

Nokia 5530 XpressMusic -käyttöohje

5.0. painos

VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS

CE 0434 !

NOKIA Oyj vakuuttaa, että tämä RM-504 -tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja direktiivin muiden soveltuvien säännösten mukainen. Vaatimustenmukaisuusvakuutuksesta on kopio osoitteessa http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

© 2011 Nokia. Kaikki oikeudet pidätetään.

Nokia, Nokia Connecting People, Nokia Care, Ovi ja XpressMusic ovat Nokia Oyj:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä. Nokia tune on Nokia Oyj:n äänimerkki. Muut tässä asiakirjassa mainitut tuotteiden ja yritysten nimet voivat olla omistajiensa tavaramerkkejä tai kauppanimiä.

Tämän asiakirjan sisällön jäljentäminen, siirtäminen, jakeleminen tai tallentaminen kokonaan tai osittain missä tahansa muodossa on kielletty ilman Nokian myöntämää kirjallista ennakkolupaa. Nokia kehittää tuotteitaan jatkuvasti ja pidättää siksi oikeuden tehdä muutoksia ja parannuksia mihin tahansa tässä asiakirjassa mainittuun tuotteeseen ilman ennakkoilmoitusta.



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 tietojen yhteydessä, jotka yksityistä ja ei-kaupallista toimintaa harjoittava kuluttaja on koodannut MPEG-4 Visual -standardin mukaisesti, ja (ii) käytettäväksi lisensoidun videotoimittajan toimittaman MPEG-4-videon yhteydessä. Käyttäjällä ei ole oikeutta mihinkään muuhun käyttöön. Lisätietoja, mukaan lukien myyninedistämiskäyttöön sekä sisäiseen ja kaupalliseen käyttöön liittyviä tietoja, antaa MPEG LA, LLC. Katso <http://www.mpegla.com>.

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

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

Laitteen ohjelmistojen koodin ohjelmallisen rakenteen selvittäminen on kielletty, ellei pakottavasta lainsäädännöstä muuta johdu. Kaikki tämän käyttöoppaan sisältämät Nokian lupauksen, takuiden, vahingonkorvausvelvollisuuksien ja vastuiden rajoitukset koskevat myös Nokian lisenssinhaltijoiden lupauksia, takuita, vahingonkorvausvelvollisuuksia ja vastuita. Laitteesi mukana tulevien kolmansien osapuolten sovellusten luojat ja omistajat voivat olla henkilöitä tai yhteisöjä, jotka eivät liity Nokiaan. Nokia ei omista tällaisten kolmansien osapuolten 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 OSAKKUUSSYHTIÖT 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 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 ventilaajeja ja -määräyksiä. Käyttäjän tulee noudattaa tällaisia lakeja ja määräyksiä.

FCC:N JA INDUSTRY CANADAN ILMOITUS

Laitteesi voi aiheuttaa häiriöitä TV:ssä ja radiossa (esimerkiksi käytettäessä puhelinta lähellä vastaanotinta). FCC tai Industry Canada voi vaatia lopettamaan puhelimen käytön, jos 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.

Mallinumero: 5530

/5.0. painos FI

Sisältö

Turvallisuus 8

Tietoja laitteestasi	9
Verkkopalvelut	10
Magneetit ja magneettiset kentät	11

1. Ohjeiden etsiminen 12

Laitteen omat ohjeet	12
Tuki	12
Päivitä puhelinohjelmisto tietokoneen avulla	13
Over the air (OTA) -ohjelmistopäivitykset	13
Asetukset	14
Tunnusluvut	15
Akun käyttöiän pidentäminen	16
Vapaan muistin määrän lisääminen	17

2. Alkuvalmistelut 18

SIM-kortin asettaminen puhelimeen	18
Akun asettaminen paikalleen	20
Muistikortin asettaminen paikalleen	21
Akun lataaminen	23
Näppäimet ja osat	24
Ohjauskynä	27
Virran kytkeminen laitteeseen	28

Näppäinten ja kosketusnäytön lukitseminen	28
Aloituspäyttö	29
Valikon käyttäminen	31
Kosketusnäytön toiminnot	31
Medianäppäin	35
Soittoäänien vaihtaminen	35

3. Laitteesi 36

Laitteen asetukset	36
Kopioi nimiä tai kuvia vanhasta laitteestasi	36
Näytön symbolit	37
Osoitekirjapalkki	40
Antennien paikat	40
Offline-profiili	41
Pikavalinnat	42
Äänenvoimakkuuden ja kaiuttimien säätäminen	43
Tunnistimen asetukset ja näytön kierto	43
Etälukitus	44
Kuuloke	44
SIM-kortin poistaminen	46
Muistikortin poistaminen	47
Rannehinnan kiinnittäminen	47

4. Soittaminen 48

Kosketusnäyttö puhelujen aikana	48
Puhelut	48

Puhelun aikana	49	7. Viestit	69
Vastaaja	50	Viestit-sovelluksen päänäkymä	69
Puheluun vastaaminen tai sen hylkääminen	51	Viestien kirjoittaminen ja lähettäminen	70
Neuvottelupuhelun soittaminen	51	Viestit-sovelluksen Saapuneet-kansio	72
Puhelinnumeroon soittaminen pikavalinnalla	52	Sähköpostiasetusten määrittäminen	73
Koputuspalvelu	53	Postilaatikko	74
Äänivalinta	53	Mail for Exchange	77
Loki	54	SIM-kortilla olevien viestien katseleminen	78
5. Osoitekirja	57	Tiedotteet, viestit	78
Nimien ja numeroiden tallentaminen ja muokkaaminen	57	Palvelukäskyt	79
Osoitekirja-työkalurivi	57	Viestien asetukset	79
Nimien ja numeroiden hallinta	58	8. Laitteen muokkaaminen yksilölliseksi	82
Ensisijaiset numerot ja osoitteet	59	Laitteen ulkoasun muuttaminen	82
Nimiin liitetyt soittoäänät, kuvat ja puhelutekstit	59	Profiilit	83
Yhteystietojen kopioiminen	60	9. Musiikki-kansio	84
SIM-palvelut	60	Soitin	84
6. Tekstin kirjoittaminen	62	Ovi Musiikki	89
Automaattiset syöttötavat	62	Nokia Podcasting	90
Näytönäppäimistö	63	Radio	92
Käsinkirjoitus	64	10. Nokia-videokeskus	93
Aakkosnumeerinen näppäimistö	65	Videoleikkeiden katselu ja haku	94
Kosketusnäytön tekstinsyötön asetukset	68	Videosyötteet	96

Omat videot	96	15. Paikantaminen	114
Videoiden siirtäminen tietokoneesta	97	Paikannus laitteen avulla	114
Videokeskuksen asetukset	97	Verkkopaikannus	115
11. Kamera	98	Tietoja GPS-järjestelmästä	115
Kameran käyttöönotto	98	Satelliittisignaalien tilan tarkistaminen	116
Kuvan ottaminen	98	Paikannuspyynnöt	117
Videon kuvaus	106	Maamerkit	117
12. Galleria	107	GPS-tiedot	118
Tiedostojen katseleminen ja järjestäminen	108	Paikannusasetukset	118
Kuvien ja videoiden katseleminen	108	16. Kartat	119
Kuvien ja videoleikkeiden järjestäminen	109	Tietoja Kartat-sovelluksesta	119
13. Online-jako	110	Siirtyminen kartalla	120
Tietoja Online-jako-sovelluksesta	110	Paikkojen etsiminen	121
Tilaa online-jakopalvelu	110	Reittien suunnittelu	122
Tilien hallinta	111	Paikkojen tallentaminen ja lähettäminen	123
Lähetyksen tekeminen	111	Tallennettujen kohteiden tarkasteleminen	123
Tiedostojen lähettäminen Galleria-sovelluksesta	112	Suosikkipaikkojen synkronointi Ovi Kartat -palvelun kanssa	124
14. Internet	112	Käveleminen kohteeseen	125
Tietoja Web-selaimesta	112	Ajaminen kohteeseen	126
Selaa Web-sivuja	112	Liikenne- ja turvallisuustietojen tarkasteleminen	127
Lisää kirjanmerkki	113	17. Yhteydet	129
Tilaa Web-syöte	114	Datayhteydet ja yhteysosoitteet	129
		Verkkoasetukset	129

Langaton lähiverkko	130	Laitteen asetukset	162
Yhteysosoitteet	134	Puheluasetukset	171
Käytössä olevat datayhteydet	138	22. Vianmääritys	173
Synkronointi	139	23. Suojele ympäristöä	178
Bluetooth-yhteydet	140	Säästä energiaa	178
Tietojen siirtäminen USB-kaapelia käyttämällä	146	Kierrätä	178
Tietokoneyhteydet	147	Tietoja tuotteesta ja turvallisuudesta	179
Hallinta-asetukset	147	Hakemisto	184
18. Etsi	148		
Tietoja Haku-toiminnosta	148		
Etsinnän aloittaminen	148		
19. Ovi Kauppa	149		
Tietoja Ovi Kauppa -palvelusta	149		
20. Muut sovellukset	149		
Kello	149		
Kalenteri	151		
Tiedostonhallinta	152		
Sovellusten hallinta	153		
RealPlayer	157		
Äänitys	159		
Muistiinpanojen kirjoitus	160		
Laskeminen	160		
Muunnin	161		
Sanakirja	161		
21. Asetukset	162		

Turvallisuus

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

KYTKE VIRTAA 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 RAJOITETUIILLA ALUEILLA



Noudata kaikkia rajoituksia. Sulje laite ilma-aluksissa sekä lääketieteellisten laitteiden, polttoaineiden, kemikaalien ja räjäytystyömaiden lähellä.

VALTUUTETTU HUOLTO



Vain valtuutettu huoltoliike saa asentaa tai korjata tuotteen.

LISÄVARUSTEET JA AKUT



Käytä vain hyväksytyjä 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 GSM 850, 900, 1800 ja 1900 MHz -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 varoituimia 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.



Huom! Tämän laitteen pinnoitteissa ei ole nikkeliä. Tämän laitteen pinta sisältää ruostumatonta terästä.

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 vieraillet 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-yhteyksikäytännön 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.

Magneetit ja magneettiset kentät

Pidä laite etäällä magneeteista ja magneettikentistä.

1. Ohjeiden etsiminen

Laitteen omat ohjeet

Laitte sisältää siinä olevien sovellusten käyttämistä helpottavia ohjeita.



Voit avata ohjetekstit päävalikosta valitsemalla **Valikko > 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 **Suurena fonttikokoa**.

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

Tuki

Jos haluat lisätietoja tuotteesi käytöstä tai et ole varma, miten puhelimen kuuluu toimia, lue puhelimessa olevaa käyttöohjetta. Valitse **Valikko > Ohjeet**.

Jos tämä ei ratkaise ongelmaa, kokeile jotakin seuraavista:

- Käynnistä puhelin uudelleen. Katkaise puhelimesta virta ja poista akku. Aseta akku takaisin paikalleen noin minuutin kuluttua ja kytke puhelimeen virta.
- Päivitä puhelinohjelmisto
- Palauta alkuperäiset tehdasasetukset

Jos ongelma ei ratkea, kysy korjausohjeet Nokialta. Mene osoitteeseen www.nokia.com/repair. Ota tiedoistasi aina varmuuskopio, ennen kuin lähetät puhelimen korjattavaksi.

Päivitä puhelinohjelmisto tietokoneen avulla

Voit päivittää puhelinohjelmiston Nokia Ovi Suite -PC-ohjelmistolla. Tarvitset yhteensopivan tietokoneen, nopean internet-yhteyden ja yhteensopivan USB-datakaapelin, jolla voit liittää puhelimen tietokoneeseen.

Saat lisätietoja ja voit ladata Nokia Ovi Suite -sovelluksen osoitteesta www.ovi.com/suite.

Over the air (OTA) -ohjelmistopäivitykset

Valitse **Valikko > Sovellukset > Ohjelm.päiv..**

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.

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

Voit aloittaa valittujen päivitysten lataamisen valitsemalla . Voit poistaa valintamerkin niiden päivitysten kohdalta, joita et halua ladata, valitsemalla kyseiset päivitykset luettelosta.

Jos haluat tarkastella päivityksen tietoja, valitse päivitys ja .

Jos haluat tarkastella aiemmin tehtyjen päivitysten tilaa, valitse .

Valitse **Valinnat** ja valitse sitten jokin seuraavista:

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 päivityshistoria — Voit tarkastella aiemmin tehtyjen päivitysten tilaa.

Asetukset — Voit muuttaa asetuksia, kuten päivitysten lataamiseen käytettävää oletusyhteysosoitetta.

Vastuunrajoitus — Voit tarkastella Nokian lisenssisopimusta.

Asetukset

Laitteen MMS-, GPRS-, suoratoisto- ja Internet-asetukset on tavallisesti määritetty valmiiksi laitteeseen verkkopalvelujen tarjoajan tietojen perusteella.

Palveluntarjoajien asetukset on voitu määrittää laitteeseen valmiiksi, tai voit saada tai pyytää asetukset erityisenä tekstiviestinä palveluntarjoajilta.

Tunnusluvut

<p>PIN- tai PIN2-koodi (4–8 numeroa)</p>	<p>Näiden avulla voit estää SIM-kortin luvattoman käytön. Joidenkin toimintojen käyttäminen voi edellyttää koodien syöttämistä.</p> <p>Voit asettaa laitteen kysymään PIN-koodia, kun siihen kytketään virta.</p> <p>Jos koodeja ei ole toimitettu SIM-kortin mukana tai unohdat ne, ota yhteys palveluntarjoajaan.</p> <p>Jos annat väärän koodin kolme kertaa peräkkäin, lukitus on poistettava syöttämällä PUK- tai PUK2-koodi.</p>
<p>PUK- tai PUK2-koodi (8 numeroa)</p>	<p>Nämä tarvitaan PIN- tai PIN2-koodin lukituksen poistamiseen.</p> <p>Jos koodeja ei ole toimitettu SIM-kortin mukana, ota yhteys palveluntarjoajaan.</p>
<p>IMEI-numero (15 numeroa)</p>	<p>Verkko tunnistaa laitteet tämän avulla. Numeron avulla voi myös lukita esimerkiksi varastetun laitteen.</p> <p>Näet IMEI-numeron näppäilemällä *#06#.</p>
<p>Suojakoodi (turvakoodi) (väh. 4 numeroa tai merkkiä)</p>	<p>Tämän avulla voit suojata laitteesi luvattomalta käytöltä.</p> <p>Voit asettaa laitteen kysymään määrittämäsi suojakoodia.</p>

Pidä koodi omana tietonasi ja säilytä se varmassa tallessa erillään laitteesta.

Jos unohtat 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.

Akun käyttöiän pidentäminen

Monet laitteen toiminnot lisäävät akun virrankulutusta ja lyhentävät akun käyttöikä. Voit säästää akkua ottamalla huomioon seuraavat asiat:

- Langatonta Bluetooth-yhteyttä käyttävien toimintojen käyttäminen tai sellaisten jättäminen toimimaan taustalle muita toimintoja käytettäessä lisää akkuvirran tarvetta. Poista Bluetooth käytöstä, kun et tarvitse sitä.
- Langatonta lähiverkkoa käyttävien toimintojen käyttäminen tai sellaisten jättäminen toimimaan taustalle muita toimintoja käytettäessä lisää akkuvirran tarvetta. Nokia-laitteen langaton lähiverkko poistuu käytöstä, jos laite ei yritä muodostaa yhteyttä yhteysosoitteeseen tai yhteys ei ole käytössä tai jos käytettävissä olevien verkkojen etsintä ei ole käynnissä. Voit vähentää akkuvirran kulutusta määrittämällä, että laite ei etsi käytettävissä olevia verkkoja taustalla lainkaan tai etsii niitä harvemmin.
- Jos yhteysasetuksissa on valittu **Pakettidatayhteys > Automaattisesti** mutta et ole pakettidataverkon peittoalueella, laite yrittää säännöllisin väliajoin muodostaa pakettidatayhteyden. Voit pidentää laitteen toiminta-aikaa valitsemalla **Pakettidatayhteys > Tarvittaessa**.
- Kartat-sovellus hakee uudet karttatiedot, kun siirryt uusille alueille kartalla, mikä lisää akkuvirran kulutusta. Voit estää uusien karttojen automaattisen haun.

- Jos matkapuhelinverkon signaalin voimakkuus vaihtelee paljon alueella, jossa olet, laitteen on toistuvasti etsittävä käytettävissä olevia verkkoja. Tämä lisää akkuvirran kulutusta.
- Näytön taustavalo lisää akkuvirran kulutusta. Näyttöasetuksissa voit säätää näytön kirkkautta ja muuttaa aikaviiveen, jonka jälkeen taustavalo sammuu. Valitse **Valikko > Asetukset ja Puhelin > Näyttö > Kirkkaus tai Valon aikakatkaistu**.
- Sovellusten jättäminen toimimaan taustalle lisää akkuvirran kulutusta. Voit sulkea sovelluksen, joita et käytä, pitämällä valikkonäppäintä painettuna, valitsemalla sovelluksen ja pitämällä sitä valittuna samalla kun valitset **Poistu**. Kaikki sovellukset eivät tue tätä toimintoa.

Vapaan muistin määrän lisääminen

Tarvitsetko lisää käytettävissä olevaa muistia uusia sovelluksia ja uutta sisältöä varten?

Eri tietotyyppensä varten käytettävissä olevan tilan tarkistaminen

Valitse **Valikko > Sovellukset > Tied.hallinta**.

Monet laitteen toiminnot käyttävät muistitilaa tiedon tallentamiseen. Laitte ilmoittaa, jos tilaa jossakin muistissa on enää vähän jäljellä.

Vapaan muistin määrän lisääminen

Voit siirtää tietoja yhteensopivalle muistikortille (jos se on asetettu laitteeseen) tai yhteensopivaan tietokoneeseen.

Voit poistaa tiedot, joita et enää tarvitse, käyttämällä tiedostonhallintaa tai avaamalla vastaavan sovelluksen. Voit poistaa seuraavia tietoja:

- viestejä Viestit-sovelluksen kansioista ja haettuja sähköpostiviestejä postilaatikosta
- tallennettuja Web-sivuja
- yhteystietoja
- kalenterimerkintöjä
- sovellushallinnassa näkyviä sovelluksia, joita et enää tarvitse
- sovellusten asennustiedostoja (.sis tai .six) (siirrä asennustiedostot yhteensopivaan tietokoneeseen)
- Galleriassa olevia kuvia ja videoleikkeitä (tee tiedostoista varmuuskopio yhteensopivaan tietokoneeseen)

2. Alkuvalmistelut

SIM-kortin asettaminen puhelimeen



Tärkeää: SIM-kortin vahingoittumisen estämiseksi poista akku aina, ennen kuin asetat kortin paikalleen tai poistat sen.

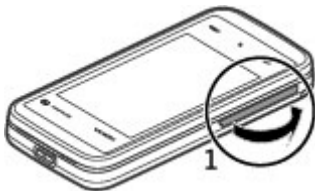


Tärkeää: Älä käytä tässä laitteessa mini-UICC-SIM-korttia (mikro-SIM-korttia), sovittimella varustettua mikro-SIM-korttia tai SIM-korttia, johon on leikattu mini-UICC-kortin rajat (katso kuva). Mikro-SIM-kortti on tavallista SIM-korttia pienempi. Tämä laite ei tue mikro-SIM-kortteja. Yhteensopimattomien SIM-korttien käyttäminen voi vahingoittaa korttia tai laitetta sekä vioittaa kortille tallennettuja tietoja.



SIM-kortti on ehkä jo asetettu laitteeseen. Jos näin ei ole, toimi seuraavasti:

- 1 Avaa SIM-korttipaikan kansi.



- 2 Aseta SIM-kortti korttipaikkaan. Varmista, että kortin kontaktipinta on alaspäin ja viisto kulma osoittaa laitteeseen. Työnnä kortti sisään.



- 3 Sulje SIM-korttipaikan kansi. Varmista, että kansi sulkeutuu kunnolla.



Jos SIM-kortti ei ole kunnolla paikallaan, laitetta voi käyttää vain Offline-profiililla.

Akun asettaminen paikalleen

Katkaise laitteesta virta ja irrota laturi aina ennen akun poistamista.



1 Poista takakuori nostamalla sitä laitteen yläpäädyistä.



2 Aseta akku paikalleen.



- 3 Aseta kansi paikalleen kohdistamalla ensin alemmat lukituskielekkeet niille kuuluviin paikkoihin ja painamalla kantta, kunnes se lukittuu paikalleen.

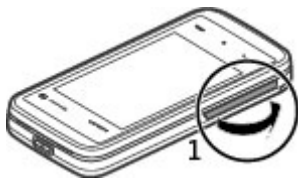
Kun akku on poistettu ja asetettu takaisin paikalleen, laitteen aika ja päivämäärä on asetettava uudelleen.

Muistikortin asettaminen paikalleen

Käytä vain yhteensopivia microSD- ja microSDHC-kortit, jotka Nokia on hyväksynyt käytettäväksi tämän laitteen kanssa. Nokia käyttää muistikorteissa hyväksytyjä alan standardeja, mutta jotkin muunmerkkiset kortit eivät ehkä ole täysin yhteensopivia tämän laitteen kanssa. Yhteensopimattoman kortin käyttäminen voi vahingoittaa korttia ja laitetta ja vioittaa kortille tallennettuja tietoja.



Muistikortti on ehkä jo asetettu laitteeseen. Jos näin ei ole, toimi seuraavasti:



- 1 Avaa muistikorttipaikan kansi.



- 2 Aseta yhteensopiva muistikortti korttipaikkaan. Varmista, että kortin liittimet ovat alaspäin. Työnnä kortti sisään. Kun kortti lukittuu paikalleen, kuuluu napsahdus.

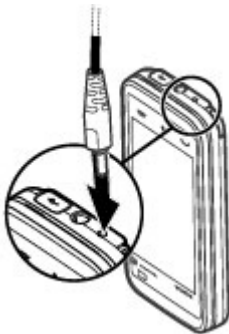


- 3 Sulje muistikorttipaikan kansi. Varmista, että kansi sulkeutuu kunnolla.

Akun lataaminen

Akkuun on ladattu jonkin verran virtaa tehtaalla. Kun akku on lähes tyhjä, toimi seuraavasti:

- 1 Kytke laturi pistorasiaan.
- 2 Kytke laturi laitteeseen.



3 Kun akku on latautunut, irrota laturi ensin laitteesta ja sitten pistorasiasta.

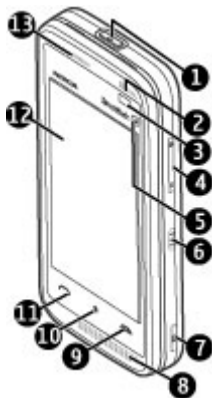
Akun ensimmäiselle lataukselle ei ole määritetty erityistä vähimmäisaikaa, ja voit käyttää laitetta myös latauksen aikana. Jos akku on täysin tyhjä, voi kestää joitakin minutteja, ennen kuin akun latauksen symboli tulee näyttöön tai ennen kuin laitteella voi soittaa puheluja.

Vihje: Irrota laturi pistorasiasta, kun laturi ei ole käytössä. Pistorasiaan kytketty laturi kuluttaa virtaa silloinkin, kun siihen ei ole kytketty laitetta.

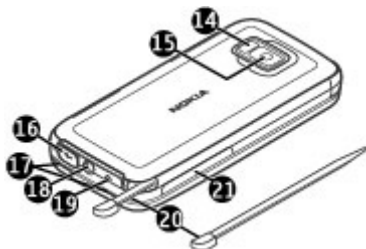
Näppäimet ja osat



Huom! Tämän laitteen pinnoitteissa ei ole nikkeliä. Tämän laitteen pinta sisältää ruostumatonta terästä.



- 1 Virtanäppäin
- 2 Kaiutin
- 3 Etäisyyden tunnistin
- 4 Äänenvoimakkuus-/zoomausnäppäin
- 5 Medianäppäin
- 6 Lukituskytkin
- 7 Kuvausnäppäin
- 8 Mikrofoni
- 9 Lopetusnäppäin
- 10 Valikkonäppäin
- 11 Soitonäppäin
- 12 Kosketusnäyttö
- 13 Kuuloke



- 14 Kameran salama
- 15 Kameran linssi
- 16 Micro-USB-liitäntä
- 17 Kaiuttimet
- 18 Nokia-AV-liitäntä (3,5 mm)
- 19 Laturin liitin
- 20 Ohjauksynä
- 21 SIM- ja muistikorttipaikka



Älä peitä kosketusnäytön yläpuolella olevaa aluetta esimerkiksi suojakalvolla tai teipillä.

Ohjauskynä




Jotkin toiminnot, kuten käsialan tunnistus, on suunniteltu käytettäväksi ohjauskynällä. Ohjauskynä sijaitsee laitteen takakuoressa.



Tärkeää: Käytä vain ohjauskynää, jonka Nokia on hyväksynyt käytettäväksi tämän laitteen kanssa. Muunlaisen ohjauskynän käyttö voi mitätöidä laitetta koskevan takuun ja vahingoittaa kosketusnäyttöä. Vältä naarmuttamasta kosketusnäyttöä. Älä koskaan kirjoita kosketusnäyttöön oikealla kynällä tai muulla terävällä esineellä.

Virran kytkeminen laitteeseen



- 1 Pidä virtanäppäintä painettuna.
- 2 Jos laite kysyy PIN-koodia tai suojakoodia, anna se ja valitse **OK**. Voit poistaa numeron valitsemalla . Suojakoodin tehdasasetus on **12345**.
- 3 Valitse sijaintisi. Jos valitset vahingossa väärän sijainnin, valitse **Takaisin**.
- 4 Anna päivämäärä ja kellonaika. Jos käytät 12 tunnin muotoa, voit vaihtaa aamupäivän ja iltapäivän välillä valitsemalla minkä tahansa numeron.

Näppäinten ja kosketusnäytön lukitseminen

Voit lukita kosketusnäytön ja näppäimet tai avata niiden lukituksen laitteen sivulla olevalla liukukytkimellä.

Kun kosketusnäyttö ja näppäimet on lukittu, kosketusnäyttö on pimeä eivätkä näppäimet toimi.

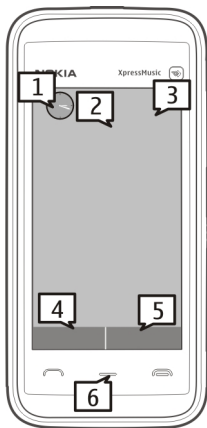
Kosketusnäyttö ja näppäimet voidaan asettaa lukittumaan automaattisesti, kun ne ovat olleet käyttämättöminä tietyn ajan.

Jos haluat muuttaa näytön ja näppäinten automaattisen lukituksen asetuksia, valitse **Valikko > Asetukset ja Puhelin > Puhelim. hallinta > Autom. näppäinl. > Aut. näppäinlukon viive.**

Aloitusnäyttö

Aloitusnäyttö on lähtöpaikka, johon voit kerätä kaikki tärkeät yhteystiedot tai sovellusten pikavalinnat.

Näytön vuorovaikutteiset osat



Voit avata kellosovelluksen valitsemalla kellon (1).

Voit avata kalenterin tai vaihtaa profiilin valitsemalla päivämäärän tai profiilin nimen (2).


Jos haluat tarkastella tai muuttaa yhteysasetuksia (⇌), nähdä käytettävissä olevat langattomat lähiverkot, jos WLAN-etsintä on käytössä, tai tarkastella huomiotta jääneitä tapahtumia, valitse oikea yläkulma (3).

Voit soittaa puhelun valitsemalla **Puhelin** tai  (4).

Voit avata nimiluettelon valitsemalla **Osoitekirja** tai  (5).

Voit avata päävalikon painamalla valikkonäppäintä (6).

Osoitekirjapalkin käytön aloittaminen

Jos haluat ottaa osoitekirjapalkin käyttöön ja lisätä nimiä aloitusnäyttöön, valitse  > **Valinnat** > **Uusi nimi** ja noudata ohjeita.

Aloituspäätön teeman vaihtaminen tai pikavalintojen muuttaminen

Valitse **Valikko** > **Asetukset** ja **Omat asetukset** > **Aloituspäätö**.

Musiikinäppäimet

Kun musiikki tai radio soi taustalla, musiikinäppäimet (toisto/tauko sekä siirtyminen eteen- ja taaksepäin) näkyvät aloitusnäytössä.

Valikon käyttäminen

Voit avata valikon painamalla valikkonäppäintä.

Voit avata sovelluksen tai kansion valikosta kaksoisnapauttamalla sitä.

Kosketuspäätön toiminnot

Napautus ja kaksoisnapautus

Normaali tapa avata sovellus tai muu kosketuspäätön osa on napauttaa sitä sormella tai ohjauskynällä. Seuraavat kohteet avataan kuitenkin kaksoisnapauttamalla.

- Sovelluksen kohdeluettelo, kuten Viestit-sovelluksen kansioluettelossa oleva Luonnokset-kansio.

Vihje: Kun avaat luettelonäkymän, ensimmäinen kohde näkyy korostettuna. Voit avata korostetun kohteen napauttamalla sitä kerran.

- Sovellukset ja kansiot valikossa luettelonäkymää käytettäessä
- Tiedostot tiedostoluettelossa, esimerkiksi kuvat ja videot Galleriassa.

Jos napautat tiedostoa tai vastaavaa kohdetta kerran, se ei avaudu, vaan muuttuu korostetuksi. Jos haluat nähdä kohdetta varten käytettävissä olevat valinnat, valitse **Valinnat** tai valitse symboli työkaluriviltä, jos sellainen on käytettävissä.

Valitseminen

Tässä käyttäjäoppaassa sovellusten tai kohteiden avaamista napauttamalla niitä kerran tai kahdesti kutsutaan valitsemiseksi. Jos joudut valitsemaan useita kohteita peräkkäin, valittavat valikkovaihtoehdot näkyvät nuolilla erotettuina.

Esimerkki: Jos haluat valita **Valinnat** > **Ohjeet**, napauta kohtaa **Valinnat** ja sitten kohtaa **Ohjeet**.

Vetäminen

Voit vetää kohdetta asettamalla sormesi tai ohjauskynän näytölle ja vetämällä sormeasi tai ohjauskynää näytöllä.

Esimerkki: Voit selata Web-sivua ylöspäin tai alaspäin vetämällä sivua sormellasi tai ohjauskynällä.

Pyyhkäiseminen



Pyyhkäiseminen tarkoittaa sormen vetämistä nopeasti vasemmalle tai oikealle näytön pinnalla.

Esimerkki: Kun katselet kuvaa, voit avata edellisen tai seuraavan kuvan pyyhkäisemällä kuvaa vasemmalle tai oikealle.

Näytön lukituksen avaaminen pyyhkäisemällä

Kosketusnäytön lukituksen avaaminen pyyhkäisemällä

Jos haluat avata kosketusnäytön lukituksen vastaamatta puheluun, pyyhkäise oikealta vasemmalle. Soittoääni mykistyy automaattisesti. Voit vastata puheluun painamalla soittonäppäintä tai hylätä puhelun painamalla lopetusnäppäintä.

Vastaaminen puheluun pyyhkäisemällä

Voit vastata saapuvaan puheluun pyyhkäisemällä vasemmalta oikealle.

Hälytyksen lopettaminen pyyhkäisemällä

Voit lopettaa hälytyksen pyyhkäisemällä vasemmalta oikealle. Voit asettaa hälytyksen torkkutilaan pyyhkäisemällä oikealta vasemmalle.

Selaaminen

Voit selata luetteloita, joissa on selauspalkki, vetämällä selauspalkin liikusäädintä.

Joissakin luettelonäkymissä voit selata luetteloa asettamalla sormesi tai ohjauskynän luettelossa olevan kohteen päälle ja vetämällä ylös- tai alaspäin.

Esimerkki: Voit selata osoitekirjaa asettamalla sormesi tai ohjauskynän nimen päälle ja vetämällä ylös- tai alaspäin.

Vihje: Saat näkyviin symbolin tai painikkeen lyhyen kuvauksen asettamalla sormesi tai ohjauskynän symbolin tai painikkeen päälle. Kaikille symboleille ja painikkeille ei ole kuvausta.

Kosketusnäytön taustavalo

Kosketusnäytön taustavalo sammuu, kun näyttö on ollut käyttämättömänä jonkin aikaa.

Voit sytyttää taustavalon napauttamalla näyttöä.

Jos kosketusnäyttö ja näppäimet on lukittu, näytön napauttaminen ei sytytä valoa. Voit poistaa näytön ja näppäinten lukituksen lukitusnäppäimellä.

Medianäppäin



Jos haluat avata sovelluksia, kuten soittimen tai selaimen, avaa mediapalkki valitsemalla medianäppäin (🔍) ja valitse sovellus.

Vihje: Pidä sormeasi tai ohjauskynää symbolin päällä, jos haluat nähdä sovelluksen nimen. Voit avata sovelluksen nostamalla sormen tai ohjauskynän näytön pinnasta. Jos et halua avata sovellusta, liu'uta sormi tai ohjauskynä sivuun kuvakkeen päältä.

Soittoäänien vaihtaminen

Valitse **Valikko > Asetukset ja Omat asetukset > Profiilit**.

Profiilien avulla voit asettaa ja mukauttaa soittoääniä, viestien hälytysääniä ja muita ääniä eri tapahtumia, ympäristöjä tai soittajaryhmiä varten.

Jos haluat mukauttaa profiilia, siirry profiilin kohdalle ja valitse **Valinnat > Muokkaa**.

3. Laitteesi

Laitteen asetukset

 Asetustoiminnolla voit esimerkiksi tehdä seuraavia toimintoja:

- Voi määrittää laitteen alueelliset asetukset, esimerkiksi kielen.
- Voit siirtää tietoja vanhasta laitteestasi.
- Voit muokata laitettasi yksilölliseksi.
- Voit määrittää sähköpostitilejä.
- Aktivoi Ovi-palvelut.

Kun kytket laitteeseen virran ensimmäisen kerran, Asetustoiminto-sovellus avautuu. Jos haluat avata sovelluksen myöhemmin, valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **Asetustoim.**

Kopioi nimiä tai kuvia vanhasta laitteestasi

Haluatko kopioida tärkeitä tiedot edellisestä yhteensopivasta Nokia-laitteestasi ja alkaa käyttää uutta laitettasi nopeasti? Puhel. vaihto -sovelluksella voit kopioida esimerkiksi osoitekirjan, kalenterimerkinnät ja kuvat uuteen laitteeseesi ilmaiseksi.

Edellisen Nokia-laitteen on oltava Bluetooth-yhteensopiva.

Valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **Asetustoim.** ja **Tiedonsiirto.**







Jos edellisessä Nokia-laitteessasi ei ole Puhel. vaihto -sovellusta, uusi laite lähettää sovelluksen edelliseen laitteeseen Bluetooth-yhteyden kautta. Asenna sovellus edelliseen laitteeseen avaamalla viesti ja noudattamalla ohjeita.

- 1 Valitse laite, johon haluat muodostaa yhteyden, ja määritä se laitepariksi. Bluetooth-yhteyden on oltava käytössä.
- 2 Jos toinen laite edellyttää salasanaa, anna salasana. Sama salasana, jonka voit määrittää itse, on annettava kumpaankin laitteeseen. Joissakin laitteissa on kiinteä salasana. Lisätietoja on laitteen käyttöohjeessa.
Salasana on voimassa vain kyseisen yhteyden ajan.
- 3 Valitse sisältö ja sitten **OK**.



Näytön symbolit

Yleiset symbolit




--	--

	Kosketusnäyttö ja näppäimet on lukittu.
	Laitte hälyttää äänettömästi puhelun tai viestin saapuessa.
	Olet asettanut herätysajan.
	Käytät ajastettua profiilia.


Puhelusymbolit










	Joku on yrittänyt soittaa.
2	Käytät kakkospuhelulinjaa (verkkopalvelu).
	Olet asettanut laitteen siirtämään saapuvat puhelut toiseen numeroon (verkkopalvelu). Jos sinulla on kaksi puhelulinjaa, numero ilmaisee käytössä olevan linjan.
D	Datapuhelu on meneillään (verkkopalvelu).

Viestisymbolit






	Sinulla on lukemattomia viestejä. Jos symboli vilkkuu, SIM-kortin viestimuisti on ehkä täynnä.
	Olet saanut sähköpostia.
	Lähtevät-kansiossa on lähettämistä odottavia viestejä.

Verkkosymbolit


	Laitte on muodostanut yhteyden GSM-verkkoon (verkkopalvelu).
--	--

	GPRS-pakettidatayhteys on käytössä (verkkopalvelu).  tarkoittaa, että yhteys on odotustilassa, ja  tarkoittaa, että laite muodostaa yhteyttä.
	EGPRS-pakettidatayhteys on käytössä (verkkopalvelu).  tarkoittaa, että yhteys on odotustilassa, ja  tarkoittaa, että laite muodostaa yhteyttä.
	WLAN-yhteys on käytettävissä (verkkopalvelu).  tarkoittaa, että yhteys on suojattu, ja  tarkoittaa, että yhteyttä ei ole suojattu.






Yhteyksien symbolit

	Bluetooth on käytössä.  tarkoittaa, että laite lähettää tietoja. Jos symboli vilkkuu, laite yrittää muodostaa yhteyttä toiseen laitteeseen.
	Laitteeseen on liitetty USB-kaapeli.
	Laite synkronoi tietoja.
	Laitteeseen on kytketty yhteensopivat kuulokkeet.


Osoitekirjapalkki

Jos haluat ottaa osoitekirjapalkin käyttöön ja lisätä nimiä aloitusnäyttöön, valitse  > **Valinnat** > **Uusi nimi** ja noudata ohjeita.

Jos haluat kommunikoida henkilön kanssa, valitse nimi ja jokin seuraavista:

-  — Voit soittaa puhelun.
-  — Voit lähettää viestin.
-  — Voit lisätä syötteen.
-  — Voit päivittää syötteitä.
-  — Voit muokata asetuksia.

Jos haluat tarkastella viimeistä tietyn henkilön kanssa käytyä puhelua ja muita kyseiseen henkilöön liittyviä tapahtumia, valitse nimi. Voit soittaa kyseiselle henkilölle valitsemalla puhelutapahtuman. Jos haluat tarkastella muiden tapahtumien tietoja, valitse haluamasi tapahtuma.

Voit sulkea näkymän valitsemalla .

Antennien paikat

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



Matkapuhelinverkon antenni sekä Bluetooth- ja WLAN-antennit

Offline-profiili

Offline-profiili mahdollistaa laitteen käyttämisen ilman matkapuhelinverkkoysteyttä. Kun Offline-profiili on käytössä, voit käyttää laitetta ilman SIM-korttia.

Offline-profiilin ottaminen käyttöön

Paina virtanäppäintä lyhyesti ja valitse **Offline**.

Kun otat Offline-profiilin käyttöön, yhteys matkapuhelinverkkoon katkeaa. Tällöin mitään radiotaajuussignaaleja ei kulje matkapuhelinverkosta laitteeseen eikä laitteesta matkapuhelinverkkoon. Jos yrität lähettää viestejä matkapuhelinverkkoon käyttämällä, ne tallentuvat Lähtevät-kansioon myöhempää lähetystä varten.



Tärkeää: Kun offline-profiili on käytössä, et voi soittaa tai vastaanottaa puheluita tai käyttää muita toimintoja, jotka edellyttävät yhteyttä matkapuhelinverkkoon. Laitteeseen ohjelmoituun yleiseen hätänumeroon

soittaminen voi silti olla mahdollista. Voit soittaa puheluja vasta, kun olet ensin ottanut puhelintoiminnon käyttöön vaihtamalla profiiliin. Jos laite on lukittu, anna suojakoodi.

Kun olet ottanut offline-profiiliin käyttöön, voit silti käyttää langatonta lähiverkkoa (WLAN) esimerkiksi sähköpostin lukemiseen tai Internet-selailuun. Voit käyttää myös Bluetooth-yhteyttä silloin, kun offline-profiili on käytössä. Muista noudattaa kaikkia turvaohjeita WLAN- ja Bluetooth-yhteyksiä muodostaessasi ja käyttäessäsi.

Pikavalinnat

Voit vaihtaa avoimena olevien sovellusten välillä pitämällä valikkonäppäintä painettuna.

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

Voit muodostaa yhteyden Webiin (verkkopalvelu) pitämällä numeronvalitsimen **0**-näppäintä painettuna.

Voit avata mediapalkissa käytettävissä olevia sovelluksia, kuten soittimen tai Web-selaimen, painamalla medianäppäintä missä tahansa näkyvässä.

Voit vaihtaa profiiliin painamalla virtanäppäintä ja valitsemalla profiiliin.

Voit soittaa vastaajaan (verkkopalvelu) pitämällä numeronvalitsimen **1**-näppäintä painettuna.

Voit avata viimeksi soitettujen puhelujen luettelon painamalla soittonäppäintä aloitusnäytössä.

Jos haluat käyttää äänikomentoja, pidä soitonäppäintä painettuna aloitusnäytössä.

Äänenvoimakkuuden ja kaiuttimen säätäminen

Voit säätää äänenvoimakkuutta puhelun aikana tai äänitettä kuunnellessasi äänenvoimakkuusnäppäimellä.



Sisäänrakennetun kaiuttimen ansiosta voit puhua ja kuunnella ilman, että sinun tarvitsee pitää laitetta korvalla.

Jos haluat käyttää kaiutinta puhelun aikana, valitse **Kaiutin käyttöön**.

Voit poistaa kaiuttimen käytöstä valitsemalla **Puhelin käyttöön**.

Tunnistimen asetukset ja näytön kierto

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

Valitse **Valikko > Asetukset ja Puhelin > Tunnist. asetuks..**


Valitse jokin seuraavista:

Tunnistimet — Voit ottaa tunnistimet käyttöön.

Kääntötoiminnot — Valitse **Puhelujen mykistys** ja **Torkkuhälytykset**, jos haluat mykistää puhelut ja asettaa hälytykset torkkumaan kääntämällä laitteen näytön alaspäin. Valitse **Kierrä näyttöä autom.**, jos haluat näytön sisällön kiertyvän automaattisesti, kun käännät laitteen vasemmalle kyljelleen tai takaisin pystyasentoon. Jotkin sovellukset ja toiminnot eivät ehkä tue näytön sisällön kiertämistä.

Etälukitus

Voit estää laitteen luvattoman käyttämisen lukitsemalla laitteen ja muistikortin etätoimintona tekstiviestillä. Sinun on määritettävä tekstiviesti etukäteen, ja kun haluat lukita laitteen, lähetä määrittämäsi tekstiviesti laitteeseen. Laitteen avaamiseen tarvitaan suojakoodi.

Jos haluat ottaa etälukituksen käyttöön ja määrittää viestin tekstin, valitse **Valikko > Asetukset** ja **Puhelin > Puhelim. hallinta > Suojaus > Puhelin ja SIM-kortti > Puhelimen etälukitus > Käytössä**. Napauta tekstikenttää ja kirjoita tekstiviestin sisältö (5–20 merkkiä), valitse  ja vahvista viesti. Anna suojakoodi.

Kuuloke

Laitteeseen voi kytkeä yhteensopivat kuulokkeet. Sinun on ehkä valittava kaapelitila.

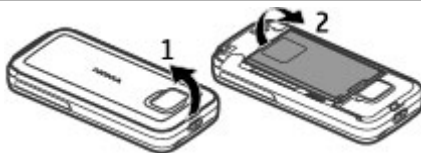
**Varoitus:**

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

Älä kytke laitteeseen tuotteita, jotka tuottavat lähtösignaaleja, sillä ne voivat vahingoittaa laitetta. Älä kytke Nokia AV -liittimeen jännitelähteitä.

Kun kytket Nokia AV -liittimeen jonkin ulkoisen laitteen tai kuulokkeen, jota Nokia ei ole hyväksynyt käytettäväksi tämän laitteen kanssa, kiinnitä erityistä huomiota äänenvoimakkuuteen.

SIM-kortin poistaminen



- 1 Poista takakuori nostamalla sitä laitteen yläpäädyistä.
- 2 Poista akku.



- 3 Avaa SIM-korttipaikan kansi. Aseta ohjauskynän kärki akun alla olevaan syvennykseen ja poista SIM-kortti korttipaikasta painamalla korttia sivulle. Vedä SIM-kortti ulos.
- 4 Aseta akku ja takakuori paikalleen.

Kun akku on poistettu ja asetettu takaisin paikalleen, laitteen aika ja päivämäärä on asetettava uudelleen.

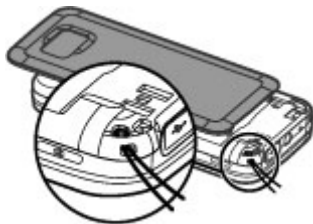
Muistikortin poistaminen



Tärkeää: Älä poista muistikorttia minkään korttia käyttävän toiminnon aikana. Tämä voi vahingoittaa korttia ja laitetta sekä vioittaa kortille tallennettuja tietoja.

- 1 Jos laitteeseen on kytketty virta, paina virtanäppäintä ennen kuin poistat kortin ja valitse **Poista muistikortti**.
- 2 Kun näyttöön tulee teksti **Poistetaanko muistikortti? Joitakin sovelluksia suljetaan.**, valitse **Kyllä**.
- 3 Kun näytössä näkyy teksti **Poista aseman muistikortti ja paina OK**, voit avata muistikorttipaikan kannen.
- 4 Vapauta muistikortti korttipaikasta painamalla sitä.
- 5 Vedä muistikortti ulos. Jos laitteeseen on kytketty virta, valitse **OK**.

Rannehinnan kiinnittäminen



Pujota rannehihna ja kiristä se.

4. Soittaminen


Kosketusnäyttö puhelujen aikana

Laitteessa on etäisyyden tunnistin. Jotta virrankulutus olisi pienempi ja valintoja ei tapahtuisi vahingossa, kosketusnäyttö menee automaattisesti pois käytöstä puhelun aikana, kun asetat laitteen korvallesi.



Älä peitä etäisyyden tunnistinta esimerkiksi suojakalvolla tai teipillä.

Puhelut

- 1 Avaa numeronvalitsin valitsemalla aloitusnäytössä **Puhelin** ja anna suunta- ja puhelinnumero. Voit poistaa numeron valitsemalla .
- Kun soitat ulkomaille, lisää +-merkki valitsemalla * kahdesti (korvaa ulkomaanpuhelun tunnuksen). Näppäile maatunnus, suuntanumero (tarvittaessa ilman etunollaa) ja puhelinnumero.
- 2 Voit soittaa puhelun painamalla soittonäppäintä.
- 3 Voit lopettaa puhelun (tai keskeyttää soittoyrityksen) painamalla lopetusnäppäintä.
Lopetusnäppäimen painaminen lopettaa puhelun aina, silloinkin kun toinen sovellus toiminnassa.

Jos haluat soittaa puhelun osoitekirjasta, valitse **Valikko > Osoitekirja**.

Siirry haluamasi nimen kohdalle. Voit myös valita hakukentän, kirjoittaa nimen ensimmäiset kirjaimet tai merkit ja siirtyä nimen kohdalle.

Voit soittaa kyseiselle henkilölle painamalla soitonäppäintä. Jos olet tallentanut nimelle useita numeroita, valitse haluamasi numero luettelosta ja paina soitonäppäintä.

Puhelun aikana


Mikrofonin mykistäminen tai mykistykseen poistaminen

Valitse  tai .

Meneillään olevan puhelun asettaminen pitoon

Valitse  tai .


Kaiuttimen ottaminen käyttöön

Valitse ). Jos olet liittänyt yhteensopivan kuulokkeen Bluetooth-yhteyden kautta, voit ohjata äänen kuulokkeeseen valitsemalla **Valinnat** > **BT-handsfree käyttöön**.

Vaihtaminen takaisin puhelimen kuulokkeeseen

Valitse ).

Puhelun lopettaminen

Valitse .

Vuorottelemisen meneillään olevan ja pidossa olevan puhelun välillä

Valitse **Valinnat** > **Vaihda**.

Vihje: Voit asettaa meneillään olevan puhelun pitoon painamalla soitonäppäintä. Voit poistaa puhelun pidosta painamalla soitonäppäintä uudelleen.

DTMF-numerosarjojen lähettäminen

- 1 Valitse **Valinnat** > **Lähetä DTMF**.
- 2 Näppäile DTMF-sarja tai etsi se nimiluettelosta.
- 3 Jos haluat lisätä odotusmerkin (w) tai taukomerkin (p), paina * -näppäintä toistuvasti.
- 4 Voit lähettää äänen valitsemalla **OK**. Voit lisätä DTMF-ääniä nimiluettelon puhelinnúmero- tai DTMF-kenttään.

Meneillään olevan puhelun lopettaminen ja sen korvaaminen saapuvalla puhelulla

Valitse **Valinnat** > **Korvaa**.

Kaikkien puheluiden lopettaminen

Valitse **Valinnat** > **Lopeta kaikki**.

Monet äänipuhelun aikana käytettävistä toiminnoista ovat verkkopalveluja.

Vastaaja

Jos haluat soittaa vastaajaan (verkkopalvelu), valitse aloitusnäytössä **Puhelin** ja pidä **1**-näppäin painettuna.


- 1 Jos haluat vaihtaa äänipuhelujen vastaajan puhelinnumeron, valitse **Valikko** > **Asetukset**, sitten **Puhelut** > **Vastaaja**, vastaaja ja lopuksi **Valinnat** > **Vaihda numero**.
- 2 Näppäile (verkkopalvelun tarjoajalta saatu) numero ja valitse **OK**.

Puheluun vastaaminen tai sen hylkääminen

Voit vastata puheluun kosketusnäytön ollessa lukittuna pyyhkäisemällä näyttöä. Noudata visuaalisia ohjeita.

Voit vastata puheluun kosketusnäytön lukituksen ollessa avattuna painamalla soittonäppäintä.

Jos haluat mykistää saapuvan puhelun soittoäänen, kun kosketusnäyttö on lukittuna, avaa näytön lukitus pyyhkäisemällä.

Jos haluat mykistää saapuvan puhelun soittoäänen, kun kosketusnäyttö ei ole lukittuna, valitse .

Voit lähettää soittajalle tekstiviestin hylkäämättä puhelua ja kertoa, ettei voi vastata puheluun. Jos haluat ottaa tekstiviestivastauksen käyttöön ja kirjoittaa vakimuotoisen vastausviestin, valitse **Valikko > Asetukset ja Puhelut > Puhelu > Puhelun hylkäys viestillä ja Viestin teksti**. Kun haluat lähettää vastausviestin, valitse **Läh. viesti**, muokkaa viestin tekstiä ja paina soittonäppäintä.


Jos et halua vastata puheluun ja kosketusnäyttö ei ole lukittuna, paina lopetusnäppäintä. Jos määrität puhelimen asetuksissa, että soitonsiirto tulee käyttöön numeron ollessa varattu (**Soitonsiirto > Äänipuhelut > Jos numero varattu**), puhelun hylkääminen myös siirtää puhelun.

Jos haluat hylätä puhelun kosketusnäytön ollessa lukittuna, avaa näytön lukitus pyyhkäisemällä ja valitse **Valinnat > Hylkää**.

Neuvottelupuhelun soittaminen

Laitteesta voidaan soittaa enintään kuuden henkilön (soittaja mukaan luettuna) välisiä neuvottelupuheluja.

Neuvottelupuhelut ovat verkkopalveluita.

- 1 Soita ensimmäiselle puheluun osallistuvalla henkilölle.
- 2 Kun haluat soittaa toiselle osallistujalle, valitse **Valinnat** > **Uusi puhelu**. Ensimmäinen puhelu siirtyy pitoon.
- 3 . Kun uuteen puheluun vastataan, lisää ensimmäinen osallistuja neuvottelupuheluun valitsemalla .

Uuden osallistujan lisääminen neuvottelupuheluun

Soita ensin toiselle osallistujalle ja lisää uusi puhelu neuvottelupuheluun.



Keskusteleminen kahden kesken neuvottelupuhelun osallistujan kanssa

Valitse .

Siirry osallistujan kohdalle ja valitse . Neuvottelupuhelu siirtyy pitoon laitteessasi. Muut osallistajat voivat jatkaa keskustelua.

Voit palata takaisin neuvottelupuheluun valitsemalla .

Osallistujan poistaminen neuvottelupuhelusta

Valitse , siirry osallistujan kohdalle ja valitse .

Käynnissä olevan neuvottelupuhelun lopettaminen

Paina lopetusnäppäintä.

Puhelinnumeroon soittaminen pikavalinnalla

Voit ottaa pikavalintatoiminnon käyttöön valitsemalla **Valikko** > **Asetukset** ja **Puhelut** > **Puhelu** > **Pikavalinta**.

- 1 Voit määrittää puhelinnumeron johonkin numeronäppäimeen valitsemalla **Valikko** > **Asetukset** ja **Puhelut** > **Pikavalinta**.

- 2 Siirry sen näppäimen kohdalle, johon haluat liittää puhelinnumeron, ja valitse **Valinnat > Valitse**.
Näppäin 1 on varattu vastaajalle.

Kun haluat soittaa aloitusnäytöstä, valitse **Puhelin** ja pikavalintanäppäin ja paina soittonäppäintä.

Kun haluat soittaa aloitusnäytöstä pikavalintatoiminnon ollessa käytössä, valitse **Puhelin** ja pidä pikavalintanäppäintä painettuna.

Koputuspalvelu

Voit vastata puheluun toisen puhelun ollessa meneillään.

Voit ottaa koputustoiminnon (verkkopalvelu) käyttöön valitsemalla **Valikko > Asetukset** ja sitten **Puhelut > Puhelu > Koputuspalvelu**.

- 1 Vastaa odottavaan puheluun painamalla soittonäppäintä. Ensimmäinen puhelu siirtyy pitoon.
- 2 Voit vaihtaa puhelusta toiseen valitsemalla **Valinnat > Vaihda**.
- 3 Kun haluat lopettaa meneillään olevan puhelun, paina lopetusnäppäintä.
- 4 Voit lopettaa molemmat puhelut valitsemalla **Valinnat > Lopeta kaikki**.

Äänivalinta

Laite luo automaattisesti äänitunnisteen kaikille osoitekirjan nimille. Jos haluat kuunnella syntetisoidun äänitunnisteen, valitse nimi ja **Valinnat > Äänitunnisteen tiedot**. Selaa nimeen liitetyn yhteystiedon kohdalle ja valitse **Valinnat > Toista äänitunniste**.

Soittaminen äänitunnisteen avulla



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

Kun käytät äänivalintaa, kaiutin on käytössä. Pidä laitetta lyhyen matkan päässä, kun sanot äänitunnisteen.

- 1 Voit aloittaa äänivalinnan pitämällä soittonäppäintä painettuna aloitusnäytössä. Jos laitteeseen on liitetty yhteensopiva kuuloke, jossa on kuulokenäppäin, aloita äänivalinta pitämällä näppäintä painettuna.
- 2 Laitteesta kuuluu lyhyt ääni ja näyttöön tulee teksti **Sano nimi**. Sano selvästi yhteystietoihin tallennettu nimi.
- 3 Laite toistaa tunnistamansa henkilön äänitunnisteen laitteessa valittuna olevalla kielellä ja näyttää nimen sekä numeron. Voit poistaa äänivalinnan käytöstä valitsemalla **Lopeta**.

Jos nimelle on tallennettu useita numeroita, voit myös sanoa nimen ja numeron tyypin, kuten matkapuhelin tai puhelin.

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.


Viime puhelut


Valitse **Valikko** > **Loki** ja **Viime puhelut**.


Voit tarkastella vastaamatta jääneitä, vastattuja ja soitettuja puheluja valitsemalla **Vastaamattomat**, **Vastatut puhelut** tai **Soitetut nrot.**

Vihje: Jos haluat avata aloitusnäytössä luettelon numeroista, joihin laitteella on viimeksi soitettu, paina soittonäppäintä.

Valitse työkaluriviltä jokin seuraavista:

 **Soita** — Voit soittaa haluamallesi henkilölle.

 **Luo viesti** — Voit lähettää viestin haluamallesi henkilölle.

 **Avaa osoitekirja** — Voit avata nimiluettelon.

Valitse **Valinnat** ja jokin seuraavista:

Tallenna osoitekirjaan — Voit tallentaa korostettuna näkyvän puhelinnumeron viime puhelujen luettelosta osoitekirjaan.

Tyhjennä lista — Voit tyhjentää valitun viime puhelujen luettelon.

Poista — Voit poistaa korostettuna näkyvän tapahtuman valitusta luettelosta.

Asetukset — Valitse **Lokin voimassaolo** ja sen aikajakson pituus, jonka viestintätiedot säilyvät lokissa. Jos valitset **Ei lokia**, lokiin ei tallennu tietoja.

Pakettidata

Valitse **Valikko** > **Loki**.

Pakettidatayhteyksien käytöstä voidaan veloittaa lähetetyn ja vastaanotetun tietomäärän mukaan.

Jos haluat tarkastella pakettidatayhteyksien aikana lähetettyjen ja vastaanotettujen tietojen määrää, valitse **Datalaskuri** > **Lähetetty data** tai **Saapunut data**.

Voit tyhjentää sekä lähetettyjä että vastaanotettuja tietoja koskevat merkinnät valitsemalla **Valinnat > Nollaa laskurit**. Tietojen poistaminen edellyttää suojakoodin antamista.




Puhelujen kestot

Valitse **Valikko > Loki**.

Voit tarkastella viime puhelujen, soitettujen puhelujen ja vastaanotettujen puhelujen likimääräisiä kestoja valitsemalla **Puhelujen kestot**.

Tapahtumien seuranta

Valitse **Valikko > Loki**.

Jos haluat avata yleisen tapahtumalokin, joka sisältää äänipuheluja, tekstiviestejä tai laitteen rekisteröimiä data- tai WLAN-yhteyksiä koskevat tiedot, valitse yleinen loki -välilehti   .

Alatapahtumat, kuten useassa osassa lähetetyt tekstiviestit ja pakettidatayhteydet, näkyvät yhtenä tapahtumana. Yhteydet vastaanajaan, multimediatekstitietokeskukseen tai Web-sivuille näkyvät pakettidatayhteyksinä.

Jos haluat nähdä siirrettyjen tietojen määrän ja tietyn pakettidatayhteyden keston, selaa saapuvan tai lähtevän tapahtuman kohdalle (jonka merkinä on **GPRS**) ja valitse **Valinnat > Näytä**.


Jos haluat kopioida puhelinnumeron lokista leikepöydälle ja liittää sen esimerkiksi tekstiviestiin, valitse **Valinnat > Poimi numero > Kopioi**.

Jos haluat suodattaa lokin tietoja, valitse **Valinnat > Suodata** ja jokin suodatin.


Jos haluat määrittää lokin voimassaolon, valitse **Valinnat > Asetukset > Lokin voimassaolo**. Jos valitset **Ei lokia**, lokin koko sisältö, viime puhelujen tiedot ja viestien välitystiedot poistuvat lopullisesti.

5. Osoitekirja

Voit tallentaa ja päivittää henkilöiden yhteystietoja, kuten puhelinnumeroita, kotiosoitteita tai sähköpostiosoitteita. Voit myös lisätä yhteystietoon oman soittoaänen tai pikkukuvan. Voit myös luoda yhteysryhmiä, joiden avulla voit lähettää teksti- tai sähköpostiviestejä useille vastaanottajille samalla kertaa.

Voit avata nimiluettelon valitsemalla aloitusnäytössä aloitusnäytön teeman mukaan joko **Osoitekirja** tai .

Nimien ja numeroiden tallentaminen ja muokkaaminen


- 1 Jos haluat lisätä uuden nimen nimiluetteloon, valitse **Valinnat > Uusi nimi**.
- 2 Napauta kenttää ja kirjoita tiedot siihen. Valitse , kun lopetat tekstin kirjoittamisen. Täytä haluamasi kentät ja valitse **Valmis**.

Jos haluat muokata yhteystietoja, selaa nimen kohdalle ja valitse **Valinnat > Muokkaa**.


Osoitekirja-työkalurivi

Valitse **Valikko > Osoitekirja**.

Osoitekirjassa olevalle henkilölle soittaminen

Siirry nimen kohdalle ja valitse .

Viestin lähettäminen henkilölle

Siirry nimen kohdalle ja valitse .

Uuden nimen lisääminen

Valitse .

Nimien ja numeroiden hallinta

Jos haluat kopioida tai poistaa nimen tai lähettää nimen käyntikorttina toiseen laitteeseen, pidä sormeasi nimen päällä ja valitse **Kopioi**, **Poista** tai **Lähetä** käyntikortti.

Jos haluat poistaa useita nimiä kerralla, valitse haluamasi nimet valitsemalla **Valinnat > Valitse / poista valinta** ja poista ne valitsemalla **Valinnat > Poista**.

Jos haluat kuunnella nimeen liitetyn äänitunnisteen, valitse nimi ja sitten **Valinnat > Äänitunnisteen tiedot > Valinnat > Toista äänitunniste**.

Huomaa ennen äänitunnisteiden käyttöä seuraavat seikat:

- Äänitunnisteet eivät ole kielikohtaisia, vaan puhujakohtaisia.
- Nimi täytyy sanoa täsmälleen samalla tavalla kuin sitä äänitettäessä.
- Äänitunnisteet ovat herkkiä taustamelulle. Äänitä äänitunnisteet ja käytä niitä hiljaisessa ympäristössä.
- Hyvin lyhyet nimet eivät kelpaa. Käytä pitkiä nimiä ja vältä samankaltaisten nimien antamista eri numeroille.



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

Ensisijaiset numerot ja osoitteet


Voit liittää nimeen ensisijaisia numeroita tai osoitteita. Jos nimeen liittyy useita numeroita tai osoitteita, voit helposti soittaa tai lähettää viestin tiettyyn numeroon tai osoitteeseen. Laite käyttää ensisijaista numeroa myös äänivalintaa käytettäessä.

- 1 Valitse nimi osoitekirjasta.
- 2 Valitse **Valinnat** > **Ensisijaiset tiedot**.
- 3 Valitse ensisijainen tieto, jonka kohdalle haluat lisätä numeron tai osoitteen, ja valitse **Valitse**.
- 4 Valitse numero tai osoite, jonka haluat määrittää ensisijaiseksi tiedoksi.
- 5 Jos haluat poistua Ensisijaiset tiedot -näkyvästä ja tallentaa muutokset, napauta jotakin kohtaa näkymän ulkopuolella.

Nimiin liitetyt soittoäänet, kuvat ja puhelutekstit

Voit määrittää soittoäänien nimelle tai yhteysryhmälle ja kuvan sekä hälytystekstin nimelle. Kun saat puhelun kyseiseltä henkilöltä, laite soittaa valitun soittoäänien ja näyttää hälytystekstin tai kuvan (jos tieto soittajan puhelinnumerosta tulee puhelun mukana ja laitteesi tunnistaa numeron).

Jos haluat liittää nimeen tai yhteysryhmään soittoäänien, valitse haluamasi nimi tai yhteysryhmä, **Valinnat** > **Soittoääni** ja sitten haluamasi soittoääni.

Jos haluat liittää nimeen puhelun aikana näkyvän tekstin, valitse nimi ja sitten **Valinnat** > **Lisää puhel.** hälytysteksti. Napauta tekstikenttää, kirjoita puheluteksti ja valitse .

Jos haluat liittää laitteen muistiin tallennettuun nimeen kuvan, valitse nimi, **Valinnat** > **Lisää kuva** ja sitten kuva Galleria-sovelluksesta.


Jos haluat poistaa soittoäänen, valitse **Oletussoittoääni** soittoääniluettelosta.

Jos haluat tarkastella nimeen liitettyä kuvaa tai vaihtaa tai poistaa kuvan, valitse nimi, **Valinnat** > **Kuva** ja haluamasi vaihtoehto.

Yhteystietojen kopioiminen

Kun avaat nimiluettelon ensimmäisen kerran, laite kysyy, haluatko kopioida nimet ja numerot SIM-kortilta laitteeseen.

Voit aloittaa kopioinnin valitsemalla **OK**.

Valitse **Peruuta**, jos et halua kopioida nimiä SIM-kortilta laitteen muistiin. Laite kysyy, haluatko tarkastella SIM-kortin yhteystietoja osoitekirjassa. Jos haluat tarkastella nimiä, valitse **OK**. Nimiluettelo avautuu, ja SIM-kortille tallennettujen nimien vieressä näkyy -symboli.

SIM-palvelut

Lisätietoja SIM-kortin palvelujen saatavuudesta ja käytöstä saat SIM-kortin myyjältä, joka voi olla verkkopalvelujen tarjoaja tai muu myyjä.

SIM-yhteystiedot

Jos haluat SIM-kortille tallennettujen nimien ja numeroiden näkyvän nimiluettelossa, valitse **Valinnat** > **Asetukset** > **Näytettävät nimet** > **SIM-kortin muisti**. Voit lisätä nimiä SIM-kortille ja muokata niitä tai soittaa numeroihin.

Nimiluetteloon tallentamasi numerot eivät ehkä tallennu automaattisesti SIM-kortille. Jos haluat tallentaa numerot SIM-kortille, valitse nimi ja sitten **Valinnat > Kopioi > SIM-kort. muisti**.

Voit valita, tallentuvatko uuden kirjoittamasi uudet nimet laitteen muistiin vai SIM-kortille valitsemalla **Valinnat > Asetukset > Oletustallennusmuisti > Puhelimen muisti** tai **SIM-kortin muisti**.

Sallitut numerot

Valitse **Valikko > Osoitekirja 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 lisätietoja palveluntarjoajalta.

Kun puheluja rajoittavat turvatoiminnot (kuten puhelunesto, rajattu käyttäjäryhmä ja sallitut numerot) ovat käytössä, puhelut laitteeseen ohjelmoituun yleiseen hätänumeroon voivat olla mahdollisia. Puhelunesto ja soitonsiirto eivät voi olla käytössä samanaikaisesti.

Tarvitset PIN2-koodin Sallitut numerot -palvelun aktivointiin ja käytöstä poistamiseen sekä sallittujen numeroiden muokkaamiseen. Pyydä PIN2-koodi palveluntarjoajalta.

Valitse **Valinnat** ja valitse sitten jokin seuraavista:

Ota rajaus käyttöön — Voit ottaa Sallitut numerot -palvelun käyttöön.

Poista rajaus — Voit poistaa Sallitut numerot -palvelun käytöstä.

Lisää nimi — Kirjoita niiden henkilöiden nimet ja puhelinnumerot, joille laitteella saa soittaa.

Lisää osoitekirjasta — Voit kopioida numeron osoitekirjasta sallittujen numeroiden luetteloon.

Jos haluat lähettää tekstiviestejä SIM-kortille tallennettuihin numeroihin, kun Sallitut numerot -palvelu on käytössä, lisää tekstiviestikeskuksen numero sallittujen numeroiden luetteloon.

6. Tekstin kirjoittaminen

Voit kirjoittaa kirjaimia, numeroita ja erikoismerkkejä usealla eri tavalla. Voit kirjoittaa kirjaimia näyttönäppäimistöllä napauttamalla niitä sormillasi tai ohjauskynällä. Käsialan tunnistusta käyttämällä voit kirjoittaa merkkejä ohjauskynällä suoraan näyttöön. Käsialan tunnistusta ei ehkä ole saatavissa kaikille kielille.

Napauta jotain syöttökenttää, kun haluat kirjoittaa kirjaimia, numeroita ja erikoismerkkejä.

Laite voi täydentää sanoja valitun kielen ja sisäisen sanakirjan perusteella. Laite myös oppii uusia sanoja kirjoittamastasi tekstistä.

Automaattiset syöttötavat

Kun laitteessa on otettu käyttöön tunnistimet ja näytön kierto, syöttötavaksi vaihtuu automaattisesti koko näytön QWERTY-näppäimistö, kun näyttö on vaakasuorassa, ja aakkosnumeerinen näppäimistö, kun näyttö on pystysuorassa. Jos tekstin syöttötavaksi on valittu käsialan tunnistus, automaattinen syöttötavan vaihto ei ole käytössä.

Voit ottaa tunnistimet ja näytön kierron käyttöön seuraavasti:

- 1 Valitse **Valikko > Asetukset ja Puhelin > Tunnist. asetuks. > Tunnistimet > Kyllä.**

2 Valitse Kääntötoiminnot > Kierrä näyttöä autom..

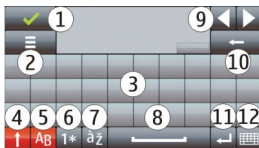
Näyttönäppäimistö

Voit käyttää näyttönäppäimiä näytön ollessa vaaka-asennossa.

Jos näytön automaattinen kierto ja tunnistimet ovat käytössä, tekstinsyöttötavaksi vaihtuu automaattisesti Koko näytön QWERTY ja Aakkosnum. näppäimistö, kun käännät laitetta.

Jos tekstinsyöttötapa ei vaihdu automaattisesti ja haluat kirjoittaa tekstiä koko näytön QWERTY-näppäimistöllä, valitse  > **Koko näytön QWERTY**.

Kun käytät näyttönäppäimiä näytön ollessa vaaka-asennossa ja koko näytön tilassa, voit valita näppäimiä sormillasi.




- 1 Sulje – Sulkee näyttönäppäimistönäkymän.
- 2 Syöttövalikko – Avaa kosketusnäytön syöttövalinnat sisältävän valikon, joka sisältää eri komentoja, kuten **Kirjoituskieli**.
- 3 Näyttönäppäimistö
- 4 Vaihto ja lukitus – Jos haluat kirjoittaa ison kirjaimen, kun kirjoitat pieniä kirjaimia, tai päinvastoin, valitse tämä näppäin ennen merkin kirjoittamista. Voit ottaa isojen kirjainten lukituksen käyttöön valitsemalla näppäimen kahdesti. Näppäimen alapuolella näkyvä viiva osoittaa, että isojen kirjainten lukitus on käytössä.
- 5 Kirjaimet – Voit kirjoittaa kirjaimia.


- 6 Numerot ja symbolit – Voit kirjoittaa numeroita ja yleisimpiä erikoismerkkejä.
- 7 Aksentoidut merkit – Voit valita kielikohtaisia merkkejä.
- 8 Välinäppäin – Lisää välin.
- 9 Nuolet - Siirtävät kohdistinta taaksepäin tai eteenpäin.
- 10 Askelpalautin – Poistaa viimeksi kirjoitetun merkin.
- 11 Enter – Siirtää kohdistimen seuraavalle riville tai seuraavaan tekstinsyöttökenttään. Mahdollistaa tilannekohtaisia lisätoimintoja (toimii esimerkiksi Web-selaimen osoitekentässä siirtymispainikkeena).
- 12 Syöttötila – Valitsee syöttötavan. Kun valitset kohteen, käytössä oleva syöttötapanäkymä sulkeutuu ja valittu näkymä avautuu.


Käsinkirjoitus

Käsialantunnistuksen tukemat tekstinsyöttötavat ja kielet vaihtelevat alueittain eivätkä ehkä ole käytettävissä kaikilla kielillä.

Voit ottaa käsinkirjoitustilan käyttöön valitsemalla  > **Käsinkirjoitus**.

Kirjoita tekstinsyöttöalueelle selkeitä, pystysuoria merkkejä ja jätä väli merkkien väliin.

Jos haluat opettaa laitteelle oman käsialasi, valitse  > **Käsialan opetus**.

Kun haluat kirjoittaa kirjaimia ja numeroita (oletustila), kirjoita sanat normaaliin tapaan. Voit valita numerotilan valitsemalla . Jos haluat kirjoittaa merkkejä, jotka eivät kuulu latinalaiseen merkistöön, valitse vastaava symboli, jos se on käytettävissä.



Jos haluat kirjoittaa erikoismerkkejä, kirjoita ne tavalliseen tapaan tai valitse ***#** ja sitten haluamasi merkki.

Voit poistaa merkkejä tai siirtää kohdistinta taaksepäin pyyhkäisemällä taaksepäin (ks. kuva 1).

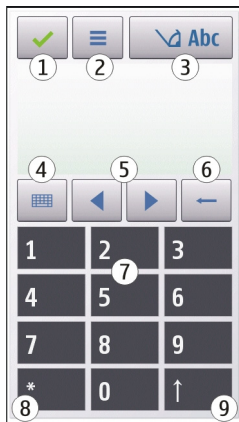
Voit lisätä välilyönnin pyyhkäisemällä eteenpäin (ks. kuva 2).



Aakkosnumeerinen näppäimistö

Virtuaalinäppäimet

Voit kirjoittaa merkkejä virtuaalinäppäimillä (**Aakkosnum. näppäimistö**) samalla tavalla kuin puhelimen fyysisellä näppäimistöllä, jonka näppäimissä on numerot.



- 1 Sulje – Sulkee virtuaalinäppäimet (**Aakkosnum. näppäimistö**).
- 2 Syöttövalikko – Avaa kosketusnäytön syöttövalikon, joka sisältää eri komentoja, kuten **Ennust. t.syöttö käyttöön** ja **Kirjoituskieli**.
- 3 Tekstinsyöttösymboli – Avaa ponnahdusikkunan, jossa voit ottaa ennustavan tekstinsyöttötilan käyttöön tai poistaa sen käytöstä, vaihtaa merkkikoon ja vaihtaa kirjaintilasta numerotilaan ja päinvastoin.
- 4 Syöttötila – Avaa ponnahdusikkunan, josta voit valita syöttötilan. Kun napautat kohdetta, käytössä oleva syöttötilanäkymä sulkeutuu ja vallittu näkymä avautuu. Käytettävissä olevat syöttötilat voivat vaihdella sen mukaan, onko automaattinen syöttötila (tunnistimen asetukset) käytössä vai ei.
- 5 Nuolinäppäimet – Selaus vasemmalle tai oikealle.
- 6 Askelpalautin

- 7 Numerot
- 8 Tähti – Avaa erikoismerkkitaulukon.
- 9 Vaihto – Vaihtaa kirjainkoon (isot tai pienet kirjaimet), ottaa ennustavan tekstinsyöttötilan käyttöön tai poistaa sen käytöstä ja vaihtaa kirjainten ja numeroiden välillä.

Perinteinen tekstinsyöttö



Napauta numeronäppäintä (1–9) toistuvasti, kunnes haluamasi merkki tulee näyttöön. Numeronäppäimellä voi kirjoittaa muitakin kuin vain näppäimessä näkyviä merkkejä.

Jos seuraava kirjain on samassa näppäimessä kuin nykyinen kirjain, odota, kunnes kohdistin tulee näkyviin (tai katkaise viivejakso siirtämällä kohdistinta eteenpäin) ja kirjoita kirjain.

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

Ennustava tekstinsyöttö

Kun ennustava tekstinsyöttö on käytössä, voit kirjoittaa minkä sanan tahansa yhdellä näppäinvalinnalla. Ennustava tekstinsyöttö perustuu sisäiseen sanakirjaan, johon voi myös lisätä uusia sanoja. Ennustavaa tekstinsyöttöä ei ole saatavissa kaikille kielille.

- 1 Voit ottaa ennustavan tekstinsyötön käyttöön laitteen kaikissa muokkaustiloissa valitsemalla  > **Ennust. syöttö käyttöön**. Voit myös valita  > **Ennust. t.syöttö käyttöön**.
- 2 Kirjoita haluamasi sana käyttämällä näppäimiä 2–9. Valitse vain kerran näppäin, johon haluamasi kirjain on merkitty. Jos esimerkiksi haluat kirjoittaa

sanan Nokia, kun valittuna on englanninkielinen sanakirja, valitse **6 (N)**, **6 (o)**, **5 (k)**, **4 (i)** ja **2 (a)**.

Ehdotettu sana vaihtuu kullakin näppäinvalinnalla.


- 3 Kun näytössä näkyy oikea sana, vahvista sana siirtämällä kohdistinta oikealle tai lisää välilyönti valitsemalla **0**.

Jos sana ei ole oikein, voit tarkastella sanakirjan löytämiä sanavaihtoehtoja yksitellen valitsemalla toistuvasti *****.

Jos sanan jäljessä näkyy kysymysmerkki (?), sanaa ei ole sanakirjassa. Jos haluat lisätä sanan sanakirjaan, valitse alleviivattu sana, kirjoita sana perinteistä tekstinsyöttöä käyttäen ja valitse **OK**. Laite lisää sanan sanakirjaan. Kun sanakirja tulee täyteen, uusi sana korvaa vanhimman sanakirjaan lisätyn sanan.

- 4 Ala kirjoittaa seuraavaa sanaa.

Tekstinsyöttötavan vaihtaminen

Voit poistaa ennustavan tekstinsyötön käytöstä laitteen kaikissa muokkaustiloissa valitsemalla  > **Ennustava syöttö pois** tai napauttamalla nopeasti **#**-merkkiä kahdesti. Voit myös valita  > **Ennustava tekstinsyöttö** > **Ei**.

Kosketusnäytön tekstinsyötön asetukset

Valitse **Valikko** > **Asetukset** ja **Puhelin** > **Kosketuskäyttö**.

Jos haluat määrittää kosketusnäytön tekstinsyöttöasetukset, valittavanasi ovat seuraavat vaihtoehdot.

Käsialan opetus — Voit avata käsialan opetussovelluksen. Opetta laite tunnistamaan käsialasi paremmin. Tätä vaihtoehtoa ei ole käytettävissä kaikille kielille.

Kirjoituskieli — Voit määrittää, mitkä kielikohtaiset merkit laitteen on tunnistettava ja millainen on näytönäppäimistön asettelu.

Kirjoitusnopeus — Voit valita sopivan kirjoitusnopeuden.

Apuviiva — Voit näyttää tai piilottaa kirjoitusalueen apuviivan. Apuviiva auttaa kirjoittamaan rivin suoraan, jolloin laite myös tunnistaa kirjoituksen helpommin.

Kynän viivan leveys — Voit valita ohjauskynällä kirjoitetun tekstin viivan paksuuden.

Tekstin väri — Voit valita ohjauskynällä kirjoitetun tekstin värin.

Ennustava etsintä — Voit ottaa käyttöön ennustavan etsinnän.

Kosk.näytön kalibrointi — Voit kalibroida kosketusnäytön noudattaen ohjeita.

7. Viestit

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


Viestit-sovelluksen päänäkö


Valitse **Valikko** > **Viestit** (verkkopalvelu).


Jos haluat luoda uuden viestin, valitse **Uusi viesti**.

Vihje: Sinun ei tarvitse kirjoittaa uudelleen viestejä, joita lähetät usein, kun käytät **Omat kansiot** -kansion Pohjat-kansiossa olevia tekstejä. Voit myös luoda ja tallentaa omia viestipohjia.


Viestit-valikko sisältää seuraavat kansiot:


 **Saapuneet** — Saapuneet viestit sähköpostia ja tiedotteita lukuun ottamatta tallentuvat tähän kansioon.


 **Omat kansiot** — Voit järjestää viestisi kansioihin.

 **Postilaatikko** — Voit muodostaa yhteyden etäpostilaatikkoosi ja hakea sieltä uudet sähköpostiviestit tai katsoa aiemmin haettuja sähköpostiviestejä offline-tilassa.

 **Luonnokset** — Lähettämättömät viestiluonnokset tallentuvat tähän kansioon.


 **Lähetetyt** — Viimeksi lähetetyt viestit, Bluetooth-yhteyden kautta lähetettyjä viestejä lukuun ottamatta, tallentuvat tänne. Voit muuttaa tähän kansioon tallentuvien viestien määrää.

 **Lähtevät** — Lähettämistä odottavat viestit tallentuvat väliaikaisesti Lähtevät-kansioon esimerkiksi silloin, kun laite ei ole verkon peittoalueella.

 **Välitystiedot** — Voit pyytää verkkoa lähettämään sinulle lähettämiesi teksti- ja multimediaviestien välitystiedot (verkkopalvelu).

Viestien kirjoittaminen ja lähettäminen

Valitse **Valikko** > **Viestit**.

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

Voit luoda multimediaviestin tai kirjoittaa sähköpostiviestin vasta, kun olet määrittänyt oikeat yhteysasetukset.

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.

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

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 palveluntarjoaja voi veloittaa toistuvista sähköpostin lähetyksistä. Voit poistaa tällaisen viestin Lähtevät-kansiosta tai siirtää sen Luonnokset-kansioon.

Viestien lähettäminen edellyttää verkkopalveluiden käyttöä.

Teksti- tai multimediaviestin lähettäminen

Valitse **Uusi viesti**.

Ääni- tai sähköpostiviestin lähettäminen

Valitse **Valinnat** > **Luo viesti** ja tarvittava vaihtoehto.

Vastaanottajan tai ryhmän nimen valitseminen luettelosta

Valitse työkaluriviltä .

Numeron tai sähköpostiosoitteen kirjoittaminen

Napauta **Vast.ott.**-kenttää.


Sähköposti- tai multimediaviestin aiheen kirjoittaminen

Kirjoita se kenttään **Aihe**. Jos kenttä **Aihe** ei ole näkyvässä, valitse **Valinnat** > **Viestin otsikkokentät** ja vaihda näkyvässä olevia kenttiä.

Viestin kirjoittaminen

Napauta viestikenttää.

Objektin lisääminen viestiin tai sähköpostiviestiin

Valitse  ja asiaankuuluva sisältötyyppi.

Viesti voi muuttua multimediatekstiksi lisätyn sisällön mukaan.

Viestin tai sähköpostiviestin lähettäminen





Valitse  tai paina soittonäppäintä.


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

Viestit-sovelluksen Saapuneet-kansio

Viestien vastaanottaminen

Valitse **Valikko > Viestit ja Saapuneet**.

Saapuneet-kansiossa symboli  merkitsee lukematonta tekstiviestiä,  lukematonta multimediatekstiä,  lukematonta ääniviestiä ja  Bluetooth-yhteyden kautta vastaanotettua tietoa.




Kun saat viestin, aloitusnäytössä näkyvät symbolit  ja **1 uusi viesti**. Avaa viesti valitsemalla **Näytä**. Voit avata Saapuneet-kansiossa olevan sähköpostiviestin valitsemalla viestin. Jos haluat vastata saamaasi viestiin, valitse **Valinnat > Vastaa**.

Multimediatekstit




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

Saatat saada ilmoituksen, että multimediaviesti odottaa multimediaviestikeskuksessa. Voit muodostaa pakettidatayhteyden ja noutaa viestin laitteeseen valitsemalla **Valinnat** > **Hae**.

Kun avaat multimediaviestin () , voit tarkastella kuvaa ja viestiä. Symboli  näkyy, jos viestissä on ääntä. Symboli  näkyy, jos viestissä on video. Voit toistaa äänen tai videon valitsemalla symbolin.

Jos haluat nähdä multimediaviestiin sisältyvät mediaobjektit, valitse **Valinnat** > **Objektit**.

Jos viestissä on multimediaesitys, symboli  näkyy. Voit toistaa esityksen valitsemalla symbolin.

Data, asetukset ja Web-palveluviestit

Laite voi vastaanottaa monenlaisia viestejä, jotka sisältävät erilaisia tietoja, kuten käyntikortteja, soittoääniä, verkon tunnuksia, kalenterimerkintöjä ja sähköposti-ilmoituksia. Voit myös vastaanottaa asetuksia palveluntarjoajalta asetusviestissä.

Voit tallentaa viestin tiedot valitsemalla **Valinnat** ja vastaavan vaihtoehdon.

Web-palveluviestit ovat ilmoituksia (esimerkiksi uutisotsikoita), ja ne voivat sisältää tekstiä tai linkin. Pyydä palveluntarjoajalta lisätietoja palvelun saatavuudesta ja tilaamisesta.

Sähköpostiasetusten määrittäminen

Voit määrittää sähköpostiasetukset valitsemalla **Valikko** > **Viestit** ja **Postilaatikko**.

Voit määrittää useita sähköpostitilejä, esimerkiksi henkilökohtaisen sähköpostitilin ja yrityksen sähköpostitilin.

Voit määrittää sähköpostiasetukset valitsemalla aloitusnäytössä vastaavan osasovelluksen. Vaihtoehtoisesti voit määrittää sähköpostiasetukset valitsemalla **Valikko > Sovellukset > Ohj. asetus**.

Postilaatikko

Sähköpostiasetusten määrittäminen

Valitse **Valikko > Viestit ja Postilaatikko**.

Jotta voit käyttää sähköpostia, laitteeseen on määritettävä Internet-yhteysosoite (IAP) ja sähköpostiasetukset.

Sinulla on oltava erillinen sähköpostitili. Noudata etäpostilaatikko- ja Internet-palveluntarjoajan antamia ohjeita.

Jos valitset **Viestit > Postilaatikko** etkä ole määrittänyt sähköpostitiliäsi, saat kehotuksen tehdä se nyt. Voit aloittaa sähköpostiasetusten opastetun määrittämisen valitsemalla **Aloita**.

Kun luot uuden postilaatikon, sille antamasi nimi korvaa nimen Postilaatikko Viestit-sovelluksen päänäkymässä. Postilaatikoita voi olla enintään kuusi.

Postilaatikon avaaminen

Valitse **Valikko > Viestit** ja sitten postilaatikko.

Kun avaat postilaatikon, laite kysyy, haluatko muodostaa yhteyden postilaatikkoon.

Voit muodostaa yhteyden postilaatikkoon ja hakea uudet sähköpostiviestien otsikot tai koko viestit valitsemalla **Kyllä**. Kun tarkastelet viestejä online-tilassa, datayhteys etäpostilaatikkoon on jatkuvasti käytössä.

Jos haluat tarkastella aiemmin haettuja sähköpostiviestejä offline-tilassa, valitse **Ei**.

Jos haluat kirjoittaa uuden sähköpostiviestin, valitse **Valinnat > Luo viesti > Sähköpostiviesti**.

Kun olet online-tilassa, voit katkaista yhteyden etäpostilaatikkoon valitsemalla **Valinnat > Katkaise yhteys**.

Sähköpostiviestien hakeminen


Valitse **Valikko > Viestit** ja sitten postilaatikko.

Jos olet offline-tilassa, avaa yhteys etäpostilaatikkoon valitsemalla **Valinnat > Muodosta yhteys**.



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

- 1 Kun yhteys etäpostilaatikkoon on muodostunut, valitse **Valinnat > Hae sähköposti > Uudet**, jos haluat hakea kaikki uudet viestit, **Valitut**, jos haluat hakea vain valitut viestit, tai **Kaikki**, jos haluat hakea kaikki viestit postilaatikosta.
Voit lopettaa viestien haun valitsemalla **Peruuta**.
- 2 Jos haluat sulkea yhteyden ja tarkastella sähköpostiviestejä offline-tilassa, valitse **Valinnat > Katkaise yhteys**.
- 3 Avaa sähköpostiviesti valitsemalla se. Jos viestiä ei ole haettu ja olet offline-tilassa, laite kysyy, haluatko hakea viestin postilaatikosta.

Jos haluat tarkastella sähköpostiviestin liitteitä, avaa viesti ja valitse -symbolilla merkitty liitekenttä. Jos liite on vielä hakematta laitteeseen, valitse **Valinnat > Hae**.

Jos haluat laitteen hakevan sähköpostiviestit automaattisesti, valitse **Valinnat > Sähköpostiasetukset > Automaattinen haku**.

Sovelluksen asettaminen hakemaan sähköpostiviestit automaattisesti voi aiheuttaa suurten tietomäärien siirtämisen palveluntarjoajan verkon kautta. Lisätietoja tiedonsiirron kuluista saat palveluntarjoajalta.


Sähköpostiviestien poistaminen

Valitse **Valikko > Viestit** ja sitten postilaatikko.

Jos haluat poistaa sähköpostiviestin sisällön laitteesta, mutta säilyttää sen etäpostilaatikossa, valitse **Valinnat > Poista > Vain puhelimesta**.

Laitte näyttää etäpostilaatikossa olevien sähköpostiviestien otsikot. Sähköpostiviestin otsikko jää laitteeseen, vaikka poistat viestin sisällön. Jos haluat poistaa myös otsikon, yhteyden palvelimeen on oltava käytössä, kun poistat viestin laitteesta ja etäpostilaatikosta. Jos yhteyttä palvelimeen ei ole, otsikko poistuu, kun päivität tilan muodostamalla yhteyden laitteesta etäpostilaatikoon uudelleen.

Jos haluat poistaa sähköpostiviestin laitteesta ja etäpostilaatikosta, valitse **Valinnat > Poista > Puhelimesta ja palvelim..**

Jos et haluakaan poistaa sähköpostiviestiä, joka on valittu poistettavaksi seuraavan yhteyden aikana laitteesta ja palvelimesta () , valitse **Valinnat > Palauta**.

Yhteyden katkaiseminen postilaatikkoon

Kun olet online-tilassa, katkaise datayhteys etäpostilaatikkoon valitsemalla **Valinnat > Katkaise yhteyts.**

Mail for Exchange

Mail for Exchange -sovelluksen avulla laite voi vastaanottaa työosoitteeseesi saapuvia sähköpostiviestejä. Voit lukea sähköpostiviestejä ja vastata niihin, tarkastella ja muokata yhteensopivia liitteitä, tarkastella kalenterin tietoja, vastaanottaa kokouskutsuja ja vastata niihin, aikatauluttaa kokouksia sekä tarkastella, lisätä ja muokata yhteystietoja.

ActiveSync

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

Mail for Exchange -sovellus voidaan ottaa käyttöön vain, jos yritys käyttää Microsoft Exchange Server -palvelinta. Lisäksi yrityksen IT-järjestelmänvalvojan on aktivoitava Mail for Exchange kyseiselle tilille.

Varmista ennen Mail for Exchange -sovelluksen määrittystä, että käytössäsi ovat seuraavat tiedot:

- yrityksen sähköpostitunnus
- käyttäjänimesi toimistoverkossa
- salasanasi toimistoverkossa
- verkon toimialueen nimi (ota yhteys yrityksen IT-osastoon)
- Mail for Exchange -palvelimen nimi (ota yhteys yrityksen IT-osastoon).

Yrityksen Mail for Exchange -palvelimen kokoonpanon mukaan on ehkä annettava myös muita tietoja. Jos et tiedä oikeita tietoja, ota yhteys yrityksen IT-osastoon.

Suojakoodin käyttö saattaa olla pakollista Mail for Exchange -sovelluksen yhteydessä. Laitteen suojakoodin oletusarvo on 12345, mutta yrityksen IT-järjestelmänvalvoja on voinut vaihtaa sen tilalle toisen koodin.

Voit tarkastella ja muokata Mail for Exchange -profiilia ja -asetuksia viestiasetuksissa.

SIM-kortilla olevien viestien katseleminen

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

Voit tarkastella SIM-kortilla olevia viestejä vasta, kun olet kopioinut ne laitteessa olevaan kansioon.

- 1 Voit valita viestejä valitsemalla **Valinnat** > **Valitse / poista valinta** > **Valitse tai Valitse kaikki**.
- 2 Valitse **Valinnat** > **Kopioi**. Kansioluettelo avautuu.
- 3 Voit aloittaa kopioinnin valitsemalla kansion. Jos haluat tarkastella viestejä, avaa kansio.

Tiedotteet, viestit

Valitse **Valikko** > **Viestit ja Valinnat** > **Tiedotteet**.

Tiedotepalvelun (verkkopalvelu) avulla voit vastaanottaa palveluntarjoajalta erilaisia aiheita koskevia tiedotteita, esimerkiksi sää- ja liikennetietoja. Lisätietoja saatavilla olevista aiheista ja niiden numeroista saat palveluntarjoajaltasi. Tämä palvelu ei ehkä ole saatavissa kaikilla alueilla.

Palvelukäskyt

Valitse **Valikko** > **Viestit ja Valinnat** > **Palvelukäskyt**.

Palvelukäskyjä (verkkopalvelu) käyttämällä voit kirjoittaa ja lähettää palveluntarjoajalle palvelupyyntöjä (joita kutsutaan myös USSD-komennoiksi), kuten verkkopalvelujen käyttöönottokomentoja. Tämä palvelu ei ehkä ole saatavissa kaikilla alueilla.

Viestien asetukset

Palveluntarjoaja on ehkä määrittänyt asetukset valmiiksi laitteeseen tai voit vastaanottaa asetukset viestissä. Jos haluat määrittää asetukset itse, täytä kaikki kentät, joissa on merkintä **Määritettävä** tai tähti.

Laitteessa saattaa olla valmiina palveluntarjoajan määrittämiä viestikeskuksia tai yhteysosoitteita. Et ehkä voi vaihtaa, luoda, muokata tai poistaa niitä.

Tekstiviestien asetukset

Valitse **Valikko** > **Viestit ja Valinnat** > **Asetukset** > **Tekstiviesti**.

Valitse jokin seuraavista:

Viestikeskukset — Voit tarkastella kaikki määritetyt tekstiviestikeskukset sisältävää luetteloa.

Käytettävä viestikeskus — Valitse viestikeskus, jota käytetään tekstiviestien lähettämiseen.

Merkistön koodaus — Jos haluat muuntaa merkkejä toiseen koodausjärjestelmään, mikäli sellainen on käytettävissä, valitse **Suppea tuki**.

Välitystiedot — Voit pyytää verkkoa lähettämään sinulle lähettämiesi tekstiviestien välitystiedot (verkkopalvelu).

Viesti voimassa — Voit valita, kuinka kauan viestikeskus yrittää lähettää viestiäsi perille, jos ensimmäinen yritys epäonnistuu (verkkopalvelu). Jos viestiä ei voi lähettää tämän ajan kuluessa, viesti poistuu viestikeskuksesta.

Viestin lähetysmuoto — Jos haluat tietää, voiko käyttämäsi viestikeskus muuntaa tekstiviestit näihin muihin muotoihin, ota yhteys palveluntarjoajaan.

Ensisijainen yhteys — Valitse käytettävä yhteys.

Sama keskus vastatt. — Voit vastata viesteihin käyttämällä samaa tekstiviestikeskuksen numeroa (verkkopalvelu).

Multimediaviestien asetukset

Valitse **Valikko > Viestit ja Valinnat > Asetukset > Multimediaviestit**.

Valitse jokin seuraavista:

Kuvan koko — Voit määrittää multimediaviestiin lisättävän kuvan koon.

Multimedialuontitila — Jos valitset **Opastettu**-vaihtoehdon, laite ilmoittaa, jos yrität lähettää viestiä, jota vastaanottajan laite ei ehkä tue. Jos valitset **Rajoitettu**-vaihtoehdon, laite estää sellaisten viestien lähettämisen, jotka eivät ehkä ole tuettuja. Jos haluat lisätä tällaista sisältöä viesteihin ilman ilmoituksia, valitse **Vapaa**.

Käytettävä yhteysosoite — Voit valita, mitä yhteysosoitetta laite käyttää ensisijaisena yhteytenä.

Multimedian haku — Voit valita, miten haluat vastaanottaa viestejä, jos asetus on käytettävissä. Jos haluat vastaanottaa viestit automaattisesti kotiverkossa, valitse **Autom. kotiverkossa**. Kun olet kotiverkkosi ulkopuolella, saat ilmoituksen, kun viesti on haettavissa multimediaviestikeskuksesta. Jos valitset **Aina automaattinen**-vaihtoehdon, laite muodostaa pakettidatayhteyden automaattisesti ja hakee viestit sekä kotiverkossa että sen ulkopuolella. Valitse **Manuaalinen**, jos haluat hakea multimediaviestit viestikeskuksesta itse, tai **Ei**, jos

et halua vastaanottaa multimediatekstejä. Automaattiselle vastaanottamiselle ei ehkä ole tukea kaikilla alueilla.

Salli nimettömät viestit — Voit hylätä tuntemattomilta lähettäjiä tulevat viestit.

Mainosten vastaanotto — Voit vastaanottaa multimediatekstimainoksia (verkkopalvelu).

Välitystiedot — Voit katsoa lähetettyjen viestien tilan lokista (verkkopalvelu).

Estä välitystiet. lähetys — Voit estää laitetta lähettämästä vastaanotettujen viestien välitystietoja.

Viesti voimassa — Voit valita, kuinka kauan viestikeskus yrittää lähettää viestiäsi perille, jos ensimmäinen yritys epäonnistuu (verkkopalvelu). Jos viestiä ei voi lähettää tämän ajan kuluessa, viesti poistuu viestikeskuksesta.

Laitte tarvitsee verkon tukea voidakseen näyttää, onko lähetetty viesti vastaanotettu tai luettu. Tämän tiedon luotettavuus voi vaihdella verkon tai muiden olosuhteiden mukaan.

Sähköpostiasetukset

Postilaatikoiden hallinta

Valitse **Valikko** > **Viestit ja Valinnat** > **Asetukset** > **Sähköpostiviesti**.

Voit valita, mitä postilaatikkoa haluat käyttää sähköpostin lähettämiseen ja vastaanottamiseen, valitsemalla **Käytettävä postilaatikko** ja postilaatikon.

Jos haluat poistaa postilaatikon ja siinä olevat viestit laitteesta, valitse **Postilaatikot**, napauta poistettavaa postilaatikkoa, jos se ei ole korostettuna, ja valitse **Valinnat** > **Poista**.

Voit luoda uuden postilaatikon valitsemalla **Postilaatikot > Valinnat > Uusi postilaatikko**. Uudelle postilaatikolle antamasi nimi korvaa nimen Postilaatikko Viestit-sovelluksen päänäkyvässä. Postilaatikoita voi olla enintään kuusi.

Valitse **Postilaatikot** ja postilaatikko, jos haluat muuttaa yhteysasetuksia, käyttäjän asetuksia, hakuasetuksia ja automaattisen haun asetuksia.


8. Laitteen muokkaaminen yksilölliseksi

Voit muokata laitteesta yksilöllisen muuttamalla aloitusnäyttöä tai vaihtamalla ääniä tai teemoja.

Laitteen ulkoasun muuttaminen

Valitse **Valikko > Asetukset ja Omat asetukset > Teemat**.

Voit teemoja käyttämällä muuttaa näytön ulkoasua. Voit esimerkiksi vaihtaa taustakuvan ja muuttaa päävalikon asettelua.

Jos haluat vaihtaa laitteen kaikkien sovellusten käyttämän teeman, valitse **Yleiset teemat**. Jos haluat esikatsella teeman ennen sen ottamista käyttöön, selaa teeman kohdalle ja odota muutama sekunti. Voit ottaa teeman käyttöön valitsemalla **Valinnat > Käytä**. Käytössä olevan teeman kohdalla näkyy -symboli.

Jos haluat muuttaa päävalikon ulkoasua, valitse **Valikko**.

Jos haluat muuttaa aloitusnäytön ulkoasua, valitse **Al.näytön teema**.

Jos haluat asettaa taustakuvan tai vaihtuvista kuvista muodostuvan diaesityksen, joka näkyy aloitusnäytössä, valitse **Taustakuva > Kuva tai Diaesitys**.

Jos haluat vaihtaa aloitusnäytössä puhelun saapuessa näkyvän kuvan, valitse **Puhelukuva**.


Profiilit

Valitse **Valikko > Asetukset ja Omat asetukset > Profiilit**.

Profiilien avulla voit asettaa ja mukauttaa soittoääniä, viestien hälytysääniä ja muita ääniä eri tapahtumia, ympäristöjä tai soittajaryhmiä varten. Valitun profiilin nimi näkyy aloitusnäytön yläreunassa. Jos Yleinen-profiili on käytössä, vain päivämäärä näkyy.

Voit vaihtaa profiilin siirtymällä sen kohdalle ja valitsemalla **Valinnat > Ota käyttöön**.

Jos haluat mukauttaa profiilia, siirry profiilin kohdalle ja valitse **Valinnat > Muokkaa**. Valitse asetukset, jota haluat muuttaa.

Voit ottaa profiilin käyttöön tietyksi ajaksi (enintään 24 tunniksi) selaamalla profiilin kohdalle, valitsemalla **Valinnat > Ajastettu** ja sitten ajan. Kun aika on kulunut, käyttöön tulee viimeksi käytössä ollut ajastamaton profiili. Kun profiili on ajastettu,  näkyy aloitusnäytössä. Offline-profiilia ei voi ajastaa.

Jos haluat luoda uuden profiilin, valitse **Valinnat > Luo uusi**.

9. Musiikki-kansio

Soitin

Soitin tukee AAC-, AAC+-, eAAC+-, MP3- ja WMA-tiedostomuotoja. Soitin ei kuitenkaan välttämättä tue kaikkia tiedostomuotojen ominaisuuksia tai tiedostomuotojen muunnelmia.

Voit kuunnella soittimella myös podcasteja. Podcasting on menetelmä, jonka avulla toimitetaan ääni- tai videosisältöä Internetin kautta käyttämällä joko RSS- tai Atom-tekniikkaa sisällön toistamiseksi langattomissa laitteissa ja tietokoneissa.



Kappaleen tai podcastin toistaminen

Jos haluat avata soittimen, valitse **Valikko > Musiikki > Soitin**.

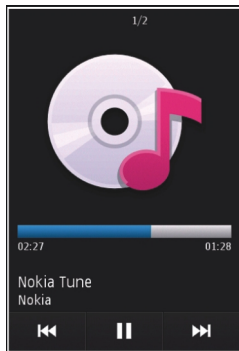
Musiikki- ja podcast-kirjastot on ehkä päivitettävä, kun olet muuttanut laitteen kappale- tai podcast-valikoimaa. Voit lisätä kaikki saatavilla olevat kohteet kirjastoon valitsemalla **Valinnat > Päivitä kirjasto**.




Voit toistaa kappaleen tai podcastin seuraavasti:


- 1 Voit siirtyä kuunneltavan kappaleen tai podcastin kohdalle valitsemalla ensin haluamasi luokat.
- 2 Valitse luettelosta kohde, jonka haluat toistaa.

Voit pysäyttää toiston tilapäisesti napauttamalla -symbolia ja jatkaa sitä napauttamalla -symbolia uudelleen.

Voit pikakelata eteen- tai taaksepäin pitämällä - tai -symbolia painettuna.



Voit siirtyä seuraavaan kohteeseen napauttamalla -symbolia. Voit siirtyä kohteen alkuun napauttamalla -symbolia. Voit siirtyä edelliseen kohteeseen napauttamalla -symbolia uudelleen 2 sekunnin kuluessa siitä, kun kappaleen tai podcastin toisto on alkanut.

Voit ottaa satunnaistoiston () käyttöön tai poistaa sen käytöstä valitsemalla **Valinnat > Satunnaistoisto**.

Voit toistaa valitun kohteen () tai kaikki kohteet () uudelleen tai poistaa jatkuvan toiston käytöstä valitsemalla **Valinnat > Toista uudelleen**.

Jos toistat podcasteja, satunnainen soittajärjestys ja jatkuva toisto poistuvat automaattisesti käytöstä.

Voit säätää äänenvoimakkuutta painamalla äänenvoimakkuusnäppäintä.

Jos haluat muokata toistettavan musiikin ääntä, valitse **Valinnat** > **Taajuuskorjain**.

Jos haluat muokata tasapainoa ja stereokuvaa tai korostaa bassoa, valitse **Valinnat** > **Asetukset**.

Voit palata aloitusnäyttöön ja jättää soittimen toimimaan taustalle painamalla lopetusnäppäintä.

Kun haluat sulkea soittimen, valitse **Valinnat** > **Poistu**.

Soittolistat

Valitse **Valikko** > **Musiikki** > **Soitin** ja **Soittolistat**.

Voit tarkastella soittolistan tietoja valitsemalla **Valinnat** > **Soittolistan tiedot**.

Soittolistan luominen

- 1 Valitse **Valinnat** > **Uusi soittolista**.
- 2 Anna soittolistalle nimi ja valitse **OK**.
- 3 Jos haluat lisätä kappaleet heti, valitse **Kyllä**. Jos haluat lisätä ne myöhemmin, valitse **Ei**.
- 4 Jos valitsit **Kyllä**, etsi kappale, jonka haluat lisätä soittolistaan, valitsemalla ensin esittäjä. Voit lisätä kohteita valitsemalla **Lisää**.
Jos haluat tarkastella esittäjän nimen alta avautuvaa kappalelistaa, valitse **Laajenna**. Voit piilottaa kappalelistan valitsemalla **Kutista**.
- 5 Kun olet valinnut haluamasi kappaleet, valitse **Valmis**.

Jos laitteeseen on asetettu yhteensopiva muistikortti, soittolista tallentuu muistikortille.

Voit lisätä kappaleita soittolistalle myöhemmin, kun tarkastelet soittolistaa, valitsemalla **Valinnat > Lisää kappaleita**.

Voit lisätä soittolistalle kappaleita, albumeita, esittäjiä, lajityyppejä tai säveltäjiä musiikkivalikon eri näkymissä valitsemalla kohteen ja sitten **Valinnat > Lisää soittolistalle > Tallennettu soittol.** tai **Uusi soittolista**.

Voit poistaa kappaleen soittolistalta valitsemalla **Valinnat > Poista**.

Tämä ei poista kappaletta laitteesta, vaan ainoastaan soittolistalta.

Jos haluat muuttaa kappaleiden järjestystä soittolistalla, valitse kappale, jonka haluat siirtää, ja valitse sitten **Valinnat > Järjestä soittol. uudell.**

Voit tarttua kappaleeseen ja pudottaa sen uuteen paikkaan valitsemalla kappaleen haluamastasi paikasta ja valitsemalla sitten **Pudota**.

Kun haluat lopettaa soittolistan järjestämisen, valitse **Valmis**.

Podcastit

Valitse **Valikko > Musiikki > Soitin ja Podcastit**.

Podcast-valikossa näkyvät laitteessa käytettävissä olevat podcastit.

Podcast-jaksoilla voi olla kolme tilaa: ei koskaan toistettu, osittain toistettu ja kokonaan toistettu. Jos jakso on toistettu osittain ja toisto aloitetaan uudelleen, toisto jatkuu paikasta, jossa toisto viimeksi pysäytettiin. Jos jaksoa ei ole koskaan toistettu tai se on toistettu kokonaan, sen toisto alkaa alusta.

Musiikin siirtäminen tietokoneesta

Voit siirtää musiikkia seuraavilla tavoilla:

- Voit asentaa Nokia Ovi Player -sovelluksen musiikkitiedostojen hallintaa ja järjestämistä varten hakemalla tietokonesovelluksen osoitteesta www.ovi.com ja noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.
- Voit tarkastella laitettasi tietokoneessa massamuistilaitteena, jolle voit siirtää mitä tahansa datatiedostoja, muodostamalla yhteyden yhteensopivaa USB-datakaapelia tai Bluetooth-yhteyttä käyttämällä. Jos käytät USB-datakaapelia, valitse yhteystavaksi **Massamuisti**. Laitteessa on oltava yhteensopiva muistikortti.
- Jos haluat synkronoida musiikkia laitteen ja Windows Media Player -sovelluksen välillä, kytke yhteensopiva USB-datakaapeli ja valitse yhteystavaksi **Median siirto**. Laitteessa on oltava yhteensopiva muistikortti.

Jos haluat vaihtaa oletusarvoisen USB-yhteystilan, valitse **Valikko > Asetukset ja Yhteydet > USB > USB-yhteystila**.

Nokia Ovi Player

Nokia Ovi Playerilla voit ladata musiikkia Ovi Musiikki -palvelusta, siirtää musiikkia tietokoneesta laitteeseen sekä hallita ja järjestellä musiikkitiedostoja. Lataa Nokia Ovi Player osoitteesta www.ovi.com.

Musiikin lataamiseen tarvitaan Internet-yhteys.

Musiikin lataaminen, siirtäminen ja hallitseminen tietokoneen ja langattoman laitteen välillä

- 1 Avaa Nokia Ovi Player tietokoneessa. Jos haluat ladata musiikkia, rekisteröidy tai kirjaudu sisään.
- 2 Kytke laite tietokoneeseen yhteensopivalla USB-datakaapelilla.

3 Voit valita laitteen yhteystavan valitsemalla **Median siirto**.

Ovi Musiikki

Ovi Musiikki -palvelussa (verkkopalvelu) voit etsiä, selata ja ostaa musiikkia sekä ladata sitä laitteeseesi.

Valitse **Valikko > Musiikki > Ovi Musiikki**.

Jos haluat ladata musiikkia, sinun on ensin rekisteröidyttävä palveluun.

Musiikin lataaminen voi aiheuttaa lisäkustannuksia ja suurten tietomäärien siirtämisen palveluntarjoajan verkon kautta (verkkopalvelu). Tietoja tiedonsiirtomaksuista saat verkkopalvelun tarjoajalta.

Ovi Musiikki -palvelun käyttämistä varten laitteessa on oltava kelvollinen Internet-yhteysosoite. Laite kehottaa ehkä valitsemaan yhteysosoitteen, kun se muodostaa yhteyden Ovi Musiikki -palveluun.

Valitse yhteysosoite

Valitse **Oletusyhteysosoite**.

Ovi Musiikki -asetusten saatavuus ja ulkoasu saattavat vaihdella. Asetukset on myös saatettu määrittää valmiiksi, eikä niitä ehkä voi muokata. Voit ehkä muokata asetuksia, kun selaat Ovi Musiikki -palvelua.

Muuta Ovi Musiikki -asetuksia

Valitse **Valinnat > Asetukset**.

Ovi Musiikki ei ole käytettävissä kaikissa maissa tai kaikilla alueilla.

Nokia Podcasting

Nokia Podcasting -sovelluksella (verkkopalvelu) voit etsiä, valita, tilata ja hakea podcasteja verkon kautta sekä toistaa, hallita ja jakaa ääni- ja videopodcasteja laitteellasi.

Podcasting-asetukset

Voit avata Nokia Podcasting -sovelluksen valitsemalla **Valikko > Musiikki > Podcasting**.

Määritä yhteys- ja hakuasetukset ennen Nokia Podcasting -sovelluksen käyttämistä.

Suosittelava yhteystapa on WLAN-verkko. Pyydä palveluntarjoajalta datapalvelun ehdot ja hinnat, ennen kuin käytät muita yhteystapoja. Esimerkiksi kiinteään kuukausihintaan perustuva palvelupaketti voi sallia suurien tietomäärien siirtämisen.

Yhteysasetukset

Jos haluat muokata yhteysasetuksia, valitse **Valinnat > Asetukset > Yhteys** ja valitse sitten jonkin seuraavista:

Oletusyhteysosoite — Valitse Internet-yhteyden määrittävä yhteysosoite.

Etsi-palvelun URL-osoite — Määritä etsinnässä käytettävä podcastien etsintäpalvelun URL-osoite.

Hakuasetukset

Jos haluat muokata hakuasetuksia, valitse **Valinnat > Asetukset > Hae** ja valitse sitten jonkin seuraavista:

Tallennuskohde — Määritä sijainti, johon haluat tallentaa podcastit.

Päivitys — Määritä podcastien päivitystiheys.

Seuraava päivityspäivä — Määritä seuraavan automaattisen päivityksen päivämäärä.

Seuraava päivitysaika — Määritä seuraavan automaattisen päivityksen kellonaika.

Automaattinen päivitys tapahtuu vain, jos tietty oletusyhteysosoite on valittuna ja Nokia Podcasting on toiminnassa. Jos Nokia Podcasting ei ole toiminnassa, automaattiset päivitykset eivät käynnisty.

Haun kokoraja (%) — Määritä, kuinka suuri osa muistista on käytettävissä podcastien hakua varten.

Jos raja ylittyy — Määritä, mitä on tehtävä, jos haettavien tietojen määrä ylittää hakurajan.

Sovelluksen asettaminen hakemaan podcastit automaattisesti voi aiheuttaa suurten tietomäärien siirtämisen palveluntarjoajan verkon kautta. Lisätietoja tiedonsiirron kuluista saat palveluntarjoajalta.

Voit palauttaa oletusasetukset valitsemalla asetusnäkyssä **Valinnat > Palauta oletukset**.

Podcastien hakeminen

Kun olet tilannut podcastin, voit hakea, toistaa ja hallita podcastin jaksoja.

Valitse **Valikko > Musiikki > Podcasting**.

Tilattujen podcastien luettelon tarkasteleminen

Valitse **Podcastit**.

Yksittäisten jaksoiden nimien tarkasteleminen

Valitse podcastin nimi.

Jakso on podcastiin kuuluva mediatiedosto.

Haun aloittaminen

Valitse jakson nimi.

Voit hakea useita jaksoja samanaikaisesti.

Podcastin toiston aloittaminen, ennen kuin haku on valmis

Pidä haluamasi podcast valittuna ja valitse pikavalikosta **Toista näyte**.

Haetut podcastit tallentuvat Podcastit-kansioon, mutta ne eivät ehkä tule heti näkyviin.



Radio

Radion kuunteleminen

Valitse **Valikko > Musiikki > Radio**.

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

Kun avaat sovelluksen ensimmäisen kerran, voit valita, haluatko laitteen etsivän paikallisten kanavien taajuudet automaattisesti.

Jos haluat kuunnella seuraavaa tai edellistä kanavaa, valitse  tai .

Voit mykistää radion valitsemalla .

Valitse **Valinnat** ja jokin seuraavista:

Kanavat — Voit tarkastella tallennettuja kanavia.

Kanavanhaku — Voit etsiä kanavia.

Tallenna — Voit tallentaa kanavan.

Kaiutin käyttöön tai Kaiutin pois käytöstä — Voit ottaa kaiuttimen käyttöön tai poistaa sen käytöstä.

Vaihtoehtoiset taajuudet — Voit asettaa laitteen etsimään kanavalle paremman RDS-taajuuden automaattisesti, jos signaalin voimakkuus heikkenee liiaksi.

Toista taustalla — Voit palata aloitusnäyttöön ja jättää radion kuulumaan taustalle.

Radiokanavien hallinta

Valitse **Valikko > Musiikki > Radio**.

Voit kuunnella tallennettua kanavaa valitsemalla **Valinnat > Kanavat** ja sitten kanavan luettelosta.

Jos haluat poistaa kanavan tai muuttaa sen nimen, valitse **Valinnat > Kanavat > Valinnat > Poista tai Muuta nimeä**.

Jos haluat asettaa tietyn taajuuden itse, valitse **Valinnat > Kanavanhaku > Valinnat > Kanavanhaku käsin**.

10. Nokia-videokeskus

Nokia Videokeskus -palvelun (verkkopalvelu) avulla voit hakea ja suoratoistaa videoleikkeitä verkon kautta yhteensopivasta Internetin videopalvelusta pakettidatayhteyttä tai WLAN-yhteyttä käyttämällä. 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 saattavat tarjota sisällön käyttöön maksutta tai periä siitä maksun. Tarkista hinnat palvelusta tai palveluntarjoajalta.

Videoleikkeiden katselu ja haku

Yhteyden muodostaminen videopalveluihin

- 1 Valitse **Valikko > Sovellukset > Videokeskus**.
- 2 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 ohjausnäppäimillä, jotka saat esiin napauttamalla näyttöä.

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.

Videon tiedot — Voit tarkastella videoleikkeen tietoja.

Päivitä luettelo — Voit päivittää videoleikkeiden luettelon.

Avaa linkki selaimessa — Voit avata linkin Web-selaimessa.

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 määrittämänsä aikana.

Jos haluat peruuttaa ajoitetut haut, valitse hakutavaksi **Manuaalinen haku**.

Videosyötteet

Valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **Videokeskus**.

Asennettujen videopalveluiden sisällön jakelu tapahtuu RSS-syötteitä 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 syötteen 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.

- 1 Voit avata kansion ja katsella videoleikkeitä valitsemalla kansion. Kun laite toistaa videoleikettä, voit ohjata toistoa ohjausnäppäimillä, jotka saat esiin napauttamalla näyttöä.
- 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.

Muistin tila — Voit tarkastella vapaan ja käytetyn muistin määrää.

Järjestysperuste — Voit järjestää videoleikkeitä. 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 USB-datakaapelia käyttämällä. Videokeskuksessa näkyvät vain ne videoleikket, jotka ovat laitteen tukemassa muodossa.

- 1 Voit tarkastella laitettasi tietokoneessa massamuistilaitteena, jolle voit siirtää mitä tahansa datatiedostoja, muodostamalla yhteyden USB-datakaapelia käyttämällä.
- 2 Valitse yhteystavaksi **Massamuisti**. Laitteessa on oltava yhteensopiva muistikortti.
- 3 Valitse videoleikket, jotka haluat kopioida tietokoneesta.
- 4 Siirrä videoleikket laitteen muistikortilla olevaan **E:\Omat videot** -kansioon. Siirretyt videoleikket näkyvät Videokeskuksen **Omat videot** -kansiossa. Laitteen muissa kansioissa olevat videot eivät näy.

Videokeskuksen asetukset

Valitse Videokeskuksen päänäkylässä **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.

11. Kamera

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

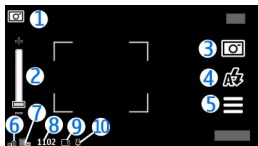
Kameran käyttöönotto

Voit ottaa kamerasi käyttöön painamalla kuvausnäppäintä.

Kuvan ottaminen


Valokuvauksen ohjaimet ja symbolit näytössä

Valokuvakameran etsimessä näkyvät seuraavat symbolit:



- 1 Kuvaustilan ilmaisin.
- 2 Zoomauksen liukusäädin. Voit ottaa zoomauksen liukusäätimen käyttöön tai poistaa sen käytöstä napauttamalla näyttöä.
- 3 Kuvaussymboli. Voit ottaa kuvan napauttamalla symbolia.
- 4 Salaman käyttö. Napauta tätä, jos haluat vaihtaa asetuksia.
- 5 Kuvausasetukset. Napauta tätä, jos haluat vaihtaa asetuksia.
- 6 Akun varaustason ilmaisin.
- 7 Kuvan tarkkuuden ilmaisin.
- 8 Kuvalaskuri (arvio käytössä olevalla kuvan tarkkuusasetuksella käytössä olevaan muistiin mahtuvien kuvien määrästä).
- 9 Käytettävä muisti. Vaihtoehdot ovat seuraavat laitteen kokoonpanon mukaan: laitteen muisti (📷) tai muistikortti (📁).
- 10 GPS-signaalin symboli.

Valokuvien ja videoiden kuvausasetukset

Jos haluat avata valokuvien ja videoiden kuvausasetusnäkyvän ennen kuvan ottamista tai videon kuvaamista, valitse **Valikko > Sovellukset > Kamera** ja .



Valokuvien ja videoiden kuvausasetusnäkyvässä on pikavalintoja erilaisiin toimintoihin ja asetuksiin, joista voit valita haluamasi ennen kuvan ottamista tai videon kuvaamista.

Valokuvien ja videoiden kuvausasetukset palautuvat oletusarvoiksi, kun suljet kameran.


Valitse jokin seuraavista:


A Voit valita näkymän.

 tai  Voit vaihtaa video- ja valokuvatilan välillä.


 tai  Voit valita, onko etsimen ruudukko näkyvä vai ei (vain kuvat).

 Voit ottaa käyttöön itselaukaisimen (vain kuvat).


 Voit ottaa sarjakuvaustilan käyttöön (vain kuvat).

 Avaa Galleria.


Kuva-asetukset:

 Voit valita väritehosteen.

A Voit säätää valkotasapainoa. Valitse vallitseva valaistus. Näin kamera pystyy toistamaan värit tarkemmin.

 Voit korjata automaattivalotusta (vain kuvat). Jos kuvaat tummia kohteita, joiden tausta on hyvin vaalea, kuten lumi, voit kompensoida taustan kirkkautta säätämällä valotuksen arvoksi +1 tai +2. Jos kuvaat kirkkaasti valaistuja kohteita tummaa taustaa vasten, käytä arvoa -1 tai -2.

^{ISO}
A Voit säätää valonherkkyyttä (vain valokuvat). Voit lisätä valonherkkyyttä, kun valoa on vähän, jotta kuvista ei tule liian tummia ja epätarkkoja. Valonherkkyyden lisääminen voi lisätä myös kohinaa kuvassa.

 Voit säätää kontrastia (vain valokuvat). Voit säätää valokuvan kirkkaimman ja tummimman kohdan eroa.

☑ Voit säätää terävyyttä (vain valokuvat).

Näytössä oleva kuva muuttuu määrittämiesi asetusten mukaan.

Kuvausasetukset ovat kuvaustilakohtaisia. Tilan vaihtaminen ei palauta määritettyjen asetusten arvoja alkutilaan.



Jos valitset uuden kuvausohjelman, se korvaa kuvausasetukset. Voit muuttaa kuvausasetuksia tarvittaessa kuvausohjelman valitsemisen jälkeen.

Kuvan tallentaminen voi kestää tavallista kauemmin, jos zoomaus-, valoisuus- tai väriasetuksia on muutettu.

Kuvan ottaminen

Ota kuvaa ottaessasi huomioon seuraavat asiat:

- Pidä kamera vakaana molemmin käsin.
- Digitaalisesti zoomattu (suurennettu) kuva on laadultaan karkeampi kuin suurentamaton kuva.
- Jos kameraa ei käytetä minuuttiin, se siirtyy virransäästötilaan.
- Käytä salamavaloa turvallisen etäisyyden päästä. Älä laukaise salamaa lähellä ihmisiä tai eläimiä. Älä peitä salamaa kuvaa ottaessasi.

- 1 Vaihda tarvittaessa videotilasta kuvatilaan valitsemalla  > .
- 2 Paina kuvausnäppäintä. Älä liikuta laitetta, ennen kuin kuva on tallennettu ja näet lopullisen kuvan.

Zoomaaminen kuvatessa


Käytä zoomausliukusäädintä.

Kameran jättäminen auki taustalle muiden sovellusten käytön ajaksi

Paina valikkonäppäintä. Jos haluat palata kameraan, pidä kuvausnäppäintä painettuna.

Kuvan ottamisen jälkeen

Kun olet ottanut kuvan, valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista (käytettävissä vain, jos olet valinnut **Valinnat > Asetukset > Näytä otettu kuva > Kyllä**):

 — Voit lähettää kuvan multimedia- tai sähköpostiviestissä tai jollakin muulla yhteystavalla, kuten Bluetooth-yhteydellä.

 — Voit lähettää kuvan yhteensopivaan online-albumiin.

 **Poista** — Voit poistaa kuvan.

Kuvan käyttäminen taustakuvana aloitusnäytössä

Valitse **Valinnat > Kuvan käyttötapa > Taustakuvaksi**.

Kuvan asettaminen oletussoittokuvaksi

Valitse **Valinnat > Kuvan käyttötapa > Puhelukuvaksi**.

Kuvan liittäminen yhteyshenkilöön

Valitse **Valinnat > Kuvan käyttötapa > Liitä nimeen**.

Etsimeen palaaminen ja uuden kuvan ottaminen

Paina kuvausnäppäintä.

Salama ja videovalo

Laitteen kamerassa on LED-salama huonoja valaistusoloja varten.

Jos haluat valita haluamasi salaman käyttötavan, valitse jokin seuraavista salaman käyttötapasymboleista:  **Automaatt.**,  **Punas. väh.**,  **Aina käyt.** tai  **Ei.**

Vältä salaman LEDien koskettamista. LEDit voivat kuumeta pitkän käytön aikana.

Käytä salamavaloa turvallisen etäisyyden päästä. Älä laukaise salamaa lähellä ihmisiä tai eläimiä. Älä peitä salamaa kuvaa ottaessasi.


Valon lisääminen kuvattaessa videota heikossa valaistuksessa

Valitse .

Kuvausohjelmat

Kuvausohjelma auttaa löytämään ympäristöön sopivat väri- ja valotusasetukset. Kunkin kuvausohjelman asetukset on määritetty tietyn tyylin tai ympäristön mukaan.

Oletuskuvausohjelma sekä kuva- että videotilassa on **Automaattinen** (jonka merkinä on **A**).

Voit vaihtaa kuvausohjelman valitsemalla  > **Kuvausohjelmat** ja sitten kuvausohjelman.

Jos haluat tehdä oman, tietyissä olosuhteissa käytettävän kuvausohjelman, valitse **Käytt. määrittämä** > **Muuta**. Käyttäjän määrittämässä kuvausohjelmassa voit säätää erilaisia valaistus- ja väriasetuksia. Jos haluat kopioida asetukset toisesta kuvausohjelmasta, valitse **Perustuu kuvausohjelm.** ja haluamasi kuvausohjelma. Voit tallentaa muutokset ja palata kuvausohjelmaluetteloon valitsemalla **Takaisin**. Voit ottaa oman näkymän käyttöön valitsemalla **Käytt. määrittämä** > **Valitse**.

Sijaintitiedot

Laitteessasi ei ole sisäistä GPS-antennia. Toiminto edellyttää yhteensopivan GPS-vastaanottimen käyttöä (erikseen myytävä lisälaite).

Voit lisätä sijaintitiedot automaattisesti otetun materiaalin tiedoston tietoihin.



Paikalliset viranomais määräykset saattavat kieltää paikan koordinaattien näyttämisen.


Valitse **Valikko > Sovellukset > Kamera**.

Jos haluat lisätä sijaintitiedot kaikkeen kuvaamaasi materiaaliin, valitse **Valinnat > Asetukset > Näytä GPS-tiedot > Kyllä**.

Sijaintikoordinaattien määrittäminen voi kestää useita minutteja. Sijainti, rakennukset, luonnonesteet ja sääolot voivat vaikuttaa GPS-paikannuksen saatavuuteen ja laatuun. Jos jaat sijaintitietoja sisältävän tiedoston, myös sijaintitiedot tulevat jaetuiksi, jolloin tiedostoa tarkastelevat kolmannet osapuolet voivat nähdä sijaintisi. Laite tarvitsee sijaintitietojen määrittämiseen verkkopalveluja.



Sijaintitietojen symbolit:

 — Sijaintitietoja ei ole käytettävissä. GPS on käynnissä taustalla useita minutteja. Jos yhteys satelliitteihin muodostuu ja symboli muuttuu muotoon  tuon ajan kuluessa, kamera lisää kaikkiin tuona aikana otettuihin valokuviin ja kuvattuihin videoihin vastaanotetut GPS-sijaintitiedot sisältävän tunnistein.




 — Sijaintitiedot ovat käytettävissä. Kamera lisää sijaintitiedot tiedoston tietoihin.

Omakuva — itselaukaisin

Itselaukaisimen avulla voit lykätä kuvan ottamista niin, että pääset itse mukaan kuvaan.

Kun haluat asettaa itselaukaisimen viiveen, valitse  >  ja viive, jonka jälkeen laite ottaa kuvan.


Voit ottaa itselaukaisimen käyttöön valitsemalla **Aloita**. Sekuntikellosymboli vilkkuu, ja jäljellä oleva aika näkyy näytössä ajastimen toimiessa. Kamera ottaa kuvan valitun ajan kuluttua.

Voit poistaa itselaukaisimen käytöstä valitsemalla  >  > .

Vihje: Valitse 2 sekuntia, jotta voit pitää kätesi vakaina ottaessasi kuvaa.

Kuvasarjan ottaminen

Valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **Kamera**.

Voit aloittaa kuvien ottamisen nopeana sarjana valitsemalla **Valikko** > **Sovellukset** > **Kamera** ja sitten  > **Kuvasarja**. Voit sulkea asetusikkunan napauttamalla näyttöä ikkunan yläpuolella. Pidä kuvausnäppäintä painettuna. Laite ottaa kuvia, kunnes vapautat näppäimen tai kunnes muisti loppuu. Jos painat kuvausnäppäintä lyhyesti, laite ottaa 18 kuvan sarjan.

Otetut kuvat näkyvät ruudukkona. Jos haluat katsoa valokuvaa, valitse kuva. Voit palata sarjakuvaustilan etsimeen painamalla kuvausnäppäintä.

Voit käyttää sarjakuvaustilaa myös itselaukaisimella.

Voit poistaa sarjakuvaustilan käytöstä valitsemalla ☰ > Yksi kuva.

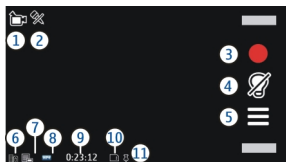
Videon kuvaus

Videoleikkeen nauhoittaminen

- 1 Jos haluat siirtyä kuvatilasta videotilaan, valitse ☰ > 📹.
- 2 Aloita kuvaus painamalla kuvausnäppäintä tai valitsemalla 🔴. Näytössä näkyy punainen kuvauskuvake.
- 3 Voit pitää kuvauksessa tauon valitsemalla **Tauko**. Voit jatkaa valitsemalla **Jatka**. Jos keskeytät kuvaamisen etkä paina mitään näppäintä yhteen minuuttiin, kuvaaminen päättyy.
Voit pienentää tai suurentaa kohdetta näytössä käyttämällä zoomausnäppäimiä.
- 4 Lopeta kuvaaminen painamalla kuvausnäppäintä. Video tallentuu automaattisesti Galleria-sovellukseen.

Videota kuvattaessa näytössä näkyvät ohjaimet ja symbolit

Videon etsimessä näkyvät seuraavat ilmaisimet:



- 1 Kuvaustilan ilmaisin.
- 2 Äänen mykistys käytössä.
- 3 Kuvauskuvake. Valitse tämä, jos haluat aloittaa videoleikkeen kuvaamisen.


- 4 Videovalon ilmainen
- 5 Kuvausasetukset. Valitse tämä, jos haluat muuttaa asetuksia.
- 6 Akun varaustason ilmainen.
- 7 Videon laadun ilmainen. Jos haluat muuttaa tätä asetusta, valitse **Valinnat > Asetukset > Videon laatu**.
- 8 Videoleikkeen tiedostotyyppi.
- 9 Jäljellä oleva kuvausaika. Kuvauksen aikana videon keston ilmainen osoittaa sekä kuvattavan videon senhetkisen pituuden että jäljellä olevan ajan.
- 10 Videoleikkeen tallennuspaikka.
- 11 GPS-signaalin ilmainen

Videoleikkeen kuvaamisen jälkeen

Kun olet kuvannut videon, valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista (käytettävissä vain, jos olet valinnut **Valinnat > Asetukset > Näytä kuvattu video > Kyllä**):

▶ **Toista** — Voit toistaa juuri kuvaamasi videoleikkeen.



 — Voit lähettää kuvan yhteensopivaan online-albumiin.

 **Poista** — Voit poistaa videoleikkeen.

Voit palata etsimeen ja kuvata uuden videoleikkeen painamalla kuvausnäppäintä.


12. Galleria


Kun haluat tallentaa ja järjestää kuvia, videoleikkeitä, äänitteitä ja suoratoistolinkkejä, valitse **Valikko > Galleria**.

Vihje: Voit avata kuvien ja videoleikkeiden katselunäkymän nopeasti avaamalla mediapalkin napauttamalla medianäppäintä  ja valitsemalla .


Tiedostojen katseleminen ja järjestäminen

Valitse **Valikko** > **Galleria** ja jokin seuraavista:


 **Kuvat ja videot** — Kuvien katseleminen kuvankatseluohjelmassa ja videoiden katseleminen Videokeskuksessa.

 **Kappaleet** — Voit avata soittimen.

 **Äänitteet** — Voit kuunnella äänitteitä.

 **Muut mediatied.** — Voit tarkastella esityksiä.

Voit selata, avata ja luoda kansioita sekä valita, kopioida, siirtää ja lisätä kohteita kansioihin.

Yhteensopivalle muistikortille (jos se on asetettu laitteeseen) tallennettujen tiedostojen kohdalla näkyy -symboli.

Voit avata tiedoston valitsemalla sen luettelosta. Videoleikkeet ja tiedostot, joiden tunniste on .ram, avautuvat Videokeskuksessa ja musiikkikappaleet sekä äänitteet soittimessa.

Jos haluat kopioida tai siirtää tiedostoja muistikortille (jos se on asetettu laitteeseen) tai laitteen muistiin, valitse tiedosto, sitten **Valinnat** > **Järjestele** > **Kopioi** tai **Siirrä** ja lopuksi jokin käytettävissä olevista valinnoista.

Kuvien ja videoiden katseleminen

Valitse **Valikko** > **Galleria** ja **Kuvat ja videot**.

Oletusarvon mukaan kuvat, videoleikkeet ja kansiot ovat aikajärjestyksessä päivämäärän ja kellonajan mukaan.

Voit avata tiedoston valitsemalla sen luettelosta. Voit suurentaa kuvaa näytössä käyttämällä äänenvoimakkuusnäppäintä.

Jos haluat muokata videoleikettä tai kuvaa, valitse **Valinnat** > **Muokkaa**.

Valitse **Valinnat** > **Tiedoston käyttötapa** ja valitse sitten jokin seuraavista:

Taustakuvaksi — Voit käyttää kuvaa taustakuvana aloitusnäytössä.

Puhelukuvaksi — Voit asettaa kuvan yleiseksi puhelukuvaksi.


Liitä nimeen — Voit liittää kuvan osoitekirjan nimeen puhelukuvaksi.

Työkaluriviltä voit helposti valita kuville, videoleikkeille ja kansioille usein käytettyjä toimintoja.

Valitse työkaluriviltä jokin seuraavista:

 **Lähetä** — Voit lähettää kuvan tai videoleikkeen.

 **Muokkaa** — Voi muokata kuvaa tai videoleikettä.

 **Poista** — Voit poistaa kuvan tai videoleikkeen.

Kuvien ja videoleikkeiden järjestäminen

Valitse **Valikko** > **Galleria**.

Uuden kansion luominen

Valitse **Kuvat ja videot** > **Valinnat** > **Kansiovalinnat** > **Uusi kansio**.

Tiedoston siirtäminen

Valitse tiedosto ja sitten **Valinnat** > **Kansiovalinnat** > **Siirrä kansioon**.

13. Online-jako

Tietoja Online-jako-sovelluksesta

Valitse **Valikko** > **Online-jako**.

Online-jako-sovelluksella (verkkopalvelu) voi lähettää kuvia, videoleikkeitä ja äänitteitä laitteesta yhteensopiviin online-jakopalveluihin, kuten albumeihin ja blogeihin. Voit myös tarkastella näissä palveluissa olevia merkintöjä ja lähettää niihin kommentteja sekä hakea sisältöä yhteensopivaan Nokia-laitteeseen.

Tuetut sisältötyypit ja Online-jakopalvelun saatavuus voivat vaihdella.

Tilaa online-jakopalvelu

Valitse **Valikko** > **Online-jako**.

- 1 Siirry palveluntarjoajan Web-sivustoon ja tarkista, että Nokia-laitteesi on yhteensopiva palvelun kanssa.
- 2 Luo tili Web-sivustossa annettujen ohjeiden mukaan. Saat käyttäjätunnuksen ja salasanan, joita tarvitaan, kun käytät tiliä laitteellasi.

Ota palvelu käyttöön

- 1 Valitse palvelu ja pidä sitä valittuna. Valitse sitten ponnahdusvalikosta **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.

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 > Online-jako**.

Jos haluat lähettää kuvia tai videoleikkeitä palveluun, pidä palvelu valittuna ja valitse pikavalikosta **Uusi lähetytys**. Jos online-jakopalvelu sisältää kanavia tiedostojen lähettämistä 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**.

Voit käynnistää lähetyksen palveluun valitsemalla **Valinnat > Lähetä**.

Tiedostojen lähettäminen Galleria-sovelluksesta

Voit julkaista Galleria-sovelluksen sisältämiä kuvia ja videoita verkkojakopalveluihin.

- 1 Valitse **Valikko > Galleria** ja valitse sitten julkaistavat kuvat ja videot.
- 2 Valitse **Valinnat > Lähetä > Lähetä verkkoon** ja sitten haluamasi tili.
- 3 Muokkaa lähetystä tarpeen mukaan.
- 4 Valitse **Valinnat > Lähetä**.

14. Internet

Tietoja Web-selaimesta



Valitse **Valikko > Web**.

Seuraa uutisia ja selaa suosikkisivustojasi. Puhelimen Web-selaimen avulla voit tarkastella Web-sivuja internetissä.


Webin selaaminen edellyttää internetyhteyttä.

Selaa Web-sivuja

Valitse **Valikko > Web**.

Vihje: Jos sinulla ei ole kiinteähintaista Internet-yhteyttä palveluntarjoajaltasi, voit pienentää tiedonsiirtokustannuksia muodostamalla yhteyden Internetiin käyttämällä langatonta lähiverkkoyhteyttä.

Siirry Web-sivustoon

Valitse Web-osoitepalkki, anna Web-osoite ja valitse .

Vihje: Jos haluat etsiä internetistä, valitse Web-osoitepalkki, anna etsittävä sana ja valitse Web-osoitepalkin alla oleva linkki.

Suurena tai pienennä kuvaa

Kaksoisnapauta näyttöä.

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

Tyhjennä välimuisti

Valitse  >  > Yksityisyys > Poista yksityiset tiedot > Välimuisti.

Lisää kirjanmerkki

Jos käyt samoilla Web-sivuilla usein, lisää ne Kirjanmerkki-näkymään, jolloin voit helposti avata ne.

Valitse **Valikko** > **Web**.

Valitse selaamisen aikana  > .

Siirry kirjanmerkeissä olevalle Web-sivulle selaamisen aikana


Valitse  >  ja kirjanmerkki.



114 Paikantaminen

Tilaa Web-syöte

Sinun ei tarvitse vieraila suosikki-Web-sivuillasi säännöllisesti vain katsoaksesi, onko siellä jotakin uutta. Voit tilata Web-syötteitä, ja saat linkit uusimpaan sisältöön automaattisesti.

Valitse **Valikko** > **Web**.

Web-syötteiden merkinä Web-sivuilla on tavallisesti . Niiden avulla voidaan jakaa esimerkiksi uusimpia uutisotsikoita tai blogimerkintöjä.

Siirry blogiin tai Web-sivulle, joka sisältää Web-syötteen, ja valitse  >  sekä haluamasi syöte.

Päivitä syöte

Pidä Web-syötenäkymässä haluamasi syöte valittuna ja valitse pikavalikosta **Päivitä**.

Aseta syöte päivittymään automaattisesti

Pidä Web-syötenäkymässä haluamasi syöte valittuna ja valitse pikavalikosta **Muokkaa** > **Automaatt. päivitykset**.

15. Paikantaminen

Paikannus laitteen avulla

Voit määrittää sijaintisi tai mitata etäisyyksiä sekä koordinaatteja esimerkiksi GPS-sovellusta käyttämällä. Nämä sovellukset edellyttävät GPS-yhteyttä.

Laitteessa ei ole sisäistä GPS-antennia. GPS-yhteyttä käyttävät toiminnot edellyttävät yhteensopivaa GPS-vastaanotinta (erikseen myytävä lisälaitte). Muodosta yhteyden GPS-vastaanottimeen Bluetooth-yhteyden avulla.

Voit käyttää laitteessa myös verkkoperusteista paikannusta.

Verkkopaikannus

Voit määrittää sijaintisi matkapuhelinverkon avulla myös sisätiloissa. Tämä on nopeampi mutta vähemmän tarkka menetelmä kuin GPS-paikannus, eikä määritettyä sijaintia voi käyttää suunnistuksen aloituspisteenä.

Jotta voit käyttää matkapuhelinverkkoa paikannukseen, valitse laiteasetuksista verkkoperusteinen paikannus.

Tietoja GPS-järjestelmästä

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 ehkä 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.

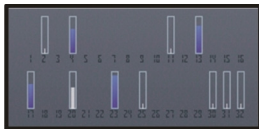
116 Paikantaminen

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

Satelliittisignaalien tilan tarkistaminen

Laitteessa ei ole sisäistä GPS-antennia. GPS-yhteyttä käyttävät toiminnot edellyttävät yhteensopivaa GPS-vastaanotinta (erikseen myytävä lisälaite).

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



Jos GPS-vastaanotin on löytänyt satelliitteja, satelliittitietonäkymässä näkyy palkki kutakin löydettyä satelliittia kohti. Mitä korkeampi palkki on, sitä voimakkaampi on satelliitin signaali. Kun GPS-vastaanotin on vastaanottanut satelliitin signaalista tarpeeksi tietoja sijaintisi laskemista varten, palkki muuttuu siniseksi.

Jos haluat tarkastella löytyneiden satelliittien sijainteja, valitse **Vaih. näk.**

Aluksi GPS-vastaanottimen on vastaanotettava signaaleja ainakin neljästä satelliitista voidakseen laskea sijaintisi. Kun sovellus on tehnyt aloittavat laskutoimitukset, se voi jatkaa sijainnin laskemista kolmesta satelliitista saatavilla tiedoilla. Tarkkuus on kuitenkin yleensä parempi, jos käytettävissä on useampia satelliitteja.

Jos satelliittisignaalia ei löydy, kokeile seuraavia apukeinoja:

- Jos olet sisällä, siirry ulos, jolloin signaali on parempi.
- Jos olet ulkona, siirry avoimemmalle paikalle.
- 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 hylkää pyynnön.

Maamerkit

Valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **Sijainti** ja **Maamerkit**.

Maamerkkejä käyttämällä voit tallentaa haluamiesi paikkojen sijaintitiedot laitteeseen. Voit järjestää tallennetut paikat eri luokkiin, kuten yrityksiin, ja lisätä niihin muita tietoja, kuten osoitteita. Voit käyttää tallennettuja maamerkkejä yhteensopivissa sovelluksissa, kuten GPS-sovelluksessa.

GPS-koordinaatit ilmoitetaan kansainvälisen WGS-84-koordinaattijärjestelmän mukaisesti.

Valitse **Valinnat** ja jokin seuraavista:

Uusi maamerkki — Voit luoda uuden maamerkin. Voit tehdä paikannuspyynnön nykyisestä sijainnista valitsemalla **Nykyinen sijainti**. Jos haluat syöttää paikkatiedot käsin, valitse **Kirjoittamalla**.

Muokkaa — Voit muokata tallennetun maamerkin tietoja tai lisätä siihen tietoja (kuten osoitteen).

Lisää luokkaan — Voit lisätä maamerkin maamerkkiluettelon luokkaan. Valitse kukin luokka, joihin haluat lisätä maamerkin.

Lähetä — Voit lähettää maamerkin tai maamerkkejä yhteensopivaan laitteeseen. Vastaanotetut maamerkit tallentuvat Viestit-sovelluksen Saapuneet-kansioon.

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

GPS-tiedot

GPS-tiedot antavat reittiohjeet valittuun kohteeseen ja matkatietoja, kuten likimääräisen etäisyyden kohteeseen ja matkan likimääräisen keston. Voit myös tarkastella sijaintitietoja.

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

Paikannusasetukset

Valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **Sijainti ja Paikannus**.

Paikannusmenetelmät

Valitse jokin seuraavista:

Bluetooth GPS — Voit käyttää yhteensopivaa GPS-vastaanotinta Bluetooth-yhteyden kautta.

Verkkoperustainen — Voit käyttää matkapuhelinverkon tietoja (verkkopalvelu).

Paikannuspalvelin

Jos haluat määrittää yhteysosoitteen ja paikannuspalvelimen verkkoavusteisten paikannusmenetelmien, kuten verkkoperusteisen paikannuksen, käyttämistä varten, valitse **Paikannuspalvelin**.

Palveluntarjoaja voi olla määrittänyt paikannuspalvelimen valmiiksi, etkä ehkä voi muuttaa asetuksia.

Mittayksikköasetukset

Voit valita, mitä mittajärjestelmää haluat käyttää nopeuden ja etäisyyden esittämiseen, valitsemalla **Mittajärjestelmä > Metrinen tai Brittiläinen**.

Voit määrittää, missä muodossa laite näyttää koordinaattitiedot, valitsemalla **Koordinaatin muoto** ja haluamasi muodon.

16. Kartat

Tietoja Kartat-sovelluksesta

Valitse **Valikko > Sovellukset > Kartat**.



Kartat-sovelluksen avulla voit nähdä sijaintisi kartalla, selata eri maiden ja kaupunkien karttoja, etsiä mielenkiintoisia paikkoja, suunnitella reittejä paikasta toiseen sekä tallentaa paikkoja ja lähettää niitä yhteensopiviin laitteisiin. Voit ostaa myös liikennetietoja ja suunnistuspalveluja, jos palvelut ovat saatavilla maassasi tai alueellasi.

Kaikki palvelut eivät ehkä ole käytettävissä kaikissa maissa, ja ne voivat olla käytettävissä vain joillakin kielillä. Palvelut voivat olla verkkokohtaisia. Lisätietoja saat verkkopalvelun tarjoajalta.

Laitteessasi ei ole sisäänrakennettua GPS-vastaanotinta. GPS-yhteyttä edellyttävien Kartat-palveluiden käyttö edellyttää yhteensopivaa ulkoista GPS-vastaanotinta (myydään erikseen).

Kun Kartat-sovellusta käytetään ensimmäisen kerran, laite ehkä kehottaa valitsemaan Internet-yhteysosoitteen karttatietojen hakua varten.

Kun datayhteys on käytössä ja selaat karttaa näytössä, uusi kartta latautuu automaattisesti, jos selaat alueelle, jota aiemmin ladatut kartat eivät kata.

Vihje: Voit käyttää Kartat-sovellusta ilman internet-yhteyttä ja selata laitteen muistiin tai muistikortille (mikäli laitteessa on muistikortti) tallennettuja karttoja.



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


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

Siirtyminen kartalla

Valitse **Valikko > Sovellukset > Kartat**.

Kun GPS-yhteys on käytössä, symboli  osoittaa sijaintisi kartalla.

Nykyisen tai viimeisen tunnetun sijainnin tarkasteleminen

Valitse .

Siirtyminen kartalla

Voit vetää karttaa. Oletusarvon mukaan pohjoinen on kartassa ylhäällä.

Kun datayhteys on käytössä ja selaat karttaa näytössä, uusi kartta latautuu automaattisesti, jos selaat alueelle, jota aiemmin ladatut kartat eivät kata. Kartat tallentuvat automaattisesti laitteen muistiin tai yhteensopivalle muistikortille, jos laitteessa on muistikortti.

Kartan suurentaminen ja pienentäminen

Valitse + ja -.

Karttatyyppin vaihtaminen


Valitse **Valinnat** > **Karttatila**.

Paikkojen etsiminen

Voit etsiä osoitteita, mielenkiintoisia paikkoja ja muita paikkoja, kuten hotelleja ja ravintoloita.

Valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **Kartat**.

Osoitteen etsiminen

- 1 Valitse  > **Osoite**.
- 2 Ala kirjoittaa tarvittavia tietoja. Tähdellä (*) merkityt kentät ovat pakollisia.
- 3 Valitse **Valinnat** > **Hae**.
- 4 Valitse osoite laitteen ehdottamien osoitteiden luettelosta.

Paikan etsiminen

- 1 Valitse  > **Paikat**.

- 2 Valitse tiettyyn luokkaan kuuluva vaihtoehto tai anna hakuehdot ja valitse **Hae**.
- 3 Valitse paikka laitteen ehdottamien paikkojen luettelosta.

Reittien suunnittelu

Voit luoda reittejä ja tarkastella niitä kartalla.

Valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **Kartat**.

Luo reitti

- 1 Napauta lähtöpaikkaa kartalla. Jos haluat lisätä reitille määränpään ja muita paikkoja, valitse **Lisää uusi reittipiste**. Jos haluat käyttää nykyistä sijaintiasi lähtöpaikkana, lisää määränpää reittiin.
- 2 Napauta kartan yläpuolella olevaa tietoaletta ja valitse **Lisää reittiin**.
- 3 Jos haluat lisätä reitille määränpään ja muita paikkoja, valitse **Lisää uusi reittipiste**.

Paikkojen järjestyksen muuttaminen reitillä

Napauta paikkaa ja valitse **Siirrä**. Napauta kohtaa, johon haluat siirtää paikan.

Reitin näyttäminen kartalla

Valitse **Näytä reitti**.

Navigoiminen kohteeseen

Valitse **Näytä reitti** > **Valinnat** > **Ala ajaa** tai **Ala kävellä**. Jos haluat suunnistaa, sinun on ostettava lisenssi.

Reitin tallentaminen

Valitse **Näytä reitti** > **Valinnat** > **Tallenna reitti**.

Paikkojen tallentaminen ja lähettäminen

Voit tallentaa suosikkipaikkasi laitteeseen ja lähettää niitä yhteensopiviin laitteisiin.

Valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **Kartat**.

Paikan tallentaminen laitteeseen

Napauta paikkaa, napauta kartan yläpuolella olevaa tietoaaluetta ja valitse **Tallenna**.

Tallennettujen paikkojen tarkasteleminen

Valitse päänäkyvässä **Valinnat** > **Suosikit**.

Voit lähettää paikan yhteensopivaan laitteeseen.

Napauta paikkaa ja valitse **Lähetä**.

Tallennettujen kohteiden tarkasteleminen

Voit järjestää laitteeseen tallentamasi paikat ja reitit ja tarkastella niitä kartalla. Voit myös luoda kokoelman, joka sisältää suosikkipaikkasi, kuten ravintolat tai museot.

Valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **Kartat**.

Tallennettujen paikkojen ja reittien tarkasteleminen

Valitse **Valinnat** > **Suosikit**.

Tallennettujen paikkojen järjestäminen

- 1 Valitse **Valinnat** > **Suosikit**.
- 2 Siirry osoitteeseen **Paikat**.

3 Valitse **Valinnat** > **Lajittele**.

Paikan tarkastelu kartalla

- 1 Valitse **Valinnat** > **Suosikit** > **Paikat**.
- 2 Valitse paikka.
- 3 Valitse **Näytä kartalla**.

Luo kokoelma

Valitse **Valinnat** > **Suosikit** > **Valinnat** > **Uusi kokoelma**.

Suosikkipaikkojen synkronointi Ovi Kartat -palvelun kanssa

Ovi-Web-sivusto sisältää Nokian tarjoamat Internet-palvelut. Ovi Kartat sisältää karttoihin liittyvät palvelut. Voit synkronoida tallentamasi paikat, kokoelmat ja reitit Ovi Kartat -palvelun kanssa, jos sinulla on Nokia-tili Ovi-palvelussa. Jos haluat luoda tilin, siirry osoitteeseen www.ovi.com.

Valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **Kartat**.

Tallennettujen kohteiden synkronoiminen laitteen ja Ovi Kartat -palvelun välillä

Valitse **Valinnat** > **Suosikit** > **Synkr. Ovi-palvel. kanssa**.

Laitteen asettaminen synkronoimaan automaattisesti

Valitse **Valinnat** > **Työkalut** > **Asetukset** > **Synkronointi** > **Synkronointi** > **Käynnistett. ja suljett..** Laite aloittaa synkronoinnin, kun avaat ja suljet Kartat-sovelluksen.

Synkronointi voi aiheuttaa suurten tietomäärien siirtämisen palveluntarjoajan verkon kautta. Lisätietoja tiedonsiirron kuluista saat palveluntarjoajalta.

Käveleminen kohteeseen

Kun ostat lisenssin kävelysuunnistusta varten, voit luoda reittejä, joihin sisältyy jalankulkualueita ja puistoja ja jotka asettavat etusijalle kävelytiet ja pienet tiet sekä jättävät käyttämättä moottoritiet.

Lisenssin mukana saat myös laajennetun hakupalvelun laitteeseen, jos se on saatavana maassasi tai alueellasi. Laajennetun hakupalvelun ansiosta hakutuloksiin voi sisältyä paikallisia tapahtumia ja matkustamiseen liittyviä tietoja.

Valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **Kartat**.

Lisenssin ostaminen kävelysuunnistusta varten

Valitse **Valinnat** > **Kauppa ja lisenssit** > **Valinnat** > **Muiden alueiden kaupat** > **Kaikki alueet** > **Tutki kaupunkia**. Voit maksaa lisenssin luottokortilla tai antaa palveluntarjoajan lisätä veloituksen puhelinlaskuusi (jos palveluntarjoaja sallii tämän).

Suunnistuksen aloittaminen

Napauta paikkaa, napauta kartan yläpuolella olevaa tietoaaluetta ja valitse **Kävellen**.

Kävelyreitien lähtö- ja päätepisteiden välinen etäisyys voi olla enintään 50 kilometriä ja suurin nopeus 30 km/t. Jos nopeusrajoitus ylittyy, suunnistus pysähtyy ja jatkuu vasta, kun nopeus on pienentynyt sallitulle tasolle.

Jos määränpää on tiettömässä maastossa, reitti näkyy suorana viivana, joka ilmaisee kävelysuuntaa.

Jalankulkijan suunnistukselle ei ole saatavana ääniopastusta, mutta laite ilmoittaa äänimerkillä tai värinähälytyksellä, kun olet noin 20 metrin päässä paikasta, jossa

sinun tulee esimerkiksi kääntyä. Merkinantotapa vaihtelee laitteessa käytössä olevan profiilin asetuksien mukaan.

Reitin tietojen tarkasteleminen

Valitse **Valinnat** > **Reitin yleiskatsaus**.

Suunnistuksen lopettaminen

Valitse **Lopeta**.

Ajaminen kohteeseen

Voit ostaa lisenssin kävely- tai ajosuunnistusta varten. Lisenssi on aluekohtainen, ja sitä voidaan käyttää vain valitulla alueella.

Jotta suunnistus ja ajaminen olisi helpompaa, saat laitteeseen myös kaistanvalinnan avustuspalvelun ja nopeusrajoitusten varoituspalvelun, jos ne ovat saatavilla maassasi tai alueellasi.

Valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **Kartat**.

Lisenssin ostaminen

Valitse **Valinnat** > **Kauppa ja lisenssit** > **Kauppa** ja valitse oman alueesi ajosuunnistus.

Ajosuunnistuksen aloittaminen

Valitse paikka, napauta kartan yläpuolella olevaa tietoaluetta ja valitse **Autolla**.

Kun käytät autonavigointia ensimmäisen kerran, laite pyytää valitsemaan puheopastuksen kielen ja hakemaan tarvittavat puheopastuksen tiedostot.



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

Voit vaihtaa eri näkymien välillä suunnistuksen aikana napauttamalla tietoaluetta kartan yläpuolella ja valitsemalla **2-ulotteinen näkymä**, **3-ulotteinen näkymä**, **Nuolinäkymä** tai **Reitin yleiskatsaus**.

Vaihtoehtoisen reitin etsiminen

Valitse **Valinnat** > **Eri reitti**.

Puheopasteen toistaminen

Valitse **Valinnat** > **Toista**.

Puheopasteen äänenvoimakkuuden säätäminen

Valitse **Valinnat** > **Äänenvoimakkuus**.

Matkan pituuden ja keston tarkasteleminen

Valitse **Valinnat** > **Kojelauta**.

Suunnistuksen lopettaminen

Valitse **Lopeta**.

Aseta Kartat-sovellusta käyttäessäsi ajoturvallisuus etusijalle. Moottoriajoneuvon kuljettajan ei tule käyttää palvelua ajon aikana.

Liikenne- ja turvallisuustietojen tarkasteleminen

Tosiaikainen liikennetietopalvelu antaa tietoja matkantekoosi mahdollisesti vaikuttavista liikennetapahtumista. Voit ostaa laitteeseen liikennetietopalvelun ja hakea sitten liikennetietoja, jos ne ovat saatavilla maassasi tai alueellasi.

Kun olet ostanut lisenssin, nopeudensalvontakameroiden sijainnit näkyvät reitillä suunnistuksen ja seurannan aikana, jos tämä toiminto on saatavana maassasi tai alueellasi ja se on otettu käyttöön laitteessa. Nopeudensalvontakameroiden sijaintitietojen käyttö on kielletty tai sitä on rajoitettu joillakin lainsäädäntöalueilla. Nokia ei vastaa nopeudensalvontakameroiden sijaintitietojen oikeellisuudesta eikä niiden käytön seurauksista.

Valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **Kartat**.

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.

Liikennetietopalvelun lisenssin ostaminen

Valitse **Valinnat** > **Kauppa ja lisenssit** > **Kauppa** ja valitse oman alueesi liikennetietopalvelu.

Liikennetukoksiin liittyvien tietojen tarkasteleminen

Kun käytät suunnistusta autolla ajaessasi, valitse **Valinnat** > **Liikennetied.**. Tapahtumat näkyvät kartalla kolmioina ja viivoina.

Tietojen ja vaihtoehtoisten reittien tarkasteleminen

Valitse **Valinnat** > **Näytä tiedot**.

Liikennetietojen päivittäminen

Valitse **Päivitä liikennetiedot**.

Laitteen asettaminen välttämään liikennetukoksia

Valitse päänäkyvässä **Valinnat** > **Työkalut** > **Asetukset** > **Suunnistus** > **Uusi reititys liik. vuoksi**.

17. Yhteydet

Laitteella voi muodostaa yhteyden Internetiin, toiseen yhteensopivaan laitteeseen tai tietokoneeseen monella tavalla.

Datayhteydet ja yhteysosoitteet

Laite tukee pakettidatayhteyksiä (verkkopalvelu), kuten GPRS-yhteyksiä GSM-verkossa.

Voit käyttää myös WLAN-datayhteyttä. Voit olla yhteydessä vain yhteen langattoman lähiverkkoon kerrallaan, mutta useat sovellukset voivat käyttää samaa Internet-yhteysosoitetta.

Datayhteyden muodostaminen edellyttää yhteysosoitetta. Voit määrittää erilaisia yhteysosoitteita, kuten

- MMS-yhteysosoitteita multimediasivustojen lähettämiseen ja vastaanottamiseen
- Internet-yhteysosoitteita sähköpostin lähettämiseen ja vastaanottamiseen sekä Internet-yhteyden muodostamiseen.

Tarkista palveluntarjoajalta, millaista yhteysosoitetta haluamasi palvelu edellyttää. Pyydä palveluntarjoajalta lisätietoja pakettidatayhteyksipalvelujen saatavuudesta ja tilaamisesta.

Verkkoasetukset

Valitse **Valikko > Asetukset ja Yhteydet > Verkko**.

Valitse jokin seuraavista:

Operaattorin valinta — Valitse **Automaattinen**, jos haluat asettaa laitteen etsimään ja valitsemaan jonkin käytettävissä olevista verkoista, tai **Manuaalinen**, jos haluat valita verkon itse verkkoluettelosta. Jos yhteys manuaalisesti valittuun

130 Yhteydet

verkkoon katoaa, laitteesta kuuluu virheestä kertova äänimerkki ja laite pyytää sinua valitsemaan verkon uudelleen. Valitulla verkolla täytyy olla yhteiskäyttö sopimus oman verkko-operaattorisi kanssa.

Solun tunniste — Voit asettaa laitteen ilmoittamaan, kun sitä käytetään MCN-mikrosoluverkkotekniikkaan perustuvassa matkapuhelinverkossa, ja ottaa käyttöön solutietojen vastaanoton.

Langaton lähiverkko

Laitteesi voi etsiä langattomia lähiverkkoja (WLAN) ja muodostaa yhteyden niihin. WLAN-yhteyttä käyttämällä voit muodostaa yhteyden laitteesta Internetiin ja yhteensopiviin laitteisiin, joissa on WLAN-tuki.

Tietoja WLAN-verkosta

Langattoman lähiverkkoyhteyden (WLAN-yhteys) käyttäminen edellyttää, että langaton lähiverkko on käytettävissä ja että laitteen ja WLAN-verkon välille on muodostettu yhteys. Jotkin WLAN-verkot on suojattu, ja yhteyden muodostamiseen niihin tarvitaan palveluntarjoajan antama käyttöavain.



Huom! Joissakin maissa voi olla langattoman lähiverkon käyttöä koskevia rajoituksia. Esimerkiksi Ranskassa langatonta lähiverkkoa saa käyttää vain sisätiloissa. Lisätietoja saat paikallisilta viranomaisilta.

WLAN-verkkoa käyttävät toiminnot tai toiminnot, jotka toimivat taustalla muita toimintoja käytettäessä, lisäävät akkuvirran tarvetta ja lyhentävät akun käyttöikää.

Laite tukee seuraavia WLAN-toimintoja:

- IEEE 802.11b/g- ja WAPI-standardit
- Toiminta 2,4 GHz:n taajuudella

- Todennusmenetelmät WEP (Wired equivalent privacy), jonka avainten pituus on enintään 128 bittiä, WPA (Wi-Fi protected access) ja 802.1x. Näitä toimintoja voidaan 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.

WLAN-yhteydet

Kun haluat käyttää langatonta lähiverkkoa (WLAN), luo WLAN-verkon Internet-yhteysosoite (IAP). Käytä yhteysosoitetta sellaisissa sovelluksissa, joiden on muodostettava yhteydet Internetiin.

Langaton lähiverkkoyhteys muodostuu silloin, kun luot datayhteyden langattoman lähiverkon Internet-yhteysosoitteen 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 Internet-yhteysosoitetta.

Kun otat offline-profiilin käyttöön, voit silti käyttää langatonta lähiverkkoa (jos sellainen on käytettävissä). Muista noudattaa kaikkia asiaankuuluvia turva vaatimuksia muodostaessasi ja käyttäessäsi langatonta lähiverkkoyhteyttä.

Vihje: Voit tarkistaa laitteesi tunnistamiseen käytettävän yksilöllisen MAC (Media Access Control) -osoitteen avaamalla numeronäppäimistön ja kirjoittamalla merkkijonon ***#62209526#**.

WLAN-toiminto

Valitse **Valikko** > **Asetukset ja Yhteydet** > **Langaton lähiv..**

WLAN-toiminto helpottaa yhteyden muodostamista langattomaan lähiverkkoon (WLAN) ja WLAN-yhteyksien hallitsemista.

Jos laite löytää WLAN-verkkoja, voit muodostaa yhteydelle Internet-yhteyssoitteen ja käynnistää Web-selaimen tätä yhteyssoitetta käyttämällä valitsemalla yhteyden ja sitten **Aloita Web-selailu**.

Jos valitset suojatun WLAN-verkon, sinun on annettava oikea salasana. Ennen kuin voit muodostaa yhteyden piilotettuun verkkoon, sinun on annettava oikea verkon nimi (SSID-tunnus).

Jos Web-selain on jo toiminnassa ja WLAN-yhteys on käytössä, voit palata Web-selaimeen valitsemalla **Jatka Web-selailua**.

Voit katkaista käytössä olevan yhteyden valitsemalla yhteyden ja sitten **Katkaise WLAN-yhteys**.

WLAN-Internet-yhteyssoitteet

Valitse **Valikko** > **Asetukset ja Yhteydet** > **Langaton lähiv.** > **Valinnat**.

Valitse jokin seuraavista:

Suodata WLAN-verkot — Voit suodattaa langattomia verkkoja (WLAN-verkkoja) pois löydettyjen verkkojen luettelosta. Valitut verkot eivät tule näkyviin, kun sovellus etsii WLAN-verkkoja seuraavan kerran.

Tiedot — Voit tarkastella luettelossa näkyvän verkon tietoja. Jos valitset käytössä olevan yhteyden, yhteyden tiedot tulevat näkyviin.

Toimintatilat

WLAN-verkoilla on kaksi toimintatilaa: infrastruktuuritila ja tilapäinen tila.


Infrastruktuuritilassa voi olla kahdenlaisia yhteyksiä: langattomat laitteet voivat olla yhteydessä toisiinsa WLAN-verkon tukiaseman kautta tai langattomat laitteet voivat olla yhteydessä langalliseen lähiverkkoon WLAN-verkon tukiaseman kautta.

Tilapäisessä tilassa laitteet voivat lähettää ja vastaanottaa tietoa suoraan toistensa kanssa.

WLAN-asetukset

Valitse **Valikko > Asetukset ja Yhteydet > Langaton lähiv. > Valinnat > Asetukset**.

Valitse jokin seuraavista:

Näytä WLAN-käytettäv. — Voit valita, näkyykö  näytössä, kun langaton lähiverkko (WLAN) on käytettävissä.

Vihje: Jos haluat käyttää WLAN-toimintoa ja tarkastella käytettävissä olevia valintoja, valitse WLAN-symboli ja valitse esiin ponnahtavasta ikkunasta WLAN-symbolin vieressä oleva korostettu teksti.

Etsi verkkoja — Jos asetuksen **Näytä WLAN-käytettäv.** arvo on **Kyllä**, voit valita, kuinka usein laite etsii käytettävissä olevia WLAN-verkkoja ja päivittää symbolin.

Internet-yht. tarkistus — Voit valita, testaako laite, onko Internet käytettävissä valitun WLAN-verkon kautta, kysyykö laite luvan joka kerran vai eikö se tee koskaan yhteystestiä. Jos valitset **Suorita automaatt.** tai sallit testin suorittamisen, kun laite ehdottaa sitä, ja testi onnistuu, laite tallentaa yhteysosoitteen Internet-kohteiden joukkoon.




Jos haluat tarkastella lisäasetuksia, valitse **Valinnat > Lisäasetukset**. WLAN-verkon lisäasetusten muuttaminen ei ole suositeltavaa.

Yhteysosoitteet

Uuden yhteysosoitteen luominen

Valitse **Valikko > Asetukset ja Yhteydet > Verkkokohteet**.

Voit saada yhteysosoitteiden asetuksia viestissä palveluntarjoajalta. Laitteessa saattaa olla valmiina palveluntarjoajan yhteysosoitteita. Et ehkä voi vaihtaa, luoda, muokata tai poistaa niitä.

Kun avaat jonkin yhteysosoiteryhmän (, , ) , näet yhteysosoitetyypit:



– Suojattu yhteysosoite



– Pakettidatayhteysosoite



– Langattoman lähiverkon (WLAN) yhteysosoite.

Vihje: Voit luoda Internet-yhteysosoitteen WLAN-verkkoa varten ohjatun WLAN-toiminnon avulla.

Jos haluat luoda uuden yhteysosoitteen, valitse  **Yhteysosoite**.

Laitte kysyy, etsitäänkö käytettävissä olevat yhteydet. Etsinnän jälkeen käytettävissä olevat yhteydet tulevat näkyviin, ja ne voidaan jakaa uuden yhteysosoitteen kanssa.

Jos ohitat tämän vaiheen, laite kysyy, haluatko valita yhteysmenetelmän ja määrittää tarvittavat asetukset.

Jos haluat muokata yhteysosoitteen asetuksia, avaa jokin yhteysosoiteryhmä ja valitse yhteysosoite. Noudata palveluntarjoajan antamia ohjeita.

Yhteyden nimi — Anna yhteyden nimi.

Siirtotie — Valitse datayhteyden tyyppi.

Vain tietyt asetuskentät ovat käytettävissä sen mukaan, millaisen datayhteyden valitset. Täydennä kaikki kentät, 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 > Asetukset ja Yhteydet > Verkkokohteet**.

Jotkin sovellukset sallivat verkkoyhteyksien muodostamisen yhteysosoiteryhmiä käyttämällä.

Sen sijaan, että valitsisit yhden yhteysosoitteen joka kerran, kun laite muodostaa verkkoyhteyden, voit luoda ryhmän, joka sisältää useita yhteysosoitteita, joilla yhteys tuohon verkkoon voidaan muodostaa, ja voit määrittää järjestyksen, jolla laite käyttää yhteysosoitteita.

Voit esimerkiksi lisätä Internet-yhteysosoiteryhmään WLAN- ja 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 yhteysosoiteryhmän, valitse **Valinnat > Hallinta > Uusi kohde**.

Jos haluat lisätä yhteysosoitteita yhteysosoiteryhmään, valitse ryhmä ja sitten **Valinnat > Uusi yhteysosoite**. Jos haluat kopioida aiemmin luodun yhteysosoitteen toiseen ryhmään, valitse ryhmä, napauta kopioitavaa yhteysosoitetta, ellei se ole jo korostettuna, ja valitse **Valinnat > Järjestele > Kopioi toiseen koht..**

Jos haluat muuttaa yhteysosoitteen tärkeysjärjestystä ryhmässä, valitse **Valinnat > Järjestele > Muuta prioriteettia**.

Pakettidatayhteyden yhteysosoitteet

Valitse **Valikko > Asetukset ja Yhteydet > Verkkokohteet > Yhteysosoite** ja noudata näyttöön tulevia ohjeita.

Jos haluat muokata pakettidatayhteysosoitteen asetuksia, avaa jokin yhteysosoiteryhmä ja valitse symbolilla  merkitty yhteysosoite.

Noudata palveluntarjoajan antamia ohjeita.

Valitse jokin seuraavista:

Yhteysosoitteen nimi — Kirjoita palveluntarjoajalta saamasi yhteysosoitteen nimi.

Käyttäjänimi — Käyttäjätunnusta voidaan tarvita datayhteyden muodostamiseen, ja sen saa yleensä palveluntarjoajalta.

Salasanan kysely — Jos sinun on annettava salasana aina kirjautuessasi palvelimeen tai et halua tallentaa salasanaasi 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 laitteen kysyvän vahvistusta, ennen kuin se luo yhteyden tätä yhteysosoitetta käyttämällä, tai valitse **Automaattisesti**, jos haluat laitteen muodostavan yhteyden kohteeseen tätä yhteysosoitetta käyttämällä automaattisesti.

Valitse **Valinnat** > **Lisäasetukset** ja jokin seuraavista:

Verkon tyyppi — Valitse se Internet-protokollatyyppi, jota haluat laitteen käyttävän tiedonsiirtoon laitteen ja verkon välillä. Muut asetukset määräytyvät valitun verkon mukaan.

Puhelimen IP-osoite (vain IPv4) — Kirjoita laitteesi IP-osoite.

DNS-osoitteet — Kirjoita ensi- ja toissijaisen nimipalvelimen IP-osoitteet, jos palveluntarjoaja edellyttää niitä. Pyydä nämä osoitteet Internet-palveluntarjoajalta.

Välityspalvelimen osoite — Kirjoita proksipalvelimen IP-osoite.

Välityspalvel. portin nro — Anna proksipalvelimen portin numero.

WLAN-Internet-yhteysosoitteet

Valitse **Valikko** > **Asetukset** ja sitten **Yhteydet** > **Verkkokohteet** > **Yhteysosoite** ja noudata ohjeita.

Jos haluat muokata langattoman lähiverkon (WLAN) yhteysosoitetta, avaa jokin yhteysosoiteryhmistä ja valitse symbolilla () merkitty yhteysosoite.

Noudata WLAN-palvelun tarjoajan antamia ohjeita.

Valitse jokin seuraavista:

WLAN-verkon nimi — Valitse **Kirjoita** tai **Etsi verkkojen nimiä**. Jos valitset olemassa olevan verkon, WLAN-verkkotila ja WLAN-suojaustila määräytyvät verkon 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 salausten menetelmä: **WEP**, **802.1x** tai **WPA/WPA2** (802.1x ja WPA/WPA2 eivät ole käytettävissä tilapäisverkoissa). Jos valitset **Avoim verkko** -vaihtoehdon, salausta ei käytetä. WEP-, 802.1x- ja WPA-toimintoja voi käyttää vain, jos verkko tukee niitä.

Aloitussivu — Kirjoita haluamasi aloitussivun Web-osoite.

Käytä yhteysosoitetta — Aseta laite muodostamaan yhteys käyttämällä tätä yhteysosoitetta automaattisesti tai vahvistuksen jälkeen.

Käytettävissä olevat valinnat voivat vaihdella.

Käytössä olevat datayhteydet

Valitse **Valikko** > **Asetukset ja Yhteydet** > **Yhteydenhallinta**.

Avoimet datayhteydet näkyvät käytössä olevien datayhteyksien näkymässä:



datapuhelut



pakettidatayhteydet



langattomat lähiverkkoyhteydet (WLAN)

Kun haluat katkaista yhteyden, valitse **Valinnat** > **Katkaise yhteys**.

Jos haluat katkaista kaikki yhteydet, valitse **Valinnat > Katkaise kaikki**.

Jos haluat tarkastella yhteyden tietoja, valitse **Valinnat > Tiedot**.

Synkronointi

Synkronointi-sovelluksella voit synkronoida muistiinpanot, viestit, osoitekirjan ja muut tärkeät tiedot laitteesi ja etäpalvelimen välillä.

Valitse **Valikko > Asetukset > Yhteydet > Tiedonsiirto > Synkronointi**.

Voit saada synkronointiasetukset kokoonpanoviestissä palveluntarjoajalta.

Synkronointiprofiili sisältää synkronoinnissa tarvittavat asetukset. Kun avaat sovelluksen, oletusprofiili tai aiemmin käytetty synkronointiprofiili tulee näkyviin.

Sisällytä tai jätä pois sisältötyyppejä

Valitse sisältötyyppi.

Tietojen synkronoiminen

Valitse **Valinnat > Synkronoi**.

Uuden synkronointiprofiilin luominen

Valitse **Valinnat > Uusi synkronointiprofiili**.

Synkronointiprofiilien hallinta

Valitse **Valinnat** ja haluamasi vaihtoehto.

Bluetooth-yhteydet **Tietoja Bluetooth-tekniikasta**

Laitteen Bluetooth-tekniikan avulla enintään 10 metrin päässä toisistaan olevien elektronisten laitteiden välille voidaan muodostaa langattomia yhteyksiä. Bluetooth-yhteyden 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 Bluetooth-yhteyden kautta ja siirtää samanaikaisesti tiedostoja toiseen yhteensopivaan laitteeseen.

Tämä laite on Bluetooth-määrityksen 2.0 + EDR mukainen. Määritys tukee seuraavia profiileja: A2DP (advanced audio distribution), peruskuva (basic imaging), laitteen tunnistus (device identification), puhelinverkko (dial-up networking), tiedostonsiirto (file transfer), yleinen käyttö (generic access), GAVD (generic audio/video distribution), yleinen objektinvaihto (generic object exchange), handsfree (hands-free), kuuloke (headset), push-objektinsiirto (object push), puhelinluettelo (phone book access), sarjaportti (serial port) ja SIM-käyttö (SIM access). Käytä Nokian tätä mallia varten hyväksymiä lisälaitteita, jotta voit varmistaa muiden Bluetooth-tekniikkaa tukevien laitteiden välisen yhteentoimivuuden. Tarkista muiden laitteiden valmistajilta laitteiden yhteensopivuus tämän laitteen kanssa.

Bluetooth-tekniikkaa käyttävät toiminnot lisäävät akkuvirran tarvetta ja lyhentävät akun käyttöikää.

Asetukset

Valitse **Valikko > Asetukset ja Yhteydet > Bluetooth.**

Kun vaaat sovelluksen ensimmäistä kertaa, se pyytää sinua nimeämään laitteen. Voit muuttaa nimeä myöhemmin.

Valitse jokin seuraavista:

Bluetooth — Bluetooth-toiminnon ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

Puhelimen näkyvyys — Jos haluat sallia muiden Bluetooth-laitteiden näkevän laitteesi, valitse **Näkyvä kaikille**. Jos haluat määrittää ajan, jonka kuluttua laitteesi näkyvyys muuttuu näkyvästä piilotetuksi, valitse **Määritä näkyvyysaika**. Jos haluat piilottaa laitteesi muilta laitteilta, valitse **Piilotettu**.

Oman puhelimen nimi — Voit muokata nimeä, joka näkyy muille langatonta Bluetooth-tekniikkaa käyttäville laitteille.

SIM-kortin etäkäyttö — Voit sallia toisen laitteen, kuten yhteensopivan autosarjan, muodostavan yhteyden verkkoon laitteesi SIM-korttia käyttämällä tai estää yhteyden muodostamisen.

Suojausohjeita

Valitse **Valikko > Asetukset ja Yhteydet > Bluetooth.**

Kun et käytä Bluetooth-toimintoa, voit rajoittaa laitteen näkyvyyttä ja yhteyden muodostamista siihen valitsemalla **Bluetooth > Ei** tai **Puhelimen näkyvyys > Piilotettu**. Bluetooth-yhteyden poistaminen käytöstä ei vaikuta laitteen muihin toimintoihin.

Älä muodosta laiteparia tuntemattoman laitteen kanssa tai hyväksy sellaiselta tulevia yhteyspyyntöjä. Näin voit suojata laitteen haitalliselta sisällöltä. Laitteen

käyttäminen Piilotettu-tilassa on vielä varmempi tapa välttää vahingolliset ohjelmat.

Tietojen lähettäminen Bluetooth-yhteyden kautta

Käytössä voi olla useita Bluetooth-yhteyksiä samanaikaisesti. Jos esimerkiksi käytät yhteensopivaa Bluetooth-kuuloketta, voit myös siirtää tiedostoja toiseen yhteensopivaan laitteeseen.

- 1 Avaa sovellus, johon lähetettävä kohde on tallennettu.
- 2 Siirry kohteen kohdalle ja valitse **Valinnat > Lähetä > Bluetooth**.

Kantaman sisällä olevat langattomat Bluetooth-laitteet tulevat näkyviin. Laitesymbolit ovat seuraavat:



tietokone



puhelin



ääni- tai videolaite



muu laite

Voit keskeyttää etsinnän valitsemalla **Peruuta**.

- 3 Valitse laite, johon haluat muodostaa yhteyden.
- 4 Jos toinen laite edellyttää pariliitoksen luomista ennen tiedon siirtämistä, kuuluu äänimerkki ja saat kehotuksen antaa salasana. Kumpaakin laitteeseen on annettava sama salasana.

Kun yhteys on muodostunut, näytössä näkyy **Tietoja lähetetään**-symboli.

Vihje: Laitteita etsittäessä jotkin laitteet voivat näyttää vain yksilöllisen osoitteen (laiteosoite). Saat näkyviin laitteesi yksilöllisen osoitteen kirjoittamalla numeronvalitsimella ***#2820#**.


Pariliitoksen luominen

Valitse **Valikko** > **Asetukset** ja **Yhteydet** > **Bluetooth**.


Jos haluat muodostaa laiteparin yhteensopivien laitteiden kanssa ja tarkastella laitepareja, avaa **Laiteparit**-välilehti.

Luo oma salasanasasi (1–16 numeroa) ennen pariliitoksen muodostamista ja sovi toisen laitteen omistajan kanssa saman salasanan käytöstä. Laitteissa, joissa ei ole käyttöliittymää, on tehtaalla valmiiksi asetettu salasana. Salasanaa käytetään vain kerran.

- 1 Jos haluat muodostaa laiteparin, valitse **Valinnat** > **Uusi laitepari**. Kantaman sisällä olevat laitteet tulevat näkyviin.
- 2 Valitse laite ja anna salasana. Sama salasana on annettava myös toisessa laitteessa.
- 3 Jotkin ääniläiläitteet muodostavat yhteyden laitteeseen automaattisesti. Muussa tapauksessa voit muodostaa yhteyden lisälaitteeseen valitsemalla **Valinnat** > **Muod. yhteys äänilaitt.**

Pareiksi liitettyjen laitteiden kohdalla on -symboli laitehakunäkymässä.

Voit määrittää laitteen luotetuksi tai ei-luotetuksi valitsemalla jommankumman seuraavista:



Aseta luotetuksi — Oman laitteesi ja luotetun laitteen välille voi muodostua yhteys tietämättäsi. Laite ei kysy valtuutusta tai hyväksyntää erikseen. Käytä tätä määrittystä vain sellaisille laitteille, jotka itse omistat, kuten yhteensopivalle kuulokkeelle tai tietokoneelle, tai jotka kuuluvat sellaiselle henkilölle, johon luotat.  ilmaisee luotetun laitteen laiteparinäkylässä.

Aseta ei-luotetuksi — Tältä laitteelta tulevat yhteyspyynnöt on hyväksyttävä joka kerran erikseen.

Voit poistaa laiteparin valitsemalla **Valinnat > Poista**.

Voit poistaa kaikki laiteparit valitsemalla **Valinnat > Poista kaikki**.

Tiedon vastaanottaminen Bluetooth-yhteyden kautta

Kun sinulle on tulossa tietoa Bluetooth-yhteyden kautta, laite antaa äänimerkin ja kysyy, haluatko hyväksyä viestin. Jos hyväksyt sen, näyttöön tulee symboli  ja näet sanoman, joka ilmoittaa Viestit-sovelluksen Saapuneet-kansiossa olevista tiedoista. Bluetooth-yhteyden kautta vastaanotettujen viestien merkinä näkyy -symboli.

Laitteiden esto

Valitse **Valikko > Asetukset ja Yhteydet > Bluetooth**.

Jos haluat estää toista laitetta muodostamasta Bluetooth-yhteyttä laitteeseesi, avaa **Laiteparit**-välilehti.

Napauta estettävää laitetta, jos se ei ole vielä korostettuna, ja valitse **Valinnat > Estä**.

Voit poistaa laitteen eston avaamalla **Estetyt laitteet** -välilehden, napauttamalla laitetta, jos se ei ole korostettuna, ja valitsemalla **Valinnat > Poista**.

Voit poistaa kaikkien estettyjen laitteiden eston valitsemalla **Valinnat > Poista kaikki**.

Jos hylkää toisen laitteen lähettämän laiteparipyynnön, laitteesi kysyy, haluatko estää kaikki tältä laitteelta tulevat laiteparipyynnöt vastaisuudessa. Jos vastaat myöntävästi, laitteesi lisää etälaitteen estettyjen laitteiden luetteloon.

SIM-kortin etäkäyttö

Valitse **Valikko > Asetukset ja Yhteydet > Bluetooth**.

Ennen kuin SIM-kortin etäkäyttötila voidaan ottaa käyttöön, käytettävät laitteet on määritettävä laitepariksi. Laiteparin muodostaminen käynnistetään toisesta laitteesta. Käytä laiteparia muodostettaessa 16-numeroista salasanaa ja aseta toinen laite luotetuksi.

Jos haluat käyttää SIM-kortin etäkäyttötilaa yhteensopivaa autosarjaa käytettäessä, ota Bluetooth-yhteys käyttöön ja salli SIM-kortin etäkäyttötilan käyttäminen laitteessa.

SIM-kortin etäkäyttö on otettava käyttöön toisesta laitteesta.

Kun SIM-kortin etäkäyttötila on käytössä laitteessa, aloitusnäytössä näkyy **SIM-kortin etäkäyttö**-symboli. Yhteys langattomaan verkkoon katkeaa, kuten signaalinvoimakkuuden ilmaisinalueen **X**-symboli osoittaa, etkä voi käyttää matkapuhelinverkon palveluja tarvitsevia SIM-korttipalveluja tai -toimintoja.

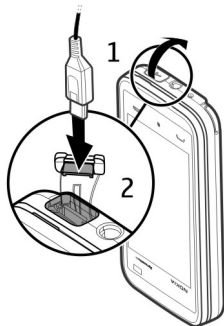
Kun langaton laite on SIM-kortin etäkäyttötilassa, puheluja voi soittaa ja vastaanottaa vain yhteensopivan ja laitteeseen kytketyn lisälaitteen, kuten autosarjan, avulla. Tässä tilassa langattomalla laitteella ei voi soittaa muihin kuin laitteeseen ohjelmoituihin hätänumeroihin. Jos haluat soittaa puheluja laitteella, poistu SIM-kortin etäkäyttötilasta. Jos laite on lukittu, avaa lukitus ensin antamalla suojakoodi.

Voit poistaa SIM-kortin etäkäyttötilan käytöstä painamalla virtanäppäintä ja valitsemalla **Lopeta etä-SIM-tila**.

Tietojen siirtäminen USB-kaapelia käyttämällä



Valitse **Valikko** > **Asetukset ja Yhteydet** > **USB**.



USB-tilan valitseminen joka kerran, kun yhteensopiva datakaapeli kytketään
Valitse **Kysy yhteyttä muod.** > **Kyllä**.

Jos **Kysy yhteyttä muod.** -asetus ei ole käytössä tai haluat vaihtaa USB-tilan, kun yhteys on jo muodostettu, valitse **USB-yhteystila** ja jokin seuraavista:

Ovi Suite — Voit käyttää Nokian tietokonesovelluksia, kuten Nokia Ovi Suite- tai Nokia Software Updater -sovellusta.

Massamuisti — Voit siirtää tietoja laitteen ja yhteensopivan tietokoneen välillä.

Kuvansiirto — Voit tulostaa kuvia yhteensopivalla tulostimella.

Median siirto — Voit synkronoida laitteen ja Nokia Musiikin tai Windows Media Playerin musiikkitiedostot.

Tietokoneyhteydet

Voit käyttää matkapuhelinta monien yhteensopivien tietokoneyhteys- ja tietoliikennesovellusten yhteydessä. Nokia Ovi Suite -ohjelmistolla voit esimerkiksi siirtää tiedostoja ja kuvia laitteen ja yhteensopivan tietokoneen välillä.

Jos haluat käyttää Ovi Suite -ohjelmistoa USB-yhteystilassa, valitse **Ovi Suite -tila**.

Lisätietoja Ovi Suite -ohjelmistosta on www.ovi.com-sivuston tukisivuilla.

Hallinta-asetukset

Valitse **Valikko > Asetukset ja Yhteydet > Hallinta-aset..**

Pakettidata-asetukset

Valitse **Valikko > Asetukset ja Yhteydet > Hallinta-aset. > Pakettidata.**

Pakettidata-asetukset vaikuttavat kaikkiin pakettidatayhteyttä käyttäviin yhteysosoitteisiin.

Valitse jokin seuraavista:

Pakettidatayhteys — Jos valitset **Automaattisesti** ja olet yhteydessä verkkoon, joka tukee pakettidataa, laite rekisteröityy pakettidataverkkoon. Tiedonsiirron aloittaminen (esimerkiksi sähköpostin lähettämistä ja vastaanottamista varten) on nopeampaa, jos laite on muodostanut pakettidatayhteyden valmiiksi kuin jos laite muodostaa pakettidatayhteyden tarvittaessa. Jos et ole pakettidataverkon peittoalueella, laite yrittää aika ajoin muodostaa pakettidatayhteyden. Jos valitset **Tarvittaessa**-asetuksen, laite käyttää pakettidatayhteyttä vain, jos käynnistät sitä tarvitsevan sovelluksen tai toiminnon.

Yhteysosoite — Yhteysosoitteen nimi tarvitaan silloin, kun laitetta käytetään yhteensopivan tietokoneen pakettidatamodeemina.

SIP-asetukset

Valitse **Valikko** > **Asetukset ja Yhteydet** > **Hallinta-aset.** > **SIP-asetukset**.

SIP (Session Initiation Protocol) -asetuksia tarvitaan tiettyjä SIP-yhteyttä käyttäviä verkkopalveluja varten. Voit saada asetuksia erityisessä tekstiviestissä palveluntarjoajalta. Voit tarkastella, poistaa tai luoda näitä asetusprofileja kohdassa SIP-asetukset.

18. Etsi

Tietoja Haku-toiminnosta

Valitse **Valikko** > **Internet** > **Haku**.

Haku-toiminnolla (verkkopalvelu) voit Internetin eri hakupalveluja käyttämällä etsiä esimerkiksi Web-sivustoja ja kuvia. Palvelujen sisältö ja saatavuus voi vaihdella.

Etsinnän aloittaminen

Valitse **Valikko** > **Internet** > **Haku**.

Voit etsiä sisältöä langattomasta laitteestasi kirjoittamalla hakusanat etsintäkenttään tai selaamalla sisältöluokkia. Kun kirjoitat hakusanat, tulokset tulevat näkyviin luokkiin järjestettyinä. Viimeksi käytetyt, hakusanaa vastaavat tulokset näkyvät luettelon alussa.

Jos haluat etsiä Web-sivuja Internetistä, valitse **Etsi Internetistä** ja hakupalvelujen tarjoaja. Kirjoita sitten hakusanat hakukenttään. Valitsemastasi hakupalvelujen tarjoajasta tulee Internet-hakupalvelujen oletustarjoaja.


Jos oletushakupalvelu on jo määritetty, aloita etsintä valitsemalla se tai valitse **Lisää etsintäpalveluja**, jos haluat käyttää toista hakupalvelua.

Jos haluat vaihtaa hakupalvelujen oletustarjoajan, valitse **Valinnat > Asetukset > Etsintäpalvelut**.

Jos haluat muuttaa maa- tai alueasetusta ja etsiä lisää hakupalveluja, valitse **Valinnat > Asetukset > Maa tai alue**.

19. Ovi Kauppa

Tietoja Ovi Kauppa -palvelusta

 Ovi Kaupasta voit ladata pelejä, sovelluksia, videoita, kuvia, teemoja ja soittoääniä laitteeseesi. Osa tuotteista on ilmaisia, osa maksullisia. Maksulliset tuotteet voi maksaa luottokortilla tai puhelinlaskussa. Käytettävissä olevat maksutavat riippuvat asuinmaasta ja verkko-operaattorista. Ovi Kauppa tarjoaa laitteeseesi yhteensopivaa sisältöä, joka on sovitettu makusi ja sijaintisi mukaan.

20. Muut sovellukset

Kello

Aseta kellonaika ja päivämäärä

Valitse **Valikko > Sovellukset > Kello**.

Valitse **Valinnat > Asetukset** ja valitse sitten jokin seuraavista:

Kellonaika — Aseta kellonaika.



Päivämäärä — Aseta päivämäärä.

Automaatt. ajan päivitys — Voit määrittää, että kellonaika-, päivämäärä- ja aikavyöhyketiedot päivittyvät laitteeseen automaattisesti verkosta (verkkopalvelu).

Herätyskello

Valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **Kello**.

Voit lisätä uuden hälytyksen valitsemalla **Uusi hälytys**. Aseta hälytysaika. Valitse **Toisto** ja määritä, onko hälytys toistuva, ja jos on, milloin se toistuu. Valitse sitten **Valmis**.

Jos haluat tarkastella käytössä olevia ja poissa käytöstä olevia hälytyksiä, valitse **Hälytykset**. Kun hälytys on asetettu, näytössä näkyy -symboli. Kun hälytys on asetettu toistuvaksi, näytössä näkyy -symboli.

Voit poistaa hälytyksen valitsemalla **Hälytykset**, selaamalla hälytyksen kohdalle ja valitsemalla sitten **Valinnat** > **Poista hälytys**.

Voit sammuttaa hälytyksen valitsemalla **Lopeta**. Jos haluat asettaa hälytyksen torkkumaan, valitse **Torkku**.

Jos laitteeseen ei ole kytketty virtaa, kun hälytyksen aika tulee, laitteeseen kytkeytyy virta ja laite alkaa hälyttää.

Jos haluat määrittää ajan, jonka jälkeen laite hälyttää uudelleen, kun se on asetettu torkkumaan, valitse **Valinnat** > **Asetukset** > **Torkkuajastimen viive**.

Jos haluat vaihtaa hälytysäänen, valitse **Valinnat** > **Asetukset** > **Kellon hälytysääni**.

Maailmankello

Maailmankellon avulla voit tarkastella eri paikkojen kellonaikaa.

Valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **Kello**.

Ajan näyttäminen

Valitse **Maailmankello**.

Sijaintitietojen lisääminen luetteloon

Valitse **Valinnat > Lisää sijainti**.

Sijainnin asettaminen

Siirry sijainnin kohdalle ja valitse **Valinnat > Aseta nykyis. sijainniksi**. Laitteen aika muuttuu kyseisen paikan mukaiseksi. Tarkista, että aika on oikein ja että se vastaa aikavyöhykettä, jolla olet.

Kalenteri

Avaa kalenteri valitsemalla **Valikko > Kalenteri**.

Kalenterinäkymät

Voit valita kuukausi-, viikko-, päivä- ja tehtävänäkymän välillä valitsemalla **Valinnat > Muuta näkymää** ja valitsemalla haluamasi näkymän.


Jos haluat muuttaa viikon alkamispäivää, kalenterin aloitusnäkymää tai kalenterin hälytysasetuksia, valitse **Valinnat > Asetukset**.

Voit siirtyä haluamasi päivämäärän kohdalle valitsemalla **Valinnat > Etsi päivä**.


Kalenteri-työkalurivi

Valitse työkaluriviltä jokin seuraavista:

 **Seuraava näkymä** — Voit valita kuukausinäkymän.

 **Seuraava näkymä** — Voit valita viikkonäkymän.

 **Seuraava näkymä** — Voit valita päivänäkymän.

 **Seuraava näkymä** — Voit valita tehtävänäkymän.

 **Uusi kokous** — Voit lisätä uuden kokousta koskevan muistutuksen.

 **Uusi tehtävä** — Voit lisätä uuden tehtävämerkinnän.

Tiedostonhallinta

Tietoja tiedostonhallinnasta

Valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **Tied.hallinta**.

Tiedostonhallinnalla voit selata, hallita ja avata laitteessa, muistikortilla tai yhteensopivassa ulkoisessa asemassa olevia tiedostoja.

Käytettävissä olevat vaihtoehdot vaihtelevat valitsemasi muistin mukaan.

Tiedostojen etsiminen ja järjestäminen

Valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **Tied.hallinta**.

Jos haluat etsiä tiedoston, valitse **Valinnat** > **Etsi**. Kirjoita tiedoston nimeä vastaava hakuteksti hakukenttään.

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

Kun haluat järjestää tiedostot, valitse **Valinnat** > **Järjestä** ja sitten haluamasi luokka.

Muistikortin muokkaaminen

Voit poistaa muistikortilla olevat tiedot alustamalla kortin, tai voit suojata muistikortilla olevat tiedot salasanalla.

Valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **Tied.hallinta**.

Muistikortin nimeäminen uudelleen tai alustaminen

Valitse muistikortti, **Valinnat** > **Muistikortin valinnat** ja haluamasi vaihtoehto.

Muistikortin suojaaminen salasanalla

Valitse muistikortti ja **Valinnat** > **Muistikortin salasana**.

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

Tiedostojen varmuuskopiointi

Valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **Tied.hallinta**.

On suositeltavaa varmuuskopioida laitteen muisti säännöllisesti muistikortille tai yhteensopivaan tietokoneeseen.

Tietojen varmuuskopioiminen laitteen muistista muistikortille

Valitse **Valinnat** > **Kopioi puhelimen muisti**.

Tietojen palauttaminen muistikortilta laitteen muistiin

Valitse **Valinnat** > **Palauta muistikortilta**.

Voit myös muodostaa yhteyden laitteen ja yhteensopivan tietokoneen välille ja varmuuskopioida tiedot käyttämällä Nokia Ovi Suite -ohjelmistoa.

Sovellusten hallinta

Tietoja Sovellusten hallinnasta

Valitse **Valikko** > **Asetukset** ja **Sovell. hallinta**.

154 Muut sovellukset

Sovellusten hallinnassa voit tarkastella laitteeseen asennettuja ohjelmistopaketteja. Voit tarkastella asennettujen sovellusten tietoja, poistaa sovelluksia ja määrittää sovellusten asetuksia.

Laitteeseen voi asentaa seuraavan tyyppisiä sovelluksia ja ohjelmistoja:

- Java™-tekniikkaan perustuvat JME-sovellukset, joiden tiedostotunniste on .jad tai .jar.
- Muut Symbian-käyttöjärjestelmään sopivat sovellukset ja ohjelmistot, joiden tiedostotunniste on .sis tai .six.
- Widgetit, joiden tiedostotunniste on .wgz.

Asenna vain sellaisia sovelluksia, jotka ovat yhteensopivia laitteesi kanssa.

Sovellusten asentaminen

Asennustiedostoja voi siirtää laitteeseen yhteensopivasta tietokoneesta, hakea siihen selailun aikana tai vastaanottaa multimediaviestissä, sähköpostin liitetiedostona tai muilla yhteystavoilla, kuten Bluetooth-yhteyden kautta.

Voit asentaa sovelluksen laitteeseen Nokia Ovi Suite -ohjelmiston Nokia Application Installer -sovelluksen avulla.

Valitse **Valikko > Asetukset ja Sovell. hallinta**.

Asennustiedostot ovat Asennustiedost.-kansiossa ja asennetut sovellukset Asennetut sovell.-kansiossa.

Kuvakkeiden merkitys:



SIS- tai SISX-sovellus



Java-sovellus



widget



sovellus on asennettu muistikortille



Tärkeää: Asenna ja käytä vain luotettavista lähteistä peräisin olevia sovelluksia ja muita ohjelmia, kuten Symbian Signed -allekirjoitettuja tai Java Verified™ -testauksen läpäisseitä sovelluksia.

Tarkista ennen sovelluksen asentamista:

- sovelluksen tyyppi, versionumero ja toimittaja tai valmistaja. Valitse **Valinnat > Näytä tiedot**.
- sovelluksen varmenteen tiedot. Valitse **Tiedot: > Varmenteet: > Näytä tiedot**. Voit hallita digitaalisten varmenteiden käyttöä varmenteiden hallinnalla.

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 ohjelmapaketestista. Jos haluat palauttaa alkuperäisen sovelluksen, poista sovellus ja asenna se 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.

Sovelluksen asentaminen

- 1 Etsi asennustiedosto asennustiedostojen kansioista Sovellusten hallinnassa tai etsi se Tiedostonhallinnassa tai Viestit-sovelluksen Saapuneet-kansiosta.

- 2 Valitse Sovellusten hallinnassa asennettava sovellus ja valitse **Valinnat** > **Asenna**. Voit käynnistää asennuksen muissa sovelluksissa valitsemalla asennustiedoston.

Asennuksen aikana laite näyttää asennuksen edistymistä koskevaa tietoa. Jos asennat sovellusta, jossa ei ole digitaalista allekirjoitusta tai varmennetta, laitteessa näkyy varoitus. Jatka asennusta vain, jos olet varma sovelluksen alkuperästä ja sisällöstä.

Asennetun sovelluksen avaaminen

Valitse sovellus valikosta. Jos sovellukselle ei ole määritetty oletuskansiota, se asentuu päävalikon Asennetut sovell.-kansioon.

Asennettujen tai poistettujen ohjelmistopakettien tarkasteleminen

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, .six) jäävät laitteen muistiin. Tiedostot voivat varata paljon muistia ja estää muiden tiedostojen tallentamisen. Riittävän muistin määrän varmistamiseksi varmuuskopioi asennustiedostot yhteensopivaan tietokoneeseen Nokia Ovi Suite -ohjelmiston avulla ja poista asennustiedostot laitteen muistista tiedostonhallinnan avulla. Jos .sis-tiedosto on viestin liite, poista kyseinen viesti Viestit-sovelluksen Saapuneet-kansiosta.

Sovellusten poistaminen

Valitse **Valikko** > **Asetukset** ja **Sovell. hallinta**.

Jos haluat poistaa ohjelmistopakettin, valitse **Asennetut sovell.** > **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.

Jos jokin toinen ohjelmapaketti on riippuvainen poistetusta ohjelmapaketista, toinen ohjelmapaketti voi lakata toimimasta. Yksityiskohtaisia tietoja on asennetun ohjelmapaketin ohjeissa.

Sovellusten hallinnan asetukset

Valitse **Valikko** > **Asetukset ja Sovell. hallinta**.

Valitse **Asennusasetukset** ja jokin seuraavista:

Ohjelman asennus — Määritä, voiko laitteeseen asentaa Symbian-sovelluksia, joilla ei ole varmennettua digitaalista allekirjoitusta.

Varmenteen online-tark. — Valitsemalla tämän voit tarkistaa online-varmenteet ennen sovelluksen asentamista.

Oletus-Web-osoite — Määritä online-varmenteiden tarkistamisessa käytettävä oletusosoite.

RealPlayer

RealPlayer-sovelluksella voit toistaa videoleikkeitä tai suoratoistettavia mediatiedostoja verkon kautta tallentamatta niitä ensin laitteeseen.

RealPlayer ei tue kaikkia tiedostomuotoja eikä tuettujen tiedostomuotojen kaikkia muunnelmia.

Valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **RealPlayer**.

RealPlayer-työkalurivi

Videoleikkeet-, Suoratoistolinkit- ja Viimeksi toistetut -näkymissä ovat ehkä käytettävissä seuraavat työkalurivin symbolit:

 **Lähetä** — Voit lähettää videoleikkeen tai suoratoistolinkin.

 **Toista** — Voit toistaa videoleikkeen tai suoratoistettavan videon.

 **Poista** — Voit poistaa videoleikkeen tai suoratoistolinkin.

 **Poista** — Voit poistaa tiedoston viimeksi toistettujen luettelosta.

Videoleikkeiden toistaminen

Valitse **Valikko > Sovellukset > RealPlayer**.

Voit toistaa videoleikkeen valitsemalla **Videoleikkeet** ja leikkeen.

Voit avata viimeksi toistettujen tiedostojen luettelon valitsemalla sovelluksen päävalikossa **Viim. toistetut**.

Selaa leikkeen kohdalle videoleikeluettelossa, valitse **Valinnat** ja valitse sitten jokin seuraavista:

Videoleikk. käyttötapa — Voit liittää videon henkilön nimeen tai asettaa videon soittoääneksi.


Valitse / poista valinta — Voit valita kohteita luettelosta ja lähettää tai poistaa useita kohteita samalla kertaa.

Näytä tiedot — Voit tarkastella valitun kohteen tietoja, kuten sen muotoa, tarkkuutta ja kestoa.

Asetukset — Voit muokata videon toiston ja suoratoiston asetuksia.

Videoleikkeet-, Viim. toistetut- ja Suoratoistolink. -näkymissä työkalurivillä voi olla käytettävissä seuraavat kuvakkeet:

 **Lähetä** — Voit lähettää videoleikkeen tai suoratoistolinkin.

 **Toista** — Voit toistaa videoleikkeen tai suoratoistovideon.

 **Poista** — Voit poistaa videoleikkeen tai suoratoistolinkin.

 **Poista** — Voit poistaa tiedoston viimeksi toistettujen luettelosta.

Sisällön suoratoisto


RealPlayer-sovelluksella voi avata vain RTSP-linkkejä. RealPlayer kuitenkin toistaa RAM-tiedoston, jos avaat tiedostoon johtavan HTTP-linkin selaimessa.

Valitse **Valikko > Sovellukset > RealPlayer**.

Jos haluat toistaa sisältöä suoraan verkosta (verkkopalvelu), valitse **Suoratoistolink**. ja haluamasi linkki. Voit vastaanottaa suoratoistolinkin myös tekstiviestissä tai multimediaviestissä tai avata Web-sivulla olevan linkin.

Ennen kuin laite alkaa toistaa sisällön suoraa lähetystä, se muodostaa yhteyden sivustoon ja alkaa hakea sisältöä. Sisältö ei tallennu laitteeseen.

Äänitys


 Äänitystä käyttämällä voit tallentaa äänimuistioita ja puhelinkeskusteluja. Voit myös lähettää äänitteitä ystäville.

Valitse **Valikko > Sovellukset > Äänitys**.

Äänitteen tallentaminen

Valitse .

Äänitteen tallentamisen lopettaminen

Valitse .


Äänitteen kuunteleminen

Valitse .

Voit lähettää äänitteen viestinä.

Valitse **Valinnat** > **Lähetä**.

Puhelinkeskustelun tallentaminen

Käynnistä tallennus puhelun aikana ja valitse . Molemmat puhelun osapuolet kuulevat äänimerkin säännöllisin aikavälein äänityksen aikana.


Tallennuksen laadun ja äänitteiden tallennuspaikan valitseminen

Valitse **Valinnat** > **Asetukset**.

Äänitys-sovellusta ei voi käyttää, kun datapuhelu tai GPRS-yhteys on käytössä.

Muistiinpanojen kirjoitus

Valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **Muistikirja**.

Jos haluat kirjoittaa muistiinpanon, valitse **Valinnat** > **Uusi muistiinpano**.
Napauta muistiinpanokenttää, kirjoita teksti ja valitse .

Vastaanotetut pelkkää tekstiä sisältävät (.txt-tiedostomuoto) tiedostot voi tallentaa Muistikirja-sovellukseen.

Laskeminen

Valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **Laskin**.

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

Jos haluat tehdä laskutoimituksen, kirjoita ensin laskutoimituksen ensimmäinen luku. Valitse laskutoimitus, kuten yhteen- tai vähennyslasku. Kirjoita laskutoimituksen toinen luku ja valitse =.

Muunnin

Muunnin-sovelluksella voit muuntaa yksikön toiseksi yksiköksi.

Muuntimen tarkkuus on rajallinen, ja pyöristysvirheitä voi esiintyä.

Valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **Muunnin**.

Sanakirja

Valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **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 valitse sitten 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.

21. Asetukset

Palveluntarjoaja on ehkä määrittänyt jotkin asetukset valmiiksi, etkä voi muuttaa niitä.

Laitteen asetukset

Pvm- ja aika-asetukset

Valitse **Valikko > Asetukset ja Puhelin > Päivä ja aika**.

Valitse jokin seuraavista:

Kellonaika — Voit kirjoittaa ajan.

Aikavyöhyke — Valitse sijaintisi.

Päivämäärä — Voit kirjoittaa päivämäärän.

Päivämäärän esitys — Voit valita päivämäärän esitysmuodon.

Päivämäärän erotin — Voit valita päivät, kuukaudet ja vuodet erottavan merkin.

Ajan esitys — Voit valita ajan esitysmuodon.

Aikaerotin — Voit valita tunnit ja minuutit erottavan merkin.

Kellon tyyppi — Voit valita kellon tyyppin.

Kellon hälytysääni — Voit valita herätyskellon äänen.

Torkkuajastimen viive — Voit säätää torkun aikaa.

Työpäivisin — Voit valita työpäiväsi. Voit sitten asettaa esimerkiksi aamuherätyksen tapahtumaan vain työpäivinä.

Automaatt. ajan päivitys — Voit määrittää ajan, päivämäärän ja aikavyöhykkeen päivittymään valitsemalla **Kyllä**. Tämä verkkopalvelu ei ehkä ole saatavilla kaikissa matkapuhelinverkoissa.

Kieliasetukset

Valitse **Valikko > Asetukset ja Puhelin > Kieli**.

Jos haluat vaihtaa laitteen kielen, valitse **Puhelimen kieli**.

Jos haluat vaihtaa kirjoituskielen, valitse **Kirjoituskieli**.

Jos haluat ottaa ennustavan tekstinsyötön käyttöön tai poistaa sen käytöstä, valitse **Ennustava tekstinsyöttö**.

Näyttöasetukset

Valitse **Valikko > Asetukset ja Puhelin > Näyttö**.

Valitse jokin seuraavista:

Kirkkaus — Säädä laitteen näytön kirkkautta.

Fonttikoko — Voit valita näytössä näkyvien symbolien ja tekstin koon.

Tervehdysteksti/-tunnus — Määritä teksti vai kuva, joka tulee näyttöön, kun kytket laitteeseen virran.

Valon aikakatkaistu — Voit valita, kuinka kauan valo palaa, kun lopetat laitteen käyttämisen.

Äänikomennot

Voit ottaa laajennetut äänikomennot käyttöön sovellusten ja profiilien käynnistämistä varten pitämällä soittonäppäintä painettuna aloitusnäytössä.

Jos haluat käyttää laitetta laajennettujen äänikomentojen avulla, pidä soittonäppäintä painettuna aloitusnäytössä ja sano äänikomento. Äänikomento on listassa näkyvä sovelluksen tai profiilin nimi.

Valitse **Valikko > Asetukset ja Puhelin > Äänikomennot**.

164 Asetukset

Valitse **Valinnat** ja valitse sitten jokin seuraavista:

Muuta komentoa — Voit muokata äänikomentoja.

Toisto — Voit kuunnella syntetisoidun äänitunnisteen.

Poista äänikomento — Voit poistaa lisäämäsi äänitunnisteen.

Asetukset — Voit muokata asetuksia.

Äänikom. opetusohjelma — Voit avata äänikomentojen opetusohjelman.

Lisälaitteasetukset

Valitse **Valikko > Asetukset ja Puhelin > Lisälaitteasetuks..**

Joidenkin lisälaitteiden liitin ilmaisee, minkä tyyppinen lisälaitte laitteeseen on liitetty.

Valitse lisälaitte ja jokin seuraavista:

Oletusprofiili — Voit määrittää profiilin, jonka haluat tulevan käyttöön aina kun liität tietyn yhteensopivan lisälaitteen laitteeseen.

Automaattinen vastaus — Valitse, haluatko asettaa laitteen vastaamaan saapuvaan puheluun automaattisesti viiden sekunnin kuluttua. Jos soittoäänien tyyppinä on **Piippaus** tai **Äänetön**, automaattinen vastaus ei ole käytössä.

Valot — Voit valita, sammuvatko valot aikakatkaisuajan kuluttua.

Käytettävissä olevat asetukset vaihtelevat lisälaitteen mukaan.

Sovellusten asetukset

Valitse **Valikko > Asetukset ja Puhelin > Sovell.asetukset.**

Sovellusasetuksissa voit muokata joidenkin laitteen sovellusten asetuksia.

Jos haluat muokata asetuksia, voit myös valita kussakin sovelluksessa **Valinnat > Asetukset.**

Laitepäivitykset

Laitepäivityksillä voit muodostaa yhteyden palvelimeen ja vastaanottaa laitteen asetuksia tai luoda, tarkastella ja hallita palvelinprofileja tai tarkastella nykyistä ohjelmistoversiota ja laitteen tietoja.

Valitse **Valikko > Asetukset ja Puhelin > Puhelim. hallinta > Laitepäivitykset**.

Jos verkko tukee over the air (OTA) -ohjelmistopäivityksiä, voit ehkä pyytää päivityksiä myös laitteesta.

Voit saada palvelinprofileja ja erilaisia määritysasetuksia palveluntarjoajilta ja työpaikkasi tietohallintaosastolta. Näissä määritysasetuksissa voi olla laitteen sovellusten käyttämiä yhteysasetuksia ja muita asetuksia.

Palveluasetusten vastaanottaminen

- 1 Valitse **Valinnat > Palvelinprofiilit**.
- 2 Siirry profiiliin kohdalle ja valitse **Valinnat > Aloita määrittys**.

Palvelinprofiilin luominen

Valitse **Valinnat > Palvelinprofiilit > Valinnat > Uusi palvelinprofiili**.

Palvelinprofiilin poistaminen

Valitse **Valinnat > Poista**.

Suojausasetukset

Puhelin ja SIM

Valitse **Valikko > Asetukset ja Puhelin > Puhelim. hallinta > Suojaus > Puhelin ja SIM-kortti**.

Valitse jokin seuraavista:

PIN-koodin kysely — Kun tämä toiminto on käytössä, laite pyytää koodin aina, kun laitteeseen kytketään virta. Kaikki SIM-kortit eivät salli PIN-koodin kyselyyn poistamista käytöstä.

PIN-koodi ja PIN2-koodi — Voit vaihtaa PIN- ja PIN2-koodin. Nämä koodit voivat sisältää vain numeroita. Huomaa, ettei hätänumeroita muistuttavia tunnuslukuja saa käyttää. Näin vältetään tahattomat hätäpuhelut. Jos unohdat PIN- tai PIN2-koodin, ota yhteys palveluntarjoajaan. Jos unohdat suojakoodin, ota yhteyttä Nokia Care -asiakastukeen tai palveluntarjoajaan.

Suojakoodi — Suojakoodia käytetään laitteen lukituksen avaamiseen. Voit estää laitteen luvattoman käytön muuttamalla suojakoodin. Koodin tehdasasetus on 12345. Uuden koodin pituus voi olla 4–255 merkkiä. Koodissa voi käyttää aakkosnumeerisia merkkejä ja sekä isoja että pieniä kirjaimia. Laite ilmoittaa, jos suojakoodin muoto ei kelpaa. Pidä koodi omana tietonasi ja säilytä se erillään laitteesta.

Puhelimen autom. lukitus — Voit määrittää ajan, jonka kuluttua laite lukittuu automaattisesti. Näin voit estää laitteen luvattoman käytön. Lukittua laitetta ei voi käyttää ennen kuin oikea suojakoodi on näppäilty laitteeseen. Voit poistaa automaattisen lukituksen käytöstä valitsemalla **Ei käytössä**.

Lukitse, jos eri SIM-kortti — Voit asettaa laitteen pyytämään suojakoodin, kun siihen asetetaan tuntematon SIM-kortti. Laite ylläpitää luetteloa SIM-korteista, jotka se tunnistaa omistajan korteiksi.

Puhelimen etälukitus — Voit ottaa etälukituksen käyttöön tai poistaa sen käytöstä.

Rajattu käyttäjäryhmä — Voit määrittää ne henkilöt, joille voit soittaa ja jotka voivat soittaa sinulle (verkkopalvelu).

SIM-palvelujen vahvistus — Voit asettaa laitteen näyttämään vahvistusviestit, kun käytät SIM-kortin palvelua (verkkopalvelu).

Varmenteiden hallinta

Valitse **Valikko > Asetukset ja Puhelin > Puhelim. hallinta > Suojaus > Varmenteiden hallinta.**

Digitaalisia varmenteita tulee käyttää, jos haluat muodostaa yhteyden verkkopankkiin tai johonkin muuhun sivustoon tai etäpalvelimeen silloin, kun toimintaan liittyy luottamuksellisten tietojen siirtämistä. Käytä niitä myös silloin, kun haluat vähentää virusten ja muiden ilkkivaltaisten ohjelmien vaaraa ja varmistaa ohjelmien aitouden niitä haettaessa ja asennettaessa.

Valitse jokin seuraavista:

Myöntäjän varmenteet — Voit tarkastella ja muokata myöntäjän varmenteita.

Luot. sivujen varmenteet — Voit tarkastella ja muokata luotetun sivuston varmenteita.

Omat varmenteet — Voit tarkastella ja muokata omia varmenteita.

Puhelimen varmenteet — Voit tarkastella ja muokata laitteen varmenteita.

Digitaaliset varmenteet eivät takaa turvallisuutta; niitä käyttämällä voidaan tarkistaa ohjelmiston alkuperä.



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.

Varmennetietojen tarkasteleminen ja aitouden tarkistaminen

Voit olla varma palvelimen aitoudesta vain, kun palvelimen varmenteen allekirjoitus ja voimassaoloaika on tarkistettu.

Saat ilmoituksen, jos palvelin ei ole aito tai laitteessa ei ole oikeaa varmennetta.

Jos haluat tarkistaa varmenteen tiedot, valitse **Valinnat** > **Varmennetiedot**. Laite tarkistaa varmenteen voimassaolon ja näyttää jonkin seuraavista ilmoituksista:

Varmenne ei ole luotettu — Et ole määrittänyt mitään sovellusta käyttämään varmennetta.

Varmenne ei ole enää voimassa — Varmenteen voimassaoloaika on päättynyt.

Varmenne ei vielä voimassa — Varmenteen voimassaoloaika ei ole vielä alkanut.

Varmenne vioittunut — Varmennetta ei voi käyttää. Ota yhteys varmenteen myöntäjään.

Luottamusasetusten muuttaminen

Varmista ennen varmenneasetusten muuttamista, että todella luostat varmenteen omistajaan ja että varmenne todella kuuluu luettelossa näkyvälle omistajalle.

Jos haluat muuttaa myöntäjän varmenteen asetuksia, valitse **Valinnat** > **Luottamusasetukset**. Varmenteen mukaan näyttöön tulee luettelo sovelluksista, jotka voivat käyttää valittua varmennetta. Esimerkkejä:

Symbian-asennus: Kyllä — Varmenne pystyy varmentamaan uuden Symbian-sovelluksen alkuperän.

Internet: Kyllä — Varmenne pystyy varmentamaan palvelimia.

Sovelluksen asennus: Kyllä — Varmenne pystyy varmentamaan uuden Java-sovelluksen alkuperän.

Jos haluat muuttaa arvoa, valitse **Valinnat** > **Muuta luottamusaset.**

Suojausmoduuli

Valitse **Valikko** > **Asetukset** ja **Puhelin** > **Puhelim. hallinta** > **Suojaus** > **Suojausmoduuli**.

Jos haluat tarkastella tai muokata suojausmoduulia (jos se on käytettävissä), valitse se luettelosta.

Jos haluat tarkastella suojausmoduulin yksityiskohtaisia tietoja, valitse **Valinnat** > **Suojaustiedot**.

Alkuperäisten asetusten palauttaminen

Valitse **Valikko** > **Asetukset** ja **Puhelin** > **Puhelim. hallinta** > **Alkup. asetukset**.

Voit palauttaa joidenkin asetusten alkuperäiset arvot. Tätä varten tarvitaan suojakoodi.

Asetusten palauttamisen jälkeen laitteen käynnistyminen voi kestää tavallista kauemmin. Palauttaminen ei vaikuta dokumentteihin ja tiedostoihin.

Suojattu sisältö

Jos haluat hallita digitaalisten oikeuksien lisenssejä, valitse **Valikko** > **Asetukset** ja **Puhelin** > **Puhelim. hallinta** > **Suojaus** > **Suojattu sisältö**.

Digitaalinen oikeuksien hallinta

Sisällön omistajat voivat suojata immateriaalioikeuksiaan, kuten tekijänoikeuksia, erilaisilla digitaalisilla oikeuksien hallintatekniikoilla (Digital Rights Management,

170 Asetukset

DRM). Tämä laite käyttää DRM-suojatun sisällön käyttämiseen erilaisia DRM-ohjelmistoja. Laitteella voi käyttää WMDRM 10-, OMA DRM 1.0- ja OMA DRM 2.0 -suojattua sisältöä. Jos jokin DRM-ohjelmisto ei onnistu suojaamaan sisältöä, sisällön omistaja voi pyytää, että kyseisen ohjelmiston kyky käyttää uutta DRM-suojattua sisältöä poistetaan. Tällainen poisto voi lisäksi estää laitteessa jo olevan DRM-suojatun sisällön käyttöoikeuden uudistamisen. DRM-ohjelmiston toimintojen poisto 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 Ovi 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.

Merkkivalot

Valitse **Valikko** > **Asetukset** ja sitten **Puhelin** > **Merkkivalot**.

Jos haluat ottaa valmiustilan sykkivän valon käyttöön tai poistaa sen käytöstä, valitse **V.tilan sykk. valo**.

Kun valmiustilan sykkivä valo on otettu käyttöön, valikkonäppäimen valot syttyvät ajoittain.

Jos haluat ottaa merkkivalon käyttöön tai poistaa sen käytöstä, valitse **Merkkivalo**.

Kun merkkivalo on käytössä, valikkonäppäin syttyy määrittämäksesi ajaksi sen merkiksi, että esimerkiksi puhelu on jäänyt vastaamatta tai laitteessa on ainakin yksi lukematon viesti.

Puheluasetukset

Puheluasetukset

Voit määrittää puhelukohtaiset asetukset laitteen puheluasetuksissa.

Valitse **Valikko > Asetukset ja Puhelut > Puhelu**.

Valitse jokin seuraavista:

Oman nron lähetys — Valitse **Kyllä**, jos haluat, että numerosi näkyy puhelun vastaanottajalle. Jos haluat käyttää palveluntarjoajan kanssa sovittua asetusta, valitse **Sopimuksen mukaan** (verkkopalvelu).

Koputuspalvelu — Voit asettaa laitteen ilmoittamaan puhelun aikana tulevista puheluista (verkkopalvelu) tai voit tarkistaa, onko toiminto käytössä.

Puhelun hylkäys viestillä — Voit lähettää tekstiviestin, kun hylkää saapuvan puhelun. Viestissä selität soittajalle, miksi et voi vastata puheluun.

Viestin teksti — Voit kirjoittaa vakiotekstiviestin, jonka laite lähettää, kun hylkää puhelun.

Automaatt. soitontoisto — Voit asettaa laitteen soittamaan valittuun puhelinnumeroon enintään 10 kertaa, jos yhteys 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 näkyy näytössä puhelun jälkeen.

Pikavalinta — Voit ottaa pikavalinnan käyttöön.

Vastaaminen — Voit ottaa käyttöön puhelun vastaamisen millä tahansa näppäimellä.

Käytettävä linja — Tämä asetus näkyy vain, jos SIM-kortti tukee kahta tilaajanumeroa eli kahta puhelulinjaa. Valitse, kumpaa puhelulinjaa haluat käyttää soittamiseen ja tekstiviestien lähettämiseen. Voit vastata kummankin linjan puheluihin riippumatta siitä, kumpi linja on valittu. Jos valitset **Linja 2** etkä ole tilannut tätä verkkopalvelua, et voi soittaa puhelujä. Kun linja 2 on valittu, **2** näkyy aloitusnäytössä.

Linjan vaihto — Voit estää linjan valinnan (verkkopalvelu), jos SIM-korttisi tukee tätä toimintoa. Asetuksen muuttamiseen tarvitaan PIN2-koodi.

Käytettävissä olevat valinnat voivat vaihdella.


Soitonsiirto

Valitse **Valikko > Asetukset ja Puhelut > Soitonsiirto**.

Soitonsiirto-toiminnolla voit siirtää saapuvat puhelut vastaajaan tai toiseen puhelinnumeroon. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

- 1 Valitse siirrettävä puhelutyyppi ja siirtovaihtoehto. Voit esimerkiksi siirtää kaikki äänipuhelut valitsemalla **Äänipuhelut > Kaikki äänipuhelut**.
- 2 Voit ottaa puhelunsiirron käyttöön valitsemalla **Ota käyttöön**.

- 3 Voit siirtää puhelut vastaajaan valitsemalla **Vastaajaan**.
- 4 Jos haluat siirtää saapuvat puhelut toiseen puhelinnumeroon, valitse **Toiseen numeroon** ja kirjoita numero tai hae osoitekirjaan tallennettu numero valitsemalla **Etsi**.

Useita soitonsiirtoasetuksia voi olla käytössä samanaikaisesti. Kun kaikkien puhelujen siirto on käytössä, symboli  näkyy aloitusnäytössä.

Puhelunesto

Puhelunestolla (verkkopalvelu) voit rajoittaa laitteella soitettavia ja vastaanotettavia puheluita. Voit esimerkiksi estää puheluiden soittamisen ja vastaanottamisen ulkomailla. Jos haluat muokata asetuksia, tarvitset puheluneston salasanan, jonka saat palveluntarjoajalta.

Valitse **Valikko > Asetukset ja Puhelut > Puhelunesto**.

Kun puheluja rajoittavat turvatoiminnot (kuten puhelunesto, rajattu käyttäjäryhmä ja sallitut numerot) ovat käytössä, puhelut laitteeseen ohjelmoituun yleiseen hätänumeroon voivat olla mahdollisia. Puhelunesto ja soitonsiirto eivät voi olla käytössä samanaikaisesti.

Äänipuheluiden estäminen ja puheluneston tilan tarkistaminen

Valitse haluamasi estoasetus ja valitse sitten **Ota käyttöön** tai **Tarkista tila**. Puhelunesto koskee kaikkia puheluita, myös datapuheluita.

22. Vianmääritys

Jos haluat tarkastella laitetta koskevia usein kysytyjä kysymyksiä, vieraile tuotetukisivuilla osoitteessa www.nokia.com/support.

K: Mitkä ovat suoja-, PIN- ja PUK-koodini?

V: Oletussuojakoodi on 12345. Jos unohdat suojakoodin, ota yhteys laitteen myyjään. Jos unohdat PIN- tai PUK-koodin tai jos et ole saanut sellaista koodia, ota yhteys verkkopalveluntarjoajaan.

Salasanoja koskevia tietoja saat yhteyden tarjoajalta, joka voi olla esimerkiksi kaupallinen Internet-palveluntarjoaja tai verkkopalvelujen tarjoaja.

K: Miten suljetaan sovellus, joka ei vastaa?

V: Pidä valikkonäppäintä painettuna.

Valitse sovelluskuvake ja pidä sitä painettuna ja valitse sitten **Poistu**.

K: Miksi kuvat näyttävät sotkuisilta?

V: Varmista, että kameran linssin suojalasit ovat puhtaat.

K: Miksi näytöstä puuttuu pisteitä tai siinä näkyy haalistuneita tai kirkkaita pisteitä aina, kun kytken laitteeseen virran?

V: Tämä on tyypillistä tämäntyyppiselle näytölle. Joissakin näytöissä voi olla pikseleitä tai pisteitä, jotka ovat koko ajan toiminnassa tai poissa toiminnasta. Tämä on normaalia; se ei ole vika.

K: Miksi puhelimeni Bluetooth-toiminto ei löydä ystäväni laitetta?

V: Tarkista, että laitteet ovat yhteensopivia, että Bluetooth-yhteys on otettu käyttöön molemmissa laitteissa ja etteivät ne ole Piilotettu-tilassa. Tarkista myös, ettei laitteiden välinen etäisyys ole yli 10 metriä ja ettei laitteiden välissä ole seinä tai muita esteitä.

K: Miksi Bluetooth-yhteyden katkaiseminen ei onnistu?

V: Jos toinen laite on kytketty laitteeseen, voit katkaista yhteyden toisesta laitteesta tai poistaa laitteesi Bluetooth-yhteyden käytöstä. Valitse **Valikko > Asetukset ja Yhteydet > Bluetooth > Bluetooth > Ei**.

K: Miksi en näe langattoman lähiverkon (WLAN) yhteysosoitetta, vaikka tiedän, että olen lähiverkon alueella?

V: Langattoman lähiverkon yhteysosoite voi käyttää piilotettua SSID-tunnusta. Voit muodostaa yhteyden piilotettua SSID-tunnusta käyttäviin verkkoihin vain, jos tiedät oikean SSID-tunnuksen ja olet luonut langattoman lähiverkon Internet-yhteyden verkkoa varten Nokia-laitteessasi.

K: Miten poistan langattoman lähiverkon (WLAN-verkon) käytöstä Nokia-laitteessani?

V: Nokia-laitteen WLAN-verkko poistuu käytöstä, jos yhteyttä verkkoon ei ole tai laite ei yritä muodostaa yhteyttä toiseen yhteysosoitteeseen tai käytettävissä olevien verkkojen etsintä ei ole käynnissä. Voit vähentää akkuvirran kulutusta määrittämällä, että Nokia-laite ei etsi lainkaan tai etsii harvemmin käytettävissä

olevia verkkoja taustalla. WLAN-verkko poistuu käytöstä taustalla tapahtuvien etsintöjen välillä.

Voit muuttaa taustalla tapahtuvan etsinnän asetuksia seuraavasti:

- 1 Valitse **Valikko > Asetukset ja Yhteydet > Langaton lähiv. > Valinnat > Asetukset.**
- 2 Voit pidentää taustalla tapahtuvan etsinnän aikavälejä valitsemalla **Etsi verkkoja** ja säätämällä aikaa. Voit lopettaa taustalla tapahtuvat etsinnät valitsemalla **Valinnat > Asetukset > Näytä WLAN-käytettäv. > Ei koskaan.**
- 3 Tallenna muutokset valitsemalla **Takaisin.**
Kun **Näytä WLAN-käytettäv.** -asetuksen arvona on **Ei koskaan**, WLAN-käytettävyyden symboli ei näy aloitusnäytössä. Voit kuitenkin etsiä käytettävissä olevia langattomia lähiverkkoja manuaalisesti ja muodostaa yhteyden löytyneeseen verkkoon tavalliseen tapaan.

K: Mitä teen, jos muisti on täynnä?

V: Poista kohteita muistista. Jos **Muisti ei riitä toiminnon suorittamiseen. Poista ensin tietoja.** tai **Muisti lähes täynnä. Poista tietoja puhelimen muistista.** tulee näkyviin, kun poistat useita kohteita kerralla, poista kohteet yksitellen alkaen pienimmistä.

K: Miksi viestin vastaanottajan valitseminen ei onnistu?

V: Osoitekortissa ei ole puhelinnumeroa, osoitetta tai sähköpostiosoitetta. Valitse **Valikko > Osoitekirja**, asiaan kuuluva nimi ja muokkaa osoitekorttia.

K: Miten voin katkaista datayhteyden, kun laite käynnistää sen yhä uudelleen?

V: Laite voi yrittää hakea multimediaviestiä multimediaviestikeskuksesta. Jos haluat estää laitetta muodostamasta datayhteyttä, valitse **Valikko > Viestit ja Valinnat > Asetukset > Multimediaviesti > Multimedian haku**. Valitse **Manuaalinen**, jos haluat laitteen hakevan multimediaviestikeskukseen tallennetut viestit myöhemmin tai **Ei**, jos haluat ohittaa kaikki saapuvat multimediaviestit. Jos valitset **Manuaalinen**, laite näyttää ilmoituksen, kun multimediakeskukseen on saapunut uusi viesti. Jos valitset **Ei**, laite ei muodosta multimediaviestihin liittyviä verkkoyhteyksiä.

Jos haluat asettaa laitteen käyttämään pakettidatayhteyttä vain, kun käynnistät sitä tarvitsevan sovelluksen tai toiminnon, valitse **Valikko > Asetukset** ja sitten **Yhteydet > Hallinta-aset. > Pakettidata > Pakettidatayhteys > Tarvittaessa**. Jos tästä ei ole apua, katkaise laitteesta virta ja kytke virta sitten uudelleen.

K: Voinko käyttää Nokia-laitetta faksimodeemina yhteensopivan tietokoneen kanssa?

V: Laitetta ei voi käyttää faksimodeemina. Soitonsiirtotoiminnon (verkkopalvelu) avulla voit kuitenkin siirtää saapuvat faksipuhelut faksinumeroon.

K: Miten voi kalibroida näytön?

V: Näyttö on kalibroitu tehtaalla. Jos näytön uudelleen kalibroiminen on tarpeen, valitse **Valikko > Asetukset** ja sitten **Puhelin > Kosketuskäyttö > Kosk.näytön kalibrointi**. Noudata ohjeita.

K: Miksi näkyviin tulee virhesanoma Varmenne ei ole enää voimassa tai Varmenne ei vielä voimassa, kun asennan haettua sovellusta?

V: Jos virhesanoma **Varmenne ei ole enää voimassa tai Varmenne ei vielä voimassa** tulee näkyviin, vaikka varmenteen pitäisi olla voimassa, tarkista, että laitteen päivämäärä ja kellonaika ovat oikeat. Päivämäärää ja kellonaikaa ei ehkä ole asetettu laitteen ensimmäisen käynnistyksen yhteydessä tai matkapuhelinverkko ei ehkä ole päivittänyt näitä asetuksia laitteeseen. Voit ratkaista ongelman valitsemalla **Valikko > Asetukset ja Puhelin > Puhelim. hallinta > Alkup. asetukset**. Palauta alkuperäiset asetukset ja aseta oikea päivämäärä ja kellonaika laitteen uudelleenkäynnistyksen yhteydessä.

23. Suojele ympäristöä

Säästä energiaa

Kun toimit seuraavasti, akkua ei tarvitse ladata niin usein:

- Sulje sovellukset ja datayhteydet, esimerkiksi WLAN- tai Bluetooth-yhteys, kun et tarvitse niitä.
- Poista käytöstä tarpeettomat äänet, kuten kosketusnäytön äänet ja näppäinäänet.

Kierrätä



Kun puhelin on käytetty loppuun, kaikki siinä käytetyt materiaalit voidaan kierrättää tai niitä voidaan käyttää energiantuotannossa. Varmistaakseen asianmukaisen hävittämisen ja uudelleenkäytön Nokia ja sen liikekumppanit osallistuvat We:recycle-kierrätysohjelmaan. Katso käytettyjen Nokia-tuotteiden kierrätysohjeet ja tietoja keräyspisteiden sijainnista osoitteesta www.nokia.com/werecycle, tai ota yhteys Nokia-yhteyskeskukseen.

Toimita pakkausmateriaalit ja käyttöoppaat paikalliseen kierrätyspisteeseen.



Tuotteeseen, akkuun, painettuun ohjeeseen tai pakkaukseen merkitty jäteastia, jonka päälle on merkitty rasti, tarkoittaa, että kaikki elektroniset tuotteet, paristot ja akut on toimitettava erilliseen keräyspisteeseen, kun tuote on käytetty loppuun. Tämä vaatimus koskee Euroopan unionin aluetta. Näitä tuotteita ei saa heittää lajittelemattoman yhdyskuntajätteen joukkoon. Lisätietoja puhelimen ympäristöominaisuuksista on osoitteessa www.nokia.com/ecoprofile.

Tietoja tuotteesta ja turvallisuudesta

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 hyväksytyjen lisälaitteiden saatavuudesta saat laitteen myyjältä. Kun irrotat lisälaitteen virtajohdon, ota kiinni ja vedä pistokkeesta, älä johdosta.

180 Tietoja tuotteesta ja turvallisuudesta

Akku

Akku- ja laturitiedot

Tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi BL-4U -akun kanssa. Nokia voi hyväksyä myös muiden akkumallien käytön tämän laitteen kanssa. Käytä aina alkuperäisiä Nokian akkuja.

Tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi seuraavien laturien kanssa: AC-8 . Laturin tarkka mallinumero voi vaihdella pistoketyypin mukaan. Eri pistokemallien tunnisteet ovat seuraavat: E, X, AR, U, A, C, K tai B.

Akku voidaan ladata ja purkaa satoja kertoja, mutta lopulta se kuluu loppuun. Kun puhe- ja valmiusajat ovat huomattavasti tavallista lyhyempiä, vaihda akku.

Laitteen ylläpito ja huolto

Käsittele laitetta, akkuja, laturia ja lisälaitteita varovasti. 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.
- Älä säilytä laitetta kylmässä.
- Älä yritä avata laitetta muulla tavoin kuin käyttöoppaassa annettujen ohjeiden mukaisesti.
- Hyväksymättömät muutokset saattavat vahingoittaa laitetta ja voivat olla radiolaitteita koskevien määräysten vastaisia.
- Älä pudota, kolhi tai ravista laitetta.
- Puhdista laitteen pinta vain pehmeällä, puhtaalla ja kuivalla kankaalla.
- Laitteen parhaan mahdollisen toiminnan varmistamiseksi siitä kannattaa säännöllisesti katkaista virta ja irrottaa akku.
- Pidä laite etäällä magneeteista ja magneettikentistä.
- Varmista tärkeiden tietojen säilyminen tallentamalla ne ainakin kahteen eri paikkaan, esimerkiksi laitteen muistiin, muistikortille tai tietokoneeseen, tai kirjoita tärkeät tiedot muistiin.

Kierrätys

Palauta käytetyt elektroniset tuotteet, akut ja pakkausmateriaalit aina erityisiin keräyspisteisiin. Tällä tavoin ehkäiset valvomatonta jätteiden hävittämistä ja edistät materiaalien kierrätystä. . .

Turvallisuutta koskevia lisätietoja

Pienet lapset

Laitte 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 senttimetriä. Suojalaukku, vyöpidike tai muu pidike ei saa sisältää metallia, ja sen tulee pitää laite edellä mainitulla etäisyydellä kehosta.

Datatiedostojen tai viestien lähetyks 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

Radiolähtinlaitteet, 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.

182 Tietoja tuotteesta ja turvallisuudesta

Ajoneuvot

Radiosignaalit saattavat vaikuttaa ajoneuvojen väärin asennettuihin tai vajaasti suojattuihin elektroniisiin järjestelmiin, kuten elektroniisiin polttoaineensuihkutusjärjestelmiin, lukkiutumattomiin jarruihin, vakionopeusjärjestelmiin ja turvatyynyihin. Lisätietoja saat ajoneuvon tai sen laitteiden valmistajalta.

Vain valtuutettu huoltoaliike 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 täytyvät voimalla. Älä aseta laitetta tai lisälaitteita alueelle, jolle turvatyyny laajenee täytyessään.

Katkaise laitteesta virta ennen ilma-alkukseen nousemista. Langattomien telelaitteiden käyttö ilma-alkuksessa voi vaarantaa ilma-alkuksen toiminnan ja voi olla lainvastaista.

Räjähdyksalttiit alueet

Katkaise laitteesta virta, kun olet räjähdysalttiilla alueella, esimerkiksi huoltoasemilla polttoainepumppujen lähellä. Tällaisilla alueilla kipinät voivat aiheuttaa räjähdyksen tai tulipalon, joka voi johtaa ruumiinvammoihin tai jopa kuolemaan. Noudata rajoituksia polttoainevaroissa ja polttoaineen jakeluasemilla, kemiallisissa tuotantolaitoksissa ja räjäytystyömailla. Räjähdyksalttiit alueet on useimmiten, mutta ei aina, merkitty selvästi. Niihin kuuluvat alueet, joilla ajoneuvon moottori kehoitetaan sammuttamaan, veneiden kannenaluustilat, 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 tehtäviä äänipuheluja (Internet-puheluja), ota käyttöön sekä Internet-puhelut että matkapuhelinverkon puhelut. Laite 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 profiili offline-profilista verkkoyhteyksiä käyttäväksi profiiliksi.
 - Jos näyttö ja näppäimet ovat lukossa, avaa niiden lukitus laitteen sivulla olevalla lukituskytkimellä.
- 2 Paina lopetusnäppäintä niin monta kertaa kuin tarvitaan näytön tyhjentämiseen ja siihen, että laite on valmis puheluja varten.
 - 3 Avaa numeronvalitsin valitsemalla **Puhelin** tai 
 - 4 Anna sen alueen yleinen hätänumero, jossa olet. Hätänumerot vaihtelevat alueittain.
 - 5 Paina soittonäppäintä.

Kun soitat hätäpuhelun, anna kaikki tarvittavat tiedot mahdollisimman tarkasti. Langaton laitteesi saattaa olla ainoa yhteydenpitöväline 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. Riippumatta 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 koskevilla suosituksissa käytetään mittayksikköä, joka tunnetaan nimellä ominaisabsorptionopeus (SAR). ICNIRP-suosituksissa annettu SAR-raja on 2,0 wattia/kilogrammaa (W/kg) laskettuna keskimäärin 10 gramman kudossmassaa kohti. SAR-testit tehdään siten, että niissä käytetään normaaleja käyttöasentoja ja laitteen suurinta hyväksyttyä lähetystehoä kaikilla testattavilla taajuuksikaistoilla. 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 0,78 W/kg .

Laitteen lisälaitteiden käyttö voi johtaa erilaisiin SAR-arvoihin. SAR-arvot voivat vaihdella maakohtaisten raportointi- ja testausvaatimusten ja verkon taajuusalueen mukaan. Lisää SAR-tietoja voi olla saatavilla tuotetiedoissa osoitteessa www.nokia.com.

Hakemisto

A

akku	
— asettaminen paikalleen	20
— virransäästö	16
alkuperäiset asetukset	
— palauttaminen	169
aloitusnäyttö	29
antennit	40
asetukset	162, 164
— Bluetooth-yhteydet	141
— kamera	99
— kieli	162
— näyttö	163
— paikannus	118
— pakettidata	147
— pakettidatayhteysosoitteet	136
— podcasting	90
— puhelut	171
— päivämäärä ja kellonaika	162
— SIP	148
— soitonsiirto	172
— sovellukset	164
— varmenteet	167
— verkko	129
— videokeskus	97
— viestit	80

— WLAN	133, 137
— yhteysosoitteet	134, 135

B

blogit	114
Bluetooth	141, 142, 144
Bluetooth-yhteydet	
— asetukset	141
— laitteen näkyvyys	141
— laitteiden estäminen	144
— ottaminen käyttöön / poistaminen	
käytöstä	141
— pariliitosten muodostaminen	143

D

datayhteydet	138
— synkronointi	139
— tietokoneyhteydet	147
digitaalinen oikeuksien hallinta (DRM)	169

E

esitykset, multimedia	73
esto, puhelut	173
etsiminen	148
etäisyyden tunnistin	48
etälukitus	44
etäpostilaatikko	74

— paikkojen etsiminen	121
— paikkojen lähettäminen	123
— paikkojen tallentaminen	123
— reitit	122
— selaaminen	120
— suosikit	123
— synkronointi	124
kello	149, 150
— kellonajan asetus	149
— päivämäärän asetus	149
kellonaika ja päivämäärä	150
kellonajan ja päivämäärän automaattinen päivitys	150
kesto, puhelut	56
kieliasetukset	162
kierrätys	178
kirjanmerkit	113
koputuspalvelu	53
kosketusnäyttö	31, 48, 63, 65
kuuloke	44
kuvakkeet	37
kuvat	108, 109
— kopioiminen	36
kuvausohjelmat	
— kuva ja video	103
kuvaustilat	
— kamera	103

L

laite	
— päivittäminen	165
laitteen asetukset	36
laitteen muistin varmuuskopiointi	152
laitteen muokkaaminen yksilölliseksi	36
langaton lähiverkko (WLAN)	130
Langaton lähiverkko (WLAN)	137
langattoman lähiverkon asetukset	133
laskin	160
liitteet	73, 76
lisenssit	169
lisälaitteet	164
lukitseminen	
— etäältä	44
lukituskytkin	28
lähetettyjen viestien kansio	70
lähtevät, viesti	70

M

maailmankello	150
maamerkit	117
Mail for Exchange	77
media	
— RealPlayer	157
— soitin	84
medianäppäin	35
mediapalkki	35
mediatiedostojen lähetys	110

mediatiedostojen online-jako	110
merkkivalo	170
muisti	
— tyhjentäminen	17
muistiinpanot	160
muistikortti	152
multimediaviestipalvelu (MMS)	70, 80
Multimediaviestipalvelu (MMS)	72
multimediaviestit	70, 72, 80
muokkaaminen yksilölliseksi	82
musiikin siirtäminen	88

N

neuvottelupuhelut	51
Nokian tukitietoja	12
Nokia Ovi Player	88
numerot, joihin soitettu	54
näppäimet ja osat	24
näppäimistö	63
näppäinlukko	28
näppäinten lukitseminen	28
näyttöasetukset	43, 163
näytön kierto	62

O

Offline-profiili	41
ohjauskynä	27
ohjelmisto	
— päivitys	13

ohjelmistopäivitykset	13
ohjesovellus	12
omat varmenteet	167
ongelmien ratkaiseminen	173
Online-jako	110
— käyttöön ottaminen	110
— lähetys	112
— lähetysten tekeminen	111
— tilaaminen	110
— tilit	111
osoitekirja	
— ensisijaiset tiedot	59
— kopioiminen	60
— kuvat	57
— lähettäminen	58
— muokkaaminen	57
— poistaminen	58
— soittoaänet	59
— synkronoi	139
— tallentaminen	57
— äänitunnisteet	58
Ovi Kartat	124
Ovi Kauppa	149
Ovi Musiikki	89

P

paikannusasetukset	118
paikannustiedot	114

pakettidatayhteydet

— asetukset	147
— laskurit	55
— yhteysosoitteen asetukset	136
palvelukäskyt	79
palveluviestit	73
pikavalinta	52
PIN-koodit	15
podcasting	91
— asetukset	90
postilaatikko	
— sähköposti	74
— ääni	50
profiilit	83
— muokkaaminen yksilölliseksi	83
— offline-rajoitukset	41
proksiasetukset	137
Puhelimen vaihto	36
puheluihin vastaaminen	51
puhelujen hylkääminen	51
puhelujen lopetusasetus	53
puhelujen peruminen	51
puheluk	48
— asetukset	171
— hylkääminen	51
— kesto	56
— neuvottelu	51
— puhelutoiminnot	49
— rajoittaminen	

Katso sallitut numerot

— soitetut	54
— uudelleenvalinta	171
— vastaamatta jääneet	54
— vastaaminen	51
— vastatut	54
puheluk tiedot	56
PUK-koodit	15
päivitykset	
— laite	165
— puhelinohjelmisto	13
päivämäärä ja kellonaika	150
päivämäärän asetukset	162

R

radio	
— kanavat	93
— kuuntelu	92
RealPlayer	157

S

saapuneet, viesti	72
saapuneet viestit	
— viesti	72
sallitut numerot	61
sanakirja	161
selain	
— Katso <i>Web-selain</i>	
sijaintitiedot	114

SIM-kortin etäkäyttötila	145
SIM-kortin suojaus	165
SIM-kortti	
— asettaminen paikalleen	18
— poistaminen	46
— viestit	78
SIP	148
sisällön kopioiminen	36
sisällön siirtäminen	36
soitin	84
— soittolistat	86
soittoäänet	83
sovelluksen asetukset	164
sovellukset	153
sovellusten asentaminen	154
sovellusten hallinta	153
— asetukset	157
sovellusten poistaminen	156
suojaus	15
— varmenteet	167
suojausmoduuli	169
suunnistustyökalut	114
Symbian-sovellukset	153
symbolit	37
synkronointi	139
syötteet, uutiset	114
sähköposti	77
sähköpostiviestit	74

T

tallentaminen	
— videoleikkeet	106
taustakuva	82
teemat	82
tekijänoikeussuojaus	169
tekstinsyöttö	64, 67, 68
tekstiviestipalvelu (SMS)	70
tekstiviestit	
— asetukset	79
— lähettäminen	70
— SIM-kortin viestit	78
— vastaaminen	72
— vastaanottaminen ja lukeminen	72
tiedostonhallinta	152, 153
— tiedostojen järjestäminen	152
tiedotteet, viestit	78
tietokoneyhteydet	147
<i>Katso myös datayhteydet</i>	
tuki	12
tunnistimen asetukset	43, 62
tunnusluvut	15
turvakoodi	15

U

USB-kaapeliyhteys	146
uutiset, syötteet	114

V

valikko	31
valokuvat	
<i>Katso kamera</i>	
varmenteet	167
varmuuskopiointi	153
verkkoasetukset	129
verkkopaikannus	115
verkkovierailu	129
video	
— tarkasteleminen	108
videokeskus	
— lataaminen	94
— omat videot	96
— tarkasteleminen	94
— videoiden siirtäminen	97
— videosyötet	96
Videokeskus	93
videoleikkeet	109
videot	
— kopioiminen	36
viestit	
— asetukset	79
— kansiot	69
— multimediamiestit	72
— saapuneiden symboli	72
— sähköposti	74
— ääni	50
viikkoasetukset	151

virtuaalinäppäimet	65
välimuisti	112

W

Web-selain	112
— kirjanmerkit	113
— sivujen selaaminen	112
— välimuisti	112
Web-syötet	114

Y

yhteysosoitteet	132, 134
— ryhmät	135
yhteystiedot	40, 57, 58
— kopioiminen	36
— yleistiedot	57
yleisiä tietoja	12
ympäristönsuojeluvihjeitä	178

Ä

äänen mykistäminen	51
äänenvoimakkuuden säätimet	43
äännet	83
äänikomennot	53, 163
<i>Katso myös äänivalinta</i>	
ääniohjaus	163
äänipuhelut	
<i>Katso puhelut</i>	
äänitys	159

<u>äänivalinta</u>	<u>53</u>
<u>ääniviestit</u>	<u>70</u>