

Nokia C6-00 -käyttöopas

4.1. painos

Sisältö**Turvallisuus 5**

Tietoja laitteestasi	5
Toimistosovellukset	6
Verkkopalvelut	6
Jaettu muisti	6
Magneetit ja magneettiset kentät	7

Ohjeiden etsiminen 8

Tuki	8
Laitteen omat ohjeet	8
Käytä laitettasi monipuolisesti	8
Laiteohjelmiston päivitys	8
Asetukset	9
Tunnusluvut	9
Etälukitus	10
Akun käyttöiän pidentäminen	10
Vapaan muistin määrän lisääminen	11

Käytön aloitus 12

Näppäimet ja osat (etupuoli)	12
Näppäimet ja osat (yläosa)	12
Näppäimet ja osat (sivustat)	12
Näppäimet ja osat (alaosa)	12
Näppäimet ja osat (takaosa)	13
Aseta SIM-kortti ja akku	13
Muistikortti	14
Antennien paikat	15
Kytke tai katkaise virta	15
Lataa akku	15
Kosketusnäytön toiminnot	16
Tekstin kirjoittaminen	17
Näppäimistön ja kosketusnäytön lukitseminen	20
Kuuloke	21
Rannehinnan kiinnittäminen	21
Nokia Vaihdo	21

Laitteesi 23

Aloituspäätö	23
--------------	----

Näytön symbolit	24
Pikavalinnat	25
Etsintä	26
Äänenvoimakkuuden ja kaiuttimen säätäminen	27
Offline-profiili	27
Nopea verkkohaku	27
Ovi (verkkopalvelu)	28

Puhelujen soittaminen 29

Kosketusnäyttö puhelujen aikana	29
Äänipuhelun soittaminen	29
Puhelun aikana	29
Puheluun vastaaminen tai sen hylkääminen	30
Nimen etsiminen	30
Puhelinnumeroon soittaminen pikavalinnalla	30
Äänivalinta	31
Koputuspalvelu	31
Neuvottelupuhelun soittaminen	32
Ääni- ja videopuhelujen vastaajat	32
Videopuhelun soittaminen	32
Videopuhelun aikana	33
Videopuheluun vastaaminen tai puhelun hylkääminen	34
Videon jako	34
Internet-puhelut	36
Loki	37

Osoitekirja (puhelinluettelo) 39

Tallenna ja muokkaa nimiä ja numeroja	39
Osoitekirja-työkalurivi	39
Nimien ja numeroiden hallinta	40
Oletusnumeroiden ja -osoitteiden asettaminen	40
Osoitekortit	40
Henkilön lisääminen suosikkeihin	41
Nimiin liitetty soittoaänet, kuvat ja puhelutekstit	41
Yhteystietojen kopioiminen	41

SIM-palvelut	42	Lisää kirjanmerkki	63
Yhteysryhmät	43	Tilaa Web-syöte	63
Sähköposti	44	Etsi lähistöllä järjestettäviä tapahtumia	64
Tietoja sähköpostista	44	Paikannus (GPS)	65
Lisää postilaatikko	44	Tietoja GPS-järjestelmästä	65
Sähköpostiviestin lukeminen	44	Tietoja A-GPS (Assisted GPS) -järjestelmästä	65
Sähköpostiviestin lähettäminen	45	GPS-yhteyden muodostamista koskevia vihjeitä	66
Mail for Exchange	45	Paikannuspyynnöt	66
Viestit	46	Maamerkit	66
Viestit-sovelluksen päänäkymä	46	GPS-tiedot	67
Viestien kirjoittaminen ja lähettäminen	46	Paikannusasetukset	68
Saapuneet-kansio	47	Kartat	69
SIM-kortilla olevien viestien katselu	48	Yleiskuva Kartat-sovelluksesta	69
Tiedotepalvelun viestit	48	Tietoja paikannusmenetelmistä	69
Palvelukäskyt	49	Tarkastele sijaintiasi ja karttaa	70
Viestien asetukset	49	Suunnistusnäky	71
Chat	51	Karttanäkymä	71
Nokia Messaging -palvelu	52	Suunnittele reitti	71
Tietoja Nokia Messaging -palvelusta	52	Hae liikennetietoja ja turvallisuutta koskevia tietoja	72
Yhteydet	52	Aja kohteeseen	73
Datayhteydet ja yhteysosoitteet	52	Kävele määränpäähän	73
Verkkoasetukset	52	Ilmoittaudu	74
Langaton lähiverkko	53	Tallenna paikka tai reitti tai tarkastele sitä	75
Yhteysosoitteet	55	Lähetä paikkatieto ystävälle	75
Käytössä olevien yhteyksien tarkasteleminen	57	Muuta kartan ulkoasua	75
Synkronointi	58	Kamera	76
Bluetooth-yhteys	58	Kuvien ottaminen	76
Siirrä tietoja USB-kaapelin avulla	61	Videon kuvaaminen	80
Tietokoneyhteydet	62	Kameran asetukset	81
Hallinta-asetukset	62	Valokuvat	83
Internet	63	Tietoja Valokuvat-sovelluksesta	83
Tietoja Web-selaimesta	63	Kuvien ja videoleikkeiden katselu	83
Selaa Web-sivuja	63		

Tarkastele ja muokkaa tiedoston tietoja	84
Kuvien ja videoleikkeiden järjestäminen	84
Valokuvat-sovelluksen työkalurivi	84
Albumit	85
Tunnisteet	85
Diaesitys	85
Kuvien muokkaus	86
Muokkaa videoita	86
Kuvan tulostus	87

Musiikki 88

Kappaleen tai podcastin toistaminen	88
Soittolistat	88
Tarkastele sanoitusta kappaletta kuunnellessasi	89
Podcastit	89
Musiikin siirtäminen tietokoneesta	90
Ovi Musiikki	90
Nokia Podcasting	90
FM-radio	93

Videot 94

Videoleikkeen lataaminen ja toistaminen	94
Videosyötteet	95
Omat videot	95
Videoleikkeiden siirtäminen tietokoneesta	96
Videoiden ja television asetukset	96

Laitteen muokkaaminen yksilölliseksi 97

Laitteen ulkoasun muuttaminen	97
Profiilit	97
Kolmiulotteiset äänet	97
Aloitussytyksen muokkaaminen	98
Päävalikon muokkaaminen	98

Sovellukset 98

Kalenteri	98
-----------	----

Kello	100
RealPlayer	100
Äänitys	101
Muistikirja	102
Toimisto	102

Asetukset 106

Puhelinasetukset	106
Sovellusten hallinta	112
Puheluasetukset	114

Vianmääritys 116**Suojele ympäristöä 118**

Säästä energiaa	118
Kierrätä	118

Tietoja tuotteesta ja turvallisuudesta 119**Hakemisto 125**

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.

HÄIRIÖT



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

SULJE LAITE RAJOITETUILLA ALUEILLA



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

LIIKENNETURVALLISUUS



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

VALTUUTETTU HUOLTO



Vain valtuutettu huoltoliike saa asentaa tai korjata tuotteen.

LISÄVARUSTEET JA AKUT



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

VEDENKESTÄVYYS



Laitteesi ei ole vedenkestävä. Pidä se kuivana.

Tietoja laitteestasi

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

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

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

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



Tärkeää: Laite voi tukea vain yhtä virustentorjuntasovellusta. Useampi kuin yksi virustentorjuntatoiminnot sisältävä sovellus voi vaikuttaa laitteen suorituskykyyn ja toimintaan tai estää laitteen toiminnan.

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



Varoitus:

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

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

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

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

Tässä oppaassa olevat kuvat voivat poiketa laitteen näytöstä.

Toimistosovellukset

Toimistosovellukset tukevat Microsoftin Word-, PowerPoint- ja Excel-ohjelmien (Microsoft Office -ohjelmiston versioiden 2000, XP ja 2003) yleisiä ominaisuuksia. Kaikkia tiedostomuotoja ei tueta.

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.

Jaettu muisti

Seuraavat laitteen toiminnot voivat käyttää jaettua muistia:

multimediaviestit (MMS), sähköpostisovellus, pikaviestit. Näitä toimintoja käytettäessä muistia voi olla vähemmän muita toimintoja varten. Jos laitteen näyttöön tulee ilmoitus muistin täyttymisestä, poista jaettuun muistiin tallennettuja tietoja.

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

Magneetit ja magneettiset kentät

Pidä laite etäällä magneeteista ja magneettikentistä.

Ohjeiden etsiminen

Tuki

Lisätietoja tuotteesta ja sen toiminnoista on osoitteessa www.nokia.com/support. Jos käytät langatonta laitetta, siirry osoitteeseen nokia.mobi/support. Voit myös lukea laitteen sisäisen käyttöohjeen. Valitse **Valikko > Sovellukset > Ohjeet**.

Jos tämä ei ratkaise ongelmaa, kokeile jotakin seuraavista:

- Käynnistä laite uudelleen. Katkaise laitteesta virta ja poista akku. Aseta akku takaisin paikalleen noin minuutin kuluttua ja kytke laitteeseen virta.
- Palauta alkuperäiset tehdasasetukset
- päivittää laitteen ohjelmiston.

Jos ongelma ei poistu vieläkään, ota yhteys Nokiaan. Lisätietoja on osoitteessa www.nokia.com/repair. Muista varmuuskopioida laitteessa olevat tiedot, ennen kuin lähetät laitteen korjattavaksi.

Laitteen omat ohjeet

Laite sisältää siinä olevien sovellusten käyttämistä helpottavia ohjeita.

Voit avata ohjetekstit päävalikosta valitsemalla **Valikko > Sovellukset > 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 **Suurennä 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.

Käytä laitettasi monipuolisesti

Käytettävissä on useita Nokian ja kolmansien osapuolien sovelluksia, jotka lisäävät laitteen käyttömahdollisuuksia. Voit etsiä ja hakea sovelluksia Ovi Kaupasta osoitteesta store.ovi.com. Näistä sovelluksista on lisätietoja oppaissa, jotka saat tuotetukisivuilta osoitteesta www.nokia.com/support tai paikallisesta Nokian Web-sivustosta.

Laitteohjelmiston päivitys Tietoja ohjelmistopäivityksistä

Ohjelmistopäivitykset voivat sisältää uusia tai laajennettuja toimintoja, joita ei ollut saatavilla laitteen ostohetkellä. Ohjelmiston päivittäminen voi myös parantaa laitteen suorituskykyä.

Jos haluat saada ilmoituksen, kun laitteeseesi on saatavilla uusi ohjelmisto, rekisteröidy My Nokiaan ja tilaa ilmoitukset teksti- tai sähköpostiviesteinä. Lisätietoja on osoitteessa www.nokia.com/mynokia.

**Varoitus:**

Kun asennat ohjelmistopäivitystä, et voi käyttää laitetta edes hätäpuheluiden soittamiseen, ennen kuin asennus on valmis ja laite on käynnistynyt uudelleen.

Ohjelmistopäivitysten lataaminen (verkkopalvelu) voi aiheuttaa suurten tietomäärien siirtämisen.

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

Kun olet päivittänyt laiteohjelmiston tai laitteen sovelluksia, päivitettyihin sovelluksiin liittyvät ohjeet käyttöoppaassa tai laitteen ohjetoiminnossa eivät ehkä enää ole ajan tasalla.

Ohjelmiston päivittäminen tietokoneen avulla

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

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

Asetukset

Laitteessa multimediaviesti-, GPRS-, suoratoisto- ja Internet-asetukset on tavallisesti määritetty valmiiksi verkkopalvelun tarjoajan tietojen perusteella. Palveluntarjoajien asetukset on voitu määrittää laitteeseen valmiiksi,

tai voit saada tai pyytää asetukset erityisenä viestinä verkkopalvelujen tarjoajilta.

Voit muokata laitteen yleisiä asetuksia, kuten kieli-, valmiustila- ja näyttöasetuksia sekä näppäimistön lukituksen asetuksia.

Tunnusluvut

PIN- tai PIN2-koodi (4–8 numeroa)	Näiden avulla voit estää SIM-kortin luvattoman käytön. Joidenkin toimintojen käyttäminen voi edellyttää koodien syöttämistä. Voit asettaa laitteen kysymään PIN-koodia, kun siihen kytketään virta. Jos koodeja ei ole toimitettu SIM-kortin mukana tai unohdat ne, ota yhteys palveluntarjoajaan. Jos annat väärän koodin kolme kertaa peräkkäin, lukitus on poistettava syöttämällä PUK- tai PUK2-koodi.
PUK- tai PUK2-koodi (8 numeroa)	Nämä tarvitaan PIN- tai PIN2-koodin lukituksen poistamiseen. Jos koodeja ei ole toimitettu SIM-kortin mukana, ota yhteys palveluntarjoajaan.
IMEI-numero	Verkko tunnistaa laitteen tämän avulla. Numeron avulla voi myös lukita esimerkiksi varastetun laitteen.

(15 numeroa)	Näet IMEI-numeron näppäilemällä *#06# .
Suojakoodi (turvakoodi)	Tämän avulla voit suojata laitteesi luvattomalta käytöltä.
(väh. 4 numeroa tai merkkiä)	Voit asettaa laitteen kysymään määrittämääsi suojakoodia. Pidä koodi omana tietonasi ja säilytä se varmassa tallessa erillään laitteesta. Jos unohdat koodin ja laite on lukittu, laite on vietävä huoltoon. Tästä voi aiheutua lisäkuluja, ja kaikki laitteessa olevat henkilökohtaiset tiedot voivat hävitä. Lisätietoja saat Nokia Care -asiakastuesta tai laitteen myyjältä.

Etälukitus

Voit lukita laitteen etätoimintona etukäteen määritetyllä tekstiviestillä. Voit lukita myös muistikortin etätoimintona.

Etälukituksen ottaminen käyttöön

- 1 Valitse **Valikko > Asetukset ja Puhelin > Puhelimen hall. > Suojasetukset. > Puhelin ja SIM-kortti > Puhelimen etälukitus > Käytössä.**
- 2 Kirjoita tekstiviestin sisältö (5–20 merkkiä), vahvista se ja kirjoita suojakoodi.

Laitteen lukitseminen etätoimintona

Kirjoita määrittämäsi lukitustekstiviesti ja lähetä se laitteeseen. Laitteen avaamiseen tarvitaan suojakoodi.

Akun käyttöiän pidentäminen

Monet laitteen toiminnot lisäävät akun virrankulutusta ja lyhentävät akun käyttöikää. Voit säästää akkua huomioimalla seuraavat asiat:

- Bluetooth-tekniikkaa käyttävät toiminnot tai sellaisten jättäminen toimimaan taustalle muita toimintoja käytettäessä lisäävät akkuvirran kulutusta. Poista Bluetooth käytöstä, kun et tarvitse sitä.
- Langatonta lähiverkkoa (WLAN-verkkoa) käyttävät toiminnot tai sellaisten jättäminen toimimaan taustalle muita toimintoja käytettäessä lisäävät akkuvirran kulutusta. Nokia-laitteen langaton lähiverkko poistuu käytöstä, jos laite ei yritä muodostaa yhteyttä tai ei ole muodostanut yhteyttä yhteysosoitteeseen tai jos käytettävissä olevien verkkojen etsintä ei ole käynnissä. Voit vähentää akkuvirran kulutusta myös määrittämällä, että laite ei etsi lainkaan tai etsii harvemmin käytettävissä olevia verkkoja taustalla.
- 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 selaat näkyviin uusia alueita 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.

Jos verkkotilaksi on verkon asetuksissa asetettu kaksitoimisuus, laite etsii 3G-verkkoa. Voit kuitenkin asettaa laitteen käyttämään ainoastaan GSM-verkkoa. Jos haluat käyttää ainoastaan GSM-verkkoa, valitse **Valikko > Asetukset** ja sitten **Yhteydet > Verkko > Järjestelmätila > GSM**.

- Näytön taustavalo lisää akkuvirran kulutusta. Näyttöasetuksissa voit muuttaa aikaviivettä, jonka kuluttua taustavalo sammuu. Valitse **Valikko > Asetukset ja Puhelin > Näyttö > Valon aikakatkaisu**. Jos haluat säätää valoisuuden tunnistinta, joka mittaa valaistusolosuhteita ja säätää näytön kirkkautta, valitse näyttöasetuksissa **Valoisuuden tunnistin**.
- Jos jätät sovelluksia toimimaan taustalle, akun virrankulutus voi kasvaa. Jos haluat sulkea sovelluksen, jota et käytä ja joka ei vastaa, valitse **Valinnat > Näytä avoimet sovell.** ja siirry sovelluksen kohdalle valikkonäppäintä käyttämällä. Avaa sovellus pitämällä valikkonäppäintä painettuna ja valitse **Valinnat > Poistu**.

Vapaan muistin määrän lisääminen

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

Eri tietotyyppisiä varten käytettävissä olevan tilan tarkistaminen

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

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

Vapaan muistin määrän lisääminen

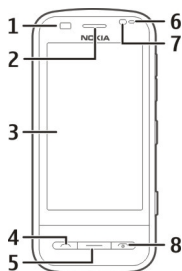
Voit siirtää tietoja yhteensopivalle muistikortille (jos se on asetettu laitteeseen) tai yhteensopivaan tietokoneeseen.

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

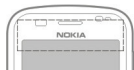
- viestejä Viestit-sovelluksen kansioista ja haettuja sähköpostiviestejä postilaatikosta
- tallennettuja Web-sivuja
- yhteystietoja
- kalenterimerkintöjä
- sovelluksenhallinnassa näkyviä sovelluksia, joita et enää tarvitse
- sovellusten asennustiedostoja (.sis tai .sidx) (siirrä asennustiedostot yhteensopivaan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

Käytön aloitus

Näppäimet ja osat (etupuoli)

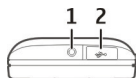


- 1 Etäisyyden tunnistin
- 2 Kuuloke
- 3 Kosketusnäyttö
- 4 Soitonäppäin
- 5 Valikkonäppäin
- 6 Valoisuuden tunnistin
- 7 Kakkoskamera
- 8 Lopetus- ja virtanäppäin



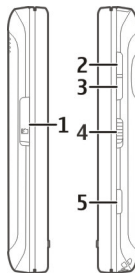
Älä peitä kosketusnäytön yläpuolella olevaa aluetta esimerkiksi suojakalvolla tai teipillä.

Näppäimet ja osat (yläosa)



- 1 Nokia AV -liitäntä (3,5 mm) yhteensopivia HF-kuulokkeita ja yleiskuulokkeita varten
- 2 USB-liitäntä

Näppäimet ja osat (sivustat)



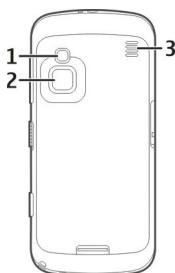
- 1 Muistikorttipaikan kansi
- 2 Äänenvoimakkuuden lisäys / kuvan suurennus näytössä
- 3 Äänenvoimakkuuden vähennys / kuvan pienennys näytössä
- 4 Lukituskytkin
- 5 Kuvausnäppäin

Näppäimet ja osat (alaosa)



- 1 Laturiliitäntä
- 2 Mikrofoni
- 3 Rannehihnan reikä

Näppäimet ja osat (takasa)



- 1 Kameran salama
- 2 Kameran objektiivi
- 3 Kaiutin

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

Aseta SIM-kortti ja akku

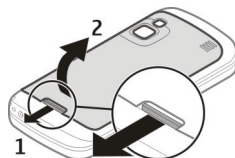
 **Tärkeää:** Älä käytä tässä laitteessa mini-UICC-SIM-korttia (mikro-SIM-korttia), sovittimella varustettua mikro-SIM-korttia tai SIM-korttia, johon on leikattu mini-UICC-kortin rajat (katso kuva). Mikro-SIM-kortti on tavallista SIM-korttia pienempi. Tämä laite ei tue mikro-SIM-kortteja. Yhteensopimattomien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



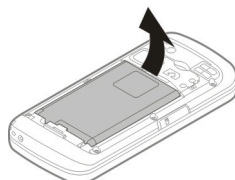
Noudata tarkoin ohjeita, jotta takakuori ei vahingoitu.

Katkaise laitteesta virta ja irrota laturi aina ennen akun poistamista.

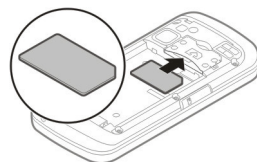
- 1 Avaa takakannen vapautussalpa ja nosta takakantta.



- 2 Jos akku on paikallaan, irrota se nostamalla sitä nuolen suuntaisesti.



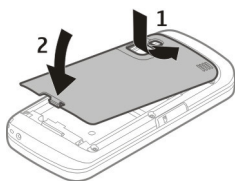
- 3 Aseta SIM-kortti paikalleen. Varmista, että kortin kontaktipinta on laitteen liittimiä vasten ja että viistetty kulma on kohti laitteen yläreunaa.



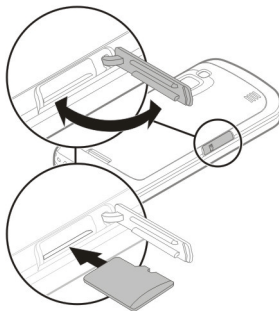
- 4 Kohdista akun kontaktipinta akkukotelossa oleviin liittimiin ja aseta akku paikalleen.



- 5 Aseta takakansi takaisin paikalleen kohdistamalla ensin ylemmät lukitusosalvat niitä vastaaviin koloihin ja painamalla sitten kantta, kunnes se lukittuu paikalleen.



- 2 Aseta yhteensopiva muistikortti korttipaikkaan. Varmista, että kortin liittimet ovat alaspäin ja korttipaikkaa kohti.



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

Muistikortti



Käytä vain yhteensopivia microSD-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.

Aseta muistikortti

Laitteessa voi olla muistikortti jo valmiina. Jos näin ei ole, toimi seuraavasti:

- 1 Vedä muistikorttipaikan kansi auki.

Muistikortin poistaminen



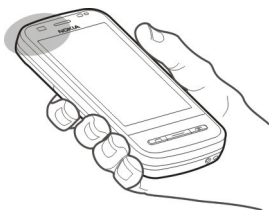
Tärkeää: Älä poista muistikorttia minkään korttia käyttävän toiminnon aikana. Tämä voi vahingoittaa korttia ja laitetta sekä vioittaa kortille tallennettuja tietoja.

- Ennen kuin poistat kortin, paina virtanäppäintä ja valitse **Poista muistikortti**.
- Kun laite ilmoittaa joidenkin sovellusten sulkemisesta, valitse **Kyllä**.
- Kun laite pyytää sinua poistamaan muistikortin, avaa muistikorttipaikan kansi.
- Vapauta muistikortti korttipaikasta painamalla sitä hieman.
- Vedä muistikortti ulos. Jos laitteeseen on kytketty virta, valitse **OK**.

6 Sulje muistikorttipaikan kansi.

Antennien paikat

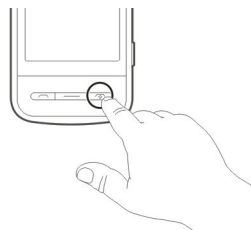
Laitteessasi voi olla sisäisiä ja ulkoisia antennejä. Vältä antennin alueen tarpeetonta koskettamista, kun antenni lähettää tai vastaanottaa. Antennien koskettaminen vaikuttaa radiolähetysten laatuun ja saattaa aiheuttaa sen, että laite toimii suurella lähetysteholla käytön aikana, mikä voi lyhentää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



Kytke tai katkaise virta

Virran kytkeminen laitteeseen

- 1 Pidä virtanäppäintä painettuna.



- 2 Anna PIN-koodi (saat sen verkkopalvelujen tarjoajalta, esimerkiksi 1234) tai suojakoodi, kun laite pyytää sitä, ja valitse OK. Oletussuojakoodi on 12345. Jos unohdat koodin ja laite lukittuu, joudut viemään laitteen huoltoon ja ehkä maksamaan siitä. Lisätietoja saat Nokia Care -asiakastuesta tai laitteen myyjältä.

Virran katkaiseminen laitteesta

Pidä virtanäppäintä painettuna.

Lataa akku

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



- 1 Kytke laturi pistorasiaan.
- 2 Kytke laturi laitteeseen. Kun akku latautuu, laturiliittimen ympärillä oleva latauksen merkkivalo palaa.

- 3 Kun akku on latautunut kokonaan, 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 minuutteja, 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.

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

Kosketusnäytön toiminnot

Käytä kosketusnäyttöä sormellasi tai ohjauskynällä (jos sellainen on käytettävissä).



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

Napautus ja kaksoisnapautus

Voit tavallisesti avata sovelluksen tai muun elementin kosketusnäytössä napauttamalla sitä sormella. Seuraavassa lueteltuja kohteita on kuitenkin napautettava kahdesti, jotta ne aukeavat.

- sovelluksen luettelokohteet, kuten Luonnokset-kansio Viestit-sovelluksessa
- tiedostoluettelon tiedostot, esimerkiksi kuva Valokuvat-sovelluksen Otetut kuvat -kansiossa.

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

Jos napautat tiedostoa tai vastaavaa kohdetta kerran, se korostuu, mutta ei avaudu. Jos haluat tarkastella kohteelle käytettävissä olevia valintoja, valitse **Valinnat** tai haluamasi kuvake työkaluriviltä, mikäli työkalurivi on käytettävissä.

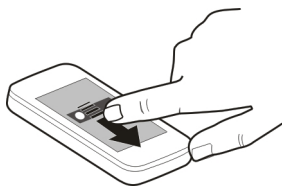
Valitseminen

Tässä käyttöohjeessa sovellusten tai kohteiden avaamista napauttamalla niitä kerran tai kahdesti kutsutaan "valitsemiseksi".

Esimerkki: Valitse **Valinnat** > **Ohjeet** napauttamalla **Valinnat** ja napauttamalla sitten **Ohjeet**.

Vetäminen

Vedä kohdetta asettamalla sormi näytön päälle ja liu'uttamalla sitä näytön päällä.



Esimerkki: Voit selata Web-sivua ylös- tai alaspäin vetämällä sivua sormella.

Pyyhkäiseminen

Voit pyyhkäistä liu'uttamalla sormeä näytöllä nopeasti vasemmalle tai oikealle.



Esimerkki: Kun katselet kuvia, voit siirtyä seuraavaan kuvaan pyyhkäisemällä vasemmalle tai edelliseen kuvaan pyyhkäisemällä oikealle.

Vetäiseminen

Voit vetäistä asettamalla sormesi näytölle, vetäisemällä sitä nopeasti näytön pinnalla ja nostamalla sen sitten äkkiä. Näytön sisältö jatkaa vierimistä samalla nopeudella ja samaan suuntaan kuin sillä hetkellä, jolloin nostit sormesi. Voit valita kohteen vierivästä luettelosta ja pysäyttää liikkeen napauttamalla kohdetta.



Selaaminen

Voit selata luetteloja ylös- tai alaspäin vetämällä vierityspalkin liukusäädintä, jos luettelossa on vierityspalkki.

Joitakin luetteloita voi selata asettamalla sormen luettelokohdan päälle ja vetämällä ylös- tai alaspäin.

Vihje: Saat kuvakkeen lyhyen kuvauksen näkyviin, kun asetat sormen kuvakkeen päälle. Kaikille kuvakkeille ei ole kuvausta.

Kosketusnäytön taustavalo

Kosketusnäytön taustavalo sammuu, kun laitetta ei käytetä.

Jos haluat sytyttää näytön taustavalon, avaa tarvittaessa näytön ja näppäimistön lukitus ja paina valikkonäppäintä.

Tekstin kirjoittaminen

Voit kirjoittaa tekstiä eri tavoilla. Täysimittainen näppäimistö toimii perinteisenä näppäimistönä, ja näytön aakkosnumeerisessa näppäimistössä voit lisätä merkkejä napauttamalla. Käsinkirjoituksen tunnistuksen avulla voit kirjoittaa merkkejä suoraan näyttöön.

Voit ottaa tekstinsyöttötilan käyttöön napauttamalla mitä tahansa tekstinsyöttökenttää.

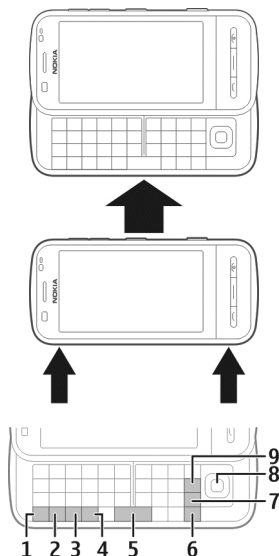
Voit vaihdella tekstisyöttönäkymässä eri tekstinsyöttötapojen välillä napauttamalla -kuvaketta ja valitsemalla haluamasi syöttötavan.

Käsikirjoituksen tunnistuksen tukemat syöttötavat ja kielet vaihtelevat alueittain.

Näppäimistö

Näppäimistö

Laitteessa on täysimittainen näppäimistö. Avaa näppäimistö liu'uttamalla kosketusnäyttöä ylöspäin. Näyttö kääntyy kaikissa sovelluksissa automaattisesti pystytilasta vaakatilaan, kun avaat näppäimistön.



- 1 Toimintonnäppäin. Jos haluat lisätä näppäinten yläreunassa näkyviä

erikoismerkkejä, paina toimintonnäppäintä ja paina sitten haluamaasi näppäintä. Jos haluat kirjoittaa useita erikoismerkkejä peräkkäin, paina toimintonnäppäintä nopeasti kahdesti. Voit palata takaisin normaalitilaan painamalla toimintonnäppäintä.

- 2 Vaihtonäppäin. Voit siirtyä suurten ja pienten kirjaimien välillä painamalla vaihtonäppäintä kahdesti. Jos haluat kirjoittaa yhden ison kirjaimen, kun pienet kirjaimet ovat käytössä, tai päinvastoin, paina vaihtonäppäintä ja sitten haluamaasi kirjaimen näppäintä.
- 3 Sym-näppäin. Jos haluat lisätä erikoismerkkejä, joita ei ole merkitty näppäimiin, paina Sym-näppäintä ja valitse haluamasi merkki.
- 4 Ctrl-näppäin. Jotkin pikavalinnat edellyttävät Ctrl-näppäimen painamista.
- 5 Välinäppäin
- 6 Vaihtonäppäin
- 7 Enter-näppäin
- 8 Navi™-näppäin (selausnäppäin). Voit tehdä valinnan painamalla selausnäppäintä. Voit selata vasemmalle, oikealle, ylöspäin tai alaspäin näytössä painamalla selausnäppäimen reunoja. Voit nopeuttaa selausta pitämällä selausnäppäimen reunaa painettuna.
- 9 Askelpalautin. Voit poistaa merkin painamalla askelpalautinta. Jos haluat poistaa useita merkkejä, pidä askelpalautinta painettuna.

Sellaisten merkkien lisääminen, joita ei ole merkitty näppäimiin

Voit lisätä merkkien muunnelmia, esimerkiksi merkkejä, joissa on aksenttimerkkejä. Jos haluat lisätä

Kirjaimen á, pidä Sym-näppäintä painettuna ja paina samanaikaisesti A-näppäintä toistuvasti, kunnes haluamasi merkki tulee näkyviin. Kirjainten järjestys ja saatavuus vaihtelee kirjoituskielen mukaan.

Kosketusnäyttö Käsinkirjoitus

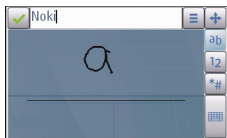
Käsialantunnistuksen tukemat tekstinsyöttötavat ja kielet vaihtelevat alueittain eivätkä ehkä ole käytettävissä kaikilla kielillä.

Voit ottaa käsinkirjoitustilan käyttöön valitsemalla  > Käsinkirjoitus.

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

Jos haluat opettaa laitteelle käsinkirjoitustyylin, valitse  > Käsialan opetus. Tämä toiminto ei ole käytettävissä kaikilla kielillä.

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).



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, miten laitteen on tunnistettava kielikohtaiset merkit, ja millainen on näyttönäppäimistön asettelu.

Kirjoitusnopeus — Voit säätää nopeutta, jolla laite tunnistaa käsinkirjoituksen.

Apuviiva — Voit näyttää tai piilottaa kirjoitusalueen apuviivan. Apuviiva auttaa kirjoittamaan rivin suoraan, jolloin laite myös tunnistaa kirjoituksen helpommin. Tämä valinta ei ehkä ole käytettävissä kaikilla kielillä.

Kynän viivan leveys — Vaihtaa tekstin viivan paksuuden.

Tekstin väri — Voit muuttaa tekstin väriä.

Ennustava etsintä — Voit suodattaa sovelluksessa olevan luettelon sisällön etsintäkenttään kirjoitettujen merkkien mukaan.

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**. Jos haluat lisätä hymiön, valitse **Lisää hymiö**.
- 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.

Näppäimistön ja kosketusnäytön lukitseminen

Voit lukita kosketusnäytön ja näppäimistön tai avata lukituksen liu'uttamalla laitteen sivussa olevaa lukituskytkintä.

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

Voit määrittää, että näyttö ja näppäimistö lukittuvat automaattisesti, kun laite on käyttämättä tietyn ajan.

Jos haluat muuttaa näytön ja näppäinten automaattisen lukituksen asetuksia,

valitse **Valikko > Asetukset ja Puhelin > Puhelimen hall. > Autom. näppäinl.**

Kuuloke

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



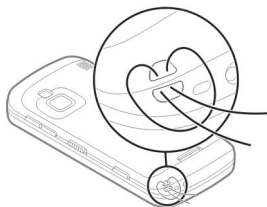
Varoitus:

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 -liitimeen jännitelähteitä.

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

Rannehinnan kiinnittäminen



Pujota rannehihna ja kiristä se.

Nokia Vaihto

Sisällön siirto

Vaihto-sovelluksella voit kopioida sisältöä, kuten puhelinnumeroita, osoitteita, kalenterimerkintöjä ja kuvia, edellisestä Nokia-laitteestasi nykyiseen laitteeseesi.

Siirrettävä sisältö vaihtelee sen laitteen mallin mukaan, josta haluat siirtää sisältöä. Jos tuo laite tukee synkronointia, voit myös synkronoida tiedot laitteiden välillä. Jos toinen laite ei ole yhteensopiva, laitteesi ilmoittaa siitä.

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

Sisällön siirtäminen ensimmäisen kerran

- 1 Kun haet tietoa toisesta laitteesta ensimmäistä kertaa, valitse omassa laitteessasi **Valikko > Sovellukset > Työkalut > Asetustoim. > Puhel. vaihto.**

- 2 Valitse tietojen siirrossa käytettävä yhteystyyppi. Molempien laitteiden täytyy tukea valittua yhteystyyppiä.
- 3 Jos valitset yhteystyyppiä Bluetooth-yhteyden, muodosta yhteys laitteiden välille. Valitse **Jatka**. Laite alkaa etsiä laitteita, joissa on Bluetooth-yhteys. Valitse laite, josta haluat siirtää sisältöä. Laite kehottaa antamaan koodin. Anna koodi (1–16 numeroa) ja valitse **OK**. Anna sama koodi toisessa laitteessa ja valitse **OK**. Laitteiden välille on nyt muodostettu pariliitos.

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

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

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

Sisältö siirtyy toisen laitteen muistista vastaavaan paikkaan tämän laitteen muistissa. Siirtoon kuluva aika vaihtelee siirrettävän tiedon määrän mukaan.

Sisällön synkronointi, haku ja lähetys

Ensimmäisen tiedonsiirron jälkeen voit aloittaa uusia siirtoja tai luoda pikavalintoja, joilla toistat samanlaisen siirron myöhemmin.

Valitse **Valikko > Sovellukset > Työkalut > Asetustoim. > Puhel. vaihto**.

Jos haluat aloittaa uuden siirron, valitse jokin seuraavista laitteen mallin mukaan:



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



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



Voit lähettää sisältöä omasta laitteestasi toiseen laitteeseen.

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

Tietojen siirtämisen jälkeen laite kysyy, haluatko tallentaa siirtoasetukset sisältävän pikavalinnan päänäkömään ja toistaa saman siirron myöhemmin.

Pikavalinnan muokkaaminen

Valitse **Valinnat > Pikavalinta-asetukset**. Voit esimerkiksi antaa pikavalinnalle nimen tai vaihtaa sen.

Siirtolokin tarkasteleminen

Valitse pikavalinta päänäkylässä ja sitten **Valinnat > Näytä loki**.

Jos siirrettävää kohdetta on muokattu kummassakin laitteessa, laite yrittää yhdistää muutokset automaattisesti. Jos tämä ei ole mahdollista, tulee siirtoristiriita.

Siirtoristiriitojen ratkaiseminen

Valitse **Tarkista tapauskoht., Tämä puh. ensisijainen tai Toinen puhelin ensisij.**

Laitteesi

Aloituspäyttö

Tietoja aloituspäytöstä

Aloituspäytössä voit siirtyä nopeasti usein käyttämiisi sovelluksiin, hallita sovelluksia, kuten soitinta, tarkastella suosikkihenkilöidesi tietoja tai tarkistaa yhdellä silmäyksellä, onko puheluja jäänyt vastaamatta tai uusia viestejä saapunut.



Aloituspäytön vuorovaikutteiset elementit

Voit avata kellosovelluksen napauttamalla kelloa (1).

Voit avata kalenterin tai vaihtaa profiilia aloituspäytössä napauttamalla päivämäärää tai profiilin nimeä (2).

Jos haluat tarkastella tai muuttaa yhteysasetuksia (⇌), nähdä käytettävissä olevat WLAN-verkot, mikäli WLAN-verkkojen haku on käytössä, tai tarkistaa vastaamatta jääneet puhelut tai lukematta jääneet viestit, napauta näytön oikeaa yläkulmaa (3).

Voit avata numeronäppäimistön puhelun soittamista varten valitsemalla  (4).

Voit piilottaa sisältöä tai tuoda sisältöä näkyviin pyyhkäisemällä aloitusnäyttöä sormella.

Kohteiden lisääminen aloitusnäyttöön

Valitse tyhjä alue aloitusnäytöstä, pidä sitä valittuna ja valitse pikavalikosta **Lisää sisältöä** sekä sitten kohde.

Widgetien käyttäminen voi merkitä suurien tietomäärien siirtämistä (verkkopalvelu).

Kohteen siirtäminen aloitusnäytössä

Valitse **Valinnat > Muokkaa sisältöä**, haluamasi kohde ja vedä ja pudota se uuteen paikkaan.

Kohteen poistaminen aloitusnäytöstä

Valitse poistettava kohde, pidä sitä valittuna ja valitse pikavalikosta **Poista**.

Soitin aloitusnäytössä

Voit käyttää soittimen toimintoja aloitusnäytössä.

Soittimen ohjainten ottaminen käyttöön

Valitse aloitusnäytössä **Valinnat > Muokkaa sisältöä > Valinnat > Lisää sisältöä > Soitin**.

Soittimen avaaminen

Valitse **Siirry Musiikki-sovell.** ja kuunneltavat kohteet.

Kun kappale soi, näytössä näkyvät soittimen ohjaimet sekä kappaleen nimi, esittäjä ja albumikuvake, jos nämä tiedot ovat saatavilla.

Suosikkihenkilöt aloitusnäytössä

Voit lisätä useita henkilöitä suoraan aloitusnäyttöön, jolloin voit nopeasti soittaa tai lähettää viestejä näille henkilöille sekä tarkastella heidän Web-syötteitään, yhteystietojaan ja asetuksiaan.

Suosikkihenkilöiden lisääminen aloitusnäyttöön

- 1 Valitse aloitusnäytössä **Valinnat > Muokkaa sisältöä > Valinnat > Lisää sisältöä > Suosikkihenkilöt**.
Aloitusnäytössä näkyy rivi -kuvakkeita.
- 2 Valitse symboli () ja nimi.

Näytön symbolit

Yleiset symbolit

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

Puhelusymbolit

	Joku on soittanut.
2	Käytät toista puhelulinjaa (verkkopalvelu).
	Olet asettanut laitteen siirtämään saapuvat puhelut toiseen numeroon (verkkopalvelu). Jos sinulla on kaksi puhelulinjaa, numero ilmaisee käytössä olevan linjan.

	Laite on valmiina Internet-puhelua varten.
	Datapuhelu on meneillään (verkkopalvelu).

Viestisymbolit

	Sinulla on viestejä, joita ei ole vielä luettu. Jos symboli vilkkuu, SIM-kortin viestimuisti on ehkä täynnä.
	Olet saanut uuden sähköpostiviestin.
	Lähtevät-kansiossa on lähettämistä odottavia viestejä.

Verkkosymbolit

	Laite on muodostanut yhteyden GSM-verkkoon (verkkopalvelu).
	Laite on muodostanut yhteyden 3G-verkkoon (verkkopalvelu).
	GPRS-pakettidatayhteys on käytössä (verkkopalvelu).  tarkoittaa, että yhteys on odotustilassa ja  tarkoittaa, että laite muodostaa yhteyttä.
	EDGE-pakettidatayhteys on käytössä (verkkopalvelu).  tarkoittaa, että yhteys on odotustilassa ja  tarkoittaa, että laite muodostaa yhteyttä.
	3G-pakettidatayhteys on käytössä (verkkopalvelu).  tarkoittaa, että yhteys on odotustilassa ja  tarkoittaa, että laite muodostaa yhteyttä.

	HSDPA (high-speed downlink packet access) -yhteys 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.
	GPS-yhteys on muodostettu.
	Laite synkronoi tietoja.
	Laitteeseen on kytketty yhteensopivat kuulokkeet.
	Laitteeseen on kytketty yhteensopiva tekstipuhelin.

Pikavalinnat

Voit siirtyä avoimena olevien sovellusten välillä pitämällä valikkonäppäintä painettuna.

Jos jätät sovelluksia toimimaan taustalle, akun virrankulutus kasvaa ja käyttöikä lyhenee.

Voit avata selainsovelluksen napauttamalla numeronäppäimistön **0**-näppäintä ja pitämällä sitä painettuna.

Voit vaihtaa profiilia pitämällä virtanäppäintä painettuna ja valitsemalla sitten haluamasi profiilin.

Voit soittaa vastaajaan (verkkopalvelu) napauttamalla numeronäppäimistön **1**-näppäintä ja pitämällä sitä painettuna.

Voit avata viimeksi soitettujen puhelujen luettelon painamalla soittonäppäintä aloitusnäytössä.

Voit käyttää äänikomentoja pitämällä soittonäppäintä painettuna aloitusnäytössä.

Voit kirjoituksen aikana vaihtaa kirjoituskielen painamalla -näppäintä ja sym-näppäintä.

Etsintä

Tietoja Haku-toiminnosta

Valitse **Valikko > Sovellukset > Haku**.

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

Etsinnän aloittaminen

Valitse **Valikko > Sovellukset > 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**.

Etsinnän asetukset

Valitse **Valikko > Sovellukset > Haku**.

Voit määrittää etsintäsovelluksen asetukset valitsemalla **Valinnat > Asetukset** ja sitten jonkin seuraavista:

Maa tai alue — Voit valita maan tai alueen, johon haluat kohdistaa etsinnän.

Yhteys — Voit valita yhteysosoitteen tai sallia tai estää verkkoyhteydet.

Etsintäpalvelut — Voit valita, näkyvätkö palveluntarjoajat ja etsinnän luokat näytössä.

Yleiset — Voit ottaa työkaluvihjeet käyttöön tai poistaa ne käytöstä ja tyhjentää etsinnän historiatiedot.

Äänenvoimakkuuden ja kaiuttimen säätäminen

Puhelun tai äänitteen äänenvoimakkuuden säätäminen

Käytä äänenvoimakkuuden säätönäppäimiä.



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

Kaiuttimen käyttäminen puhelun aikana

Valitse **Kaiutin**.

Kaiuttimen poistaminen käytöstä

Valitse **Puhelin** käyttöön.



Varoitus:

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

Offline-profiili

Offline-profiili mahdollistaa laitteen käyttämisen ilman matkapuhelinverkko-yhteyttä. 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 matkapuhelinverkkoa käyttämällä, ne tallentuvat Lähtevät-kansioon myöhempää lähetystä varten.



Tärkeää: Kun offline-profiili on käytössä, et voi soittaa tai vastaanottaa puheluja 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-profiilin 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.

Nopea verkkohaku

HSDPA, josta käytetään myös nimeä 3,5G (ilmaistaan symbolilla **3,5G**), on UMTS-verkkojen verkkopalvelu. Se sallii nopean tiedonsiirron laitteeseen päin. Kun HSDPA-tuki on otettu käyttöön laitteessa ja laite on muodostanut yhteyden

HSDPA:ta tukevaan UMTS-verkkoon, tiedon, kuten viestien, sähköpostien ja selaimen sivujen, hakeminen matkapuhelinverkon kautta saattaa olla nopeampaa. Käytössä olevaa HSDPA-yhteyttä osoittaa symboli .

Voit ottaa HSDPA:n (highspeed downlink packet access) tuen käyttöön tai pois käytöstä pakettidata-asetuksissa.

Pyydä palveluntarjoajalta lisätietoja datayhteyksipalvelujen saatavuudesta ja tilaamisesta.

HSDPA vaikuttaa vain tiedon hakemisen nopeuteen: viestien, sähköpostin tai muun tiedon lähettäminen verkkoon ei nopeudu.

Ovi (verkkopalvelu)

Ovi by Nokia

 Ovi by Nokia -palvelussa voit etsiä uusia paikkoja ja palveluja sekä olla yhteydessä ystäviisi. Voit esimerkiksi

- Lataa laitteeseesi pelejä, sovelluksia, videoita ja soittoaaniä
- löytää perille ilmaisen kävely- ja ajosuunnistuksen avulla, suunnitella reittejä ja tarkastella paikkoja kartalla
- hankkia ilmaisen Ovi Sähköposti -tilin.
- Hae musiikkia

Jotkin kohteet ovat ilmaisia, osasta on ehkä maksettava.

Käytettävissä olevat palvelut voivat myös vaihdella maittain tai alueittain, eikä kaikille kielille ole tukea.

Jos haluat käyttää Nokian Ovi-palveluja, siirry osoitteeseen www.ovi.com ja rekisteröi itsellesi Nokia-tili.

Lisätietoja on tukiosiossa osoitteessa www.ovi.com.

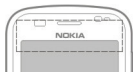
Tietoja Ovi Store -palvelusta

 Ovi Kaupasta voit ladata pelejä, sovelluksia, videoita, kuvia, teemoja ja soittoaaniä 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.

Puhelujen 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.

Äänipuhelun soittaminen

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

Osoitekirjassa olevalle henkilölle soittaminen

- 1 Valitse **Valikko > Osoitekirja**.
- 2 Siirry haluamasi nimen kohdalle. Voit vaihtoehtoisesti kirjoittaa nimen ensimmäiset kirjaimet

etsintäkenttään tai merkit ja siirtyä nimen kohdalle.

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

Puhelun lopettaminen

Paina lopetusnäppäintä.

Puhelun aikana

Voit mykistää mikrofonin ja poistaa mykistuksen valitsemalla tai .

Voit asettaa puhelun pitoon tai poistaa sen pidosta valitsemalla tai .



Varoitus:

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

Voit ottaa kaiuttimen käyttöön valitsemalla . Jos olet liittännyt yhteensopivan kuulokkeen Bluetooth-yhteyden kautta, voit ohjata äänen kuulokkeeseen valitsemalla **Valinnat > BT-handsfree käyttöön**.

Voit ottaa puhelimen kuulokkeen taas käyttöön valitsemalla .

Voit lopettaa puhelun valitsemalla



Voit vaihtaa meneillään olevan ja pidossa olevan puhelun väliillä valitsemalla **Valinnat > Vaihda**.

Vihje: Jos käynnissä on vain yksi äänipuhelu, voit asettaa sen pitoon painamalla soittonäppäintä. Voit poistaa puhelun pidosta painamalla soittonäppäintä uudelleen.

- 1 Voit lähettää DTMF-äänisarjoja (esimerkiksi salasanan) valitsemalla **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 puhelinnumero- tai DTMF-kenttään.

Voit lopettaa käynnissä olevan puhelun ja vastata odottavaan puheluun valitsemalla **Valinnat > Korvaa**.

Monet äänipuhelun aikana käytettävistä toiminnoista ovat verkkopalveluja.

Puheluun vastaaminen tai sen hylkääminen

Voit vastata puheluun painamalla puhelunäppäintä tai pyyhkäisemällä **Vastaa pyyhkäisyllä** -komennon yli vasemmalta oikealle. Pyyhkäisy on käytössä vain, kun kosketusnäyttö on lukittu.

Voit avata näytön lukituksen vastaamatta puheluun pyyhkäisemällä **Avaa pyyhkäisyllä** -komentoa oikealta vasemmalle, vastaa sitten puheluun tai hylkää se tai lähetä hylkäystekstiviesti. Soittoääni mykistyy automaattisesti.

Jos et halua vastata puheluun, voit hylätä puhelun painamalla lopetusnäppäintä.

Jos soitonsiirto (verkkopalvelu) on käytössä, saapuvan puhelun hylkääminen myös siirtää puhelun.

Voit mykistää saapuvan puhelun soittoaänen valitsemalla **Hiljennä**.

Jos haluat puhelua hylkäämättä lähettää hylkäystekstiviestin, jossa ilmoitat soittajalle, että et voi vastata puheluun, valitse **Hiljennä > Läh. viesti**, muokkaa viestin tekstiä ja paina soittonäppäintä.

Voit ottaa hylkäystekstiviestitoiminnon käyttöön valitsemalla **Valikko > Asetukset ja Puhelut > Puhelu > Puhelun hylkäys viestillä**. Jos haluat kirjoittaa vakioviestin, valitse **Viestin teksti**.

Nimen etsiminen

- 1 Jos haluat avata numeronvalitsimen, valitse aloitusnäytössä .
- 2 Aloita yhteyshenkilön nimen kirjoittaminen.
- 3 Valitse haluamasi yhteystieto ehdotusten luettelosta.
- 4 Jos haluat soittaa löytyneelle henkilölle, paina soittonäppäintä.

Jos haluat etsiä yhteystietoja aloitusnäytössä täysimittaista näppäimistöä käyttämällä, ala kirjoittaa henkilön nimeä tai puhelinnumeroa. Valitse haluamasi yhteystieto ehdotusten luettelosta. Jos haluat soittaa löytyneelle henkilölle, paina soittonäppäintä.

Puhelinnumeroon soittaminen pikavalinnalla

Pikavalintatoiminnolla voit soittaa nopeasti ystäville ja perheellesi pitämällä yhtä näppäintä painettuna.

Valitse **Valikko** > **Asetukset** ja **Puhelut**.

Pikavalinnan ottaminen käyttöön

Valitse **Puhelu** > **Pikavalinta** > **Käytössä**.

Puhelinnumeron määrittäminen pikanäppäimeen

- 1 Valitse **Pikavalinta**.
- 2 Siirry sen näppäimen kohdalle, johon haluat liittää puhelinnumeron, ja valitse **Valinnat** > **Valitse**.
Näppäimet 1 ja 2 on varattu ääni- ja videopuhelujen vastaajille.

Soittaminen

Avaa numeronäppäimistö valitsemalla aloitusnäytössä  ja pidä painettuna näppäintä, johon puhelinnumero on liitetty.

Äänivalinta

Laite luo automaattisesti äänitunnisteen kaikille osoitekirjan nimille.

Nimeen liittyvän äänitunnisteen kuunteleminen

- 1 Valitse nimi ja **Valinnat** > **Äänitunnisteen tiedot**.
- 2 Siirry nimeen liitetyn yhteystiedon kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Toista äänitunniste**.

Soittaminen äänitunnisteen avulla



Huom! Äänitunnistesten 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 soitonäppäintä 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.

Koputuspalvelu

Kun käytät koputuspalvelua (verkkopalvelu), voit vastata puheluun toisen puhelun ollessa meneillään.

Koputuspalvelun ottaminen käyttöön

Valitse **Valikko** > **Asetukset** ja **Puhelut** > **Puhelu** > **Koputuspalvelu**.

Odottavaan puheluun vastaaminen

Paina soitonäppäintä. Ensimmäinen puhelu siirtyy pitoon.

Vaihtaminen meneillään olevan puhelun ja pidossa olevan puhelun välillä

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

Pidossa olevan puhelun ja meneillään olevan puhelun yhdistäminen

Valitse **Valinnat > Siirrä edelleen**. Oma puhelusi katkeaa.

Käynnissä olevan puhelun lopettaminen

Paina lopetusnäppäintä.

Molempien puhelujen lopettaminen

Valitse **Valinnat > Lopeta kaikki**.

Neuvottelupuhelun soittaminen

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

Neuvottelupuhelut ovat verkkopalveluita.

- 1 Soita ensimmäiselle puheluun osallistuvalla henkilöllä.
- 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 osallistujat voivat jatkaa keskustelua.

Voit palata takaisin neuvottelupuheluun valitsemalla .

Osallistujan poistaminen neuvottelupuhelusta

Valitse , siirry osallistujan kohdalle ja valitse .

Käynnissä olevan neuvottelupuhelun lopettaminen

Paina lopetusnäppäintä.

Ääni- ja videopuhelujen vastaajat

Vastaajan tai videopuhelujen vastaajan (verkkopalveluja; videopuhelujen vastaaja on käytettävissä vain 3G-verkossa) avulla voit kuunnella vastaanottamiasi ääni- tai videopuheluviestejä.

Soittaminen vastaajaan tai videopuhelujen vastaajaan

Avaa numeronäppäimistö valitsemalla aloitusnäytössä , pidä **1**-näppäintä painettuna ja valitse **Vastaaja** tai **Videopuhelujen vastaaja**.

Vastaajan tai videopuhelujen vastaajan puhelinnumeron vaihtaminen

- 1 Valitse **Valikko > Asetukset ja Puhelut > Vastaaja**, postilaatikko ja **Valinnat > Vaihda numero**.
- 2 Näppäile (verkkopalvelun tarjoajalta saatu) numero ja valitse **OK**.

Videopuhelun soittaminen

Kun soitat videopuhelun (verkkopalvelu), sinun ja puhelun vastaanottajan välillä siirretään kaksisuuntaista tosiaikaista kuvaa. Kameran kuvaama video näkyy suoraan videopuhelun vastaanottajalle.

Videopuhelun soittaminen edellyttää, että laitteessa on USIM-kortti ja että laite on 3G-verkon peittoalueella. Pyydä verkkopalvelun tarjoajalta lisätietoja videopuhelupalvelujen saatavuudesta, hinnoista ja tilaamisesta.

Videopuhelussa voi olla vain kaksi osapuolta. Videopuhelu voidaan soittaa yhteensopivaan langattomaan laitteeseen tai ISDN-työasemaan. Videopuheluja ei voi soittaa, kun käynnissä on jo ääni-, video- tai datapuhelu.

Symbolit



Laite ei vastaanota videokuvaa (toinen osapuoli ei lähetä videokuvaa tai verkko ei välitä sitä).



Videokuvan lähettäminen laitteesta on estetty. Jos haluat lähettää sen sijaan kuvan, valitse **Valikko > Asetukset** ja sitten **Puhelut > Puhelu > Kuva videopuhelussa**.

Vaikka estäisit videokuvan lähettämisen videopuhelun aikana, puhelu veloitetaan silti videopuheluna. Lisätietoja kustannuksista saat palveluntarjoajalta.

- 1 Avaa numeronäppäimistö valitsemalla aloitusnäytössä  ja anna puhelinnumero.
- 2 Valitse **Valinnat > Soita > Videopuhelu**.

Oletusarvon mukaan videopuheluissa käytetään laitteen etuosassa olevaa kakkoskameraa. Videopuhelun käynnistyminen voi kestää hetken. Jos soittaminen ei onnistu

(esimerkiksi silloin, kun verkko ei tue videopuheluja tai vastaanottava laite ei ole yhteensopiva), laite kysyy, haluatko yrittää tavallista puhelua tai lähettää viestin.

Videopuhelu on meneillään, kun näytössä näkyy kaksi videota ja kaiuttimesta kuuluu ääni. Puhelun vastaanottaja voi estää videon lähettämisen, jolloin symboli  tulee näkyviin. Tällöin kuulet vain vastaanottajan äänen ja voit nähdä kuvan tai harmaan näytön.

Videopuhelun lopettaminen

Paina lopetusnäppäintä.

Videopuhelun aikana

Suoran videon katsominen tai vain soittajan kuunteleminen

Valitse  tai .

Mikrofonin mykistäminen tai mykistuksen poistaminen

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 .

Videon lähettäminen pääkameralla

Valitse **Valinnat > Käytä kakkoskameraa**.

Videon lähetyksen vaihtaminen takaisin kakkoskameraan

Valitse **Valinnat** > **Käytä pääkameraa**.

Tilannekuvan ottaminen parhaillaan lähettämästäsi videosta

Valitse **Valinnat** > **Lähetä tilannekuva**.
Videon lähetyks pysähtyy tilapäisesti, ja vastaanottaja näkee tilannekuvan.
Tilannekuva ei tallennu.

Kuvan zoomaaminen

Valitse **Valinnat** > **Zoomaa**.

Videon laadun määrittäminen

Valitse **Valinnat** > **Säätö** > **Videoasetus** > **Normaali laatu**,
Terävämpi kuva tai **Tasaisempi liike**.

Videopuheluun vastaaminen tai puhelun hylkääminen

Kun videopuhelu saapuu, näyttöön tulee -symboli.

Videopuheluun vastaaminen

Paina soitonäppäintä.

Voit aloittaa suoran videon lähettämisen valitsemalla **Kyllä**.

Jos et aloita videon lähetystä, kuulet vain soittajan äänen. Oman videokuvasi tilalla näkyy harmaa näyttö.

Videon lähetyksen aloittaminen puhelun aikana

Valitse **Valinnat** > **Ota käyttöön** > **Videon lähetyks**.

Harmaan näytön korvaaminen kameralla otetulla kuvalla

Valitse **Valikko** > **Asetukset** ja **Puhelut** > **Puhelu** > **Kuva** videopuhelussa.

Videopuhelun hylkääminen

Paina lopetusnäppäintä.

Videon jako

Videon jakoa (verkkopalvelu) käyttämällä voit lähettää suoraa videokuvaa tai videoleikkeen omasta laitteestasi toiseen yhteensopivaan langattomaan laitteeseen äänipuhelun aikana.

Kaiutin on käytössä videon jaon aikana. Jos et halua kuunnella puhelun ääntä kaiuttimen kautta videon jaon aikana, voit myös käyttää yhteensopivaa kuuloketta.

**Varoitus:**

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

Edellytykset videon jakamiselle

Videon jako edellyttää 3G-yhteyttä. Se, voitko käyttää videon jakoa, määräytyy 3G-verkon käytettävyyden mukaan. Lisätietoja palvelusta, 3G-verkon käytettävyydestä ja tämän palvelun käyttöön liittyvistä maksuista saat palveluntarjoajalta.

Jos haluat käyttää videon jakoa, varmista seuraavat asiat:

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

Videon jaon asetukset

Videon jaon käyttöönottamista varten tarvitaan kahdenkeskisen yhteyden asetukset ja 3G-yhteysasetukset.

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

SIP-osoitteen lisääminen nimeen

- 1 Valitse **Valikko** > **Osoitekirja**.
- 2 Valitse haluamasi nimi tai lisää uusi nimi.
- 3 Valitse **Valinnat** > **Muokkaa**.
- 4 Valitse **Valinnat** > **Lisää tietoja** > **Jaa video**.

- 5 Kirjoita SIP-osoite muodossa käyttäjänimi@toimialue nimi (voit käyttää IP-osoitetta toimialue nimen sijasta).

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

3G-yhteyden määrittäminen

Ota yhteys palveluntarjoajaan ja tee 3G-verkon käyttöä koskeva sopimus.

Varmista, että laitteen 3G-yhteysosoitteen yhteysasetukset on määritetty oikein. Lisätietoja asetuksista saat palveluntarjoajaltasi.

Suoran videolähetyksen tai videoleikkeiden jakaminen

Valitse äänipuhelun aikana **Valinnat** > **Jaa video**.

Suoran videon jakaminen puhelun aikana

- 1 Valitse **Suora videokuva**.
- 2 Valitse **Videoleike** ja leike, jonka haluat jakaa.
Sinun on ehkä muunnettava videoleike sopivaan muotoon, ennen kuin voit jakaa sen. Jos laite havaitsee, että videoleike on muunnettava, valitse **OK**. Laitteessa on oltava videon muokkausohjelma, jotta muunnos toimisi.
- 3 Jos vastaanottajaluetteloon on tallennettu useita SIP-osoitteita tai puhelinnumeroita, valitse haluamasi osoite tai numero. Jos osoitekirjassa ei ole vastaanottajan SIP-osoitetta tai

puhelinnumeroa, jossa on maatunnus, kirjoita vastaanottajan osoite tai puhelinnumero maatunnuksen kera ja lähetä kutsu valitsemalla **OK**. Laite lähettää kutsun SIP-osoitteeseen.

Jakaminen alkaa automaattisesti, kun vastaanottaja hyväksyy kutsun.

Videon jaon aikana käytettävissä olevat valinnat

-  tai  Voit mykistää mikrofonin tai poistaa mykistykseen.
-  tai  Voit ottaa kaiuttimen käyttöön tai poistaa sen käytöstä.
-  tai  Voit keskeyttää videon jaon ja taas jatkaa sitä.
-  Voit vaihtaa koko näytön tilaan (vain vastaanottaja).

Videon jakoistunnon lopettaminen

Valitse **Lopeta**. Voit lopettaa äänipuhelun painamalla lopetusnäppäintä. Kun lopetat puhelun, myös videon jako loppuu.

Jaetun suoran videon tallentaminen

Valitse **Kyllä**, kun laite näyttää kehotuksen.

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

Videon jakokutsun hyväksyminen

Jos saat kutsun videon jakoon, kutsuviestissä näkyy lähettäjän nimi tai SIP-osoite.

Jos joku lähettää sinulle jakokutsun mutta et ole 3G-verkon peittoalueella, et saa kutsua.

Vastaanotetun kutsun hyväksyminen

Valitse **Kyllä**. Jakoistunto alkaa.

Vastaanotetun kutsun hylkääminen

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

Jakoistunnon lopettaminen

Valitse **Lopeta** tai lopeta äänipuhelu. Kun lopetat puhelun, myös videon jako loppuu.

Internet-puhelut

Tietoja Internet-puheluista

Internet-puhelupalvelun (verkkopalvelu) avulla voit soittaa ja vastaanottaa puheluita Internetin kautta. Internet-puhelupalvelut voivat tukea soittamista tietokoneiden, matkapuhelinten sekä VoIP-laitteiden ja perinteisten puhelinten välillä. Tietoa palvelujen saatavuudesta ja hinnoista saat Internet-puhelujen palveluntarjoajalta.

Internet-puhelujen soittaminen ja vastaanottaminen edellyttää, että olet langattoman lähiverkon peittoalueella tai että laitteessa on UMTS-verkon pakettidatayhteys (GPRS). Lisäksi yhteyden Internet-puhelupalveluun täytyy olla muodostunut.

Laitteesi saattaa tarjota asennus-widgetiä Internet-puhelupalvelun asennukseen.

Kirjautuminen sisään Internet-puhelupalveluun

Kun olet asentanut Internet-puhelupalvelun, palvelun välilehti näkyy nimiluettelossa.

Valitse **Valikko** > **Osoitekirja**, haluamasi palvelu ja sitten **Valinnat** > **Kirjaudu sisään**.

Nimien lisääminen palveluyhteystietoina ystävälueeseen

Valitse **Valinnat** > **Uusi nimi**.

Internet-puhelujen soittaminen

Puhelun soittaminen, kun olet kirjautuneena palveluun

Napauta ystävälueellasi olevaa nimeä ja valitse sitten .

Internet-puhelun soittaminen aloitusnäytöstä

Valitse , kirjoita numero ja valitse sitten **Valinnat** > **Soita** > **Internet-puhelu**.

Internet-puhelun soittaminen Internet-puheluosoitteeseen

Valitse aloitusnäytössä  > **Valinnat** > **Avaa näppäimistö**. Kirjoita osoite ja valitse .

Internet-viestintäasetukset

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

Jos haluat tarkastella tai muokata palvelun asetuksia, valitse palvelun nimi.

Jos haluat poistaa palvelun palveluluettelosta, valitse **Valinnat** > **Poista palvelu**.

Internet-puhelupalvelun asetukset

Valitse **Valikko** > **Osoitekirja**. Avaa palveluvälilehti ja valitse **Valinnat** > **Asetukset**.

Internet-puhelupalvelun asettaminen oletuspalveluksi

Valitse **Oletuspalvelu**.

Kun painat soittonäppäintä, laite soittaa Internet-puhelun käyttämällä oletuspalvelua, jos yhteys palveluun on muodostunut. Vain asettaa vain yhden palvelun kerrallaan oletuspalveluksi.

Palvelukohteen muokkaaminen

Valitse **Palveluyhteydet**.

Loki

Lokiin tallentuvat tiedot laitteen muodostamista yhteyksistä. 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

Voit tarkastella viimeisimpien puhelujen tietoja.

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

Vastaamatta jääneiden, vastattujen ja soitettujen puhelujen tarkasteleminen

Valitse **Vastaamattomat**, **Vastatut** puhelut tai **Valitut numerot**.

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

Valitse **Valinnat** ja jokin seuraavista:

Tallenna osoitekirjaan — Voit tallentaa viime puhelujen luettelossa olevan puhelinnumeron osoitekirjaan.

Tyhjennä lista — Voit tyhjentää valitun viime puhelujen luettelon.

Poista — Voit poistaa tapahtuman valitusta luettelosta.

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

Puhelujen kestot

Voit tarkastella viime puhelujen, soitettujen ja vastaanotettujen puhelujen sekä kaikkien puhelujen likimääräisiä kestoja.

Valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **Työkalut** > **Loki** ja **Puhelujen kestot**.

Pakettidata

Valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **Työkalut** > **Loki**.

Pakettidatayhteyksien käytöstä voidaan veloittaa lähetetyn ja vastaanotetun tietomäärän mukaan.

Pakettidatayhteyksien aikana lähetettyjen ja vastaanotettujen tietojen määrän tarkistaminen

Valitse **Datalaskuri** > **Lähetetty data** tai **Saapunut data**.

Lähetettyjen ja vastaanotettujen tietojen poistaminen

Valitse **Datalaskuri** > **Valinnat** > **Nollaa laskurit**. Tietojen poistaminen edellyttää suojakoodin antamista.

Tapahtumien seuranta

Yleisessä tapahtumalokissa voit tarkastella yhteystapahtumia, kuten äänipuheluja, tekstiviestejä tai laitteen rekisteröimiä data- tai WLAN-yhteyksiä koskevia tietoja.

Valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **Työkalut** > **Loki**.

Yleisen tapahtumalokin avaaminen

Avaa yleisen tapahtumalokin välilehti .

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

Pakettidatayhteyden tietojen tarkasteleminen

Siirry **GPRS**-symbolilla merkityn saapuvan tai lähtevän pakettidatayhteystapahtuman kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Näytä**.

Puhelinnumeron kopiaiminen lokista

Valitse **Valinnat** > **Poimi numero** > **Kopioi**. Voit esimerkiksi liittää puhelinnumeron tekstiviestiin.

Lokin suodattaminen

Valitse **Valinnat** > **Suodata** ja sitten suodatin.

Lokin keston määrittäminen

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

Osoitekirja (puhelinluettelo)

Avaa osoitekirja valitsemalla **Valikko > Osoitekirja**.

Voit tallentaa ja päivittää yhteystietoja, kuten puhelinnumeroita, kotiosoitteita tai sähköpostiosoitteita. Voit liittää nimeen oman soittoaänen tai pikkukuvan. Voit myös luoda yhteysryhmiä, joita käyttämällä voit lähettää teksti- tai sähköpostiviestejä usealle vastaanottajalle samanaikaisesti.

Tallenna ja muokkaa nimiä ja numeroja

Valitse **Valikko > Osoitekirja**.

Uuden nimen lisääminen nimiluetteloon

- 1 Valitse .
- 2 Valitse kenttä ja kirjoita tiedot. Lopeta tekstinsyöttö valitsemalla . Täytä tarvittavat kentät ja valitse **Valmis**.

Yhteystietojen muokkaus

Valitse nimi ja **Valinnat > Muokkaa**.

Osoitekirja-työkalurivi

Valitse **Valikko > Osoitekirja**.

Osoitekirjassa olevalle henkilölle soittaminen

Siirry nimen kohdalle ja valitse  **Soita**.

Viestin lähettäminen henkilölle

Siirry nimen kohdalle ja valitse  **Luo viesti**.

Uuden nimen lisääminen

Valitse  **Uusi nimi**.

Nimien ja numeroiden hallinta

Valitse **Valikko** > **Osoitekirja**.

Nimien poistaminen

Valitse nimi ja **Valinnat** > **Poista**.

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

Osoitekirjan kopiointi

Valitse nimi, **Valinnat** > **Kopioi** ja haluamasi paikka.

Nimien lisääminen suosikkeihin

Aseta sormi tai ohjauskynä nimen päälle ja valitse **Lisää suosikkeihin**.

Nimeen liittyvän äänitunnisteen kuunteleminen

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.

Oletusnumeroiden ja -osoitteiden asettaminen

Jos henkilöllä on useita numeroita tai osoitteita, oletusnumeron tai -osoitteen määrittäminen helpottaa soittamista tai viestin lähettämistä henkilölle. Laite käyttää ensisijaista numeroa myös äänivalintaa käytettäessä.

- 1 Valitse **Valikko** > **Osoitekirja**.
- 2 Valitse nimi ja **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 -näkymästä ja tallentaa muutokset, napauta jotakin kohtaa näkymän ulkopuolella.

Osoitekortit

Kaikki henkilön kanssa käytettävissä olevat yhteystavat näkyvät osoitekorttinäkylässä.

Valitse **Valikko** > **Osoitekirja**.

Valitse nimi, haluamasi yhteystapa, **Valinnat** ja jokin seuraavista:

Muokkaa — Voit muokata osoitekortin kenttiä ja lisätä tai poistaa kenttiä.

Ensisijaiset tiedot — Jos henkilölle on määritetty enemmän kuin yksi puhelinnumero tai osoite, voit määrittää oletuspuhelinnumeron ja -sähköpostiosoitteen, joita laite käyttää,

kun soitat tai lähetät viestejä kyseiselle henkilölle.

Äänitunnisteen tiedot — Voit tarkastella äänitunnisteen tietoja tai kuunnella nimeen liittyvän äänitunnisteen.

Käytettävissä olevat valinnat ja yhteystavat voivat vaihdella.

Henkilön lisääminen suosikkeihin

Voit asettaa henkilöitä suosikkihenkilöiksesi. Nämä henkilöt näkyvät nimiluettelon alussa tähdellä merkittyinä.

Valitse **Valikko** > **Osoitekirja**.

Nimen lisääminen suosikiksi

Valitse nimi ja **Valinnat** > **Lisää suosikkeihin**.

Nimen poistaminen suosikeista

Valitse nimi ja **Valinnat** > **Poista suosikeista**. Poistettu nimi siirtyy takaisin tavalliselle paikalleen nimiluettelossa.

Nimiin liitetyt soittoäänet, kuvat ja puhelutekstit

Voit määrittää soittoäänien nimelle tai yhteysryhmälle ja kuvan sekä hälytystekstin nimelle. Kun henkilö soittaa sinulle, laite toistaa 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** > **Muokkaa** > **Soittoääni** ja sitten haluamasi soittoääni.

Jos haluat lisätä kenttiä yhteystietonäkymään, valitse nimi ja sitten **Valinnat** > **Muokkaa** > **Valinnat** > **Lisää tietoja**.

Jos haluat liittää nimeen puhelun aikana näkyvän tekstin, valitse nimi ja sitten **Valinnat** > **Muokkaa** > **Valinnat** > **Lisää tietoja** > **Puhelun hälytysteksti**. Napauta kenttää, kirjoita puhelun teksti ja valitse sitten **Valmis**.

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

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

Jos haluat katsoa nimeen liitettyä kuvaa tai vaihtaa tai poistaa kuvan, valitse nimi, **Valinnat** > **Muokkaa** > **Kuvan nimi** > **Valinnat** ja haluamasi vaihtoehto.

Yhteystietojen kopioiminen

Valitse **Valikko** > **Osoitekirja**.

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

Kopioinnin aloittaminen

Valitse **OK**.

Kopioinnin peruuttaminen

Valitse **Peruuta**.

Laite kysyy, haluatko tarkastella SIM-kortin yhteystietoja yhteystietoluettelossa. 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

SIM-kortille tallennettavien nimien määrä on rajallinen.

SIM-kortille tallennettujen nimien näyttäminen nimiluettelossa

Valitse **Valinnat > Asetukset > Näytettävät nimet > SIM-kortin muisti**.

Nimiluetteloon tallentamasi numerot eivät ehkä tallennu automaattisesti SIM-kortille.

Nimien kopioiminen SIM-kortille

Siirry nimen kohdalle ja valitse **Valinnat > Kopioi > SIM-kort. muisti**.

Oletusmuistin valitseminen uusien nimien tallentamista varten

Valitse **Valinnat > Asetukset > Oletustallennusmuisti > Puhelimen muisti** tai **SIM-kortin muisti**.

Laitteen muistiin tallennettuihin nimiin voi liittyä useita puhelinnumeroita ja kuva.

Sallitut numerot

Sallitut numerot -palvelun avulla voit määrittää, mihin puhelinnumeroihin laitteella voi soittaa. Kaikki SIM-kortit eivät tue Sallitut numerot -palvelua. Kysy lisätietoja palveluntarjoajalta.

Valitse **Valikko > Osoitekirja ja Valinnat > SIM-kortin numerot > Sallitut numerot**.

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 rajausta käyttöön tai Poista

rajaus — Voit ottaa sallittujen numeroiden luettelon käyttöön tai poistaa sen käytöstä.

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

Lisää osoitekirjasta — Voit kopioida nimen osoitekirjasta sallittujen numeroiden luetteloon.

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

Yhteysryhmät

Voit avata ryhmäluettelon avaamalla nimiluettelon ja napauttamalla sitten -kuvaketta.

Yhteysryhmien luominen

Yhteysryhmiä käyttämällä voit lähettää viestin usealle henkilölle.

Valitse **Valikko** > **Osoitekirja** ja avaa ryhmävälilehti.

Uuden ryhmän luominen

- 1 Valitse **Valinnat** > **Uusi ryhmä**.
- 2 Käytä oletusnimeä tai anna ryhmälle uusi nimi ja valitse **OK**.

Jäsenien lisääminen ryhmään

- 1 Valitse ryhmä ja sitten **Valinnat** > **Lisää jäseniä**.
- 2 Valitse kaikki ne nimet, jotka haluat lisätä, ja valitse sitten **OK**.

Yhteysryhmien hallitseminen

Valitse **Valikko** > **Osoitekirja**.

Viestin lähettäminen ryhmän jäsenille

Aseta sormi tai ohjauskynä ryhmän päälle ja valitse **Luo viesti**.

Soittoäänen asettaminen ryhmälle

Aseta sormi tai ohjauskynä ryhmän päälle ja valitse **Soittoääni**.

Ryhmän nimen vaihtaminen

Aseta sormi tai ohjauskynä ryhmän päälle ja valitse **Muuta nimeä**.

Ryhmän poistaminen

Aseta sormi tai ohjauskynä ryhmän päälle ja valitse **Poista**.

Nimen lisääminen ryhmään

Valitse ryhmä ja sitten **Valinnat** > **Lisää jäseniä**.

Jos haluat tarkistaa, mihin muihin ryhmiin henkilö kuuluu, valitse ryhmä ja nimi sekä sitten **Valinnat** > **Kuuluu ryhmiin**.

Nimen poistaminen ryhmästä

Valitse ryhmä ja nimi sekä sitten **Valinnat** > **Poista ryhmästä**.

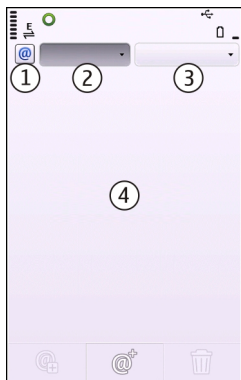
Sähköposti

Tietoja sähköpostista

Valitse **Valikko** > **Sähköposti**.

Sähköposti-sovelluksella voit lisätä useita postilaatikoita ja käyttää niitä suoraan puhelimesi aloitusnäytössä. Sähköpostin päänäkyymässä voit vaihtaa postilaatikosta toiseen. Sähköposti on verkkopalvelu.

Jos sinulla ei ole postilaatikkoo, voit luoda sellaisen osoitteessa www.ovi.com.



- 1 Nykyinen postilaatikko.
- 2 Voit vaihtaa postilaatikkojen välillä ja tarkastella eri kansioissa olevia sähköpostiviestejä.
- 3 Voit järjestää sähköpostiviestit esimerkiksi päivämäärän mukaan.
- 4 Postilaatikossa on sähköpostiviestejä.

Sähköposti sisältää vuorovaikutteisia osia. Valitse esimerkiksi sähköpostiviesti ja pidä sitä valittuna, jolloin näyttöön tulee pikavalikko.

Lisää postilaatikko

Voit lisätä useita postilaatikoita laitteeseen.

Valitse **Valikko** > **Sähköposti**.

Postilaatikon lisääminen

Valitse **Uusi** ja noudata ohjeita.

Sähköposti-widgetin lisääminen aloitusnäyttöön

Pidä aloitusnäytössä sormesi kohdassa, johon haluat sijoittaa sähköposti-widgetin, ja valitse pikavalikosta **Lisää sisältöä** ja haluamasi sähköposti-widget.

Toisen postilaatikon luominen

Valitse **Uusi** ja noudata ohjeita.

Postilaatikon poistaminen

Valitse **Aset.**, siirry postilaatikon kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Poista postilaatikko**.

Sähköpostiviestin lukeminen

Laitteellasi voit lukea sähköpostiviestejä ja vastata niihin.

Valitse **Valikko** > **Sähköposti** ja postilaatikko.

Sähköpostiviestin lukeminen

Valitse sähköposti.

Liitteen avaaminen tai tallentaminen

Valitse liite ja sopiva toiminto. Jos liitteitä on useita, voit tallentaa ne kaikki kerralla.

Vastaaminen sähköpostiviestiin

Valitse @⁺ ja sitten pikavalikosta @

Sähköpostiviestin lähettäminen edelleen

Valitse @* ja sitten pikavalikosta .

Vihje: Voit siirtyä sähköpostiviestissä olevaan Web-osoitteeseen valitsemalla osoitteen. Jos haluat lisätä Web-osoitteen kirjanmerkkeihin, valitse **Valinnat > Web-sivun valinnat > Tallenna kirjanmerkiksi**, kun sivu on lataantunut.

Vihje: Jos haluat avata seuraavan tai edellisen sähköpostiviestin, käytä nuolikuvakkeita.

Sähköpostiviestin lähettäminen

Laitettasi käyttämällä voit kirjoittaa ja lähettää sähköpostiviestejä sekä liittää niihin tiedostoja.

Valitse **Valikko > Sähköposti** ja postilaatikko.

- 1 Valitse @*.
- 2 Jos haluat lisätä vastaanottajan nimiluettelosta, valitse Vastaanottaja-, Kopio- tai Piilokopio-kuvake. Jos haluat kirjoittaa sähköpostiosoitteen itse, valitse Vastaanottaja-, Kopio- tai Piilokopio-kenttä.
- 3 Jos haluat lisätä liitteen sähköpostiviestiin, valitse .
- 4 Lähetä sähköpostiviesti valitsemalla .

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.

Mail for Exchange

Mail for Exchange -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
- salasanasasi 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.

Viestit

Viestit-sovelluksen päänäykymä

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

Viestien välitys on verkkopalvelu.

Uuden viestin luominen

Valitse **Uusi viesti**.

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

Viestit-sovellus sisältää seuraavat kansiot:

 **Saapuneet** — Vastaanotetut viestit, paitsi sähköpostiviestit ja tiedotteet.

 **Omat kansiot** — Kansioita viestien järjestämistä varten.

 **Luonnokset** — Viestiluonnokset, joita ei ole vielä lähetetty.

 **Lähetetyt** — Viimeksi lähetetyt viestit, Bluetooth-yhteyden kautta lähetettyjä viestejä lukuun ottamatta. Voit määrittää tähän kansioon tallennettavien viestien määrän.

 **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 multimediamiestien välitystiedot (verkkopalvelu).

Viestien kirjoittaminen ja lähettäminen

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

Viestien välitys on verkkopalvelu.



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

Voit luoda multimediaviestin 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.

Teksti- tai multimediaviestin lähettäminen

Valitse **Uusi viesti**.

Ääniviestin lähettäminen

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

Vastaanottajan tai ryhmän nimen valitseminen luettelosta

Valitse työkaluriviltä .

Numeron kirjoittaminen

Napauta Vast.ott.-kenttää.

Multimediaviestin aiheen kirjoittaminen

Kirjoita aihe Aihe-kenttään. Jos Aihe-kenttä ei ole näkyvässä, voit määrittää näkyvässä olevat kentät valitsemalla **Valinnat > Viestin otsikkokentät**.

Viestin kirjoittaminen

Napauta viestikenttää.

Kohteen lisääminen viestiin

Valitse ja asiaankuuluva sisältötyyppi.

Viesti voi muuttua multimediaviestiksi lisätyn sisällön mukaan.

Viestin lähettäminen

Valitse tai paina soitonäppäintä.

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

Saapuneet-kansio

Viestien vastaanottaminen

Valitse **Valikko > Viestit ja Saapuneet**.



Lukematon tekstiviesti
Lukematon multimediaviesti
Lukematon ääniviesti
Bluetooth-yhteyden kautta vastaanotettuja tietoja

Kun saat viestin, aloitusnäytössä näkyvät symbolit ja **1 uusi viesti**.

Viestin avaaminen aloitusnäytöstä

Valitse **Näytä**.

Viestin avaaminen Saapuneet-kansiosta

Valitse viesti.

Vastaaminen vastaanotettuun viestiin

Valitse **Valinnat** > **Vastaa**.

Multimediaviestit

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



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

Multimediaviestien hakeminen

Valitse **Valinnat** > **Hae**. Laite muodostaa pakettidatayhteyden ja hakee viestit. Voit vastaanottaa ilmoituksen, että multimediaviestit odottaa multimediaviestikeskuksessa.

Kun avaat multimediaviestin (📧), voit nähdä kuvan ja viestin. 🎵 ilmaisee, että viestiin sisältyy äänite. 🎬 ilmaisee, että viestiin sisältyy videoleike.

Äänitteen tai videoleikkeen toistaminen

Valitse symboli.

Multimediaviestissä olevien mediaobjektien tarkasteleminen

Valitse **Valinnat** > **Objektit**.

Jos viesti sisältää multimediaesityksen, näytössä näkyy 📺-symboli.

Esityksen toistaminen

Valitse symboli.

Data, asetukset ja Web-palveluviestit

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

Tietojen tallentaminen viestiin

Valitse **Valinnat** ja sopiva vaihtoehto.

Web-palveluviestit ovat ilmoituksia (esimerkiksi uutisotsikoita), ja ne voivat sisältää tekstiviestin tai linkin. Lisätietoja tästä palvelusta ja sen tilaamisesta saat palveluntarjoajaltasi.

SIM-kortilla olevien viestien katseleminen

Voit tarkastella SIM-kortille tallennettuja viestejä.

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

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

- 1 Valitse viestit. Valitse **Valinnat** > **Valitse / poista valinta** > **Valitse tai Valitse kaikki**.
- 2 Avaa kansioluettelo. Valitse **Valinnat** > **Kopioi**.
- 3 Valitse kopioitava kansio.
- 4 Jos haluat tarkastella viestejä, avaa kansio.

Tiedotepalvelun viestit

Tiedotepalvelun (verkkopalvelu) avulla voit vastaanottaa palveluntarjoajalta erilaisia aiheita koskevia tiedotteita, esimerkiksi sää- ja liikennetietoja.

Valitse Valikko > Viestit ja Valinnat > Tiedotteet.

Lisätietoja saatavilla olevista aiheista ja niiden numeroista saat palveluntarjoajaltasi. Tämä palvelu ei ehkä ole saatavissa kaikilla alueilla. Tiedotepalvelun viestejä ei voi vastaanottaa 3G-verkoissa. Pakettidatayhteys saattaa estää tiedotteiden vastaanoton.

Palvelukäsäkyt

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

Valitse Valikko > Viestit ja Valinnat > Palvelukäsäkyt.

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 viestikeskus- 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-vaihtoehtoon**, 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 multimediasivustokeskuksesta. Jos valitset **Aina automaattinen**-vaihtoehdon, laite muodostaa pakettidatayhteyden automaattisesti ja hakee viestit sekä kotiverkossa että sen ulkopuolella. Valitse **Tee itse**, jos haluat hakea multimediasivustokeskuksesta itse, tai **Ei**, jos et halua vastaanottaa multimediasivustokeskuksesta. Automaattiselle vastaanottamiselle ei ehkä ole tukea kaikilla alueilla.

Salli nimettömät viestit — Voit hylätä tuntemattomilta lähettäjiltä tulevat viestit.

Mainosten vastaanotto — Voit vastaanottaa multimediasivustomainoksia (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.

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

Web-palveluviestien asetukset

Valitse **Valikko** > **Viestit ja Valinnat** > **Asetukset** > **Palveluviesti**. Voit valita, haluatko vastaanottaa palveluviestejä.

Selaimen avaaminen ja sisällön noutaminen automaattisesti, kun laitteeseen saapuu palveluviesti

Valitse **Hae viestit** > **Automaattisesti**.

Tiedotteiden asetukset

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

Lisätietoja aiheista ja niiden numeroista saat palveluntarjoajaltasi.

Valitse jokin seuraavista:

Vastaanotto — Voit asettaa laitteen vastaanottamaan tiedoteviestejä.

Kieli — Voit valita, minkä kielisiä tiedotteita haluat vastaanottaa: **Kaikki**, **Valitut** tai **Muu**.

Aiheiden tunnistus — Voit asettaa laitteen etsimään uusia aiheiden numeroita ja tallentamaan uudet numerot aiheuutteluun ilman nimeä.

Muut asetukset

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

Valitse jokin seuraavista:

Tallenna lähetetyt — Voit tallentaa kopion lähettämästäsi teksti- tai multimediasivustokeskuksesta lähetetty-kansioon.

Tallennettuja viestejä — Voit määrittää, montako lähetettyä viestiä Lähetetyt-kansioon voi tallentua. Kun viestejä on enimmäismäärä, vanhin viesti poistuu.

Käytettävä muisti — Voit valita, mihin viestit tallentuvat.

Näytä viestit ryhmittäin — Voit ryhmitellä viestit Saapuneet-, Luonnokset- ja Omat kansiot -kansioihin.

Chat

Tietoja Chatista



Valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **Chat**.

Lähetä pikaviestejä ystäville! Chat on verkkopalvelu.

Voit jättää Chat-sovelluksen toimimaan taustalle, kun käytät laitteen muita toimintoja. Saat silti ilmoituksen uusista pikaviesteistä.

Chat-sovellus on ehkä asennettu laitteeseen valmiiksi. Jos ei ole, lataa ja asenna se Nokian Ovi Kaupasta.

Aloita keskusteleminen

Valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **Chat**.

- 1 Valitse palvelu tai palvelut, joita haluat käyttää keskustelemiseen, ja valitse sitten **Jatka**.
Voit kirjautua sisään useihin palveluihin ja keskustella niissä samanaikaisesti. Kuhunkin palveluun on kirjauduttava sisään erikseen.
- 2 Valitse nimiluettelosta henkilö, jonka kanssa haluat keskustella. Keskusteluja voi olla meneillään useiden henkilöiden kanssa samanaikaisesti.

Vihje: Voit aloittaa keskustelun myös valitsemalla nimen osoitekirjasta.

Nokia Messaging -palvelu

Tietoja Nokia Messaging -palvelusta

Nokia Messaging -palvelu siirtää sähköpostiviestit sähköpostiosoitteestasi laitteeseen automaattisesti. Voit lukea ja järjestää sähköpostiviestejä sekä vastata niihin liikkeellä ollessasi.

Jos haluat määrittää sähköpostitilin laitteeseen, valitse **Valikko** > **Sähköposti** ja **Uusi** ja noudata ohjeita.

Jos sinulla ei ole sähköpostitiliä, voit luoda sellaisen osoitteessa www.ovi.com.

Nokia Messaging -palvelun käytöstä voidaan periä maksu. Saat tietoja mahdollisista kuluista palveluntarjoajalta tai Nokia Messaging -palvelusta osoitteesta messaging.nokia.com.

Nokia Messaging on verkkopalvelu, eikä se ehkä ole käytettävissä kaikilla alueilla.

Yhteydet

Laitteella on mahdollista muodostaa yhteys Internetiin, toiseen yhteensopivaan laitteeseen tai tietokoneeseen useilla eri tavoilla.

Datayhteydet ja yhteysosoitteet

Laitteet tukee pakettidatayhteyksiä (verkkopalvelu), kuten GPRS-yhteyttä GSM-verkossa. Kun laitetta käytetään GSM- ja 3G-verkoissa, useita datayhteyksiä voi olla käytössä samanaikaisesti ja yhteysosoitteet voivat käyttää samaa datayhteyttä. 3G-verkossa datayhteydet pysyvät käytössä äänipuhelujen aikana.

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 multimediatekstien lähettämiseen ja vastaanottamiseen
- Internet-yhteysosoitteita sähköpostin lähettämiseen ja vastaanottamiseen sekä Internet-yhteyden muodostamiseen.

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

Verkkoasetukset

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

Laitte pystyy siirtymään automaattisesti GSM- ja UMTS-verkkojen välillä. Symboli  ilmaisee, että käytössä on GSM-verkko. Symboli **3G** ilmaisee, että käytössä on UMTS-verkko.

Symboli **3.5G** ilmaisee, että käytössä on HSDPA (high-speed downlink packet access) -yhteys (verkkopalvelu).

Valitse jokin seuraavista:

Järjestelmätila — Valitse verkko, jota haluat käyttää. Jos valitset **Kaksitoimisuus**-vaihtoehdon, laite käyttää GSM- tai UMTS-verkkoa automaattisesti verkon parametrien ja langattomien palvelujen tarjoajien välisten yhteiskäyttösopimusten perusteella. Lisätietoja ja verkkovierailujen hinnat saat verkkopalvelujen tarjoajalta. Tämä vaihtoehto näkyy vain, jos langattomien palvelujen tarjoaja tukee sitä.

Yhteiskäyttösopimus on kahden tai useamman palveluntarjoajan välinen sopimus, joka mahdollistaa sen, että yhden palveluntarjoajan palvelujen käyttäjät voivat käyttää toisten palveluntarjoajien palveluja.

Operaattorin valinta — Valitse **Automaattinen**, jos haluat asettaa laitteen etsimään ja valitsemaan jonkin käytettävissä olevista verkoista, tai **Tee itse**, jos haluat valita verkon itse verkkoluettelosta. Jos yhteys manuaalisesti valittuun verkkoon katoaa, laitteesta kuuluu virheestä kertova äänimerkki ja laite pyytää sinua valitsemaan verkon uudelleen. Valitulla verkolla täytyy olla yhteiskäyttösopimus oman verkko-operaattorisi kanssa.

Solun tunniste — Voit asettaa laitteen ilmoittamaan, kun sitä käytetään MCN-

mikrosoluverkkotekniikkaan perustuvassa matkapuhelinverkossa, ja ottaa käyttöön solutietojen vastaanoton.

Langaton lähiverkko

Laitteella voi etsiä käytettävissä olevia langattomia lähiverkkoja (WLAN), ja sillä voi myös muodostaa yhteyden WLAN-verkkoon. WLAN-verkkoyhteyden avulla voit muodostaa laitteesta yhteyden Internetiin ja yhteensopiviin laitteisiin, jotka tukevat WLAN-yhteyttä.

Tietoja WLAN-verkoista

Langattoman lähiverkkoyhteyden (WLAN-yhteys) käyttäminen edellyttää, että langaton lähiverkko on käytettävissä ja että laitteen ja WLAN-verkon välille on muodostettu yhteys. Jotkin langattomat lähiverkot ovat suojattuja. Yhteyden muodostaminen niihin edellyttää palveluntarjoajalta saatavaa käyttöoikeusavainta.



Huom! Ranskassa langatonta lähiverkkoa saa käyttää vain sisätiloissa.

Langatonta lähiverkkoa käyttävät toiminnot tai sellaisten jättäminen toimimaan taustalle muita toimintoja käytettäessä lisäävät akkuvirran tarvetta ja lyhentävät akun käyttöikää.



Tärkeää: Pidä aina jokin käytettävissä olevista salauseräluettelista 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 yhteys 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 turvavaatimuksia muodostaessasi ja käyttäessäsi langatonta lähiverkkoyhteyttä.

Vihje: Voit tarkistaa laitteesi tunnistamiseen käytettävän yksilöllisen MAC (Media Access Control) -osoitteen avaamalla numeronäppäimistön ja kirjoittamalla merkijonon ***#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-yhteysosoitteen ja käynnistää Web-selaimen tätä yhteysosoitetta 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-selaimen valitsemalla **Jatka Web-selailua**.

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

WLAN-Internet-yhteysosoitteet

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

Voit suodattaa WLAN-verkot pois löydettyjen verkkojen luettelosta.

Valitse **Valinnat > Suodata WLAN-verkot**. Valitut verkot eivät tule näkyviin, kun WLAN-toiminto etsii WLAN-verkkoja seuraavan kerran.

Verkon tietojen tarkasteleminen

Valitse **Valinnat > Tiedot**. 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

Langattoman lähiverkon (WLAN) asetuksissa voit määrittää, näkyykö WLAN-symboli näytössä, kun verkko on käytettävissä, ja kuinka usein laite etsii verkkoja. Voit myös määrittää, tekeekö laite Internet-yhteydestin ja miten se tekee testin, sekä tarkastella WLAN-lisäasetuksia.

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

-symbolin näyttäminen, kun WLAN-verkko on käytettävissä

Valitse **Näytä WLAN-käytettäv. > Kyllä**.

Käytettävissä olevien WLAN-verkkojen etsintätiheyden määrittäminen

Valitse **Näytä WLAN-käytettäv. > Kyllä ja Etsi verkkoja**.

Asetusten määrittäminen Internetin käytettävyyden testausta varten

Valitse **Internet-yht. tarkistus** ja sitten, suorittaako laite testin automaattisesti vai vahvistuksen jälkeen vai eikö

ollenkaan. Jos yhteystesti onnistuu, laite tallentaa yhteysosoitteen Internet-kohteiden luetteloon.

Lisäasetusten tarkasteleminen

Valitse **Valinnat > Lisäasetukset**.

WLAN-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.

- 1 Valitse  **Yhteysosoite**.
- 2 Laite 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 tarkastella laitteeseen tallennettuja yhteysosoitteita, valitse yhteysosoiteryhmä. Yhteysosoiteryhmät ovat seuraavat:

-  Internet-yhteysosoitteet
-  Multimediaiviestiyhteysosoitteet
-  WAP-yhteysosoitteet
-  Luokittelemattomat yhteysosoitteet

Eri yhteysosoitetyyppien symbolit ovat seuraavat:



Suojattu yhteysosoite
Pakettidatayhteysosoite
Langattoman lähiverkon (WLAN)
yhteysosoite

Yhteysosoiteryhmien hallinta

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.

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

Uuden yhteysosoiteryhmän luominen

Valitse **Valinnat** > **Hallinta** > **Uusi kohde**.

Yhteysosoitteiden lisääminen yhteysosoiteryhmään

Valitse ryhmä ja sitten **Valinnat** > **Uusi yhteysosoite**.

Aiemmin luodun yhteysosoitteen kopioiminen toisesta ryhmästä

Valitse ryhmä, siirry kopioitavan yhteysosoitteen kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Järjestele** > **Kopioi toiseen koht.**

Yhteysosoitteen prioriteetin muuttaminen ryhmän sisällä

Valitse **Valinnat** > **Järjestele** > **Muuta prioriteettia**.

Pakettidatayhteysosoitteen asetukset

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

Pakettidatayhteysosoitteen muokkaaminen

Valitse yhteysosoiteryhmä ja symbolilla  merkitty yhteysosoite. Noudata palveluntarjoajan antamia ohjeita.

Valitse jokin seuraavista:

Yhteysosoitteen nimi

— Yhteysosoitteen nimen saat palveluntarjoajalta.

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.

Todennus — Jos haluat lähettää salasanan aina salattuna, valitse **Vahva**. Jos haluat lähettää salasanan salattuna, kun se on mahdollista, valitse **Normaali**.

Aloitussivu — Kirjoita Web-osoite tai multimediaviestikeskuksen osoite sen mukaan, minkälaista yhteysosoitetta olet määrittämässä.

Käytä yhteysosoitetta — Voit asettaa laitteen muodostamaan yhteyden

kohteeseen käyttämällä tätä yhteysosoitetta vahvistuksen jälkeen ai automaattisesti.

Pakettidatayhteysosoitteen lisäasetusten muokkaaminen

Valitse **Valinnat** > **Lisäasetukset**.

Valitse 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 nouda ohjeita.

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

Nouda WLAN-palveluntarjoajan antamia ohjeita.

Valitse jokin seuraavista:

WLAN-verkon nimi — Valitse Kirjoita tiedot tai Etsi verkkojen nimiä. Jos

valitset aiemmin luodun verkon, WLAN-verkkotila ja WLAN-suojaustila määräytyvät tukiaseman asetusten mukaan.

Verkon tila — Määritä, näytetäänkö verkon nimi.

WLAN-verkkotila — Valitsemalla **Tilapäinen** voit luoda tilapäisverkon ja sallia laitteiden lähettävän ja vastaanottavan tietoa suoraan; WLAN-tukiasemaa ei tarvita. Tilapäisverkossa kaikkien laitteiden on käytettävä samaa WLAN-verkon nimeä.

WLAN-suojaustila — Valitse käytettävä salaamenetelmä: **WEP**, **802.1x** tai **WPA/WPA2** (802.1x ja WPA/WPA2 eivät ole käytettävissä tilapäisverkoissa). Jos valitset **Avoin verkko** -vaihtoehdon, salausta ei käytetä. WEP-, 802.1x- ja WPA-toimintoja voi käyttää vain, jos verkko tukee niitä.

Aloitussivu — Kirjoita aloitussivun Web-osoite.

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

Käytettävissä olevat valinnat voivat vaihdella.

Käytössä olevien yhteyksien tarkasteleminen

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

Avoimet datayhteydet näkyvät käytössä olevien datayhteyksien näkymässä:



datapuhelu
pakettidatayhteydet
WLAN-yhteydet

Yhteyden katkaiseminen

Valitse **Valinnat** > **Katkaise yhteydet**.

Kaikkien käytössä olevien yhteyksien katkaiseminen

Valitse **Valinnat** > **Katkaise kaikki**.

Yhteyden tietojen tarkasteleminen

Valitse **Valinnat** > **Tiedot**.

Synkronointi

 Synkronointisovelluksella voit synkronoida muistiinpanot, viestit, selaimen kirjanmerkit ja osoitekirjan tietokoneessa tai Internetissä olevien yhteensopivien sovellusten kanssa.

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

Voit saada synkronointiasetuksia erityisessä tekstiviestissä palveluntarjoajalta.

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

Uuden synkronointiprofiilin luominen

Valitse **Valinnat** > **Uusi synkronointiprofiili**.

Synkronointiprofiiliin sisältyvien toimintojen määrittäminen

Valitse synkronoitava kohde ja sisällytä se profiiliin tai jätä se pois.

Synkronointiprofiilien hallinta

Valitse **Valinnat** ja haluamasi vaihtoehto.

Tietojen synkronoiminen

Valitse **Valinnat** > **Synkronoi**.

Bluetooth-yhteys**Tietoja Bluetooth-yhteyksistä**

Bluetooth-toiminnolla voit muodostaa langattoman yhteyden toisiin yhteensopiviin laitteisiin, kuten langattomiin laitteisiin, tietokoneisiin, kuulokkeisiin ja autosarjoihin.

Yhteyttä käyttämällä voit lähettää kohteita laitteesta, siirtää tiedostoja yhteensopivasta tietokoneesta ja tulostaa tiedostoja yhteensopivalla tulostimella.



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

Koska Bluetooth-laitteet ovat yhteydessä toisiinsa radioaaltojen avulla, laitteesi ja toisen laitteen välillä ei tarvitse olla näköyhteyttä. Laitteet saavat kuitenkin olla enintään 10 metrin etäisyydellä toisistaan. Yhteyteen voivat vaikuttaa laitteiden välissä olevat esteet, kuten seinät, ja toiset elektroniset laitteet.

Tämä laite on Bluetooth-määrittelyn 2.0 + EDR mukainen. Määrittely tukee seuraavia profileja: Puhelinverkkoyhteysprofiili (Dial-up Networking Profile, DUN), push-objektinsiirtoprofiili (Object Push Profile, OPP), tiedostonsiirtoprofiili (File Transfer Profile, FTP), handsfree-profiili (Hands Free Profile, HFP), kuulokeprofiili (Headset Profile, HSP), peruskuvaprofiili (Basic Imaging Profile, BIP), SIM-kortin etäkäyttöprofiili (Remote SIM Access Profile, SimAP), laitetunnistusprofiili (Device Identification Profile, DI), osoitekirjan käyttöprofiili (Phonebook Access Profile, PBAP), HID-profiili (Human Interface Device Profile), geneerinen

äänenvideon jakeluprofiili (Generic Audio/Video Distribution Profile, GAVDP), äänen/videon etäohjausprofiili (Audio/Video Remote Control Profile, AVRCP), A2DP-profiili (Advanced Audio Distribution Profile).. 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.

Kun laite on lukittu, yhteyden voi muodostaa vain luotettuihin laitteisiin.

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

Bluetooth-asetukset

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

Valitse jokin seuraavista:

Bluetooth — Aktivoi Bluetooth-yhteys.

Puhelimen näkyvyys — Jos haluat sallia muiden Bluetooth-laitteiden näkevän laitteesi, valitse **Näky 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 muuttaa laitteen nimeä. Nimi näkyy muissa Bluetooth-laitteissa.

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

Suojausohjeita

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

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

Älä muodosta laiteparia tuntemattoman laitteen kanssa tai hyväksy sellaiselta tulevia yhteysoyhtymäpyyntöjä. 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. Kumpakin 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 aloitusnäytössä ***#2820#**.

Pariliitoksen luominen

Voit muodostaa pariliitoksen yhteensopivan laitteen kanssa, jolloin Bluetooth-yhteyksien muodostaminen laitteiden välillä tapahtuu jatkossa nopeammin. Ennen pariliitoksen luomista sinun on luotava oma salasana (1–16 numeroa) ja sovittava toisen laitteen omistajan kanssa, että käytätte samaa salasanaa. Salasana on asetettu tehtaalla laitteissa, joissa ei ole käyttöliittymää. Salasanaa käytetään vain kerran.

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

- 1 Avaa Laiteparit-välilehti.
- 2 Valitse **Valinnat > Uusi laitepari**. Kantaman sisällä olevat laitteet tulevat näkyviin.
- 3 Valitse laite.
- 4 Anna salasana molempiin laitteisiin.

✉ ilmaisee pariliitosta laitteen etsintänäytössä.

Yhteyden muodostaminen lisälaitteeseen pariliitoksen muodostamisen jälkeen

Valitse **Valinnat > Muod. yhteys äänilaitt..** Jotkin ääniläslaitteet muodostavat yhteyden laitteeseen automaattisesti.

Laitteen asettaminen luotetuksi

Valitse **Aseta luotetuksi**. Oman laitteesi ja luotetun laitteen välille voi muodostua yhteys tietämättäsi. Käytä tätä vain sellaisille laitteille, jotka itse omistat, kuten yhteensopivalle kuulokkeelle tai tietokoneelle, tai jotka kuuluvat sellaiselle henkilölle, johon luotat. ✉ ilmaisee luotetun laitteen laiteparinäytössä.

Laiteparin poistaminen

Valitse **Valinnat > Poista**.

Kaikkien laiteparien poistaminen

Valitse **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. Vastaanotetut tiedot tallentuvat automaattisesti laitteen muistiin. Bluetooth-yhteyden kautta vastaanotettujen viestien merkinä näkyy -symboli.

Laitteiden esto

Voit estää muita laitteita muodostamasta Bluetooth-yhteyttä laitteeseesi.

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

Laitteen estäminen

Selaa estettävän laitteen kohdalle **Laiteparit-välilehdessä** ja valitse **Valinnat** > **Estä**.

Laitteen eston poistaminen

Selaa laitteen kohdalle **Estetyt laitteet-välilehdessä** ja valitse **Valinnat** > **Poista**.

Kaikkien estettyjen laitteiden eston poistaminen

Valitse **Valinnat** > **Poista kaikki**.

Jos hylkää toisen laitteen lähettämän laiteparipyyntöön, laitteesi kysyy, haluatko estää kaikki tältä laitteelta tulevat laiteparipyyntöt vastaisuudessa. Jos hyväksyt eston, laitteesi lisää tuon laitteen estettyjen laitteiden luetteloon.

SIM-kortin etäkäyttö

SIM-kortin etäkäyttötilassa voit käyttää yhteensopiva autosarjaa. 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.

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

SIM-kortin etäkäyttötilan ottaminen käyttöön

- 1 Aktivoi Bluetooth-yhteys. Valitse **Bluetooth**.
- 2 Ota SIM-kortin etäkäyttötila käyttöön laitteessa. Valitse **SIM-kortin etäkäyttö**.

- 3 Ota SIM-kortin etäkäyttötila käyttöön toisessa laitteessa.

Kun SIM-kortin etäkäyttötila on käytössä, teksti **SIM-kortin etäkäyttö** näkyy aloitusnäytössä. Yhteys langattomaan verkkoon katkeaa, etkä voi käyttää matkapuhelinverkon palveluja tarvitsevia SIM-korttipalveluja tai -toimintoja.

Kun laite on SIM-kortin etäkäyttötilassa, puheluja voi soittaa ja vastaanottaa vain laitteeseen kytketyn lisälaitteen avulla. Laitteella voi soittaa vain siihen ohjelmoituun viralliseen hätänumeroon.

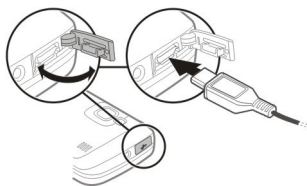
SIM-kortin etäkäyttötilan poistaminen käytöstä

Paina virtanäppäintä ja valitse **Lopeta etä-SIM-tila**.

Siirrä tietoja USB-kaapelin avulla



Valitse **Valikko** > **Asetukset** ja **Yhteudet** > **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:

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

Massamuisti — Voit siirtää tietoja laitteen ja yhteensopivan tietokoneen välillä.

Kuvansiirto — Voit tulostaa kuvia yhteensopivalla tulostimella.

Median siirto — Voit synkronoida laitteen ja Nokia Music Player -sovelluksen 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 Nokia Ovi Suite -ohjelmistoa USB-yhteyden kautta, valitse **Nokia Ovi Suite**.

Lisätietoja Nokia Ovi Suite -ohjelmistosta on osoitteessa www.ovi.com/support.

Hallinta-asetukset

Pakettidata-asetukset

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

Pakettidata-asetukset vaikuttavat kaikkiin pakettidatayhteyttä käyttäviin yhteysosoitteisiin.

Pakettidatayhteyden avaaminen, kun verkko on käytettävissä

Valitse **Pakettidatayhteys > Automaattisesti**.

Esimerkiksi sähköpostiviestin lähettäminen tapahtuu nopeammin, jos yhteys on aina käytössä. Jos et ole verkon peittoalueella, laite yrittää aika ajoin muodostaa pakettidatayhteyden.

Pakettidatayhteyden avaaminen vain tarvittaessa

Valitse **Pakettidatayhteys > Tarvittaessa**.

Yhteys on avattava ensin joka kerran, kun esimerkiksi lähetät sähköpostiviestin.

HSDPA (verkkopalvelu) -yhteyden käyttäminen UMTS-verkoissa

Valitse **Nopea pakettidatayhteys**.

Voit käyttää laitetta tietokoneen modeemina ja käyttää Internetiä pakettidatayhteyden kautta.

Laitteen modeemina toimiessaan käyttämän yhteysosoitteen määrittäminen

Valitse **Yhteysosoite**.

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 asetusprofiileja kohdassa SIP-asetukset.

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

Internet

Web-selaimella voit tarkastella alkuperäisessä ulkoasussaan sellaisia sivuja, jotka on tehty käyttäen HTML (hypertext markup language) -merkintäkieltä. Voit myös tarkastella erityisesti langattomia laitteita varten suunniteltuja sivuja, jotka käyttävät XHTML (extensible hypertext markup language)- tai WML (wireless markup language) -merkintäkieltä.

Webin selaaminen edellyttää, että laitteeseen on määritetty Internet-yhteysosoite. Web-selaimen käyttö edellyttää verkon tukea.

Tietoja Web-selaimesta



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

Lue uutisia ja käy suosikkisivustoillasi. Laitteen Web-selaimen avulla voit tarkastella Web-sivuja internetissä.

Webin selaaminen edellyttää, että laitteeseen on määritetty Internet-yhteysosoite ja että laitteella on yhteys verkkoon.

Selaa Web-sivuja

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

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

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.

Suurennna 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.

Tilaa Web-syöte

Sinun ei tarvitse vierailla 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.

Etsi lähistöllä järjestettäviä tapahtumia

Haluatko etsiä jotain mielenkiintoista tekemistä läheltä olinpaikkaasi? Tässä ja nyt -palvelun avulla voit saada tietoja muun muassa säästä, tapahtumista, elokuvien esitysjajoista tai lähistön ravintoloista.

Valitse Valikko > Web.

- 1 Valitse  >  > Tässä ja nyt.
- 2 Selaa käytettävissä olevia palveluja ja valitse palvelu, josta haluat lisätietoja.

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.

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

Paikannus (GPS)

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

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 epädullinen 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.

GPS-paikannuksessa koordinaatit ilmoitetaan kansainvälisen WGS-84-

koordinaattijärjestelmän mukaisesti. Koordinaattien käytettävyys voi vaihdella alueittain.

Tietoja A-GPS (Assisted GPS) -järjestelmästä

Laite tukee A-GPS-toimintoa (verkkopalvelu). Kun otat A-GPS-järjestelmän käyttöön, laitteesi vastaanottaa hyödyllisiä satelliittitietoja avustavalta palvelimelta matkapuhelinverkon kautta. Avustavien tietojen avulla laitteesi voi määrittää GPS-sijainnin nopeammin.

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

Laite käyttää valmiiksi määritetyn Nokia A-GPS-palvelun asetuksia, jos tiettyjä A-GPS-asetuksia ei ole käytettävissä. Laite hakee A-GPS-palvelun tarjoamat tiedot Nokia A-GPS-palvelusta vain tarvittaessa.

Laitteessa on oltava määritettynä Internet-yhteysosoite, ennen kuin laite voi vastaanottaa avustavia tietoja Nokia A-GPS-palvelusta pakettidatayhteyden kautta.

A-GPS-yhteysosoitteen määrittäminen

Valitse **Valikko > Sovellukset > Sijainti ja Paikannus > Paikannuspalvelin > Yhteysosoite**. Voit käyttää tätä palvelua vain pakettidatayhteydelle tarkoitettulla Internet-yhteysosoitteella. Laite kysyy Internet-yhteysosoitetta, kun GPS-järjestelmää käytetään ensimmäisen kerran.

GPS-yhteyden muodostamista koskevia vihjeitä

Tarkista satelliittisignaalien tila

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



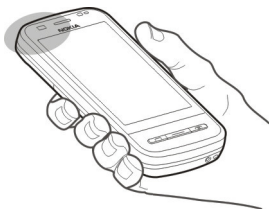
Jos laite on löytänyt satelliitteja, satelliittitietonäkymässä näkyy palkki kutakin löytynyttä satelliittia kohti. Mitä korkeampi palkki on, sitä voimakkaampi on satelliitin signaali. Kun laite on vastaanottanut tarpeeksi tietoja satelliitilta sijainnin laskemista varten, palkin väri muuttuu.

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

Jos satelliittien signaaleja ei löydy, huomioi seuraavat seikat:

- Jos olet sisällä, siirry ulos, jolloin signaali on parempi.
- Jos olet ulkona, siirry avoimemmalle paikalle.
- Jos sääolot ovat huonot, ne voivat vaikuttaa signaalin voimakkuuteen.
- Joissakin ajoneuvoissa on varilliset (lämpö)ikkunat, jotka voivat estää satelliittisignaaleja.

- Varmista, että et peitä antennia kädelläsi.



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

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

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 hylkät pyynnön.

Maamerkit



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

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

Valitse **Valinnat** ja jokin seuraavista:

Uusi maamerkki — Voit luoda uuden maamerkin. Jos haluat tehdä olinpaikkaasi koskevan paikannuspyynnön, valitse **Nykyinen sijainti**. Jos haluat syöttää paikkatiedot käsin, valitse **Kirjoita tiedot**.

Muokkaa — Voit muokata tallennettua maamerkkiä (esimerkiksi lisätä katuosoitteen).

Lisää luokkaan — Voit lisätä maamerkin luokkaan. Valitse luokka tai luokat, joihin haluat lisätä maamerkin.

Lähetä — Voit lähettää maamerkkejä yhteensopivaan laitteeseen.

Uuden maamerkkiluokan luominen

Valitse luokat välilehdestä **Valinnat** > **Muokkaa luokkia**.

GPS-tiedot

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

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

Reittiopastus

☀️ Reittiopastus näyttää suorimman reitin ja lyhimmän etäisyyden määränpään viivasuoraan mitattuna. Se ei ota huomioon reitillä olevia esteitä, kuten rakennuksia ja luonnonesteitä tai korkeuseroja. Reittiopastus on käytössä vain ollessasi liikkeessä. Aloita reittiopastus ulkona, jotta laite saa tarvittavat tiedot satelliiteista.

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

Kohteen määrittäminen

Valitse **Valinnat** > **Aseta määränpää** ja valitse sitten maamerkki matkan määränpääksi tai kirjoita leveys- ja pituuskoordinaatit.

Määränpään poistaminen

Valitse **Lopeta suunnistus**.

Hae paikkatiedot

📍 Voit tarkistaa nykyisen sijaintisi tiedot ja arvion sijainnin tarkkuudesta.

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

Nykyisen sijainnin tallentaminen maamerkiksi

Valitse **Valinnat** > **Tallenna sijainti**. Maamerkkejä voi käyttää muissa yhteensopivissa sovelluksissa. Lisäksi niitä voi siirtää yhteensopivien laitteiden välillä.

Matkamittari

🏁 Matkamittaria käyttämällä voit laskea etäisyyden, nopeuden ja matka-ajan. Käytä matkamittaria ulkona, jotta GPS-signaali on parempi.

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

Matkan pituuden laskeminen

Valitse **Valinnat** > **Aloita**. Lasketut arvot jäävät näkyviin näyttöön.

Uuden laskutoimituksen aloittaminen

Valitse **Valinnat > Nollaa**. Tämä nollaa matkan pituuden ja matka-ajan sekä matkan keski- ja enimmäisnopeuden.

Matkamittarin ja kokonaisajan nollaaminen

Valitse **Valinnat > Käynnistä uudelleen**.

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

Paikannusasetukset

Paikannusasetukset määrittävät paikannuksessa käytettävät menetelmät, palvelimen ja mittayksikköasetukset.

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

Paikannusmenetelmien määrittäminen**Vain laitteen sisäisen GPS-vastaanottimen käyttäminen**

Valitse **Sisäinen GPS**.

A-GPS (Assisted GPS) -toiminnolla voit vastaanottaa tietoja paikannuspalvelimelta.

Valitse **Avustettu GPS**.

Voit käyttää matkapuhelinverkon tietoja (verkkopalvelu).

Valitse **Verkkoperustainen**.

Paikannuspalvelimen määrittäminen**Yhteysosoitteen ja paikannuspalvelimen määrittäminen verkkoavusteista paikannusta varten**

Valitse **Paikannuspalvelin**.

Tätä käytetään A-GPS-paikannuksessa tai verkkoperusteisessa paikannuksessa. Palveluntarjoaja voi olla määrittänyt paikannuspalvelimen valmiiksi, etkä ehkä voi muuttaa asetuksia.

Mittayksikköasetusten määrittäminen**Mittayksikköjärjestelmän valitseminen nopeuden ja etäisyyksien mittaamista varten**

Valitse **Mittajärjestelmä > Metrinen tai Brittiläinen**.

Laitteen näytössä näkyvien koordinaattitietojen muodon määrittäminen

Valitse **Koordinaatin muoto** ja haluamasi muoto.

Kartat

Yleiskuva Kartat-sovelluksesta



Valitse Valikko > Kartat.

Tervetuloa Kartat-sovellukseen.

Kartat-sovellus näyttää lähellä sijaitsevat kohteet, auttaa reitin suunnittelussa ja ohjaa sinut perille.

- Voit etsiä kaupunkeja, katuja ja palveluja.
- Yksityiskohtaiset ohjeet auttavat perille.
- Synkronoi suosikkipaikkasi ja -reitit laitteen ja Ovi Kartat -Web-palvelun välillä.
- Voit tarkistaa sääennusteet ja muut saatavilla olevat paikalliset tiedot.

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

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

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

Tietoja paikannusmenetelmistä

Kartat-sovellus näyttää sijaintisi kartalla GPS- tai A-GPS-järjestelmään, langattomaan lähiverkkoon (WLAN) tai matkapuhelinverkkoon (solun tunnisteseen) perustuvan paikannuksen avulla.

GPS-järjestelmä on satelliitteihin perustuva navigointijärjestelmä, jonka avulla laite voi laskea sijaintisi. A-GPS (Assisted GPS) on verkkopalvelu, joka lähettää laitteeseen GPS-tietoja ja siten nopeuttaa paikannusta ja parantaa sen tarkkuutta.

Langattomaan lähiverkkoon (WLAN) perustuva paikannus parantaa paikannuksen tarkkuutta, kun GPS-signaalia ei ole saatavilla, erityisesti sisätiloissa ja korkeiden rakennusten välissä.

Matkapuhelinverkkoon (solun tunnisteseen) perustuva paikannus määrittää sijaintisi sen tukiaseman perusteella, johon langaton laite on yhteydessä.

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

Voit välttää tiedonsiirtomaksuja poistamalla käytöstä A-GPS-järjestelmään, langattomaan lähiverkkoon (WLAN) ja matkapuhelinverkkoon (solun tunnisteseen) perustuvan paikannuksen laitteen paikannusasetuksissa, mutta tällöin sijainnin määrittäminen saattaa hidastua huomattavasti. Lisätietoja

paikannusasetuksista on laitteen käyttöohjeessa.

Maa- ja ilmailuministeriön 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 häiritä 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 pyörästysvirheitä. GPS-signaalien saatavuus ja laatu voivat myös vaikuttaa tarkkuuteen.



Huom! Ranskassa langatonta lähiverkkoa saa käyttää vain sisätiloissa.

Käytettävien paikannusmenetelmien mukaan paikannustarkkuus voi vaihdella muutamasta metrillä useisiin kilometreihin.

Tarkastele sijaintiasi ja karttaa

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

Valitse **Valikko** > **Kartat** ja **Oma sijainti**.

-kuvake osoittaa sijaintisi kartalla, jos sijaintitiedot ovat käytettävissä. Kun laite etsii sijaintitietoja, näytössä vilkkuu kuvake . Jos sijaintitietoja ei ole käytettävissä, kuvake  osoittaa viimeisen tunnetun sijaintisi.

Jos tarkka paikannus ei ole käytettävissä, paikannuskuvakkeen ympärillä näkyvä punainen kehä osoittaa suurin piirtein alueen, jolla olet. Tarkkuus on parempi tiheästi asutuilla alueilla, joten punainen kehä on tällöin pienempi kuin haja-asutusalueilla.

Selaa karttaa

Vedä karttaa sormella. Oletusarvon mukaan pohjoinen on kartassa ylhäällä.

Tarkastele nykyistä tai viimeistä tunnettua sijaintiasi

Valitse .

Lähennä tai loitonna

Valitse + tai -.

Vihje: Voit myös asettaa kaksi sormea näytölle ja suurentaa kuvaa näytössä liu'uttamalla sormia erilleen tai pienentää kuvaa liu'uttamalla sormia yhteen. Kaikki laitteet eivät tue tätä toimintoa.

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

Jos haluat estää laitetta lataamasta uusia karttoja automaattisesti, valitse

päävalikosta  > Internet > Yhteys > Offline.

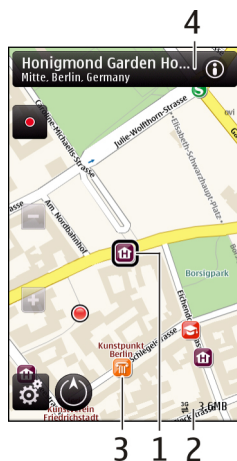
Karttojen kattavuus vaihtelee maittain ja alueittain.

Suunnistusnäkymä



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

Karttanäkymä



- 1 Valittu sijainti
- 2 Ilmaisinalue
- 3 Mielenkiintoinen paikka (esimerkiksi rautatieasema tai museo)
- 4 Tietoalue

Suunnittele reitti

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

Valitse **Valikko** > **Kartat** ja **Oma sijainti**.

Luo reitti

- 1 Napauta lähtöpaikkaa kartalla. Jos haluat etsiä osoitteen tai paikan, valitse **Hae**.
- 2 Napauta paikan tietoa-aluea.
- 3 Valitse **Navigoi** > **Lisää reittiin**.
- 4 Jos haluat lisätä reittipisteen, valitse **Lisää uusi reittipiste** ja sitten haluamasi vaihtoehto.

Muuta reittipisteiden järjestystä

- 1 Valitse reittipiste.
- 2 Valitse **Siirrä**.
- 3 Napauta kohtaa, johon haluat siirtää reittipisteen.

Muokkaa reittipisteen sijaintia

Napauta reittipistettä ja valitse **Muokkaa** sekä sopiva vaihtoehto.

Tarkastele reittiä kartalla

Valitse **Näytä reitti**.

Suunnista kohteeseen

Valitse **Näytä reitti** > **Valinnat** > **Aloita ajaminen** tai **Aloita käveleminen**.

Muokkaa reitin asetuksia

Reittiasetukset vaikuttavat suunnistusohjeisiin ja siihen, miten reitti näkyy kartalla.

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

Valitse kävelyreititin tyyppi

Avaa Asetukset-välilehti, määritä kulkutavaksi **Kävelen** ja valitse **Ensisijainen reitti** > **Kadut** tai **Suora viiva**. Suora viiva on hyödyllinen

tietyssä maastossa, koska se ilmaisee kulkusuunnan.

Käytä nopeampaa tai lyhyempää ajoreittiä

Avaa Asetukset-välilehti, määritä kulkutavaksi **Ajaen** ja valitse **Reitin valinta** > **Nopeampi reitti** tai **Lyhyempi reitti**.

Käytä optimoitua ajoreittiä

Avaa Asetukset-välilehti, määritä kulkutavaksi **Ajaen** ja valitse **Reitin valinta** > **Optimoitu**. Optimoidussa ajoreitissä yhdistyvät lyhyen ja nopean reitin edut.

Voit halutessasi myös määrittää, saako reitillä olla esimerkiksi moottoriteitä, maksullisia teitä tai lauttoja.

Hae liikennetietoja ja turvallisuutta koskevia tietoja

Tee ajamisesta miellyttävämpää hankkimalla reaaliaikaista tietoa liikennetapahtumista, ryhmittymisohjeita ja varoituksia nopeusrajoituksista, jos palvelut ovat saatavilla maassasi tai alueellasi.

Valitse **Valikko** > **Kartat** ja **Ajaen**.

Tarkastele liikennetapahtumia kartalla

Valitse ajonavigoinnin aikana **Valinnat** > **Liikennetied.** Tapahtumat näkyvät kartalla kolmioina ja viivoina.

Päivitä liikennetiedot

Valitse **Valinnat** > **Liikennetied.** > **Päivitä liikennetiedot**.

Kun suunnittelet reittiä, voit asettaa laitteen välttämään liikennehidasteita, kuten ruuhkia ja tietöitä.

Vältä liikennehidasteita

Valitse päänäkylässä  > **Navigointi** > **Uusi reititys liik. vuoksi**.



Varoitus:

Navigoinnin aikana voidaan näyttää reitilläsi olevien nopeudenvakautuskameroiden sijainnit, jos kyseinen toiminto on käytössä. Nopeudenvakautuskameroiden sijaintitietojen käyttö on kielletty tai sitä on rajoitettu joillakin lainsäädäntöalueilla. Nokia ei vastaa nopeudenvakautuskameroiden sijaintitietojen oikeellisuudesta eikä niiden käytön seurauksista.

Aja kohteeseen

Kun tarvitset yksityiskohtaisia ajo-ohjeita, Kartat-sovellus auttaa sinua pääsemään perille.

Valitse **Valikko** > **Kartat ja Ajaen**.

Aja määränpäähän

Valitse **Aseta kohde** ja sitten haluamasi vaihtoehto.

Aja kotiin

Valitse **Ajaen kotiin**.

Voit lähteä ajamaan määrittämättä päämäärää. Kartta seuraa sijaintiasi, ja liikennetiedot tulevat automaattisesti näkyviin, jos ne ovat käytettävissä. Jos haluat määrittää päämäärän myöhemmin, valitse **Kohde**.

Oletusarvon mukaan karttanäkymä kääntyy ajosuunnan mukaan.

Määritä kartta siten, että pohjoinen on ylhäällä

Valitse . Jos haluat määrittää kartan uudelleen siten, että näkymä kääntyy ajosuunnan mukaan, valitse .

Kun valitset **Ajaen kotiin** tai **Kävelen kotiin** ensimmäistä kertaa, laite pyytää määrittämään kodin sijainnin.

Vaihda kodin sijainti

- 1 Valitse päänäkylässä .
- 2 Valitse **Navigointi** > **Kotipaikka** > **Määritä**.
- 3 Valitse haluamasi vaihtoehto.

Vaihda näkymää navigoinnin aikana

Valitse **2D-näkymä**, **3D-näkymä**, **Nuolinäkymä** tai **Reitin yleiskatsaus** pyyhkäisemällä vasemmalle.

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

Kävele määränpäähän

Kun tarvitset reittiohjeita liikkuessasi kävelen, Kartat-sovellus opastaa sinut torien ja puistojen poikki, kävelykatuja pitkin ja jopa kauppakeskusten läpi.

Valitse **Valikko** > **Kartat ja Kävelen**.

Kävele määränpäähän

Valitse **Aseta kohde** ja sitten haluamasi vaihtoehto.

Kävele kotiin

Valitse **Kävelen kotiin**.

Voit lähteä kävelemään määrittämättä päämäärää.

Oletusarvon mukaan pohjoinen on kartassa ylhäällä.

Määritä kartta siten, että näkymä kääntyy kävelysuunnan mukaan

Valitse . Jos haluat määrittää kartan uudelleen siten, että pohjoinen on kartassa ylhäällä, valitse .

Kun valitset **Ajaen kotiin** tai **Kävelen kotiin** ensimmäistä kertaa, laite pyytää määrittämään kodin sijainnin.

Vaihda kodin sijainti

- 1 Valitse päänäkylässä .
- 2 Valitse **Navigointi > Kotipaikka > Määritä**.
- 3 Valitse haluamasi vaihtoehto.

Ilmoittautu

Ilmoittautumistoiminnon avulla voit säilyttää yksityisessä arkistossa tiedon paikoista, joissa olet käynyt. Voit välittää haluamissasi verkkoyhteisöpalveluissa ajantasaista tietoa toimistasi ystävilleesi sekä jakaa sijaintitietosi.

Valitse **Valikko > Kartat ja Ilmoittautu**.

Ilmoittautumista varten sinulla on oltava Nokia-tili. Sijainnin jakamista varten sinulla on oltava lisäksi tili verkkoyhteisöpalvelussa. Tuetut verkkoyhteisöpalvelut vaihtelevat maittäin tai alueittain.

- 1 Kirjaudu Nokia-tilille tai, jos sinulla ei vielä ole tiliä, luo tili.
- 2 Voit jakaa sijaintiasi käyttämässäsi verkkoyhteisöpalveluissa. Kun käytät ilmoittautumistoimintoa ensimmäisen kerran, voit määrittää tilittietosi käyttämässäsi palveluissa. Jos haluat määrittää tilejä myöhemmin, valitse .
- 3 Valitse sijaintisi.
- 4 Kirjoita tilapäivitys.
Voit lähettää tietoja vain valittuihin palveluihin, jotka olet itse määrittänyt. Voit sulkea pois palvelun valitsemalla palvelun logon. Jos haluat sulkea pois kaikki palvelut, jolloin sijaintisi ja tilapäivitykset pysyvät yksityisinä, poista ja **julkaise**: -valintaruudun valinta.
- 5 Valitse **Ilmoittautu**.

Voit myös liittää kuvan, jos se on käyttämässäsi verkkoyhteisöpalvelussa mahdollista.

Näytä aiemmat ilmoittautumistiedot

Valitse .

Ilmoittautuminen ja sijainnin jakaminen edellyttää internetyhteyttä. Se voi aiheuttaa suurten tietomäärien siirtämisen ja siihen voi liittyä tiedonsiirtomaksuja.

Sijainnin jakamista verkkoyhteisöpalvelussa säätelevät kyseisen palvelun käyttöehdot. Tutustu palvelun käyttöehtoihin ja yksityisyysuojan asetuksiin.

Mieti aina tarkkaan ennen sijainnin jakamista, kenelle jaat tietojasi. Tarkista käyttämäsi verkkoyhteisöpalvelun

yksityisyysuojan asetukset, koska jakamasi tiedot voivat näkyä suurelle käyttäjäryhmälle.

Tallenna paikka tai reitti tai tarkastele sitä

Tallenna osoite, mielenkiintoinen paikka tai reitti, jotta löydät sen tarvittaessa helposti uudelleen.

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

Tallenna paikka

- 1 Valitse **Oma sijainti**.
- 2 Napauta paikkaa. Jos haluat etsiä osoitteen tai paikan, valitse **Hae**.
- 3 Napauta paikan tietoaluetta.
- 4 Valitse **Tallenna**.

Tallenna reitti

- 1 Valitse **Oma sijainti**.
- 2 Napauta paikkaa. Jos haluat etsiä osoitteen tai paikan, valitse **Hae**.
- 3 Napauta paikan tietoaluetta.
- 4 Voit lisätä uuden reittipisteen valitsemalla **Navigoi** > **Lisää reittiin**.
- 5 Valitse **Lisää uusi reittipiste** ja sitten haluamasi vaihtoehto.
- 6 Valitse **Näytä reitti** > **Valinnat** > **Tallenna reitti**.

Tarkastele tallennettua paikkaa

Valitse päänäkylässä **Suosikit** > **Paikat**, haluamasi paikka ja **Näytä kartalla**.

Tarkastele tallennettua reittiä

Valitse päänäkylässä **Suosikit** > **Reitit** ja haluamasi reitti.

Lähetä paikkatieto ystävälle

Kun haluat näyttää ystäville paikan sijainnin kartalla, voit lähettää heille paikkatiedon.

Valitse **Valikko** > **Kartat** ja **Oma sijainti**.

Ystäväsi eivät tarvitse Nokia-laitetta nähdäkseen paikan kartalla, mutta heillä on oltava toimiva internetyhteys.

- 1 Valitse paikka ja sen tietoalue.
- 2 Valitse **Jaa** > **Jaa tekstiviestinä** tai **Jaa sähköpostina**.

Laite lähettää ystäväillesi sähköposti- tai tekstiviestin, jossa on linkki paikan sijaintiin kartalla.

Muuta kartan ulkoasua

Tarkastele karttaa eri tiloissa, joiden avulla voit helposti selvittää sijaintisi.

Valitse **Valikko** > **Kartat** ja **Oma sijainti**.

Valitse  ja valitse sitten jokin seuraavista:

Karttanäkymä — Vakiokarttanäkymässä paikannimet, teiden numerot ja muut tiedot ovat selkeästi luettavissa.

Satelliittinäkymä — Satelliittikuvista näkyy yksityiskohtainen näkymä.

Maastonäkymä — Esimerkiksi maastossa liikkuessasi näet tästä näkymästä maastotyyppit.

3D-näkymä — Kartan perspektiivin muuttaminen lisää näkymän todenmukaisuutta.

Maamerkit — Näyttää kartalla merkittävät rakennukset ja nähtävyydet.

Yötila — Himmentää kartan värit. Tällöin karttaa on helpompaa lukea pimeässä.

Joukkoliikenne — Näyttää valitut joukkoliikennepalvelut, esimerkiksi metro- ja raitiovaununlinjat.

Käytettävissä olevat valinnat ja toiminnot voivat vaihdella alueittain. Valinnat, jotka eivät ole käytettävissä, näkyvät himmeinä.

Kamera

Laitteesi tukee kuvien ottamista 2 592 x 1 944 pikselin (5 megapikseliä) tarkkuudella. Tässä oppaassa kuvien tarkkuus voi olla erilainen.

Hyvän kuvanlaadun varmistamiseksi kameran linssi kannattaa pyyhkiä huolellisesti puhdistusliinalla.

Kuvien ottaminen

Valokuvien ja videoiden kuvausasetukset

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

Valokuvien ja videoiden kuvausasetusnäköymässä 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 näköymän.

 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 Valokuvat

Kuva-asetukset:

 Voit valita väritehosteen.

 Voit säätää valkotasapainoa. Valitse valitseva 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.

 Voit säätää valonherkkyttä (vain valokuvat). Voit lisätä valonherkkyttä, kun valoa on vähän, jotta kuvista ei tule liian tummia ja epätarkkoja. Valonherkkyden 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 kuvatilaa valitsemalla  > .
 - 2 Paina kuvausnäppäintä. Älä liikuta laitetta, ennen kuin kuva on tallennettu ja näet lopullisen kuvan.

Kuvien kuvaaminen kakkoskameralla

- 1 Valitse **Valinnat** > **Käytä kakkoskameraa**.
- 2 Voit ottaa kuvan valitsemalla . Älä liikuta laitetta, ennen kuin kuva on tallentunut ja lopullinen kuva tulee näkyviin näyttöön.

Zoomaaminen kuvatessa

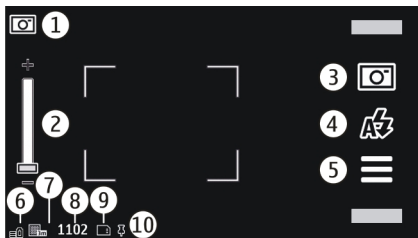
Käytä zoomausliikusedäädintä.

Kameran jättäminen auki taustalle muiden sovellusten käytön ajaksi

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

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 valitsemalla symbolin.
- 4 Salaman käyttö. Valitse tämä, jos haluat muuttaa asetuksia.
- 5 Kuvausasetukset. Valitse tämä, jos haluat muuttaa 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 (📁), muistikortti (📁).
- 10 GPS-signaalin symboli.

Sijaintitiedot

Voit lisätä sijaintitiedot automaattisesti otetun materiaalin tiedoston tietoihin. Voit sitten esimerkiksi Valokuvat-

sovelluksessa nähdä, missä valokuva on otettu.

Valitse **Valikko > Sovellukset > Kamera**.

Sijaintitietojen lisääminen kaikkeen kuvattuun materiaaliin

Valitse **Valinnat > Asetukset > Näytä GPS-tiedot > Kyllä**. Sijaintitiedot ovat käytettävissä vain pääkameralla otetuille kuville.

Laite voi liittää sijaintitiedot kuvaan tai videoleikkeeseen, jos paikan koordinaatit ovat saatavissa verkon ja GPS-järjestelmän kautta. Jos jaat sijaintitietoja sisältävän kuvan tai videoleikkeen, kuvaa tai videoleikettä katsovat voivat nähdä sijaintisi. Voit poistaa geotunnisteet käytöstä kamerasetuksissa.

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 valokuviiin ja kuvattuihin videoleikkeisiin tunniste, joka sisältää vastaanotetut GPS-tiedot.

 — Sijaintitiedot ovat käytettävissä. Kamera lisää sijaintitiedot tiedoston tietoihin.

Tiedostot, joihin on lisätty sijaintitiedot, näkyvät Valokuvat-sovelluksessa  symbolilla merkittyinä.

Kuvan ottamisen jälkeen

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

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

 **Poista** — Voit poistaa kuvan.

Voit käyttää kuvaa taustakuvana aloitusnäkyssä valitsemalla **Valinnat** > **Kuvan käyttötapa** > **Taustakuvaksi**.

Voit asettaa kuvan kaikissa puhelutilanteissa käytettäväksi oletussoittokuvaksi valitsemalla **Valinnat** > **Kuvan käyttötapa** > **Puhelulukuvaksi**.

Jos haluat liittää kuvan osoitekirjassa olevaan nimeen, valitse **Valinnat** > **Kuvan käyttötapa** > **Liitä nimeen**.

Voit palata etsimeen ja ottaa uuden kuvan painamalla kuvausnäppäintä.

Salama ja videovalo

Laitteen kamerassa on kaksois-LED-salama huonoja valaistusoloja varten.

Jos haluat valita haluamasi salaman käyttötavan, valitse jokin seuraavista salaman käyttötapasymboleista:  **Automaatt.**,  **Punasilm. väh.**,  **Kyllä** tai  **Ei**.

Vältä salaman LEDien koskettamista, kun takakansi on poistettu. 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 **A** (Automaattinen).

Näkymän vaihtaminen

Valitse  > **Kuvausohjelmat** ja näkymä.

Oman, tietyissä olosuhteissa käytettävän kuvausohjelman luominen

Valitse **Käyttäjän määrittämä** ja **Muokkaa**. Käyttäjän määrittämässä kuvausohjelmassa voit säätää erilaisia valaistus- ja väriasetuksia.

Toisen näkymän asetusten kopioiminen

Valitse **Perustuu kuvausohjelm.** ja sitten haluamasi näkymä. Voit tallentaa muutokset ja palata kuvausohjelmaluetteloon valitsemalla **Takaisin**.

Oman näkymän ottaminen käyttöön

Valitse **Käyttäjän määrittämä** > **Valitse**.

Kuvasarjan ottaminen

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

Sarjakuvaustila on käytettävissä vain pääkamerassa. Sarjakuvaustilaa käytettäessä käytettävissä on oltava riittävästi muistia.

Kameran asettaminen ottamaan kuvasarjan

- 1 Valitse  > **Sarja**. Voit sulkea asetusnäkymän valitsemalla .
- 2 Pidä kuvausnäppäintä painettuna. Laite ottaa kuvia, kunnes valitset **Lopeta** tai se on ottanut 18 kuvaa.

Sarjakuvausten poistaminen käytöstä

Valitse  > **Yksi kuva**.

Otetut kuvat näkyvät ruudukkona. Jos haluat tarkastella jotakin kuvaa lähemmin, valitse se. Voit palata sarjakuvaustilan etsimeen painamalla kuvausnäppäintä.

Voit käyttää sarjakuvaustilaa myös itselaukaisimella.

Itselaukaisin

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

Itselaukaisimen viipeen asettaminen

Valitse  >  ja haluamasi viive, jonka jälkeen kamera ottaa kuvan.

Itselaukaisimen ottaminen käyttöön

Valitse **Aloita**. Sekuntikellon symboli vilkkuu, ja jäljellä oleva aika näkyy näytössä ajastimen toimiessa. Kamera ottaa kuvan valitun ajan kuluttua.

Itselaukaisimen poistaminen käytöstä

Valitse  >  > .

Vihje: Jotta kuva ei tähtäisi kuvaa otettaessa, käytä viivettä, jonka pituus on **2 sekuntia**.

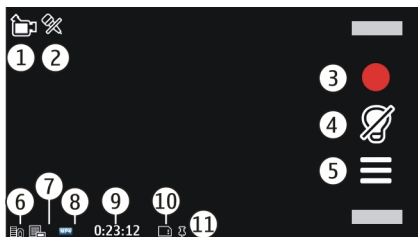
Videon kuvaaminen

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 kansioon **Valokuvat**.

Videota kuvattaessa näytössä näkyvät ohjaimet ja symbolit

Videon etsimessä näkyvät seuraavat ilmaisimet:



- 1 Kuvaustilan ilmainen.
- 2 Ääni mykistetty
- 3 Kuvaussymboli. 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 Paikka, johon videoleike tallentuu.
- 11 GPS-signaalin symboli.

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.

🗑️ **Poista** — Voit poistaa videoleikkeen.

Voit palata etsimeen ja kuvata uuden videoleikkeen painamalla kuvausnäppäintä.

Kameran asetukset

Kameran valokuva-asetukset

Valitse **Valikko > Sovellukset > Kamera**.

Jos haluat muuttaa pääasetuksia, valitse kuvatilassa **Valinnat > Asetukset** ja jokin seuraavista:

Kuvan laatu — Voit määrittää kuvanlaadun. Mitä paremman kuvanlaadun valitset, sitä enemmän muistitilaa kuva käyttää.

Näytä otettu kuva — Voit valita, haluatko tarkastella ottamaasi kuvaa heti kuvaamisen jälkeen vai haluatko jatkaa kuvaamista saman tien.

Kuvan oletusnimi — Voit määrittää otetuille kuville annettavan oletusnimen.

Kuvausääni — Voit asettaa äänen, joka kuuluu kuvaa otettaessa.

Käytettävä muisti — Voit valita kuvien tallennuspaikan.

Näytä GPS-tiedot — Voit lisätä GPS-sijainnin koordinaatit kuhunkin kuvatiedostoon valitsemalla **Kyllä**. GPS-signaalin vastaanottaminen voi kestää jonkin aikaa tai signaali ei ehkä ole käytettävissä.

Kierrä kuvat automaatt. — Voit valita, haluatko pystykuvien kääntyvän oikein päin, kun avaat ne Valokuvat-sovelluksessa.

Palauta kameran aset. — Voit palauttaa kameran asetusten oletusarvot.

Videoasetukset

Valitse **Valikko > Sovellukset > Kamera**.

Jos haluat muuttaa pääasetuksia, valitse videotilassa **Valinnat > Asetukset** ja jokin seuraavista:

Videon laatu — Voit valita videoleikkeen laadun. Jos haluat lähettää videoleikkeen multimediaviestissä, valitse **Jaettava laatu**. Laite tallentaa leikkeen QCIF-tarkkuudella ja 3GP-muodossa. MPEG4-tiedostomuodossa tallennettuja videoleikkeitä ei ehkä voi lähettää multimediaviestissä.

Näytä GPS-tiedot — Jos haluat laitteen lisäävän GPS-sijainnin koordinaatit kuhunkin videoleikkeeseen automaattisesti, valitse **Kyllä**. GPS-signaalin vastaanottaminen voi kestää jonkin aikaa tai signaali ei ehkä ole käytettävissä.

Laite voi liittää sijaintitiedot kuvaan tai videoleikkeeseen, jos paikan koordinaatit ovat saatavissa verkon ja GPS-järjestelmän kautta. Jos jaat sijaintitietoja sisältävän kuvan tai videoleikkeen, kuvaa tai videoleikettä katsovat voivat nähdä sijaintisi. Voit poistaa geotunnisteet käytöstä kamerasäätöasetuksissa.

Äänitys — Voit äänittää ääntä.

Näytä kuvattu video — Voit valita, näkyykö videoleikkeen ensimmäinen kuva näytössä tallennuksen päättymisen jälkeen. Jos haluat katsoa koko videoleikkeen, valitse **Toista**.

Videon oletusnimi — Voit määrittää kuvattujen videoleikkeiden oletusnimen.

Käytettävä muisti — Voit valita videoleikkeiden tallennuspaikan.

Palauta kamerasäätöaset. — Voit palauttaa kamerasäätöasetusten oletusarvot.

Valokuvat

Tietoja Valokuvat-sovelluksesta

Valokuvat-sovelluksella voit tarkastella kuvia ja videoleikkeitä, jotka olet ottanut tai kuvannut, ladannut verkosta, vastaanottanut multimedia- tai sähköpostiviestissä, tallentanut muistikortille tai kopioinut laitteen muistiin muistikortilta tai muusta lähteestä.

Valitse **Valikko** > **Valokuvat** ja valitse sitten jokin seuraavista:

Kuvat — Voit tarkastella kaikkia kuvia ja videoleikkeitä, joita olet kameralla kuvannut.

Kuukauden muk. — Voit katsella kuvia ja videoleikkeitä kuvauskuukauden mukaisessa järjestyksessä. Koskee vain laitteella kuvattua sisältöä.

Albumit — Voit tarkastella valmiiksi luotuja ja itse luomiasi albumeita.

Tunnisteet — Voit tarkastella kuhunkin kohteeseen luomiasi tunnisteita.

Kaikki — Voit katsella kaikkia laitteessa olevia kuvia tai videoleikkeitä.

Kuvien ja videoleikkeiden katseleminen

Valitse **Valikko** > **Valokuvat**.



Kuvat ja videoleikkeet näkyvät päivämäärän ja ajan mukaisessa järjestyksessä. Tiedostojen määrä näkyy näytössä.

Tiedostojen selaaminen

Pyyhkäise ylös- tai alaspäin.

Tiedoston avaaminen

Valitse tiedosto.

Jos haluat tuoda työkalurivin näyttöön, napauta kuvaa. Voit suurentaa kuvaa näytössä käyttämällä zoomauksen liukusäädintä. Zoomaussuhde ei tallennu kuvaan.

Kuvan tai videoleikkeen muokkaaminen

Valitse tiedosto ja **Valinnat** > **Muokkaa**.

Kuvan tietojen tarkasteleminen

Valitse tiedosto ja **Valinnat** > **Tiedot**.

Kuvien tulostaminen yhteensopivalla tulostimella

Valitse **Valinnat** > **Tulosta**.

Kuvia ja videoleikkeitä voidaan lähettää sinulle myös jostakin yhteensopivasta laitteesta. Jotta vastaanotettua kuvaa tai videoleikettä voisi katsoa Valokuvat-sovelluksessa, se täytyy tallentaa.

Tarkastele ja muokkaa tiedoston tietoja

Valitse **Valikko** > **Valokuvat**.

Voit tarkastella ja muokata kuvan tai videoleikkeen ominaisuuksia valitsemalla tiedoston ja valitsemalla sitten **Valinnat** > **Tiedot** ja jonkin seuraavista:

Nimi — Näytä nykyisen tiedoston nimi. Jos haluat muokata tiedoston nimeä, valitse nimikenttä.

Kuvaus — Voit tarkastella tiedoston vapaamuotoista kuvausta. Jos haluat lisätä kuvauksen, valitse kenttä.

Tunniste — Voit tarkastella käytössä olevia tunnisteita. Jos haluat lisätä tunnisteita nykyiseen tiedostoon, valitse **Uusi tunniste**.

Albumi — Voit katsoa, missä albumeissa nykyinen tiedosto sijaitsee.

Sijainti — Voit tarkastella GPS-sijaintitietoja, jos niitä on saatavana.

Tarkkuus — Voit tarkastella kuvan kokoa pikseleinä.

Kesto — Voit tarkastella videoleikkeen pituutta.

Lisensi — Voit tarkastella valitun tiedoston digitaalisten oikeuksien hallintaoikeuksia (DRM-oikeudet).

Käytettävissä olevat vaihtoehdot voivat vaihdella.

Kuvien ja videoleikkeiden järjestäminen

Valitse **Valikko** > **Valokuvat**.

Kohteiden tarkasteleminen kuukauden mukaan

Valitse **Kuukauden muk..**

Albumin luominen kohteiden tallentamista varten

Valitse **Albumit** > **Valinnat** > **Uusi albumi**.

Kuvan tai videoleikkeen lisääminen albumiin

Valitse kohde ja sitten **Valinnat** > **Lisää albumiin**.

Kuvan tai videoleikkeen poistaminen

Valitse kohde ja **Poista** aktiiviselta työkaluriviltä.

Kohteiden tarkasteleminen Tunnisteet-näkymässä

Valitse **Tunnisteet** ja haluamasi tunniste. Kohteisiin on ensin lisättävä tunnisteita.

Valokuvat-sovelluksen työkalurivi

Valitse haluamasi vaihtoehto aktiiviselta työkaluriviltä. Käytettävissä olevat vaihtoehdot vaihtelevat sen mukaan, missä näkymässä olet ja oletko valinnut kuvan vai videoleikkeen.

Kun katselet kuvaa tai videoleikettä koko näytön tilassa, saat työkalurivin ja zoomauksen liukusäätimen näkyviin napauttamalla kohdetta.

Valitse kuva tai videoleike ja sitten jokin seuraavista:



Voit lähettää kuvan tai videoleikkeen.



Voit valita kuvan tai videoleikkeen.

Albumit

Albumeita käyttämällä voit kätevästi pitää kuvat ja videoleikkeet järjestyksessä.

Valitse **Valikko** > **Valokuvat** ja **Albumit**.

Uuden albumin luominen

Valitse

Kuvan tai videoleikkeen lisääminen albumiin

Valitse kohde ja sitten **Valinnat** > **Lisää albumiin**. Albumiluettelo avautuu. Valitse albumi, johon haluat kuvan tai videoleikkeen lisätä. Kohde, jonka lisäät albumiin, on edelleen näkyvissä Valokuvat-sovelluksessa.

Kuvan tai videoleikkeen poistaminen albumista

Valitse albumi, kohde ja sitten **Valinnat** > **Poista albumista**.

Tunnisteet

Tunnisteita käyttämällä voit luokitella Valokuvat-sovelluksen mediakohteet. Tunnisteselaimessa näkyvät käytössä olevat tunnisteet ja kuhunkin tunnisteeseen liittyvien kohteiden määrä.

Valitse **Valikko** > **Valokuvat**.

Tunnisteen liittäminen kuvaan

Valitse kuva ja **Valinnat** > **Lisää tunniste**. Voit luoda tunnisteen valitsemalla **Uusi tunniste**.

Itse luomiesi tunnisteiden tarkasteleminen

Valitse **Tunnisteet**. Tunnisteen nimen koko vastaa tunnisteeseen liitettyjen kohteiden määrää.

Kaikkien tunnisteeseen liittyvien kuvien tarkasteleminen

Valitse tunniste luettelosta.

Tunnisteiden järjestäminen nimen mukaan

Valitse **Valinnat** > **Nimi**.

Tunnisteiden järjestäminen suosion mukaan

Valitse **Valinnat** > **Suosio**.

Kuvan poistaminen tunnisteesta

Valitse tunniste ja kuva sekä **Valinnat** > **Poista tunniste**.

Diaesitys

Valitse **Valikko** > **Valokuvat**.

Jos haluat tarkastella kuvia diaesityksenä, valitse kuva ja sitten **Valinnat** > **Diaesitys** > **Toista**. Diaesitys alkaa valitusta tiedostosta.

Jos haluat katsella vain osaa kuvista diaesityksenä, valitse haluamasi kuvat valitsemalla **Valinnat** > **Valitse / poista valinta** > **Valitse**. Aloita diaesitys valitsemalla **Valinnat** > **Diaesitys** > **Toista**.

Jos haluat jatkaa keskeytettyä diaesitystä, valitse **Jatka**.

Jos haluat lopettaa diaesityksen, valitse **Takaisin**.

Jos haluat muuttaa diaesityksen asetuksia ennen diaesityksen aloittamista, valitse **Valinnat > Diaesitys > Asetukset** ja jokin seuraavista:

Kuvien järjestys — Voit näyttää kuvat vanhimmasta uusimpaan tai toisinpäin.

Kappale — Voit valita musiikkitiedoston luettelosta.

Vaihtumisnopeus — Voit säätää diaesityksen tempo.

Voit säätää äänenvoimakkuutta diaesityksen aikana käyttämällä äänenvoimakkuuden säätönäppäimiä.

Kuvien muokkaus

Kuvan muokkaus

Valitse **Valikko > Valokuvat**.

Kuvan muokkaaminen

Napauta kuvaa ja valitse **Valinnat > Muokkaa**.

Tehosteiden lisääminen kuviin

Valitse **Valinnat > Lisää toiminto**. Voit rajata tai kiertää kuvaa, säätää sen kirkkautta, väriä, kontrastia ja tarkkuutta tai lisätä kuvaan tehosteita, tekstiä, leikekuvia tai kehyksen.

Kuvien rajaaminen

Valitse **Valikko > Valokuvat**.

Kuvan leikkaaminen

Valitse **Valinnat > Lisää toiminto > ✂ (Rajaa)**.

Kuvan rajaaminen manuaalisesti

Valitse **Tee itse**. Kuvan vasemmassa yläkulmassa ja oikeassa alakulmassa näkyy rasti. Voit säätää rajausalueen rajoja vetämällä rasteja. Aseta rajausalue

valitsemalla **Aseta**. Kun rajausalue on asetettu, voit siirtää aluetta vetämällä sitä ilman, että kuvan koko tai kuvasuhde muuttuvat. Kun olet tyytyväinen rajausalueeseen, valitse **Rajaa**.

Jos valitset jonkin valmiiksi määritetyistä kuvasuhdearvoista, valittu kuvasuhde lukittuu, kun säädät rajausaluetta.

Punasilmäisyyden poisto

- 1 Valitse **Valikko > Valokuvat**.
- 2 Valitse kuva ja **Valinnat > Muokkaa > Valinnat > Lisää toiminto >  (Punasilmäis. poisto)**.
- 3 Vedä rasti silmän päälle ja valitse **Valinnat > Aseta**. Muuta silmukan kokoa silmän koon mukaiseksi vetämällä sitä, siirrä se silmän päälle ja valitse **Valinnat > Poista punasilmäisyys**. Kun et enää halua muokata kuvaa, valitse **Valmis**.
- 4 Voit tallentaa muutokset ja palata edelliseen näkymään valitsemalla **Takaisin**.

Muokkaa videoita

Videonmuokkausohjelman tukemia videotiedostomuotoja ovat .3gp ja .mp4 ja äänitiedostomuotoja .aac, .amr, .mp3 ja .wav. Se ei kuitenkaan välttämättä tue kaikkia tiedostomuotojen ominaisuuksia tai tiedostomuotojen muunnelmia.

Valitse videoleike, **Valinnat > Muokkaa** ja sitten jokin seuraavista:

Yhdistä — Lisää kuva tai videoleike valitun videoleikkeen alkuun tai loppuun.

Vaihda ääni — Lisää videoleikkeeseen uusi äänite tai korvaa sillä alkuperäinen ääni.

Lisää teksti — Lisää tekstiä videoleikkeen alkuun tai loppuun.

Leikkaa — Leikkaa videoleikettä ja valitse osat, jotka haluat säilyttää videoleikkeessä.

Ota tilannekuva videoleikkeestä

Valitse videon leikkausnäkyssä
Valinnat > Ota tilannekuva.

Kuvan tulostus

Voit tulostaa kuvia suoraan laitteesta käyttämällä PictBridge-yhteensopivaa tulostinta. Voit tulostaa vain JPEG-muodossa tallennettuja kuvia.

Jos haluat tulostaa kuvia Valokuvat-sovelluksesta, kamerasta tai kuvankatseluohjelmasta, valitse kuvat ja sitten **Valinnat > Tulosta.**

Kytkeminen tulostimeen

Valitse Tulosta-alivalikosta, haluatko tulostaa kuvan käyttämällä Bluetooth-yhteyttä vai yhteensopivaa USB-kaapelia.

Jos haluat tulostaa kuvan USB-kaapelia käyttämällä, liitä laite ensin yhteensopivaan tulostimeen USB-datakaapelilla ja valitse USB-yhteystavaksi **Kuvansiirto.**

Tulostuksen esikatselu

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

Esikatselun asettelun muuttaminen

Voit selata valitulle tulostimelle käytettävissä olevia asetteluja. Jos kuvat eivät mahdu yhdelle sivulle, saat lisää sivuja näyttöön pyyhkäisemällä ylös- tai alaspäin.

Paperin koon valitseminen

Valitse **Valinnat > Tulostusasetukset > Paperin koko.**

Tulostuslaadun valitseminen

Valitse **Valinnat > Tulostusasetukset > Tulostuslaatu.**

Musiikki



Varoitus:

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

Kappaleen tai podcastin toistaminen

Valitse **Valikko** > **Musiikki** > **Musiikkikirjasto**.

Toiston aloittaminen

- 1 Valitse toistettavat kappaleet tai podcastit.
- 2 Valitse luettelosta kohde, jonka haluat toistaa.

Toiston pysäyttäminen väliaikaisesti, jatkaminen tai lopettaminen

Voit pysäyttää toiston väliaikaisesti valitsemalla  ja jatkaa sitä valitsemalla .

Kappaleen selaaminen nopeasti eteen- tai taaksepäin

Valitse ja pidä painettuna  tai .

Kappaleiden toistaminen sattumanvaraisessa järjestyksessä.

Valitse **Valinnat** > **Satunnaistoisto**, jos haluat laitteen toistavan kappaleet sattumanvaraisessa järjestyksessä (.

Nykyisen kohteen tai kaikkien kohteiden toistaminen jatkuvasti

Valitse **Valinnat** > **Toista uudelleen**, jos haluat toistaa parhaillaan toistettavaa kohdetta ( tai kaikkia kohteita (.

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

Musiikin toiston äänenväriin muuttaminen

Valitse **Valinnat** > **Taajuuskorjain**.

Balanssin ja stereokuvan säätäminen tai basson vahvistaminen

Valitse **Valinnat** > **Asetukset**.

Palaaminen aloitusnäyttöön ja soittimen jättäminen toimimaan taustalle

Paina lopetusnäppäintä.

Soittimen sulkeminen

Valitse **Valinnat** > **Poistu**.

Soittolistat

 Soittolistojen avulla voit luoda musiikkivalikoimia ja toistaa niiden kappaleet tietyssä järjestyksessä.

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

Luo soittolista

- 1 Valitse **Valinnat** > **Uusi soittolista**.
- 2 Anna soittolistalle nimi ja valitse **OK**.
- 3 Jos haluat lisätä kappaleita heti, valitse **Kyllä**. Jos haluat lisätä kappaleet myöhemmin, valitse **Ei**.
- 4 Jos valitsit **Kyllä**, etsi kappale, jonka haluat lisätä soittolistaan,

valitsemalla ensin esittäjä. Lisää kohteita valitsemalla **Lisää**.

Valitse **Laajenna**, jos haluat nähdä yksittäiset kappaleet, tai **Kutista**, jos haluat piilottaa kappaleet ja nähdä pelkän esittäjän.

- 5 Kun olet valinnut haluamasi kappaleet, valitse **Valmis**.

Jos laitteeseen on asetettu yhteensopiva muistikortti, soittolista tallentuu muistikortille.

Voit kopioida musiikkia sisältävän kansion tietokoneesta laitteeseesi. Laite luo soittolistan, joka sisältää kansion kappaleet.

Luo soittolista kansiosta

- 1 Valitse **Valinnat > Lisää muistista**.
- 2 Selaa haluamasi kansion kohdalle ja valitse **Valinnat > Uusi soittol. kansiosta**.
- 3 Anna soittolistalle nimi ja valitse **OK**.

Tarkastele soittolistan tietoja

Valitse **Valinnat > Soittolistan tiedot**.

Lisää kappaleita, kun tarkastelet soittolistaa

Valitse **Valinnat > Lisää kappaleita**.

Lisää soittolistalle kappaleita, albumeita, esittäjiä, lajityyppejä tai säveltäjiä

Valitse kohde ja **Valinnat > Lisää soittolistalle > Tallennettu soittol. tai Uusi soittolista**.

Poista kappale soittolistalta

Valitse **Valinnat > Poista**.

Tämä ei poista kappaletta laitteesta, vaan ainoastaan soittolistalta.

Muuta kappaleiden järjestystä soittolistalla

- 1 Valitse siirrettävä kappale ja **Valinnat > Järjestä soittol. uudell..**
- 2 Siirrä kappale haluamaasi paikkaan ja valitse **Pudota**.
- 3 Jos haluat siirtää toisen kappaleen, valitse kappale ja **Tartu**, siirrä kappale haluamaasi paikkaan ja valitse **Pudota**.
- 4 Kun haluat lopettaa soittolistan järjestämisen, valitse **Valmis**.

Tarkastele sanoitusta kappaletta kuunnellessasi

Voit tarkastella sanoitusta toiston aikana, kun kopioit kappaleen sanoituksen sisältävät tiedostot samaan kansioon musiikkitiedostojen kanssa. Sanoituksen sisältävän tiedoston nimen tulee olla sama kuin vastaavan musiikkitiedoston nimi.

Soitin tukee LRC-perusmuotoa ja laajennettua muotoa sekä kappaleeseen ID3v2-metadatumuodossa sisällytettyjä sanoituksia.

Käytä vain laillisesti hankittuja sanoituksia.

Podcastit

Valitse **Valikko > Musiikki > Musiikkikirjasto ja 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.

Kappaleiden hallinta ja järjestäminen Nokia Musiikki -palvelun avulla

Lataa tietokoneohjelma osoitteesta www.music.nokia.com/download ja noudata ohjeita.

Musiikkitiedostojen synkronoiminen laitteen ja Windows Media Playerin välillä

Kytke yhteensopiva USB-datakaapeli ja valitse yhteystavaksi **Median siirto**. Laitteessa on oltava yhteensopiva muistikortti.

Voit käyttää laitetta massamuistina.

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.

USB-oletusyhteystavan vaihtaminen

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

Ovi Musiikki

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

Ovi Musiikki -palvelu tulee tulevaisuudessa korvaamaan Musiikkikaupan.

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.

Yhteysosoitteen valitseminen

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.

Ovi Musiikki -asetusten muuttaminen

Valitse **Valinnat > Asetukset**.

Ovi Musiikki ei ole käytettävissä kaikissa maissa tai kaikilla alueilla.

Nokia Podcasting**Tietoja Podcasting-sovelluksesta**

Podcasting-sovelluksella voit etsiä, tilata ja ladata podcasteja sekä toistaa, hallita ja jakaa niitä.

Podcastien lataaminen ja jakaminen edellyttää verkon tukea.

Suosittelava yhteystapa on WLAN-verkko. Tietoja tiedonsiirtomaksuista ja ehdoista saat palveluntarjoajaltasi.

Sovelluksen asettaminen hakemaan podcast-tiedostoja automaattisesti (verkkopalvelu) voi aiheuttaa suurten tietomäärien siirtämisen.

Podcasttien etsiminen

Voit etsiä podcasteja hakusanan tai nimen perusteella.

Valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **Podcasting**.

Podcast-etsintäpalvelun Web-osoitteen määrittäminen

Etsintäpalvelun käyttöä varten on määritettävä podcast-etsintäpalvelun Web-osoite. Valitse **Valinnat** > **Asetukset** > **Yhteys** > **Etsi-palvelun URL-osoite**.

Podcasttien etsiminen

Valitse **Etsi** ja kirjoita haluamasi hakusanat.

Vihje: Etsintäpalvelu etsii podcasteja otsikoiden ja kuvausten sisältämien hakusanojen mukaan. Se ei etsi yksittäisiä jaksoja. Yleiset aiheet, kuten jalkapallo tai hip-hop antavat tavallisesti enemmän tuloksia kuin tietyn joukkueen tai esittäjän nimi.

Löytyneen podcastin tilaaminen

Valitse podcastin otsikko. Podcast siirtyy tilattujen podcastien luetteloon.

Uuden etsinnän aloittaminen

Valitse **Valinnat** > **Uusi etsintä**.

Siirtyminen podcastin Web-sivulle

Valitse **Valinnat** > **Avaa Web-sivu**.

Podcastin tietojen tarkasteleminen

Valitse **Valinnat** > **Kuvaus**.

Podcastien toistaminen ja hallinta

Valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **Podcasting** ja **Podcastit**.

Käytettävissä olevien podcast-jaksojen tarkasteleminen

Valitse podcastin otsikko. Näyttöön tulee jaksot sisältävä luettelo.

Kokonaan haetun jakson toistaminen

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

Podcastin päivittäminen

Valitse **Valinnat** > **Päivitä**.

Päivityksen lopettaminen

Valitse **Valinnat** > **Lopeta päivitys**.

Uuden podcastin lisääminen kirjoittamalla podcastin Web-osoite

1 Valitse **Valinnat** > **Uusi podcast**.

2 Kirjoita podcastin Web-osoite.

Jos yhteysosoitetta ei ole määritetty tai jos laite pyytää ilmoittamaan käyttäjänimen ja salasanan pakettidatayhteyttä muodostettaessa, ota yhteys palveluntarjoajaan.

Podcastin Web-osoitteen muokkaaminen

Valitse **Valinnat** > **Muokkaa**.

Haetun podcastin poistaminen laitteesta

Valitse **Valinnat** > **Poista**.

Podcastin Web-sivuston avaaminen

Valitse **Valinnat** > **Avaa Web-sivu**.

Kommentin lisääminen podcastiin ja kommenttien lukeminen (jos käytettävissä)

Valitse **Valinnat** > **Näytä kommentit**.

Podcastin lähettäminen yhteensopivaan laitteeseen

- 1 Valitse **Valinnat** > **Lähetä**.
- 2 Valitse lähetystapa (.opml-tiedostoina multimediatekstissä tai Bluetooth-yhteyden välityksellä).

Podcastien hakeminen

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

Valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **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

Siirry podcastin kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Toista näyte**.

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

Hakemistot

Hakemistoista löydät uusia podcast-jaksoja, joita voit tilata.

Valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **Podcasting**.

Hakemiston avaaminen

Valitse **Hakemistot** ja sitten haluamasi hakemisto. Jos hakemisto ei ole ajan tasalla, se päivitetään, kun valitset sen. Kun päivitys on suoritettu, voit avata hakemiston valitsemalla sen.

Hakemisto voi sisältää suosion mukaan luettuja podcasteja ja teeman mukaisia kansioita.

Teemakansion avaaminen

Valitse kansio. Näyttöön tulee luettelo kansion podcasteista.

Podcastin tilaaminen

Siirry podcastin nimen kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Tilaa**.

Kun olet tilannut podcastin, voit ladata, hallita ja toistaa podcast-jaksoja podcast-valikossa.

Kansion, WWW-linkin tai WWW-hakemiston muokkaaminen

Valitse **Valinnat** > **Muokkaa**.

Hakemiston kansion lähettäminen

- 1 Siirry luettelon hakemistoon.
- 2 Valitse **Valinnat** > **Lähetä**.
- 3 Valitse lähetystapa.

Laitteeseen tallennetun OPML-tiedoston tuominen

- 1 Valitse **Valinnat** > **Tuo OPML-tiedosto**.
- 2 Valitse tiedoston sijainti ja tuo se.

Uuden WWW-hakemiston tai -kansion lisääminen

- 1 Valitse hakemistönäkymässä **Valinnat** > **Uusi** > **Web-hakemisto tai Kansio**.
- 2 Anna OPML-tiedoston nimi ja WWW-osoite.

Podcasting-asetukset

Valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **Podcasting**.

Määritä yhteys- ja hakuasetukset ennen podcasting-sovelluksen käyttämistä.

Yhteysasetukset

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

Oletusyhteysosoite — Valitse yhteysosoite, jota laite käyttää muodostaessaan yhteyden Internetiin.

Etsi-palvelun URL-osoite — Voit määrittää podcastien etsinnässä käytettävän podcast-palvelun Web-osoitteen.

Hakuasetukset

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

Tallennuskohde — Voit määrittää paikan, johon haluat tallentaa podcastit.

Päivitys — Määritä podcastien päivitystiheys.

Seuraava päivitysaika — Määritä seuraavan automaattisen päivityksen kellonaika.

Automaattinen päivitys tapahtuu vain, jos tietty oletusyhteysosoite on valittuna ja podcasting-sovellus on toiminnassa.

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

Jos raja ylittyy — Voit määrittää, mitä laite tekee, jos haettava määrä ylittää asetetun rajan.

Sovelluksen asettaminen hakemaan podcastit automaattisesti voi aiheuttaa suurten tietomäärien siirtämisen palveluntarjoajan verkon kautta. Tietoja tiedonsiirtomaksuista saat palveluntarjoajaltasi.

Oletusasetusten palauttaminen

Valitse **Valinnat** > **Palauta oletukset**.

FM-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**.

Videot

Voit hakea ja suoratoistaa videoleikkeitä yhteensopivista Internet-videopalveluista (verkkopalveluja) pakettidatayhteyden tai WLAN-yhteyden kautta. Voit siirtää videoleikkeitä myös yhteensopivasta tietokoneesta laitteeseen ja katsella niitä laitteessa.

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

Laitteessa saattaa olla valmiiksi määritettyjä palveluja.

Palveluntarjoajat voivat tarjota ilmaista tai maksullista sisältöä. Tarkista hinnoittelu palvelusta tai palveluntarjoajalta.

Videoleikkeen lataaminen ja toistaminen

Valitse **Valikko > Sovellukset > Videot ja TV**.

Videopalvelun asentaminen

Valitse **Videosyötteet > Videohakemisto** ja valitse sitten haluamasi videopalvelu.

Videosyötteen lisääminen manuaalisesti

Valitse videosyötenäkymässä **Valinnat > Lisää syöte > Kirjoita tiedot**.

Asennettujen videopalvelujen selaaminen

Valitse **Videosyötteet**. Joidenkin videopalveluiden sisältö on jaettu

luokkiin. Jos haluat selata videoleikkeitä, valitse luokka.

Videoleikkeen etsiminen

Valitse **Videon etsintä**. Etsintä ei ehkä ole käytettävissä kaikissa palveluissa.

Videoleikkeen lataaminen

Valitse **Valinnat > Hae**. Jotkin videoleikkeet voi toistaa suoraan verkosta, toiset on ensin haettava laitteeseen. Haku jatkuu taustalla, jos poistut sovelluksesta. Haetut videoleikkeet tallentuvat Omat videot -kansioon.

Videoleikkeen toistaminen suoraan tai ladatun videoleikkeen toistaminen.

Valitse toistokuvake.

Jos haluat, että ohjaimet näkyvät näytössä toiston aikana, napauta näyttöä. Voit säätää äänenvoimakkuutta äänenvoimakkuuden säätönäppäimillä.

Hakujen ajoitus

Ajoituksen määrittäminen palvelussa olevien videoleikkeiden automaattista lataamista varten

Valitse **Valinnat > Hakujen ajoitus**. Laite hakee uudet videoleikkeet automaattisesti päivittäin määrittämänsä aikana.

Ajoitettujen latausten peruuttaminen

Valitse lataustavaksi **Hae itse**.

Sovelluksen asettaminen hakemaan videoleikkeet automaattisesti voi aiheuttaa suurten tietomäärien siirtämisen palveluntarjoajan verkon

kautta. Tietoja tiedonsiirtomaksuista saat palveluntarjoajaltasi.

Videosyötteet

Valitse **Valikko > Sovellukset > Videot ja TV**.

Syötteiden tarkasteleminen ja hallinta

Valitse **Videosyötteet**.

Syötteessä käytettävissä olevien videoleikkeiden tarkasteleminen

Valitse syöte luettelosta.

Asennettujen videopalveluiden sisällön jakelu tapahtuu RSS-syötteitä käyttämällä.

Valitse **Valinnat** ja jokin seuraavista:

Syötetilaukset — Voit tarkistaa voimassa olevat syötetilaukset.

Syötteen tiedot — Voit tarkastella videosyötteen tietoja.

Lisää syöte — Voit tilata uusia syötteitä. Jos haluat valita syötteen videohakemiston palveluista, valitse **Videohakem.** kautta.

Päivitä syötteet — Voit päivittää kaikkien syötteiden sisällön.

Tilin hallinta — Voit hallita tietyn syötteen tiliasetuksia, jos valinta on käytettävissä.

Siirrä — Voit siirtää videoleikkeet haluamaasi paikkaan.

Omat videot

Omat videot -kansio toimii kaikkien videoiden tallennuspaikkana. Voit avata luettelon haetuista videoista ja laitteella kuvatuista videoleikkeistä eri näkymissä.

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

Voit säätää äänenvoimakkuutta painamalla äänenvoimakkuusnäppäintä.

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

Jatka hakua — Voit jatkaa keskeytettyä tai epäonnistunutta hakua.

Peruuta haku — Voit peruuttaa haun.

Videoleikkeen tiedot — Voit tarkastella videoleikkeen tietoja.

Muistin tila — Voit tarkastella käytettävissä olevan ja käytetyn muistin määrää.

Järjestysperuste — Voit järjestää videoleikkeet. Valitse haluamasi luokka.

Siirrä ja kopioi — Voit siirtää tai kopioida videoleikkeitä. Valitse **Kopioi** tai **Siirrä** ja sitten haluamasi paikka.

Videoleikkeiden siirtäminen tietokoneesta

Voit siirtää videoleikkeitä yhteensopivista laitteista käyttämällä yhteensopivaa USB-datakaapelia. Näytössä näkyvät vain ne videoleikkeet, joiden tiedostomuotoa laite tukee.

- 1 Jos haluat tarkastella laitetta tietokoneessa massamuistilaitteena, johon voi siirtää kaikenlaisia datatiedostoja, muodosta yhteys käyttämällä yhteensopivaa USB-datakaapelia.
- 2 Valitse yhteystavaksi **Massamuisti**. Laitteessa on oltava yhteensopiva muistikortti.

- 3 Valitse videoleikkeet, jotka haluat kopioida tietokoneesta.
- 4 Siirrä videoleikkeet laitteen muistikortin Videot-kansioon.

Videoiden ja television asetukset

Valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **Videot ja TV**.

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

Videopalvelun valinta — Voit valita päänäkyymässä näkyvät videopalvelut. Voit myös lisätä tietoja videopalveluun tai poistaa, muokata ja tarkastella niitä. Valmiiksi asennettuja videopalveluja ei voi muokata.

Verkkoyhteys — Jos haluat valita yhteyden manuaalisesti aina, kun verkkoyhteys muodostetaan, valitse **Kysy tarvittaessa**.

Ikärajoitus — Voit asettaa ikärajoituksen videoille. Tarvittava salasana on sama kuin laitteen suojakoodi. Oletussalasana on 12345. Tilausvideopalvelujen videot, joiden ikäraja on sama tai korkeampi kuin asettamasi ikäraja, eivät näy.

Esisijainen muisti — Voit valita verkosta ladattujen videoiden tallennuspaikan. Jos muisti tulee täyteen, laite käyttää toista muistia, jos sellainen on käytettävissä.

Pikkukuvat — Lataa ja tarkastele videosyötteiden pikkukuvia.

Laitteen muokkaaminen yksilölliseksi

Voit tehdä laitteesta yksilöllisen vaihtamalla valmiustilan, päävalikon, äänet, teemat tai fonttikoon. Useimpia näistä mukautusasetuksista, kuten fonttikokoa, voit muuttaa laiteasetuksissa.

Laitteen ulkoasun muuttaminen

Valitse **Valikko > Asetukset ja Teemat**.

Teemojen avulla voit muuttaa näytön ulkoasua, esimerkiksi taustakuvaa.

Voit vaihtaa teeman, joka on käytössä laitteen kaikissa sovelluksissa, valitsemalla **Yleiset teemat**. Jos haluat esikatsella teemaa ennen kuin otat sen käyttöön, siirry teeman kohdalle ja odota muutama sekunti. Voit ottaa teeman käyttöön valitsemalla **Valinnat > Käytä**.
 osoittaa käytössä olevan teeman.

Jos haluat valita kuvan tai kuvista koostuvan diaesityksen aloitusnäytön taustakuvaksi, valitse **Taustakuva > Kuva tai Diaesitys**.

Jos haluat vaihtaa kuvan, joka näkyy aloitusnäytössä silloin, kun puhelin soi, valitse **Puhelukuva**.

Profiilit

Profiilin avulla voit asettaa ja mukauttaa soittoaäniä, 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.

Valitse **Valikko > Asetukset ja Profiilit**.

Siirry profiilin kohdalle ja valitse jokin seuraavista:

Ota käyttöön — Voit ottaa profiilin käyttöön.

Muokkaa — Voit muokata profiilia.

Ajastettu — Voit asettaa profiilin olemaan voimassa tiettyyn kellonaikaan saakka seuraavien 24 tunnin sisällä.

Kun asetettu aika on kulunut, käyttöön tulee viimeksi käytössä ollut ajastamaton profiili. Aloitusnäytössä symboli  tarkoittaa ajastettua profiilia. Offline-profiilia ei voi ajastaa.

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

Kolmiulotteiset äänet

Kolmiulotteisilla äänillä voit ottaa käyttöön soittoaäniä kolmiulotteiset äänitehosteet. Kaikki soittoaänet eivät tue kolmiulotteisia tehosteita.

Valitse **Valikko > Asetukset ja Profiilit**. Siirry profiilin kohdalle ja valitse **Valinnat > Muokkaa**.

Voit lisätä soittoaäneen kolmiulotteisen tehosteen valitsemalla **3D-äänitehoste** ja sitten haluamasi tehosteen.

Voit vaihtaa soittoaänessä käytössä olevan kolmiulotteisen kaikutehosteen valitsemalla **3D-soittoaänen kaiku** ja sitten haluamasi tehosteen.

Voit kuunnella kolmiulotteisen tehosteen ennen sen valitsemista siirtymällä tehosteen kohdalle ja odottamalla hetken.

Aloituspäätöksen muokkaaminen

Jos haluat muokata kohteita, kuten sähköposti-ilmoituksia, valitse aloituspäätöksessä **Valinnat** > **Muokkaa sisältöä**.

Jos haluat valita kuvan tai kuvista koostuvan diaesityksen aloituspäätöksen taustakuvaksi, valitse **Valikko** > **Asetukset** ja **Teemat** > **Taustakuva**.

Jos haluat vaihtaa aloituspäätöksessä näkyvän kellon, napauta kelloa aloituspäätöksessä ja valitse **Valinnat** > **Asetukset** > **Kellon tyyppi**.

Päävalikon muokkaaminen

Valikosta pääset käyttämään laitteen eri toimintoja. Voit avata päävalikon painamalla valikkonäppäintä.

Jos haluat vaihtaa valikkonäkymää, valitse **Valinnat** > **Luettelo** tai **Ruudukko**.

Jos haluat järjestää päävalikon uudelleen, valitse **Valinnat** > **Järjestele**. Voit esimerkiksi siirtää valikkokuvakkeen toiseen kansioon valitsemalla kuvakkeen, valitsemalla **Valinnat** > **Siirrä kansioon** ja valitsemalla sitten uuden kansion. Voit myös vetää ja pudottaa kuvakkeen uuteen paikkaan päävalikossa.

Sovellukset

Kalenteri

Kalenteri-sovelluksella voit hallita kalenterimerkintöjä, kuten kokouksia, tehtäviä ja merkkipäiviä.



Kalenterin avaaminen

Valitse **Valikko** > **Kalenteri**.

Kalenterinäkymät

Valitse **Valikko** > **Kalenteri**.

Vaihtaminen kalenterinäkymien välillä

Valitse **Valinnat** > **Muuta näkymää** > **Päivä**, **Viikko** tai **Tehtävät**.

Viikon alkamispäivän vaihtaminen tai kalenterin hälytysasetusten muokkaaminen

Valitse **Valinnat** > **Asetukset**. Viikon alkamispäivä on näkymä, joka tulee näyttöön, kun kalenteri avataan.

Siirtyminen tietyn päivän kohdalle

Valitse **Valinnat** > **Etsi päivä**.

Kalenteri-työkalurivi

Valitse **Valikko** > **Kalenteri**.

Valitse kalenterityökaluriviltä 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.

Kalenterimerkinnän luominen

Valitse **Valikko** > **Kalenteri**.

- 1 Siirry haluamasi päivämäärän kohdalle, valitse **Valinnat** > **Uusi merkintä** ja jokin seuraavista:

Kokous — Voit asettaa laitteen muistuttamaan kokouksesta.

Kokouskutsu — Voit luoda ja lähettää uuden kokouspyynnön. Tämä edellyttää, että postilaatikko on määritetty.

Muistiinpano — Voit kirjoittaa päivää koskevan yleisen muistiinpanon.

Merkkipäivä — Voit asettaa muistutuksen syntymäpäivistä tai muista erityisistä päivistä (merkinnät toistuvat joka vuosi).

Tehtävä — Voit asettaa muistutuksen tehtävästä, joka on tehtävä tiettyyn päivämäärään mennessä.

- 2 Täytä kaikki kentät. Aloita tekstin kirjoittaminen valitsemalla kenttä. Voit sulkea tekstinsyöttöikkunan valitsemalla **Valmis**.
Jos haluat lisätä merkintään kuvauksen, valitse **Valinnat** > **Lisää kuvaus**.
- 3 Valitse **Valmis**.

Käytettävissä olevat valinnat voivat vaihdella.

Kalenterihälytyksen mykistäminen tai lopettaminen

Valitse **Hiljennä** tai **Lopeta**.

Hälytyksen asettaminen torkkutilaan

Valitse **Torkku**.

Jos haluat määrittää ajan, jonka jälkeen kalenterin hälytysääni kuuluu uudelleen, kun olet asettanut sen torkkutilaan, valitse **Valinnat** > **Asetukset** > **Torkkuajastimen viive**.

Kalenterimerkintöjen hallinta

Valitse **Valikko** > **Kalenteri**.

Usean merkinnän poistaminen kerralla

Valitse kuukausinäkyymässä **Valinnat** > **Poista** > **Valitun pvm:n muk.** tai **Kaikki merkinnät**.

Tehtävän merkitseminen valmiiksi

Siirry tehtävän kohdalle tehtävänäkymässä ja valitse **Valinnat** > **Tehtävä valmis**.

Kalenterimerkinnän lähettäminen yhteensopivaan laitteeseen

Valitse **Valinnat** > **Lähetä**.

Jos toinen laite ei ole UTC (Coordinated Universal Time) -yhteensopiva, vastaanotettujen kalenterimerkintöjen aikatiedot eivät ehkä näy oikein.

Voit synkronoida kalenterin ja yhteensopivan tietokoneen tiedot Ovi Suite -ohjelmiston avulla. Kun luot kalenterimerkintää, määritä haluamasi synkronointivaihtoehto.

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**.

Uuden hälytyksen asettaminen

- 1 Valitse **Uusi hälytys**.
- 2 Voit asettaa hälytysajan.
- 3 Valitse **Toisto** ja määritä, onko hälytys toistuva, ja jos on, milloin se toistuu.
- 4 Valitse **Valmis**.

Hälytysten tarkasteleminen

Valitse **Hälytykset**.  ilmaisee, että hälytys on käytössä.  ilmaisee, että hälytys toistuu.

Hälytyksen poistaminen

Valitse **Hälytykset**, siirry hälytyksen kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Poista hälytys**.

Hälytyksen lopettaminen

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

Hälytyksen asettaminen torkkutilaan

Valitse **Torkku**.

Torkkuajastimen viipeen määrittäminen

Valitse **Valinnat** > **Asetukset** > **Torkkuajastimen viive**.

Hälytysäänien vaihtaminen

Valitse **Valinnat** > **Asetukset** > **Kellon hälytysääni**.

Maailmankello

Maailmankellon avulla voit tarkastella eri paikkojen kellonaikaa.

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

Ajan näyttäminen

Valitse **Maailmank..**

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.

RealPlayer

RealPlayer-sovelluksen avulla voi toistaa videoleikkeitä tai katsoa mediatiedostoja suoratoistona ilman, että niitä tarvitsee tallentaa ensin laitteeseen.

RealPlayer ei välttämättä tue kaikkia tiedostomuotoja tai tiedostomuotojen muunnelmia.

Videoleikkeen toistaminen

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

Videoleikkeen toistaminen

Valitse **Videoleikkeet** ja videoleike.

Viimeksi toistettujen tiedostojen luettelo

Valitse päänäkyymässä **Viim. toistetut**.

Siirry videoleikkeen kohdalle, valitse **Valinnat** ja sitten jokin seuraavista:

Videoleikk. käyttötapa — Voit liittää videon henkilön nimeen tai asettaa videon soittoääneksi.

Valitse / poista valinta — Voit valita kohteen tai poistaa valinnan ja lähettää tai poistaa useita kohteita samalla kertaa.

Näytä tiedot — Voit tarkastella tietoja, kuten tiedoston muotoa, tarkkuutta ja kestoa.

Asetukset — Voit muokata videon toiston ja suoratoiston asetuksia.

Sisällön suoratoisto

RealPlayer-sovelluksella voi avata vain RTSP-linkkejä. RealPlayer kuitenkin toistaa RAM-tiedoston, jos avaat tiedostoon johtavan HTTP-linkin selaimessa.

Valitse **Valikko > Sovellukset > Työkalut > 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.

RealPlayer-asetukset

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

Voit saada RealPlayer-asetukset erityisessä tekstiviestissä palveluntarjoajalta. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

- 1 Jos haluat muokata videoasetuksia, valitse **Valinnat > Asetukset > Video**.
- 2 Jos haluat valita, käyttääkö laite proksipalvelinta tai jos haluat vaihtaa oletusyhteysosoitteen ja määrittää yhteyttä muodostettaessa käytettävän porttivälin, valitse **Valinnat > Asetukset > Suoratoisto**. Pyydä oikeat asetukset palveluntarjoajalta.
- 3 Jos haluat muokata lisäasetuksia, valitse **Valinnat > Asetukset > Suoratoisto > Verkko > Valinnat > Lisäasetukset**.
- 4 Voit valita verkkotyypin käyttämän kaistanleveyden valitsemalla verkkotyypin ja haluamasi arvon. Jos haluat muokata kaistanleveyttä itse, valitse **Käytt. määrittämä**.

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.

Muistikirja

Tietoja Muistikirjasta



Valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **Toimisto** > **Muistikirja**.

Voit kirjoittaa muistiinpanoja ja tallentaa vastaanotetut pelkkää tekstiä sisältävät (.txt-tiedostomuoto) tiedostot Muistikirja-sovellukseen.

Muistiinpanon kirjoittaminen

- 1 Valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **Toimisto** > **Muistikirja**.
- 2 Valitse **Valinnat** > **Uusi muistiinpano**.
- 3 Kirjoita teksti muistiinpanokenttään.

4 Valitse Valmis.

Muistiinpanojen hallinta

Valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **Toimisto** > **Muistikirja**.

Valitse **Valinnat** ja jokin seuraavista:

Avaa — Voit avata muistiinpanon.

Lähetä — Voit lähettää muistiinpanon muihin yhteensopiviin laitteisiin.

Poista — Voit poistaa muistiinpanon. Voit myös poistaa useita muistiinpanoja kerralla. Valitse kukin poistettava muistiinpano valitsemalla **Valinnat** > **Valitse / poista valinta** ja poista sitten muistiinpanot.

Synkronointi — Voit synkronoida muistiinpanot oman laitteesi ja jonkin yhteensopivan laitteen yhteensopivien sovellusten välillä tai määrittää synkronointiasetukset.

Toimisto

Tiedostonhallinta

Tietoja tiedostonhallinnasta

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

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

Tiedostojen etsiminen ja järjestäminen

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

Tiedoston etsiminen

Valitse **Valinnat** > **Etsi**. Kirjoita tiedoston nimeä vastaava hakuteksti hakukenttään.

Tiedostojen ja kansioiden siirtäminen ja kopioiminen

Valitse **Valinnat** > **Järjestele** ja haluamasi vaihtoehto.

Tiedostojen järjestäminen

Valitse **Valinnat** > **Järjestä** ja haluamasi luokka.

Muistikortin muokkaaminen

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

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

Muistikortin nimeäminen uudelleen tai alustaminen

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

Muistikortin suojaaminen salasanalla

Valitse **Valinnat** > **Muistikortin salasana**.

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

Tiedostojen varmuuskopiointi

Valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **Toimisto** > **Tied.hallinta** ja **Varm.kopiointi**.

Suosittelemme, että varmuuskopioit laitteen muistiin säännöllisesti yhteensopivaan tietokoneeseen tai muistikorttiin.

Vihje: Jos sinulla on DRM-suojattua sisältöä, varmuuskopioi sekä sisältö että

käyttöoikeudet tietokoneeseen Nokia Ovi Suitella.

Sanakirja

Voit kääntää sanoja kielestä toiseen. Kaikki kielet eivät ehkä ole tuettuja.

Käännettävän sanan etsiminen

- 1 Valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **Toimisto** > **Sanakirja**.
- 2 Kirjoita teksti etsintäkenttään. Kun kirjoitat tekstiä, näyttöön tulee käännösehdotuksia.
- 3 Valitse sana luettelosta.

Valitse **Valinnat** ja jokin seuraavista:

Kuuntele — Voit kuunnella valitun sanan.

Aiemmat — Voit etsiä aiemmin saman istunnon aikana käännettyjä sanoja.

Kielet — Vaihda lähde- tai kohdekieli, hae kieliä Internetistä tai poista kieli sanakirjasta. Englannin kieltä ei voi poistaa sanakirjasta. Englannin lisäksi asennettuna voi olla kaksi muuta kieltä.

Puhe — Voit muokata puhetoiminnon asetuksia. Voit muokata puheen nopeutta ja äänenvoimakkuutta.

Quickoffice

Quickoffice

Valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **Toimisto** > **Quickoffice**.

Quickoffice sisältää seuraavat toiminnot:

- Quickword, jolla voit tarkastella Microsoft Word -dokumentteja.
- Quicksheet, jolla voit tarkastella Excel-laskentataulukoita.
- Quickpoint, jolla voit tarkastella PowerPoint-esityksiä.

- Quickmanager, jonka avulla voit ostaa ohjelmistoja.

Jos sinulla on Quickofficen muokkausversio, voit myös muokata tiedostoja.

Quickoffice ei tue kaikkia tiedostomuotoja tai niiden ominaisuuksia.

Muunnin

Muunnin-sovelluksella voit muuntaa yksikön toiseksi yksiköksi.

Muuntimen tarkkuus on rajallinen, ja pyöristysvirheitä voi esiintyä.

Valuutan muuntaminen

- 1 Valitse **Valikko > Sovellukset > Toimisto > Muunnin ja Valinnat > Muunnostyyppi > Valuutta**.
- 2 Valitse toisesta yksikkökentästä valuutta, johon haluat muuntaa.
- 3 Kirjoita muunnettava arvo ensimmäiseen Määrä-kenttään. Muunnettu arvo tulee automaattisesti näkyviin toiseen Määrä-kenttään.

Mittayksiköiden muuntaminen

Voit muuntaa pituuksia ja muita mittoja eri yksiköiden välillä.

Valitse **Valikko > Sovellukset > Toimisto > Muunnin**.

- 1 Valitse käytettävä mitta Tyyppi-kentästä.
- 2 Valitse muunnettava yksikkö ensimmäisestä Yksikkö-kentästä.
- 3 Valitse toisesta Yksikkö-kentästä yksikkö, joksi haluat muuntaa.

- 4 Kirjoita muunnettava arvo ensimmäiseen Määrä-kenttään. Muunnettu arvo tulee automaattisesti näkyviin toiseen Määrä-kenttään.

Laskin

Laskeminen

- 1 Valitse **Valikko > Sovellukset > Toimisto > Laskin**.
- 2 Kirjoita laskutoimituksen ensimmäinen luku.
Voit poistaa numeron painamalla askelpalautinnäppäintä.
- 3 Valitse toiminto, kuten yhteen- tai vähennyslasku.
- 4 Kirjoita laskutoimituksen toinen luku.
- 5 Valitse =.

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

Laskutoimitusten tallentaminen

Voit tallentaa laskutoimituksen tuloksen ja käyttää sitä uudessa laskutoimituksessa. Tallennettu tulos korvaa edellisen muistiin tallennetun tuloksen.

Laskutoimituksen tuloksen tallentaminen

Valitse **Valinnat > Muisti > Tallenna**.

Laskutoimituksen tuloksen noutaminen

Valitse **Valinnat > Muisti > Palauta**.

Viimeksi tallennetun tuloksen tarkasteleminen

Valitse **Valinnat > Edellinen tulos**. Laskin-sovelluksen sulkeminen ja laitteen virran katkaiseminen eivät tyhjennä

muistia. Voit hakea viimeksi tallennetun tuloksen, kun avaat Laskin-sovelluksen seuraavan kerran.

Zip-tiedostojen hallinta

 Valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **Toimisto** > **Zip**.

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

Voit tallentaa arkistotiedostot laitteen muistiin tai muistikortille.

Aktiiviset muistiinpanot

Tietoja aktiivisista muistiinpanoista

 Valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **Akt. muist.p.**

Aktiivisten muistiinpanojen avulla voit luoda muistiinpanoja, jotka sisältävät kuvia ja ääntä tai videoleikkeitä. Voit myös linkittää muistiinpanon nimeen. Muistiinpano näkyy näytössä, kun puhut kyseisen henkilön kanssa.

Muistiinpanojen luominen ja muokkaaminen

Valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **Akt. muist.p.**

Muistiinpanon luominen

Ala kirjoittaa tekstiä.

Muistiinpanon muokkaaminen

Valitse **Valinnat** > **Muokkausvalinnat**.

Valitse **Valinnat** ja jokin seuraavista:

Lisää — Voit lisätä kohteita muistiinpanoon.

Lähetä — Voit lähettää muistiinpanon yhteensopivaan laitteeseen.

Linkki puheluun — Valitse **Lisää nimiä**, jos haluat linkittää muistiinpanon tiettyyn henkilöön. Muistiinpano tulee näyttöön, kun soitat tälle henkilölle tai hän soittaa sinulle.

Aktiivisten muistiinpanojen asetukset

Valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **Akt. muist.p.** ja **Valinnat** > **Asetukset**.

Muistiinpanojen tallennuspaikan valitseminen

Valitse **Käytettävä muisti** ja haluamasi muisti.

Aktiivisten muistiinpanojen asettelun muuttaminen

Valitse **Muuta näkymää** > **Ruudukko** tai **Luettelo**.

Muistiinpanon näyttäminen puhelun aikana

Valitse **Näytä puhelun aikana** > **Kyllä**.

Vihje: Jos et väliaikaisesti halua nähdä muistiinpanoja puhelujen aikana, valitse **Näytä puhelun aikana** > **Ei**. Näin sinun ei tarvitse poistaa muistiinpanojen ja osoitekorttien välisiä linkkejä.

Adobe Reader

 Valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **Toimisto** > **Adobe PDF**.

Adobe Reader -sovelluksella voit lukea PDF-dokumentteja laitteen näytössä, etsiä dokumenteista tekstiä, muokata asetuksia, kuten suurennusta ja sivunäkymiä, sekä lähettää PDF-tiedostoja sähköpostitse.

Asetukset

Palveluntarjoaja on voinut määrittää jotkin asetukset valmiiksi laitteeseen, etkä ehkä voi muuttaa niitä.

Puhelinasetukset

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 tyypin.

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 asettaa laitteen päivittämään ajan, päivämäärän ja aikavyöhykkeen automaattisesti. Tämä verkkopalvelu ei ehkä ole saatavilla kaikissa matkapuhelinverkoissa.

Puhe

Valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Puhelin** > **Puhe**.

Puhe-sovelluksella voit valita viestintäkielen, äänen ja äänen ominaisuudet.

Voit valita viestintäkielen.

Valitse **Kieli**. Voit hakea lisää kieliä laitteeseen valitsemalla **Valinnat** > **Hae kieliä**.

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

Puheäänen valitseminen

Valitse **Ääni**. Ääni määrytyy valitun kielen mukaan.

Puheen nopeuden valitseminen

Valitse **Nopeus**.

Puheen äänenvoimakkuuden asettaminen

Valitse **Äänenvoimakkuus**.

Äänen tietojen tarkasteleminen

Avaa äänivälilehti, valitse ääni ja sitten **Valinnat** > **Äänen tiedot**. Voit kuunnella ääntä valitsemalla sen ja valitsemalla sitten **Valinnat** > **Toista ääni**.

Kielten tai äänien poistaminen

Valitse kohde ja sitten **Valinnat** > **Poista**.

Viestintäkielen asetukset

Jos haluat muuttaa viestintäkielen asetuksia, avaa **Asetukset**-välilehti ja määritä seuraavat tiedot:

Kielen tunnistus — Voit ottaa automaattisen kielen tunnistuksen käyttöön.

Jatkuva luku — Voit asettaa laitteen lukemaan valittuja viestejä jatkuvasti.

Puhekehoitteet — Voit määrittää, että viestintäkieli lisää kehoitteita viesteihin.

Äänilähde — Voit valita, haluatko kuunnella viestit kuulokkeen vai kaiuttimen kautta.

Kieliasetukset

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

Laitteen kielen vaihtaminen

Valitse **Puhelimen kieli**.

Kirjoituskielen vaihtaminen

Valitse **Kirjoituskieli**.

Ennustavan tekstinsyötön ottaminen käyttöön

Valitse **Ennustava tekstinsyöttö**.

Näyttöasetukset

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

Valitse jokin seuraavista:

Valoisuuden tunnistin — Voit säätää laitteen valoisuuden tunnistimen asetuksia. Valoisuuden tunnistin ottaa näytön taustavalon käyttöön, kun valaistus on himmeä, ja poistaa valon käytöstä, kun valaistus on kirkas.

Fonttikoko — Voit valita näytössä näkyvien symbolien ja tekstin koon.

Tervehdysteksti/-tunnus — Voit valita, tuleeko näyttöön teksti vai kuva, kun kytket laitteeseen virran.

Valon aikakatkaus — Voit valita, kuinka kauan valo palaa, kun lopetat laitteen käyttämisen.

Äänikomennot

Äänikomentojen ottaminen käyttöön

Pidä soittinäppäintä painettuna aloitusnäytössä ja sano äänikomento. Äänikomento on listassa näkyvä sovelluksen tai profiilin nimi.

Jos haluat tarkastella äänikomentojen luetteloa, valitse **Valikko > Asetukset** ja **Puhelin > Äänikomennot**.

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.

Tunnistimen asetukset ja näytön kierto

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

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

Valitse jokin seuraavista:

Tunnistimet — Voit ottaa tunnistimet käyttöön.

Kääntötoiminnot — Valitse **Puhelujen mykistys** ja **Häilytyks. torkkumaan**, jos haluat mykistää puhelun ja asettaa

häilytykset torkkumaan kääntämällä laitteen näytön alaspäin. Valitse **Kierrä näyttöä autom.**, jos haluat näytön sisällön kiertävän automaattisesti, kun käännät laitteen vasemmalle kyljelleen tai takaisin pystyasentoon. Jotkin sovellukset ja toiminnot eivät ehkä tue näytön sisällön kiertämistä.

Liukukannen asetukset

Valitse **Valikko > Asetukset** ja sitten **Puhelin > Puhelimen hall. > Liu'un asetukset**.

Jos haluat, että näppäimistö lukittuu, kun suljet liukukannen, valitse **Luk. näpp. sulkem. liuku**.

Lisälaitteasetukset

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

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 — Voit asettaa laitteen vastaamaan saapuvaan puheluun automaattisesti 5 sekunnin kuluttua. Jos soittoaänen tyypiksi on valittu **Piippaus** tai **Äänetön**, automaattinen vastaus on poissa käytöstä.

Valot — Voit valita, sammuvatko valot aikakatkausajan kuluttua.

Käytettävissä olevat asetukset vaihtelevat lisälaitteen mukaan.

Sovellusten asetukset

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

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 palvelinprofiileja tai tarkastella nykyistä ohjelmistoversiota ja laitteen tietoa.

Valitse **Valikko** > **Asetukset** ja **Puhelin** > **Puhelimen hall.** > **Laitepäivitykset**.

Jos verkko tukee over the air (OTA) -ohjelmistopäivityksiä, voit ehkä pyytää päivityksiä myös laitteesta.

Voit saada palvelinprofiileja 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 profiilin kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Aloita määrittäminen**.

Palvelinprofiilin luominen

Valitse **Valinnat** > **Palvelinprofiilit** > **Valinnat** > **Uusi palvelinprofiili**.

Palvelinprofiilin poistaminen

Valitse **Valinnat** > **Poista**.

Suojausasetukset

Puhelin ja SIM

Voit määrittää laitteen ja SIM-kortin suojausasetukset. Voit esimerkiksi vaihtaa tunnusluvut.

Valitse **Valikko** > **Asetukset** ja **Puhelin** > **Puhelimen hall.** > **Suojausasetuks.** > **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 kyselyn poistamista käytöstä.

PIN-koodi, PIN2-koodi ja

Suojakoodi — Voit vaihtaa PIN-koodin, PIN2-koodin ja suojakoodin. Näissä koodeissa voi olla vain numeroita 0–9. 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.

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. Jos haluat poistaa asetuksen käytöstä, valitse **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 kortteiksi.

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 kysymään vahvistuksen, kun käytät SIM-kortin palvelua (verkkopalvelu).

Varmenteiden hallinta

Digitaaliset varmenteet suojaavat sisällön, kun siirrät luottamuksellisia tietoja. Varmenteita tulee käyttää muodostettaessa yhteys verkkopankkiin tai johonkin muuhun sivustoon tai etäpalvelimeen silloin, kun toimintaan liittyy luottamuksellisten tietojen siirtämistä.

Varmenteita on käytettävä myös, kun halutaan vähentää virusten ja muiden ilkaltaisten ohjelmien vaaraa ja varmistaa ohjelmien aitouden niitä ladattaessa ja asennettaessa.

Valitse **Valikko** > **Asetukset** ja **Puhelin** > **Puhelimen hall.** > **Suojausasetuks.** > **Varmenteiden hallinta** sekä haluamasi varmenteen tyyppi.

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.

Suojausmoduuli

Suojausmoduuli tarjoaa suojauspalveluja eri sovelluksille.

Valitse **Valikko** > **Asetukset** ja **Puhelin** > **Puhelimen hall.** > **Suojausasetuks.** > **Suojausmoduuli** sekä haluamasi suojausmoduuli.

Suojausmoduulin tietojen tarkasteleminen

Valitse **Valinnat** > **Suojaustiedot**.

Alkuperäisten asetusten palauttaminen

Haluat ehkä palauttaa joidenkin asetusten alkuperäiset arvot. Kaikki meneillään olevat puhelut ja yhteydet on katkaistava.

Valitse **Valikko** > **Asetukset** ja **Puhelin** > **Puhelimen hall.** > **Alkuperäiset asetukset**. Asetusten palauttamista varten on annettava suojakoodi.

Alkuperäisten asetusten palautuksen jälkeen laitteen käynnistys saattaa kestää hieman tavallista kauemmin. Palauttaminen ei vaikuta dokumentteihin ja tiedostoihin.

Suojattu sisältö

Digitaalisella oikeuksien hallintatekniikalla (Digital Rights Management, DRM) suojatun sisällön, esimerkiksi joidenkin mediatiedostojen, kuten kuvien, musiikkikappaleiden tai videoleikkeiden, mukana tulee lisenssi, joka määrittää käyttöoikeutesi sisältöön.

Voit tarkastella lisenssien tietoja ja tilaa sekä ottaa lisenssejä uudelleen käyttöön tai poistaa niitä.

Digitaalisten oikeuksien lisenssien hallinta

Valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Puhelin** > **Puhelimen hall.** > **Suojausasetuks.** > **Suojattu sisältö.**

Digitaalinen oikeuksien hallinta

Sisällön omistajat voivat suojata immateriaalioikeuksiaan, kuten tekijänoikeuksia, erilaisilla digitaalisilla oikeuksien hallintatekniikoilla (Digital Rights Management, DRM). Tämä laite käyttää DRM-suojatun sisällön käyttämiseen erilaisia DRM-ohjelmistoja. 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 käyttöavaimet että sisällön käyttämällä Nokia Ovi Suite -ohjelmiston varmuuskopiointitoimintoa.

Jos laitteessasi on WMDRM-suojattua sisältöä, sekä lisenssi että sisältö häviävät, jos laitteen muisti alustetaan. Lisenssi ja sisältö voivat hävitä myös, jos laitteesi tiedostot vioittuvat. Lisenssin tai sisällön häviäminen voi rajoittaa mahdollisuuksiasi käyttää samaa sisältöä uudelleen laitteessasi. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

Lisenssi voi olla liitetty tiettyyn SIM-korttiin, jolloin suojattua sisältöä voi käyttää vain, kun laitteessa on kyseinen SIM-kortti.

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.

Sovellusten hallinta Tietoja Sovellusten hallinnasta

 Valitse Valikko > Asetukset ja Sovell. hallinta.

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

Voit asentaa seuraaventyyppisiä 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 .sisx.
- 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.

Sovellusten hallinnan symbolien merkitykset ovat seuraavat:



SIS- tai SISX -sovellus
Java-sovellus

widgetit

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.

Huomioi seuraava ennen asennusta:

- Jos haluat tarkastella sovelluksen tietoja, kuten sovelluksen tyyppiä, versionumeroa ja toimittajaa tai valmistajaa, valitse **Valinnat > Näytä tiedot**.

Jos haluat tarkastella sovelluksen varmenteen tietoja, valitse **Tiedot: > Varmenteet: > Näytä tiedot**. Voit hallita digitaalisten varmenteiden käyttöä Varmenteiden hallinta -valikossa.

- 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 ohjelmapaketesta. Jos haluat palauttaa alkuperäisen sovelluksen, poista sovellus ja asenna sovellus uudelleen alkuperäisestä asennustiedostosta tai varmuuskopiosta.

Java-sovellusten asentamiseen tarvitaan JAR-tiedosto. Jos se puuttuu, laite voi pyytää hakemaan sen. Jos sovellusta varten ei ole määritetty yhteysosoitetta, laite kehottaa valitsemaan yhteysosoitteen.

Asenna sovellus seuraavalla tavalla:

- 1 Voit etsiä asennustiedoston valitsemalla **Valikko > Asetukset** ja sitten **Sovell. hallinta**. Voit vaihtoehtoisesti etsiä asennustiedostot Tiedostonhallinta-sovelluksella tai valita **Viestit > Saapuneet** ja avata viestin, joka sisältää asennustiedoston.
- 2 Valitse Sovellusten hallinnassa **Valinnat > Asenna**. Muissa sovelluksissa voit käynnistää asennuksen valitsemalla asennustiedoston.

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

Voit käynnistää asennetun sovelluksen etsimällä sovelluksen valikosta ja valitsemalla sen. Jos sovellukselle ei ole määritetty oletuskansiota, se asentuu päävalikon Asennetut sovell.-kansioon.

Jos haluat katsoa, mitä ohjelmapaketteja on asennettu tai poistettu ja milloin, valitse **Valinnat > Näytä loki**.



Tärkeä: 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

Voit poistaa asentamiasi sovelluksia, jos esimerkiksi haluat lisätä käytettävissä olevan muistin määrää.

Valitse **Valikko > Asetukset**.

- 1 Valitse **Sovell. hallinta**.
- 2 Valitse **Asennetut sovell. > Valinnat > Poista**.
- 3 Valitse **Kyllä**.

Jos poistat sovelluksen, voit asentaa sen uudelleen vain, jos sinulla on alkuperäinen ohjelmistopaketti tai poistetun ohjelmistopaketin täysi varmuuskopio. Kun poistat ohjelmistopaketin, et ehkä enää voi avata kyseisellä ohjelmistolla luotuja dokumentteja.

Ohjelmistopaketin poistaminen voi vaikuttaa sellaisten ohjelmistopakettien toimintaan, jotka tarvitsevat poistettua

ohjelmistopakettia. Lisätietoja on asennettujen ohjelmistopakettien ohjeissa.

Sovellusten hallinnan asetukset

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

Valitse **Asennusasetukset** ja jokin seuraavista:

Ohjelman asennus — Voit sallia tai estää sellaisen Symbian-ohjelmiston asentamisen, jolla ei ole tarkistettua digitaalista allekirjoitusta.

Varmenteen online-tark. — Voit tarkistaa online-varmenteet ennen sovelluksen asentamista.

Oletus-Web-osoite — Voit määrittää online-varmenteiden tarkistamisessa käytettävän oletusosoitteen.

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).

Oman Internet-nron läh. — Valitse **Kyllä**, jos haluat, että Internet-puhelutunnukseksi näkyy puhelun vastaanottajalle.

Koputuspalvelu — Voit asettaa laitteen ilmoittamaan puhelun aikana tulevista

puheluista (verkkopalvelu) tai voit tarkistaa, onko toiminto käytössä.

Internet-puhelu odottaa — Voit asettaa laitteen ilmoittamaan saapuvista Internet-puheluista, kun puhut toista puhelua.

Internet-puhelun hälytys — Voit asettaa laitteen hälyttämään Internet-puhelun tullessa valitsemalla **Käytössä**. Jos valitset **Ei käytössä**, saat vain ilmoituksen vastaamatta jääneestä puhelusta.

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.

Näytä video soittajalle — Voit sallia tai estää videon lähetyksen laitteesta videopuhelun aikana.

Kuva videopuhelussa — Jos videokuva ei lähetetä videopuhelun aikana, valitse sen sijasta näytettävä valokuva.

Automaatt. soitontoisto — Voit asettaa laitteen soittamaan valittuun puhelinumeroon 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 puheluun 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 puheluja. 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

Voit siirtää saapuvia puheluja vastaajaan tai muuhun puhelinnumeroon. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

Valitse **Valikko > Asetukset ja Puhelut > Soitonsiirto**.

Kaikkien äänipuhelujen siirtäminen vastaajaan tai muuhun puhelinnumeroon

- 1 Valitse **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.

Aloituspäätöksessä näkyvä -symboli ilmaisee, että kaikki puhelu on siirretty.

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.

Nimettömien Internet-puheluiden estäminen

Valitse **Nimettömien puhelujen esto**.

Vianmääritys

Tästä laitteesta usein kysyttyjä kysymyksiä on 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: Valitse **Valinnat > Näytä avoimet sovell.** ja siirry sovellukseen valikkonäppäimellä. Avaa sovellus pitämällä valikkonäppäintä painettuna ja valitse **Valinnat > Poistu**.

K: Miksi kuvat näyttävät sotkuisilta?

V: Varmista, että kameran linssinsuojukset ovat puhtaat.

K: Miksi näytöltä puuttuu pisteitä tai pisteet näkyvät väärän värisinä tai kirkkaina aina, kun kytken laitteeseen virran?

V: Tämä on luonteenomaista tämäntyyppisille näytöille. Joissakin näytöissä osa pisteistä eli pikseleistä voi

jäää päälle tai pois päältä. Tämä on normaalia, ei merkki viasta.

K: Miksi Nokia-laitteeni ei pysty muodostamaan GPS-yhteyttä?

V: GPS-yhteyden muodostus voi kestää muutamasta sekunnista useisiin minuutteihin. GPS-yhteyden muodostus ajoneuvossa voi kestää kauemmin. Jos olet sisällä, siirry ulos, jolloin signaali on parempi. Jos olet ulkona, siirry avoimemmalle paikalle. Varmista, ettei kätesi peitä laitteen GPS-antennia. Jos sääolot ovat huonot, ne voivat vaikuttaa signaalin voimakkuuteen. Joissakin ajoneuvoissa on värilliset (lämpö)ikkunat, jotka voivat estää satelliittisignaali.

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. Varmista myös, että laitteiden välinen etäisyys ei ole yli 10 metriä ja ettei laitteiden välillä 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: Langattomalla lähiverkolla voi olla piilotettu verkon SSID-tunnus. Voit muodostaa yhteyden piilotettua SSID-tunnusta käyttäviin verkkoihin vain, jos tiedät oikean SSID-tunnuksen ja olet luonut langattoman lähiverkon Internet-yhteysosoitteen verkkoa varten Nokia-laitteessasi.

K: Miten poistan langattoman lähiverkon (WLAN-verkon) käytöstä Nokia-laitteessani?

V: Nokia-laitteen WLAN-verkko poistuu käytöstä, jos laite ei yritä muodostaa yhteyttä tai ei ole muodostanut yhteyttä toiseen yhteysosoitteeseen tai käytettävissä olevien verkkojen etsintä ei ole käynnissä. Voit vähentää akun virrankulutusta määrittämällä, ettei Nokia-laitteesi etsi käytettävissä olevia verkkoja taustalla tai että laite etsii verkkoja tavallista harvemmin. WLAN-verkko poistuu käytöstä taustalla tapahtuvien etsintöjen välillä.

Voit muuttaa taustalla tapahtuvan etsinnän asetuksia seuraavasti:

- 1 Valitse **Valikko > Asetukset ja Yhteydet > Langaton lähiv..**
- 2 Voit pidentää taustalla tapahtuvan etsinnän aikavälejä muuttamalla aikaväliä Etsi verkkoja -näkylässä. Voit lopettaa taustalla tapahtuvat etsinnät valitsemalla **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 joka kerta uudelleen?

V: Laite yrittää ehkä hakea multimediaviestiä multimediaviestikeskuksesta. Jos haluat estää laitetta muodostamasta datayhteyttä, valitse **Valikko > Viestit ja Valinnat > Asetukset > Multimediaviestit > Multimedian haku.** Valitse **Tee itse**, jos haluat laitteen hakevan multimediaviestikeskukseen tallennetut viestit myöhemmin tai **Ei**, jos

haluat ohittaa kaikki saapuivat multimediaviestit. Jos valitset **Tee itse**, laite näyttää ilmoituksen, kun multimediakeskukseen on saapunut uusi viesti. Jos valitset **Ei**, laite ei koskaan muodosta multimediaviesteihin liittyviä verkkoyhteyksiä.

Jos haluat asettaa laitteen käyttämään pakettidatayhteyttä vain, kun käynnistät sitä tarvitsevan sovelluksen tai toiminnon, valitse **Valikko > Asetukset > 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.

Suojaile 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 liikeyhteistyökumppanit 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. Muuntotyypisten tuotteiden käyttö voi tehdä laitteesta hyväksynnän vastaisen tai mitätöidä sitä koskevan takuun ja saattaa olla vaarallista. Erityisesti hyväksymättömien laturien ja akkujen käyttö voi aiheuttaa tulipalo-, räjähdys- ja vuotoriskin tai muita vaaratilanteita.

Tietoja hyväksyttyjen lisälaitteiden saatavuudesta saat laitteen myyjältä. Kun irrotat lisälaitteen virtajohdon, ota kiinni ja vedä pistokkeesta, älä johdosta.

Akku

Akku- ja laturitiedot

Laitteesi saa virtansa uudelleen ladattavasta akusta. Tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi BL-4J-akun kanssa. Nokia voi hyväksyä myös muiden akkumallien käytön tämän laitteen kanssa.

Tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi seuraavien laturien kanssa: AC-15, AC-5, tai AC-8. Laturin tarkkalla mallinumero voi vaihdella pistokemallin mukaan. Mahdollisia pistokemallin tunnuksia ovat E, X, AR, U, A, C, K ja B.

Akku voidaan ladata ja purkaa satoja kertoja, mutta lopulta se kuluu loppuun. Kun puhe- ja valmiusajat ovat huomattavasti tavallista lyhyempiä, vaihda akku. Käytä vain Nokian hyväksymiä akkuja, ja lataa akku vain Nokian hyväksymillä latureilla, jotka on tarkoitettu tätä laitetta varten.

Jos akkua käytetään ensimmäisen kerran tai jos sitä ei ole käytetty pitkään aikaan, lataus on ehkä aloitettava kytkemällä laturi laitteeseen, irrottamalla se ja kytkemällä se sitten laitteeseen uudelleen. Jos akku on täysin tyhjä, voi kestää useita minuutteja, ennen kuin akun latauksen symboli

tulee näyttöön tai ennen kuin puhelimella voi soittaa puhelua.

Akun poistaminen turvallisesti. Katkaise laitteesta virta ja irrota laturi aina ennen akun poistamista.

Oikea lataaminen. Irrota laturi pistorasiasta ja laitteesta, kun laturia ei käytetä. Älä jätä täyteen ladattua akkua kytketyksi laturiin, koska yllilataaminen voi lyhentää sen käyttöikää. Jos täyteen ladattua akkua ei käytetä, lataus purkautuu itsestään ajan myötä.

Vältä ääriämpötiloja. Pyri aina pitämään akku +15 °C:n ja +25 °C:n välisessä lämpötilassa. Ääriämpötilat vähentävät akun tehoa ja käyttöaikaa. Laitte, jossa on kuuma tai kylmä akku, ei ehkä tilapäisesti toimi. Akkujen toimintakyky on erityisen alhainen reilusti alle 0 °C:n lämpötiloissa.

Vältä aiheuttamasta oikosulkua. Oikosulku voi aiheutua jonkin metalliesineen, kuten kolikon, paperiliittimen tai kynän, suorasta kosketuksesta akun positiivisen (+) ja negatiivisen (-) liitinnäven kanssa. (Navat ovat metalliliuskojen kaltaisia osia akussa.) Näin voi tapahtua esimerkiksi silloin, kun vara-akku on taskussa tai laukussa. Liitinnäpojen joutuminen oikosulkuun voi vahingoittaa akkua tai oikosulun aiheuttavaa esinettä.

Häivittäminen. Älä heitä akkuja tuleen, koska ne voivat räjähtää. Hävitä akut paikallisten määräysten mukaisesti. Jos mahdollista, kierrätä ne. Akkuja ei saa heittää talousjätteen sekaan.

Vuodot. Älä pura, leikkaa, avaa, purista, taivuta, puhko tai revi akun soluja tai akkuja. Jos akku vuotaa, älä päästä akkunestettä kosketuksiin ihon tai silmien kanssa. Mikäli näin käy, huuhtelee kosketusalue välittömästi vedellä tai hakeudu lääkärin.

Vaurioituminen. Älä yritä muokata tai työstää akkua tai asettaa akkuun vieraita aineksia, äläkä upota akkua veteen tai muuhun nesteeseen tai altista akkua vedelle tai muille nesteille. Vahingoittunut akku voi räjähtää.

Oikea käyttö. Käytä akkua vain sen aiotuun käyttötarkoitukseen. Akun virheellinen käyttö voi aiheuttaa tulipalon, räjähdysriskin tai muun vaaratilanteen. Jos laite tai akku putoaa (varsinkin, jos se putoaa kovalle pinnalle) ja epäilet akun vioittuneen, vie akku huoltoliikkeeseen tarkistettavaksi, ennen kuin jatkat sen käyttöä. Älä koskaan käytä vahingoittunutta laturia tai akkua. Pidä akku poissa pienten lasten ulottuvilta.

Laitteen ylläpito ja huolto

Käsittele laitetta, akkua, laturia ja lisälaitteita varovasti. Seuraavat ohjeet auttavat sinua ylläpitämään takuusojasi.

- 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.

Pitkään käytettäessä laite saattaa tuntua lämpimältä. Useimmissa tapauksissa tämä on normaalia. Jos epäilet, että laite ei toimi kunnolla, vie se lähimpään valtuutettuun huoltoiliikkeen.

Kierrätys

Palauta käytetyt elektroniset tuotteet, akut ja pakkausmateriaalit aina erityisiin keräyspisteisiin. Tällä tavoin ehkäiset valvomaton jätteen hävittämistä ja edistät materiaalin kierrätystä. Katso Nokia-tuotteiden kierrätysohjeet osoitteesta www.nokia.com/recycling .

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 1,5 senttimetriä. Suojalaukku, vyöpidike tai muu pidike ei saa sisältää metallia, ja sen tulee pitää laite edellä mainitulla etäisyydellä kehosta.

Datatiedostojen tai viestien lähetyksen edellyttää hyvälaatuista yhteyttä verkkoon. Datatiedostot tai viestit siirretään vasta, kun tällainen yhteys on käytettävissä. Noudata etäisyyttä koskevia ohjeita, kunnes tiedonsiirto on päättynyt.

Jotkin laitteen osat ovat magneettisia. Laite saattaa vetää puoleensa metallisia materiaaleja. Älä pidä luottokortteja tai

muita magneettisia tallennusvälineitä laitteen lähellä, koska niille tallennetut tiedot voivat hävitä.

Lääketieteelliset laitteet

Radiolähetinlaitteet, mukaan lukien matkapuhelimet, voivat haitata puutteellisesti suojatun lääketieteellisen laitteen toimintaa. Keskustele lääkärin tai lääketieteellisen laitteen valmistajan kanssa, jos haluat varmistaa, että laite on riittävän hyvin suojattu ulkoista radiotaajuusenergiaa vastaan. Katkaise laitteesta virta, kun kyseisen paikan säännöissä neuvotaan tekemään niin. Sairaaloissa ja terveydenhuoltolaitoksissa saatetaan käyttää laitteita, jotka ovat herkkiä ulkoisille radiosignaaleille.

Kehoon istutetut lääketieteelliset laitteet

Lääketieteellisten laitteiden valmistajat suosittelevat, että langaton laite pidetään vähintään 15,3 senttimetrin päässä kehoon istutetusta lääketieteellisestä laitteesta, kuten sydämentahdistimesta tai rytminsiirtolaitteesta, jotta vältyttäisiin 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 sammuutettava, 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.

Kuulolaitteet



Varoitus:

Yhteensopivuus kuulolaitteiden kanssa edellyttää, että Bluetooth-yhteys on poissa käytöstä.

Tämä langaton laite täyttää FCC:n säännösten vaatimukset, jotka koskevat yhteensopivuutta kuulolaitteiden kanssa. Nämä säännökset edellyttävät vähintään tason M3 mikrofonia. Laitteen pakkauksessa näkyvä M-luokitus viittaa alhaisempiin radiotaajuussäteilyntasoihin. Korkea M-

luokitus tarkoittaa yleensä sitä, että laitemallin radiotaajuussäteily on vähäistä, jolloin voi olla todennäköisempää, että laite toimii tiettyjen kuulolaitteiden kanssa. Kaikki kuulolaitteet eivät ole yhtä herkkiä häiriöille. Kysy kuulolaitteesi M-luokitus kuuloasiantuntijalta. Häneltä saat tietää myös, toimiiko kuulolaitteesi tämän laitteen kanssa. Lisätietoja aputoiminnoista on osoitteessa www.nokiaaccessibility.com.

Jotkin tämän laitteen käyttämät langattomat tekniikat on testattu ja hyväksytty käytettäväksi kuulolaitteiden kanssa. Laite saattaa kuitenkin käyttää joitakin uudempiä tekniikoita, joiden yhteensopivuutta kuulolaitteiden kanssa ei ole vielä testattu. Laitteen eri toimintoja kannattaa kokeilla useita kertoja ja eri paikoissa niin, että kuulolaitteet tai sisäkorvaistute on käytössä, jotta huomaa, aiheuttavatko toiminnot häiritseviä ääniä. Palveluntarjoajaltasi saat tietoja heidän palautus- ja vaihtokäytännöistään sekä laitteiden yhteensopivuudesta kuulolaitteiden kanssa.

Ajoneuvot

Radiosignaaliit 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 huoltoliike saa huoltaa laitetta tai asentaa sen ajoneuvoon. Virheellinen asennus tai huolto voi olla vaarallista ja voi mitätöidä takuun. Tarkista säännöllisesti, että ajoneuvosi kaikki langattomat laitteet ovat kunnolla paikallaan ja toimivat oikein. Älä säilytä tai kuljeta syttyviä nesteitä, kaasuja tai räjähdysalttiita materiaaleja samassa tilassa laitteen, sen osien tai lisälaitteiden kanssa. Muista, että turvatyyny täyttyvät voimalla. Älä aseta laitetta tai lisälaitteita alueelle, jolle turvatyyny laajenee täyttyessään.

Katkaise laitteesta virta ennen ilma-alukseen nousemista. Langattomien telelaitteiden käyttö ilma-aluksessa voi vaarantaa ilma-aluksen toiminnan ja voi olla lainvastaista.

Räjähdyksalttiit alueet

Katkaise laitteesta virta, kun olet räjähdysalttiilla alueella. Noudata kaikkia merkittyjä ohjeita. Tällaisilla alueilla kipinät voivat aiheuttaa räjähdyksen tai tulipalon, joka voi johtaa ruumiinvammoihin tai jopa kuolemaan. Katkaise laitteesta virta esimerkiksi huoltoasemalla bensiinipumppujen lähellä. Noudata rajoituksia polttoainevarastoissa ja polttoaineen jakeluasemilla, kemiallisissa tuotantolaitoksissa ja räjäytystyömailla. Räjähdysalttiit alueet on useimmiten, mutta ei aina, merkitty selvästi. Niihin kuuluvat alueet, joilla ajoneuvon moottori kehoitetaan sammuttamaan, veneiden kannenalustilat, kemiallisten aineiden siirto- ja varastointitilat sekä alueet, joiden ilmassa on kemikaaleja tai hiukkasia, kuten viljaa, pölyä tai metallihiukkasia. Sinun tulisi

tarkistaa sellaisten ajoneuvojen valmistajilta, joissa käytetään nestekaasua (esimerkiksi propaania tai butaania), voiko tätä laitetta käyttää tällaisten ajoneuvojen lähellä.

Hätäpuhelut



Tärkeää: Tämä laite käyttää radiosignaaleja, langattomia verkkoja ja yleisiä puhelinverkkoja 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-profiilista 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 näppäimistön kuvake (☎).
- 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 yhteydenpitoväline onnettomuuspaikalla. Älä katkaise puhelua, ennen kuin saat luvan siihen.

Hyväksyntätietoja (SAR)

Tämä langaton laite täyttää suositukset, jotka koskevat altistumista radioaalloille.

Tämä langaton laite on radiolähetin ja -vastaanotin. Se on suunniteltu siten, ettei se ylitä kansainvälisissä suosituksissa

annettuja radioaaltoille altistumista koskevia rajoja. Riippumaton tieteellinen organisaatio ICNIRP on laatinut nämä suositukset, ja niihin sisältyvien turvamarginaalien tarkoituksena on varmistaa kaikkien ihmisten turvallisuus iästä ja terveydentilasta riippumatta.

Langattomia laitteita varten laadituissa altistumista koskevissa suosituksissa käytetään mittayksikköä, joka tunnetaan nimellä ominaisabsorptionopeus (SAR). ICNIRP-suosituksissa annettu SAR-raja on 2,0 wattia/kilogramma (W/kg) laskettuna keskimäärin 10 gramman kudossmassaa kohti. SAR-testit tehdään siten, että niissä käytetään normaaleja käyttöasentoja ja laitteen suurinta hyväksyttyä lähetystehoa kaikilla testattavilla taajuuksaistoilla. Laitteen todellinen SAR-taso käyttötilanteessa voi olla alle enimmäisarvon, koska laite on suunniteltu käyttämään vain verkkoon pääsemiseksi tarvittavaa tehoa. Tarvittavaan tehotasoon vaikuttavat useat tekijät, kuten se, miten lähellä käyttäjä on verkon tukiasemaa.

ICNIRP-suositusten mukainen suurin SAR-arvo käytettäessä tätä laitetta korvalla on 1.05 W/kg .

Laitteen lisälaitteiden käyttö voi johtaa erilaisiin SAR-arvoihin. SAR-arvot voivat vaihdella maakohtaisten raportointi- ja testausvaatimusten ja verkon taajuualueen mukaan. Lisää SAR-tietoja voi olla saatavilla tuotetiedoissa osoitteessa www.nokia.com.

© 2011 Nokia. Kaikki oikeudet pidätetään.

VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS



NOKIA Oyj vakuuttaa, että tämä RM-612 -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/.

Nokia, Nokia Connecting People, Nokia Original Accessories -logo ja Ovi 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 toiminimiä.

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.

Portions of the Nokia Maps software are © 1996-2011 The FreeType Project. All rights reserved.

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 videotuottajan toimittaman MPEG-4-videon yhteydessä. Käyttäjällä ei ole oikeutta mihinkään muuhun käyttöön. Lisätietoja, mukaan lukien myynninedistämiskäyttöön sekä sisäiseen ja kaupalliseen käyttöön liittyviä tietoja, antaa MPEG LA, LLC. Katso <http://www.mpegla.com>.

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

Laitteesi mukana tulevien kolmansien osapuolten sovellusten luojat ja omistajat voivat olla henkilöitä tai yhteisöjä, jotka eivät liity Nokiaan. Nokia ei omista tällaisten kolmansien osapuolien sovellusten tekijänoikeuksia tai immateriaalioikeuksia. Nokia ei vastaa näiden sovellusten käyttäjätuesta tai toimivuudesta eikä sovelluksissa tai näissä aineistoissa annetuista tiedoista. Nokia ei anna kolmansien osapuolten sovelluksille mitään takuuta.

SOVELLUSTEN KÄYTTÖ ON OSOITUS SIITÄ, ETTÄ KÄYTTÄJÄ HYVÄKSYV SEN, ETTÄ SOVELLUKSET TOIMITETAAN SELLAISENAAN ILMAN MINKÄÄNLAISTA NIMENOMAISTA TAI KONKLUDENTTISTA TAKUUTA, ELLEI PAKOTTAVASTA LAINSÄÄDÄNNÖSTÄ MUUTA JOHDU. LISÄKSI KÄYTTÄJÄ HYVÄKSYV, ETTEI NOKIA EIVÄTKÄ SEN EMO-, SISAR-, TYTÄR- TAI OSAKKUSYHTIÖT ANNA MITÄÄN NIMENOMAISTA TAI KONKLUDENTTISIA LUPAUKSIA, VAKUUTUKSIA TAI TAKUITA ESIMERKSI SOVELLUKSEN OMISTUSOIKEUDESTA, SOVELTUVUDESTA KAUPANKÄYNNIN KOHTEEKSI TAI JOHONKIN TIETTYYN TARKOITUKSEEN TAI SIITÄ, ETTÄ SOVELLUKSET EIVÄT LOUKKAA KOLMANSIEN OSAPUOLIEN PATENTTI- TAI TEKIJÄNOIKEUKSIA, TAVARAMERKKEJÄ TAI MUITA OIKEUKSIA.

TÄMÄN ASIAKIRJAN SISÄLTÖ TARJOTTAAN SELLAISENA KUIN SE ON. SEN VIRHEITTÖMYDESTÄ, 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 lupausten, takuiden, vahingonkorvausvelvollisuuksien ja vastuiden rajoitukset koskevat myös Nokian lisenssinhaltijoiden lupauksia, takuita, vahingonkorvausvelvollisuuksia ja vastuita. Tuotteiden sekä niiden sovellusten ja palvelujen saatavuus voi vaihdella alueittain. Lisätietoja ja tietoja eri kieliversioiden saatavuudesta saat Nokia-jälleenmyyjältä. Tämä laite saattaa sisältää hyödykkeitä, tekniikkaa tai ohjelmia, joihin sovelletaan Yhdysvaltojen ja muiden maiden vientilakeja ja -määräyksiä. Käyttäjän tulee noudattaa tällaisia lakeja ja määräyksiä.

FCC:N JA INDUSTRY CANADAN ILMOITUS

Laitteesi voi aiheuttaa häiriöitä TV:ssä ja radiossa (esimerkiksi käytettäessä puhelinta lähellä vastaanotinta). FCC tai Industry Canada voi vaatia lopettamaan puhelimen käytön, jos häiriöitä ei pystytä poistamaan. Jos tarvitset apua, ota yhteys paikalliseen huoltoiliikkeeseen. Tämä laite on FCC-normien osan 15 mukainen. Käyttö on sallittu seuraavilla kahdella ehdolla: (1) Tämä laite ei saa aiheuttaa häiritäisiä

häiriöitä, ja (2) tämän laitteen täytyy kestää myös sellaisia vastaanotettuja häiriöitä, jotka voivat aiheuttaa virheitä sen toiminnassa. Muutokset, joita Nokia ei ole nimenomaisesti hyväksynyt, voivat kumota käyttäjän oikeuden käyttää tätä laitetta.

/4.1. painos FI

Hakemisto

A

A-GPS (Assisted GPS)	65
akku	
— asettaminen paikalleen	13
— lataaminen	15
— virransäästö	10
Aktiiviset muistiinpanot	105
akun lataaminen	15
albumit, media	85
alkuperäiset asetukset, palautus	110
aloitusnäyttö	23, 24, 97, 98
— suosikkihenkilöt	24
antennit	15
asetukset	
— Bluetooth	59
— Internet-puhelut	37
— kamera	76
— kieli	107
— lisälaitteet	108
— liukukansi	108
— näyttö	107
— paikannus	68
— pakettidata	62
— podcasting	93
— puhelut	114, 115
— päivämäärä ja kellonaika	106
— SIP	62
— sovellukset	109
— sovellusten hallinta	114
— suojaus	109
— varmenteet	110
— verkko	52
— video	96
— viestit	49
— WLAN	55, 57
— yhteysosoitteet	55, 56
asetusten palautus	110

B

blogit	63
Bluetooth	58, 59, 60, 61

C

chat-palvelut	51
---------------	----

D

datayhteydet	57, 62
— Bluetooth	58
— synkronointi	58
diaesitys	85
digitaalinen oikeuksien hallinta (DRM)	111

E

esitykset, multimedia	48
esto, puhelut	115
estäminen	
— laite	60
etsiminen	26
— osoitekirja	30
etsintä	
— asetukset	26
etäisyyden tunnistin	29
etälukitus	10

F

FM-radio	93
----------	----

G

GPS	
— paikannuspyynnöt	66
GPS (global positioning system)	65, 66, 67, 68

H

haetut	
— podcastit	92
herätyskello	100
HSDPA (high-speed downlink packet access)	27
hylkääminen, puhelut	

Katso puhelujen hylkääminen hyödyllisiä tietoja	8
--	---

I

IMEI-numero	9
Internet	
Katso <i>Web-selain</i>	
Internet-puhelut	36, 37
— asetukset	37
Internet-selain	63
Internet-yhteys	63
Katso myös <i>selain</i>	
Internet-yhteysosoitteet	54
itselaukaisin, kamera	80

J

jaettu video	34
Java-sovellukset	112

K

kaapeliyhteys	61
kaiutin	27
kaiutinpuhelin	27
kalenteri	98, 99
kamera	
— asetukset	76, 81
— kuvaaminen	81
— kuvanlaatu	81
— kuvan liittäminen nimeen	79
— kuvatila	77
— kuvausohjelmat	79
— kuvien lähettäminen	79
— kuvien ottaminen	77
— salama	79
— sarjakuvaustila	80
— sijaintitiedot	78
— symbolit	78, 81
— valinnat	79
— videon laatu	82
— videotila	80
kappaleet	88

Kartat	69
— ajoreitit	73
— ilmoittaudu	74
— kävelyreitit	73
— liikennetiedot	72
— navigointi	73
— näkymän vaihtaminen	75
— näytön osat	71
— paikannus	69
— paikkojen tallentaminen	75
— reittien suunnitteleminen	71
— reittien tallentaminen	75
— selaaminen	70
— sijaintien jakaminen	74, 75
— tallennettujen paikkojen tarkasteleminen	75
— tallennettujen reittien tarkasteleminen	75
kello	98, 100
kesto, puhelut	38
kieliasetukset	107
kierrätys	118
kirjanmerkit	63
kolmiulotteiset soittoäänet	97
koputuspalvelu	31
kosketusnäyttö	16, 20, 29
kuuloke	21
kuvakkeet	24
kuvat	
— muokkaaminen	86
kuvaustilat	
— kamera	79

L

laite	
— päivittäminen	109
laitteen muistin varmuuskopiointi	102
laitteen virran kytkeminen/ katkaiseminen	15
langaton lähiverkko (WLAN)	53
Langaton lähiverkko (WLAN)	53, 55, 57
laskin	104

liitteet	48
liitännät	12
lisenssit	111
lisälaitteet	108
liukukannen asetukset	108
lokit	38
lukitseminen	
— etäältä	10
lukituskytkin	20
lähistön tapahtumat ja palvelut	64

M	
maailmankello	100
maamerkit	66
Mail for Exchange	45
matkamittari	67
media	
— RealPlayer	100
merkkivalo	111
mittayksiköiden muunnin	104
muisti	
— tyhjentäminen	11
Muistikirja	102
muistikortti	14, 103
mukauttaminen	97
multimediaaviestipalvelu (MMS)	46, 48, 49
multimediaaviestit	46, 48, 49
musiikki	89
muunnin, mittayksiköt	104
muunnin, valuutta	104

N	
neuvottelupuhelut	32
Nokia Messaging -palvelu	52
Nokian tukitietoja	8
Nokia Ovi Suite	62
näkymät	79
näppäimet ja osat	12, 13
näppäimistö	18
näppäimistön lukitseminen	20
näyttöasetukset	107, 108

O	
Offline-profiili	27
ohittaminen, puhelut	30
ohjelmistopäivitykset	8, 9
ohjesovellus	8
oma musiikki	88
osoitekirja	41
— ensisijaiset tiedot	40
— etsiminen	30
— hallinta	40
— kopioiminen	41
— ryhmät	43
— suosikkihenkilöt	24
— synkronoi	58
— äänitunnisteet	40
Ovi by Nokia	28
Ovi Musiikki	90
Ovi Store	28

P	
paikannustiedot	67, 68
pakettidatayhteydet	38, 56, 62
palvelukäsky	49
palveluviestit	48
pariliitosten muodostaminen	60
PDF-lukuohjelma	105
pikavalinta	30
pikaviestit (chat)	51
PIN-koodi	15
PIN-koodit	9
podcasting	89, 90, 91, 92, 93
podcastit	88
postilaatikko	
— video	32
— ääni	32
profiilit	97
— offline-rajoitukset	27
— profiilin vaihtaminen	26
proksiasetukset	57
Puhe	107
puhelinluettelo	41
puheluihin vastaaminen	30

puhelujen hylkääminen	30
puheluloki	37
puhelut	29
— asetukset	29, 114, 115
— hylkääminen	30
— kesto	38
— lopettaminen	31
— neuvottelu	32
— rajoittaminen	42
— soitetut	26
— uudelleenvalinta	114
— vastaaminen	30
— videopuhelut	32
puhelutiedot	38
PUK-koodit	9
punasilmäisyyden poisto	86
päivitykset	9
— laite	109
päivämäärä ja kellonaika	106

Q

Quickoffice	103
-------------	-----

R

radio	93
— kanavat	94
— kuuntelu	93
RealPlayer	100, 101

S

saapuneet, viestit	47
sallitut numerot	42
sanakirja	103
selain	
Katso <i>Web-selain</i>	
siirtäminen	
— tiedostot	90
sijaintitiedot	67
SIM-kortin etäkäyttötila	61
SIM-kortti	42, 109
— asettaminen paikalleen	13
— viestit	48

SIP (session initiation protocol) - protokolla	62
sisällön siirtäminen	21, 22
soitin	24, 88, 90
— soittolistat	88
soittoäänet	97
sovelluksen asetukset	109
sovellukset	112, 113
sovellusten asentaminen	112
suojakoodi	9, 15
suojaus	
— asetukset	109
— varmenteet	110
suojausmoduuli	110
suosikit	41
suunnistustyökalut	67
symbolit	24, 47
synkronointi	22, 58
syötteet, uutiset	63
sähköposti	44, 45, 52
— asetukset	44
— liitteet	45
— lukeminen ja vastaaminen	44
— luominen	45
— lähettäminen	45
— postilaatikko	44

T

tallentaminen	
— videoleikkeet	80
taustakuva	97, 98
teemat	97
tekijänoikeussuojaus	111
tekstinsyöttö	18, 19
tekstiviestipalvelu (SMS)	46
tekstiviestit	
— asetukset	49
— lähettäminen	46
— SIM-kortin viestit	48
tiedostonhallinta	102, 103
tiedotteet, viestit	48, 50
tuki	8

tulostin	87
tunnistimen asetukset	108
tunnusluvut	9
turvakoodi	9

U

USB-kaapeliyhteys	61
uutiset, syötteet	63

V

valokuvat	
<i>Katso kamera</i>	
Valokuvat	83, 84
— albumit	85
— tiedostojen järjestäminen	84
— tunnisteet	85
— työkalurivi	84
valuuttamuunnin	104
varmenteet	110
varmuuskopiointi	103
vastaaja	26
verkkoasetukset	52
verkkovierailu	52
vianmäärittäminen	116
video	
— jaettu	34, 35, 36
— omat videot	95
— toistaminen	95
videoasetukset	82
videoleikkeet	
— jaettu	34
— lataaminen	94
— siirtäminen	96
— toistaminen	94, 101
— videosyötteet	95
videopuhelut	32, 33
— hylkääminen	34
— vastaaminen	34
videot	
— muokkaus	86
videot ja televisio	
— asetukset	96

Viestinlukija	107
viestit	46, 47
— asetukset	49, 50
— huolto	50
— multimedia	48
— palveluviestit	48
— tiedotteet	48
— ääni	32
viime puhelut	37
virran kytkeminen/katkaiseminen	15
virtuaalinäppäimet	20
välimuisti	63

W

Web-selain	63
— kirjanmerkit	63, 64
— sivujen selaaminen	63
— välimuisti	63
Web-syötteet	63
Web-yhteys	63

Y

yhteydet	57
yhteysosoitteet	54, 55, 56
yhteystiedot	39, 40, 42
— lisääminen	39
— muokkaaminen	39
— soittoäänet	41
— tallentaminen	39
yleisiä tietoja	8
ympäristönsuojeluvihjeitä	118

Z

Zip manager	105
-------------	-----

A

äänien mykistäminen	30
äänenvoimakkuuden säätäminen	27
äännet	97
— 3D	97
äänikomennot	26, 31, 108
äänipuhelut	

Katso puhelut	
äänitys	101
äänivalinta	31
ääniviestit	46