

Sisältö		Näytön symbolit	24
		Pikavalinnat	26
		Etsintä	26
Turvallisuus	6	Äänenvoimakkuuden ja kaiuttimen säätäminen	27
Tietoja laitteestasi	6	Offline-profiili	28
Toimistosovellukset	7	Nopea verkkohaku	28
Verkkopalvelut	7	Ovi by Nokia (verkkopalvelu)	28
Jaettu muisti	7		
Mail for Exchange	8	Puhelujen soittaminen	29
Magneetit ja magneettiset kentät	8	Kosketusnäyttö puhelujen aikana	29
		Äänipuhelun soittaminen	29
Käytön aloitus	9	Puhelun aikana	30
Näppäimet ja osat (etupuoli)	9	Puheluun vastaaminen tai sen hylkääminen	30
Näppäimet ja osat (takaosa)	9	Nimen etsiminen	31
Näppäimet ja osat (sivustat)	10	Puhelinnumeroon soittaminen pikavalinnalla	31
Näppäimet ja osat (yläosa)	10	Äänivalinta	31
SIM-kortin ja akun asettaminen paikalleen	10	Koputuspalvelu	32
Muistikortti	11	Neuvottelupuhelun soittaminen	32
Antennien paikat	12	Ääni- ja videopuhelujen vastaajat	33
Katkaise tai kytke laitteen virta	13	Videopuhelun soittaminen	33
Akun lataaminen	13	Videopuhelun aikana	34
Kuuloke	14	Videopuheluun vastaaminen tai puhelun hylkääminen	35
Rannehinnan kiinnittäminen	15	Videon jako	35
Kosketusnäytön toiminnot	15	Internet-puhelut	37
Tekstin kirjoittaminen	17	Loki	38
Näppäimistön ja kosketusnäytön lukitseminen	21		
Nokia Vaihto	21	Osoitekirja (puhelinluettelo)	40
Profiilit	23	Tallenna ja muokkaa nimiä ja numeroja	40
		Osoitekirja-työkalurivi	40
Laitteesi	23	Nimien ja numeroiden hallinta	40
Aloituspäätö	23		

Oletusnumeroiden ja -osoitteiden asettaminen	41	Siirrä tietoja USB-kaapelin avulla	61
Osoitekortit	41	Tietokoneyhteydet	61
Henkilön lisääminen suosikkeihin	42	Hallinta-asetukset	62
Nimiin liitetyt soittoäänät, kuvat ja puhelutekstit	42	Internet	62
Yhteystietojen kopioiminen	42	Tietoja Web-selaimesta	63
SIM-palvelut	43	Selaa Web-sivuja	63
Yhteysryhmät	44	Lisää kirjanmerkki	63
Viestit	44	Tilaa Web-syöte	64
Viestit-sovelluksen päänäköala	44	Etsi lähistöllä järjestettäviä tapahtumia	64
Viestien kirjoittaminen ja lähettäminen	45	Paikannus (GPS)	64
Saapuneet-kansio	46	Tietoja GPS-järjestelmästä	64
SIM-kortilla olevien viestien katseleminen	47	Tietoja A-GPS (Assisted GPS) -järjestelmästä	65
Tiedotepalvelun viestit	47	GPS-yhteyden muodostamista koskevia vihjeitä	65
Palvelukäskyt	47	Paikannuspyynnöt	66
Viestien asetukset	47	Maamerkit	66
Sähköposti	49	GPS-tiedot	67
Tietoja sähköpostista	49	Paikannusasetukset	68
Lisää postilaatikko	50	Kartat	68
Sähköpostiviestin lukeminen	50	Kartat-sovelluksen yleiskuva	68
Sähköpostiviestin lähettäminen	51	Tietoja paikannusmenetelmistä	69
Yhteydet	51	Tarkastele sijaintiasi kartalla	70
Datayhteydet ja yhteysosoitteet	51	Suunnistusnäköala	70
Verkkoasetukset	52	Karttanäköala	71
Langaton lähiverkko	52	Suunnittele reitti	71
Yhteysosoitteet	54	Hae liikennetietoja ja turvallisuutta koskevia tietoja	72
Käytössä olevien yhteyksien tarkasteleminen	57	Aja määränpäähän	73
Synkronointi	57	Kävele määränpäähän	73
Bluetooth-yhteys	58	Jaa sijainti	73

Tallenna paikat ja reitit	74	FM-radio	94
Lähetä paikkatiedot ystäville	74		
Muuta kartan ulkoasua	75	Videot	94
Kamera	75	Videoleikkeen lataaminen ja toistaminen	95
Kuvien ottaminen	75	Videosyötteet	95
Videon kuvaaminen	80	Omat videot	96
Kameran asetukset	80	Kopioi videoita laitteen ja tietokoneen välillä	96
		Videoiden ja television asetukset	96
Valokuvat	82	Laitteen muokkaaminen yksilölliseksi	97
Tietoja Valokuvat-sovelluksesta	82	Laitteen ulkoasun muuttaminen	97
Kuvien ja videoleikkeiden katseleminen	82	Profiilit	97
Tarkastele ja muokkaa tiedoston tietoja	83	Kolmiulotteiset äänet	98
Kuvien ja videoleikkeiden järjestäminen	83	Aloituspäätön muokkaaminen	98
Valokuvat-sovelluksen työkalurivi	83	Päävalikon muokkaaminen	98
Albumit	84		
Tunnisteet	84	Sovellukset	98
Diaesitys	85	Kalenteri	98
Kuvien muokkaus	85	Kello	100
Muokkaa videoita	86	RealPlayer	101
Kuvan tulostus	86	Äänitys	102
Online-jako	87	Muistikirja	103
		Toimisto	103
Musiikki	87	Asetukset	108
Kappaleen tai podcastin toistaminen	87	Puhelinasetukset	108
Soittolistat	88	Sovellusten hallinta	114
Tarkastele sanoitusta kappaletta kuunnellessasi	89	Puheluasetukset	116
Podcastit	89		
Musiikin siirtäminen tietokoneesta	89	Vianmääritys	118
Ovi Musiikki	90		
Nokia Podcasting	90		

Ohjeiden etsiminen	120
Tuki	120
Laitteen omat ohjeet	121
Käytä laitettasi monipuolisesti	121
Laiteohjelmiston päivitys	121
Asetukset	122
Tunnusluvut	122
Etälukitus	123
Akun käyttöiän pidentäminen	123
Vapaan muistin määrän lisääminen	124
Suojele ympäristöä	125
Säästä energiaa	125
Kierrätä	125
Tietoja tuotteesta ja turvallisuudesta	126
Hakemisto	131

Turvallisuus

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

KYTKE VIRTAA LAITTEESEEN TURVALLISESTI



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

LIIKENNETURVALLISUUS



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

HÄIRIÖT



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

SULJE LAITE RAJOITETUILLA ALUEILLA



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

VALTUUTETTU HUOLTO



Vain valtuutettu huoltoliike saa asentaa tai korjata tuotteen.

LISÄVARUSTEET JA AKUT



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

VEDENKESTÄVYYS



Laitteesi ei ole vedenkestävä. Pidä se kuivana.

Tietoja laitteestasi

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

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

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

Varoitus:

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

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

Tee varmuuskopiot kaikista laitteeseesi tallennetuista tärkeistä tiedoista tai säilytä ne 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.

Käyttöoppaassa on lisää tärkeää tietoa laitteestasi.

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-yhteyshäytännön 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 ja

etäkäyttö. Näitä toimintoja käytettäessä muistia voi olla vähemmän muita toimintoja varten. Jos laitteen näyttöön tulee ilmoitus muistin täyttymisestä, poista jaettuun muistiin tallennettuja tietoja.

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.

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.

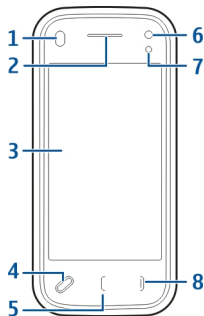
Magneetit ja magneettiset kentät

Pidä laite etäällä magneeteista ja magneettikentistä.

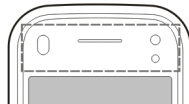
Käytön aloitus

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

Näppäimet ja osat (etupuoli)

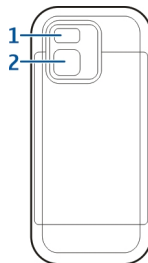


- 1 Etäisyyden tunnistin
- 2 Kuuloke
- 3 Kosketusnäyttö
- 4 Valikkonäppäin
- 5 Soitonäppäin
- 6 Kakkoskameran objektiivi
- 7 Valoisuuden tunnistin
- 8 Lopetusnäppäin



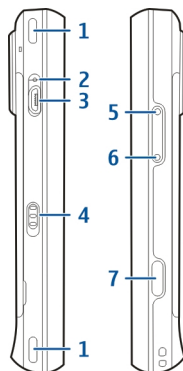
Älä peitä kosketusnäytön yläpuolella olevaa aluetta esimerkiksi suojakalvolla tai teipillä.

Näppäimet ja osat (takaosa)



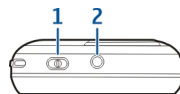
- 1 Kameran salama
- 2 Kameran objektiivi

Näppäimet ja osat (sivustat)



- 1 Stereokaiutin
- 2 Latauksen merkkivalo
- 3 Micro-USB-liitäntä
- 4 Lukituskytkin
- 5 Äänenvoimakkuuden lisäys / kuvan suurennus näytössä
- 6 Äänenvoimakkuuden vähennys / kuvan pienennys näytössä
- 7 Kuvausnäppäin

Näppäimet ja osat (yläosa)



- 1 Virtanäppäin
- 2 Nokia AV -liitäntä (3,5 mm)

SIM-kortin ja akun asettaminen paikalleen

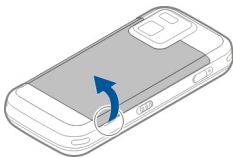
! Tärkeää: Älä käytä tässä laitteessa mini-UICC-SIM-korttia (mikro-SIM-korttia), sovittimella varustettua mikro-SIM-korttia tai SIM-korttia, johon on leikattu mini-UICC-kortin rajat (katso kuva). Mikro-SIM-kortti on tavallista SIM-korttia pienempi. Tämä laite ei tue mikro-SIM-kortteja. Yhteensopimattomien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



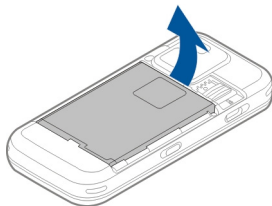
Noudata tarkoin ohjeita, jotta takakuori ei vahingoitu.

Akun poistaminen turvallisesti. Katkaise laitteesta virta ja irrota laturi aina ennen akun poistamista.

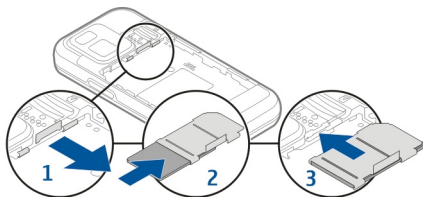
- 1 Irrota takakansi nostamalla sitä laitteen alaosasta.



- 2 Jos akku on paikallaan, poista akku nostamalla sitä.



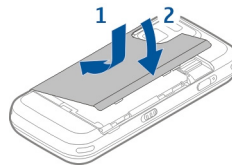
- 3 Vedä SIM-kortin pidike ulos ja aseta SIM-kortti siihen. Varmista, että kortin liittimet ovat alaspäin ja että kortin viisto kulma on kohti pidikkeen viistoa kulmaa. Työnnä SIM-kortin pidike takaisin sisään.



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



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



Muistikortti



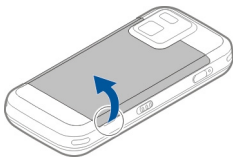
Käytä vain yhteensopivia microSD-kortteja, jotka Nokia on hyväksynyt käytettäväksi tämän laitteen kanssa. Nokia käyttää muistikorteissa hyväksytyjä alan standardeja, mutta jotkin muunmerkkiset kortit eivät ehkä ole täysin yhteensopivia tämän laitteen kanssa. Yhteensopimattoman

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

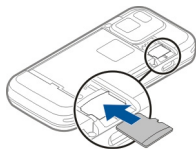
Muistikortin asettaminen paikalleen

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

- 1 Irrota laitteen takakansi.



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



- 3 Työnnä korttia, kunnes se lukittuu paikalleen.
- 4 Aseta puhelimen takakuori takaisin paikalleen. Aseta laite niin, että sen näyttö on alaspäin, kun laitat kannen takaisin paikalleen. Varmista, että luukku on suljettu kunnolla.

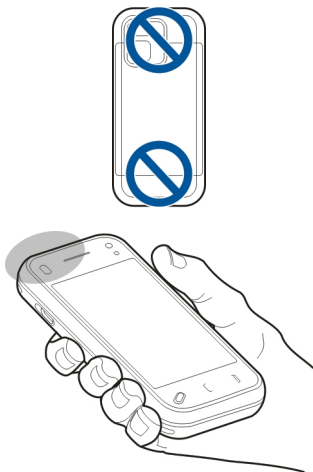
Muistikortin poisto laitteesta

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

- 1 Ennen kuin poistat kortin, paina virtanäppäintä ja valitse **Poista muistikortti**. Kaikki sovellukset sulkeutuvat.
- 2 Kun näytössä näkyy **Muistikortin poisto sulkee kaikki avoimet sovellukset. Poistetaanko silti?**, valitse **Kyllä**.
- 3 Kun näytössä näkyy **Poista muistikortti ja paina OK**, irrota laitteen takakansi.
- 4 Vapauta muistikortti korttipaikasta painamalla sitä.
- 5 Vedä muistikortti ulos. Jos laitteeseen on kytketty virta, valitse **OK**.
- 6 Aseta takakansi takaisin paikalleen. Varmista, että kansi on kunnolla kiinni.

Antennien paikat

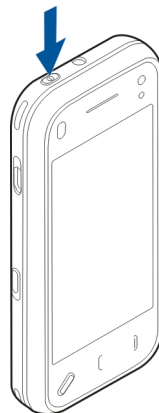
Laitteessasi voi olla sisäisiä ja ulkoisia antenneja. Vältä antennin alueen tarpeetonta koskettamista, kun antenni lähettää tai vastaanottaa. Antennien koskettaminen vaikuttaa radiolähetysten laatuun ja saattaa aiheuttaa sen, että laite toimii suurella lähetysteholla käytön aikana, mikä voi lyhentää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



Katkaise tai kytke laitteen virta

Virran kytkeminen laitteeseen:

- 1 Pidä virtanäppäintä painettuna.



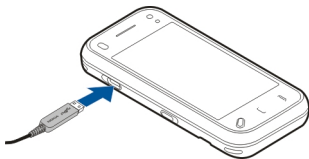
- 2 Jos laite kysyy PIN-koodia tai suojakoodia, anna se ja valitse **OK**. Oletussuojakoodi on **12345**. Jos unohdat koodin ja laite lukittuu, joudut viemään laitteen huoltoon ja ehkä maksamaan siitä. Lisätietoja saat Nokia Care -asiakastuesta tai laitteen myyjältä.

Voit katkaista laitteesta virran painamalla lyhyesti virtanäppäintä ja valitsemalla **Katkaise virta**.

Akun lataaminen

Akkuun on ladattu jonkin verran virtaa tehtaalla, mutta se on ehkä ladattava uudelleen, ennen kuin voit kytkeä laitteeseen virran ensimmäisen kerran. Kun akku on lähes tyhjä, toimi seuraavasti:

- 1 Kytke laturi pistorasiaan.



- 2 Kytke laturi laitteeseen. mikro-USB-portin vieressä oleva latauksen merkkivalo palaa akun lataamisen aikana.
- 3 Kun laite ilmoittaa, että akku on latautunut kokonaan, irrota laturi ensin laitteesta ja sitten seinäpistorasiasta.

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

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

USB-lataaminen

Voit käyttää USB-latausta, kun pistorasiaa ei ole käytettävissä. Kun käytät USB-latausta, voit myös siirtää tietoja latauksen aikana.

- 1 Kytke yhteensopiva USB-laite omaan laitteeseesi yhteensopivalla USB-kaapelilla.

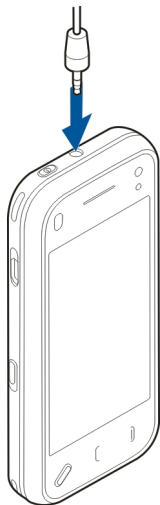
USB-latauksen tehokkuus vaihtelee huomattavasti. Joskus voi kestää hyvin pitkään, ennen kuin lataus alkaa ja laite alkaa toimia.

- 2 Jos laitteeseen on kytketty virta, voit valita jonkin käytettävissä olevan USB-tilan laitteen näytöstä.

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.

Kuuloke

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



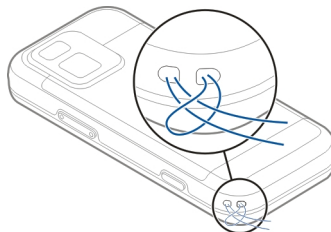
⚠ Varoitus:

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

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

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

Rannehinnan kiinnittäminen



Pujota rannehihna ja kiristä se.

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.

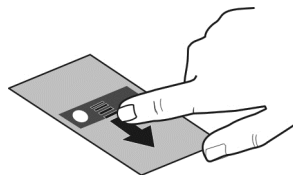
Valitseminen

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

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

Vetäminen

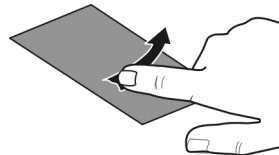
Vedä kohdetta asettamalla sormi näytön päälle ja liu'uttamalla sitä näytön päällä.



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

Pyyhkäiseminen

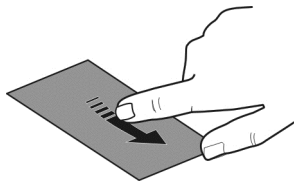
Voit pyyhkäistä liu'uttamalla sormeä näytöllä nopeasti vasemmalle tai oikealle.



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. Tässä laitteessa vetäisyä voi käyttää soittimessa.



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.

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

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

Kosketusnäytön taustavalo

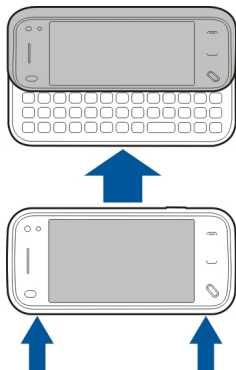
Kosketusnäytön taustavalo sammuu, kun laitetta ei käytetä. Jos haluat sytyttää näytön taustavalon, avaa tarvittaessa näytön ja näppäimistön lukitus ja paina valikkonäppäintä.

Tekstin kirjoittaminen

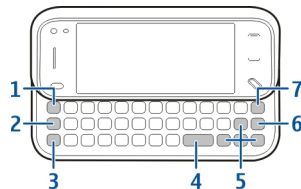
Voit kirjoittaa tekstiä useilla eri tavoilla. Kun liuku on avoinna, täysi näppäimistö toimii kuten perinteinen näppäimistö. Kun liuku on suljettu, voit kirjoittaa tekstiä virtuaalinäppäimillä tai kirjoittaa merkkejä suoraan näyttöön käsinkirjoitustilaa käyttämällä.

Voit avata virtuaalisen näppäimistön valitsemalla minkä tahansa tekstinsyöttökentän. Voit vaihtaa virtuaalinäppäinten ja käsinkirjoitustilan välillä valitsemalla  ja haluamasi syöttötavan.

Käsinkirjoituksen tunnistuksen tukemat syöttötavat ja kielet vaihtelevat alueittain.



Laitteessa on täysimittainen näppäimistö. Avaa näppäimistö työntämällä kosketusnäyttöä ylöspäin. Näyttö kääntyy kaikissa sovelluksissa automaattisesti pystysuuntaisesta vaakasuuntaiseksi, kun avaat näppäimistön.



- 1 Sym-näppäin.** Jos haluat lisätä merkkejä, joita ei ole merkitty näppäimiin, paina Sym-näppäintä kerran ja valitse haluamasi merkki taulukosta.
- 2 Toimintonäppäin.** Jos haluat lisätä näppäinten yläosassa näkyviä erikoismerkkejä, paina toimintonäppäintä ja paina sitten vastaavaa kirjainnäppäintä. Vaihtoehtoisesti voit pitää vastaavaa kirjainnäppäintä painettuna, kunnes haluamasi merkki tulee näyttöön. Jos haluat kirjoittaa useita erikoismerkkejä peräkkäin, paina toimintonäppäintä nopeasti kaksi kertaa ja paina sitten haluamiasi kirjainnäppäimiä. Voit palata takaisin normaalitilaan painamalla toimintonäppäintä kerran.
- 3 Vaihdonäppäin.** Voit siirtyä suurten ja pienten kirjaimien välillä painamalla vaihtonäppäintä kahdesti. Jos haluat kirjoittaa yhden suuren kirjaimen pienten kirjaimien kirjoitustilassa tai toisinpäin, paina vaihtonäppäintä kerran ja sitten haluamaasi kirjainnäppäintä.
- 4 Välinäppäin**
- 5 Nuolinäppäimet.** Nuolinäppäimiä käyttämällä voit siirtyä ylöspäin, alaspäin, vasemmalle tai oikealle.
- 6 Enter-näppäin**

- 7 Askelpalautin.** Voit poistaa merkin painamalla askelpalautinta. Jos haluat poistaa useita merkkejä, pidä askelpalautinta painettuna.

Sellaisten merkkien lisääminen, joita ei ole näppäimistössä

Voit kirjoittaa kirjainten eri muunnelmia, esimerkiksi painomerkkillisiä kirjaimia. Jos haluat kirjoittaa kirjaimen á, pidä Sym-näppäintä painettuna ja paina samanaikaisesti A-kirjainnäppäintä niin monta kertaa, että haluamasi merkki tulee näkyviin. Käytettävissä olevat kirjaimet ja kirjainten järjestys vaihtelevat valitun kirjoituskielen mukaan.

Kosketuskäyttö Käsinkirjoitus

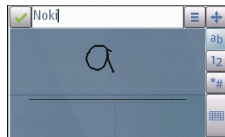
Käsialantunnistuksen tukemat tekstinsyöttötavat ja kielet vaihtelevat alueittain eivätkä ehkä ole käytettävissä kaikilla kielillä.

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 syöttöasetukset

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

Jos haluat määrittää kosketusnäytön tekstinsyöttöasetukset, valittavanasi ovat seuraavat vaihtoehdot.

Käsialan opetus — Voit avata käsialan opetussovelluksen. Opeta laite tunnistamaan käsialasi paremmin. Tämä valinta ei ole käytettävissä kaikilla kielillä.

Kirjoituskieli — Voit määrittää, miten laitteen on tunnistettava kielikohtaiset merkit, ja millainen on näyttönäppäimistön asettelu.

Kirjoitusnopeus — Voit säätää nopeutta, jolla laite tunnistaa käsinkirjoituksen.

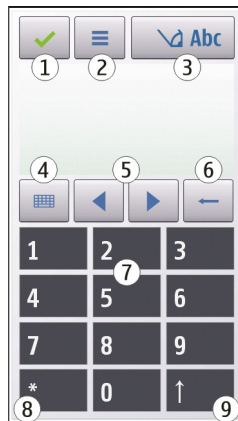
Apuviiva — Voit näyttää tai piilottaa kirjoitusalueen apuviivan. Apuviiva auttaa kirjoittamaan rivin suoraan, jolloin laite myös tunnistaa kirjoituksen helpommin. Tämä valinta ei ehkä ole käytettävissä kaikilla kielillä.

Kynän viivan leveys — Vaihtaa tekstin viivan paksuuden.

Tekstin väri — Voit muuttaa tekstin väriä.

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

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

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

Kun kosketusnäyttö ja näppäimistö on lukittu, kosketusnäytön virta katkeaa eikä näppäimistö ole käytössä.

Kun painat kosketusnäyttöä, näppäimistön lukitus avautuu.

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

Jos haluat muokata näytön ja näppäimistön automaattisen lukituksen asetuksia, valitse **Valikko > Asetukset ja Puhelin > Puhelimen hall. > Autom. näppäin..**

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 > Asetukset > Yhteydet > Tiedonsiirto > Puhel. vaihto**.
 - 2 Valitse tietojen siirrossa käytettävä yhteystyyppi. Molempien laitteiden täytyy tukea valittua yhteystyyppiä.
 - 3 Jos valitset yhteystyyppiksi 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 pariiliitos.
- 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 > Asetukset > Yhteydet > Tiedonsiirto > 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 päänäkömässä 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.**

Profiilit

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

Profiilien avulla voit asettaa ja mukauttaa soittoaäniä, viestien hälytysääniä ja muita ääniä eri tapahtumia, ympäristöjä tai soittajaryhmiä varten. Valitun profiilin nimi näkyy aloitusnäytön yläreunassa.

Voit vaihtaa profiilin selaamalla uuden profiilin kohdalle ja valitsemalla **Valinnat** > **Ota käyttöön**.

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

Jos haluat profiilin olevan käytössä tiettyyn kellonaikaan asti seuraavien 24 tunnin aikana, selaa profiilin kohdalle, valitse **Valinnat** > **Ajastettu** ja aseta aika. Kun asetettu aika on kulunut, käyttöön tulee viimeksi käytössä ollut ajastamaton profiili. Kun profiili on ajastettu, ⌚ näkyy aloitusnäytössä. Offline-profiilia ei voi ajastaa.

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

Laitteesi

Aloitusnäyttö Tietoja aloitusnäytöstä

Aloitusnäytössä 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.



Aloitusnäytön vuorovaikutteiset elementit

Voit avata kellosovelluksen napauttamalla kelloa (1).

Voit avata kalenterin tai vaihtaa profiilia aloitusnäytössä 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.

Online-jaon syötteen lisääminen aloitusnäyttöön

Kun lisäät Online-jaon widgetin aloitusnäyttöön, voit nopeasti avata syötteen Online-jaosta.

Valitse aloitusnäytössä **Valinnat > Muokkaa sisältöä > Valinnat > Lisää sisältöä > Online-jako**.

Sinun on rekisteröidyttävä palveluun, ennen kuin voit vastaanottaa syötteitä.

Widget näyttää syötteessä olevat pikkukuvat. Uusimmat kuvat näkyvät ensimmäisinä.

Näytön symbolit

Yleiset symbolit

	Kosketusnäyttö ja näppäimet on lukittu.
---	---

	Laite hälyttää äänettömästi puhelun tai viestin saapussa.
	Olet asettanut herätysajan.
	Käytät ajastettua profiilia.

Puhelusymbolit

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

Viestisymbolit

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

Verkkosymbolit

	Laite on muodostanut yhteyden GSM-verkkoon (verkkopalvelu).
3G	Laite on muodostanut yhteyden 3G-verkkoon (verkkopalvelu).
3.5G	HSDPA (High-speed downlink packet access) / HSUPA (High-speed uplink packet access) (verkkopalvelu) on otettu käyttöön 3G-verkossa.
	GPRS-pakettidatayhteys on käytössä (verkkopalvelu).  tarkoittaa, että yhteys on odotustilassa, ja  tarkoittaa, että laite muodostaa yhteyttä.
	EGPRS-pakettidatayhteys on käytössä (verkkopalvelu).  tarkoittaa, että yhteys on odotustilassa, ja  tarkoittaa, että laite muodostaa yhteyttä.
	3G-pakettidatayhteys on käytössä (verkkopalvelu).  tarkoittaa, että yhteys on odotustilassa, ja  tarkoittaa, että laite muodostaa yhteyttä.
	HSDPA-pakettidatayhteys on käytössä (verkkopalvelu).  tarkoittaa, että yhteys on odotustilassa, ja  tarkoittaa, että laite muodostaa yhteyttä.

	WLAN-yhteys on käytettävissä (verkkopalvelu).  tarkoittaa, että yhteys on suojattu, ja  tarkoittaa, että yhteyttä ei ole suojattu.
---	---

Yhteyksien symbolit

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

Pikavalinnat

Voit siirtyä avoinna 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 (verkkopalvelu) 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 matkapuhelinverkkoyhteyttä. 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 profiilin. 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 datayhteyspalvelujen saatavuudesta ja tilaamisesta.

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

Ovi by Nokia (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
- 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.

Lisätietoa on tukiosiossa osoitteessa www.ovi.com.

Tietoja Ovi Store -palvelusta

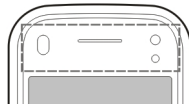


Ovi Kauppa -palvelusta voit ladata laitteeseen pelejä, sovelluksia, videoita, kuvia, teemoja ja soittoaäniä. Osa tuotteista on maksuttomia. Maksullisia tuotteita voit ostaa luottokortilla tai puhelinlaskuveloituksella. Käytettävissä olevien maksutapojen valikoima vaihtelee asuinmaan ja verkkopalvelun tarjoajan mukaan. 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 soittonäppäintä.
- 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 soittonäppäintä. Jos olet tallentanut nimelle useita

numeroita, valitse haluamasi numero luettelosta ja paina soittonäppäintä.

Puhelun lopettaminen

Paina lopetusnäppäintä.

Puhelun aikana

Voit mykistää mikrofonin ja poistaa mykistysten 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 liittänyt 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 välillä 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**.

Voit lopettaa kaikki puhelut valitsemalla **Valinnat > Lopeta kaikki**.

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 soittoäänien 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 vastajille.

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

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

- 1 Voit aloittaa äänivalinnan pitämällä soittonäppäintä painettuna aloitusnäytössä. Jos laitteeseen on liitetty yhteensopiva kuuloke, jossa on kuulokenäppäin, aloita äänivalinta pitämällä näppäintä painettuna.
- 2 Laitteesta kuuluu lyhyt ääni ja näyttöön tulee teksti **Sano nimi**. Sano selvästi yhteystietoihin tallennettu nimi.
- 3 Laite toistaa tunnistamansa henkilön äänitunnisteen laitteesta 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 soittonäppäintä. 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 mykistyksen 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 lähetyk.**

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 haluat 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 siirryt 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 asetuksia 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 tietoa** > **Jaa video**.
- 5 Kirjoita SIP-osoite muodossa käyttäjänimi@toimialuenimi (voit käyttää IP-osoitetta toimialuenimen sijasta).
Jos et tiedä vastaanottajan SIP-osoitetta, voit käyttää myös vastaanottajan puhelinnumeroa ja maatunnusta

(esimerkiksi tunnusta +358) videon jakamiseen (jos verkkopalvelun tarjoaja tukee puhelinnumeron käyttöä).

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 palveluntarjoajalta.

Suoran videolähteyksen 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



Voit mykistää mikrofonia tai poistaa mykistystilan.



Voit ottaa kaiuttimen käyttöön tai poistaa sen käytöstä.



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 näkyvät 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 ystävälueelloon

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

Internet-puhelujen soittaminen

Puhelun soittaminen, kun olet kirjautuneena palveluun

Napauta ystävälueellossa 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 soitonäppäintä, 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** > **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** > **Loki ja Puhelujen kestot**.

Pakettidata

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

Yleisen tapahtumalokin avaaminen

Avaa yleisen tapahtumalokin välilehti .

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

Pakettidatayhteyden tietojen tarkasteleminen

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

Puhelinnumeron kopioiminen 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 .

Viestin lähettäminen henkilölle

Siirry nimen kohdalle ja valitse .

Uuden nimen lisääminen

Valitse .

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.

Nimen lähettäminen toiseen laitteeseen

Aseta sormi tai ohjauskynä nimen päälle ja valitse **Lähetä käyntikortti**.

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 -näkökuvasta ja tallentaa muutokset, napauta jotakin kohtaa näkökuvan ulkopuolella.

Osoitekortit

Kaikki henkilön kanssa käytettävissä olevat yhteystavat näkyvät osoitekorttinäkökuvassa.

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 rajaus käyttöön tai **Poista raja**us — 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 ryhmävililehti.

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**.

Soittoäänien 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**.

Viestit

Viestit-sovelluksen päänäkyvä

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

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

Viestien kirjoittaminen ja lähettäminen

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

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.

Texti- 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 näkyvissä 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 soittonäppäintä.

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 multimediaviest

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, soittoaaniä, 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.

Palvelukäsky

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

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

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 viestikeskuskuksia tai yhteysosoitteita. Et ehkä voi vaihtaa, luoda, muokata tai poistaa niitä.

Tekstiviestien asetukset

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

Valitse jokin seuraavista:

Viestikeskukset — Voit tarkastella kaikki määritetyt tekstiviestikeskukset sisältävää luetteloa.

Käytettävä viestikeskus — Valitse viestikeskus, jota käytetään tekstiviestien lähettämiseen.

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

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

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

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

Ensisijainen yhteys — Valitse käytettävä yhteys.

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

Multimediaviestien asetukset

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

Valitse jokin seuraavista:

Kuvan koko — Voit määrittää multimediaviestiin lisättävän kuvan koon.

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

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

Multimedian haku — Voit valita, miten haluat vastaanottaa viestejä, jos asetus on käytettävissä. Jos haluat vastaanottaa viestit automaattisesti kotiverkossa, valitse **Autom.**

kotiverkossa. Kun olet kotiverkkosi ulkopuolella, saat

ilmoituksen, kun viesti on haettavissa multimediaviestikeskuksesta. Jos valitset **Aina automaattinen** -vaihtoehdon, laite muodostaa pakettidatayhteyden automaattisesti ja hakee viestit sekä kotiverkossa että sen ulkopuolella. Valitse **Tee itse**, jos haluat hakea multimediaviestit viestikeskuksesta itse, tai **Ei**, jos et halua vastaanottaa multimediaviestejä. Automaattiselle vastaanottamiselle ei ehkä ole tukea kaikilla alueilla.

Salli nimettömät viestit — Voit hylätä tuntemattomilta lähettäjiltä tulevat viestit.

Mainosten vastaanotto — Voit vastaanottaa multimediaviestimainoksia (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 aiheluetteloon ilman nimeä.

Muut asetukset

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

Valitse jokin seuraavista:

Tallenna lähetetyt — Voit tallentaa kopion lähettämistäsi teksti- tai multimediateksteistä Lähetetyt-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.

Sähköposti

Tietoja sähköpostista

Valitse **Valikko** > **Sähköposti**.

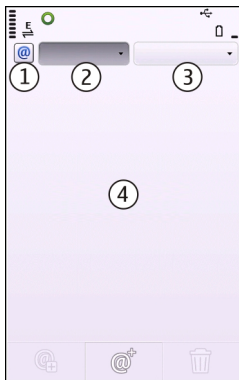
Jos laitteen ohjelmisto on päivitetty, kohteen Sähköposti sijainti on voinut muuttua.

Voit aloittaa nykyisen sähköpostiosoitteesi käytön laitteessa ja lukea sähköpostiviestejä, vastata niihin sekä järjestää niitä

liikkeellä ollessasi. Voit lisätä useita postilaatikoita ja käyttää niitä suoraan aloitusnäytöstä. Sähköpostin päänäkyessä voit vaihtaa postilaatikosta toiseen.

Sähköposti on verkkopalvelu.

Sähköpostin lähettäminen laitteesta ja vastaanottaminen laitteeseen voi olla maksullista. Tietoa mahdollisista hinnoista saat palveluntarjoajalta.



- 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 .

Yhteydet

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

Dayat yhteydet ja yhteysosoitteet

Laitte 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 pakettidatayhteyspalvelujen saatavuudesta ja tilaamisesta.

Verkkoasetukset

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

Laite 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 yhteiskäyttösovimusten perusteella. Lisätietoja ja verkkovierailujen hinnat saat verkkopalvelujen tarjoajalta. Tämä vaihtoehto näkyy vain, jos langattomien palvelujen tarjoaja tukee sitä.

Yhteiskäyttösovimus 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 yhteiskäyttösovimus 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 salausmenetelmistä käytössä, sillä se parantaa langattoman lähiverkkoyhteyden turvallisuutta. Salauksen käyttäminen pienentää riskiä, että tietojasi voitaisiin käyttää luvatta.

WLAN-yhteydet

Kun haluat käyttää langatonta lähiverkkoa (WLAN), luo WLAN-verkon Internet-yhteysosoite (IAP). Käytä yhteysosoitetta sellaisissa sovelluksissa, joiden on muodostettava 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 merkkijonon ***#62209526#**.

WLAN-toiminto

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

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

Jos laite löytää WLAN-verkkoja, voit muodostaa yhteydelle Internet-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-selaimeen valitsemalla **Jatka Web-selailua**.

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

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
-  Multimediasivustoyhteysosoitteet
-  WAP-yhteysosoitteet
-  Luokittelemattomat yhteysosoitteet

Eri yhteysosoitetyyppien symbolit ovat seuraavat:

-  Suojattu yhteysosoite
-  Pakettidatayhteysosoite
-  Langattoman lähiverkon (WLAN) yhteysosoite

Yhteysoiteryhmien hallinta

Sen sijaan, että valitsisit yhden yhteysoitteen joka kerran, kun laite muodostaa verkkoyhteyden, voit luoda ryhmän, joka sisältää useita yhteysoitteita, joilla yhteys tuohon verkkoon voidaan muodostaa, ja voit määrittää järjestyksen, jolla laite käyttää yhteysoitteita. Voit esimerkiksi lisätä Internet-yhteysoiteryhmään WLAN- ja pakettidatayhteysosoitteen ja käyttää tuota ryhmää, kun haluat selata Webiä. Jos asetat WLAN-yhteysoitteelle 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 yhteysoiteryhmän luominen

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

Yhteysoitteiden lisääminen yhteysoiteryhmään

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

Aiemmin luodun yhteysoitteen kopioiminen toisesta ryhmästä

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

Yhteysoitteen prioriteetin muuttaminen ryhmän sisällä

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

Pakettidatayhteysosoitteen asetukset

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

Pakettidatayhteysosoitteen muokkaaminen

Valitse yhteysoiteryhmä 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 noudata ohjeita.

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

Noudata 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-suojauksella — Valitse käytettävä salausmenetelmä: **WEP**, **802.1x** tai **WPA/WPA2** (802.1x ja WPA/WPA2 eivät ole käytettävissä tilapäisverkoissa). Jos valitset **Avoim verkko** -vaihtoehtoon, 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:



datapuhelut



pakettidatayhteydet



WLAN-yhteydet

Yhteyden katkaiseminen

Valitse **Valinnat** > **Katkaise yhteys**.

Kaikkien käytössä olevien yhteyksien katkaiseminen

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

Yhteyden tietojen tarkasteleminen

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

Synkronointi

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

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

Voit saada synkronointiasetukset kokoonpanoviestissä palveluntarjoajalta.

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

Sisällytä tai jätä pois sisältötyyppejä

Valitse sisältötyyppi.

Tietojen synkronoiminen

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

Uuden synkronointiprofiilin luominen

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

Synkronointiprofiilien hallinta

Valitse **Valinnat** ja haluamasi vaihtoehto.

Bluetooth-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-määrityksen 2.0 + EDR mukainen. Määritys tukee seuraavia profiileja: Puhelinverkko profiili (Dial-Up Networking, 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-etäkäyttöprofiili (Remote SIM Access Profile, SimAP), laitteentunnistusprofiili (Device Identification Profile, DI), puhelinluettelon käyttöprofiili (Phonebook Access Profile, PBAP), GAVD-profiili (Generic Audio/Video Distribution Profile, GAVDP), äänen/videon etäohjausprofiili (Audio/Video Remote Control Profile,

AVRCP), A2DP-profiili (Advanced Audio Distribution Profile, A2DP). 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 Yhteydet > Bluetooth**.

Valitse jokin seuraavista:

Bluetooth — Aktivoi Bluetooth-yhteys.

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

Oman puhelimen nimi — Voit 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 Yhteydet** > **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 yhteyspyyntöjä. Näin voit suojata laitteen haitalliselta sisällöltä. Laitteen käyttäminen Piilotettu-tilassa on vielä varmempi tapa välttää vahingolliset ohjelmat.

Tietojen lähettäminen Bluetooth-yhteyden kautta

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

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

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



tietokone



puhelin



ääni- tai videolaite



muu laite

Voit keskeyttää etsinnän valitsemalla **Peruuta**.

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

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

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

Pariliitoksen luominen

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 etsintänäkymässä.

Yhteyden muodostaminen lisälaitteeseen pariliitoksen muodostamisen jälkeen

Valitse **Valinnat** > **Muod. yhteys äänilaitt.** Jotkin äänilisälaitteet 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 laiteparinäkymässä.

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. Bluetooth-yhteyden kautta vastaanotettujen viestien merkinä näkyy -symboli.

Laitteiden esto

Voit estää muita laitteita muodostamasta Bluetooth-yhteyttä laitteeseesi.

Valitse **Valikko** > **Asetukset ja Yhteydet** > **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 laiteparipyyntöä, 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 Yhteydet** > **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, eikä 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.

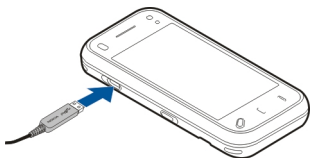
SIM-kortin etäkäyttötilan poistaminen käytöstä

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

Siirrä tietoja USB-kaapelin avulla



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



USB-tilan valitseminen joka kerran, kun yhteensopiva datakaapeli kytketään

Valitse **Kysy yhteyttä muod. > Kyllä**.

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

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**.

Yhteysosoitteiden nimien hallinta

Yhteysosoitteiden nimien hallintapalvelun avulla voit rajoittaa pakettidatayhteyksiä ja sallia laitteen käyttää vain tiettyjä pakettidatan yhteysosoitteita.

Valitse **Valikko** > **Asetukset** ja **Yhteydet** > **Hallinta-aset.** > **Yht.os. hallinta**.

Tämä asetus on käytettävissä vain, jos SIM-korttisi tukee yhteysosoitteiden hallintapalvelua.

Palvelun ottaminen käyttöön tai sallittujen yhteysosoitteiden määrittäminen

Valitse **Valinnat** ja sopiva vaihtoehto.

Asetusten muuttamista varten on annettava PIN2-koodi. Palveluntarjoaja toimittaa tämän koodin.

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 lähiverkkoyhteyttä.

Siirry Web-sivustoon

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

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

Suurennä 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 Kirjanmerkinäkymään, 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 esitysajoista 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

Maailmanlaajuisista GPS-paikannusjärjestelmää hoitaa Yhdysvaltain hallitus, joka vastaa yksin sen tarkkuudesta ja ylläpidosta. Yhdysvaltain hallituksen GPS-satelliitteihin tekemät muutokset voivat vaikuttaa sijaintitietojen tarkkuuteen, jota voidaan muuttaa Yhdysvaltain puolustusministeriön siviilikäyttöä koskevan GPS-politiikan ja liittovaltion radionavigointisuunnitelman (Federal Radionavigation Plan) mukaan. Tarkkuuteen voi vaikuttaa myös satelliittien epäedullinen asema. Sijaintisi, rakennukset ja luonnonesteet sekä sääolot voivat vaikuttaa GPS-paikannuksen saatavuuteen ja laatuun. GPS-signaaleja

ei ehkä voi vastaanottaa rakennusten sisällä tai maan alla, ja esimerkiksi betoni ja metalli voivat haitata niiden vastaanottoa.

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

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

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.

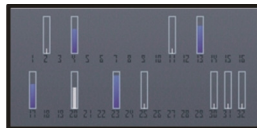
A-GPS-yhteysosoitteen määrittäminen

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**.

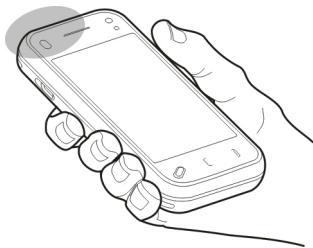


Jos laite on löytänyt satelliitteja, satelliittitietonäkymässä näkyy palkki kutakin löytynyttä satelliittia kohti. Mitä korkeampi palkki on, sitä voimakkaampi on satelliitin signaali. Kun laite on vastaanottanut tarpeeksi tietoja satelliitilta sijainnin laskemista varten, palkin väri muuttuu.

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 värilliset (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 hylkää 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 määränpäähän 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

Kartat-sovelluksen yleiskuva



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

Tervetuloa Kartat-sovellukseen.

Kartat-sovelluksesta näet lähellä olevat kohteet, sen avulla voit suunnitella reittisi, ja se ohjaa sinut haluamaasi paikkaan.

- Voit etsiä kaupunkeja, katuja ja palveluja.
- Saat tarkat reittiohjeet.
- Synkronoi suosikkipaikkasi ja -reittisi puhelimen ja Ovi Kartat -verkkopalvelun välillä.

- Tarkista sää tiedotukset ja muut paikalliset tiedot, jos niitä on saatavissa.

Kaikki palvelut eivät ehkä ole käytettävissä kaikissa maissa, ja ne voivat olla käytettävissä vain joillakin kielillä. Palvelut voivat olla verkkokohtaisia. Kysy lisätietoja 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 hyödyntäen GPS-, A-GPS- tai WLAN-pohjaista paikannusta tai matkapuhelinverkon antamia sijaintitietoja.

GPS (Global Positioning System) on satelliittipohjainen navigointijärjestelmä, jonka avulla sijaintisi lasketaan. Assisted GPS (A-GPS) on verkkopalvelu, joka lähettää sinulle GPS-tietoja ja parantaa näin paikannuksen nopeutta ja tarkkuutta.

WLAN (Wireless Local Area Network, langaton lähiverkko) -paikannus parantaa paikannustarkkuutta, kun GPS-

signaaleja ei ole saatavilla, erityisesti ollessasi sisätiloissa tai korkeiden rakennusten välissä.

Matkapuhelinverkon antamiin sijaintitietoihin perustuvassa paikannuksessa sijainti määritetään sen tukiaseman mukaan, johon langaton laitteesi on kulloinkin yhteydessä.

Paikannustarkkuus voi vaihdella muutamasta metrillä useisiin kilometreihin käytettävissä olevan paikannusmenetelmän mukaan.

Kun Kartat-sovellusta käytetään ensimmäistä kertaa, laite kehottaa määrittämään Internet-yhteysosoitteen karttatietojen lataamista varten, käyttämään A-GPS:ää tai muodostamaan WLAN-yhteyden.

Maailmanlaajuisista GPS-paikannusjärjestelmää hoitaa Yhdysvaltain hallitus, joka vastaa yksin sen tarkkuudesta ja ylläpidosta. Yhdysvaltain hallituksen GPS-satelliitteihin tekemät muutokset voivat vaikuttaa sijaintitietojen tarkkuuteen, jota voidaan muuttaa Yhdysvaltain puolustusministeriön siviilikäyttöä koskevan GPS-politiikan ja liittovaltion radionavigointisuunnitelman (Federal Radionavigation Plan) mukaan. Tarkkuuteen voi vaikuttaa myös satelliittien epäedullinen asema. Sijaintisi, rakennukset ja luonnonesteet sekä sääolot voivat vaikuttaa GPS-paikannuksen saatavuuteen ja laatuun. GPS-signaaleja ei ehkä voi vastaanottaa rakennusten sisällä tai maan alla, ja esimerkiksi betoni ja metalli voivat haitata niiden vastaanottoa.

GPS-paikannusta ei pidä käyttää tarkkaan sijainnin määrittämiseen, eikä paikannuksessa tai navigoinnissa pidä

koskaan luottaa pelkästään GPS-vastaanottimen ja solukkoradioverkon antamiin sijaintitietoihin.

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

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

Tarkastele sijaintiasi kartalla

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

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

📍 näyttää paikan, jossa olet, jos se on määritettävissä. Kun laite määrittää sijaintiasi, 📍 vilkkuu. Jos sijaintisi määrittäminen ei onnistu, ⬤ näyttää viimeisen tunnetun sijaintisi.

Jos käytettävissä on vain matkapuhelinverkon antamat sijaintitiedot, paikannuskuvakkeen ympärillä oleva punainen kehä osoittaa suurin piirtein alueen, jolla olet. Arvion tarkkuus on parempi tiheästi asutuilla alueilla, ja punainen kehä on pienempi kuin harvaan asutuilla alueilla.

Siirry kartalla

Vedä karttaa sormella. Oletusarvon mukaan pohjoinen on kartassa ylhäällä.

Tarkastele nykyistä tai viimeistä tunnettua sijaintiasi

Valitse 📍.

Suurennä tai pienennä kuvaa

Valitse + tai -.

Jos selaat alueelle, jota laitteeseen aiemmin ladatut kartat eivät kata ja datayhteys on käytössä, uusi kartta latautuu automaattisesti.

Karttojen peittoalue vaihtelee maittain ja alueittain.

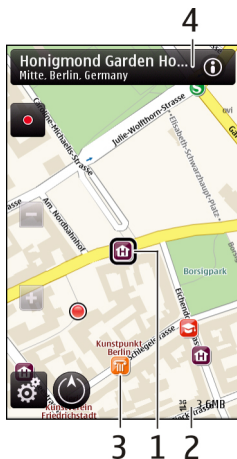
Suunnistuskäyttö



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

Voit suunnitella matkasi, luoda reitin ja tarkastella sitä kartalla ennen matkalle lähtöä.

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

Luo reitti

- 1 Napauta lähtöpaikkaa. Jos haluat etsiä osoitteen tai paikan, valitse **Hae**.
- 2 Napauta paikan tietoaluetta (i).
- 3 Valitse **Lisää reittiin**.
- 4 Jos haluat lisätä reittipisteen, valitse **Lisää uusi reittipiste** ja haluamasi vaihtoehto.

Muuta reittipisteiden järjestystä

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

Muokkaa reittipisteen sijaintia

Napauta reittipistettä, valitse **Muokkaa** ja valitse haluamasi vaihtoehto.

Tarkastele reittiä kartalla

Valitse **Näytä reitti**.

Navigoi määränpään

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

Muuta reitin asetuksia

Reitin asetukset vaikuttavat navigointiohjeisiin ja reitin esitystapaan kartalla.

- 1 Avaa reitin suunnittelunäkymässä Asetukset-välilehti. Voit siirtyä suunnistusnäkymästä reitin suunnittelunäkymään valitsemalla **Valinnat** > **Reittipisteet** tai **Reittipisteiden luettelo**.
- 2 Valitse kulkutavaksi **Ajaen** tai **Kävelen**. Jos valitset **Kävelen**, voit kulkea yksisuuntaisia katuja kumpaankin suuntaan tahansa, käyttää kävelyteitä ja kulkea esimerkiksi puistojen ja ostoskeskusten läpi.
- 3 Valitse haluamasi vaihtoehto.

Valitse kävelytapa

Avaa Asetukset-välilehti ja valitse **Kävelen** > **Ensisijainen reitti** > **Kadut** tai **Suora viiva**. **Suora viiva** on käytännöllinen maastossa käveltäessä, koska se osoittaa suunnan suoraan kohteeseen.

Valitse nopeampi tai lyhyempi ajoreitti

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

Valitse optimoitu ajoreitti

Avaa Asetukset-välilehti ja valitse **Ajaen** > **Reitin valinta** > **Optimoitu**. Optimoidussa ajoreitissä yhdistyvät lyhyemmän ja nopeamman 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 päänäkymässä  > **Navigointi** > **Uusi reititys liik. vuoksi**.



Varoitus:

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

Aja määränpäähän

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**.

Kun valitset **Ajaen kotiin** tai **Kävelen kotiin** ensimmäistä kertaa, laite pyytää määrittämään kodin sijainnin. Jos haluat myöhemmin vaihtaa kodin sijaintia, toimi seuraavasti:

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

Vihje: Jos haluat ajaa määrittämättä päämäärää, valitse **Kartta**. Sijaintisi näkyy kartan keskellä liikkeussasi.

Vaihda näkymää navigoinnin aikana

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

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

Kävele määränpäähän

Kun tarvitset reittiohjeita liikkeussasi 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**.

Kun valitset **Ajaen kotiin** tai **Kävelen kotiin** ensimmäistä kertaa, laite pyytää määrittämään kodin sijainnin. Jos haluat myöhemmin vaihtaa kodin sijaintia, toimi seuraavasti:

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

Vihje: Jos haluat kävellä määrittämättä päämäärää, valitse **Kartta**. Sijaintisi näkyy kartan keskellä liikkeussasi.

Jaa sijainti

Voit julkaista sijaintisi tekstin ja kuvan kera Facebook-palvelussa. Facebook-ystäväsi näkevät sijaintisi kartalla.

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

Sijainnin jakoa varten tarvitset Nokia-tilin ja Facebook-tilin.

- 1 Kirjaudu sisään Nokia-tilillesi tai, jos sinulla ei vielä ole tiliiä, valitse **Luo uusi tili**.
- 2 Kirjaudu sisään Facebook-tilillesi.
- 3 Valitse sijaintisi.
- 4 Kirjoita tilapäivitys.
- 5 Voit liittää kuvan valitsemalla **Lisää valokuva**.
- 6 Valitse **Jaa sijainti**.

Hallitse Facebook-tiliäsi

Valitse päänäkymässä **Tilit > Jaa sijainti -asetukset > Facebook**.

Sijainnin jako ja muiden sijainnin tarkasteleminen edellyttää internetyhteyttä. Tämä voi edellyttää suurien tietomäärien siirtämistä, josta operaattori voi laskuttaa.

Facebook-palvelun käyttöehdot koskevat myös Facebook-palvelussa tapahtuvaa sijainnin jakoa. Tutustu Facebook-palvelun käyttöehtoihin ja yksityisyyttä koskeviin käytäntöihin.

Ennen kuin jaat sijaintisi muille, mieti tarkkaan, kenelle jaat tiedot. Tarkista käyttämäsi yhteisöpalvelun yksityisyyssuojan asetukset, koska saatat jakaa sijaintisi suurelle joukolle ihmisiä.

Tallenna paikat ja reitit

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

Valitse **Valikko > Kartat**.

Tallenna paikka

- 1 Valitse **Oma sijainti**.
- 2 Napauta paikkaa. Jos haluat etsiä osoitteen tai paikan, valitse **Hae**.
- 3 Napauta paikan tietoaletta **(6)**.
- 4 Valitse **Tall. paikka**.

Tallenna reitti

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

Tarkastele tallennettuja paikkoja ja reittejä

Valitse **Suosikit > Paikat tai Reitit**.

Lähetä paikkatiedot ystäville

Kun haluat jakaa paikkatietoja ystäväsi kanssa, voit lähettää tiedot suoraan heidän laitteisiinsa.

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

Lähetä paikkatieto yhteensopivaan laitteeseen

Valitse paikka kartalta, napauta paikan tietoaletta **(6)** ja valitse **Lähetä**.

Muuta kartan ulkoasua

Tarkastelemalla karttaa eri näkymissä löydät helposti paikan, jossa olet.

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

Valitse  ja valitse sitten jokin seuraavista:

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

Satelliittinäkymä — Kun haluat nähdä yksityiskohtia, käytä satelliittikuvia.

Maastonäkymä — Maaston tyyppi näkyy yhdellä silmäyksellä esimerkiksi kulkiessasi maanteiden ulkopuolella.

3D-näkymä — Kun muutat kartan perspektiiviä, näkymästä tulee todenmukaisempi.

Maamerkit — Merkittävät rakennukset ja nähtävyydet näkyvät kartalla.

Yötila — Kartan värit näkyvät himmeämpinä. Kartan lukeminen tässä tilassa on helpompaa, kun matkustat yöllä.

Kamera

Laitteesi tukee kuvien ottamista 2 592 x 1 944 pikseliä (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 kuvausasetusnäkyvän ennen kuvan ottamista tai videon kuvaamista, valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **Kamera** ja .

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

Valokuvien ja videoiden kuvausasetukset palautuvat oletusarvoiksi, kun suljet kameran.

Valitse jokin seuraavista:

A Voit valita näkymän.

 tai  Voit vaihtaa video- ja valokuvatilan välillä.

 tai  Voit valita, onko etsimen ruudukko näkyvässä 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 vallitseva valaistus. Näin kamera pystyy toistamaan värit tarkemmin.

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

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

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

 Voit säätää terävyyttä (vain valokuvat).

Näytössä oleva kuva muuttuu määrittämiesi asetusten mukaan.

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

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

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

Kuvan ottaminen

Ota kuvaa ottaessasi huomioon seuraavat asiat:

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

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

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

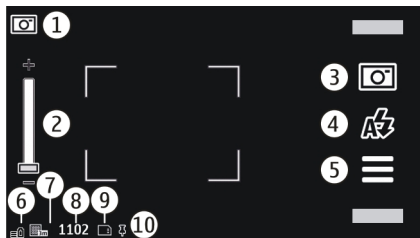
Käytä zoomausliukusäädintä.

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 (📁).
- 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 valokuviin ja kuvattuihin videoleikkeisiin tunnisteiden, 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.

 — Voit lähettää kuvan yhteensopivaan online-albumiin.

 **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 > Puhelukuvaksi**.

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. 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.

Sarjakuvauksen 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**. Sekuntikellosymboli vilkkuu, ja jäljellä oleva aika näkyy näytössä ajastimen toimiessa. Kamera ottaa kuvan valitun ajan kuluttua.

Itselaukaisimen poistaminen käytöstä

Valitse  >  > .

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

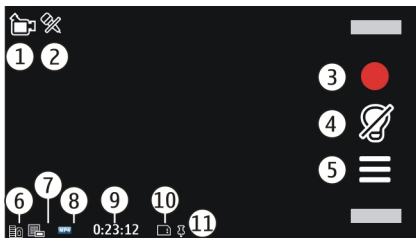
Videon kuvaaminen

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 ilmaisin.

- 2 Ääni mykistetty
- 3 Kuvaussymboli. Valitse tämä, jos haluat aloittaa videoleikkeen kuvaamisen.
- 4 Videovalon ilmaisin
- 5 Kuvausasetukset. Valitse tämä, jos haluat muuttaa asetuksia.
- 6 Akun varaustason ilmaisin.
- 7 Videon laadun ilmaisin. Jos haluat muuttaa tätä asetusta, valitse **Valinnat > Asetukset > Videon laatu**.
- 8 Videoleikkeen tiedostotyyppi.
- 9 Jäljellä oleva kuvausaika. Kuvauksen aikana videon keston ilmaisin 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 vaihtoehtoista (käytettävissä vain, jos olet valinnut **Valinnat > Asetukset > Näytä kuvattu video > Kyllä**):

-  **Toista** — Voit toistaa juuri kuvaamasi videoleikkeen.
-  — Voit lähettää kuvan yhteensopivaan online-albumiin.
-  **Poista** — Voit poistaa videoleikkeen.

Voit palata etsimeen ja kuvata uuden videoleikkeen painamalla kuvausnäppäintä.

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 kameran asetuksissa.

Äänitys — Voit äänittää ääntä.

Näytä kuvattu video — Voit valita, näkykö 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 kameran aset. — Voit palauttaa kameran asetusten 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:

Kuvatut — 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.

Online-jako — Voit lähettää kuvia tai videoleikkeitä verkkoon.

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.

Lisenssi — 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.



Voit lähettää kuvan tai videoleikkeen yhteensopivaan verkkoalbumiin (käytettävissä vain, jos olet luonut tilin yhteensopivaan verkkoalbumiin).

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 näkyviissä 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 tempoa.

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**.

Online-jako

Voit jakaa yhteensopiviin online-albumeihin, weblogeihin tai muihin Webin yhteensopiviin online-jakopalveluihin tallennettuja kuvia ja videoita. Voit lähettää sisältöä, tallentaa keskeneräisiä merkintöjä luonnoksina ja jatkaa niiden muokkaamista myöhemmin sekä tarkastella albumien sisältöä. Tuetut sisältötyypit saattavat vaihdella palveluntarjoajan mukaan.

Ennen kuin voit jakaa kuvia ja videoita verkossa, sinulla on oltava tili kuvien online-jakoa tarjoavassa palvelussa. Palvelun voi tavallisesti tilata palveluntarjoajan Web-sivuilla. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

Tämän palvelun käyttäminen voi aiheuttaa suurten tietomäärien siirtämisen palveluntarjoajan verkon kautta. Lisätietoja tiedonsiirron kuluista saat palveluntarjoajalta.

Suositeltava yhteystapa on WLAN-verkko.

Voit lähettää tiedoston Valokuvat-sovelluksesta verkkopalveluun valitsemalla **Valikko** > **Valokuvat**, sitten haluamasi tiedoston ja sitten **Valinnat** > **Lähetä** > **Lähetä verkkoon** tai **Jaa Ovi-palvelussa**.

Lisätietoja sovelluksista ja yhteensopivista palveluntarjoajista on Nokian tuotetukisivuilla tai paikallisessa Nokian Web-sivustossa.

Musiikki

Varoitus:

Jatkuva altistuminen suurelle äänenvoimakkuudelle voi vahingoittaa kuuloasi. Kuuntele musiikkia kohtuullisella äänenvoimakkuudella äläkä pidä laitetta lähellä korvaasi 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 soittojärjestys ja jatkuva toisto poistuvat automaattisesti käytöstä.

Musiikin toiston äänenvärin 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**.
Soittolista tallentuu laitteen massamuistiin.

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

Luo soittolista kansiesta

- 1 Valitse **Valinnat** > **Lisää muistista**.
- 2 Selaa haluamasi kansion kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Uusi soittol. kansiesta**.
- 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 nouda ohjeita.

Musiikkitiedostojen synkronoiminen laitteen ja Windows Media Playerin välillä

Kytke yhteensopiva USB-datakaapeli ja valitse yhteystavaksi **Median siirto**.

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**.

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-yhteysssoite. Laite kehottaa ehkä

valitsemaan yhteysosoitteen, kun se muodostaa yhteyden Ovi Musiikki -palveluun.

Yhteysssoitteen valitseminen

Valitse **Oletusyhteysssoite**.

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**.

Podcasttien 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 multimediasivustossa 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 lueteltuja 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 hakemistonäkymässä **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** > **Asetukset** > **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** > **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 määrittämänäsi 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** > **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 videosityöteen tietoja.

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

Päivitä syötteet — Voit päivittää kaikkien syötteiden sisällön.

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

Siirrä — Voit siirtää videoleikkeitä 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.

Kopioi videoita laitteen ja tietokoneen välillä

Haluatko katsella laitteella tallennettuja videoita tietokoneella? Tai haluatko kopioida videoita laitteesta tietokoneeseen? Voit kopioida videoita laitteen ja tietokoneen välillä yhteensopivan USB-kaapelin avulla.

- 1 Liitä laite tietokoneeseen yhteensopivalla USB-datakaapelilla.
Jos kopioit laitteen muistikortin ja tietokoneen välillä, varmista, että muistikortti on paikallaan.
- 2 Avaa Nokia Ovi Suite -sovellus tietokoneessa ja noudata näyttöön tulevia ohjeita.

Videoiden ja television asetukset

Valitse **Valikko > Videot ja TV**.

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

Videopalvelun valinta — Voit valita päänäkylässä 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.

Ensisijainen 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

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

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 soittoäänien kolmiulotteiset äänitehosteet. Kaikki soittoäänet eivät tue kolmiulotteisia tehosteita.

Valitse **Valikko > Asetukset ja Profiilit**. Siirry profiilin kohdalle ja valitse **Valinnat > Muokkaa**.

Voit lisätä soittoääneen kolmiulotteisen tehosteen valitsemalla **3D-äänitehoste** ja sitten haluamasi tehosteen.

Voit vaihtaa soittoäänessä käytössä olevan kolmiulotteisen kaikutehosteen valitsemalla **3D-soittoäänien kaiku** ja sitten haluamasi tehosteen.

Voit kuunnella kolmiulotteisen tehosteen ennen sen valitsemista siirtymällä tehosteen kohdalle ja odottamalla hetken.

Aloitussnäytön muokkaaminen

Jos haluat muokata kohteita, kuten sähköposti-ilmoituksia, valitse aloitusnäytössä **Valinnat > Muokkaa sisältöä**.

Jos haluat valita kuvan tai kuvista koostuvan diaesityksen aloitusnäytön taustakuvaksi, valitse **Valikko > Asetukset ja Teemat > Taustakuva**.

Jos haluat vaihtaa aloitusnäytössä näkyvän kellon, napauta kelloa aloitusnäytössä 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 hälytyksääni 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 aikatieidot 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**.

Hälytysäänen vaihtaminen

Valitse **Valinnat** > **Asetukset** > **Kellon hälytysääni**.

Maailmankello

Maalimankellon 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** > **RealPlayer**.

Videoleikkeen toistaminen

Valitse **Videoleikkeet** ja videoleike.

Viimeksi toistettujen tiedostojen luettelo

Valitse päänäkylässä **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 kesto.

Asetukset — Voit muokata videon toiston ja suoratoiston asetuksia.

Sisällön suoratoisto

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

Sisällön toistaminen suoraan verkosta on verkkopalvelu. Valitse **Suoratoistolink**, ja linkki. Voit vastaanottaa suoratoistolinkin myös teksti- 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-sovelluksella voi avata vain RTSP-linkkejä. RealPlayer voi myös toistaa RAM-tiedoston, jos avaat tiedostoon johtavan HTTP-linkin selaimessa.

RealPlayer-asetukset

Valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **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 verkkotyyppin käyttämän kaistanleveyden valitsemalla verkkotyyppin 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** > **Muistikirja**.

Voit kirjoittaa muistiinpanoja ja tallentaa vastaanotetut pelkkää tekstiä sisältävät (.txt-tiedostomuoto) tiedostot Muistikirja-sovellukseen.

Muistiinpanon kirjoittaminen

- 1 Valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **Muistikirja**.
- 2 Valitse **Valinnat** > **Uusi muistiinpano**.
- 3 Kirjoita teksti muistiinpanokenttään.
- 4 Valitse **Valmis**.

Muistiinpanojen hallinta

Valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **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 kansiodien 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 salasanalla.

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

Muistikortin nimeäminen uudelleen tai alustaminen

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

Muistikortin suojaaminen salasanalla

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

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

Tiedostojen varmuuskopiointi

Valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **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 tietokoneeseesi Nokia Ovi Suitella.

Massamuistin alustaminen

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

- 2 Valitse massamuisti.

- 3 Valitse **Valinnat** > **Alusta massamuisti**. Älä alusta massamuistia tietokoneen ohjelmalla, koska se voi huonontaa suorituskykyä.

Kun massamuisti alustetaan uudelleen, kaikki muistissa olevat tiedot katoavat. Tee varmuuskopio tiedoista, jotka haluat säilyttää, ennen kuin alustat massamuistin. Nokia Ovi Suite -palvelun avulla voit varmuuskopioida tiedot yhteensopivaan tietokoneeseen. Digitaalinen oikeuksien hallintateknikka (DRM) voi estää joidenkin varmuuskopioitujen tietojen palauttamisen. Lisätietoja sisällössä käytetyistä DRM-rajoituksista saat palveluntarjoajalta.

Alustaminen ei takaa, että kaikki massamuistiin tallennetut luottamukselliset tiedot häviävät. Tavallinen alustus vain merkitsee alustetut alueet käytettävissä olevaksi tilaksi ja poistaa tiedostojen löytämiseen tarvittavat osoitteet. Alustettujen tai jopa päälle kirjoitettujen tietojen palauttaminen voi silti olla mahdollista erikoistyökaluilla ja -ohjelmilla.

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.

Tietoja Muunnin-sovelluksesta



Valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **Toimisto** > **Muunnin**.

Muunnin-sovelluksella voit muuntaa yksikön toiseksi yksiköksi.

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.

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.

Aseta vaihtokurssit

Voit muuntaa valuutat muiksi valuuttayksiköiksi. Ennen valuuttamuunnosten tekemistä on asetettava perusvaluutta (tavallisesti oman maan valuutta) ja lisättävä valuuttakurssi. Voit asettaa useiden valuuttojen vaihtokursseja ja muuttaa niitä myöhemmin.

Valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **Toimisto** > **Muunnin** ja **Valinnat** > **Muunnostyyppi** > **Valuutta**.

Valitse perusvaluutta

- 1 Valitse **Valinnat** > **Valuuttakurssit**.
- 2 Valitse valuutta.
- 3 Valitse **Valinnat** > **Aseta perusvaluutaksi**. Perusvaluutan kurssi on aina 1.

Lisää vaihtokurssit

- 1 Valitse **Valinnat** > **Valuuttakurssit**.
- 2 Valitse valuutta.
- 3 Anna valuuttojen vaihtokurssit.

Muuta valuutan nimi

Valitse **Valinnat** > **Valuuttakurssit**, siirry valuutan nimen kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Nimeä valuutta**.

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

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** > **Toimisto** > **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.

Luo ja muokkaa muistiinpanoja

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

Luo muistiinpano

Aloita kirjoittaminen.

Muokkaa muistiinpanoa

Avaa muistiinpano ja valitse **Valinnat** > **Muokausvalinnat**.

Valitse **Valinnat** ja jokin seuraavista:

Lisää — Liitä kohteita muistiinpanoon.

Lähetä — Lähetä muistiinpano 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** > **Toimisto** > **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 määräytyy 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**.

Kielien tai äänien poistaminen

Valitse kohde ja sitten **Valinnat > Poista**.

Viestinlukijan asetukset

Jos haluat muuttaa viestinlukijan 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.

Puhekehotteet — Voit määrittää, että viestinlukija 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 aikakatkaisu — Voit valita, kuinka kauan valo palaa, kun lopetat laitteen käyttämisen.

Äänikomennot

Äänikomentojen ottaminen käyttöön

Pidä soitonäppäintä 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 puhelut 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 soittoäänen tyyppiksi on valittu **Piippaus** tai **Äänetön**, automaattinen vastaus on poissa käytöstä.

Valot — Voit valita, sammuvatko valot aikakatkaisuaan kuluttua.

Käytettävissä olevat asetukset vaihtelevat lisälaitteen mukaan.

Voit muuttaa TV-liitännän asetuksia valitsemalla **TV-ulostulo** ja jonkin seuraavista:

Oletusprofiili — Voit valita profiiliin, joka tulee käyttöön aina, kun liität Nokia-videokaapelin laitteeseen.

Television kuvasuhde — Voit valita television kuvasuhteen.

Televisiojärjestelmä — Voit valita televisiosi kanssa yhteensopivan analogisen videosignaalijärjestelmän.

Vilkumisen suodatin — Voit parantaa televisiossa näkyvän kuvan laatua valitsemalla **Kyllä**. Vilkumisen suodatin ei ehkä vähennä kuvan vilkkumista kaikissa TV-ruuduissa.

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 tietoja.

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 profiiliin 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 korteiksi.

Puhelimen etälukitus — Voit ottaa etälukituksen käyttöön tai poistaa sen käytöstä.

Rajattu käyttäjäryhmä — Voit määrittää ne henkilöt, joille voit soittaa ja jotka voivat soittaa sinulle (verkkopalvelu).

SIM-palvelujen vahvistus — Voit asettaa laitteen 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 ilkeiltä 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 lisenassejä 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 varmuuskopointitoimintoa.

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 seuraavantyyppisiä 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 .wgt.

Asenna vain sellaisia sovelluksia, jotka ovat yhteensopivia laitteesi kanssa.

Sovellusten asentaminen

Asennustiedostoja voi siirtää laitteeseen yhteensopivasta tietokoneesta, hakea siihen selailun aikana tai vastaanottaen multimediamiestissä, 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
sovellus on asennettu massamuistiin



! 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 ohjelmapaketista. Jos haluat palauttaa alkuperäisen sovelluksen, poista sovellus ja asenna sovellus uudelleen alkuperäisestä asennustiedostosta tai varmuuskopiosta.

Java-sovellusten asentamiseen tarvitaan JAR-tiedosto. Jos se puuttuu, laite voi pyytää hakemaan sen. Jos sovellusta varten ei ole määritetty yhteysosoitetta, laite kehottaa valitsemaan yhteysosoitteen.

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**.

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

Kun yhteensopivalle muistikortille asennetaan sovelluksia, asennustiedostot (.sis, .six) jäävät laitteen muistiin. Tiedostot voivat varata paljon muistia ja estää muiden tiedostojen tallentamisen. Riittävän muistin määrän

varmistamiseksi varmuuskopioi asennustiedostot yhteensopivaan tietokoneeseen Nokia Ovi Suite -ohjelmiston avulla ja poista asennustiedostot laitteen muistista tiedostonhallinnan avulla. Jos .sis-tiedosto on viestin liite, poista kyseinen viesti Viestit-sovelluksen Saapuneet-kansiosta.

Sovellusten poistaminen

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-puhelutunnuksesi 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 valitseamalla

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 videokuvaa ei lähetetä videopuhelun aikana, valitse sen sijasta näytettävä valokuva.

Automaatt. soitontoisto — Voit asettaa laitteen soittamaan valittuun puhelinnumeroon enintään 10 kertaa, jos yhteys ei muodostu. Voit lopettaa automaattisen soitontoiston painamalla lopetusnäppäintä.

Näytä puhelun kesto — Voit määrittää, että puhelun kesto näkyy näytössä puhelun aikana.

Tiedot puhelun jälkeen — Voit määrittää, että puhelun kesto näkyy näytössä puhelun jälkeen.

Pikavalinta — Voit ottaa pikavalinnan käyttöön.

Vastaaminen — Voit ottaa käyttöön 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 puheluita. 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 puheluita 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. Aloitusnäytössä 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 jäädä 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 satelliittisignaalit.

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 seiniä 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 -näkyvässä. 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 multimediaviestä 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 saapuvat 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 ja 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.

Ohjeiden etsiminen

Tuki

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

Jos tämä ei ratkaise ongelmaa, kokeile jotakin seuraavista:

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

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

Laitteen omat ohjeet

Laitte 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.

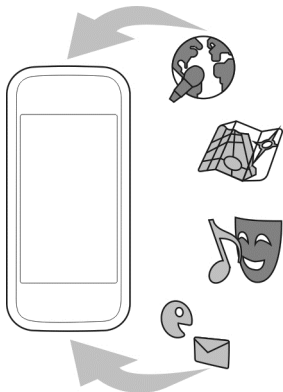
Käytä laitettasi monipuolisesti

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.

Laiteohjelmiston päivitys

Tietoja laiteohjelmiston ja sovellusten päivityksistä

Laiteohjelmiston ja sovellusten päivitysten mukana voit saada laitteeseen uusia ja parannettuja toimintoja. Ohjelmiston päivittäminen voi myös parantaa laitteen suorituskykyä.



On suositeltavaa varmuuskopioida henkilökohtaiset tiedot ennen laiteohjelmiston päivittämistä.

Varoitus:

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

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 sovelluksia, käyttöohjeessa olevat ohjeet eivät ehkä enää ole ajan tasalla.

Päivitä puhelinohjelmisto tietokoneen avulla

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

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

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 (15 numeroa)	Verkko tunnistaa laitteen tämän avulla. Numeron avulla voi myös lukita esimerkiksi varastetun laitteen. Näet IMEI-numeron näppäilemällä *#06#.
Suojakoodi (turvakoodi) (väh. 4 numeroa tai merkkiä)	Tämän avulla voit suojata laitteesi luvattomalta käytöltä. Voit asettaa laitteen kysymään määrittämäsi 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. > Suojausasetuks. > 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-yhteys 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 **Pakettidatayhteys**-asetuksen arvoksi on yhteysasetuksissa asetettu **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 aikakatkaistu**. Jos haluat säätää valoisuuden tunnistinta, joka mittaa valaistusolosuhteita ja säätää näytön kirkkautta, valitse näyttöasetuksissa **Valoisuuden tunnistin**.
- Jos jätät sovelluksia toimimaan taustalle, akun virrankulutus 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).

Suojele ympäristöä

Säästä energiaa

Kun toimit seuraavasti, akkua ei tarvitse ladata niin usein:

- Sulje sovellukset ja datayhteydet, esimerkiksi WLAN- tai Bluetooth-yhteys, kun et tarvitse niitä.
- Vähennä näytön kirkkautta.
- Määritä laite siirtymään virransäästötilaan sen oltua tietyn ajan käyttämättömänä.
- Poista käytöstä tarpeettomat äänet, kuten kosketusnäytön äänet ja näppäinäänet.

Kierrätä



Kun laite on käytetty loppuun, kaikki siinä käytetyt materiaalit voidaan kierrättää tai niitä voidaan käyttää energiantuotannossa. Varmistaakseen asianmukaisen hävittämisen ja uudelleenkäytön Nokia ja sen liikekumppanit osallistuvat We:recycle-kierrätysohjelmaan. Katso käytettyjen Nokia-tuotteiden kierrätysohjeet ja tietoja keräyspisteiden sijainnista osoitteesta www.nokia.com/werecycle tai, jos käytät langatonta laitetta, osoitteesta nokia.mobi/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 ne on käytetty loppuun. Tämä vaatimus koskee Euroopan unionin aluetta. Näitä tuotteita ei saa heittää lajittelemattoman yhdyskuntajätteen joukkoon. Lisätietoja laitteen

Tietoja tuotteesta ja turvallisuudesta

Lisälaitteet



Varoitus:

Käytä vain sellaisia akkuja, latureita ja lisälaitteita, jotka Nokia on hyväksynyt käytettäväksi tämän mallin kanssa. Muuntyyppisten tuotteiden käyttö voi tehdä laitteesta hyväksynnän vastaisen tai mitätöidä sitä koskevan takuun ja saattaa olla vaarallista. Erityisesti hyväksymättömien laturien ja akkujen käyttö voi aiheuttaa tulipalo-, räjähdys- ja vuotoriskin tai muita vaaratilanteita.

Tietoja 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-4D-akun kanssa. Nokia voi hyväksyä myös muiden akkumallien käytön tämän laitteen kanssa.

Tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi seuraavien laturien kanssa: AC-10. Laturin tarkka mallinumero voi vaihdella pistokemallin mukaan. Mahdollisia pistokemallin tunnuksia ovat E, X, AR, U, A, C, K ja B. Lisäksi kolmansien osapuolten valmistamat IEC/EN 62684 -yhteensopivat mikro-USB-porttiin liitettävät laturit voivat olla yhteensopivia tämän laitteen kanssa.

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 akkuä 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 kytkettyksi 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. Laite, jossa on kuuma tai kylmä akku, ei ehkä tilapäisesti toimi. Akkujen toimintakyky on erityisen alhainen reilusti alle 0 °C:n lämpötiloissa.

Vältä aiheuttamasta oikosulkuja. Oikosulku voi aiheutua jonkin metalliesineen, kuten kolikon, paperiliittimen tai kynän, suorasta kosketuksesta akun positiivisen (+) ja negatiivisen (-) liittinnavan kanssa. (Navat ovat metalliliuskojen kaltaisia osia akussa.) Näin voi tapahtua esimerkiksi silloin, kun vara-akku on taskussa tai laukussa. Liittinapojen joutuminen oikosulkuun voi vahingoittaa akkua tai oikosulun aiheuttavaa esinettä.

Hävittäminen. Älä heitä akkuja tuleen, koska ne voivat räjähtää. Hävitä akut paikallisten määräysten mukaisesti. Jos mahdollista, kierrätä ne. Akkuja ei saa heittää talousjätteen sekaan.

Vuodot. Älä pura, leikkaa, avaa, purista, taivuta, puhko tai revi akun soluja tai akkuja. Jos akku vuotaa, älä päästä akkunestettä kosketuksiin ihon tai silmien kanssa. Mikäli näin käy, huuhtelee kosketusalue välittömästi vedellä tai hakeudu lääkäriin.

Vaurioituminen. Älä yritä muokata tai työstää akkua tai asettaa akkuun vieraita aineksia, äläkä upota akkua veteen tai muuhun nesteeseen tai altista akkua vedelle tai muille nesteille. Vahingoittunut akku voi räjähtää.

Oikea käyttö. Käytä akkua vain sen aiottuun käyttötarkoitukseen. Akun virheellinen käyttö voi aiheuttaa tulipalon, räjähdyksen tai muun vaaratilanteen. Jos laite tai akku putoaa (varsinkin, jos se putoaa kovalle pinnalle) ja epäilet akun vioittuneen, vie akku huoltoliikkeeseen tarkistettavaksi, ennen kuin jatkat sen käyttöä. Älä koskaan käytä vahingoittunutta laturia tai akkua. Pidä akku poissa pienten lasten ulottuvilta.

Laitteen ylläpito ja huolto

Käsittele laitetta, akkua, laturia ja lisälaitteita varovasti. Seuraavat ohjeet auttavat sinua ylläpitämään takuusuojasi.

- Pidä laite kuivana. Sade, ilmankosteus ja kaikenlaiset nesteet ja kosteus voivat sisältää mineraaleja, jotka syövyttävät elektronisia piirejä. Jos laite kastuu, poista akku ja anna laitteen kuivua.
- Älä säilytä laitetta kylmässä.
- Älä yritä avata laitetta muulla tavoin kuin käyttöoppaassa annettujen ohjeiden mukaisesti.
- Hyväksymättömät muutokset saattavat vahingoittaa laitetta ja voivat olla radiolaitteita koskevien määräysten vastaisia.
- Älä pudota, kolhi tai ravista laitetta.
- Puhdista laitteen pinta vain pehmeällä, puhtaalla ja kuivalla kankaalla.
- Laitteen parhaan mahdollisen toiminnan varmistamiseksi siitä kannattaa säännöllisesti katkaista virta ja irrottaa akku.
- Pidä laite etäällä magneeteista ja magneettikentistä.
- Varmista tärkeiden tietojen säilyminen tallentamalla ne ainakin kahteen eri paikkaan, esimerkiksi laitteen muistiin, muistikortille tai tietokoneeseen, tai kirjoita tärkeät tiedot muistiin.

Pitkään käytettäessä laite saattaa tuntua lämpimältä. Useimmiten tämä on normaalia. Jos epäilet, että laite ei toimi kunnolla, vie se lähimpään valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

Kierrätys

Palauta käytetyt elektroniset tuotteet, akut ja pakkausmateriaalit aina erityisiin keräyspisteisiin. Tällä tavoin ehkäiset valvomatonta jätteiden hävittämistä ja edistät materiaalien kierrätystä. Katso tuotteen ympäristötiedot ja Nokia-tuotteiden kierrätysohjeet osoitteesta www.nokia.com/werecycle tai langattomalla laitteella osoitteesta nokia.mobi/werecycle.

Tietoja digitaalisesta oikeuksien hallinnasta (Digital Rights Management)

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

Sisällön omistajat voivat suojata tekijänoikeutensa ja muun aineettoman omaisuuden erilaisilla digitaalisilla oikeuksien hallintatekniikoilla (Digital Rights Management, DRM). Tämä laite käyttää DRM-suojatun sisällön käsittelyyn useita erilaisia DRM-ohjelmistoja. Tällä laitteella voit käyttää seuraavilla tekniikoilla suojattua sisältöä: WMDRM 10 ja OMA DRM 2.0. Jos tietty DRM-ohjelmisto ei suojaa sisältöä riittävästi, sisällön omistajat voivat

pyytää, että kyseiseltä DRM-ohjelmistolta perutaan uuden DRM-suojatun sisällön käsittelyvaltuudet. Valtuuksien peruminen voi estää myös laitteessa jo olevan DRM-suojatun sisällön uudistamisen. Tietyt DRM-ohjelmiston valtuuksien peruminen ei vaikuta muilla DRM-ohjelmistoilla suojatun tai DRM-suojaamattoman sisällön käyttöön.

Digitaalisella oikeuksien hallintatekniikalla (Digital Rights Management, DRM) suojatun sisällön mukana tulee lisenssi, joka määrittää käyttöoikeutesi sisältöön.

Jos laitteessasi on OMA DRM -suojattua sisältöä, voit varmuuskopioida sekä lisenssin että sisällön käyttämällä Nokia Ovi Suite -ohjelmiston varmuuskopiointitoimintoa.

Muut siirtomenetelmät eivät ehkä siirrä lisenssejä, jotka on palautettava samaan aikaan sisällön kanssa, jotta voisit jatkaa OMA DRM -suojatun sisällön käyttämistä laitteen muistin alustamisen jälkeen. Sinun on ehkä palautettava lisenssi myös, jos laitteesi tiedostot vioittuvat.

Jos laitteessasi on WMDRM-suojattua sisältöä, sekä lisenssi että sisältö häviävät, jos laitteen muisti alustetaan. Lisenssi ja sisältö voivat hävitä myös, jos laitteesi tiedostot vioittuvat. Lisenssin tai sisällön häviäminen voi rajoittaa mahdollisuuksiasi käyttää samaa sisältöä uudelleen laitteessasi. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

Lisenssit on voitu liittää tiettyyn SIM-korttiin, jolloin suojattua sisältöä voi käyttää vain, kun laitteessa on kyseinen SIM-kortti.

Turvallisuutta koskevia lisätietoja

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 lähetykseen 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

Radiolähteläitteet, mukaan lukien matkapuhelimet, voivat haitata vajaan 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 olet paikassa, jossa kehoitetaan tekemään niin, esimerkiksi sairaalassa.

Kehoon istutetut lääketieteelliset laitteet

Lääketieteellisten laitteiden valmistajat suosittelevat, että langaton laite pidetään vähintään 15,3 senttimetrin päässä kehoon istutetusta lääketieteellisestä laitteesta, kuten sydämentahdistimesta tai rytminsiirtolaitteesta, jotta vältettäisiin lääketieteelliselle laitteelle mahdollisesti aiheutuva häiriö. Henkilöiden, joilla on tällainen laite, tulee toimia seuraavasti:

- Langaton laite tulee aina pitää yli 15,3 senttimetrin päässä lääketieteellisestä laitteesta.
- Langatonta laitetta ei pitäisi kuljettaa rintataskussa.
- Laite tulee pitää vastakkaisella korvalla lääketieteelliseen laitteeseen nähden.
- Langaton laite on sammutettava, jos on syytä epäillä, että se häiritsee lääketieteellistä laitetta.
- Kehoon istutetun lääketieteellisen laitteen valmistajan ohjeita on noudatettava.

Jos sinulla on kysymyksiä, jotka koskevat langattoman laitteen käyttöä kehoon istutetun lääketieteellisen laitteen kanssa, ota yhteys terveydenhoidon ammattihenkilöön.

Ajoneuvot

Radiosignaali saattavat vaikuttaa ajoneuvojen väärin asennettuihin tai vajaan suojattuihin elektroniin järjestelmiin, kuten elektroniin polttoaineensuihkusjärjestelmiin, 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 täytyessään.

Katkaise laitteesta virta ennen ilma-alukseen nousemista. Langattomien telälaitteiden käyttö ilma-aluksessa voi vaarantaa ilma-aluksen toiminnan ja voi olla lainvastaista.

Räjähdysalttiit alueet

Katkaise laitteesta virta, kun olet räjähdysalttiilla alueella. Noudata kaikkia merkittyjä ohjeita. Tällaisilla alueilla kipinät voivat aiheuttaa räjähdysten tai tulipalon, joka voi johtaa ruumiinvammoihin tai jopa kuolemaan. Katkaise laitteesta virta esimerkiksi huoltoasemalla bensiinipumppujen lähellä. Noudata rajoituksia polttoainetarvikkeissa 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 kannen alustilat, kemiallisten aineiden siirto- ja varastointilat 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.

Soita hätäpuhelu

- 1 Varmista, että laitteeseen on kytketty virta.
- 2 Tarkista, että signaali on riittävän voimakas. Voit joutua tekemään myös seuraavat toimet:
 - Aseta SIM-kortti paikalleen.
 - Poista käytöstä laitteesta aktivoidut puhelunrajoitukset, kuten puhelunesto, sallitut numerot tai rajattu käyttäjäryhmä.
 - Varmista, että laitteessa ei ole käytössä offline- tai lentoprofiili.
 - Jos laitteen näyttö ja näppäimistö on lukittu, avaa niiden lukitus.
- 3 Paina lopetusnäppäintä toistuvasti, kunnes näkyviin tulee aloitusnäyttö.
- 4 Avaa numeronvalitsin valitsemalla numeronvalitsinkuvake.
- 5 Anna sen alueen yleinen hätänumero, jossa olet. Hätänumerot vaihtelevat alueittain.
- 6 Paina soittinäppäintä.
- 7 Anna tarvittavat tiedot niin tarkasti kuin mahdollista. Älä katkaise puhelua, ennen kuin saat luvan siihen.

! **Tärkeää:** Jos laite tukee Internet-puheluja, ota käyttöön sekä matkapuhelinverkon puhelut että Internet-puhelut. Laite voi yrittää soittaa hätäpuhelut sekä matkapuhelinverkon että Internet-palveluntarjoajan kautta. Yhteyksiä ei voida taata

kaikissa oloissa. Älä koskaan luota ainoastaan langattomiin viestimiin välttämättömässä viestinnässä, kuten hätätilanteissa.

Hyväksyntätietoja (SAR)

Tämä langaton laite täyttää suositukset, jotka koskevat altistumista radioaalloille.

Tämä langaton laite on radiolähetin ja -vastaanotin. Se on suunniteltu siten, ettei se ylitä kansainvälisissä suosituksissa annettuja radioaalloille altistumista koskevia rajoja. Riippumaton tieteellinen organisaatio ICNIRP on laatinut nämä suositukset, ja niihin sisältyvien turvamarginaalien tarkoituksena on varmistaa kaikkien ihmisten turvallisuus iästä ja terveydentilasta riippumatta.

Langattomia laitteita varten laadituissa altistumista koskevista 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 0,67 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.

Tekijänoikeus- ja muita ilmoituksia

VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS

CE 0434

NOKIA Oyj vakuuttaa, että tämä RM-555 -tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja direktiivin muiden soveltuvien säännösten mukainen.

Vaatimustenmukaisuusvakuutuksesta on kopio osoitteessa http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

© 2011 Nokia. Kaikki oikeudet pidätetään.

Nokia, Nokia Connecting People, Nseries, N97 mini, N-Gage, 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.

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright © 1997-2011. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.



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

Tämä tuote on lisensoitu MPEG-4 Visual Patent Portfolio -lisenssin perusteella (i) henkilökohtaiseen ja ei-kaupalliseen käyttöön niiden tietojen yhteydessä, jotka yksityistä ja ei-kaupallista toimintaa harjoittava kuluttaja on koodannut MPEG-4 Visual-standardin mukaisesti, ja (ii) käytettäväksi lisensoidun videotuottimajan 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 TIE TOJEN 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 HYVÄKSYY SEN, ETTÄ SOVELLUKSET TOIMITETAAN SELLAISENAAN ILMAN MINKÄÄNLAISTA NIMENOMAISTA TAI KONKLUDENTTISTA TAKUUTA, ELLEI PAKOTTAVASTA LAINSÄÄDÄNNÖSTÄ MUUTA JOHDU. LISÄKSI KÄYTTÄJÄ HYVÄKSYY, ETTEI NOKIA EIVÄTKÄ SEN EMO-, SISAR-, TYTÄR- TAI OSAKKUUUSYHTIÖT ANNA MITÄÄN NIMENOMAISTA TAI KONKLUDENTTISIA LUPAUKSIA, VAKUUTUKSIA TAI TAKUITA ESIMERKIKSI SOVELLUKSEN OMISTUSOIKEUDESTA, SOVELTUVUUDESTA KAUPANKÄYNNIN KOHTEEKSI TAI JOHONKIN TIETTYYN TARKOITUKSEEN TAI SIITÄ, ETTÄ SOVELLUKSET EIVÄT LOUKKAA KOLMANSIEN OSAPUOLIEN PATENTTI- TAI TEKIJÄNOIKEUKSIA, TAVARAMERKKEJÄ TAI MUITA OIKEUKSIA.

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

Laitteen ohjelmistojen koodin ohjelmallisen rakenteen selvittäminen on kielletty, ellei pakottavasta lainsäädännöstä muuta johdu. Kaikki tämän käyttöoppaan sisältämät Nokian lupauksen, takuiden, vahingonkorvausvelvollisuuksien ja vastuiden rajoitukset koskevat myös Nokian lisenssinhaltijoiden lupauksia, takuita, vahingonkorvausvelvollisuuksia ja vastuita. 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 ventilaajia ja -määräyksiä. Käyttäjän tulee noudattaa tällaisia lakeja ja määräyksiä.

FCC:N JA INDUSTRY CANADAN ILMOITUS

Laitteesi voi aiheuttaa häiriöitä TV:ssä ja radiossa (esimerkiksi käytettäessä puhelinta lähellä vastaanotinta). FCC tai Industry Canada voi vaatia lopettamaan puhelimen käytön, jos häiriötä ei pystytä poistamaan. Jos tarvitset apua, ota yhteys paikalliseen huoltooliikkeeseen. Tämä laite on FCC-normien osan 15 mukainen. Käyttö on sallittu seuraavilla kahdella ehdolla: (1) Tämä laite ei saa aiheuttaa haitallisia häiriöitä, ja (2)

tämän laitteen täytyy kestää myös sellaisia vastaanotettuja häiriöitä, jotka voivat aiheuttaa virheitä sen toiminnassa. Muutokset, joita Nokia ei ole nimenomaisesti hyväksynyt, voivat kumota käyttäjän oikeuden käyttää tätä laitetta.

/5.0. painos FI

Hakemisto

A

A-GPS (Assisted GPS)	65
akku	
— asettaminen paikalleen	10
— lataaminen	13
— virransäästö	123
Aktiiviset muistinpanot	107
albumit, media	84
alkuperäiset asetukset, palautus	113
aloitusnäyttö	23, 24, 97, 98
— suosikkihenkilöt	24
antennit	12
asetukset	
— Bluetooth	58
— Internet-puhelut	38
— kamera	75
— kieli	109
— lisälaitteet	110
— liukukansi	110
— näyttö	109
— paikannus	68
— pakettidata	62
— podcasting	93
— puhelut	116, 117
— päivämäärä ja kellonaika	108
— SIP	62
— sovellukset	111

— sovellusten hallinta	116
— suojaus	111
— varmenteet	112
— verkko	52
— video	96
— viestit	48
— WLAN	54, 56
— yhteysosoitteet	54, 55, 62
asetusten palautus	113

B

blogit	64
Bluetooth	58, 59, 60

D

datayhteydet	57, 61
— Bluetooth	58
— synkronointi	57
diaesitys	85
digitaalinen oikeuksien hallinta (DRM)	113

E

esitykset, multimedia	47
esto, puhelut	117
estäminen	
— laite	60
etsiminen	26
— osoitekirja	31
etsintä	
— asetukset	27

etäisyyden tunnistin	29
etälukitus	123

F

FM-radio	94
----------	----

G

GPS	
— paikannuspyynnöt	66
GPS (global positioning system)	64, 65, 67, 68

H

haetut	
— podcastit	92
herätyskello	100
HSDPA (high-speed downlink packet access)	28
hylkääminen, puhelut	
Katso <i>puhelujen hylkääminen</i>	
hyödyllisiä tietoja	120
häätäpuhelut	128

I

IMEI-numero	122
Internet	
Katso <i>Web-selain</i>	
Internet-puhelut	37, 38
— asetukset	38
Internet-selain	62

Internet-yhteys	62
Katso myös <i>selain</i>	
Internet-yhteyssoitteet	53
itselaukaisin, kamera	79

J

jaettu video	35
Java-sovellukset	114

K

kaapeliyhteys	61
kaiutin	27
kaiutinpuhelin	27
kalenteri	98, 99, 100
kamera	
— asetukset	75, 80
— kuvaaminen	80
— kuvanlaatu	80
— kuvan liittäminen nimeen	78
— kuvatila	76
— kuvausohjelmat	78
— kuvien lähettäminen	78
— kuvien ottaminen	76
— salama	78
— sarjakuvaustila	79
— sijaintitiedot	77
— symbolit	77, 80
— valinnat	78
— videon laatu	81
— videotila	80

kappaleet	87
Kartat	68
— ajoreitit	73
— kävelyreitit	73
— liikennetiedot	72
— navigointi	73
— näkymien vaihtaminen	75
— näytön osat	70, 71
— paikannus	69
— paikkatietojen lähettäminen	74
— paikkojen tallentaminen	74
— reittien suunnitteleminen	71
— reittien tallentaminen	74
— selaaminen	70
— sijaintien jakaminen	73
kello	98, 100, 101
kesto, puhelut	39
kieliasetukset	109
kierrätys	125
kirjanmerkit	63
kolmiulotteiset soittoäänet	98
koputuspalvelu	32
kosketusnäyttö	15, 20, 29
kuuloke	14
kuvakkeet	24
kuvat	
— jakaminen verkossa	87
— muokkaaminen	85, 86
kuvaustilat	
— kamera	78

L

laite	
— päivittäminen	111
laitteen muistin varmuuskopiointi	103
langaton lähiverkko (WLAN)	52
Langaton lähiverkko (WLAN)	52, 54, 56
laskin	106
lataaminen	13
liitteet	46
liitännät	10
lisenssit	113
lisälaitteet	110
liukukannen asetukset	110
lokit	39
lukitseminen	
— etäältä	123
lähistön tapahtumat ja palvelut	64

M

maailmankello	101
maamerkit	66
massamuisti	104
matkamittari	67
media	
— RealPlayer	101
merkkivalo	114
mittayksiköiden muunnin	105
muisti	
— tyhjentäminen	124
Muistikirja	103

muistikortti	12, 104
mukauttaminen	97
multimediaviestipalvelu (MMS)	45, 46, 48
multimediaviestit	45, 46, 48
musiikki	89
muunnin, mittayksiköt	105
muunnin, valuutta	105, 106

N

neuvottelupuhelut	32
Nokian tukitietoja	120
Nokia Ovi Suite	61
näkymät	78
näppäimet ja osat	9, 10
näppäimistö	18
näppäimistön lukitus	21
näppäinlukko	21
näyttöasetukset	109, 110

O

Offline-profiili	28
ohittaminen, puhelut	30
ohjelmistopäivitykset	121, 122
ohjesovellus	121
oma musiikki	87
Online-jako	24
osoitekirja	42
— ensisijaiset tiedot	41
— etsiminen	31

— hallinta	40
— kopioiminen	42
— ryhmät	44
— suosikkihenkilöt	24
— synkronoi	57
— äänitunnisteet	40
Ovi by Nokia	28
Ovi Musiikki	90
Ovi Store	29

P

paikannustiedot	67, 68
pakettidatayhteydet	39, 55, 62
palvelukäskyt	47
palveluviestit	47
pariliitosten muodostaminen	59
PDF-lukuohjelma	108
pikavalinta	31
pin-koodi	13
PIN-koodit	122
podcasting	89, 90, 91, 92, 93
podcastit	87
postilaatikko	
— video	33
— ääni	33
profiilit	23, 97
— muokkaaminen yksilölliseksi	23
— offline-rajoitukset	28
— profiilin vaihtaminen	26
proksiasetukset	56

Puhe	108
puhelinluettelo	42
puheluihin vastaaminen	30
puhelujen hylkääminen	30
puheluloki	38
puhelut	29
— asetukset	30, 116, 117
— hylkääminen	30
— hätätilanteet	128
— kesto	39
— lopettaminen	32
— neuvottelu	32
— rajoittaminen	43
— soitetut	26
— uudelleenvalinta	116
— vastaaminen	30
— videopuhelut	33
puhelutiedot	39
PUK-koodit	122
punasilmäisyyden poisto	86
päivitykset	
— laite	111
— laiteohjelmisto	121
— puhelinohjelmisto	122
— sovellukset	121
päivämäärä ja kellonaika	108

Q

Quickoffice	105
-------------	-----

R	
radio	94
— kanavat	94
— kuuntelu	94
rannehihna	15
RealPlayer	101, 102

S	
saapuneet, viestit	46
sallitut numerot	43
sanakirja	104
selain	

Katso *Web-selain*

siirtäminen	
— tiedostot	89
sijaintitiedot	67
SIM-kortin etäkäyttötila	60
SIM-kortti	43, 111
— asettaminen paikalleen	10
— viestit	47

SIP (session initiation protocol) - protokolla	62
sisällön kopioiminen	96
sisällön siirtäminen	21, 22, 96
soitin	24, 87, 89
— soittolistat	88
soittoäänet	23, 97, 98
sovelluksen asetukset	111
sovellukset	114, 116
sovellusten asentaminen	114

suojakoodi	122
Suojakoodi	13
suojaus	
— asetukset	111
— varmenteet	112
suojausmoduuli	113
suoratoisto	102
suosikit	42
suunnistustyökalut	67
symbolit	24, 46
synkronointi	22, 57
syötteet, uutiset	64
sähköposti	49
— asetukset	50
— liitteet	51
— lukeminen ja vastaaminen	50
— luominen	51
— lähettäminen	51
— postilaatikko	50

T	
tallentaminen	
— videoleikkeet	80
taustakuva	97, 98
teemat	97
tekijänoikeussuojaus	113
tekstinsyöttö	19
tekstiviestipalvelu (SMS)	45
tekstiviestit	
— asetukset	48

— lähettäminen	45
— SIM-kortin viestit	47
tiedostonhallinta	103, 104
tiedotteet, viestit	47, 49
tuki	120
tulostin	86
tunnistimen asetukset	110
tunnusluvut	122
turvakoodi	122

U	
USB-kaapeliyhteys	61
USB-lataaminen	13
uutiset, syötteet	64

V	
valokuvat	
Katso <i>kamera</i>	
Valokuvat	82, 83
— albumit	84
— tiedostojen järjestäminen	83
— tunnisteet	84
— työkalurivi	83
valuuttamuunnin	105, 106
varmenteet	112
varmuuskopiointi	104
vastaaja	26
verkkoasetukset	52
verkkovierailu	52
vianmäärittäminen	118

video	
— jaettu	35, 36, 37
— omat videot	96
— toistaminen	96
videoasetukset	81
videoleikkeet	
— jaettu	35
— lataaminen	95
— toistaminen	95, 101
— videosyötteet	95
videopuhelut	33, 34
— hylkääminen	35
— vastaaminen	35
videot	
— kopioiminen	96
— muokkaus	86
videot ja televisio	
— asetukset	96
Viestinlukija	108
viestit	44, 46
— asetukset	47, 49
— huolto	49
— multimedia	46
— palveluviestit	47
— tiedotteet	47
— ääni	33
viime puhelut	38
virtuaalinäppäimet	20
välimuisti	63

W	
Web-selain	62, 63
— kirjanmerkit	63, 64
— sivujen selaaminen	63
— välimuisti	63
Web-syötteet	64
Web-yhteys	62
widgetit	24

Y	
yhteydet	57
yhteyssoitteet	53, 54, 55, 62
yhteystiedot	40, 41, 43
— lisääminen	40
— muokkaaminen	40
— soittoaänet	42
— tallentaminen	40
yleisiä tietoja	120
ympäristönsuojeluvihjeitä	125

Z	
Zip manager	107

Ä	
äänen mykistäminen	30
äänenvoimakkuuden säätäminen	27
äännet	23, 97
— 3D	98
äänikomennot	26, 31, 110
äänipuhelut	

Katso puhelut	
äänitys	102
äänivalinta	31
ääniviestit	45