkon nimi.
- WLAN-suojaustila Valitse käytettävä salausmenetelmä: WEP, 802.1x tai WPA/WPA2 (802.1x ja WPA/WPA2 eivät ole käytettävissä tilapäisverkoissa). Jos valitset Avoin verkko -vaihtoehdon, salausta ei käytetä. WEP-, 802.1x- ja WPA-toimintoja voidaan käyttää vain, jos verkko tukee niitä.
- Käytä yhteysosoitetta Valitse Vahvistuksen jälkeen, jos haluat, että laite kysyy vahvistusta ennen kuin muodostaa yhteyden käyttämällä tätä yhteysosoitetta, tai valitse Automaattisesti, jos haluat, että laite voi automaattisesti muodostaa yhteyden kohteeseen käyttämällä tätä yhteysosoitetta.

Jos haluat määrittää asetukset valitulle suojaustilalle, valitse WLAN-suojausasetukset.

WLAN-lisäasetukset

Valitse Valinnat > Lisäasetukset ja jokin seuraavista:

- IPv4-asetukset Kirjoita laitteesi IP-osoite, aliverkon IP-osoite, oletusyhdyskäytävä ja ensi- sekä toissijaisen nimipalvelimen IP-osoitteet. Pyydä nämä osoitteet Internet-palveluntarjoajaltasi.
- IPv6-asetukset Määritä nimipalvelinten osoitteen tyyppi.

- Tilapäinen kanava (vain tilapäisverkoissa) Voit kirjoittaa kanavan numeron (1–11) itse valitsemalla Määritä.
- Proksipalv. osoite Kirjoita proksipalvelimen osoite.
- **Proksiportin numero** Anna proksiportin numero.

Pakettidata-asetukset (GPRS)

Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja Yhteys > Pakettidata.

Laite tukee pakettidatayhteyksiä, kuten GPRS-yhteyttä GSMverkossa. Kun laitetta käytetään GSM- tai UMTS-verkossa, on mahdollista käyttää useita datayhteyksiä samanaikaisesti. Yhteysosoitteet voivat jakaa datayhteyden ja näin datayhteydet pysyvät aktiivisina esimerkiksi äänipuheluiden aikana.

Jos haluat määrittää pakettidatayhteyden asetukset, valitse Pakettidatayhteys. Valitse Automaattisesti, jos haluat, että laite kirjautuu pakettidataverkkoon, kun käynnistät laitteen tuetussa verkossa, tai valitse Tarvittaessa, jos haluat laitteen muodostavan pakettidatayhteyden vain silloin, kun sovellus tai toiminto yrittää muodostaa pakettidatayhteyden. Tämä asetus vaikuttaa kaikkien pakettidatayhteyden. Tämä asetus vaikuttaa kaikkien pakettidatayhteyksien yhteysosoitteisiin. Jos haluat käyttää laitetta tietokoneen pakettidatamodeemina, valitse Yhteysosoitteen nimi. Jos haluat käyttää nopeaa datayhteyttä, valitse Nopea pakettidatayhteys > Käytössä.

Langattoman lähiverkon asetukset

Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja Yhteys > Langaton lähiv..

Jos haluat, että näytössä näkyy symboli, kun olinpaikassasi on käytettävissä langaton lähiverkko (WLAN), 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.

Jos haluat valita, tarkistaako laite valitun WLAN-verkon Internet-yhteyden automaattisesti, vasta vahvistuksen jälkeen vai ei koskaan, valitse Internet-yht. tarkistus > Suorita automaatt., Kysy aina tai Älä suorita koskaan Jos valitset Suorita automaatt. tai sallit yhteyden tarkistuksen laitteen sitä kysyessä ja yhteyden tarkistus onnistuu, yhteysosoite tallentuu Internet-kohteisiin.

Jos haluat tarkistaa laitteen tunnistukseen käytettävän yksilöllisen MAC (Media Access Control) -osoitteen, kirjoita merkkijono *#62209526# aloitusnäytössä. MAC-osoite tulee näyttöön.

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 lähetysyritysten enimmäismäärä, jos laite ei saa vastaanottokuittausta verkosta.
- Pienen pak. yrityskerrat Määritä lähetysyritysten enimmäismäärä, jos laite ei saa lähetyksen aloituslupaa verkosta.
- RTS-raja-arvo Valitse, minkä kokoisista datapaketeista langattoman lähiverkon tukiasema lähettää lähetyspyynnön 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 oletusasetukset.

Langattoman lähiverkon suojausasetukset

Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja Yhteys > Verkkokohteet > Yhteysosoite ja noudata näyttöön tulevia ohjeita.

Jos haluat muokata langattoman lähiverkon (WLAN) yhteysosoitetta, avaa jokin yhteysosoiteryhmistä ja valitse symbolilla (ฏ^) merkitty yhteysosoite.

Jos haluat määrittää asetukset valitulle suojaustilalle, valitse WLAN-suojausasetukset.

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 WLAN-suojaustilaksi 802.1x.

802.1x todentaa laitteet ja valtuuttaa ne käyttämään langatonta verkkoa. Se myös estää käyttämisen, jos valtuutusprosessi ei onnistu.

Valitse WLAN-suojausasetukset ja valitse sitten jokin seuraavista:

- WPA/WPA2 Valitse EAP (Extensible Authentication Protocol) tai Esijaettu avain (salainen avain, jota käytetään laitteen tunnistuksessa).
- EAP-osasovell. asetukset Jos valitsit WPA/WPA2 > EAP, valitse, mitä laitteeseen määritettyjä EAPosasovelluksia laite käyttää kyseistä yhteysosoitetta käytettäessä.
- Esijaettu avain Jos valitsit WPA/WPA2 > Esijaettu avain, anna verkossa jaettava yksityinen avain, joka yksilöi laitteesi muodostettaessa yhteyttä langattomaan lähiverkkoon.

WPA-suojausasetukset

Valitse WLAN-suojaustilaksi WPA/WPA2.

Valitse WLAN-suojausasetukset ja valitse sitten jokin seuraavista:

- WPA/WPA2 Valitse EAP (Extensible Authentication Protocol) tai Esijaettu avain (salainen avain, jota käytetään laitteen tunnistuksessa).
- EAP-osasovell. asetukset Jos valitset WPA/WPA2 > EAP, valitse, mitä laitteeseen määritettyjä EAPosasovelluksia laite käyttää kyseistä yhteysosoitetta käytettäessä.
- Esijaettu avain Jos valitset WPA/WPA2 > Esijaettu avain, anna verkossa jaettava yksityinen avain, joka yksilöi laitteesi muodostettaessa yhteyttä langattomaan lähiverkkoon.
- Vain WPA2 -tila Jos haluat sallia sekä TKIP- että AES (Advanced Encryption Standard) -salauksen, valitse Ei. Jos haluat sallia vain AES-salauksen, valitse Kyllä.

Langattoman lähiverkon osasovellukset

Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja Yhteys > Verkkokohteet ja yhteysosoiteryhmä.

EAP (Extensible Authentication Protocol) -osasovelluksia käytetään langattomissa verkoissa langattomien laitteiden ja todennuspalvelimien todentamiseen, ja eri EAPosasovellukset mahdollistavat erilaisten EAP-menetelmien käytön (verkkopalvelu). Voit tarkastella laitteeseen asennettuja EAP-osasovelluksia (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-osasovell. asetukset.

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 EAPosasovellusten 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 > Ohj.paneeli > Asetukset ja Yhteys > SIP-asetukset.

SIP-protokollaa (Session Initiation Protocol) käytetään tietyn tyyppisten, yhden tai usean osallistujan yhteysistuntojen luomiseen, muokkaamiseen ja lopettamiseen (verkkopalvelu). Tyypillisiä yhteysistuntoja ovat esimerkiksi videon jako ja Internet-puhelut. SIP-profiilit sisältävät näiden istuntojen asetukset. Yhteydessä oletusarvon mukaan käytössä oleva SIP-profiili näkyy alleviivattuna.

Jos haluat luoda SIP-profiilin, valitse Valinnat > Uusi SIPprofiili > Käytä oletusprofiilia tai Käytä valmista prof..

Voit valita yhteysistunnoissa oletusarvoisesti käytettävän SIP-profiilin valitsemalla Valinnat > Oletusprofiili.

SIP-profiilien muokkaaminen

Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja Yhteys > SIP-asetukset.

Valitse Valinnat > Muokkaa ja jokin seuraavista:

- **Profiilin nimi** Kirjoita SIP-profiilin nimi.
- Palveluprofiili Valitse IETF tai Nokia 3GPP.
- Oletuskohde Valitse Internet-yhteyden muodostuksessa käytettävä kohde.
- 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 joidenkin palveluntarjoajien käyttämiä, selainpalvelun ja sen käyttäjien välissä sijaitsevia palvelimia. Nämä palvelimet voivat parantaa palvelun suojausta ja nopeuttaa palvelun käyttöä.

Valitse jokin seuraavista:

- Proksin osoite Kirjoita käytettävän proksipalvelimen nimi 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.

Rekisteröintipalvelinasetusten muokkaaminen

Valitse Valinnat > Uusi SIP-profiili tai Muokkaa > Rekisteröintipalvelin.

Valitse jokin seuraavista:

- **Rekist.palvelimen osoite** Kirjoita käytettävän rekisteröintipalvelimen nimi 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.

Kokoonpanoasetukset

Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja Yhteys > Kokoonpanot.

Saatat saada luotettujen palvelimien asetuksia sisältäviä viestejä palveluntarjoajalta tai työpaikkasi tietohallintaosastolta. Nämä asetukset tallentuvat automaattisesti Kokoonpanot-valikkoon. Luotetuista palvelimista voit saada yhteysosoitteiden, multimedia- tai sähköpostipalvelujen asetuksia tai pikaviesti- tai synkronointiasetuksia.

Voit poistaa luotetun palvelimen asetukset valitsemalla Valinnat > Poista. Tämän palvelimen lähettämät, muita sovelluksia koskevat asetukset poistuvat myös.

Pakettidatan rajoittaminen

Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja Yhteys > Yht.os. hallinta.

Yhteysosoitteiden hallintapalvelun avulla voit rajoittaa laitteen pakettidatayhteydet tiettyihin yhteysosoitteisiin. SIM-korttisi ei ehkä tue yhteysosoitteiden hallintapalvelua. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

Jos haluat määrittää rajoituksia laitteen pakettidatayhteyksille, valitse Valinnat > Ota rajoitukset käyttöön. Jos haluat ottaa yhteysosoitteiden hallintapalvelun käyttöön tai poistaa sen käytöstä tai muokata valvontaluettelon yhteysosoitteita, tarvitset PIN2koodin.

Jos haluat lisätä valvontaluetteloon yhteysosoitteita, joita laite voi käyttää datayhteyksien muodostamiseen, valitse Valinnat > Lisää nimi itse. Jos haluat sallia yhteydet operaattorin tarjoamaan yhteysosoitteeseen, luo tyhjä yhteysosoite.

Voit poistaa yhteysosoitteita luettelosta valitsemalla Valinnat > Poista.

Sovelluksen asetukset

Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja 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	Voit kytkeä laitteeseen virran ja katkaista virran pitämällä näppäintä alhaalla.
	Voit siirtyä profiilista toiseen painamalla näppäintä kerran.
*	Voit ottaa Bluetooth-yhteyden käyttöön tai poistaa sen käytöstä pitämällä *- näppäintä alhaalla.
#	Voit ottaa Äänetön-profiilin käyttöön tai poistaa sen käytöstä pitämällä #- näppäintä alhaalla.
Aloitusnäyttö	
Vasen valintanäppäin + oikea valintanäppäin	Voit lukita näppäimet ja näppäimistön ja avata lukituksen.

Soittonäppäin	Voit avata puhelulokin.		
0	Voit avata aloitussivusi Web-selaimessa pitämällä näppäintä alhaalla.		
1	Voit soittaa vastaajaan pitämällä näppäintä alhaalla.		
Numeronäppäime t (2–9)	Voit soittaa puhelinnumeroon pikavalinnan avulla. Ota ensin pikavalinta käyttöön valitsemalla Valikko > Ohj.paneeli ja Asetukset > Puhelin > Puhelu > Pikavalinta.		

Sanasto

Sanasto				Toimialueiden nimet ovat helpompia
3G	Kolmannen sukupolven matkaviestintä. Digitaalinen matkaviestinjärjestelmä, joka on tarkoitus ottaa käyttöön maailmanlaajuisesti ja joka antaa käyttöön entistä suuremman kaistanleveyden. 3G:n ansiosta matkaviestinlaitteen käyttäjä saa yhteyden moniin erilaisiin palveluihin, kuten multimediapalveluihin.			Internet perustuu IP-osoitteisiin.
			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 sen helposti. DTMF-äänet
Tilapäinen toimintatilaLangattoman lähiverkon verkkotila, jossa vähintään kaksi laitetta on kytketty toisiinsa suoraan langattoman lähiverkon kautta ilman langattoman lähiverkon yhteysosoitetta.EvästeetEvästeet 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.		esimerkiksi vastaajapalvelujen ja elektronisten puhelinpalvelujen kanssa.		
	EAP	Extensible Authentication Protocol. EAP- osasovelluksia käytetään langattomissa verkoissa lannattomien laitteiden ja		
	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.			todennuspalvelimien todentamiseen.
			EGPRS	Tarkoittaa laajennettua GPRS:ää (Enhanced GPRS). EGPRS-yhteys on samankaltainen kuin GPRS-yhteys, mutta toimii vielä nopeammin. Pyydä palveluntarjoajalta lisätietoja yhteyden saatavuudesta ja tiadarsiittanaruudesta
DNS	Toimialueen nimipalvelu (Domain Name Service). Internet-palvelu, joka muuntaa toimialueiden nimet (esimerkiksi www.nokia.com) IP-osoitteiksi (esimerkiksi 192.100.124.195).		l	

GPRSGeneral 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 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- palvelun saatavuudesta ja tilaamisesta. Äänipuhelun aikana ei voida muodostaa GPRS-yhteyttä ja käytössä oleva GPRS- yhteys asetetaan pitoon, ellei verkko tue kahta samanaikaista siirtoyhteyttä.	General Packet Radio Service. GPRS- yhteyden avulla matkapuhelimilla voidaan käyttää tietoverkkoja langattomasti		НТТР	Hypertext Transfer Protocol. Web-sivuilla käytettävä asiakirjojen siirtoyhteyskäytäntö.	
	(verkkopalvelu). GPRS-yhteys käyttää pakettidatatekniikkaa, jossa tiedot		HTTPS	Suojattu HTTP-yhteys.	
	lähetetään matkapuhelinverkkoon lyhyinä datapaketteina. Datan paketteina lähettämisessä on se etu, että verkko on varattu vain, kun dataa lähetetään tai vastaanotetaan GPS-vyhtovs käyttää		IMAP4	Internet-sähköpostin yhteyskäytännön versio 4. Tätä yhteyskäytäntöä käytetään muodostettaessa yhteys etäpostilaatikkoon.	
	verkkoa tehokkaasti ja mahdollistaa datayhteyden nopean määrittämisen ja nopean tiedonsiirron.		Internet- yhteysosoite	Laite muodostaa verkkoyhteyden yhteysosoitteen kautta. Ennen kuin voit käyttää sähköposti- ja multimediapalveluja	
	-		sivujen selaamista varten, sinun täytyy määrittää näiden palvelujen Internet- yhteysosoitteet.		
		Infrastruktuur i-toimintatila	Langattoman lähiverkon verkkotila, jossa laitteet on kytketty langattomaan lähiverkkoon langattoman lähiverkon yhtevsosoitteen kautta.		
GPS	Global Positioning System. GPS on maailmanlaajuinen radionavigointijärjestelmä.			PIN	Personal Identity Number. PIN-koodi suojaa laitetta luvattomalta käytöltä. PIN- koodi toimitotaan SIM-kortin mukana Jos
HSDPA	High-Speed Downlink Packet Access. HSDPA mahdollistaa 3G-päätteiden nopean tiedonsiirron, koska tehokkaita multimediaominaisuuksia vaativat käyttäjät hyötyvät tiedonsiirtonopeuksista, joihin ei aiemmin voitu päästä radioverkon rajoitusten takia.			PIN-koodin kysely on käytössä, koodi täytyy antaa aina, kun laite kytketään päälle. PIN- koodissa voi olla 4–8 numeroa.	

PIN2	PIN2-koodi toimitetaan joidenkin SIM- korttien mukana. PIN2-koodia tarvitaan joidenkin SIM-kortin tukemien toimintojen käyttämiseen. PIN2-koodissa voi olla 4–8 numeroa.			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 käyttää samaa datayhteyttä. UMTS-verkossa datayhteydet pysyvät käytössä äänipuhelujen aikana. Voit esimerkiksi selata Web-sivuja aikaisempaa nopeammin ja puhua
PUK ja PUK2Personal Unblocking Key. PUK- käytetään PIN-koodin ja PUK2- koodin muuttamiseen, kun PI koodi on lukittu. Koodi on kal merkin pituinen.SIPSession Initiation Protocol. SII yhteyskäytäntöä käytetään jo tiedonsiirtoyhteyksien luomis muuttamiseen ja katkaisemis	Personal Unblocking Key. PUK-koodia käytetään PIN-koodin ja PUK2-koodia PIN2- koodin muuttamiseen, kun PIN- tai PIN2-			samanaikaisesti puhelimessa.
			UPIN	UMTS-verkossa käytettävä PIN-koodi.
	koodi on lukittu. Koodi on kahdeksan merkin pituinen.		UPUK	UPIN-koodien purkuavain. UPUK-koodia käytetään UPIN- tai PIN2-koodin
	Session Initiation Protocol. SIP- yhteyskäytäntöä käytetään joidenkin tiedonsiirtoyhteyksien luomiseen, muuttamiseen ja katkaisemiseen.			muuttamiseen, kun UPIN- tai PIN2-koodi on lukittu. Koodi on kahdeksan merkin pituinen.
		_	USIM	UMTS-verkossa käytettävä SIM-kortti.
SSID	Ynteyksiin voi osallistua useita henkiloita. 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 Webistä hakematta niitä ensin laitteeseen.			asetuksia etäyhteyden kautta.
			VoIP	Voice over IP -tekniikka. VoIP on joukko yhteyskäytäntöjä, jotka helpottavat IP-
UMTS	Universal Mobile Telecommunications System. UMTS on 3G- matkaviestinjärjestelmä. Puheen ja datan lisäksi UMTS-järjestelmässä voidaan siirtää			verkon (kuten internetin) kautta soitettavia puheluja.

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 > Ohj.paneeli > Yhteydet > Bluetooth ja Bluetooth > Ei.

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 SSID-tunnus, vain, jos tiedät SSID-tunnuksen ja olet luonut verkolle langattoman lähiverkon yhteysosoitteen Nokia-laitteeseen.

Tarkista, ettei langattoman lähiverkon yhteysosoite ole kanavilla 12–13, sillä niihin kytkeminen ei onnistu.

K: Miten voin poistaa langattoman lähiverkkoyhteyden käytöstä Nokia-laitteessani?

V: Nokia-laitteesi langaton lähiverkkoyhteys katkeaa, kun et yritä muodostaa yhteyttä, et ole yhteydessä toiseen 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 > Ohj.paneeli > Asetukset ja Yhteys > Langaton lähiv. > Näytä WLAN-käytettäv. > Ei koskaan. Voit hakea käytettävissä olevia langattomia lähiverkkoja ja muodostaa niihin yhteyden manuaalisesti aivan kuten tavallisesti.

Jos haluat pidentää 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 > Ohj.paneeli > Yhteydet > Yht.hallinta ja 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 > Ohj.paneeli > Yhteydet > Yht.hallinta ja 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 Valikko > Viestit ja Valinnat > Asetukset > Multimediaviesti > Multimedian haku > Aina automaattinen. Tarkista, että multimediaviestien asetukset on määritetty oikein ja ettei puhelinnumeroissa ja osoitteissa ole virheitä.

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 ja Valinnat > Asetukset > Multimediaviesti > Multimedian haku > Manuaalinen, jolloin multimediaviestikeskus tallentaa viestit myöhemmin haettaviksi, tai valitsemalla Ei, jolloin kaikki saapuvat multimediaviestit jätetään huomiotta. Jos valitset Manuaalinen, näkyviin tulee ilmoitus, kun multimediaviestikeskuksessa on uusi multimediaviesti, jonka voit noutaa. Jos valitset Ei, laite ei koskaan muodosta multimediaviesteihin liittyviä verkkoyhteyksiä.

Jos haluat määrittää laitteen käyttämään pakettidatayhteyttä vain silloin, kun käynnistät pakettidatayhteyttä tarvitsevan sovelluksen tai toiminnon, valitse Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja Yhteys > Pakettidata > Pakettidatayhteys > Tarvittaessa.

Jos tämä ei auta, sammuta laite ja kytke sitten siihen virta uudelleen.

K: Miten akun virtaa voi säästää?

V: Monet laitteen ominaisuudet lisäävät virrankulutusta ja lyhentävät akun käyttöikää. Voit säästää akkuvirtaa seuraavasti:

- Poista Bluetooth-yhteys käytöstä, kun et tarvitse sitä.
- Pysäytä langattomien lähiverkkojen taustalla tehtävät haut. Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja 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 > Ohj.paneeli > Asetukset ja Yhteys > Pakettidata > Pakettidatayhteys > Tarvittaessa.
- Estä laitetta lataamasta uusia karttoja automaattisesti Kartat-sovellukseen. Valitse Valikko > Sovellukset > GPS > Kartat ja Valinnat > Työkalut > Asetukset > Internet > Online-tilaan käynnistettäessä.

- Muuta taustavalon sammutuksen aikakatkaisuasetusta. Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja Yleiset asetukset > Muokkaus > Näyttö > Valon aikakatkaisu.
- Sulje sovellukset, joita et käytä. Pidä kotinäppäintä alhaalla. Sulje sovellus siirtymällä sen kohdalle ja painamalla askelpalautinnäppäintä.

Ympäristönsuojeluvihjeitä

Seuraavien vihjeiden avulla voit suojella ympäristöä.



Säästä energiaa

Kun akku on täysin latautunut ja laturi on irrotettu laitteesta, irrota laturi pistorasiasta.

Voit vähentää akun lataamistarvetta seuraavasti:

- Sulje tai poista käytöstä sovellukset, palvelut ja yhteydet, kun et tarvitse niitä.
- Vähennä näytön kirkkautta.
- Määritä laite siirtymään virransäästötilaan sen oltua tietyn ajan käyttämättömänä, jos toiminto on käytettävissä laitteessa.
- Poista käytöstä tarpeettomat äänet, kuten näppäin- ja soittoäänet.

Kierrätä

Useimmat Nokia-puhelimessa käytetyt materiaalit ovat kierrätettäviä. Tarkista Nokia-tuotteiden

kierrätysmahdollisuudet osoitteesta www.nokia.com/ werecycle tai langattomalla laitteella osoitteesta www.nokia.mobi/werecycle.

Toimita pakkausmateriaalit ja käyttöoppaat paikalliseen kierrätyspisteeseen.

Säästä paperia

Tämä opas helpottaa laitteen käyttöön ottamista. Tarkempia tietoja on laitteen omassa ohjeessa (valitse useimmissa sovelluksissa Valinnat > Ohjeet). Lisätietoja on osoitteessa www.nokia.com/support.

Lue lisää

Lisätietoja laitteen ympäristöominaisuuksista on osoitteessa www.nokia.com/ecodeclaration.

Tietoja tuotteesta ja turvallisuudesta

Digitaalinen oikeuksien hallinta

Digitaalinen oikeuksien hallinta (DRM)

Sisällön omistajat voivat suojata immateriaalioikeuksiaan, kuten tekijänoikeuksia, erilaisilla digitaalisilla oikeuksien hallintatekniikoilla (Digital Rights Management, DRM). Tämä laite käyttää DRM-suojatun sisällön käyttämiseen erilaisia DRM-ohjelmistoja. Tällä laitteella voi käyttää sisältöä, joka on suojattu WMDRM 10- ja OMA DRM 2.0 -tekniikalla. Jos jokin DRM-ohjelmisto ei onnistu suojaamaan sisältöä, sisällön omistajat voivat pyytää, että kyseisen ohjelmiston kykyä käyttää uutta DRM-suojattua sisältöä rajoitetaan. Tällainen poisto voi lisäksi estää laitteessa jo olevan DRM-suojatun sisällön käyttöoikeuden uudistamisen. DRM-ohjelmiston käyttökyvyn rajoittaminen edellä kuvatulla tavalla ei vaikuta muilla DRM-tekniikoilla suojattujen sisältöjen käyttöön tai sellaisen sisällön käyttöön, jota ei ole DRM-suojattu.

Digitaalisella oikeuksien hallintatekniikalla (Digital Rights Management, DRM) suojatun sisällön mukana tulee lisenssi, joka määrittää käyttöoikeutesi sisältöön. Jos laitteessasi on OMA DRM -suojattua sisältöä, voit varmuuskopioida sekä lisenssin että sisällön käyttämällä Nokia PC Suite -ohjelmiston varmuuskopiointitoimintoa.

Jos laitteessasi on WMDRM-suojattua sisältöä, sekä lisenssi että sisältö häviävät, jos laitteen muisti alustetaan. Lisenssi ja sisältö voivat hävitä myös, jos laitteesi tiedostot vioittuvat. Lisenssin tai sisällön häviäminen voi rajoittaa mahdollisuuksiasi käyttää samaa sisältöä uudelleen laitteessasi. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

Lisenssi voi olla liitetty tiettyyn SIM-korttiin, jolloin suojattua sisältöä voi käyttää vain, kun laitteessa on kyseinen SIM-kortti.

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. Erityisesti hyväksymättömien laturien ja akkujen käyttö voi aiheuttaa tulipalo-, räjähdys- ja vuotoriskin tai muita vaaratilanteita. Tietoja hyväksyttyjen lisälaitteiden saatavuudesta saat laitteen myyjältä. Kun irrotat lisälaitteen virtajohdon, ota kiinni ja vedä pistokkeesta, älä johdosta.

Akku

Akku- ja laturitiedot

Laitteesi saa virtansa uudelleen ladattavasta akusta. Tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi BP-4L-akun kanssa. Nokia voi hyväksyä myös muiden akkumallien käytön tämän laitteen kanssa. Tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi seuraavien laturien kanssa: AC-10. Laturin tarkka mallinumero voi vaihdella pistoketyypin mukaan. Eri pistokemallien tunnisteet ovat seuraavat: E, EB, X, AR, U, A, C, K 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 hyväksymilä latureilla, jotka on tarkoitettu tätä laitetta varten.

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.

Akun poistaminen turvallisesti. Katkaise laitteesta virta ja irrota laturi aina ennen akun poistamista.

Oikea lataaminen. 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.

Vältä äärilämpötiloja. 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 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.

Hävittäminen. Älä heitä akkuja tuleen, koska ne voivat räjähtää. Hävitä akut paikallisten määräysten mukaisesti. Jos mahdollista, kierrätä ne. Akkuja ei saa heittää talousjätteen sekaan.

Vuodot. Älä pura, leikkaa, avaa, purista, taivuta, puhko tai revi akun soluja tai akkuja. Jos akku vuotaa, älä päästä akkunestettä kosketuksiin ihon tai silmien kanssa. Mikäli näin käy, huuhtele kosketusalue välittömästi vedellä tai hakeudu lääkäriin.

Vaurioituminen. 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. Vahingoittunut akku voi räjähtää. Oikea käyttö. Käytä akkua vain sen aiottuun käyttötarkoitukseen. 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 huoltoliikkeeseen tarkistettavaksi, ennen kuin jatkat sen käyttöä. Älä koskaan käytä vahingoittunutta laturia tai akkua. Pidä akku poissa pienten lasten ulottuvilta.

Ohjeet Nokian akun aitouden tunnistamista varten

Käytä aina alkuperäisiä Nokian akkuja turvallisuuden vuoksi. Varmistaaksesi, että akku on alkuperäinen Nokian tuote, osta se valtuutetusta Nokian huoltoliikkeestä tai valtuutetulta jälleenmyyjältä ja tarkasta hologrammitarra seuraavasti:

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 vastaavasti 1, 2, 3 ja 4 pistettä logon eri sivuilla.

Tämän tarkastuksen onnistuminen ei anna täydellistä varmuutta akun aitoudesta. Jos et pysty varmistamaan aitoutta tai jos sinulla on vähänkään syytä epäillä, että Nokian akku, jossa on hologrammitarra, ei ole aito Nokian akku, älä ota sitä käyttöön vaan toimita se lähimpään valtuutettuun Nokian palvelupisteeseen tai lähimmälle valtuutetulle jälleenmyyjälle.

Lisätietoja alkuperäisistä Nokian akuista on osoitteessa www.nokia.com/battery.

Laitteen ylläpito ja huolto

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 tai kylmässä. Korkeat • lämpötilat voivat lyhentää elektronisten laitteiden ikää. vahingoittaa akkuja ja taivuttaa tai sulattaa tiettyjä muoveia. Kun kylmän laitteen lämpötila palautuu normaaliksi, sen sisälle voi muodostua kosteutta, joka saattaa vahingoittaa elektronisia piirilevviä.
- Älä yritä avata laitetta muulla tavoin kuin tässä oppaassa annettuien ohieiden mukaisesti.
- Älä pudota, kolhi tai ravista laitetta. Kovakourainen ٠ käsittely voi vahingoittaa sisällä olevia piirilevyjä ja hienomekaanisia osia
- Älä käytä vahvoia kemikaaleia, liuottimia tai puhdistusaineita laitteen puhdistukseen. Puhdista laitteen pinta vain pehmeällä, puhtaalla ja kuivalla kankaalla.
- Älä maalaa laitetta. Maali voi tukkia sen liikkuvat osat ia estää sitä toimimasta kunnolla.
- Käytä vain laitteen omaa antennia tai hyväksyttyä vaihtoantennia. Hyväksymättömät antennit. muutokset tai liitännät saattavat vahingoittaa laitetta ja voivat olla radiolaitteita koskevien määrävsten vastaisia.
- Käytä latureita sisällä. •
- Varmuuskopioi kaikki tiedot, jotka haluat säilyttää (esimerkiksi osoitekiria ja kalenterimerkinnät).
- Laitteen parhaan mahdollisen toiminnan varmistamiseksi • se kannattaa palauttaa perustilaan (resetoida) säännöllisesti katkaisemalla sen virta ja irrottamalla akku.

Nämä ohieet koskevat laitetta, akkua, laturia ia mahdollisia lisälaitteita

Kierrätvs

Palauta käytetyt elektroniset tuotteet, akut ja pakkausmateriaalit niille tarkoitettuihin kerävspisteisiin. Tällä tavoin ehkäiset valvomatonta jätteiden hävittämistä ja edistät materiaalien kierrätystä. Katso tuotteen vmpäristötiedot ja Nokia-tuotteiden kierrätysohieet osoitteesta www.nokia.com/werecycle tai www.nokia.mobi/werecycle.

👾 Tuotteeseen, akkuun, painettuun ohjeeseen tai

A pakkaukseen merkitty jäteastia, jonka päällä on rasti, tarkoittaa, että kaikki elektroniset tuotteet, paristot ia akut on toimitettava erilliseen kerävspisteeseen, kun tuote on käytetty loppuun. Tämä vaatimus koskee Euroopan unionin aluetta. Näitä tuotteita ei saa heittää lajittelemattoman yhdyskuntajätteen joukkoon. Lisää vmpäristötietoja on tuotteiden vmpäristöselosteissa (Eco-Declaration) osoitteessa www.nokia.com/environment.

Turvallisuutta koskevia lisätietoja

Pienet lapset

Laite ja sen lisälaitteet eivät ole leikkikaluja. Ne voivat sisältää pieniä osia. Pidä ne poissa pienten lasten ulottuvilta.

Käyttöympäristö

Tämä laite täyttää radiotaajuusaltistumista koskevat suositukset, kun sitä käytetään normaalissa käyttöasennossa korvalla tai siten, että sen etäisyys kehosta on vähintään 2,2 senttimetrin. Suojalaukku, vyöpidike tai muu pidike ei saa sisältää metallia, ja sen tulee pitää laite edellä mainitulla etäisyydellä kehosta.

Datatiedostojen tai viestien lähetys edellyttää hyvälaatuista yhteyttä verkkoon. Datatiedostot tai viestit siirretään vasta, kun tällainen yhteys on käytettävissä. Noudata etäisyyttä koskevia ohjeita, 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

Radiolähetinlaitteet, mukaan lukien matkapuhelimet, voivat haitata puutteellisesti suojatun lääketieteellisen laitteen toimintaa. Keskustele lääkärin tai lääketieteellisen laitteen valmistajan kanssa, jos haluat varmistaa, että laite on riittävän hyvin suojattu ulkoista radiotaajuusenergiaa vastaan. Katkaise laitteesta virta, kun kyseisen paikan säännöissä neuvotaan tekemään niin. Sairaaloissa ja terveydenhuoltolaitoksissa saatetaan käyttää laitteita, jotka ovat herkkiä ulkoisille radiosignaaleille.

Kehoon istutetut lääketieteelliset laitteet

Lääketieteellisten laitteiden valmistajat suosittelevat, että langaton laite pidetään vähintään 15,3 senttimetrin päässä kehoon istutetusta lääketieteellisestä laitteesta, kuten sydämentahdistimesta tai rytminsiirtolaitteesta, jotta vältettäisiin lääketieteelliselle laitteelle mahdollisesti aiheutuva häiriö. Henkilöiden, joilla on tällainen laite, tulee toimia seuraavasti:

- Langaton laite tulee aina pitää yli 15,3 senttimetrin päässä lääketieteellisestä laitteesta.
- Langatonta laitetta ei pitäisi kuljettaa rintataskussa.
- Laite tulee pitää vastakkaisella korvalla lääketieteelliseen laitteeseen nähden.
- Langaton laite on sammutettava, jos on syytä epäillä, että se häiritsee lääketieteellistä laitetta.
- Kehoon istutetun lääketieteellisen laitteen valmistajan ohjeita on noudatettava.

Jos sinulla on kysymyksiä langattoman laitteen käytöstä kehoon istutetun lääketieteellisen laitteen kanssa, ota yhteys terveydenhoidon ammattihenkilöön.

Kuulolaitteet

Jotkin digitaaliset langattomat laitteet saattavat häiritä joitakin kuulolaitteita.

Ajoneuvot

Radiosignaalit saattavat vaikuttaa ajoneuvojen väärin asennettuihin tai vajaasti suojattuihin elektronisiin järjestelmiin, kuten elektronisiin polttoaineensuihkutusjärjestelmiin, lukkiutumattomiin jarruihin, vakionopeusjärjestelmiin ja turvatyynyihin. Lisätietoja saat ajoneuvon tai sen laitteiden valmistajalta.

Vain valtuutettu huoltoliike saa huoltaa laitetta tai asentaa sen ajoneuvoon. Virheellinen asennus tai huolto voi olla vaarallista ja voi mitätöidä 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. Muista, että turvatyynyt täyttyvät voimalla. Älä aseta laitetta tai lisälaitteita alueelle, jolle turvatyyny laajenee täyttyessään.

Katkaise laitteesta virta ennen ilma-alukseen nousemista. Langattomien telelaitteiden käyttö ilma-aluksessa voi vaarantaa ilma-aluksen toiminnan ja voi olla lainvastaista.

Räjähdysalttiit alueet

Katkaise laitteesta virta, kun olet räjähdysalttiilla alueella. Noudata kaikkia merkittyjä ohjeita. Tällaisilla alueilla kipinät voivat aiheuttaa räjähdyksen tai tulipalon, joka voi johtaa ruumiinvammoihin tai jopa kuolemaan. Katkaise laitteesta virta esimerkiksi huoltoasemalla bensiinipumppujen lähellä. Noudata rajoituksia polttoainevarastoissa ja polttoaineen jakeluasemilla, kemiallisissa tuotantolaitoksissa ja räjäytystyömailla. Räjähdysalttiit alueet on useimmiten, mutta ei aina, merkitty selvästi. Niihin kuuluvat alueet, joilla ajoneuvon moottori kehotetaan sammuttamaan, veneiden kannenalustilat, kemiallisten aineiden siirto- ja varastointitilat sekä alueet, joiden ilmassa on kemikaaleja tai hiukkasia, kuten viljaa, pölyä tai metallihiukkasia. Sinun tulisi tarkistaa sellaisten ajoneuvojen valmistajilta, joissa käytetään nestekaasua (esimerkiksi propaania tai butaania), voiko tätä laitetta käyttää tällaisten ajoneuvojen lähellä.

Hätäpuhelut

Tärkeää: Tämä laite käyttää radiosignaaleja, langattomia verkkoja ja yleistä puhelinverkkoa sekä käyttäjän ohjelmoimia toimintoja. Jos laite tukee Internetin välityksellä soitettavia äänipuheluja (Internet-puheluja), ota käyttöön sekä Internet-puhelut että matkapuhelinverkon puhelut. Laite voi yrittää soittaa hätäpuhelut sekä matkapuhelinverkon että Internet-palveluntarjoajan 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 lentoprofiili aktiiviseksi profiiliksi.

- 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-suositusten mukainen suurin SAR-arvo käytettäessä tätä laitetta korvalla on 1,19 W/kg.

Laitteen lisälaitteiden 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 33 802.1x suojausasetukset 152

A

A-GPS (Assisted GPS) 77 A-GPS (avustettu GPS) 77 aikavvöhvkeasetukset 96 akku asettaminen paikalleen 12 lataaminen 13 varaustaso 25 aktiivinen työkalurivi Valokuvat-sovelluksessa 104 aktiiviset muistiinpanot 90 asetukset 90 albumit media 104 alkuperäiset asetukset 144 alkuperäisten asetusten palautus 144 aloitusnäkymänäppäin 36 aloitusnävttö 35 asetukset 31 animoitu näytönsäästäjä 32 antennit 21

asettaminen paikalleen akku 12 muistikortti 13 SIM-kortti 12 asetukset aktiiviset muistiinpanot 90 EAP-osasovellukset 153 FM-radio 118 **GPRS** 150 Internet-puhelut 61 Internet-radio 120 kamera 100 kello 96 kellonaika 143 kieli 142 langaton lähiverkko 149, 150 langattoman lähiverkon lisäasetukset 151 lisälaitteet 143 loki 70 näppäinlukko 144 nävttö 141 paikannus 144 pakettidata 150 pakettidatavhtevsosoitteet 148 palautus 144 palveluviestit 54 puhelut 145 päivämäärä 143

RealPlaver 117 selain 74 selausnäppäimen valot 142 SIP 153 sovellukset 155 suoiaus 144 sähköpostinäppäin 145 tekstiviestit 52 tiedotteet 54 tulostin 95 varmenne 133 verkko 146 videokeskus 114 videon iako 58 viestit 53 WEP-suojaus 151 WI AN-Internetvhtevsosoitteet 149 WLAN-suojaus 151 vhtevsosoitteet 147.148 vhtevstiedot 40 äänet 142 äänikomennot 65 automaattinen lukitus 144 autosaria SIM-kortin etäkäyttö 125 avaimet WFP-avaimet 152 avainsäilö 133

R

blogit 72 Bluetooth 123 suojaus 125 tietojen lähettäminen 122 tietojen vastaanottaminen 122 Bluetooth-yhteydet laitteiden estäminen 124

D

datayhteydet 128 langaton 126 synkronointi 138 diaesitys 105 digitaaliset oikeudet 165 DTMF-numerosarjat 63

E

EAP EAP-osasovelluksen käyttäminen 153 osasovellusasetukset 153 ennustava tekstinsyöttö 27, 142 esitykset 49, 102 etsiminen 27 yhteystiedot 39 etälukitus 130 etämääritys 134 etätietokantahaku 39 F

....

FM-radio 117, 118

G galleria 101 esitykset 102 suoratoistolinkit 102 äänitteet 101 GPRS asetukset 150 GPS paikannuspyynnöt 79 **GPS** (global positioning system) 77 н hakeminen 28 käytettävissä olevat langattomat verkot 128 herätyskello 96 Ηςρα HSDPA, HSUPA 121 hyödyllisiä tietoja 9 hälvtysäänet 142 Internet-puhelut 60, 145 asetukset 61 estäminen 63 käyttöönotto 60 soittaminen 60 Internet-radio asetukset 120 kanavahakemisto 120

kanavien etsiminen 119

kuuntelu 119 suosikit 119 Internet-vhtevs 71 Katso myös *selain* intranet selaaminen 75 iaettu video 57 Tava-sovellukset 135 IME-Iava-sovellusten tuki 135 Κ kaapeli 121 kalenteri 37 kokouspyynnöt 37 merkintöien luominen 37 näkvmät 38 kalenterinäppäin 36 kamera kuva-asetukset 100 kuvien katseleminen 99 kuvien ottaminen 98 näkymät 99 sariakuvaus 99 työkalurivi 98 tävsi tarkennus 98 videoasetukset 100 videoiden toistaminen 100 videoleikkeet 99 kartat kompassi 89

© 2010 Nokia. Kaikki oikeudet pidätetään.

Kartat 80 aioreitit 86 kompassi 89 kävelvreitit 87 liikennetiedot 87 navigointi 86,87 näkymien vaihtaminen 82 nävtön osat 82,87 paikannus 82 paikkatietojen tarkasteleminen 83 paikkoien etsiminen 83 paikkoien järiestäminen 84 paikkoien lähettäminen 85 paikkoien tallentaminen 84 reittien järiestäminen 84 reittien suunnitteleminen 88 reittien tallentaminen 84 selaaminen 81 sijaintien jakaminen 85 Suosikit 84 synkronointi 85 ääniopaste 86 kello asetukset 96 kellonaika asetukset 143 kellonaika ja päivämäärä 96 kellonaian ia päivämäärän automaattinen päivitvs 96 kieli asetukset 142 kirianmerkit 73

kohinanvaimennus 55 kokouspyynnöt vastaanottaminen 44 kompassi 89 kuuloke kvtkeminen 18 kuvat muokkaaminen 106 kuvat. tulostaminen 107 laitehallinta 134 laitteen muistin varmuuskopiointi 91 langaton lähiverkko 802.1x-suojausasetukset 152 asetukset 150 käytettävyys 127 lisäasetukset 151 MAC-osoite 150 suojausasetukset 151 WEP-avaimet 152 WPA-suoiausasetukset 152 vhtevsosoitteet 127 langaton verkko verkkoien hakeminen 128 laskin 91 laturi akku 13 liitteet multimediaviestit 50 liitännät 15

lisenssit 137 lisälaitteet asetukset 143 SIM-kortin etäkävttö 125 loki 69 asetukset 70 lähetys, viestit 70 numeroiden lisääminen osoitekiriaan 70 poistaminen 70 soittaminen 70 lukitseminen laite 130 laitteen automaattinen lukitus 144 näppäimistö 18, 144 lähettäminen Bluetooth-yhteyden kautta 122 tiedostot 28 Μ maailmankello 96 maamerkit 79 media radio 117 mediatiedostojen lähettäminen 108 mediatiedostojen online-jako 108 mittavksiköt muuntaminen 93 MMS (multimediaviestipalvelu) 47 modeemi 76

muisti tyhientäminen 29 Web-välimuisti 73 muistiinpanot 97 muistikortti asettaminen paikalleen 13 lukitseminen 130 poistaminen 14 salasanat 130 mukauttaminen 32 kielen vaihtaminen 142 nävttö 141 äänet 142 multimedia 101 multimediaviestipalvelu (MMS) 53 multimediaviestit 47,53 esitysten luominen 49 liitteet 50 vastaaminen 48 vastaanottaminen 48 muuntaminen mittayksiköt 93 valuutat 93 määritysviestit 154 Ν neuvottelupuhelut 56 Nokian tukitietoia 9 näppäimet 15 näppäimet ja osat 16 näppäimistö lukitseminen 18 lukitusasetukset 144

äänet 142 näppäinlukko 18 nävttö asetukset 141 symbolit 25 ulkoasun muuttaminen 32 nävtönsäästäjä 32,141 0 ohiattu asetustoiminto 24 ohielmisto päivitvs 10 ohielmistopäivitykset 9,11 ohiesovellus 11 online-iako palvelun sisältö 110 tilin asetukset 111 Online-iako 108 datalaskurit 111 lisäasetukset 111 lähetvs 109 lähetysten tekeminen 109 Lähtevät-kansio 110 palveluien käyttöönotto 108 palveluntarjoajan asetukset 110 pikalähetys 109 tilaaminen 108 tilit 108 tunnisteet 109 operaattori valitseminen 146 Ovi 23,40 Ovi Store 75

Ovi Tiedostopalvelu 40 P paikannus asetukset 144 paikannustiedot 77 pakettidata asetukset 150 raioittaminen 155 pakettidatayhteydet vhtevsosoitteen asetukset 148 palvelukäskyt 51 palvelut 23 palveluviestit 51 asetukset 54 pariliitosten muodostaminen 123 PDF-lukuohielma 94 perinteinen tekstinsvöttö 26 PictBridge 107 pikavalinnat 156 pikavalinta 61 Pikavalintanäppäimet 142 pikavhtevs 65 asetukset 69 henkilökohtaisen puhelun soittaminen 66 kanavaan puhuminen 68 kanavakutsuun vastaaminen 68 kanavat 67 kirjautuminen sisään ja ulos 66 lokin tarkasteleminen 69 pikayhteyspuheluun vastaaminen 67

rvhmäpuhelun soittaminen 67 soittopvvnnöt 67 verkkorvhmät 68 Pikavhtevs kanavan luominen 68 PIN2-koodi 22 PIN-koodi 22 muuttaminen 144 poissaolovastaus 45 profiilit luominen 30 mukauttaminen vksilölliseksi 31 mukautus 30 soittoäänien valitseminen 30 proksiasetukset 149 PTT Katso *pikavhtevs* puhe 50 puhelimen asetukset 24 puhelunesto 62 Internet-puhelut 63 puhelut asetukset 145 hvlkääminen 55 Internet-puheluien estäminen 63 Internet-puhelut 60 neuvottelupuhelu 56 pikavalinta 61 raioittaminen Katso *sallitut numerot* soittaminen 55 soittaminen puhelutiedoista 70 soittoäänen mykistäminen 55

vastaaia 56 vastaaminen 55 äänikomennot 64 äänivalinta 64 puheteema 63 PIIK-koodit 22 punasilmäisvyden poisto 106 päivitykset 11 laiteohielmisto 9 sovellukset 9 päivämäärä asetukset 143 päivämäärä ja kellonaika 96 0 Ouickoffice 92 R radio 117, 118 asetukset 118 kanavat 118 RealPlaver asetukset 117 leikkeen tietojen tarkastelu 116 medialeikkeiden toistaminen 116 S salauksen purku laitteen muisti ia muistikortti 131 salaus laitteen muisti ja muistikortti 131 sallitut numerot 132

sanakiria 97 selaaminen intranet 75 selain 71 asetukset 74 kirianmerkit 73 sisällön etsiminen 73 sivuien selaus 71, 72 suoiaus 74 tvökalurivi 72 välimuisti 73 widaetit 73 selausnäppäimen valot 142 signaalin voimakkuus 25 sijaintitiedot 77 SIM-etäkäyttöprofiili 125 SIM-kortti asettaminen paikalleen 12 tekstiviestit 48 SIP asetukset 153 profiilien luominen 153 profiilien muokkaus 153 proksipalvelimien muokkaaminen 154 rekisteröintipalvelimien muokkaaminen 154 sisällön siirtäminen 19 sisältö synkronointi, lähettäminen ja hakeminen 20 Sivun pikkukuva 72 sivunäkymä 72

SMS (tekstiviestipalvelu) 47 soitin musiikin siirtäminen 115 soittolistat 115 toistaminen 114 soitonsiirto 62 soittaian tunnus 145 soittaminen 55 soittoäänet 142 3D 33 soittoäänet profiileissa 30 värinähälvtvs 142 vhtevstiedot 40 sovelluksen asetukset 155 sovellukset 135 vhteiset toiminnot 28 sovellusten asentaminen 135 sovellusten hallinta 135 sovellusten moniaio 40 suojakoodi 22, 130, 144 suoiaus Bluetooth 125 laite ja SIM-kortti 144 muistikortti 130 Web-selain 74 suoiausmoduuli 133 suoratoistolinkit 102 suunnistustvökalut 77 Symbian-sovellukset 135 symbolit 25 syötteet, uutiset 72 sähköposti asetukset 43, 46

etsiminen 45 kansiot 45 liitteet 44 liitteiden lisääminen 44 lukeminen 44 lähettäminen 43 poissaolovastaus 45 poistaminen 45 tilit 45 vhtevden katkaiseminen 45 sähköpostinäppäimen asetukset 145 sähköpostinäppäin 36 Т taaiuuskoriain 115 tallentaminen asetukset 28 tiedostot 28 taustakuva 32 teemat hakeminen 32 muuttaminen 32 ääni 32 teksti ennustava tekstinsyöttö 27 kiriaintila 26 koon muuttaminen 141 numerotila 26 perinteinen tekstinsyöttö 26 tekstiviestit asetukset 52 lähettäminen 47

viestit SIM-kortilla 48 tervehdvsteksti 141 tiedostonhallinta 91 tiedostot flash-tiedostot 117 tiedotteet 52 asetukset 54 tietoien synkronointi 138 toimistosovellukset 92 toistaminen video- ja äänitiedostot 116 viestit 50 tukimateriaali 9 tulostaminen 94 kuvat. 107 tulostinasetukset 95 tunnukset tervehdvstunnus 141 tunnusluvut 22 turvakoodi 22,130 työkalurivi kamera 98 U IIPIN-koodi 22 muuttaminen 144 UPUK-koodi 22 USB-datakaapeli 121 uutiset, syötteet 72 V valikko 24

valokuvat katseleminen 103 muokkaaminen 106 punasilmäisvys 106 tiedostoien järiestäminen 104 tiedoston tiedot 103 tunnisteet 105 tvökalurivi 104 valuuttamuunnot 93 varmenteet asetukset 133 tiedot 132 varoitusäänet 142 vastaaia numeron vaihtaminen 56 soittaminen 56 verkko asetukset 146 vianmääritvs 161 video toistaminen 100 videokeskus lataaminen 112 omat videot 113 tarkasteleminen 112 videoiden siirtäminen 113 videosvötteet 112 Videokeskus 111 videokuvan iako kutsun hyväksyminen 59 suoran videokuvan jako 59 videoleikkeiden jako 59

videoleikkeet iaettu 57 tiedot 116 toistaminen 116 videopuhelut soittaminen 57 äänipuheluun siirtyminen 57 viestinlukija 50 äänen valinta 50 viestit 46 kansiot 46, 50 muut asetukset 54 määritysviestit 154 palveluviestit 51 tekstiviestien asetukset 52 tiedoteasetukset 54 virran kytkeminen ja katkaiseminen 17 virtuaalinen vksitvisverkko käyttäminen sovelluksissa 140 VPN 140 käyttäminen sovelluksissa vhtevsosoitteet 139 välilehdet 28 välimuisti 73 värinähälvtvs 142 W weblogit 72 Web-vhtevs 71 WFP avaimet 152 suojausasetukset 151

widgetit 73 WLAN (langaton lähiverkko) 126 WIAN-toiminto 127 WPA-suojausasetukset 152 γ vhtevdet tietokonevhtevs 76 vhtevsmenetelmät Bluetooth 122 vhtevsosoitteet 147 rvhmät 148 **VPN** 139 vhtevstavat datakaapeli 121 vhtevstiedot 38, 39 asetukset 40 etsiminen 39 soittoäänten lisääminen 40 svnkronointi 138 vhtevsrvhmät 39 vleisiä tietoia 9 7 Zip manager 93 Ä äänenvoimakkuus 19 äänet 142 asetukset 142 ääniapu Katso *puheteema*

äänikomennot

asetukset 65 käyttöönotto 61 muutto, profiilit 65 sovelluksen käynnistäminen 65 ääniteemat 32 äänitiedostot tiedot 116 äänittoiminnot 61 äänitteet 101 ääniviestit 47