

Nokia 6151 -käyttöopas

9250159
2. painos

VAATIMUSTENMUKAISUUSILMOITUS

NOKIA vakuuttaa täten että RM-200-tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

Vaatimustenmukaisuusilmoituksesta on kopio Web-osoitteessa

http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

CE 0434



Jäteastia, jonka päälle on merkitty rasti, tarkoittaa, että Euroopan unionin alueella tuote on toimitettava erilliseen keräyspisteeseen, kun tuote on käytetty loppuun. Tämä koskee sekä laitetta että tällä symbolilla merkittyjä lisälaitteita. Näitä tuotteita ei saa heittää lajittelemattoman yhdyskuntajätteen joukkoon. Lisätietoja on tuotteen Eco-Declaration-tiedoissa ja maakohtaisissa tiedoissa osoitteessa www.nokia.com.

Copyright © 2006 Nokia. Kaikki oikeudet pidätetään.

Tämän asiakirjan sisällön jäljentäminen, jakeleminen tai tallentaminen kokonaan tai osittain on kielletty ilman Nokian myöntämää kirjallista lupaa.

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright (C) 1997-2006. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.

Nokia, Visual Radio, Nokia Connecting People ja Pop-Port ovat Nokia Oyj:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä. Muut tässä asiakirjassa mainitut tuotteiden ja yritysten nimet voivat olla omistajiensa tavaramerkkejä tai kauppanimiä.

Nokia tune on Nokia Oyj:n äänimerkki.



Includes RSA BSAFE cryptographic or security protocol software from RSA Security.



Java
POWERED

Java is a trademark of Sun Microsystems, Inc.

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

Tämä tuote on lisensoitu MPEG-4 Visual Patent Portfolio -lisenssin perusteella (i) henkilökohtaiseen ja ei-kaupalliseen käyttöön niiden tietojen yhteydessä, jotka yksityistä ja ei-kaupallista toimintaa harjoittava kuluttaja on koodannut MPEG-4 Visual -standardin mukaisesti, ja (ii) käytettäväksi lisensoidun videotuottajan toimittaman MPEG-4-videon yhteydessä. Käyttäjällä ei ole oikeutta mihinkään muuhun käyttöön. Lisätietoja, myös

myynninedistämiskäyttöön sekä sisäiseen ja kaupalliseen käyttöön liittyviä tietoja, antaa MPEG LA, LLC. Katso <<http://www.mpegla.com>>.

Nokia kehittää tuotteitaan jatkuvasti ja pidättää siksi oikeuden tehdä muutoksia ja parannuksia mihin tahansa tässä asiakirjassa mainittuun tuotteeseen ilman ennakoilmoitusta.

Nokia ei vastaa välittömistä tai välillisistä vahingoista, mukaan lukien tietojen tai tulojen menetys.

Tämän asiakirjan sisältö tarjotaan "sellaisenaan". Sen tarkkuudesta, luotettavuudesta tai sisällöstä ei anneta mitään suoraa tai epäsuoraa takuuta eikä nimenomaisesti taata sen markkinoitavuutta tai sopivuutta tiettyyn tarkoitukseen, ellei pakottavalla lainsäädännöllä ole toisin määrätty. Nokia varaa itselleen oikeuden muuttaa tätä asiakirjaa tai poistaa sen jakelusta milloin tahansa ilman erillistä ilmoitusta.

Tuotteiden saatavuus voi vaihdella alueittain. Saat lisätietoja lähimmältä Nokia-jälleenmyyjältä.

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

9250159 / 2. painos

Sisältö

Turvallisuutesi vuoksi.....	6	Multimediaviestit.....	31
Yleistä tietoa.....	9	Muisti täynnä.....	34
Tunnusluvut.....	9	Kansiot.....	34
Asetusten määrittäminen.....	10	Flash-viestit.....	35
Sisällön lataaminen.....	10	Ääniviestit.....	35
Nokian tuki- ja yhteystiedot.....	11	Ääniviestit.....	36
1. Alkuvalmistelut.....	12	Tiedotteet.....	36
SIM-kortin ja akun asentaminen.....	12	Palvelukäskyt.....	37
Muistikortin asentaminen.....	13	Viestien poistaminen.....	37
Accun lataaminen.....	15	Viestiasetukset.....	37
Virran kytkeminen ja		7. Osoitekirja.....	40
katkaiseminen.....	15	Yhteystiedon etsiminen.....	40
Virran kytkeminen		Nimien ja puhelinnumeroiden	
ilman SIM-korttia.....	16	tallentaminen.....	40
Normaali käyttöasento.....	16	Numeroiden ja määritetekkien	
2. Puhelimen esittely.....	17	tallentaminen.....	40
Näppäimet ja osat.....	17	Yhteystietojen siirtäminen ja	
Valmiustila.....	18	kopioiminen.....	41
Näppäimistön lukitseminen		Yhteystietojen muokkaaminen.....	41
(näppäinlukko).....	22	Yhteystietojen poistaminen.....	42
3. Puhelutoiminnot.....	23	Käyntikortit.....	42
Äänipuhelun soittaminen.....	23	Asetukset.....	42
Puheluun vastaaminen tai		Ryhmät.....	43
puhelun hylkääminen.....	24	Pikavalinnat.....	43
Toiminnot äänipuhelun aikana.....	25	Palvelunumerot ja	
4. Tekstin kirjoittaminen.....	26	omat numerot.....	43
Asetukset.....	26	8. Loki.....	44
Ennustava tekstinsyöttö.....	26	9. Asetukset.....	45
Perinteinen tekstinsyöttö.....	27	Profiilit.....	45
5. Siirtyminen valikoissa.....	28	Teemat.....	45
6. Viestit.....	29	Äänet.....	46
Tekstiviestit (SMS).....	29	Näyttö.....	46
SIM-viestit.....	31	Kellonaika ja päivämäärä.....	48
		Omat pikavalinnat.....	48
		Yhteydet.....	50
		Puhelut.....	57

Puhelin.....	58	Sekuntikello.....	84
Lisälaitteet.....	59	15.Sovellukset	85
Palveluasetukset.....	59	Pelit	85
Suojaukset.....	60	Kokoelma	85
Digitaalisten oikeuksien hallinta....	61	16.Web	87
Puhelimen ohjelmistopäivitykset....	62	Palvelujen käyttöönoton ja	
Alkuperäisten asetusten palautus... 62		käytön perusvaiheet	87
10.Operaattorikohtainen		Selausasetusten määrittäminen.....	87
valikko	63	Yhteyden muodostaminen	
11.Galleria	64	palveluun	88
Muistikortin alustaminen.....	64	Sivujen selaaminen	88
12.Media	65	Kirjanmerkit	89
Kamera.....	65	Ulkoasuasetukset.....	90
Videokuvaus.....	66	Suojausasetukset.....	91
Median toisto	67	Latausasetukset	91
Soitin.....	68	Palveluviestit	92
Radio	70	Välimuisti.....	92
Äänitys.....	71	Selaimen tietoturva	93
Taajuuskorjain	72	17.SIM-palvelut	95
13.Pikayhteys	73	18.Tietokoneyhteydet	96
Yhteyden muodostaminen		Nokia PC Suite.....	96
pikayhteyspalveluun	73	EGPRS, HSCSD, CSD ja WCDMA.....	96
Pikayhteyspuhelun soittaminen		Tiedonsiirto-sovellukset.....	96
ja vastaanottaminen.....	74	19.Tietoa akuista.....	97
Soittopyynnöt.....	76	Lataaminen ja purkaminen	97
Henkilökohtaisen yhteystiedon		Ohjeet Nokian akun	
lisääminen	77	tunnistamista varten.....	98
Pikayhteyskanavat.....	77	Huolto-ohjeita.....	100
Pikayhteysasetukset.....	78	Turvallisuutta	
14.Ajanhallinta	80	koskevia lisätietoja.....	101
Herätyskello	80	Hakemisto	105
Kalenteri.....	81		
Tehtävälista	82		
Muistikirja.....	82		
Laskin	83		
Ajastin.....	83		

Turvallisuutesi vuoksi

Lue nämä ohjeet. Ohjeiden vastainen käyttö saattaa olla vaarallista tai lainvastaista. Saat lisätietoja lukemalla koko oppaan.



KYTKE VIRTA LAITTEESEEN TURVALLISESTI

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



LIIKENNETURVALLISUUS

Noudata kaikkia paikallisia lakeja. Pidä kädet aina vapaina, jotta voit hallita ajoneuvoa sitä ajaessasi. Aseta ajaessasi ajoturvallisuus etusijalle.



HÄIRIÖT

Kaikki matkapuhelimet ovat alttiita häiriöille, jotka voivat vaikuttaa puhelinten toimintaan.



SULJE LAITE SAIRAALASSA

Noudata kaikkia rajoituksia. Sulje puhelin lääketieteellisten laitteiden lähellä.



SULJE LAITE ILMA-ALUKSISSA

Noudata kaikkia rajoituksia. Langattomat laitteet voivat häiritä ilma-aluksen järjestelmien toimintaa.



SULJE LAITE TANKATESSASI

Älä käytä puhelinta huoltoasemalla. Älä käytä sitä polttoaineen tai kemikaalien läheisyydessä.



SULJE LAITE RÄJÄYTYSTYÖMAALLA

Noudata kaikkia rajoituksia. Älä käytä puhelinta räjäytystyömaalla.



KÄYTÄ JÄRKEVÄSTI

Käytä laitetta vain normaaliasennossa laitteen käyttöohjeiden mukaisesti. Älä koske antenniin tarpeettomasti.



VALTUUTETTU HUOLTO

Vain valtuutettu huoltoliike saa asentaa tai korjata tuotteen.



LISÄLAITTEET JA AKUT

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

**VEDENKESTÄVYYS**

Puhelimesi ei ole vedenkestävä. Pidä se kuivana.

**VARMUUSKOPIOT**

Muista tehdä varmuuskopiot tai pitää kirjaa kaikista puhelimeen tallennetuista tärkeistä tiedoista.

**YHDISTÄMINEN MUIHIN LAITTEISIIN**

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

**HÄTÄPUHELUT**

Varmista, että puhelimesi on virta ja että se on verkon kuuluualueella. Paina lopetusnäppäintä niin monta kertaa kuin on tarpeen näytön tyhjentämiseen ja aloitusnäyttöön palaamiseen. Näppäile hätänumero ja paina soittinäppäintä. Ilmoita olinpaikkasi. Älä katkaise puhelua, ennen kuin saat luvan siihen.

■ Tietoja laitteesta

Tässä ohjeessa kuvattu langaton laite on hyväksytty käytettäväksi EGSM 900-verkossa, GSM 1800- ja 1900-verkoissa sekä WCDMA2000-verkossa. Lisätietoja verkoista saat palveluntarjoajaltasi.

Kun käytät tämän laitteen toimintoja, noudata lakeja ja kunnioita muiden yksityisyyttä ja muita oikeuksia, kuten tekijänoikeuksia.

Kun otat kuvia, kuvaat videoita tai käytät niitä, noudata lakeja ja kunnioita paikallisia tapoja sekä muiden yksityisyyttä ja muita oikeuksia.



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

■ Verkkopalvelut

Puhelimen käyttö edellyttää palvelun tilaamista langattomien palvelujen tarjoajalta. Monet laitteen ominaisuuksista määrytyvät matkapuhelinverkon ominaisuuksien mukaan. Nämä verkkopalvelut eivät välttämättä ole käytettävissä kaikissa matkapuhelinverkoissa, tai niiden käytöstä on mahdollisesti sovittava erikseen palveluntarjoajan kanssa. Palveluntarjoaja antaa tarvittaessa lisätietoja niiden käytöstä ja niihin liittyvistä maksuista. Joissakin verkoissa voi olla rajoituksia, jotka vaikuttavat verkkopalvelujen käyttöön. Jotkut

verkot eivät esimerkiksi välttämättä tue kaikkia kielikohtaisia merkkejä ja palveluja.

Palveluntarjoajasi on voinut pyytää, että jotkut laitteesi toiminnot poistetaan käytöstä tai että niitä ei aktivoida. Tällöin ne eivät näy laitteen valikossa. Laitteeseesi on myös voitu määrittää erityisasetuksia, kuten valikoiden nimien, järjestyksen ja kuvakkeiden muutoksia. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

Tämä laite tukee TCP/IP-yhteyksikäytännön alaisuudessa toimivia WAP 2.0 -määrittelyjä (HTTP ja SSL). Laitteen jotkin ominaisuudet, kuten multimediatekstit (MMS), sivujen selaaminen, pikaviestit, olotilatiedot sisältävä puhelinluettelo, etäsynkronointi ja sisällön lataaminen selaimella tai MMS-palvelun avulla, edellyttävät verkkotukea.

■ Jaettu muisti

Seuraavat laitteen toiminnot voivat käyttää jaettua muistia: galleria, osoitekirja, tekstiviestit, multimediatekstit, pikaviestit, kalenteri, tehtävälisterkinnät, Java™-pelit ja -sovellukset sekä muistikirjasovellus. Näitä toimintoja käytettäessä muistia voi olla vähemmän muita jaettua muistia käyttäviä toimintoja varten. Esimerkiksi monen Java-sovelluksen tallentaminen voi viedä koko käytettävissä olevan muistin. Laitteen näyttöön voi tulla täydestä muistista kertova ilmoitus, kun yrität käyttää jaettua muistia käyttävää toimintoa. Poista tällöin osa jaettuun muistiin tallennetuista tiedoista, ennen kuin jatkat. Joillekin toiminnoille voi olla varattuna tietty määrä muistia muiden toimintojen kanssa jaetun muistin lisäksi. Näitä toimintoja ovat esimerkiksi tekstiviestit.

■ Lisälaitteet

Lisälaitteita ja -varusteita koskevia käytännön ohjeita:

- Pidä kaikki lisälaitteet ja -varusteet poissa pienten lasten ulottuvilta.
- Kun irrotat lisälaitteen tai -varusteen virtajohdon, ota kiinni ja vedä pistokkeesta, älä johdosta.
- Tarkista säännöllisesti, että ajoneuvoon asennetut lisälaitteet ovat kunnolla paikallaan ja toimivat oikein.
- Vain valtuutettu huoltoliike saa asentaa monimutkaisia auton lisälaitteita.

Yleistä tietoa

■ Tunnusluvut

Suojakoodi

Suojakoodi (5–10 numeroa) suojaa puhelinta luvattomalta käytöltä. Oletuskoodi on 12345. Jos haluat vaihtaa koodin ja asettaa puhelimen pyytämään sen, katso Suojaukset sivulla 60.

Jos annat väärän suojakoodin viisi kertaa peräkkäin, puhelin ei enää hyväksy koodia. Odota viisi minuuttia ja anna koodi uudestaan.

PIN-koodit

PIN (Personal Identification Number) -koodi ja UPIN (Universal Personal Identification Number) -koodi (4–8 numeroa) suojaavat SIM-korttia luvattomalta käytöltä. Katso Suojaukset sivulla 60. PIN-koodi tulee tavallisesti SIM-kortin mukana. Aseta puhelin pyytämään PIN-koodi, kun puhelin kytketään päälle.

Joidenkin SIM-korttien mukana tulee PIN2-koodi (4–8 numeroa), jota tarvitaan tiettyihin toimintoihin.

Moduulin PIN-koodia tarvitaan suojausmoduulissa olevien tietojen käyttöä varten. Katso Suojausmoduuli sivulla 93. Moduulin PIN-koodi tulee SIM-kortin mukana, jos kortti sisältää suojausmoduulin.

Allekirjoituksen PIN-koodia tarvitaan digitaalisen allekirjoituksen tekemiseen. Katso Digitaalinen allekirjoitus sivulla 94. Allekirjoituksen PIN-koodi tulee SIM-kortin mukana, jos kortti sisältää suojausmoduulin.

PUK-koodit

PUK (Personal Unblocking Key) -koodia ja UPUK (Universal Personal Unblocking Key) -koodia (8 numeroa) tarvitaan lukittuneen PIN-koodin ja vastaavasti lukittuneen UPIN-koodin vaihtamiseen. Jos SIM-kortin mukana ei tule näitä koodeja, pyydä ne palveluntarjoajaltasi.

Puheluneston salasana

Puheluneston salasanaa (4 numeroa) tarvitaan [Puhelunestopalvelu](#)-toiminnon käyttämiseen. Katso Suojaukset sivulla 60. Voit saada tämän salasanan palveluntarjoajaltasi. Jos annat väärän puheluneston salasanan kolme kertaa peräkkäin, salasana lukitaan. Ota yhteys palveluntarjoajaasi tai verkko-operaattoriin.

■ Asetusten määrittäminen

Ennen kuin multimediatelefonin, pikaviesti- ja olotilapalvelua, pikayhteyttä, sähköpostia, synkronointia, suoratoistoa ja selainta voi käyttää, puhelimesta on otettava oikeat palveluasetukset. Voit ehkä saada asetukset suoraan määrittämissivustalta, joka tallennetaan puhelimeen. Lisätietoja asetusten saatavuudesta saat verkko-operaattorilta, palveluntarjoajalta tai lähimmältä valtuutetulta Nokia-jälleenmyyjältä.

Jos saat asetukset määrittämissivustalta ja niitä ei tallenneta eikä oteta käyttöön automaattisesti, näyttöön tulee teksti [Palveluasetukset vastaanotettu](#).

Jos haluat tallentaa vastaanotetut asetukset, valitse **Näytä** > **Tallenna**. Jos näyttöön tulee pyyntö [Anna asetusten PIN-koodi](#), anna asetusten PIN-koodi ja valitse **OK**. Saat PIN-koodin palveluntarjoajalta, joka toimittaa asetukset.

Jos asetuksia ei ole tallennettu, vastaanotetut asetukset tallennetaan ja määritetään oletuspalveluasetuksiksi. Muussa tapauksessa näyttöön tulee kysymys [Otetaanko tallennetut palveluasetukset käyttöön?](#)

Jos haluat hylätä vastaanotetut asetukset, valitse **Näytä** > **Hylkää**.

■ Sisällön lataaminen

Voit ehkä ladata puhelimeen uutta sisältöä, kuten teemoja (verkkopalvelu). Valitse lataustoiminto (esimerkiksi [Galleria](#)-valikosta). Lisätietoja lataustoiminnon käytöstä on kyseisten valikkojen kuvauksissa.

Lisäksi voit ehkä ladata puhelinohjelmistoihin päivityksiä (verkkopalvelu). Katso Puhelimen ohjelmistopäivitykset sivulla 62.

Tietoa eri palvelujen saatavuudesta ja hinnoista saat palveluntarjoajalta.



Tärkeää: Käytä vain luotettavia palveluja, joissa on riittävä suojaus vahingollisia ohjelmia vastaan.

■ Nokian tuki- ja yhteystiedot

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

Web-sivustosta saat tietoja Nokian tuotteiden ja palvelujen käytöstä. Jos haluat ottaa yhteyttä asiakaspalveluun, saat luettelon paikallisista Nokia-tukipisteistä osoitteesta www.nokia.com/customerservice.

Jos tarvitset huoltopalveluja, katso lähimmän Nokia-huoltopisteen sijainti osoitteesta www.nokia.com/repair.

1. Alkuvalmistelut

■ SIM-kortin ja akun asentaminen

Katkaise aina laitteesta virta ja irrota laturi ennen akun poistamista.

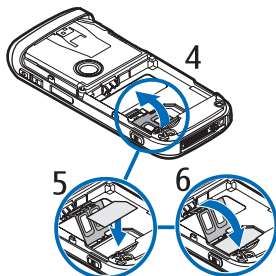
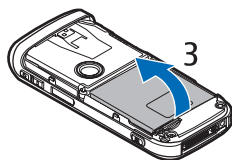
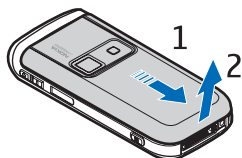
Pidä kaikki SIM-kortit poissa pienten lasten ulottuvilta.

Lisätietoja SIM-kortin palvelujen saatavuudesta ja käytöstä saat SIM-kortin myyjältä, joka voi olla palveluntarjoaja, verkko-operaattori tai muu myyjä.

Tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi BP-6M-akun kanssa.

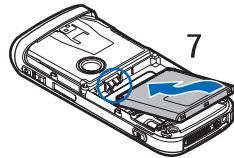
Naarmuuntuminen tai taipuminen voi vahingoittaa SIM-korttia ja sen liittimiä, joten ole varovainen, kun käsittelet korttia tai kun asennat tai poistat sen.

1. Kun puhelimen takaosa on sinua kohti, liu'uta takakuori (1) irti puhelimesta (2).
2. Irrota akku kohottamalla sitä kuvassa näkyvällä tavalla (3).
3. Vapauta SIM-kortin pidike vetämällä varovasti sen lukitusosalpaa ja avaa se (4). Aseta SIM-kortti SIM-kortin pidikkeeseen (5). Tarkista, että SIM-kortti on asennettu oikein. Kortin kullanvärisen kontaktipinnan on oltava alaspäin.

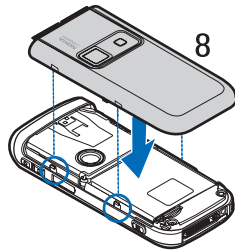


Sulje SIM-kortin pidike (6) ja paina sitä, kunnes se napsahtaa paikalleen.

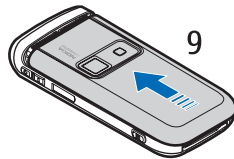
4. Aseta akku paikalleen (7).



5. Aseta takakuori oikeaan asentoon (8).



6. Työnnä takakuori takaisin paikalleen (9).



■ Muistikortin asentaminen

MicroSD-kortille (ei toimiteta puhelimen mukana) voit ladata soittoääniä, teemoja, ääniä ja kuvia. Jos tämä kortti poistetaan, ladataan uudelleen tai korvataan toisella, nämä toiminnot ja ominaisuudet eivät välttämättä toimi oikein.



Käytä vain tämän laitteen kanssa yhteensopivia microSD-kortteja. Muut muistikortit, kuten pienikokoiset MMC-kortit, eivät sovi muistikorttipaikkaan eivätkä ole yhteensopivia tämän laitteen kanssa. Yhteensopimattoman muistikortin käyttö voi vahingoittaa muistikorttia ja laitetta, ja yhteensopimattomalle kortille tallennetut tiedot voivat vioittua.

Käytä vain Nokian tätä laitetta varten hyväksymiä microSD-kortteja. Nokia käyttää muistikorteissa hyväksytyjä alan standardeja, mutta jotkin muunmerkkiset kortit saattavat toimia väärin tai ne eivät ole täysin yhteensopivia tämän laitteen kanssa.

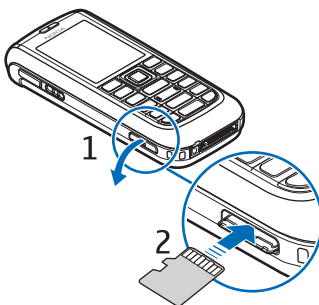
Voit laajentaa *Galleria*-sovelluksen käyttämää muistia muistikortin avulla. Katso *Galleria* sivulla 64.

Voit asettaa muistikortin paikalleen tai vaihtaa kortin katkaisematta puhelimesta virtaa.



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

Kun asetat muistikortin paikalleen, avaa muistikortin pidike kuvassa näkyvällä tavalla (1). Aseta muistikortti korttipidikkeeseen (2). Tarkista, että muistikortti on asennettu oikein (että se napsahtaa pidikkeeseen) ja että kortin kullanvärinen kontaktipinta on ylöspäin. Sulje muistikortin pidike.



Voit tallentaa muistikortille multimediatiedostoja, kuten videoleikkeitä, äänitiedostoja ja kuvia, *Galleria*-sovelluksessa.

Tietoja muistikortin alustamisesta on kohdassa Muistikortin alustaminen sivulla 64.

Akun lataaminen

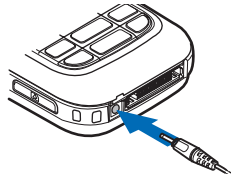
Tarkista laturin mallinumero ennen sen käyttöä tämän laitteen kanssa. Tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi laturin AC-3 tai AC-4 kanssa.



Varoitus: Käytä vain sellaisia akkuja, latureita ja lisälaitteita, jotka Nokia on hyväksynyt käytettäväksi tämän mallin kanssa. Muuntotyyppisten tuotteiden käyttö voi tehdä laitteesta hyväksynnän vastaisen tai mitätöidä sitä koskevan takuun ja saattaa olla vaarallista.

Tietoja hyväksytyjen lisälaitteiden saatavuudesta saat laitteen myyjältä. Kun irrotat lisälaitteen virtajohdon, ota kiinni ja vedä pistokkeesta, älä johdosta.

1. Kytke laturi pistorasiaan.
2. Kytke laturin pistoke puhelimen pohjassa olevaan liittimeen. Vanhojen laturimallien kanssa voidaan käyttää CA-44-laturisovitinta (ei toimiteta puhelimen mukana).



Jos akku on täysin tyhjä, voi kestää joitakin minutteja, ennen kuin akun latauksen symboli tulee näyttöön tai ennen kuin puhelimella voi soittaa puheluja.

Latausaika vaihtelee käytettävän laturin ja akun mukaan. Esimerkiksi BP-6M-litiumioniakun lataaminen AC-4-laturilla kestää noin tunnin ja 55 minuuttia, kun puhelin on valmiustilassa.

Virran kytkeminen ja katkaiseminen

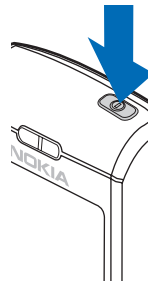


Varoitus: Älä kytke puhelimeen virtaa silloin, kun matkapuhelimen käyttö on kielletty tai se voi aiheuttaa häiriöitä tai vaaratilanteen.

Pidä virtanäppäintä alhaalla kuvassa näkyvällä tavalla.

Jos puhelin pyytää PIN- tai UPIN-koodia, anna se ja valitse **OK**.

Voit kytkeä puhelimeen virran, vaikka siinä ei ole SIM-korttia.



Kellonajan, aikavyöhykkeen ja päivämäärän asettaminen

Anna paikallinen kellonaika, valitse olinpaikkasi aikavyöhyke eli aikaero suhteessa Greenwichin aikaan (GMT-aikaan) ja anna päivämäärä. Katso Kellonaika ja päivämäärä sivulla 48.

Kytke ja käytä -palvelu

Kun kytket puhelimeen virran ensimmäisen kerran ja puhelin on valmiustilassa, sinua pyydetään mahdollisesti hankkimaan palveluasetukset palveluntarjoajalta (verkkopalvelu). Vastaa myöntävästi tai kieltävästi. Katso [Yhdistä palv.tarj. tukeen](#) kohdassa Palveluasetukset sivulla 59 ja Asetusten määrittyspalvelu sivulla 10.

■ **Virran kytkeminen ilman SIM-korttia**

Voit kytkeä puhelimeen virran, vaikka siinä ei ole SIM-korttia, antamalla hyväksyvän vastauksen kysymykseen [Käynnistätkö puhelimen ilman SIM-korttia?](#) Tässä tilassa voit käyttää toimintoja, joihin ei tarvita SIM-korttia.

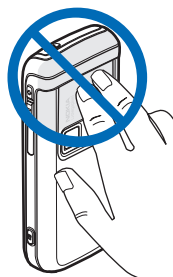
■ **Normaali käyttöasento**

Käytä puhelinta vain sen normaalissa käyttöasennossa.

Laitteessa on sisäinen antenni.



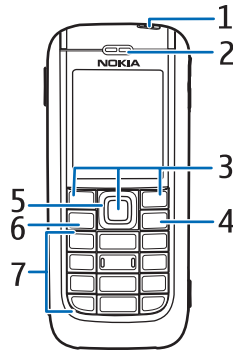
Huom! Kuten mitä tahansa radiolähetinlaitetta käytettäessä, vältä antennin tarpeetonta koskettamista, kun laitteeseen on kytketty virta. Antennin koskettaminen vaikuttaa puhelun laatuun ja laite saattaa toimia suuremmalla lähetysteholla kuin muuten olisi tarpeen. Kun vältetään antennin alueen koskettamista laitetta käytettäessä, antenni toimii mahdollisimman hyvin ja akun käyttöikä pitenee.



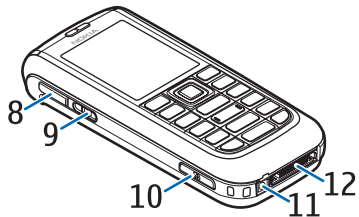
2. Puhelimen esittely

■ Näppäimet ja osat

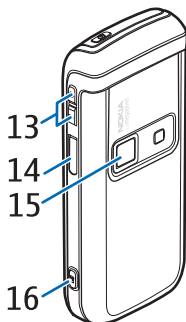
- 1 Virtanäppäin
- 2 Kuuloke
- 3 Vasen, keskimäinen ja oikea valintanäppäin
- 4 Lopetusnäppäin
- 5 Nelisuuntainen selausnäppäin
- 6 Soitonnäppäin
- 7 Numeronäppäimet



- 8 Pikayhteys-/
Monitoiminäppäin
- 9 Kaiutin
- 10 Muistikorttipaikka
- 11 Laturin liitäntä
- 12 Lisälaiteliitäntä



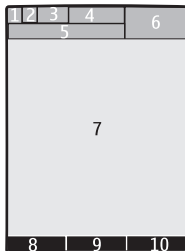
- 13 Äänenvoimakkuusnäppäimet
- 14 Infrapunaportti (IR)
- 15 Kameran linssi
- 16 Kameranäppäin



■ Valmiustila

Puhelin on valmiustilassa, kun se on käyttövalmis etkä ole kirjoittanut numeroita tai kirjaimia.

- 1 Verkkotilan ilmainen
- 2 Matkapuhelinverkon kentän voimakkuus
- 3 Akun varaustaso
- 4 Ilmaisimet
- 5 Verkon nimi tai operaattorin tunnus
- 6 Kello
- 7 Näyttö
- 8 Vasen valintanäppäin on **Siirry** tai toisen toiminnon pikavalinta.
Katso Vasen valintanäppäin sivulla 49.
- 9 Keskimäinen valintanäppäin on **Valikko**.
- 10 Oikea valintanäppäin voi olla **Nimet**, jolla avataan **Osoitekirja**-valikon yhteystietoluettelo, operaattorikohtainen nimi, jolla siirrytään operaattorikohtaiseen Web-sivustoon, tai itse valitsemasi toiminnon pikavalinta. Katso Oikea valintanäppäin sivulla 49.

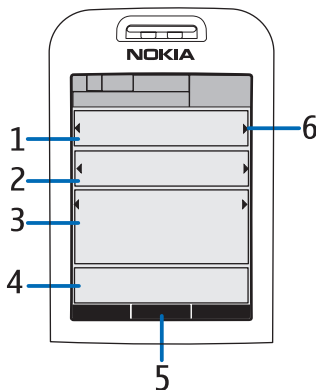


Aktiivinen valmiustila

Aktiivisessa valmiustilassa puhelimen näytössä voi olla erillisiä sisältöikkunoita, kuten pikavalintoja (1), äänitoimintoja (2), kalenteri (3) ja käyttäjän merkintä (4). Jos haluat tietoja aktiivisen valmiustilan valinnasta, katso [Aktiivinen valmiustila](#) kohdassa Valmiustila-asetukset sivulla 47.

Kun aktiivinen valmiustila on passiivisena, voit käyttää valikkoja valitsemalla [Valikko](#) (5). Voit käyttää toimintoja aktiivisessa valmiustilassa painamalla selausnäppäintä ylös ja alas.

Jos haluat vaihtaa näppäimen, jolla siirrytään selaustilaan, katso [Akt. valmiustila käyttöön](#) kohdassa Valmiustila-asetukset sivulla 47. Kun nuolet (6) ovat näkyvissä, voit selata kohdetta vasemmalle ja oikealle.



Sisältökohteet selaustilassa

[Pikavalintapalkki](#) – Jos haluat valita pikavalinnan, selaa haluamasi toiminnon kohdalle ja valitse se.

Jos haluat muuttaa tai järjestää pikavalintoja selaustilassa, valitse [Valinnat](#) > [Aktiivinen valmiustila](#) > [Oma aktiivinen valm.tila](#) > [Valinnat](#) > [Mukauta](#) > ja valitse sitten [Valinnat](#) > [Valitse linkit](#) tai [Järjestä linkit](#).

[Äänisovellukset](#) – Käynnistä radio tai soitin selaamalla sen kohdalle ja valitsemalla se. Voit vaihtaa soittimesta kuuluvan kappaleen tai radiokanavan selaamalla oikealle tai vasemmalle. Voit käynnistää radion kanavaaun pitämällä oikeaa tai vasenta ohjausnäppäintä alhaalla.

[Kalenteri](#) – Jos haluat nähdä päivän merkinnät, valitse haluamasi merkintä. Jos haluat nähdä edellisten tai seuraavien päivien merkinnät, selaa vasemmalle tai oikealle.

Oma merkintä – Jos haluat lisätä merkinnän, valitse sisältöikkuna, kirjoita merkintä ja tallenna se.

Ajastin – Valitse tämä sisältökohde, kun haluat käynnistää ajastimen. Näytössä näkyy jäljellä oleva aika ja merkintä.

Yleiset ilmaisimet – Valmiustilassa näkyvät ilmaisimet, kuten päivämäärä, solun tunniste, tiedotteet, oletuspikaviestiryhmän nimi ja rajattujen käyttäjäryhmien luettelo. Päivämäärä näkyy, jos kalenteria ei ole valittu aktiivisen valmiustilan sisältöön.

Valmiustilan pikavalinnat

- Saat esiin soitetujen puhelujen luettelon painamalla soitonäppäintä kerran. Katso Äänipuhelun soittaminen sivulla 23.
- Kun olet tallentanut vastaajan numeron puhelimeen ja haluat soittaa vastaajaan (verkkopalveluun), pidä 1-näppäintä alhaalla.
- Kun haluat muodostaa yhteyden selainpalveluun, pidä 0-näppäintä alhaalla.
- Kun haluat määrittää pikavalintatoimintoja selausnäppäimeen, katso **Ohjausnäppäin** kohdassa Omat pikavalinnat sivulla 48.
- Kun haluat vaihtaa profiilin, avaa profiililuettelo painamalla virtanäppäintä nopeasti. Siirry haluamasi profiilin kohdalle ja valitse se.

Virransäästö

Kun haluat määrittää virransäästötoiminnon asetukseksi **Käytössä**, katso **Virransäästö** kohdassa Näyttö sivulla 46.

Ilmaisimet





























Saapuneet-kansiossa on avaamattomia viestejä.



Lähtevät-kansiossa on lähettämättömiä, peruutettuja tai epäonnistuneita viestejä.



Puhelin on tallentanut vastaamatta jääneen puhelun tiedot.

-  /  Puhelin on yhteydessä pikaviestipalveluun, ja sen olotila on "tavoitettavissa" tai "ei tavoitettavissa".
-  Olet saanut vähintään yhden pikaviestin, ja puhelin on yhteydessä pikaviestipalveluun.
-  Näppäimistö on lukittu.
-  Puhelin ei soi puhelun tai tekstiviestin saapuessa. Katso myös Äänet sivulla 46.
-  Herätyskellon asetus on [Herättää](#).
-  Ajastin on käynnissä.
-  Sekuntikello on käynnissä taustalla.
-  /  Puhelin on rekisteröitynyt GPRS-, EGPRS- tai WCDMA-verkkoon.
-  /  Pakettidatayhteys on muodostettu.
-  /  Pakettidatayhteys on odotustilassa (pidossa), koska olet esimerkiksi saanut tai soittanut puhelun pakettimodeemiyhteyden aikana.
-  Kun infrapunayhteys on käytössä, tämä ilmaisin näkyy jatkuvasti.
-  Bluetooth-yhteys on käytössä.
-  Jos käytössä on kaksi puhelulinjaa, valittuna on toinen linja.
-  Kaikki saapuvat puhelut siirretään toiseen numeroon.
-  Kaiutin on käytössä, tai puhelimeen on kytketty musiikkilaine.
-  Puhelut on rajoitettu vain tietyn käyttäjäryhmän numeroihin.
-  Ajastettu profiili on valittu.
-  ,  tai  Kuuloke, HF-sarja, induktiosilmukka tai musiikkilaine on kytketty puhelimeen.
-  tai  Pikayhteys on käytössä tai odotustilassa.

■ Näppäimistön lukitseminen (näppäinlukko)

Voit estää näppäinten painamisen vahingossa. Valitse **Valikko** ja paina *-näppäintä 3,5 sekunnin kuluessa, jolloin näppäimistö lukittuu, tai valitse **Lukitse**.

Kun haluat avata näppäinlukon, valitse **Avaa** ja paina *-näppäintä 1,5 sekunnin kuluessa. Jos **Näppäimistön turvalukko** -asetus on **Käytössä**, valitse **Avaa**, paina *-näppäintä ja anna suojakoodi.

Kun näppäinlukko on päällä, vastaa puheluun painamalla soitonnäppäintä. Näppäimistö lukittuu automaattisesti, kun lopetat tai hylkääät puhelun.

Lisätietoja **Autom. näppäinlukko**- ja **Näppäimistön turvalukko** -asetuksista on kohdassa Puhelin sivulla 58.

Kun näppäinlukko on päällä, puhelut laitteeseen ohjelmoituun viralliseen hätänumeroon voivat silti olla mahdollisia.

3. Puhelutoiminnot

■ Äänipuhelun soittaminen

1. Anna suunta- ja puhelinnumero.
Kun soitat ulkomaille, lisää ulkomaanpuhelun tunnus painamalla *-näppäintä kaksi kertaa (plusmerkki + korvaa ulkomaanpuhelun tunnuksen). Anna maatunnus, suuntanumero (tarvittaessa ilman ensimmäistä nollaa) ja puhelinnumero.
2. Soita numeroon painamalla soittonäppäintä.
3. Lopeta puhelu tai peruuta soittoyritys painamalla lopetusnäppäintä.

Lisätietoja *Osoitekirja*-valikkoon tallennetun nimen tai puhelinnumeron etsimisestä on kohdassa Yhteystiedon etsiminen sivulla 40. Soita numeroon painamalla soittonäppäintä.

Paina soittonäppäintä kerran valmiustilassa. Saat esiin luettelon puhelinnumeroista, joihin olet viimeksi soittanut tai yrittänyt soittaa. Siirry haluamasi numeron tai nimen kohdalle ja soita numeroon painamalla soittonäppäintä.

Pikavalinta

Voit määrittää puhelinnumeron jollekin pikavalintanäppäimelle (2–9). Katso Pikavalinnat sivulla 43. Soita numeroon jommallakummalla seuraavista tavoista:

- Paina haluamaasi pikavalintanäppäintä ja sitten soittonäppäintä.
- Jos *Pikavalinta*-asetus on *Käytössä*, pidä pikavalintanäppäintä alhaalla, kunnes puhelu käynnistyy. Katso Puhelut sivulla 57.

Parannettu äänivalinta

Voit soittaa puhelun pitämällä *Nimet*-näppäintä alhaalla ja lausumalla sen henkilön nimen, jolle haluat soittaa. Puhelin liittää jokaiseen

puhelimien muistissa olevaan nimeen automaattisesti virtuaalisen äänitunnisteen.

Äänivalintapuhelun soittaminen

Jos sovellus lähettää tai vastaanottaa tietoa pakettidatayhteyden kautta, GSM-verkossa sovellus on suljettava ennen äänivalintaa. WCDMA-verkossa voidaan lähettää ääntä ja dataa samanaikaisesti.

Äänikomennot ovat kielikohtaisia. Jos haluat lisätietoja kielen valinnasta, katso [Äänikomentojen kieli](#) kohdassa Puhelin sivulla 58.



Huom! Äänitunnisteiden käyttö voi olla vaikeaa meluisassa ympäristössä tai hätätilanteessa, joten pelkästään äänivalintaan ei tule luottaa missään oloissa.

1. Pidä valmiustilassa oikeaa valintanäppäintä alhaalla. Puhelimesta kuuluu lyhyt ääni ja näyttöön tulee teksti [Puhu nyt](#).
Jos käytät puhelimen kanssa yhteensopivaa kuuloketta, jossa on luuripainike, käynnistä äänivalinta pitämällä luuripainiketta alhaalla.
2. Sano äänikomento selkeällä äänellä. Jos äänen tunnistus onnistuu, näyttöön tulee luettelo vaihtoehtoista. Puhelin toistaa luettelossa ensimmäisenä olevan äänikomennon. Noin 1,5 sekunnin kuluttua puhelin soittaa numeroon. Jos tulos ei ole oikea, siirry haluamaasi vaihtoehtoon luettelossa ja valitse se.

Äänikomentojen käyttäminen tiettyjen puhelimen toimintojen suorittamiseen tapahtuu samoin kuin äänivalintojen tekeminen. Katso [Äänikomennot](#) kohdassa Omat pikavalinnat sivulla 48.

■ Puheluun vastaaminen tai puhelun hylkääminen

Vastaa puheluun painamalla soittonäppäintä.

Jos haluat hiljentää soittoaänen ennen puheluun vastaamista, valitse [Hiljennä](#).

Lopeta tai hylkää puhelu painamalla lopetusnäppäintä.

Koputuspalvelu

Vastaa odottavaan puheluun painamalla puhelun aikana soittinäppäintä. Ensimmäinen puhelu siirtyy pitoon. Lopeta käynnissä oleva puhelu painamalla lopetusnäppäintä.

Lisätietoja *Koputuspalvelu*-toiminnon käyttöönotosta on kohdassa Puhelut sivulla 57.

■ Toiminnot äänipuhelun aikana

Monet puhelun aikana käytettävistä toiminnoista ovat verkkopalveluja. Tietoa palvelujen saatavuudesta saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.

Puhelunaikaiset toiminnot ovat *Mykistä* tai *Poista mykistys*, *Osoitekirja*, *Valikko*, *Lukitse näppäimet*, *Äänitä*, *Kaiutin* tai *Puhelin*.

Verkkopalvelutoiminnot ovat *Vastaa*, *Hylkää puhelu*, *Puhelu pitoon* tai *Poista pidosta*, *Uusi puhelu*, *Lisää neuvotteluun*, *Lopeta puhelu*, *Lopeta kaikki* ja seuraavat:

Lähetä DTMF – DTMF-numerosarjojen lähettäminen

Vaihda – siirtyminen käynnissä olevan ja pidossa olevan puhelun välillä

Siirrä edelleen – pidossa olevan puhelun yhdistäminen käynnissä olevaan puheluun ja poistuminen kummastakin puhelusta

Neuvottelu – enintään viiden osallistujan neuvottelupuhelun aloittaminen



Yksityiseksi – yksityinen keskustelu neuvottelupuhelun aikana.



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

4. Tekstin kirjoittaminen

Voit kirjoittaa tekstiä (esimerkiksi viestin) käyttäen perinteistä tai ennustavaa tekstinsyöttöä. Kun käytät perinteistä tekstinsyöttöä, paina numeronäppäintä (1–9) toistuvasti, kunnes haluamasi merkki tulee näyttöön. Jos käytät ennustavaa tekstinsyöttöä, voit kirjoittaa kirjaimen yhdellä näppäimen painalluksella.

Kun kirjoitat tekstiä käyttäen ennustavaa tekstinsyöttöä,  -symboli näkyy näytön vasemmassa yläkulmassa.  -symboli tarkoittaa perinteistä tekstinsyöttöä. Tekstinsyötön symbolin vieressä on **Abc** -, **abc** - tai **ABC** -symboli sen mukaan, mikä kirjainkoko on käytössä. Jos haluat vaihtaa isoista kirjaimista pieniin tai päinvastoin, paina #-näppäintä. **123** -symboli tarkoittaa numerotilaa. Jos haluat vaihtaa kirjaintilasta numerotilaan, pidä #-näppäintä alhaalla ja valitse *Numerot*.

■ Asetukset

Kun haluat määrittää tekstinsyöttökielen tekstin kirjoittamisen aikana, valitse **Valinnat** > *Tekstinsyöttökieli*.

Kun haluat ottaa ennustavan tekstinsyötön käyttöön tai palata perinteiseen tekstinsyöttöön, valitse **Valinnat** > *Ennakoiva syöttö* tai *Ei ennakoivaa syöttöä*.



Vihje: Kun kirjoitat tekstiä, voit ottaa ennustavan tekstinsyötön nopeasti käyttöön tai pois käytöstä painamalla #-näppäintä kaksi kertaa tai pitämällä **Valinnat**-näppäintä alhaalla.

■ Ennustava tekstinsyöttö

Käyttämällä ennustavaa tekstinsyöttöä voit kirjoittaa tekstiä nopeasti puhelimen näppäimistön ja sanakirjan avulla.

1. Ala kirjoittaa sanaa näppäimillä 2–9. Paina kutakin kirjainta vastaavaa näppäintä vain kerran. Näyttöön tulee *-merkki tai kirjain, jos se yksinään muodostaa sanan. Kirjoitetut kirjaimet näkyvät alleviivattuina.

Jos haluat lisätä erikoismerkin, pidä *****-näppäintä alhaalla tai valitse **Valinnat** > *Lisää merkki*. Siirry haluamasi merkin kohdalle ja valitse **Poimi**.

2. Kun olet kirjoittanut koko sanan ja tarkistanut sen, hyväksy se lisäämällä välilyönti **O**-näppäimellä.

Jos sana ei ole oikein, paina *****-näppäintä toistuvasti tai valitse **Valinnat** > *Sanavaihtoehto*. Kun haluamasi sana tulee näyttöön, valitse **Poimi**.

Jos sanan jälkeen näkyy kysymysmerkki (?), haluamaasi sanaa ei ole sanakirjassa. Jos haluat lisätä sanan sanakirjaan, valitse **Sana**. Täydennä sana käyttämällä perinteistä tekstinsyöttöä ja valitse **Tallenna**.

■ Perinteinen tekstinsyöttö

Paina numeronäppäintä (1–9) toistuvasti, kunnes haluamasi merkki tulee näyttöön. Kaikkia käytettävissä olevia merkkejä ei ole merkitty näppäimiin. Käytettävissä olevat merkit määräytyvät valitun tekstinsyöttökielen mukaan. Katso Asetukset sivulla 26.

Jos kaksi peräkkäistä kirjainta on samassa näppäimessä, paina nopeasti selausnäppäintä (tai odota, kunnes osoitin ilmestyy uudelleen näkyviin) ja kirjoita kirjain.

Yleisimmät väli- ja erikoismerkit saat **1**-näppäimellä. Lisää merkkejä saat painamalla *****-näppäintä.

5. Siirtyminen valikoissa

Puhelimessa on runsaasti toimintoja, jotka on ryhmitelty valikoihin.

1. Siirry valikkoon valitsemalla **Valikko**.

Jos haluat vaihtaa valikkonäkymää, valitse **Valinnat** > **Päävalikkonäkymä** > **Luettelo** tai **Ruudukko**.

Jos haluat järjestää valikon uudelleen, siirry sen valikon kohdalle, jota haluat siirtää, ja valitse **Valinnat** > **Järjestä** > **Siirrä**. Siirry paikkaan, johon haluat siirtää valikon, ja valitse **OK**. Tallenna muutos valitsemalla **Valmis** > **Kyllä**.

2. Selaa valikkoa ja valitse vaihtoehto (esimerkiksi **Asetukset**).
3. Jos valitussa valikossa on alavalikkoja, valitse niistä haluamasi (esimerkiksi **Puhelut**).
4. Jos valitussa valikossa on alavalikkoja, toista vaihe 3.
5. Valitse haluamasi asetus.
6. Voit palata edelliselle valikkotasolle valitsemalla **Takaisin**. Voit poistua valikosta valitsemalla **Poistu**.

Valikot, alavalikot ja asetusvaihtoehdot on numeroitu. Joitakin niistä voi käyttää niiden oikealintanumeroiden avulla.

Siirry valikkoon valitsemalla **Valikko**. Anna nopeasti (kahden sekunnin kuluessa) haluamasi valikkotoiminnon pikavalintanumero. Jos haluat käyttää jotakin valikkotason 1 toimintoa, anna numerot 0 ja 1.

6. Viestit



Voit lukea, kirjoittaa, lähettää ja tallentaa teksti-, multimedia-, sähköposti-, ääni- ja Flash-viestejä. Viestit järjestetään kansioihin.

■ Tekstiviestit (SMS)

Tekstiviestipalvelun (SMS) kautta voit lähettää ja vastaanottaa tekstiviestejä (verkkopalvelu).

Ennen kuin voit lähettää teksti- tai SMS-sähköpostiviestejä, sinun on tallennettava viestikeskuksen numero. Katso Viestiasetukset sivulla 37.

Tietoa SMS-sähköpostipalvelun saatavuudesta ja tilaamisesta saat palveluntarjoajalta. Tietoa sähköpostiosoitteiden tallentamisesta *Osoitekirja*-valikkoon on kohdassa Numeroiden ja määritetekstien tallentaminen sivulla 40.

Laitteella voidaan lähettää yhden viestin merkkirajoitusta pidempiä tekstiviestejä. Rajoitusta pidemmät viestit lähetetään kahden tai useamman viestin sarjana. Palveluntarjoaja voi veloittaa tällaisista viesteistä niiden määrän mukaan. Merkit, joissa on aksentti- tai muita erikoismerkkejä, vievät tavallista enemmän tilaa, jolloin yhdessä viestissä voidaan lähettää tavallista vähemmän merkkejä. Myös joidenkin kielten (esimerkiksi kiinan) merkit vievät tavallista enemmän tilaa.

Näytön yläosassa näkyy viestin merkkilaskuri, joka laskee merkkejä alaspäin alkaen suurimmasta puhelimen tukemasta merkkimäärästä.

Tekstiviestien kirjoittaminen ja lähettäminen

1. Valitse **Valikko** > **Viestit** > **Uusi viesti** > **Tekstiviesti**.
2. Anna vastaanottajan puhelinnumero **Vastaanottaja**-kenttään. Jos haluat hakea puhelinnumeron *Osoitekirja*-valikosta, valitse **Lisää** > **Nimi**. Jos haluat lähettää viestin usealle vastaanottajalle, lisää haluamasi nimet yksitellen. Selaa oikealle ja lisää uusia nimiä käsin **Vastaanottaja**-kenttään. Jos haluat lähettää viestin ryhmän jäsenille, valitse **Yhteysryhmä** ja sitten haluamasi ryhmä. Jos haluat

hakea niiden henkilöiden nimet, joille olet viimeksi lähettänyt viestejä, valitse [Lisää](#) > [Viimeksi käytetyt](#).

3. Selaa alaspäin ja kirjoita viesti [Viesti](#)-kenttään. Katso Tekstin kirjoittaminen sivulla 26.


Kun haluat lisätä viestipohjan, valitse [Valinnat](#) > [Kopioi pohja](#).

4. Kun haluat lähettää viestin, valitse [Lähetä](#) tai paina soittonäppäintä. Katso Viestin lähettäminen sivulla 32.

Tekstiviestin lukeminen ja siihen vastaaminen

Kun olet saanut viestin, näytössä näkyy [1 viesti vastaanotettu](#) tai saatujen viestien määrä ja [viestiä vastaanotettu](#).

1. Jos haluat nähdä uuden viestin, valitse [Näytä](#). Jos haluat jättää viestin myöhemmäksi, valitse [Poistu](#).

Kun haluat lukea viestin myöhemmin, valitse [Valikko](#) > [Viestit](#) > [Saapuneet](#). Jos olet saanut useita viestejä, valitse luettava viesti. Jos [Saapuneet](#)-kansiossa on lukematta olevia viestejä, niiden kohdalla näkyy -symboli.

2. Valitse [Valinnat](#), jos haluat nähdä viestiä lukiessasi käytettävissä olevat toiminnot. Voit esimerkiksi kopioida tekstiä viestin alusta puhelimen kalenteriin muistutukseksi.
3. Kun haluat vastata viestiin, valitse [Vastaa](#) > [Tekstiviesti](#), [Multimedia](#), [Flash-viesti](#) tai [Ääniviesti](#).

Jos haluat lähettää tekstiviestin sähköpostiosoitteeseen, kirjoita sähköpostiosoite [Vastaanottaja](#)-kenttään.

Selaa alaspäin ja kirjoita viesti [Viesti](#)-kenttään. Katso Tekstin kirjoittaminen sivulla 26.

Jos haluat muuttaa vastausviestisi viestityyppiä, valitse [Valinnat](#) > [Muuta viestityyppi](#).

4. Kun haluat lähettää viestin, valitse [Lähetä](#) tai paina soittonäppäintä.

■ SIM-viestit

SIM-viestit ovat SIM-kortille tallennettuja tekstiviestejä. Voit kopioida tai siirtää viestejä SIM-kortilta puhelimen muistiin, mutta et toiseen suuntaan. Vastaanotetut viestit tallennetaan puhelimen muistiin.

Jos haluat lukea SIM- viestejä, valitse [Valikko](#) > [Viestit](#) > [Valinnat](#) > [SIM-viestit](#).

■ Multimediaviestit



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

Tietoa multimediaviestiverkkopalvelun saatavuudesta ja tilaamisesta saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta. Katso Multimediaviestit sivulla 38.

Multimediaviestit voi sisältää tekstiä, ääntä, kuvia, videoleikkeitä, käyntikortin ja kalenterimerkinnän. Jos viesti on liian suuri, puhelin ei voi ehkä vastaanottaa sitä. Joissakin verkoissa vastaanottajalle voi lähettää tekstiviestin, joka sisältää Internet-osoitteen.

Multimediaviestin voi käydä katsomassa tässä osoitteessa.

Multimediaviestitoiminto tukee seuraavia tiedostomuotoja:

- Kuvat: JPEG, GIF, GIF-animaatio ja WBMP
- Äänet: AMR-äänitiedostot
- Videoleikkeet: .3gp.-tiedostomuoto, joka sisältää H.263- tai MPEG-videota (kuvakokona QCIF) ja WB- tai AMR-ääntä
- Muut: vCard (käyntikortti) ja vCalendar (kalenterimerkintä)

Puhelin ei ehkä tue näiden tiedostomuotojen kaikkia muunnelmia.

Multimediaviestijä voi vastaanottaa puhelun, toisen Java-sovelluksen käytön tai WCDMA-datayhteyden kautta muodostetun aktiivisen selailuistunnon aikana.

Multimediaviestin kirjoittaminen ja lähettäminen

Multimediaviestien koko voi olla rajoitettu matkapuhelinverkosta johtuvista syistä. Jos viestiin lisätty kuva ylittää rajan, laite voi pienentää sitä, jotta multimediaviestipalvelu voisi lähettää sen.

1. Valitse **Valikko** > **Viestit** > **Uusi viesti** > **Multimedia**.
2. Kirjoita viesti.

Puhelin tukee useita sivuja (dioja) sisältäviä multimediaviestejä. Viestissä voi olla liitteinä kalenterimerkintä ja käyntikortti. Dia voi sisältää tekstiä, kuvan ja äänitteen tai tekstiä ja videoleikkeen. Kun haluat lisätä dian viestiin, valitse **Uusi** tai valitse **Valinnat** > **Lisää** > **Dia**.

Kun haluat lisätä viestiin tiedoston, valitse **Lisää** tai valitse **Valinnat** > **Lisää**.

Voit hakea kuvia ja videoleikkeitä **Galleria**-valikosta, tai kuvata ne suoraan etsimen avulla valitsemalla **Valinnat** > **Lisää** > **Kuva** > **Uusi kuva** tai **Lisää** > **Videoleike** > **Uusi videoleike**.

3. Jos haluat nähdä viestin ennen sen lähettämistä, valitse **Valinnat** > **Näytä viesti**.
4. Kun haluat lähettää viestin, valitse **Lähetä** tai paina soitonäppäintä. Katso Viestin lähettäminen sivulla 32.
5. Anna vastaanottajan puhelinnumero **Vastaanottaja**-kenttään. Jos haluat hakea puhelinnumeron **Osoitekirja**-valikosta, valitse **Lisää** > **Nimi**. Jos haluat lähettää viestin usealle vastaanottajalle, lisää haluamasi nimet yksitellen. Jos haluat lähettää viestin ryhmän jäsenille, valitse **Yhteysryhmä** ja sitten haluamasi ryhmä. Jos haluat hakea niiden henkilöiden nimet, joille olet viimeksi lähettänyt viestejä, valitse **Lisää** > **Viimeksi käytetyt**.


Viestin lähettäminen

Tekijänoikeussuoja saattaa estää joidenkin kuvien, musiikin (myös soittoäänien) tai muun vastaavan sisällön kopioimisen, muokkaamisen, siirtämisen tai edelleen lähettämisen.

Kun olet kirjoittanut viestin valmiiksi ja haluat lähettää sen, valitse **Lähetä** tai paina soitonäppäintä. Puhelin tallentaa viestin

Lähtevät-kansioon ja alkaa lähettää sitä. Jos valitset **Tallenna lähetetyt viestit** > **Kyllä**, lähetetty viesti tallentuu **Lähetetyt**-kansioon. Katso Yleiset sivulla 37.



Huom! Kun puhelin lähettää viestiä, näytössä näkyy animoitu -symboli. Teksti osoittaa, että laite on lähettänyt viestin laitteeseen ohjelmoituun tekstiviestikeskuksen numeroon. Se ei osoita, että viesti on vastaanotettu sen aiotussa määränpäässä. Yksityiskohtaisia tietoja viestipalveluista saat palveluntarjoajaltasi.

Multimediaviestin lähetys kestää kauemmin kuin tekstiviestin lähetys. Sillä aikaa kun viestiä lähetetään, voit käyttää puhelimen muita toimintoja. Jos viestin lähetys keskeytyy, puhelin yrittää lähettää sen uudelleen muutaman kerran. Jos yritykset epäonnistuvat, viesti jää **Lähtevät**-kansioon. Voit yrittää lähettää sen uudelleen myöhemmin.

Viestin lähetysten peruuttaminen

Kun puhelin tallentaa viestiä **Lähtevät**-kansioon, näytössä näkyy teksti **Lähetetään viestiä** tai **Lähetetään viestejä**. Jos haluat peruuttaa tekstiviestin lähettämisen, valitse **Peruuta**.

Jos haluat peruuttaa **Lähtevät**-kansiossa olevien multimediaviestien lähettämisen, selaa haluamasi viestin kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Peruuta lähetys**.


Multimediaviestin lukeminen ja siihen vastaaminen



Tärkeää: Ole varovainen avatessasi viestejä. Multimediaviestin objekteissa voi olla vahingollisia ohjelmia, tai ne voivat olla muulla tavoin haitallisia laitteelle tai tietokoneelle.

Kun saat uuden multimediaviestin, näytössä näkyy **Multimediaviestin vastaanotettu** tai uusien viestien määrä ja **viestiä vastaanotettu**.

1. Jos haluat lukea viestin, valitse **Näytä**. Jos haluat jättää viestin myöhemmäksi, valitse **Poistu**.

Kun haluat lukea viestin myöhemmin, valitse **Valikko** > **Viestit** > **Saapuneet**. Selaa haluamasi viestin kohdalle ja valitse se. Jos **Saapuneet**-kansiossa on lukematta olevia viestejä, niiden kohdalla näkyy -symboli.

2. Jos vastaanotetussa viestissä on esitys ja haluat katsoa koko viestin, valitse [Toista](#).

Jos haluat tarkastella esitys- tai liitetiedostoja, valitse [Valinnat](#) > [Objektit](#) tai [Liitteet](#).

3. Kun haluat vastata viestiin, valitse [Valinnat](#) > [Vastaa](#) > [Tekstiviesti](#), [Multimedia](#), [Flash-viesti](#) tai [Ääniviesti](#). Kirjoita vastausviesti.

Jos haluat muuttaa vastausviestisi viestityyppiä, valitse [Valinnat](#) > [Muuta viestityyppi](#). Uusi viestityyppi ei välttämättä tue kaikkea lisäämääsi sisältöä.

4. Kun haluat lähettää viestin, valitse [Lähetä](#) tai paina soittonäppäintä. Katso Viestin lähettäminen sivulla 32.

■ Muisti täynnä

Kun saat viestin ja viestimusti on täynnä, näyttöön tulee ilmoitus [Muisti täynnä](#). [Viestejä ei voi vastaanottaa](#). Voit poistaa ensin vanhoja viestejä valitsemalla [OK](#) > [Kyllä](#) ja sitten kansion. Siirry haluamasi viestin kohdalle ja valitse [Poista](#). Jos haluat merkitä yhden tai monta viestiä, valitse [Valitse](#). Merkitse kaikki poistettavat viestit ja poista ne valitsemalla [Valinnat](#) > [Poista valitut](#).

Voit vapauttaa puhelimen muistia poistamalla valokuvia, soittoääniä tai muita puhelimen muistissa olevia tietoja.

■ Kansiot

Puhelin tallentaa vastaanotetut viestit [Saapuneet](#)-kansioon.

Lähetämättömät viestit tallennetaan [Lähtevät](#)-kansioon.

Jos haluat määrittää puhelimen tallentamaan lähetetyt viestit [Lähetetyt](#)-kansioon, katso [Tallenna lähetetyt viestit](#) kohdassa Yleiset sivulla 37.

Jos haluat lähettää myöhemmin viestin, jota olet kirjoittamassa, tallenna se [Luonnokset](#)-kansioon valitsemalla [Valikko](#) > [Viestit](#) > [Luonnokset](#).

Voit siirtää viestisi [Tallennetut](#)-kansioon. Jos haluat järjestää [Tallennetut](#)-kansion alikansiot, valitse [Valikko](#) > [Viestit](#) > [Tallennetut](#) >

Tallennetut viestit tai lisäämäsi kansio. Jos haluat lisätä viesteillesi uuden kansion, valitse **Valinnat** > *Lisää kansio*. Jos haluat poistaa kansion tai nimetä sen uudelleen, siirry haluamasi kansion kohdalle ja valitse **Valinnat** > *Poista kansio* tai *Nimeä kansio*.

Puhelimessa on viestipohjia. Voit luoda uuden viestipohjan tallentamalla tai kopiaamalla viestin viestipohjaksi. Kun haluat siirtyä viestipohjaluetteloon, valitse **Valikko** > *Viestit* > *Tallennetut* > *Viestipohjat*.

■ Flash-viestit

Flash-viestit ovat tekstiviestejä, jotka tulevat näkyviin heti, kun ne on vastaanotettu. Flash-viestejä ei tallenneta automaattisesti.

Flash-viestin kirjoittaminen

Valitse **Valikko** > *Viestit* > *Uusi viesti* > *Flash-viesti*. Anna vastaanottajan puhelinnumero *Vastaanottaja*-kenttään. Kirjoita viesti *Viesti*-kenttään. Flash-viestin enimmäispituus on 70 merkkiä. Kun haluat lähettää viestin, valitse **Lähetä**.

Flash-viestin vastaanottaminen

Flash-viestin saapuessa näyttöön tulee teksti *Viesti*: ja joitakin sanoja viestin alusta. Jos haluat lukea viestin, valitse **Lue**. Jos haluat poimia viestistä puhelinnumeroita, sähköpostiosoitteita ja Web-sivustojen osoitteita, valitse **Valinnat** > *Poimi tiedot*.

■ Ääniviestit

Tästä valikosta voit luoda ja lähettää ääniviestejä kätevästi multimediasivestipalvelun avulla. Multimediasivestipalvelun täytyy olla käytössä, ennen kuin voit käyttää ääniviestejä.

Ääniviestin luominen

1. Valitse **Valikko** > *Viestit* > *Uusi viesti* > *Ääniviesti*. Äänitys-sovellus avautuu. Tietoja Äänitys-sovelluksen käytöstä on kohdassa Äänitys sivulla 71.

2. Jos haluat nähdä käytettävissä olevat toiminnot, valitse **Valinnat**.
3. Anna vastaanottajan puhelinnumero **Vastaanottaja**-kenttään. Jos haluat hakea puhelinnumeron **Osoitekirja**-valikosta, valitse **Lisää > Nimi**. Jos haluat lähettää viestin usealle vastaanottajalle, lisää haluamasi nimet yksitellen. Jos haluat lähettää viestin ryhmän jäsenille, valitse **Yhteysryhmä** ja sitten haluamasi ryhmä. Jos haluat hakea niiden henkilöiden nimet, joille olet viimeksi lähettänyt viestejä, valitse **Lisää > Viimeksi käytetyt**.
4. Kun haluat lähettää viestin, valitse **Lähetä**.


Ääniviestin vastaanottaminen

Kun puhelin vastaanottaa ääniviestejä, näyttöön tulee viestien määrä ja teksti **viestiä vastaanotettu**. Jos haluat avata viestin, valitse **Toista**. Jos vastaanotettuja viestejä on enemmän kuin yksi, valitse **Näytä > Toista**. Jos haluat jättää viestin kuuntelemisen myöhemmäksi, valitse **Poistu**. Valitsemalla **Valinnat** näet käytettävissä olevat toiminnot.

■ Ääniviestit

Vastaajapalvelu on verkkopalvelu, joka pitää ehkä tilata. Lisätietoja vastaajapalvelusta ja sen numeron saat palveluntarjoajaltasi.

Kun haluat soittaa vastaajaan, valitse **Valikko > Viestit > Ääniviestit > Viestien kuuntelu**. Jos haluat antaa vastaajapalvelun numeron, etsiä sen tai muokata sitä, valitse **Vastaajapalvelun numero**.

 -symboli ilmaisee, että olet saanut uusia ääniviestejä, jos verkko tukee tätä toimintoa. Kun haluat soittaa vastaajapalvelun numeroon, valitse **Kuuntele**.

■ Tiedotteet

Tiedotteet-verkkopalvelun avulla voit vastaanottaa eriaiheisia viestejä palveluntarjoajalta. Tietoa tämän palvelun saatavuudesta, aiheista ja aiheiden numeroista saat palveluntarjoajaltasi.

■ Palvelukäsky

Valitse [Valikko](#) > [Viestit](#) > [Palvelukäsky](#). Kirjoita palvelukäsky (niin sanottu USSD-komento) ja lähetä se palveluntarjoajallesi. Käytä palvelukäskyjä esimerkiksi silloin, kun haluat ottaa käyttöön jonkin verkkopalvelun.

■ Viestien poistaminen

Jos haluat poistaa viestejä yksitellen, valitse [Valikko](#) > [Viestit](#) > [Poista viestejä](#) > [Yksitellen](#) sekä kansio, josta haluat poistaa viestejä. Siirry haluamasi viestin kohdalle ja valitse [Poista](#). Jos haluat merkitä poistettavaksi useamman viestin, valitse [Valinnat](#) > [Valitse](#). Merkitse kaikki poistettavat viestit ja poista ne valitsemalla [Valinnat](#) > [Poista valitut](#).

Jos haluat poistaa jonkin kansion kaikki viestit, valitse [Valikko](#) > [Viestit](#) > [Poista viestejä](#) > [Kaikki kansioista](#) ja haluamasi kansio. Joidenkin kansiodien kohdalla puhelin pyytää vahvistamaan viestien poistamisen.

Jos haluat poistaa kaikki viestit kaikista kansioista, valitse [Valikko](#) > [Viestit](#) > [Poista viestejä](#) > [Kaikki viestit](#) > [Kyllä](#).

■ Viestiasetukset

Yleiset

Yleiset asetukset ovat yhteisiä teksti- ja multimediateksteille.

Valitse [Valikko](#) > [Viestit](#) > [Viesti-asetukset](#) > [Yleiset asetukset](#) ja valitse seuraavista vaihtoehdoista:

[Tallenna lähetetyt viestit](#) > [Kyllä](#) – Aseta puhelin tallentamaan lähetetyt viestit [Lähetetyt](#)-kansioon.

[Lähetett. viestien korvaus](#) – Valitse, kirjoitetaanko uudet lähetetyt viestit vanhojen päälle, kun viesteille varattu muisti täyttyy.

[Fonttikoko](#) – Valitse viesteissä käytettävä fonttikoko.

[Graafiset hymiöt](#) > [Kyllä](#) – Aseta puhelin korvaamaan merkkipohjaiset hymiöt graafisilla hymiöillä.

Tekstiviestit ja SMS-sähköpostiviestit

Tekstiviestiasetukset koskevat viestien lähettämistä, vastaanottamista ja katselemista.

Valitse **Valikko** > **Viestit** > **Viesti-asetukset** > **Tekstiviestit** ja valitse seuraavista vaihtoehdoista:

Välitystiedot > **Kyllä** – Pyydä verkkoa lähettämään sinulle viestiesi välitystiedot (verkkopalvelu).

Viestikeskus > **Lisää keskus** – Määritä tekstiviestien lähettämiseen tarvittavan viestikeskuksen puhelinnumero ja nimi. Saat tämän numeron palveluntarjoajaltasi. Jos valitset **SIM-viestikeskus**-vaihtoehdon, saat näkyviin SIM-viestikeskuksen tiedot.

Käytettävä viestikeskus – Valitse käytettävä viestikeskus.

Sähköpostiviestikeskus > **Lisää keskus** – Määritä SMS-sähköpostiviestien lähettämiseen tarvittavan sähköpostikeskuksen puhelinnumerot ja nimi. Jos valitset **SIM-sähköpostikeskus**-vaihtoehdon, saat näkyviin SIM-sähköpostikeskuksen tiedot.

Käytettävä sähköpostik. – Valitse käytettävä SMS-sähköpostiviestikeskus.

Viestien voimassaoloaika – Valitse, kuinka kauan verkko yrittää lähettää viestisi perille.

Viestin lähetysmuoto – Valitse viestien lähetysmuoto: **Teksti**, **Hakulaite** tai **Faksi** (verkkopalvelu).

Siirtotie pakettidata > **Kyllä** – Aseta GPRS tai WCDMA tekstiviestipalvelun siirtotieksi.

Merkistötuki > **Täysi** – Määritä, että kaikki viestien merkit lähetetään siten kuin ne näkyvät näytössä.

Sama keskus vastattaessa > **Kyllä** – Salli, että viestisi vastaanottaja voi käyttää vastausviestinsä lähetyksessä viestikeskustasi (verkkopalvelu).

Multimediaviestit

Viestiasetukset koskevat multimediaviestien lähettämistä, vastaanottamista ja katselemista.

Voit ehkä saada multimediatelevisiointin palveluasetukset määrittämissä. Katso Asetusten määrittäminen sivulla 10. Voit myös lisätä asetukset käsin. Katso Palveluasetukset sivulla 59.

Valitse **Valikko** > **Viestit** > **Viesti-asetukset** > **Multimediatelevisiointi** ja jokin seuraavista vaihtoehdoista:

Välitystiedot > **Kyllä** – Pyydä verkkoa lähettämään sinulle viestiesi välitystiedot (verkkopalvelu).

Kuvan koko (multimedia) – Määritä multimediatelevisiointissa käytettävän kuvan oletuskoko.

Diojen oletusajotus – Määritä diojen välinen oletusaika multimediatelevisiointissa.

Multimediatelevisiointin vastaanotto – Salli tai estä multimediatelevisiointin vastaanotto valitsemalla **Kyllä** tai **Ei**. Jos valitset **Kotiverkossa**, et voi vastaanottaa multimediatelevisiointia kotiverkkosi ulkopuolella. Multimediatelevisiointipalvelun oletusasetuksena on yleensä **Kotiverkossa**.

Saapuvat multimediatelevisiointi – Salli multimediatelevisiointin vastaanottaminen automaattisesti tai manuaalisesti vahvistamalla tai estä vastaanottaminen kokonaan. Tämä asetus ei tule näkyviin, jos **Multimediatelevisiointin vastaanotto** -asetus on **Ei**.

Mainosten vastaanotto – Salli tai estä mainosten vastaanottaminen. Tämä asetus ei tule näkyviin, jos **Multimediatelevisiointin vastaanotto** -asetus on **Ei**, tai jos **Saapuvat multimediatelevisiointi** -asetus on **Hylkää**.


Palveluasetukset > **Palveluasetukset** – Vain multimediatelevisiointia tukevat palveluasetukset ovat näkyvissä. Valitse palveluntarjoaja tai **Oletus**- tai **Omat palveluasetukset** -vaihtoehto multimediatelevisiointia varten. Valitse **Tili** ja valitse käytössä oleviin palveluasetuksiin sisältyvä multimediatelevisiointipalvelun tili.

7. Osoitekirja



Voit tallentaa nimiä ja puhelinnumeroita (yhteystietoja) puhelimen tai SIM-kortin muistiin.

Puhelimen muistiin voi tallentaa nimiin liittyviä lisätietoja, kuten eri puhelinnumeroita ja määritetkstejä. Joidenkin nimien kanssa voi tallentaa myös kuvan tai videoleikkeen. Voit käyttää nimen kanssa tallennettua videoleikettä kyseisen henkilön soittoaänenä.

SIM-kortin muistiin voi tallentaa nimiä, joista kuhunkin liittyy yksi puhelinnumero. SIM-kortin muistiin tallennettuja yhteystietoja ilmaisee  -symboli.

■ Yhteystiedon etsiminen


Valitse **Valikko** > **Osoitekirja** > **Nimet**. Selaa yhteystietoja tai anna nimen ensimmäiset merkit.

■ Nimien ja puhelinnumeroiden tallentaminen

Nimet ja numerot tallennetaan käytössä olevaan muistiin. Kun haluat tallentaa nimen ja puhelinnumeron, valitse **Valikko** > **Osoitekirja** > **Nimet** > **Valinnat** > **Lisää uusi nimi**. Anna sukunimi, etunimi ja puhelinnumero.

■ Numeroiden ja määritetkstiin tallentaminen

Voit tallentaa puhelimen muistiin jokaisen nimen kanssa useita puhelinnumeroita ja lyhyitä määritetkstejä.

Ensimmäinen nimen kanssa tallennettava puhelinnumero on oletusnumero. Sen numerotyyppin symbolin ympärillä on kehys (esimerkiksi ). Kun valitset osoitekirjasta nimen esimerkiksi puhelun soittamista varten, puhelin käyttää automaattisesti oletusnumeroa, jos et valitse jotakin muuta numeroa.

1. Varmista, että käytössä oleva muisti on **Puhelin** tai **Puhelin ja SIM**.

- Etsi nimi, johon haluat liittää uuden puhelinnumeron tai määritetekstin, ja valitse **Tiedot** > **Valinnat** > *Lisää tietoja*.
- Kun haluat lisätä numeron, valitse **Número** ja numerotyyppi. Kun haluat lisätä toisen tiedon, valitse tekstityyppi, kuva tai videoleike **Galleria**-valikosta tai uusi kuva. Jos haluat etsiä käyttäjätunnusta palveluntarjoajan palvelimelta, kun olet yhteydessä olotilapalveluun, valitse **Käyttäjätunnus** > *Etsi*. Jos palvelimelta löytyy vain yksi käyttäjätunnus, se tallennetaan puhelimeen. Muussa tapauksessa tallenna käyttäjätunnus valitsemalla **Valinnat** > *Tallenna*. Valitse **Syötä tunnus käsin**. Anna käyttäjätunnus ja tallenna se valitsemalla **OK**. Jos haluat vaihtaa numerotyyppin, siirry haluamasi numeron kohdalle ja valitse **Valinnat** > *Vaihda tyyppiä*. Jos haluat asettaa valitun numeron oletusnumeroksi, valitse **Ensisijaiseksi numeroksi**.
- Anna numero tai määriteteksti ja tallenna se valitsemalla **Tallenna**.

■ Yhteystietojen siirtäminen ja kopioiminen

Voit siirtää ja kopioida yhteystietoja puhelimen muistista SIM-kortin muistiin tai päinvastoin. SIM-kortin muistiin voi tallentaa nimiä, joista kuhunkin liittyy yksi puhelinnumero.

Jos haluat siirtää tai kopioida yhteystietoja yksitellen, valitse **Valikko** > *Osoitekirja* > *Nimet*. Selaa haluamasi nimen kohdalle ja valitse **Valinnat** > *Siirrä nimi* tai *Kopioi nimi*.

Jos haluat siirtää tai kopioida merkityt yhteystiedot, valitse **Valikko** > *Osoitekirja* > *Nimet*. Siirry yhteystiedon kohdalle ja valitse **Valinnat** > *Valitse*. Valitse muut haluamasi yhteystiedot ja valitse sitten **Valinnat** > *Siirrä valitut* tai *Kopioi valitut*.

Jos haluat siirtää tai kopioida kaikki yhteystiedot, valitse **Valikko** > *Osoitekirja* > *Siirrä osoitekirja* tai *Kopioi osoitekirja*.

■ Yhteystietojen muokkaaminen

Etsi muokattava nimi ja valitse **Tiedot**. Kun haluat muokata nimeä, numeroa tai määritetekkstiä tai vaihtaa kuvan, valitse **Valinnat** >

Muokkaa. Tunnusta ei voi muokata, jos se on *Chat-yhteystiedot*-luettelossa.

■ Yhteystietojen poistaminen

Kun haluat poistaa kaikki nimet ja niihin liitetyt lisätiedot puhelimen tai SIM-kortin muistista, valitse **Valikko** > *Osoitekirja* > *Poista kaikki nimet* > *Puhelimen muistista* tai *SIM-kortilta*. Vahvista poisto antamalla suojakoodi.

Kun haluat poistaa nimen, etsi haluamasi nimi ja valitse **Valinnat** > *Poista nimi*.

Kun haluat poistaa nimeen liitetyn numeron, määritetekstin tai kuvan, etsi nimi ja valitse **Tiedot**. Siirry haluamasi tiedon kohdalle ja valitse **Valinnat** > *Poista* > *Poista numero*, *Poista tiedot* tai *Poista kuva*. Kun kuva poistetaan osoitekirjasta, sitä ei poisteta *Galleria*-valikosta.

■ Käyntikortit

Voit lähettää yhteystietoja niin sanottuina käyntikortteina vCard-standardia tukevaan yhteensopivaan laitteeseen tai vastaanottaa niitä siitä.

Kun haluat lähettää käyntikortin, etsi nimi, jonka tiedot haluat lähettää, ja valitse **Tiedot** > **Valinnat** > *Lähetä käyntikortti* > *Multimedia*, *Tekstiviesti*, *Infrapuna* tai *Bluetooth*.

Kun saat käyntikortin, valitse **Näytä** > **Tallenna**, jos haluat tallentaa sen puhelimen muistiin. Jos et halua tallentaa käyntikorttia, valitse **Poistu** > **Kyllä**.

■ Asetukset

Valitse **Valikko** > *Osoitekirja* > *Asetukset* ja jokin seuraavista vaihtoehdoista:

Käytettävä muisti – Valitse SIM-kortin tai puhelimen muisti yhteystietoja varten. Valitse *Puhelin ja SIM*, kun haluat hakea nimiä ja puhelinnumeroita kummastakin muistista. Kun tallennat nimiä ja numeroita tällaisessa tapauksessa, ne tallentuvat puhelimen muistiin.

Osoitekirjanäkymä – Valitse, miten *Osoitekirja*-valikossa olevat nimet ja numerot näytetään.

Niminäyttö – Valitse, näytetäänkö etunimi vai sukunimi ensimmäisenä.

Fonttikoko – Aseta osoitekirjan luettelossa käytettävä fonttikoko.

Muistin tila – Tarkista vapaan ja käytössä olevan muistin määrä.

■ Ryhmät

Valitse **Valikko** > *Osoitekirja* > *Ryhmät*, kun haluat järjestellä muistiin tallennettuja nimiä ja puhelinnumeroita soittajaryhmiksi, joilla kullakin on eri soittoääni ja kuva.

■ Pikavalinnat

Kun haluat määrittää puhelinnumerolle jonkin pikavalintanäppäimen, valitse **Valikko** > *Osoitekirja* > *Pikavalinnat* ja siirry haluamasi pikavalintanäppäimen kohdalle.

Valitse **Valitse**, tai jos näppäimeen on jo määritetty numero, valitse **Valinnat** > *Vaihda*. Valitse **Etsi** ja valitse nimi, jolle haluat määrittää näppäimen. Jos *Pikavalinta*-toiminto on pois käytöstä, puhelin kysyy, haluatko ottaa sen käyttöön. Katso myös *Pikavalinta* kohdassa Puhelut sivulla 57.

Lisätietoja pikavalinnan avulla soittamisesta on kohdassa *Pikavalinta* sivulla 23.

■ Palvelunumerot ja omat numerot

Valitse **Valikko** > *Osoitekirja* ja jokin seuraavista vaihtoehdoista:

Palvelu-numerot – Soita palveluntarjoajan palvelunumeroihin, jos ne on tallennettu valmiiksi SIM-kortille (verkkopalvelu).

Omat numerot – Tarkista SIM-kortille määritetyt numerot. Tämä vaihtoehto tulee näkyviin vain, jos SIM-kortilla on numeroita.

8. Loki



Kun haluat nähdä puhelutiedot, valitse **Valikko** > *Loki* > *Vastaamatt. puhelut*, *Vastatut puhelut* tai *Soitetut puhelut*. Jos haluat nähdä äskettäiset vastaamatta jääneet ja vastatut puhelut ja valitut numerot aikajärjestyksessä, valitse *Puhelutiedot*. Jos haluat nähdä niiden henkilöiden nimet, joille olet viimeksi lähettänyt viestejä, valitse *Viestien vast.ottajat*.

Kun haluat nähdä summittaiset tiedot viimeaikaisesta tietoliikenteestä, valitse **Valikko** > *Loki* > *Puhelujen kestot*, *Paketti-datalaskuri* tai *Pakettidatayht.lask.*

Jos haluat nähdä, miten paljon olet lähettänyt ja vastaanottanut teksti- ja multimediaviestejä, valitse **Valikko** > *Loki* > *Viestiloki*.



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



Huom! Jotkin ajastimet, kuten voimassaoloajan ajastin, voivat nollautua palvelun tai ohjelmiston päivityksen yhteydessä.

9. Asetukset



■ Profiilit

Puhelimessa on asetusryhmiä eli profiileja, joita voi mukauttaa eri tilanteita ja ympäristöjä varten.


Valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Profiilit** ja haluamasi profiili. Valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista:

Ota käyttöön – Ota valittu profiili käyttöön.

Muokkaa – Muokkaa profiilia. Valitse muutettava asetus ja tee muutokset.

Ajastettu – Ota profiili käyttöön tietyksi ajaksi (enintään 24 tunniksi). Aseta käytön päättymisaika. Kun profiilille asetettu aika päättyy, aiempi (ajastamaton) profiili otetaan käyttöön.

Lentotila

Voit poistaa kaikki radiotaajuustoiminnot käytöstä ja silti käyttää offline-pelejä, kalenteria ja osoitekirjaa. Käytä lentotilaa radioherkissä ympäristöissä, kuten lentokentillä tai sairaaloissa. Kun lentotila on käytössä, näytössä näkyy  -symboli.

Valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Profiilit** > **Lento** > **Ota käyttöön** tai **Muokkaa**.

Voit poistaa lentotilan käytöstä valitsemalla jonkin toisen profiilin.

Lentotilassa voi soittaa hätäpuhelun. Anna hätänumero, paina soitonäppäintä ja vastaa **Kyllä** kysymykseen **Poistetaanko lentoprofiili käytöstä?** Puhelin yrittää soittaa hätäpuhelun.

Kun hätäpuhelu päättyy, puhelin ottaa automaattisesti käyttöön yleisen profiilin.

■ Teemat

Teemaan sisältyy monia puhelimen muokkaamiseen käytettäviä elementtejä, kuten taustakuva, näytönsäästäjä, värimalli ja soittoaäni.

Valitse [Valikko](#) > [Asetukset](#) > [Teemat](#) ja jokin seuraavista vaihtoehtoista:

[Valitse teema](#) – Valitse puhelimessa käytettävä teema. Näyttöön tulee [Galleria](#)-valikossa olevien kansioiden luettelo. Avaa [Teemat](#)-kansio ja valitse teema.

[Teeman lataus](#) – Avaa linkkiluettelo ja lataa lisää teemoja verkosta.

■ Äänet

Voit muuttaa käytössä olevan profiilin asetuksia.

Valitse [Valikko](#) > [Asetukset](#) > [Äänet](#) > [Soittotapa](#), [Soittoääni](#), [Soiton voimakkuus](#), [Värinähälytys](#), [Videohälytys](#), [Pikayht. äänivalinnat](#), [Pikayht. ilmoitusääni](#), [Pikayht. tak.soittoääni](#), [Viestin merkkiääni](#), [Chat-merkkiääni](#), [Näppäinäänet](#), [Muut äänet](#), [Sovellusten äänet](#): tai [Hälyttävät puhelut](#).. Voit valita samat asetukset myös [Profiilit](#)-valikosta.

Jos haluat asettaa puhelimen soimaan vain silloin, kun puhelu tulee valittuun soittajaryhmään kuuluvasta numerosta, valitse [Hälyttävät puhelut](#). Siirry haluamasi soittajaryhmän kohdalle tai kohtaan [Kaikki puhelut](#) ja valitse [Valitse](#).

■ Näyttö

Näyttöasetuksilla voit mukauttaa puhelimen näytön näkymää.

Valmiustila

Aktiivisen valmiustilan käyttöönotto tai käytöstäpoisto

Jos haluat ottaa aktiivisen valmiustilan käyttöön, valitse [Valikko](#) > [Asetukset](#) > [Näyttö](#) > [Valmiustilan asetukset](#) > [Aktiivinen valmiustila](#) > [Oma aktiivinen valm.tila](#).

Jos haluat poistaa aktiivisen valmiustilan käytöstä, valitse [Valikko](#) > [Asetukset](#) > [Näyttö](#) > [Valmiustilan asetukset](#) > [Aktiivinen valmiustila](#) > [Ei käytössä](#).

Valmiustila-asetukset

Valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Näyttö** > **Valmiustilan asetukset** ja jokin seuraavista vaihtoehdoista:

Aktiivinen valmiustila > **Oma aktiivinen valm.tila** – Näytä aktiivinen valmiustila. Valitse **Valinnat** ja jokin seuraavista vaihtoehdoista:

- **Mukauta** – Muuta näytössä näkyvää sisältöä.
- **Järjestä** – Järjestä näytössä näkyvä sisältö.
- **Akt. valmiustila käyttöön** – Vaihda selaustilan valintanäppäintä. Sama asetus on myös **Omat pikavalinnat** -valikossa. Katso Aktiivisen valmiustilan käyttöönotto sivulla 49.

Taustakuva – Aseta kuva tai dia taustakuvaksi, joka näkyy, kun puhelin on valmiustilassa. Valitse **Taustakuvat** > **Kuva** tai **Diasarja**. Siirry kuvan tai dian kohdalle ja ota se käyttöön taustakuvana valitsemalla **Valitse**. Jos haluat ottaa uuden kuvan, valitse **Avaa kamera**. Jos haluat ladata puhelimeen lisää grafiikkaa, valitse **Grafiikan lataus**.

Valmiustilan fontin väri – Valitse näytön tekstien väri valmiustilassa.

Ohjausnäpp. kuvakkeet – Valitse selausnäppäinkuvakkeet, jotka näkyvät valmiustilassa.

Verkon tunnus – Valitse, näkyykö verkon tunnus.

Solun tunniste > **Näky** – Valitse, haluatko saada verkko-operaattorilta tietoa puhelimen käyttämästä verkkosolusta (verkkopalvelu).

Näytönsäästäjä

Jos haluat valita näytönsäästäjän **Galleria**-valikosta, valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Näyttö** > **Näytönsäästäjä** > **Näytönsäästäjät** > **Kuva**, **Diasarja**, **Videoleike** tai **Avaa kamera**, **Analoginen kello** tai **Digitaalinen kello**. Jos haluat ladata puhelimeen lisää näytönsäästäjiä, valitse **Grafiikan lataus**. Valitse **Viive**-kohdassa aika, jonka jälkeen näytönsäästäjä tulee käyttöön. Jos haluat ottaa näytönsäästäjän käyttöön, valitse **Käytössä**.

Virransäästö

Jos haluat säästää akun virtaa, valitse **Valikko** > *Asetukset* > *Näyttö* > *Virransäästö*. Puhelimen näyttöön tulee digitaalinen kello, jos puhelinta ei käytetä tietyn ajan kuluessa.

Virransäästötila

Jos haluat säästää paljon akun virtaa, valitse **Valikko** > *Asetukset* > *Näyttö* > *Virransäästötila*. Näyttö pimenee kokonaan, jos puhelinta ei käytetä tietyn ajan kuluessa.

Fonttikoko

Jos haluat muuttaa viestien lukemisessa ja kirjoittamisessa sekä yhteystietojen ja Web-sivujen katselussa käytettävän fontin kokoa, valitse **Valikko** > *Asetukset* > *Näyttö* > *Fonttikoko*.

■ Kellonaika ja päivämäärä

Jos haluat muuttaa kellonajan, aikavyöhykkeen ja päivämäärän asetuksia, valitse **Valikko** > *Asetukset* > *Aika ja päivämäärä* > *Kello*, *Päivämäärä* tai *Päivän ja ajan aut. päivit.* (verkkopalvelu).

Kun matkustat toiselle aikavyöhykkeelle, valitse **Valikko** > *Asetukset* > *Aika ja päivämäärä* > *Kello* > *Aikavyöhyke* ja olinpaikkasi aikavyöhyke eli aikaero suhteessa Greenwichin aikaan (GMT-aikaan) tai koordinoituun yleisaikaan (UTC-aikaan). Kellonaika ja päivämäärä asetetaan aikavyöhykkeen mukaan, jolloin puhelin pystyy näyttämään vastaanotettujen teksti- tai multimediaviestien oikean lähetyssajan. Esimerkiksi GMT -5 tarkoittaa New Yorkin (USA) aikavyöhykettä, joka on 5 tuntia länteen Greenwichin/Lontoon (Iso-Britannia) ajasta.

■ Omat pikavalinnat

Omien pikavalintojen avulla pääset nopeasti usein käyttämiisi toimintoihin.

Vasen valintanäppäin

Kun haluat valita luettelosta toiminnon vasemmalle valintanäppäimelle, valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Omat pikavalinnat** > **Vasen valintanäppäin**. Katso myös Valmiustila sivulla 18.

Kun haluat ottaa käyttöön toiminnon valmiustilassa ja vasen valintanäppäin on **Siirry**, valitse **Siirry** ja haluamasi toiminto omien pikavalintojesi luettelosta. Valitse **Valinnat** ja jokin seuraavista vaihtoehtoista:

Tee valinnat – Lisää pikavalintaluetteloon toiminto tai poista toiminto luettelosta. Siirry haluamasi toiminnon kohdalle ja valitse **Valitse** tai **Poista v.**

Järjestä – Järjestä omassa pikavalintaluettelossasi olevat toiminnot. Siirry haluamasi toiminnon kohdalle ja valitse **Siirrä**. Siirry paikkaan, johon haluat siirtää toiminnon, ja valitse **OK**.

Oikea valintanäppäin

Kun haluat valita luettelosta toiminnon oikealle valintanäppäimelle, valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Omat pikavalinnat** > **Oikea valintanäppäin**. Katso myös Valmiustila sivulla 18.

Ohjausnäppäin


Kun haluat valita toimintoja selausnäppäimille, valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Omat pikavalinnat** > **Ohjausnäppäin**. Siirry haluamasi näppäimen kohdalle, valitse **Muuta** ja valitse haluamasi toiminto luettelosta. Jos haluat poistaa toiminnon näppäimestä, valitse toimintoluettelosta (**tyhjä**). Jos haluat määrittää toiminnon uudelleen näppäimeen, valitse **Valitse**. Katso Valmiustilan pikavalinnat sivulla 20.

Aktiivisen valmiustilan käyttöönotto

Kun haluat valita näppäimen, jolla aktiivinen valmiustila otetaan käyttöön, valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Omat pikavalinnat** > **Akt. valmiustila käyttöön** > **Selaus ylös**, **Selaus alas** tai **Selaus ylös tai alas**.

Äänikomennot

Voit soittaa osoitekirjassa oleville henkilöille ja käynnistää puhelimen toimintoja äänikomennoilla. Äänikomennot ovat kielikohtaisia. Jos haluat lisätietoja kielen valinnasta, katso [Äänikomentojen kieli](#) kohdassa Puhelin sivulla 58.

Puhelimen äänikomennot ovat oletusarvoisesti käytössä. Valitse [Valikko](#) > [Asetukset](#) > [Omat pikavalinnat](#) > [Äänikomennot](#) ja jokin kansio. Siirry haluamasi toiminnon kohdalle.  -symboli ilmaisee, että äänitunniste on käytössä. Kun haluat kuunnella käyttöön otetun äänikomennon, valitse [Toista](#). Lisätietoja äänikomentojen käytöstä on kohdassa Parannettu äänivalinta sivulla 23.

Kun haluat hallita äänikomentoja, siirry haluamasi puhelimen toiminnon kohdalle ja valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista:

[Muokkaa](#) tai [Poista](#) – Muuta valitun toiminnon äänikomento tai poista se käytöstä. Kun muokkaat äänitunnisteen tekstiä, puhelin liittää sen uuteen äänitunnisteseen.

[Lisää kaikki](#) tai [Poista kaikki](#) – Ota käyttöön tai poista käytöstä kaikkien äänikomentoluettelossa olevien toimintojen äänikomennot. [Lisää kaikki](#) tai [Poista kaikki](#) ei ole näkyvässä, jos kaikki äänikomennot ovat käytössä tai poissa käytöstä.

Yhteydet

Voit yhdistää puhelimen yhteensopivaan laitteeseen infrapunayhteyden, langattoman Bluetooth-yhteyden tai USB-datakaapelin (CA-53 tai DKU-2) avulla. Lisäksi voit määrittää pakettidatamodeemiyhteyksien asetukset.

Langaton Bluetooth-tekniikka

Tämä laite on Bluetooth-määrittelyn 2.0 mukainen. Määrittely tukee seuraavia profiileja: handsfree-profiilia, kuulokeprofiilia, push-objektinsiirtoprofiilia, tiedostonsiirtoprofiilia, puhelinverkkoyhteysprofiilia, SIM-yhteysprofiilia ja sarjaporttiprofiilia. Käytä Nokian tätä mallia varten hyväksymiä lisälaitteita. Näin varmistat muiden Bluetooth-tekniikkaa tukevien laitteiden välisen

yhteensopivuuden. Tarkista muiden laitteiden valmistajilta laitteiden yhteensopivuus tämän laitteen kanssa.


Joissakin paikoissa voi olla Bluetooth-tekniikan käyttöä koskevia rajoituksia. Tarkista asia paikallisilta viranomaisilta tai palveluntarjoajalta.

Bluetooth-tekniikkaa käyttävät toiminnot tai sellaisten jättäminen päälle taustalle muita toimintoja käytettäessä lisää akkuvirran tarvetta ja lyhentää akun käyttöikää.

Bluetooth-tekniikan avulla voit kytkeä puhelimen yhteensopivaan Bluetooth-laitteeseen 10 metrin säteellä. Koska Bluetooth-laitteet ovat yhteydessä toisiinsa radioaaltojen avulla, puhelimen ja toisen laitteen ei tarvitse olla näköyhteyden päässä toisistaan. Yhteyteen voivat vaikuttaa laitteiden välissä olevat esteet, kuten seinät, ja muut elektroniset laitteet.

Bluetooth-yhteyden muodostaminen

Valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Yhteydet** > **Bluetooth** ja valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista:

Bluetooth > **Käytössä** tai **Ei käytössä** – Ota Bluetooth-toiminto käyttöön tai poista se käytöstä. -symboli ilmaisee, että Bluetooth-yhteys on käytössä. Kun otat Bluetooth-toiminnon käyttöön ensimmäisen kerran, sinua pyydetään antamaan puhelimelle nimi. Anna yksilöllinen nimi, jonka muut tunnistavat helposti.

Etsi äänisälaitteet – Etsi yhteensopivia Bluetooth-äänilaitteita. Valitse laite, jonka haluat liittää puhelimeen.

Laiteparit – Etsi toimintasäteen sisäpuolella olevia Bluetooth-laitteita. Valitse **Uusi**, jos haluat nähdä toimintasäteen sisäpuolella olevat Bluetooth-laitteet. Siirry haluamasi laitteen kohdalle ja valitse **Pariksi**. Liitä laite puhelimeen (eli luo niiden väliin pariliitos) antamalla laitteen Bluetooth-salasanana. Joudut antamaan salasanan vain, kun muodostat yhteyden laitteeseen ensimmäisen kerran. Puhelin muodostaa yhteyden laitteeseen, ja voit aloittaa tiedonsiirron.

Langaton Bluetooth-yhteys

Valitse [Valikko](#) > [Asetukset](#) > [Yhteydet](#) > [Bluetooth](#). Jos haluat tarkistaa, mikä Bluetooth-yhteys on käynnissä, valitse [Nykyiset yhteydet](#). Jos haluat tarkistaa, minkä Bluetooth-laitteiden kanssa puhelin on muodostanut pariiliitoksen, valitse [Laiteparit](#).

Valitsemalla [Valinnat](#)-vaihtoehdon saat näkyviin käytettävissä olevia toimintoja laitteen ja Bluetooth-yhteyden tilan mukaan. Valitse [Yhdistä](#) > [Anna lempinimi](#), [Autom. yht. ilman vahv.](#), [Poista pariiliitos](#) tai [Liitä pariksi uusi laite](#).

Bluetooth-asetukset

Kun haluat määrittää, miten puhelin näkyy muille Bluetooth-laitteille, valitse [Valikko](#) > [Asetukset](#) > [Yhteydet](#) > [Bluetooth](#) > [Puhelimen näkyvyys](#) tai [Oman puhelimen nimi](#).

Puhelimen käyttö piilotetussa tilassa on turvallisempi tapa välttää vahingollisia ohjelmia.

Älä hyväksy Bluetooth-yhteyksiä epäluotettavista lähteistä.

Toinen vaihtoehto on poistaa Bluetooth-toiminto käytöstä. Tämä ei vaikuta puhelimen muihin toimintoihin.

Infrapuna

Voit lähettää ja vastaanottaa dataa puhelimen infrapunaportin kautta, jos toisella käyttäjällä on yhteensopiva puhelin tai muu laite (esimerkiksi tietokone). Laitteen, johon haluat luoda infrapunayhteyden, on oltava IrDA-yhteensopiva.

Älä osoita infrapunasädettä kenenkään silmään äläkä anna sen häiritä muita infrapunalaitteita. Tämä laite on 1. luokan laserlaite.

Kun lähetät tai vastaanotat dataa, varmista, että lähettävän ja vastaanottavan laitteen infrapunaportit ovat toisiaan kohti ja ettei niiden välissä ole esteitä.

Kun haluat ottaa puhelimen infrapunaportin käyttöön, valitse [Valikko](#) > [Asetukset](#) > [Yhteydet](#) > [Infrapuna \(IR\)](#).

Kun haluat poistaa infrapunayhteyden käytöstä, valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Yhteydet** > **Infrapuna (IR)**. Valitse **Kyllä**, kun puhelimen näyttöön tulee kysymys **Poistetaanko infrapuna käytöstä?**

Jos datasiirtoa ei aloiteta kahden minuutin kuluessa infrapunaportin käyttöönotosta, yhteys katkeaa ja se on luotava uudelleen.

Infrapunayhteyden symboli

Kun **IR**-symboli näkyy koko ajan, infrapunayhteys on käytössä ja puhelimesi on valmis lähettämään tai vastaanottamaan dataa infrapunaportin kautta.

Kun **IR**-symboli vilkkuu, puhelin yrittää muodostaa infrapunayhteyden toiseen laitteeseen tai yhteys on katkennut.

Pakettidata

WCDMA ja GPRS (General Packet Radio Service) ovat verkkopalveluja, joiden avulla matkapuhelimia voidaan käyttää datan lähettämiseen ja vastaanottamiseen Internet Protocol (IP) -pohjaisen verkon kautta.

WCDMA ja GPRS ovat tiedonsiirtotekniikoita, jotka mahdollistavat tietoverkkojen (kuten Internetin) langattoman käytön.

EGPRS (Enhanced GPRS) vastaa GPRS:ää, mutta on sitä nopeampi.

Lisätietoja EGPRS-palvelun saatavuudesta ja tiedonsiirtonopeudesta saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.

WCDMA- tai (E)GPRS-siirtotietä käyttäviä sovelluksia ovat MMS-palvelu, videoiden suoratoisto, selainyhteys, etäsynkronointi SyncML:n avulla, Java-sovellusten lataaminen ja tietokoneen modeemiyhteys.

Kun siirtotieksi on valittu GPRS, puhelin käyttää GPRS-palvelun sijasta EGPRS-palvelua, jos se on saatavana verkossa. Et voi itse valita, käyttääkö puhelin EGPRS- vai GPRS-palvelua, mutta joissakin sovelluksissa voit ehkä valita siirtotieksi GPRS:n tai piiriyhteyden datapalvelun (**GSM-data**-palvelun).

Pakettidatayhteys

Valitse [Valikko](#) > [Asetukset](#) > [Yhteydet](#) > [Pakettidata](#) > [Pakettidatayhteys](#) ja jokin seuraavista vaihtoehdoista:

[Jatkuva](#), jos haluat asettaa puhelimen rekisteröitymään automaattisesti pakettidataverkkoon, kun kytket puhelimeen virran. **G** - tai **E** -symboli osoittaa, että pakettidatapalvelu on saatavana.

Jos vastaanotat puhelun tai tekstiviestin tai soitat puhelun pakettidatayhteyden aikana, **G** - tai **E** -symboli osoittaa, että pakettidatayhteys on odotustilassa (pidossa).

[Tarvittaessa](#), jos haluat asettaa puhelimen rekisteröitymään pakettidataverkkoon ja muodostamaan pakettidatayhteyden vain, jos käyttämäsi sovellus tarvitsee sitä. Yhteys suljetaan, kun lopetat sovelluksen käytön.

Pakettidata-asetukset

Voit liittää puhelimen yhteensopivaan tietokoneeseen langattoman Bluetooth- tai infrapunayhteyden kautta tai USB-datakaapelin avulla ja käyttää puhelinta modeemina, jonka avulla tietokoneesta voidaan muodostaa pakettidatayhteys.

Kun haluat määrittää tietokoneesta muodostettavien pakettidatayhteyksien asetukset, valitse [Valikko](#) > [Asetukset](#) > [Yhteydet](#) > [Pakettidata](#) > [Pakettidata-asetukset](#) > [Nykyinen yhteysosoite](#) ja ota käyttöön haluamasi yhteysosoite. Valitse [Muokkaa yhteysosoitetta](#) > [Yhteysosoitteen alias](#), anna haluamasi nimi, jotta voit muuttaa yhteysosoitteen asetuksia, ja valitse **OK**. Valitse [Pakettidata-yhteysosoite](#), anna yhteysosoite, joka tarvitaan verkkoyhteyden muodostamiseen, ja valitse **OK**.

Pakettidatayhteyden asetukset (yhteysosoitteen) voi määrittää myös tietokoneessa käyttämällä Nokia Modem Options -sovellusta. Katso Nokia PC Suite sivulla 96. Jos asetukset on määritetty sekä tietokoneessa että puhelimessa, puhelin käyttää tietokoneessa määritettyjä asetuksia.

Tiedonsiirto

Voit synkronoida kalenterimerkintöjä, yhteystietoja ja muistiinpanoja puhelimen ja toisen yhteensopivan laitteen (esimerkiksi matkapuhelimen), yhteensopivan tietokoneen tai Internet-palvelimen (verkkopalvelu) välillä.

Kumppanien luettelo

Jos haluat kopioida tai synkronoida puhelimesiasi olevia tietoja, toisen laitteen nimen ja synkronointiasetusten tulee olla tiedonsiirron yhteystietoihin tallennetussa kumppaniluettelossa. Jos vastaanotat tietoja toisesta laitteesta (esimerkiksi yhteensopivasta matkapuhelimesta), kumppani lisätään luetteloon automaattisesti käyttäen toisen laitteen yhteystietoja. *Palvelinsynkronointi* ja *PC-synkronointi* ovat luettelon alkuperäiset jäsenet.

Kun haluat lisätä luetteloon uuden kumppanin (esimerkiksi uuden laitteen), valitse **Valikko** > *Asetukset* > *Yhteydet* > *Tiedonsiirto* > **Valinnat** > *Lisää nimi* > *Synkronointi* tai *Kopiointi* ja määritä asetukset tiedonsiirtotyypin mukaan.

Kun haluat muokata kopiointi- ja synkronointiasetuksia, valitse kumppaniluettelosta nimi ja valitse **Valinnat** > *Muokkaa*.

Kun haluat poistaa kumppanin, valitse nimi kumppaniluettelosta ja valitse **Valinnat** > *Poista* ja vastaa myöntävästi kysymykseen *Poistetaanko tiedonsiirtoyhteys?* Et voi poistaa *Palvelinsynkronointi*- tai *PC-synkronointi*-kohdetta.

Tiedonsiirto yhteensopivan laitteen kanssa

Synkronointiin käytetään langatonta Bluetooth-yhteyttä tai infrapunayhteyttä. Toinen laite on valmiustilassa.

Kun haluat aloittaa tiedonsiirron, valitse **Valikko** > *Asetukset* > *Yhteydet* > *Tiedonsiirto* ja valitse luettelosta tiedonsiirtokumppani (muu kuin *Palvelinsynkronointi* tai *PC-synkronointi*). Valitut tiedot kopioidaan tai synkronoidaan sen mukaan, miten asetukset on määritetty. Tiedon vastaanoton täytyy olla otettuna käyttöön toisessa laitteessa.

Synkronoinnin käynnistäminen yhteensopivasta tietokoneesta

Ennen kuin voit synkronoida kalenterimerkintöjä, muistiinpanoja ja yhteystietoja yhteensopivasta tietokoneesta, puhelinkohtainen Nokia PC Suite -ohjelmisto on asennettava tietokoneeseen. Käytä synkronointiin langatonta Bluetooth-tekniikkaa, infrapunayhteyttä tai USB-datakaapelia ja käynnistä synkronointi tietokoneesta.

Synkronointi palvelimesta

Voit käyttää synkronointiin Internet-palvelinta tilaamalla synkronointipalvelun. Lisätietoja palvelusta ja siihen liittyvistä yhteysasetuksista saat palveluntarjoajaltasi. Voit ehkä saada asetukset määrittämissä. Katso Asetusten määrittäminen sivulla 10 ja Palveluasetukset sivulla 59.

Jos olet tallentanut tietoja Internet-palvelimelle, voit päivittää puhelimesta olevat tiedot niiden mukaisiksi käynnistämällä synkronoinnin puhelimesta.

Valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Yhteydet** > **Tiedonsiirto** > **Palvelinsynkronointi**. Valitse **Alustetaan synkronointia** tai **Kopioinnin alustus** sen mukaan, miten asetukset on määritetty.

Jos osoitekirja tai kalenteri on täynnä, tietojen synkronointi ensimmäisen kerran tai synkronoinnin keskeytymisen jälkeen voi kestää 30 minuuttia.

USB-datakaapeli

USB-datakaapelin avulla voidaan siirtää dataa puhelimeen asetetun muistikortin ja yhteensopivan tietokoneen tai PictBridge-yhteensopivan tulostimen välillä. USB-datakaapelia voidaan käyttää myös Nokia PC Suite -ohjelmiston kanssa.

Kun haluat käyttää muistikorttia tiedonsiirtoon tai kuvien tulostamiseen, liitä USB-datakaapeli. Kun puhelimen näyttöön tulee

teksti *USB-kaapeli kytketty. Valitse tila.*, valitse **OK** ja jokin seuraavista tiloista:

Oletustila – Käytä puhelinta yhdessä sellaisen tietokoneen sovellusten kanssa, johon on asennettu Nokia PC Suite -ohjelmisto.

Tulostus – Käytä puhelinta PictBridge-yhteensopivan tulostimen kanssa.

Tiedon tallennus – Muodosta yhteys tietokoneeseen, jossa ei ole Nokia-ohjelmistoa, ja käytä puhelinta tallennuslaitteena.

Kun haluat muuttaa USB-tilan, valitse **Valikko** > *Asetukset* > *Yhteydet* > *USB-kaapeli* > *Oletustila*, *Tulostus* tai *Tiedon tallennus*.

■ Puhelut

Valitse **Valikko** > *Asetukset* > *Puhelut* ja jokin seuraavista vaihtoehdoista:

Soitonsiirto – Siirrä saapuvat puhelut (verkkopalvelu). Puheluja ei ehkä voi siirtää, jos jotkin puhelunestotoiminnot ovat käytössä. Katso *Puhelunestopalvelu* kohdassa Suojaukset sivulla 60.

Autom. soitontoisto > *Käytössä* – Määritä, että puhelin soittaa valittuun puhelinnumeroon enintään 10 kertaa, jos yhteys ei muodostu.

Vastausnäppäin > *Käytössä* – Määritä, että saapuvaan puheluun voidaan vastata painamalla mitä tahansa näppäintä virta- ja lopetusnäppäintä lukuun ottamatta.

Pikavalinta > *Käytössä* – Kun pikavalinta on käytössä, voit soittaa jollekin pikavalintanäppäimelle (2–9) määritettyyn puhelinnumeroon pitämällä kyseistä näppäintä alhaalla.

Koputuspalvelu > *Ota käyttöön* – Määritä, että verkko ilmoittaa saapuvasta puhelusta toisen puhelun aikana (verkkopalvelu). Katso Koputuspalvelu sivulla 25.

Tiedot näytöllä puh. jälk. > *Kyllä* – Määritä, että puhelun likimääräinen kesto ja hinta näkyvät hetken kunkin puhelun jälkeen (verkkopalvelu).

Oman numeron lähetys > *Kyllä* – Määritä, että numerosi näkyy puhelun vastaanottajalle (verkkopalvelu). Jos haluat käyttää palveluntarjoajan kanssa sovittua asetusta, valitse *Sopimuksen mukaan*.

Puhelulinja – Valitse puhelulinja 1 tai 2 puhelujen soittamista varten ja jos SIM-korttisi tukee tätä toimintoa (verkkopalvelu).

■ Puhelin

Valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Puhelin** ja jokin seuraavista vaihtoehtoista:

Kieliasetukset – Kun haluat valita puhelimen näyttötekstien kielen, valitse **Puhelimen kieli**. Jos valitset **Automaattinen**-vaihtoehdon, puhelin valitsee kielen SIM-kortin sisältämien tietojen perusteella.

Kun haluat valita USIM-kortin kielen, valitse **SIM-kortin kieli**.

Kun haluat määrittää äänen toistokielen, valitse **Äänikomentojen kieli**.

Katso Äänivalintapuhelun soittaminen sivu 24 ja **Äänikomennot** kohdassa Omat pikavalinnat sivulla 48.

Muistin tila – Tarkista puhelimen käytetyn ja vapaan muistin määrä.

Autom. näppäinlukko – Aseta puhelimen näppäimistö lukittumaan automaattisesti, kun puhelin on valmiustilassa eikä sitä käytetä tietyn ajan kuluessa. Valitse **Käytössä** ja määritä viive.

Näppäimistön turvalukko – Aseta puhelin pyytämään suojakoodi, kun avaat näppäinlukon. Anna suojakoodi ja valitse **Käytössä**.

Kun näppäinlukko on päällä, puhelut laitteeseen ohjelmoituun viralliseen hätänumeroon voivat silti olla mahdollisia.

Tervehdysteksti – Kirjoita teksti, joka näkyy hetken, kun puhelin kytketään päälle.

Puhelinpäivitykset – Vastaanota puhelimen ohjelmistopäivityksiä palveluntarjoajalta (verkkopalvelu). Tämä toiminto ei ehkä ole käytettävissä puhelimesiasi.

Verkon tyyppi – Valitse kaksoistila (UMTS ja GSM) tai UMTS- tai GSM-verkko. Tätä asetusta ei pääse muuttamaan puhelun aikana.

Operaattorin valinta > **Automaattinen** – Aseta puhelin valitsemaan automaattisesti jokin olinpaikassasi käytettävissä olevista matkapuhelinverkoista. Jos valitset **Listalta**-vaihtoehdon, voit valita verkon, jolla on yhteiskäyttösojimus oman verkko-operaattorisi kanssa.

SIM-palvelujen vahvistus – Katso SIM-palvelut sivulla 95.

Valikon ohjetekstit – Määritä, näkyvätkö ohjetekstit puhelimesi.

Virran kytkentä-ääni – Määritä, kuuluuko puhelimesta ääni, kun siihen kytketään virta päälle.

Lentoprofiilin kysely – Määritä, tuleeko näyttöön kysymys *Otetaanko lentoprofiili käyttöön?* aina, kun puhelimeen kytketään virta ja lentotila on otettu käyttöön ennen sen sulkemista. Katso Lentotila sivulla 45.

■ Lisälaitteet

Tämä valikko näkyy vain, jos puhelimeen on tai on ollut kytkettyä yhteensopiva lisälaitte.

Valitse **Valikko** > *Asetukset* > *Lisälaitteet*.

Lisälaitteen mukaan näyttöön voi tulla seuraavia toimintoja:

Oletusprofiili – Valitse profiili, joka otetaan automaattisesti käyttöön, kun valittu lisälaitte kytketään puhelimeen.

Automaattinen vastaus – Aseta puhelin vastaamaan saapuvaan puheluun automaattisesti viiden sekunnin kuluttua. Jos *Soittotapa*-asetus on *Piippaus* tai *Äänetön*, automaattinen vastaus ei ole käytössä.

■ Palveluasetukset

Voit määrittää puhelimeen asetukset, joita tarvitaan, jotta tietyt palvelut toimivat oikein. Nämä palvelut ovat multimediaviestipalvelu, pikaviestipalvelu, synkronointi, suoratoisto, pikayhteys, chat ja Web. Myös palveluntarjoaja voi ehkä lähettää nämä asetukset. Katso Asetusten määrittäminen sivulla 10.

Lisätietoja saatavuudesta ja tarvittavat palveluasetukset saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.

Valitse **Valikko** > *Asetukset* > *Palveluasetukset* ja jokin seuraavista vaihtoehdoista:

Oletuspalveluasetukset – Tarkastele puhelimeen tallennettuja palveluntarjoajia. Siirry haluamasi palveluntarjoajan kohdalle ja valitse **Tiedot**. Saat esiin sovellukset, joita kyseisen palveluntarjoajan palveluasetukset tukevat. Jos haluat määrittää palveluntarjoajan

palveluasetukset oletusasetuksiksi, valitse **Valinnat** > *Oletusarvoksi*. Jos haluat poistaa palveluasetuksia, valitse *Poista*.

Käytä oletusasetuksia – Ota oletuspalveluasetukset käyttöön tuetuissa sovelluksissa.

Ensijainen yhteysosoite – Tarkastele tallennettuja yhteysosoitteita. Siirry haluamasi yhteysosoitteen kohdalle ja valitse **Valinnat** > *Tiedot*. Näyttöön tulee palveluntarjoajan nimi, siirtotie ja pakettidatayhteysosoite tai GSM-modeemiyhteyden numero.

Yhdistä palv.tarj. tukeen – Lataa palveluasetukset palveluntarjoajalta, jos palveluntarjoaja tukee tätä toimintoa.

Laitehallinnan asetukset – Salli tai estä suoraan puhelimeen lähetettävät puhelimen ohjelmistopäivitykset. Katso Puhelimen ohjelmistopäivitykset sivulla 62.

Omat palveluasetukset – Lisää käsin uusia henkilökohtaisia tilejä eri palveluita varten, ota niitä käyttöön tai poista niitä. Kun haluat lisätä uuden henkilökohtaisen tilin etkä ole aiemmin lisännyt yhtään tiliä, valitse **Lisää**. Muussa tapauksessa valitse **Valinnat** > *Lisää uusi*. Valitse palvelun tyyppi, valitse tarvittavat parametrit ja anna niille arvot. Parametrit vaihtelevat valitun palvelun tyyppin mukaan. Kun haluat poistaa henkilökohtaisen tilin tai ottaa sen käyttöön, siirry tilin kohdalle ja valitse **Valinnat** > *Poista* tai *Ota käyttöön*.

■ Suojaukset

Kun puheluja rajoittavat turvatoiminnot (kuten puhelunesto, rajattu käyttäjäryhmä ja sallitut numerot) ovat käytössä, puhelut laitteeseen ohjelmoituun viralliseen hätänumeroon voivat silti olla mahdollisia.

Valitse **Valikko** > *Asetukset* > *Suojaukset* ja jokin seuraavista vaihtoehdoista:

PIN-koodin kysely ja *UPIN-koodin kysely* – Aseta puhelin pyytämään PIN- tai UPIN-koodi aina, kun puhelin kytketään päälle. Kaikki SIM-kortit eivät salli koodikyselyn poistamista käytöstä.

Puhelunestopalvelu – Rajoita puhelujen soittamista ja vastaanottamista (verkkopalvelu). Tämän toiminnon käyttämiseen tarvitaan puheluneston salasana.

Sallitut numerot – Luo puhelinnumeroiden tai tunnusten luettelo, muokkaa sitä ja ota se käyttöön. Kun luettelo on otettu käyttöön, voit soittaa puheluja tai lähettää viestejä vain luettelossa oleviin numeroihin. Jos SIM-kortti ei tue tätä toimintoa, **Sallitut numerot** -kohta on piilotettu.

Rajattu käyttäjäryhmä – Määritä henkilöt, joille voit soittaa puheluja ja jotka voivat soittaa sinulle (verkkopalvelu).

Suojaustaso > Puhelin – Aseta puhelin pyytämään suojakoodi, kun siihen asetetaan uusi SIM-kortti. Jos valitset **Suojaustaso > Muisti**, puhelin pyytää suojakoodin, kun haluat vaihtaa käytössä olevan muistin ja SIM-kortin muisti on käytössä.

Tunnusluvut – Vaihda suojakoodi, PIN-koodi, PIN2-koodi tai puheluneston salasana.

Käytettävä koodi – Valitse, onko PIN- vai UPIN-koodi käytössä.

Myöntäjän varmenteet tai **Käyttäjävarmenteet** – Tarkastele puhelimeen ladattujen myöntäjän varmenteiden tai käyttäjävarmenteiden luettelo. Katso Varmenteet sivulla 93.

Suojausmoduulin aset. – Tarkastele **Suojausmoduulin tiedot** -valikon sisältöä, ota käyttöön **Moduulin PIN-kysely** tai vaihda moduulin PIN-koodi ja digitaalisen allekirjoituksen PIN-koodi. Katso myös Tunnusluvut sivulla 9.

■ Digitaalisten oikeuksien hallinta

Digitaalisten oikeuksien hallinta (DRM) tarkoittaa tekijänoikeussuojaa, joka on suunniteltu estämään suojattujen tiedostojen muokkaaminen ja rajoittamaan niiden jakelua. Kun lataat puhelimeen suojattuja tiedostoja, kuten äänitiedostoja, videoita, teemoja tai soittoaäniä, tiedostot ovat ilmaisia mutta lukittuja. Maksat avaimesta, joka tarvitaan tiedoston aktivoimiseen. Käyttövain lähetetään automaattisesti puhelimeen tiedostoa ladattaessa.

Jos haluat tarkastella suojatun tiedoston käyttöoikeuksia, siirry tiedoston kohdalle ja valitse **Valinnat > Käyttövaimet**. Näet esimerkiksi sen, miten monta kertaa videon voi katsoa tai miten monta päivää kappaletta voi vielä kuunnella.

Jos haluat laajentaa tiedoston käyttöoikeuksia, valitse **Valinnat** ja tiedostotyyppiä vastaava vaihtoehto, kuten *Teeman käyttöavain*. Voit lähettää tietyn tyyppisiä suojattuja tiedostoja ystäville, ja he voivat ostaa omia käyttöavaimia.

Tässä puhelimessa on OMA DRM 1.0 -tuki.

■ Puhelimen ohjelmistopäivitykset

Palvelutarjoaja voi lähettää puhelimen ohjelmistopäivityksiä suoraan laitteeseen. Tämä toiminto ei ehkä ole käytettävissä puhelimesasi.



Varoitus: Kun asennat ohjelmistopäivitystä, et voi käyttää laitetta edes hätäpuheluihin, ennen kuin päivitys on valmis ja laite on käynnistetty uudelleen. Varmuuskopioi tiedot, ennen kuin hyväksyt ohjelmistopäivityksen.

Asetukset

Jos haluat sallia tai estää puhelimen ohjelmistopäivitykset, valitse **Valikko** > *Asetukset* > *Palveluasetukset* > *Laittehallinnan asetukset* > *Palv.tarj. ohjelmistopäiv.* ja jokin seuraavista vaihtoehdoista:

Salli aina – Määritä kaikki ohjelmistolataukset ja -päivitykset tehtäväksi automaattisesti.

Hylkää aina – Määritä kaikki ohjelmistopäivitykset hylättäväksi.

Vahvista ensin – Määritä ohjelmistolataukset ja -päivitykset tehtäväksi vasta käyttäjän vahvistuksen jälkeen (oletusasetus).

Puhelin voi asetusten mukaan ilmoittaa, että ohjelmistopäivitys on saatavilla tai että se on ladattu ja asennettu automaattisesti.

■ Alkuperäisten asetusten palautus

Kun haluat palauttaa joidenkin valikkotoimintojen alkuperäiset asetukset, valitse **Valikko** > *Asetukset* > *Alkuper. asetukset*. Anna suojakoodi.

10. Operaattorikohtainen valikko

Tästä valikosta pääset verkko-operaattorin palveluportaaliin. Valikon nimi ja symboli määräytyvät operaattorin mukaan. Lisätietoja saat verkko-operaattorilta. Jos tämä valikko ei näy, muiden valikkojen numerot muuttuvat vastaavasti.

Operaattori voi päivittää tämän valikon sisällön palveluviestillä. Lisätietoja on kohdassa Palveluviestit sivulla 92.

11. Galleria



Tässä valikossa voit hallita piirroksia, kuvia, äänitteitä ja ääniä. Tiedostot on järjestetty kansioihin.

Puhelin tukee siihen noudettavan sisällön suojaamista käyttöavaimien avulla. Ennen kuin hankit sisältöä ja sen käyttöavaimen, lue niiden toimitusehdot, koska niistä voidaan veloittaa.

Galleria-valikkoon tallennettavat tiedostot käyttävät pääasiassa puhelimen microSD-kortin muistia. *Galleria*-valikkoon voi tallentaa kuvia, teemoja, piirroksia, soittoääniä, videoleikkeitä ja äänitteitä.

Voit käsitellä tiedostoja ja kansioita seuraavasti:

1. Valitse **Valikko** > *Galleria*. Näyttöön tulee kansioluettelo. Jos puhelimeen on asetettu muistikortti, näytössä näkyy kansio *Muistikortti, (ei alustettu)* tai muistikortin nimi.
2. Siirry haluamasi kansion kohdalle. Saat kansiossa olevien tiedostojen luettelon näyttöön valitsemalla **Avaa**. Jos haluat nähdä käytettävissä olevat toiminnot, valitse **Valinnat**.
3. Siirry haluamasi tiedoston kohdalle ja valitse **Avaa**. Jos haluat nähdä käytettävissä olevat toiminnot, valitse **Valinnat**.

Tekijänoikeussuoja saattaa estää joidenkin kuvien, musiikin (myös soittoääniä) tai muun vastaavan sisällön kopioimisen, muokkaamisen, siirtämisen tai edelleen lähettämisen.

■ Muistikortin alustaminen

Kun haluat alustaa uuden muistikortin, valitse **Valikko** > *Galleria*. Siirry muistikortin kansion kohdalle ja valitse **Valinnat** > *Alusta muistikortti*.

12. Media



Voit ottaa valokuvia tai nauhoittaa videoleikkeitä puhelimesi olevalla 1,3 megapikselin kameralla.

Kamera

Kamera tallentaa kuvat .jpg-muodossa, ja siinä on nelinkertainen digitaalinen zoomaus.

Valokuvaaminen

1. Avaa kameran etsin valitsemalla **Valikko** > **Media** > **Kamera**.

Jos oletuskäyttötavaksi on valittu **Video**, valitse **Valinnat** > **Valokuva**.

Voit suurentaa tai pienentää kohdetta näytössä äänenvoimakkuusnäppäimillä tai painamalla selausnäppäintä vasemmalle tai oikealle.

Jos haluat ottaa enintään neljä kuvaa peräkkäin nopeaan tahtiin, valitse **Valinnat** > **Sarjakuvaus käyttöön**. Mitä suurempi tarkkuus on, sitä vähemmän kuvia voit ottaa sarjana.

2. Ota kuva painamalla kameranäppäintä tai valitsemalla **Kuvaa**.

Kamera tallentaa kuvan valikkoon **Galleria** > **Kuvat**, paitsi jos olet määrittänyt, että puhelin käyttää kuvien tallentamiseen muistikorttia.



3. Jos haluat ottaa toisen kuvan, paina kameranäppäintä sen jälkeen, kun kuvantallennussymboli lakkaa liikkumasta. Jos haluat lähettää kuvan multimediaviestinä, valitse **Valinnat** > **Lähetä**.



Vihje: Voit aktivoida kameran painamalla kameranäppäintä.

Tämä laite tukee kuvien ottamista 1 280 x 960 pikselin tarkkuudella. Näissä ohjelmateriaaleissa kuvan tarkkuus voi olla erilainen.

Kameran asetukset

Valitse **Valikko** > *Media* > *Kamera* > **Valinnat** > *Asetukset*. Voit määrittää asetukset *Kuvan laatu*, *Kuvan koko*, *Videoleikkeen laatu*, *Videoleikkeen pituus*, *Kameran äänet*, *Oletusotsikko*, *Kuva- ja videosäilö* ja *Oletuskäyttötapa*. *Kuva- ja videosäilö* -vaihtoehdon valitsemalla voit määrittää kansion tai muistikortin, johon puhelin tallentaa valokuvat ja videoleikkeet.

Tämä laite tukee seuraavia videokokoja: SubQCIF (128 x 96 pikseliä) ja QCIF (176 x 144 pikseliä).

■ Videokuvaus

Voit tallentaa videoleikkeitä .3gp-muodossa. Käytettävissä oleva tallennusaika vaihtelee videoleikkeen pituuden ja laatuasetusten mukaan.

Leikkeiden pituus ja tiedostokoko voivat vaihdella valitun laadun ja käytettävissä olevan muistin mukaan. Voit määrittää videoleikkeiden laadun valitsemalla **Valikko** > *Media* > *Video* > **Valinnat** > *Asetukset* > *Kuvan laatu* > *Hyvä*, *Normaali* tai *Tyydyttävä*.

Valitse tiedostokorajoitus valitsemalla **Valikko** > *Media* > *Video* > **Valinnat** > *Asetukset* > *Videoleikkeen pituus*. *Oletus*-vaihtoehto määrittää, että tiedostokoko on rajoitettu sellaiseksi, että tiedosto voidaan liittää multimediatelevisiivien (multimediatelevisiivien koko voi vaihdella laitteittain). *Enimmäispituus*-vaihtoehto määrittää, että kaikki käytettävissä oleva muisti voidaan käyttää. Käytettävissä oleva muisti määräytyy sen mukaan, mihin videoleike tallennetaan.

Videoleikkeen nauhoittaminen

Valitse **Valikko** > *Media* > *Video* > *Nauhoita*. Voit myös pitää kameranäppäintä alhaalla. Jos haluat keskeyttää nauhoituksen, valitse *Tauko*. Voit jatkaa nauhoitusta valitsemalla *Jatka*. Kun haluat lopettaa nauhoituksen, valitse *Lopeta*. Puhelin tallentaa nauhoituksen kansioon *Galleria* > *Videoleikkeet*. Jos haluat vaihtaa kansion, johon nauhoitukset tallennetaan, katso Kameran asetukset sivulla 66.

Voit suurentaa tai pienentää kohdetta näytössä äänenvoimakkuusnäppäimillä tai painamalla selausnäppäintä vasemmalle tai oikealle.

Videoleikkeen lähettäminen

Valitse [Valikko](#) > [Media](#) > [Median toisto](#) > [Aava Galleria](#) > [Videoleikkeet](#). Siirry lähetettävän videoleikkeen kohdalle ja valitse [Valinnat](#) > [Lähetä](#). Valitse videoleikkeen lähetyksessä käytettävä muoto ja valitse sitten Lähetä.

■ Median toisto

Median toisto -toiminnolla voit katsella, toistaa ja ladata erilaisia tiedostoja, kuten kuvia, ääniä, videoita ja animaatioita. Voit myös katsella verkkopalvelimelta yhteensopivassa muodossa olevia suoratoistettavia videoita (verkkopalvelu).

Valitse [Valikko](#) > [Media](#) > [Median toisto](#) > [Aava Galleria](#), [Kirjanmerkit](#), [Siirry](#) tai [Median lataus](#).

Progressiivinen lataus

Kun käytät progressiivista latausta, voit katsoa videota samalla, kun sitä ladataan ja tallennetaan taustalla. Toisto alkaa heti, kun puskurimuistiin on siirtynyt tarpeeksi tietoa.

Valitse [Valikko](#) > [Media](#) > [Median toisto](#) > [Aava Galleria](#), [Kirjanmerkit](#), [Siirry](#) tai [Median lataus](#).

Videoiden käytöstä on lisätietoja kohdassa Sisällön lataaminen sivulla 10.

Puhelimen asettaminen valmiiksi suoratoistopalvelua varten

Voit saada suoratoistossa tarvittavat palveluasetukset määrittämissiivien verkkoooperaattorilta tai palveluntarjoajalta. Katso Asetusten määrittämissiivien sivulla 10. Voit myös lisätä asetukset käsin. Katso Palveluasetukset sivulla 59.

Voit ottaa asetukset käyttöön seuraavasti:

1. Valitse **Valikko** > **Media** > **Median toisto** > **Suoratoistoasetukset** > **Palveluasetukset**. Vain suoratoistoa tukevat palveluasetukset näkyvät näytössä.
2. Valitse palveluntarjoaja tai **Oletus-** tai **Omat palveluasetukset** -vaihtoehto suoratoistoa varten.
3. Valitse **Tili** ja käytössä oleviin palveluasetuksiin sisältyvä suoratoistopalvelun tili.

■ Soitin

Puhelimesta on soitin, jolla voit kuunnella musiikkikappaleita, äänitteitä tai muita puhelimeen Nokia Audio Manager -sovelluksella siirtämiäsi .mp3-, .mp4- tai .aac-äänitiedostoja. .mp3- ja .aac-tiedostot tallennetaan muistikortille tai **Galleria**-valikon kansioihin. Puhelin havaitsee automaattisesti **Musiikki**-kansioon ja muihin paikkoihin, kuten muistikortin kansioon, tallennetut musiikkiedostot ja lisää ne oletuskappalelistalle.

Puhelimeen siirrettyjen musiikkikappaleiden soittaminen

1. Valitse **Valikko** > **Media** > **Soitin**. Näyttöön tulevat oletuskappalelistan ensimmäisen kappaleen tiedot.
Jos haluat käyttää graafisia näppäimiä (▶, ◀, ▶▶ tai ■) näytössä, siirry vasemmalle tai oikealle haluamasi näppäimen kohdalle ja valitse se.
2. Jos haluat kuunnella kappaleen, siirry sen kohdalle ja valitse ▶.
Voit säätää äänenvoimakkuutta puhelimen sivulla olevilla äänenvoimakkuusnäppäimillä.
Jos haluat siirtyä seuraavan kappaleen alkuun, valitse ▶▶. Jos haluat siirtyä edellisen kappaleen alkuun, valitse ◀◀ kaksi kertaa.
Jos haluat siirtyä nykyisessä kappaleessa taaksepäin, valitse ◀ ja pidä sitä alhaalla. Jos haluat siirtyä nykyisessä kappaleessa eteenpäin, valitse ▶▶ ja pidä sitä alhaalla. Vapauta näppäin haluamassasi kohdassa.

3. Kun haluat lopettaa kappaleen kuuntelemisen, valitse .



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

Soittimen asetukset

Soitin-valikossa voi olla käytettävissä seuraavat toiminnot:

Toista (Bluetooth) – Muodosta Bluetooth-yhteys ääniominaisuuksilla varustettuun lisälaitteeseen.

Kappaleista – Tarkastele kaikkia kappaleistalla olevia kappaleita. Jos haluat kuunnella jonkin kappaleen, siirry sen kohdalle ja valitse *Toista*.

Valitse *Valinnat* > *Päivitä kappaleet*, jos haluat päivittää kappaleistan (esimerkiksi sen jälkeen, kun olet lisännyt uusia kappaleita listalle), tai *Vaihda listaa*, jos haluat vaihtaa *Soitin*-valikossa sitä avattaessa näkyvän kappaleistan, kun puhelimessa on useita kappaleistoja.

Soittajärjestys > *Satunnainen* > *Käytössä* – Kuuntele kappaleistalla olevat kappaleet satunnaisessa järjestyksessä. Valitse *Toisto* > *Nykyinen kappale* tai *Kaikki kappaleet*, jos haluat kuunnella nykyisen kappaleen tai kaikki listalla olevat kappaleet monta kertaa.

Median taajuuskorjain – Avaa taajuuskorjaimen asetusryhmien luettelo. Katso Taajuuskorjain sivulla 72.

Kaiutin tai *Kuuloke* – Kuuntele soitinta puhelimeen kytketyn kaiuttimen tai yhteensopivan kuulokkeen kautta.



Vihje: Kun käytät kuuloketta, voit siirtyä seuraavaan kappaleeseen painamalla kuulokkeen painiketta.

Lähetä – Lähetä valittu tiedosto multimediaviestipalvelun, langattoman Bluetooth-yhteyden tai infrapunayhteyden kautta.

Musiikin lataus – Muodosta yhteys nykyiseen kappaleeseen liittyvään selainpalveluun. Tämä toiminto näkyy vain, jos kappale sisältää palvelun osoitteen.

Muistin tila – Tarkista vapaan ja käytössä olevan muistin määrä.

Radio

FM-radiossa on käytettävä jotakin muuta kuin langattoman laitteen antennia. Laitteeseen on liitettävä yhteensopivat kuulokkeet tai muu vastaava lisälaitte, jotta FM-radio toimisi kunnolla.



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

Valitse [Valikko](#) > [Media](#) > [Radio](#).

Jos haluat käyttää graafisia näppäimiä (▲, ▼, ◀ ja ▶) näytössä, siirry vasemmalle tai oikealle haluamasi näppäimen kohdalle ja valitse se.

Radiokanavien tallentaminen

1. Aloita kanavahaku valitsemalla ◀ tai ▶ ja pitämällä sitä alhaalla. Jos haluat muuttaa radiotaajuutta 0,05 MHz:n välein, paina nopeasti ◀◀ - tai ▶▶ -näppäintä.
2. Voit tallentaa kanavan muistipaikkaan 1–9 pitämällä kyseistä numeronäppäintä alhaalla. Jos haluat tallentaa kanavan muistipaikkaan 10–20, paina nopeasti 1- tai 2-näppäintä ja pidä haluamaasi numeronäppäintä 0–9 alhaalla.
3. Kirjoita kanavan nimi ja valitse **OK**.

Radion kuunteleminen

Valitse [Valikko](#) > [Media](#) > [Radio](#). Siirry haluamasi kanavan kohdalle valitsemalla ▲ tai ▼ tai painamalla kuulokkeen painiketta. Voit valita radiokanavan painamalla nopeasti vastaavia numeronäppäimiä. Äänenvoimakkuutta voit säätää äänenvoimakkuusnäppäimillä.

Valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista:

[Sulje](#) – Sulje radio.

[Tallenna kanava](#) – Nimeä ja tallenna uusi kanava.

Visual Radio – Valitse, onko Visual Radio -sovellus käytössä. Jotkin radiokanavat voivat lähettää tekstiä tai graafista tietoa, jota voi katsoa Visual Radio -sovelluksella.



Huom! Tämä toiminto ei ehkä ole käytettävissä laitteessasi liittymätyyppisi vuoksi (verkkopalvelu).

Visual Radio -asetukset – Valitse Visual Radio -sovelluksen asetukset. Jos haluat määrittää, että Visual Radio -sovellus käynnistyy automaattisesti, kun radio avataan, valitse *Ota vis. palvelu käyttöön* > *Automaattisesti*.

Kanavat – Valitse tallennettujen kanavien luettelo. Jos haluat poistaa kanavan tai nimetä sen uudelleen, siirry haluamasi kanavan kohdalle ja valitse **Valinnat** > *Poista kanava* tai *Muuta nimeä*.

Monoääni tai **Stereoääni** – Kuuntele radiota monona tai stereona.

Kaiutin tai **Kuuloke** – Kuuntele radiota kaiuttimen tai kuulokkeen kautta. Pidä kuuloke kytkettynä puhelimeen. Kuulokkeen johto toimii radion antennina.

Aseta taajuus – Anna haluamasi radiokanavan taajuus.

Kun kuuntelet radiota, voit soittaa puhelun tai vastata saapuvaan puheluun normaalisti. Radion ääni mykistyy puhelun ajaksi.

Pakettidata- tai HSCSD-yhteyden kautta dataa lähettävä tai vastaanottava sovellus voi haitata radion kuuntelua.

■ Äänitys



Voit äänittää puhetta, ääntä tai käynnissä olevaa puhelua ja tallentaa äänitteen **Galleria**-valikkoon tai muistikortille. Voit esimerkiksi äänittää nimen ja puhelinnumeron, jotta voit kirjoittaa ne myöhemmin muistiin.

Äänitys-sovellusta ei voi käyttää, kun datapuhelu tai GPRS-yhteys on aktiivisena.

Äänittäminen

1. Valitse **Valikko** > **Media** > **Äänitys**.

Jos haluat käyttää graafisia näppäimiä (●, ■ ja ■) näytössä, siirry vasemmalle tai oikealle haluamasi näppäimen kohdalle ja valitse se.

2. Aloita äänitys valitsemalla  . Jos haluat aloittaa äänityksen puhelun aikana, valitse **Valinnat** > **Äänitää**. Kun äänität puhelua, kaikki osapuolet kuulevat merkkiäänen kerran viidessä sekunnissa. Kun äänität puhelua, pidä puhelinta normaalissa asennossa lähellä korvaasi.
3. Kun haluat lopettaa äänityksen, valitse  . Äänite tallentuu kansioon **Galleria** > **Äänitteet**.
4. Jos haluat kuulla viimeksi tallennetun äänitteen, valitse **Valinnat** > **Toista viime nauhoitus**.
5. Jos haluat lähettää viimeisimmän äänitteen infrapuna- tai Bluetooth-yhteyden kautta tai multimediasivustossa, valitse **Valinnat** > **Lähetä viime nauhoitus**.

Ääniteluettelo

Valitse **Valikko** > **Media** > **Äänitys** > **Valinnat** > **Äänitykset**. Näyttöön tulevat **Galleria**-valikossa olevat kansiot. Avaa **Äänitteet**-kansio, jotta näet äänitteet. Valitse **Valinnat**, jolloin voit valita **Galleria**-valikossa olevia tiedostoja koskevia toimintoja. Katso Galleria sivulla 64.

Tallennuskansion määrittäminen

Jos haluat käyttää muuta kuin **Äänitteet**-kansiota **Galleria**-valikon oletuskansiona, valitse **Valikko** > **Media** > **Äänitys** > **Valinnat** > **Valitse muisti**. Siirry haluamasi kansion kohdalle ja valitse **Aseta**.

■ Taajuuskorjain

Voit säätää äänenlaatua vahvistamalla tai vaimentamalla tiettyjä taajuuksia soitinta käyttäessäsi.

Valitse **Valikko** > **Media** > **Taajuuskorjain**.

Jos haluat ottaa käyttöön taajuuskorjaimen asetusryhmän, siirry haluamasi asetusryhmän kohdalle ja valitse **Käytä**.

Jos haluat tarkastella tai muokata valittua asetusryhmää tai muuttaa sen nimeä, valitse **Valinnat** > **Näytä, Muokkaa** tai **Muuta nimeä**. Kaikkia asetusryhmiä ei voi muokata tai nimetä uudelleen.

13. Pikayhteys



Huom! Tämä toiminto ei ehkä ole käytettävissä laitteessasi liittymätyyppisi vuoksi (verkkopalvelu).

Pikayhteys on kaksisuuntainen radiopalvelu, joka toimii GSM-/GPRS-matkapuhelinverkossa (verkkopalvelu). Pikayhteys on suora ääniviestitystapa. Yhteys muodostetaan painamalla pikayhteysnäppäintä.


Pikayhteiden avulla voit keskustella yhden tai useamman henkilön kanssa, jolla on yhteensopiva laite. Kun puhelu yhdistetään, vastaanottavien henkilöiden ei tarvitse vastata puhelimeen. Osallistujien tulee tarvittaessa vahvistaa viestin vastaanotto, koska puhelun perillemenosta ei saada muuta vahvistusta.


Tietoja palvelun saatavuudesta ja kustannuksista saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta, jolta voit myös tilata palvelun. Verkkovierailupalvelut voivat olla rajoitetumpia kuin tavallisissa puheluissa.

Ennen pikayhteyspalvelun käyttöä on määritettävä tarvittavat pikayhteyspalvelun asetukset. Katso Pikayhteysasetukset sivulla 78.

Voit käyttää puhelimen muita toimintoja, kun olet yhteydessä pikayhteyspalveluun. Pikayhteyspalvelua ei ole kytketty perinteiseen ääniviestintään, joten monet perinteisten äänipuhelujen palvelut (esimerkiksi vastaaja) eivät ole käytettävissä pikayhteysviestinnässä.

■ Yhteyden muodostaminen pikayhteyspalveluun

Kun haluat muodostaa yhteyden pikayhteyspalveluun, valitse **Valikko** > **Pikayhteys** > **Pikayhteys käyttöön**. -symboli tarkoittaa pikayhteyttä.

-symboli tarkoittaa, että palvelu on tilapäisesti pois käytöstä.

Puhelin yrittää automaattisesti muodostaa uudelleen yhteyden palveluun, kunnes katkaiset yhteyden siihen. Jos olet lisännyt kanavia puhelimeen, sinut liitetään automaattisesti käytössä oleviin kanaviin, ja jos olet valinnut yhteystiedon, osoitekirjan ryhmän tai kanavan

pikayhteysnäppäimen oletustoiminnoksi, valitun kohteen nimi näkyy valmiustilassa.

Kun haluat katkaista yhteyden pikayhteyspalveluun, valitse [Pikayht. pois käyt.](#)

■ Pikayhteyspuhelun soittaminen ja vastaanottaminen





Aseta puhelin käyttämään kaiutinta tai kuuloketta pikayhteyden aikana. Kun kuuloke on valittu, voit käyttää puhelinta tavalliseen tapaan pitämällä sitä korvalla.



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

Kun olet yhteydessä pikayhteyspalveluun, voit soittaa tai vastaanottaa kanavapuheluja, ryhmäpuheluja tai henkilökohtaisia puheluja. Henkilökohtaisia puheluja soitetaan vain yhdelle henkilölle.

Pidä pikayhteysnäppäintä alhaalla koko ajan puhuessasi, ja pidä puhelinta edessäsi niin, että näet näytön. Kun olet lopettanut, vapauta pikayhteysnäppäin. Ensiksi ehtivä saa puhua ensin. Kun edellinen puhuja lopettaa puhumisen, se, joka ehtii painaa pikayhteysnäppäintä ensin, saa puhua seuraavaksi.

Kun haluat tarkistaa yhteyshenkilöiden kirjautumistilan, valitse [Valikko](#) > [Pikayhteys](#) > [Nimiluettelo](#). Tämä palvelu on verkko-operaattori- tai palveluntarjoajakohtainen, ja se on käytettävissä vain palvelun tilanneille henkilöille. ,  tai  ilmaisevat, että henkilö on tavoitettavissa, ei ole kirjautunut pikayhteyspalveluun tai on tuntematon.  ilmaisee, että henkilö haluaa olla rauhassa. Et voi soittaa tällaiselle henkilölle, mutta voit lähettää soittopyynnön.

Voit tilata nimen valitsemalla [Valinnat](#) > [Tilaa nimi](#). Jos olet valinnut useita nimiä, valitse [Tilaa valitut](#).

Kanava- tai ryhmäpuhelun soittaminen

Kun haluat soittaa kanavalle, valitse pikayhteysvalikosta [Kanavalista](#), siirry haluamasi kanavan kohdalle ja paina pikayhteysnäppäintä.

Jotta voisit soittaa ryhmäpuhelun [Osoitekirja](#)-valikosta, vastaanottajien täytyy olla yhteydessä pikayhteyspalveluun. Valitse [Valikko](#) > [Osoitekirja](#) > [Ryhmät](#), siirry haluamasi ryhmän kohdalle ja paina pikayhteysnäppäintä.

Henkilökohtaisen puhelun soittaminen

Jos haluat aloittaa henkilökohtaisen puhelun nimiluettelosta, johon olet lisännyt pikayhteysosoitteen, valitse [Nimiluettelo](#). Siirry haluamasi nimen kohdalle ja paina pikayhteysnäppäintä.

Voit valita nimen myös [Osoitekirja](#)-valikosta.

Jos haluat aloittaa henkilökohtaisen puhelun pikayhteyskanavien luettelosta, valitse [Kanavalista](#) ja siirry haluamasi kanavan kohdalle. Valitse [Jäsenet](#), siirry haluamasi nimen kohdalle ja paina pikayhteysnäppäintä.

Jos haluat aloittaa henkilökohtaisen puhelun vastaanottamiesi soittopyyntöjen luettelosta, valitse [Soittopyynnöt](#). Siirry haluamasi nimen kohdalle ja paina pikayhteysnäppäintä.

Pikayhteyspuhelun soittaminen usealle vastaanottajalle

Voit valita useita pikayhteystietoja nimiluettelosta. Vastaanottajat vastaanottavat saapuvan puhelun. Osallistuakseen keskusteluun heidän on hyväksyttävä puhelu.

Valitse [Valikko](#) > [Pikayhteys](#) > [Nimiluettelo](#) ja valitse haluamasi nimet. Käynnistä puhelu painamalla pikayhteysnäppäintä. Puhelun hyväksyvät henkilöt näkyvät näytössä.

Pikayhteyspuhelun vastaanottaminen

Lyhyt merkkiäni ilmoittaa saapuvasta pikayhteyspuhelusta. Näytössä näkyy puhelua koskevia tietoja, kuten kanavan nimi tai soittajan lempinimi (verkkopalvelu).

Voit vastata henkilökohtaiseen puheluun tai hylätä sen, jos olet asettanut puhelimen ensin ilmoittamaan henkilökohtaisista puhelusta.

Jos toinen henkilö puhuu ja yrität vastata ryhmälle painamalla pikayhteysnäppäintä, kuulet merkkiäänä ja näytössä näkyy teksti *Jonossa* niin kauan kuin painat pikayhteysnäppäintä. Pidä pikayhteysnäppäintä alhaalla ja odota, kunnes toinen henkilö on lopettanut. Sitten voit puhua.

■ Soittopyynnöt

Jos soitat henkilökohtaisen puhelun etkä saa vastausta, voit lähettää soittopyynnön.

Soittopyynnön lähettäminen

Voit lähettää soittopyynnön seuraavilla tavoilla:

- Jos haluat lähettää soittopyynnön *Pikayhteys*-valikon nimiluettelosta, valitse *Nimiluettelo*. Siirry haluamasi nimen kohdalle ja valitse **Valinnat** > *Soittopyyntö*.
- Jos haluat lähettää soittopyynnön *Osoitekirja*-valikosta, etsi haluamasi nimi, valitse **Tiedot**, siirry pikayhteysosoitteen kohdalle ja valitse **Valinnat** > *Soittopyyntö*.
- Jos haluat lähettää soittopyynnön *Pikayhteys*-valikon kanavalistasta, valitse *Kanavalista* ja siirry haluamasi kanavan kohdalle. Valitse **Jäsenet**, siirry haluamasi nimen kohdalle ja valitse **Valinnat** > *Soittopyyntö*.
- Jos haluat lähettää soittopyynnön *Pikayhteys*-valikon soittopyyntöluettelosta, valitse *Soittopyynnöt*. Siirry haluamasi nimen kohdalle ja valitse **Valinnat** > *Soittopyyntö*.

Vastaaminen soittopyyntöön

Kun saat soittopyynnön puhelimen ollessa valmiustilassa, näytössä näkyy teksti *Soittopyyntö vastaanotettu*. Valitse **Näytä**. Näyttöön tulee luettelo niistä henkilöistä, jotka ovat lähettäneet sinulle soittopyyntöjä.

Soita henkilökohtainen puhelu painamalla pikayhteysnäppäintä.

Jos haluat lähettää soittopyynnön takaisin lähettäjälle, valitse **Valinnat** > *Soittopyyntö*.

Jos haluat poistaa pyynnön, valitse [Poista](#).

Jos haluat nähdä lähettäjän pikayhteysosoitteen, valitse [Näytä](#).

Jos haluat tallentaa uuden nimen tai lisätä nimelle pikayhteysosoitteen, valitse [Valinnat](#) > [Tallenna nimellä](#) tai [Lisää nimeen](#).

■ Henkilökohtaisen yhteystiedon lisääminen

Toimimalla seuraavasti voit tallentaa niiden henkilöiden nimet, joille soitat usein henkilökohtaisia puheluja:

- Jos haluat lisätä pikayhteysosoitteen [Osoitekirja](#)-valikossa olevalle nimelle, etsi haluamasi nimi ja valitse [Tiedot](#) > [Valinnat](#) > [Lisää tietoja](#) > [Pikayhteysosoite](#).
- Jos haluat lisätä nimen pikayhteystoiminnon nimiluetteloon, valitse [Valikko](#) > [Pikayhteys](#) > [Nimiluettelo](#) > [Valinnat](#) > [Lisää nimi](#).
- Jos haluat lisätä henkilön kanavalistasta, muodosta yhteys pikayhteyspalveluun, valitse [Kanavalista](#) ja siirry haluamasi kanavan kohdalle. Valitse [Jäsenet](#), siirry sen jäsenen kohdalle, jonka yhteystiedot haluat tallentaa, ja valitse [Valinnat](#). Jos haluat lisätä uuden nimen, valitse [Tallenna nimellä](#). Jos haluat lisätä pikayhteysosoitteen [Osoitekirja](#)-valikossa olevalle nimelle, valitse [Lisää nimeen](#).

■ Pikayhteyskanavat

Kun soitat kanavalle, kaikki sen jäsenet kuulevat äänesi yhtä aikaa.

Pikayhteyskanavia on kolmenlaisia:

- [Palveluntarjoajan kanava](#) – Pysyvä, palveluntarjoajan määrittämä kanava.
- [Julkinen kanava](#) – Jokainen kanavan jäsen voi kutsua kanavalle muita henkilöitä.
- [Yksityinen kanava](#) – Vain kanavan luoja kutsumat henkilöt voivat liittyä kanavalle.

Kanavan lisääminen

Kun haluat lisätä julkisen tai yksityisen kanavan, valitse [Valikko](#) > [Pikayhteys](#) > [Lisää kanava](#) ja muokkaa lomakkeen kentissä olevia asetuksia:

Kanavan tila: – Valitse [Käytössä](#) tai [Ei käytössä](#).

Lempinimi kanavassa: – Kirjoita lempinimesi kanavaa varten.

Kanavan suojaus: – Valitse [Julkinen kanava](#) tai [Yksityinen kanava](#).

Lähetä kutsu ryhmään valitsemalla [Kyllä](#), kun puhelin pyytää sitä. Voit lähettää kutsun tekstiviestinä tai infrapunayhteyden kautta.

Jos haluat lisätä kanavan kirjoittamalla kanavan osoitteen manuaalisesti, valitse [Valikko](#) > [Pikayhteys](#) > [Lisää kanava](#) > [Valinnat](#) > [Muokkaa os. manuaal.](#). Kirjoita palveluntarjoajasi antama kanavan osoite.

Kutsun vastaanottaminen

Kun saat kutsun ryhmään, näyttöön tulee [Liittymiskutsu vastaanotettu](#): -teksti.

1. Jos haluat nähdä kutsun lähettäneen henkilön tiedot ja kanavan osoitteen, jos kyseessä ei ole yksityinen kanava, valitse [Näytä](#).
2. Jos haluat lisätä kanavan puhelimeen, valitse [Tallenna](#).
3. Jos haluat asettaa kanavan tilan, valitse [Käytössä](#) tai [Ei käytössä](#).

Jos haluat hylätä kutsun, valitse [Näytä](#) > [Hylkää](#) > [Kyllä](#).

■ [Pikayhteysasetukset](#)

Pikayhteysasetuksia on kahdenlaisia: käyttöasetukset ja asetukset yhteyden muodostamiseksi palveluun.

Voit saada yhteyden muodostamiseen tarvittavat asetukset verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta. Katso Asetusten määrittäminen sivulla 10. Voit lisätä asetukset käsin. Katso Palveluasetukset sivulla 59.

Kun haluat valita palvelun yhteysasetukset, valitse [Valikko](#) > [Pikayhteys](#) > [Palveluasetukset](#) ja valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista:

[Palveluasetukset](#) – Valitse palveluntarjoaja tai [Oletus-](#) tai [Omat palveluasetukset](#) -vaihtoehto pikayhteyspalvelua varten. Vain pikayhteyspalvelua tukevat palveluasetukset näkyvät näytössä.

[Tili](#) – Valitse käytössä oleviin palveluasetuksiin sisältyvä pikayhteyspalvelun tili.

Voit valita myös seuraavia asetuksia: [Pikayht. käyttäjätunnus](#), [Oletuslempinimi](#), [Pikayhteyden salasana](#), [Toimialue](#) ja [Palvelimen osoite](#).

Kun haluat muokata pikayhteyden käyttöasetuksia, valitse [Valikko](#) > [Pikayhteys](#) > [Pikayhteys-asetukset](#) ja jokin seuraavista vaihtoehdoista:

[Henkilökohtaiset puhelut](#) > [Käytössä](#) – Määritä, että puhelin voi vastaanottaa henkilökohtaisia puheluja. Jos haluat soittaa henkilökohtaisia puheluja mutta et vastaanotata niitä, valitse [Ei käytössä](#). Palveluntarjoaja voi tarjota joitakin palveluja, jotka kumoavat nämä asetukset. Jos haluat asettaa puhelimen ilmoittamaan saapuvista henkilökohtaisista puheluista ensin soittoaänellä, valitse [Ilmoita](#).

[Pikayhteysnäpp. toiminto](#) – Valitse pikayhteysnäppäimen oletustoiminto. Voit määrittää, että näppäimellä avataan [Nimiluettelo](#) tai [Kanavalista](#) tai aloitetaan pikayhteyspuhelu valitulle henkilölle, kanavalle tai ryhmälle.

[Näytä sis.kirjauksen tila](#) > [Kyllä](#) – Ota käyttöön sisäänkirjauksen tilan lähettäminen.

[Pikayht. tila käynnistett.](#) > [Kyllä](#) tai [Kysy ensin](#) – Määritä, että puhelin muodostaa automaattisesti yhteyden pikayhteyspaleluun, kun kytket puhelimeen virran.

[Pikayhteys ulkomailla](#) – Määritä pikayhteyspalvelu otettavaksi käyttöön tai poistettavaksi käytöstä, kun puhelinta käytetään oman verkon ulkopuolella.

[Lähetä oma pikayhteysos.](#) > [Ei](#) – Estä oman pikayhteysosoitteesi näkyminen soittaessasi.

14. Ajanhallinta



■ Herätyskello

Voit asettaa puhelimen hälyttämään haluamaasi aikaan. Valitse [Valikko](#) > [Ajanhallinta](#) > [Herätyskello](#).

Kun haluat asettaa herätyksen, valitse [Herätysaika](#), anna herätysaika ja valitse [OK](#). Jos haluat muuttaa herätysaikaa, valitse [Herättää](#).

Jos haluat asettaa puhelimen hälyttämään tiettyinä viikonpäivinä, valitse [Toista hälytys](#).

Jos haluat valita hälytysäänen tai asettaa hälytysääneksi radiokanavan, valitse [Hälytysääni](#). Jos valitset hälytysääneksi radion, kytke puhelimeen kuuloke. Puhelin käyttää viimeksi kuuntelemaasi kanavaa hälytysäänenä, ja hälytys kuuluu kaiuttimen kautta. Jos irrotat kuulokkeen tai suljet puhelimen, hälytysäänenä käytetään radion sijasta oletushälytysääntä.

Jos haluat asettaa torkkuhälytyksen aikavälin, valitse [Torkkuajastimen aika](#) ja aika.

Hälytyksen lopettaminen

Puhelimesta kuuluu hälytysääni ja näytössä vilkkuu teksti [Herätys!](#) ja nykyinen kellonaika, vaikka puhelin olisi pois päältä. Kun haluat lopettaa hälytyksen, valitse [Lopeta](#). Jos annat puhelimen jatkaa hälyttämistä minuutin tai valitset [Torkku](#), hälytys keskeytyy [Torkkuajastimen aika](#) -kohdassa asettamaksesi ajaksi ja jatkaa sitten.

Jos laite on pois päältä määritettynä hälytysaikana, laitteeseen kytkeytyy virta ja se aloittaa hälytysäänen soittamisen. Jos valitset [Lopeta](#), laite kysyy, haluatko aktivoida laitteen puhelujen soittamista varten. Voit sulkea laitteen valitsemalla [Ei](#) tai soittaa ja vastaanottaa puheluja valitsemalla [Kyllä](#). Älä valitse [Kyllä](#)-vaihtoehtoa, kun matkapuhelimen käyttö voi aiheuttaa häiriöitä tai vaaratilanteen.






■ Kalenteri

Valitse [Valikko](#) > [Ajanhallinta](#) > [Kalenteri](#).


Nykyinen päivä on kehystetty kuukausinäkyvässä. Jos päivälle on määritetty merkintöjä, päivä näkyy lihavoituna. Jos haluat nähdä päivän merkinnät, valitse [Näytä](#). Jos haluat nähdä koko viikon, valitse [Valinnat](#) > [Viikkonäkymä](#). Jos haluat poistaa kaikki kalenterimerkinnät, valitse kuukausi- tai viikkonäkymä ja valitse [Valinnat](#) > [Poista merkinnät](#).

Kalenterin päivänäkymän muita vaihtoehtoja ovat merkinnän lisääminen, merkinnän poistaminen, muokkaaminen, siirtäminen tai toistaminen, merkinnän kopioiminen toiseen päivään, merkinnän lähettäminen Bluetooth- tai infrapunayhteyden tai kautta tai merkinnän lähettäminen toisen yhteensopivan puhelimen kalenteriin teksti- tai multimediatekstiviestinä. [Asetukset](#) -toiminnolla voit määrittää päivämäärän, kellonajan, aikavyöhykkeen, päivämäärän tai kellonajan esitystavan, päivämäärän erottimen, oletusnäkyvän tai viikon ensimmäisen päivän. [Merkintöjen aut. poisto](#) -asetuksella voit määrittää, että vanhat merkinnät poistetaan automaattisesti tietyn ajan kuluttua.

Kalenterimerkinnän lisääminen

Valitse [Valikko](#) > [Ajanhallinta](#) > [Kalenteri](#). Siirry haluamasi päivämäärän kohdalle ja valitse [Valinnat](#) > [Lisää merkintä](#) sekä jokin seuraavista merkintätyypeistä:  [Kokous](#),  [Puhelu](#),  [Syntymäpäivä](#),  [Muistiinpano](#) tai  [Muistutus](#). Täytä merkinnän tiedot kentiin.

Merkintähälytys

Puhelimesta kuuluu merkkiääni, ja merkintä tulee näyttöön. Kun näytössä on  -puhelumerkintä, voit soittaa näytössä näkyvään numeroon painamalla soitonäppäintä. Jos haluat lopettaa hälytyksen ja nähdä merkinnän, valitse [Näytä](#). Jos haluat lopettaa hälytyksen 10 minuutiksi, valitse [Torkku](#).

Jos haluat lopettaa hälytyksen lukematta merkintää, valitse [Poistu](#).

■ Tehtävälista

Kun haluat tallentaa tehtävän merkinnän, valitse [Valikko](#) > [Ajanhallinta](#) > [Tehtävälista](#).

Jos merkintöjä ei ole lisätty aiemmin, lisää merkintä valitsemalla [Lisää](#). Muussa tapauksessa valitse [Valinnat](#) > [Lisää](#). Kirjoita merkintä, valitse [Tallenna](#) ja merkinnän tärkeysaste ja määritä merkinnälle määräaika ja hälytys.

Jos haluat nähdä merkinnän, siirry sen kohdalle ja valitse [Näytä](#).

Voit myös poistaa valitun merkinnän tai poistaa kaikkien suoritetuiksi merkittyjen tehtävien merkinnät. Voit asettaa merkinnät tärkeysasteen tai määräajan mukaiseen järjestykseen, lähettää merkinnän toiseen puhelimeen teksti- tai multimediaviestinä, tallentaa merkinnän kalenteriin tai avata kalenterin.

Kun tarkastelet merkintää, voit muokata sen määräaikaan tai tärkeysastetta tai merkitä siihen liittyvän tehtävän suoritetuksi.

■ Muistikirja

Kun haluat kirjoittaa muistikirjamerkintöjä, valitse [Valikko](#) > [Ajanhallinta](#) > [Muistikirja](#).

Jos merkintöjä ei ole lisätty aiemmin, lisää merkintä valitsemalla [Lisää](#). Muussa tapauksessa valitse [Valinnat](#) > [Tee merkintä](#). Kirjoita merkintä ja valitse [Tallenna](#).

Voit myös muokata merkintää tai poistaa sen. Kun muokkaat merkintää, voit poistua tekstinmuokkausnäytöstä tallentamatta tekemiäsi muutoksia. Voit lähettää merkinnän yhteensopiviin laitteisiin infrapunayhteyden tai langattoman Bluetooth-yhteyden kautta tai teksti- tai multimediaviestinä. Jos merkintä on liian pitkä tekstiviestinä lähetettäväksi, puhelin pyytää poistamaan siitä tarvittavan määrän merkkejä.

■ Laskin

Puhelimen laskimella voit suorittaa yhteen-, vähennys-, jako- ja kertolaskuja, laskea neliöitä ja neliöjuuria sekä tehdä valuuttamuunnoksia.



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

Valitse **Valikko** > *Ajanhallinta* > *Laskin*. Kun näytössä näkyy 0, anna laskutoimituksen ensimmäinen luku. #-näppäimellä saat desimaalierottimen. Valitse **Valinnat** > *Plus, Miinus, Kertaa, Jaettuna, Neliö, Neliöjuuri* tai *Vaihda etumerkki*. Anna toinen luku. Kun haluat nähdä lopputuloksen, valitse **Tulos**. Jos haluat suorittaa uuden laskutoimituksen, valitse **Pyysi** ja pidä sitä alhaalla.

Valuutan muuntaminen

Valitse **Valikko** > *Ajanhallinta* > *Laskin*. Kun haluat tallentaa valuuttakurssin, valitse **Valinnat** > *Aseta kurssi*. Valitse toinen näyttöön tulevista vaihtoehtoista. Anna valuuttakurssi (saat desimaalierottimen painamalla #-näppäintä) ja valitse **OK**. Valuuttakurssi pysyy muistissa, kunnes muutat sitä. Kun haluat muuntaa valuutan, anna muunnettava summa ja valitse **Valinnat** > *Kotimaan rahaksi* tai *Ulkomaan rahaksi*.



Huom! Kun perusvaluutta vaihdetaan, on annettava uudet valuuttakurssit, koska kaikki aiemmin asetetut kurssit nollautuvat.

■ Ajastin

Valitse **Valikko** > *Ajanhallinta* > *Ajastin*. Anna hälytysaika tunteina, minuutteina ja sekunteina ja valitse **OK**. Voit kirjoittaa tekstin, joka tulee näyttöön ajan umpeuduttua. Kun haluat käynnistää ajastimen, valitse **Aloita**. Jos haluat muuttaa ajastimen hälytysaikaa, valitse *Muuta aikaa*. Kun haluat pysäyttää ajastimen, valitse *Pysäytä*.

Jos puhelin on hälytysajan umpeutuessa valmiustilassa, kuulet merkkiäänä ja puhelimen näytössä vilkkuu määrittämäsi teksti. Jollei tekstiä ole määritetty, näytössä vilkkuu teksti *Ajastimen määräaika umpeutui*. Voit lopettaa hälytyksen painamalla jotakin näppäintä. Jos et paina mitään näppäintä 30 sekunnin kuluessa, hälytys lakkaa

automaattisesti. Jos haluat lopettaa hälytyksen ja poistaa tekstin, valitse **Poistu**. Jos haluat käynnistää ajastimen uudelleen, valitse **Uudelleen**.

■ Sekuntikello

Sekuntikellotoiminnolla voit mitata aikaa sekä ottaa väli- ja kierrosaikoja. Puhelimen muita toimintoja voi käyttää sekuntikellon käytön aikana. Jos haluat asettaa sekuntikellon toimimaan taustalla, paina lopetusnäppäintä.

Sekuntikellon käyttö tai sen jättäminen käymään taustalle muita toimintoja käytettäessä lisää virran tarvetta ja lyhentää akun käyttöikää.

Valitse **Valikko** > **Ajanhallinta** > **Sekuntikello** ja jokin seuraavista vaihtoehdoista:

Väliaika – Ota väliaikoja. Kun haluat käynnistää sekuntikellon, valitse **Aloita**. Valitse **Väliaika**, kun haluat ottaa väliajan. Kun haluat pysäyttää sekuntikellon, valitse **Lopeta**.

Jos haluat tallentaa otetun ajan, valitse **Tallenna**.

Jos haluat käynnistää sekuntikellon uudelleen, valitse **Valinnat** > **Käynnistä**. Uusi aika lisätään edelliseen aikaan. Jos haluat nollata ajan tallentamatta sitä, valitse **Nollaa**.

Jos haluat asettaa sekuntikellon toimimaan taustalla, paina lopetusnäppäintä.

Kierrosaika – Ota kierrosaikoja. Jos haluat asettaa sekuntikellon toimimaan taustalla, paina lopetusnäppäintä.

Jatka – Tarkastele taustalle asettamaasi ajanottoa.

Viimeisin aika – Tarkista viimeksi otettu aika, jos sekuntikelloa ei ole nollattu.

Näytä ajat tai **Poista aikoja** – Tarkastele tai poista tallennettuja aikoja.

15. Sovellukset



■ Pelit

Valmiiksi asennettujen pelien lisäksi myös microSD-kortilla voi olla pelejä.

Pelin käynnistäminen

Valitse [Valikko](#) > [Sovellukset](#) > [Pelit](#). Siirry haluamasi pelin kohdalle ja valitse [Ava](#) tai paina soitonäppäintä.

Tietoa peliin liittyvistä toiminnoista on kohdassa Sovelluksia koskevia toimintoja sivulla 86.

Pelien lataaminen

Valitse [Valikko](#) > [Sovellukset](#) > [Valinnat](#) > [Lataaminen](#) > [Pelin lataus](#). Näyttöön tulevat käytettävissä olevat kirjanmerkit. Katso Kirjanmerkit sivulla 89.



Tärkeää: Asenna ja käytä sovelluksia ja muita ohjelmia vain sellaisista lähteistä, joissa on riittävä suojaus vahingollisia ohjelmia vastaan.

Peliasetukset

Kun haluat määrittää pelin ääni-, valo- ja värinätehosteasetukset, valitse [Valikko](#) > [Sovellukset](#) > [Valinnat](#) > [Sovelluksen asetukset](#).

■ Kokoelma

Puhelimessa on joitakin Java-sovelluksia.

Sovelluksen käynnistäminen

Valitse [Valikko](#) > [Sovellukset](#) > [Kokoelma](#). Siirry haluamasi sovelluksen kohdalle ja valitse [Ava](#) tai paina soitonäppäintä.

Sovelluksia koskevia toimintoja

Poista – Poista sovellus puhelimesta.

Tiedot – Tarkastele lisätietoja sovelluksesta.

Päivitä versio – Tarkista, onko sovelluksesta saatavana uutta versiota, jonka voi ladata jostakin *Web*-sivustosta (verkkopalvelu).

Web-sivu – Käy noutamassa lisätietoja tai sovelluksen lisäosia Internet-sivulta (verkkopalvelu). Tämä vaihtoehto näkyy vain, jos sovellus sisältää Internet-osoitteen.

Sovelluksen käyttö – Rajoita sovelluksen pääsyä verkkoon. Näyttöön tulee eri luokkia. Valitse jokin luokassa saatavana olevista rajoituksista.

Sovelluksen lataaminen

Puhelin tukee J2ME Java -sovelluksia. Ennen kuin lataat sovelluksen, varmista, että se on yhteensopiva puhelimen kanssa.



Tärkeää: Asenna ja käytä sovelluksia ja muita ohjelmia vain sellaisista lähteistä, joissa on riittävä suojaus vahingollisia ohjelmia vastaan.

Voit ladata uusia Java-sovelluksia eri tavoilla:

- Valitse **Valikko** > *Sovellukset* > **Valinnat** > *Lataaminen* > *Sovelluksen lataus*. Näyttöön tulevat käytettävissä olevat kirjanmerkit. Katso Kirjanmerkit sivulla 89.

Tietoa eri palvelujen saatavuudesta ja hinnoista saat palveluntarjoajalta.

- Käytä pelinlataustoimintoa. Katso Pelien lataaminen sivulla 85.
- Voit ladata sovelluksia puhelimeen Nokia PC Suite -ohjelmistoon kuuluvan Nokia Application Installer -ohjelman avulla.

Laitteeseen voi olla ladattu valmiiksi sellaisten sivustojen kirjanmerkkejä, jotka eivät liity Nokiaan. Nokia ei takaa näiden sivustojen luotettavuutta tai vastaa niistä eikä tue niiden käyttöä. Jos kuitenkin päätät avata tällaisia sivustoja, noudata samoja turvallisuutta koskevia varotoimia ja suhtaudu sisältöön harkiten kuten muidenkin Internet-sivustojen kanssa.

16. Web



Voit käyttää puhelimen selaimella erilaisia mobiileja Internet-palveluja.



Tärkeää: Käytä vain luotettavia palveluja, joissa on riittävä suojaus vahingollisia ohjelmia vastaan.

Tietoa näiden palvelujen saatavuudesta, hinnoista ja käytöstä saat palveluntarjoajalta.

Puhelimen selaimella voit käyttää palveluja, joiden sivuilla käytetään WML-merkintäkieltä (wireless markup language) tai XHTML-merkintäkieltä (extensible hypertext markup language). Sivujen ulkoasu voi vaihdella näytön koon takia. Internet-sivujen kaikki yksityiskohdat eivät ehkä näy puhelimen näytössä.

■ Palvelujen käyttöönoton ja käytön perusvaiheet

1. Tallenna haluamasi palvelun asetukset. Katso Selausasetusten määrittäminen sivulla 87.
2. Muodosta yhteys palveluun. Katso Yhteyden muodostaminen palveluun sivulla 88.
3. Selaa palvelun sivuja. Katso Sivujen selaaminen sivulla 88.
4. Kun olet lopettanut selaamisen, katkaise yhteys palveluun. Lisätietoja yhteyden katkaisemisesta on kohdassa Toiminnot selaamisen aikana sivulla 89.

■ Selausasetusten määrittäminen

Voit saada selaamisessa tarvittavat palveluasetukset määrittämissä verkkoperaattorilta tai palveluntarjoajalta, jonka palvelua haluat käyttää. Katso Asetusten määrittäminen sivulla 10. Voit myös lisätä kaikki palveluasetukset käsin. Katso Palveluasetukset sivulla 59.

■ Yhteyden muodostaminen palveluun

Varmista ensin, että haluamasi palvelun oikeat palveluasetukset on otettu käyttöön.



1. Kun haluat valita palvelun yhteysasetukset, valitse **Valikko** > **Web** > **Asetukset** > **Palveluasetukset**.
2. Valitse **Palveluasetukset**. Vain selauspalvelua tukevat palveluasetukset näkyvät näytössä. Valitse palveluntarjoaja tai **Oletus-** tai **Omat palveluasetukset** -vaihtoehto selausta varten. Katso Selausasetusten määrittäminen sivulla 87.
3. Valitse **Tili** ja käytössä oleviin palveluasetuksiin sisältyvä selauspalvelun tili.
4. Valitse **Näytä pääteikkuna** > **Kyllä**, jos haluat, että käyttäjä todennetaan manuaalisesti intranet-yhteyksiä muodostettaessa.

Muodosta seuraavaksi yhteys palveluun jollakin seuraavista tavoista:

- Valitse **Valikko** > **Web** > **Aloitussivulle** tai pidä 0-näppäintä alhaalla valmiustilassa.
- Jos haluat valita palvelun kirjanmerkin, valitse **Valikko** > **Web** > **Kirjanmerkit**.
- Jos haluat valita viimeisimmän URL-osoitteen, valitse **Valikko** > **Web** > **Viime Web-osoite**.
- Jos haluat siirtyä palvelun osoitteeseen, valitse **Valikko** > **Web** > **Siirry**. Kirjoita palvelun osoite ja valitse **OK**.

■ Sivujen selaaminen

Kun olet muodostanut yhteyden palveluun, voit alkaa selata sen sivuja. Puhelimen näppäimillä voidaan suorittaa eri toimintoja eri palveluissa. Noudata näyttöön tulevia ohjeita. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

Jos siirtotieksi on valittu pakettidata,  -symboli näkyy näytön vasemmassa yläkulmassa selaamisen aikana. Jos vastaanotat puhelun tai tekstiviestin tai soitat puhelun pakettidatayhteyden aikana, näyttö oikeaan yläkulmaan tulee  -symboli merkiksi siitä, että pakettidatayhteys on odotustilassa (pidossa). Puhelun jälkeen puhelin yrittää muodostaa pakettidatayhteyden uudestaan.

Selaaminen puhelimen näppäimillä

Voit siirtyä sivulla selaamalla eri suuntiin.

Jos haluat valita korostetun kohteen, paina soittonäppäintä tai valitse **Valitse**.

Voit kirjoittaa kirjaimia ja numeroita näppäimillä 0–9. Voit kirjoittaa erikoismerkkejä painamalla *-näppäintä.

Toiminnot selaamisen aikana

Valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista:

Aloitussivulle – Palaa aloitussivulle.

Linkit – Avaa sivukohtaiset lisätoiminnot. Tämä vaihtoehto näkyy vain, jos sivulla on toimintolinkkejä.

Uusi kirjanmerkki – Tallenna sivu kirjanmerkiksi.

Kirjanmerkit – Avaa kirjanmerkkiluettelo. Katso Kirjanmerkit sivulla 89.

Sivun valinnat – Tarkista sivulla käytettävissä olevat valinnat.

Aiemmat – Tarkista URL-osoitteet, joissa olet käynyt viimeksi.

Muut valinnat – Avaa muiden valintojen luettelo.

Lataa uudelleen – Päivitä nykyinen sivu lataamalla se uudelleen.

Lopeta – Katkaise yhteys palveluun.

Palveluntarjoaja voi tarjota myös muita toimintoja.

Toiminnot yhteyden aikana

Selain tukee toimintoja, joita voi käyttää sivujen selaamisen aikana. Voit soittaa puhelun, lähettää DTMF-numerosarjoja äänipuhelun aikana ja tallentaa sivulla olevan nimen ja puhelinnumeron.

■ Kirjanmerkit

Voit tallentaa sivujen osoitteita kirjanmerkeiksi puhelimen muistiin.

1. Valitse selaamisen aikana **Valinnat** > *Kirjanmerkit* tai valitse valmiustilassa **Valikko** > *Web* > *Kirjanmerkit*.

2. Muodosta yhteys kirjanmerkkiin liittyvään sivuun siirtymällä haluamasi kirjanmerkin kohdalle ja valitsemalla se tai painamalla soittonäppäintä.
3. Valitse **Valinnat**. Voit tarkastella ja muokata kirjanmerkkiä tai poistaa tai lähettää sen. Lisäksi voit luoda uuden kirjanmerkin tai tallentaa kirjanmerkin kansioon.

Laitteeseen voi olla ladattu valmiiksi sellaisten sivustojen kirjanmerkkejä, jotka eivät liity Nokiaan. Nokia ei takaa näiden sivustojen luotettavuutta tai vastaa niistä eikä tue niiden käyttöä. Jos kuitenkin päätät avata tällaisia sivustoja, noudata samoja turvallisuutta koskevia varoitus- ja suhtautumissuhteita sisältöön harkiten kuten muidenkin Internet-sivustojen kanssa.

Kirjanmerkin vastaanottaminen

Kun saat kirjanmerkin, joka on lähetetty kirjanmerkinä, näyttöön tulee teksti *1 kirjanmerkki vastaanotettu*. Jos haluat tallentaa kirjanmerkin, valitse **Näytä** > **Tallenna**.

■ Ulkoasuasetukset

Valitse selaamisen aikana **Valinnat** > **Muut valinnat** > **Ulkoasuasetukset** tai valitse valmiustilassa **Valikko** > **Web** > **Asetukset** >

Ulkoasuasetukset ja jokin seuraavista vaihtoehdoista:

Tekstin rivitys > **Käytössä** – Määritä, että teksti jatkuu näytön seuraavalla rivillä. Jos valitset **Ei käytössä**, teksti lyhennetään.

Fonttikoko > **Erittäin pieni**, **Pieni** tai **Normaali** – Määritä fonttikoko.

Näytä kuvat > **Ei** – Piilota sivulla olevat kuvat. Tämä saattaa nopeuttaa paljon kuvia sisältävien sivujen selaamista.

Häilytykset > **Suojaamatt. yht. häilytys** > **Kyllä** – Aseta puhelin häilyttämään, kun suojattu yhteys muuttuu suojaamattomaksi selaamisen aikana.

Häilytykset > **Suojaamatt. koht. häilytys** > **Kyllä** – Aseta puhelin häilyttämään, kun suojatulla sivulla on suojaamattomia kohteita. Nämä häilytykset eivät takaa suojattua yhteyttä. Lisätietoja on kohdassa Selaimen tietoturva sivulla 93.

[Merkistön koodaus](#) > [Sisällön koodaus](#) – Valitse selainsivun sisällön koodaus.

[Merkistön koodaus](#) > [Unicode \(UTF-8\) -Web-os.](#) > [Käytössä](#) – Aseta puhelin käyttämään UTF-8-koodausta URL-osoitetta lähetettäessä. Tätä asetusta voidaan tarvita silloin, kun avattava Web-sivu on vieraskielinen.

[Näytön koko](#) > [Täysi](#) tai [Pieni](#) – Valitse näytön asettelu.

[JavaScript-komentosarja](#) > [Käytössä](#) – Ota JavaScript-komentosarjat käyttöön.

■ Suojausasetukset

Evästeet

Eväste on tietopaketti, jonka sivusto tallentaa puhelimen välimuistiin. Evästeet pysyvät välimuistissa, kunnes tyhjennät sen. Katso Välimuisti sivulla 92.

Valitse selaamisen aikana [Valinnat](#) > [Muut valinnat](#) > [Suojaus](#) > [Evästeasetukset](#) tai valitse valmiustilassa [Valikko](#) > [Web](#) > [Asetukset](#) > [Suojausasetukset](#) > [Evästeet](#). Valitse [Sallittuja](#), jos haluat sallia evästeiden vastaanoton, tai [Eivät sallittuja](#), jos haluat estää sen.

Suojatun yhteyden komentosarjat

Voit valita, haluatko sallia suojatun sivun komentosarjojen suorittamisen. Puhelin tukee WML-komentosarjoja.

Jos haluat sallia komentosarjat, valitse selaamisen aikana [Valinnat](#) > [Muut valinnat](#) > [Suojaus](#) > [WMLScript-asetukset](#) tai valitse valmiustilassa [Valikko](#) > [Web](#) > [Asetukset](#) > [Suojausasetukset](#) > [Suoj. yhteyd. WMLScript](#) > [Sallittuja](#).

■ Latausasetukset

Jos haluat tallentaa kaikki ladatut tiedostot automaattisesti [Galleria](#)-valikkoon, valitse [Valikko](#) > [Web](#) > [Asetukset](#) > [Latausasetukset](#) > [Automaattinen tallennus](#) > [Käytössä](#).

■ Palveluviestit

Puhelin voi vastaanottaa palveluntarjoajan lähettämiä palveluviestejä eli niin sanottuja Push-viestejä (verkkopalvelu). Palveluviestit ovat ilmoituksia, esimerkiksi uutisotsikoita. Palveluviestit voivat sisältää tekstiä tai palvelun osoitteen.

Kun saat palveluviestin, pääset [Palveluviestit](#)-valikkoon valmiustilasta valitsemalla [Näytä](#). Jos valitset [Poistu](#), viesti siirretään [Palveluviestit](#)-valikkoon. Kun haluat siirtyä [Palveluviestit](#)-valikkoon myöhemmin, valitse [Valikko](#) > [Web](#) > [Palveluviestit](#).

Kun haluat siirtyä [Palveluviestit](#)-valikkoon selaamisen aikana, valitse [Valinnat](#) > [Muut valinnat](#) > [Palveluviestit](#). Siirry haluamasi viestin kohdalle ja käynnistä selain ja lataa viestissä mainittu sisältö valitsemalla [Lataa](#). Jos haluat nähdä palveluilmoituksen tiedot tai poistaa viestin, valitse [Valinnat](#) > [Tiedot](#) tai [Poista](#).

Palveluviestien asetukset

Valitse [Valikko](#) > [Web](#) > [Asetukset](#) > [Palveluviestien asetukset](#).

Valitse [Palveluviestit](#) > [Käytössä](#) tai [Ei käytössä](#) sen mukaan, haluatko vastaanottaa palveluviestejä vai et.

Jos haluat sallia palveluviestien vastaanoton vain palveluntarjoajan hyväksymiltä sisällöntuottajilta, valitse [Viestisuodatin](#) > [Käytössä](#). Jos haluat nähdä hyväksytyt sisällöntuottajat, valitse [Luotetut kanavat](#).

Jos haluat asettaa puhelimen käynnistämään selaimen automaattisesti valmiustilasta, kun saat palveluviestin, valitse [Automaattinen yhteys](#) > [Käytössä](#). Jos valitset [Pois käytöstä](#), puhelin käynnistää selaimen vasta, kun valitset [Lataa](#) saatuasi palveluviestin.

■ Välimuisti

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

Kun haluat tyhjentää välimuistin selaamisen aikana, valitse [Valinnat](#) > [Muut valinnat](#) > [Tyhjennä välimuisti](#). Valmiustilassa valitse [Valikko](#) > [Web](#) > [Tyhjennä välimuisti](#).

■ Selaimen tietoturva

Tietoturvatointoja voidaan tarvita joissakin palveluissa, kuten verkkopankkipalveluissa tai tehtäessä verkko-ostoksia. Tällaisia yhteyksiä varten tarvitaan tietoturvarvarmenteita ja ehkä myös suojausmoduuli, joka voi olla saatavana SIM-kortillasi. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

Suojausmoduuli

Suojausmoduuli parantaa selainyhteyttä käyttävien sovellusten tietoturvapalveluja. Sen avulla voit myös käyttää digitaalista allekirjoitusta. Suojausmoduuli voi sisältää varmenteita sekä yksityisiä ja julkisia avaimia. Varmenteet tallentaa suojausmoduuliin palveluntarjoaja.

Kun haluat tarkastella tai muuttaa suojausmoduulin asetuksia, valitse [Valikko](#) > [Asetukset](#) > [Suojaukset](#) > [Suojausmoduulin aset.](#)

Varmenteet




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 luotettavia varmenteita, jotta turvallisuus paranisi. Varmenteet ovat voimassa vain rajoitetun ajan. Jos varmenteella on merkintä Varmenne ei ole enää voimassa tai Varmenne ei vielä voimassa, vaikka sen pitäisi olla voimassa, tarkista, että laitteen päivämäärä ja kellonaika ovat oikeat.

Varmista ennen varmenneasetusten muuttamista, että voit todella luottaa varmenteen omistajaan ja että varmenne todella kuuluu luettelossa näkyvälle omistajalle.

Varmenteita on kolmenlaisia: palvelinvarmenteita, myöntäjän varmenteita ja käyttäjävarmenteita. Voit saada nämä varmenteet

palveluntarjoajalta. Palveluntarjoaja on myös voinut tallentaa myöntäjän varmenteita ja käyttäjävarmenteita suojausmoduuliin.

Kun haluat tarkastella puhelimeen ladattujen myöntäjän varmenteiden tai käyttäjävarmenteiden luetteloa, valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Suojaukset** > **Myöntäjän varmenteet** tai **Käyttäjävarmenteet**.



Yhteyden aikana näkyy  -symboli, jos tiedonsiirtoyhteys puhelimen ja sisältöpalvelimen välillä on salattu.

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

Digitaalinen allekirjoitus

Puhelimella voi tehdä digitaalisia allekirjoituksia, jos SIM-kortti sisältää suojausmoduulin. Digitaalinen allekirjoitus voi vastata laskun, sopimuksen tai muun asiakirjan allekirjoittamista.

Kun haluat käyttää digitaalista allekirjoitusta, valitse jokin sivulla oleva linkki, esimerkiksi sen kirjan nimi ja hinta, jonka haluat ostaa. Näyttöön tulee allekirjoitettava teksti, joka voi sisältää tuotteen hinnan ja päivämäärän.

Tarkista, että näytön otsikkorivillä näkyy teksti **Lue** ja että näytössä näkyy digitaalisen allekirjoituksen symboli  .

Jos digitaalisen allekirjoituksen symbolia ei näy, yhteys ei ole suojattu ja sinun ei kannata antaa mitään henkilökohtaisia tietoja, kuten allekirjoituksen PIN-koodia.

Jos haluat allekirjoittaa tekstin, lue se kokonaan ja valitse **Allekirj.**

Teksti ei ehkä mahdu näyttöön kokonaan. Selaa teksti loppuun ja lue se kokonaan, ennen kuin allekirjoitat sen.

Valitse käyttäjävarmenne, jota haluat käyttää. Anna allekirjoituksen PIN-koodi (katso Tunnusluvut sivulla 9) ja valitse **OK**. Digitaalisen allekirjoituksen symboli häviää näytöstä, ja palvelu voi näyttää ostoa koskevan vahvistuksen.

17. SIM-palvelut



SIM-kortilla voi olla lisäpalveluja. Valikkoon pääsee vain, jos SIM-kortti tukee sitä. Valikon nimi ja symboli määräytyvät tarjolla olevien palvelujen mukaan.



Huom! Lisätietoja SIM-palvelujen saatavuudesta, hinnoista ja käytöstä saat SIM-kortin myyjältä (kuten verkko-operaattorilta, palveluntarjoajalta tai joltakin muulta myyjältä).

Kun haluat asettaa puhelimen näyttämään vahvistusviestit, joita lähetetään puhelimen ja verkon välillä SIM-palvelujen käytön aikana, valitse [Valikko](#) > [Asetukset](#) > [Puhelin](#) > [SIM-palvelujen vahvistus](#) > [Kyllä](#).

Näiden palvelujen käyttö voi edellyttää viestien lähettämistä tai puhelun soittamista. Tästä voidaan veloittaa erikseen.

18. Tietokoneyhteydet

Voit käyttää Internet-yhteyttä, kun puhelin on kytketty yhteensopivaan tietokoneeseen langattoman Bluetooth-yhteyden tai infrapuna- tai USB-datakaapeliyhteyden kautta. Voit käyttää puhelinta useiden erilaisten tiedonsiirto-ohjelmien kanssa.

■ Nokia PC Suite

Nokia PC Suite -ohjelmistolla voit synkronoida yhteystietoja sekä kalenteri-, muistikirja- ja tehtävälistamerkintöjä puhelimen ja yhteensopivan tietokoneen tai Internet-palvelimen (verkkopalvelu) välillä. Lisätietoja ja PC Suite -ohjelmisto on saatavana Nokian Web-sivustossa osoitteessa www.nokia.com/support.

■ EGPRS, HSCSD, CSD ja WCDMA

Puhelimella voi käyttää GPRS (General Packet Radio Service)-, EGPRS (Enhanced GPRS)-, CSD (Circuit Switched Data eli *GSM-data*) -palveluja sekä HSCSD (High Speed Circuit Switched Data) -palveluja ja pakettipohjaisia ja piirikytkentäisiä WCDMA-datapalveluja.

Lisätietoja datapalvelujen saatavuudesta ja tilaamisesta saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.

HSCSD-palvelujen käyttö kuluttaa enemmän akkuvirtaa kuin tavalliset ääni- ja datapuhelut. Puhelin pitää ehkä kytkeä akkulaturiin tiedonsiirron ajaksi.

Katso Pakettidata-asetukset sivulla 54.

■ Tiedonsiirtosovellukset

Tietoa tiedonsiirtosovellusten käyttämisestä on niiden mukana tulevissa ohjeissa.

Puhelujen soittaminen ja vastaanottaminen ei ole suositeltavaa puhelimen ollessa yhteydessä tietokoneeseen, koska puhelut voivat häiritä yhteyttä.

Aseta puhelin datapuhelun ajaksi kiinteälle alustalle näppäimistö alaspäin. Älä liikuta puhelinta pitäen sitä kädessäsi datapuhelun aikana.

19. Tietoa akuista

■ Lataaminen ja purkaminen

Laitte saa virtansa uudelleenladattavasta akusta. Uuden akun täysi suorituskyky saavutetaan vasta kahden tai kolmen täydellisen lataus- ja purkukerran jälkeen. 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 vaihtoakkuja käytetään ensimmäisen kerran tai jos sitä ei ole käytetty pitkään aikaan, voi olla tarpeen kytkeä laturi laitteeseen, irrottaa se ja aloittaa lataus kytkemällä se uudelleen laitteeseen.

Irrota laturi seinäpistorasiasta ja laitteesta, kun laturia ei käytetä. Älä jätä täyteen ladattua akkuja kytkettyksi laturiin, koska yllilataaminen voi lyhentää sen käyttöikää. Jos täyteen ladattua akkuja ei käytetä, lataus purkautuu itsestään ajan myötä.

Jos akku on täysin tyhjä, voi kestää joitakin minutteja, ennen kuin akun latauksen symboli tulee näyttöön tai ennen kuin puhelimella voi soittaa puheluja.

Käytä akkuja vain siihen tarkoitukseen, mihin se on suunniteltu. Älä koskaan käytä vahingoittunutta laturia tai akkuja.

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

Älä jättäminen kuumaan tai kylmään paikkaan, esimerkiksi suljettuun autoon kesäkuumalla tai pakkasella, vähentää akun tehoa ja käyttöikää. Pyri aina pitämään akku +15 °C:n ja +25 °C:n välisessä lämpötilassa. Laitte, jossa on kuuma tai kylmä akku, ei ehkä tilapäisesti toimi huolimatta siitä, että akku on täyteen ladattu. Akkujen toimintakyky on erityisen alhainen reilusti alle 0 °C:n lämpötiloissa.

Älä heitä akkuja tuleen, koska ne voivat räjähtää. Myös vahingoittunut akku voi räjähtää. Hävitä akut paikallisten määräysten mukaisesti. Jos mahdollista, kierrätä ne. Akku ei saa heittää talousjätteen sekaan.

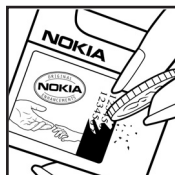
■ Ohjeet Nokian akun tunnistamista varten

Käytä aina alkuperäisiä Nokian akkuja turvallisuutesi vuoksi. Jotta voisit varmistaa, että saat alkuperäisen Nokian akun, osta se valtuutetulta Nokian jälleenmyyjältä, etsi pakkauksesta Nokia Original Enhancements -logo ja tarkasta hologrammitarra seuraavasti:

Tämän nelivaiheisen tarkastuksen onnistuminen ei anna täydellistä varmuutta akun aitoudesta. Jos sinulla on syytä epäillä, että akku ei ole aito Nokian alkuperäinen akku, älä ota sitä käyttöön vaan toimita se lähimpään valtuutettuun Nokian huoltopisteeseen tai valtuutetulle jälleenmyyjälle. Valtuutettu Nokian huoltopiste tai jälleenmyyjä tutkii akun aitouden. Jos aitoutta ei pystytä varmistamaan, palauta akku ostopaikkaan.

Hologrammin aitouden varmistaminen

1. Kun katsot hologrammitarraa, sinun pitäisi nähdä yhdestä kulmasta Nokian symboli, jossa kädet kurottuvat toisiaan kohti, ja toisesta kulmasta Nokia Original Enhancements -logo.
2. Kun käännät hologrammia vasemmalle, oikealle, alas ja ylös, sinun pitäisi nähdä 1, 2, 3 ja 4 pistettä logon eri sivuilla.
3. Raaputa tarran reunaa. Esiin tulee 20-numeroinen koodi, esimerkiksi 12345678919876543210. Käännä akkua niin, että numerot ovat oikeinpäin. 20-numeroinen koodi alkaa ylärivillä olevasta numerosta ja jatkuu alariville.



4. Varmista 20-numeroisen koodin aitous noudattamalla osoitteessa www.nokia.com/batterycheck annettuja ohjeita.



Voit tarkastaa aitouden tekstiviestillä: näppäile 20-numeroinen koodi (esimerkiksi 12345678919876543210) ja lähetä se numeroon +44 7786 200276.

Viestistä veloitetaan koti- ja ulkomaan operaattorimaksut.

Saat viestin, josta selviää, onko koodin aitous varmistettu.

Entä jos akku ei ole aito?

Jos et pysty varmistamaan, että hankkimasi Nokian akku, jossa on hologrammitarra, on aito Nokian akku, älä ota akkua käyttöön. Toimita se lähimpään valtuutettuun Nokian huoltopisteeseen tai valtuutetulle jälleenmyyjälle. Sellaisen akun käyttäminen, joka ei ole valmistajan hyväksymä, voi olla vaarallista, heikentää laitteen ja sen lisälaitteiden suorituskykyä ja vahingoittaa niitä. Se voi myös mitätöidä laitetta koskevan hyväksynnän tai takuun.

Lisätietoja alkuperäisistä Nokian akuista on osoitteessa www.nokia.com/battery.

Huolto-ohjeita

Laitteesi on korkeatasoinen laatutuote ja sitä tulee käsitellä huolellisesti. Seuraavat ohjeet auttavat sinua ylläpitämään takuusuojasi.

- Pidä laite kuivana. Sade, kosteus ja nesteet voivat sisältää mineraaleja, jotka syövyttävät elektronisia piirejä. Jos laite kastuu, poista akku ja anna laitteen kuivua kokonaan, ennen kuin asetat akun takaisin paikalleen.
- Älä käytä tai säilytä laitetta pölyisessä tai likaisessa paikassa. Sen liikkuvat osat ja elektroniset komponentit voivat vahingoittua.
- Älä säilytä laitetta kuumassa paikassa. Korkeat lämpötilat voivat lyhentää elektronisten laitteiden ikää, vahingoittaa akkuja ja taivuttaa tai sulattaa tiettyjä muoveja.
- Älä säilytä laitetta kylmässä paikassa. Kun laitteen lämpötila palautuu normaaliksi, sen sisälle voi muodostua kosteutta, joka saattaa vahingoittaa elektronisia piirilevyjä.
- Älä yritä avata laitetta muulla tavoin kuin tässä oppaassa annettujen ohjeiden mukaisesti.
- Älä pudota, kolhi tai ravista laitetta. Kovakourainen käsittely voi vahingoittaa sisällä olevia piirilevyjä ja hienomekaanisia osia.
- Älä käytä vahvoja kemikaaleja, liuottimia tai puhdistusaineita laitteen puhdistukseen.
- Älä maalaa laitetta. Maali voi tukkia sen liikkuvat osat ja estää sitä toimimasta kunnolla.
- Puhdista linssit (kuten kameran, etäisyyden tunnistimen ja valoisuuden tunnistimen linssit) pehmeällä, puhtaalla ja kuivalla kankaalla.
- Käytä vain laitteen omaa antennia tai hyväksytyjä vaihtoantennia. Hyväksymättömät antennit, muutokset tai liitännät saattavat vahingoittaa laitetta ja voivat olla radiolaitteita koskevien määräysten vastaisia.
- Käytä latureita sisällä.
- Tee säilytettävistä tiedoista (kuten yhteystiedoista ja kalenterimerkinnöistä) aina varmuuskopiot, ennen kuin lähetät laitteen huoltoon.

Kaikki edellä esitetyt ohjeet koskevat laitetta, akkuja, laturia ja lisälaitteita. Jos jokin laite ei toimi kunnolla, vie se lähimpään valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

Turvallisuutta koskevia lisätietoja

Laitte ja sen lisälaitteet voivat sisältää pieniä osia. Pidä ne poissa pienten lasten ulottuvilta.

■ Käyttöympäristö

Muista noudattaa paikallisia määräyksiä ja katkaise virta laitteesta aina, kun laitteen käyttö on kielletty tai kun se saattaa aiheuttaa häiriöitä tai vaaratilanteen. Käytä laitetta vain sen normaaleissa käyttöasunnoissa. Tämä laite täyttää radiotaajuusaltistumista koskevat suositukset, kun sitä käytetään normaalissa käyttöasennossa korvaa vasten tai siten, että sen etäisyys kehosta on vähintään 2,2 cm. Kun käytetään suojalaukkuja, vyöpidikettä tai muuta pidikettä, se ei saa sisältää metallia ja sen tulee asettaa laite siten, että se on edellä mainitulla etäisyydellä kehosta.

Datatiedostojen tai viestien siirto tällä laitteella edellyttää hyvälaatuista yhteyttä verkkoon. Joissakin tapauksissa datatiedostot tai viestit siirretään vasta, kun tällainen yhteys on käytettävissä. Varmista, että edellä esitettyjä etäisyyttä koskevia ohjeita noudatetaan, kunnes tiedonsiirto on päättynyt.

Jotkut laitteen osat ovat magneettisia. Laitte saattaa vetää puoleensa metallisia materiaaleja. Älä pidä luottokortteja tai muita magneettisia tallennusvälineitä laitteen lähellä, koska niille tallennetut tiedot voivat hävitä.

■ Lääketieteelliset laitteet

Mikä tahansa radiolähetinlaite, mukaan lukien matkapuhelimet, voi haitata vajaasti suojatun lääketieteellisen laitteen toimintaa. Keskustele lääkärin tai lääketieteellisen laitteen valmistajan kanssa, jos haluat varmistaa, että laite on riittävän hyvin suojattu ulkoisia radiosignaaleja vastaan tai jos sinulla on muita kysymyksiä. Katkaise laitteesta virta terveydenhuoltolaitoksissa, kun kyseisen paikan säännöissä neuvotaan tekemään niin. Sairaaloissa ja terveydenhuoltolaitoksissa saatetaan käyttää laitteita, jotka ovat herkkiä ulkoisille radiosignaaleille.

Sydämentahdistimet

Sydämentahdistimien valmistajien suositus on, että puhelin pidetään vähintään 15,3 senttimetrin päässä sydämentahdistimesta, jotta vältettäisiin puhelimen sydämentahdistimelle mahdollisesti aiheuttama häiriö. Nämä suositukset ovat yhdenmukaisia Wireless Technology Researchin puolueettoman tutkimuksen ja suositusten kanssa. Henkilöiden, joilla on sydämentahdistin,

- tulisi aina pitää laite yli 15,3 senttimetrin päässä sydämentahdistimesta
- ei pitäisi kuljettaa laitetta rintataskussa
- tulisi pitää laitetta vastakkaisella korvalla sydämentahdistimeen nähden, jotta häiriöiden mahdollisuus olisi mahdollisimman pieni.

Jos epäilet laitteen häiritsevän sydämentahdistinta, katkaise laitteesta virta ja siirrä se kauemmaksi.

Kuulolaitteet

Jotkut digitaaliset langattomat laitteet saattavat häiritä joitakin kuulolaitteita. Jos häiriöitä esiintyy, ota yhteys palveluntarjoajaan.

■ Ajoneuvot

Radionsignaalit saattavat vaikuttaa ajoneuvojen väärin asennettuihin tai vajaasti suojattuihin elektronisiin järjestelmiin, kuten elektronisiin polttoaineensuihkusjärjestelmiin, lukkiutumattomiin jarrujärjestelmiin, vakionopeusjärjestelmiin ja turvatyynyihin. Lisätietoja saat ajoneuvon tai siihen lisättyjen laitteiden valmistajalta tai sen edustajalta.

Vain valtuutettu huoltoliike saa huoltaa laitetta tai asentaa sen ajoneuvoon. Virheellinen asennus tai huolto voi olla vaarallista ja voi mitätöidä laitetta mahdollisesti koskevan takuun. Tarkista säännöllisesti, että ajoneuvosi kaikki langattomat laitteet ovat kunnolla paikallaan ja toimivat oikein. Älä säilytä tai kuljeta syttyviä nesteitä, kaasuja tai räjähdysalttiita materiaaleja samassa tilassa laitteen, sen osien tai lisälaitteiden kanssa. Jos ajoneuvossa on turvatyynyjä, muista, että ne täyttyvät voimalla. Älä aseta mitään esineitä, mukaan lukien asennettuja tai irrallisia matkapuhelinlaitteita, turvatyynyn edessä olevalle alueelle tai alueelle, jolle turvatyyny laajenee täytyessään. Jos ajoneuvoon asennetut matkapuhelinlaitteet on asennettu väärin ja turvatyyny täytyy, seurauksena voi olla vakavia vammoja.

Laitteen käyttö lennon aikana on kielletty. Katkaise laitteesta virta ennen ilma-alukseen nousemista. Langattomien telelaitteiden käyttö ilma-aluksessa voi vaarantaa ilma-aluksen toiminnan tai häiritä matkapuhelinverkkoa, ja se voi olla lainvastaista.

■ Räjähdysalttiit alueet

Katkaise laitteesta virta, kun olet räjähdysalttiilla alueella, ja noudata kaikkia kieltomerkkejä ja ohjeita. Räjähdysalttiisiin alueisiin kuuluvat alueet, joilla ajoneuvon moottori tavallisesti kehoitetaan sammuttamaan. Tällaisilla alueilla kipinät voivat aiheuttaa räjähdyksen tai tulipalon, joka voi johtaa ruumiinvammoihin tai jopa kuolemaan. Katkaise laitteesta virta esimerkiksi

huoltoasemalla bensiinipumppujen lähellä. Noudata radiolaitteiden käyttöä koskevia rajoituksia polttoainevarastoissa ja polttoaineen jakeluasemilla, kemiallisissa tuotantolaitoksissa ja räjäytystyömailla. Räjähdysalttiit alueet on useimmiten, mutta ei aina, merkitty selkeästi. Niihin kuuluvat veneiden kannenaluustilat, kemiallisten aineiden siirto- ja varastointitilat, ajoneuvot, joissa käytetään nestekaasua (esimerkiksi propaania tai butaania), sekä alueet, joiden ilmassa on kemikaaleja tai hiukkasia, esimerkiksi pölyä tai metallijauhoa.

■ Hätäpuheluk



Tärkeää: Tämä laite käyttää kaikkien matkapuhelinten tapaan radiosignaaleja, matkapuhelinverkkoa ja yleistä puhelinverkkoa sekä käyttäjän ohjelmoimia toimintoja. Tämän vuoksi yhteyksiä ei voida taata kaikissa oloissa. Sinun ei koskaan tulisi luottaa ainoastaan langattomiin viestimiin välttämättömässä viestinnässä, kuten hätätilanteissa.

Kun soitat hätäpuhelen:

1. Kytke laitteeseen virta, ellei se ole jo päällä. Tarkista, että signaali on riittävän voimakas.
Jotkut matkapuhelinverkot edellyttävät, että laitteessa on oikein asennettu, voimassa oleva SIM-kortti.
2. Paina lopetusnäppäintä niin monta kertaa kuin tarvitaan näytön tyhjentämiseen ja siihen, että laite on valmis puheluja varten.
3. Anna sen alueen virallinen hätänumero, jossa olet. Hätänumerot vaihtelevat alueittain.
4. Paina soittonäppäintä.

Tietyt toiminnot on ehkä poistettava käytöstä, ennen kuin voit soittaa hätäpuhelen. Lisätietoja saat tästä oppaasta tai palveluntarjoajaltasi.

Kun soitat hätäpuhelen, anna kaikki tarvittavat tiedot mahdollisimman tarkasti. Langaton laitteesi saattaa olla ainoa yhteydenpitoväline onnettomuuspaikalla. Älä katkaise puhelua, ennen kuin saat luvan siihen.

■ Hyväksyntätietoja (SAR)

Tämä langaton laite täyttää suositukset, jotka koskevat altistumista radioaalloille.

Tämä langaton laite on radiolähetin ja -vastaanotin. Se on suunniteltu siten, ettei se ylitä kansainvälisissä suosituksissa annettuja radioaalloille altistumista koskevia rajoja. Riippumaton tieteellinen organisaatio ICNIRP on laatinut nämä

suositukset, ja niihin sisältyvien turvamarginaalien tarkoituksena on varmistaa kaikkien ihmisten turvallisuus iästä ja terveydentilasta riippumatta.

Langattomia laitteita varten laadituissa altistumista koskevissa suosituksissa käytetään mittayksikköä, joka tunnetaan nimellä ominaisabsorptionopeus (SAR). 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 taajuuskaistoilla. Laitteen todellinen SAR-taso käyttötilanteessa voi olla alle enimmäisarvon, koska laite on suunniteltu käyttämään vain verkkoon pääsemiseksi tarvittavaa tehoa. Tarvittavaan tehotasoon vaikuttavat useat tekijät, kuten se, miten lähellä käyttäjä on verkon tukiasemaa. ICNIRP-menetelmien mukainen suurin SAR-arvo käytettäessä tätä laitetta korvalla on 1,02 W/kg.

Laitteen lisävarusteiden ja lisälaitteiden käyttö voi johtaa erilaisiin SAR-arvoihin. SAR-arvot voivat vaihdella maakohtaisten raportointi- ja testausvaatimusten ja verkon taajuusalueen mukaan. Lisää SAR-tietoja voi olla saatavilla tuotetiedoissa osoitteessa www.nokia.com.

Hakemisto

A

aika-asetukset 48
ajanhallinta 80
ajastin 83
akku 97
 asentaminen 12
 tunnistaminen 98
aktiivinen valmiustila 47, 49
alkuperäisten asetusten palautus 62
asetukset
 kello 48
 kellonaika 48
 multimedia 39
 päivämäärä 48

B

Bluetooth 50
Bluetooth-asetukset 52

D

datakaapeli
 USB 56
digitaalinen allekirjoitus 94
digitaalisten oikeuksien hallinta 61
DTMF-numerosarjat 25

E

ennustava tekstinsyöttö 26
erikoismerkit 27
evästeet 91

F

Flash-viestit 35
FM-radio 70

G

galleria 64

H

herätyskello 80
hiljentäminen 24
huolto 100
häätäpuhelut 103

I

ilmaisimet 20
infrapuna 52
infrapunaportti 18

K

kaapeli
 USB 56
kaiutin 17
kalenteri 81
kamera 65
kameran asetukset 66
kameranäppäin 18
kansiot 34
kellon asetukset 48
kentän voimakkuus 18
kirjanmerkit 89
kuvakoko 39
kytke ja käytä -palvelu 16
kytkeminen ja katkaiseminen 15
käyntikortit 42
käyttöavaimet 62

L

laskin 83
lataaminen 97

- pelit 85
- sisältö 10
- sovellukset 86
- suojatut tiedostot 61

lentoprofiilin kysely 59
lisälaiteasetukset 59
lisälaiteliitäntä 17
loki 44
lopetusnäppäin 17

M

median toisto 67
monitoiminäppäin 17
muistikirja 82
muistikortti 13, 64
muistikorttipaikka 17
mukauttaminen 45, 47
multimediaviestit 32

N

näppäimistön lukitseminen 22
näppäinlukituksen avaaminen 22
näppäinlukko 22
näytönsäästäjä 47

O

omat numerot 43
osoitekirja 40

P

pakettidata 53, 96
palveluasetukset 59
palvelukäskyt 37
PC Suite 96
pelit 85
perinteinen tekstinsyöttö 27
pikavalinnat 20
pikavalinta 23, 43
pikayhteys 73

PIN-koodi 9
profiilit 45
progressiivinen lataus 67
puhelimen asetukset 58
puhelun lopettaminen 24
puheluneston salasana 10
puhelut

- asetukset 57
- koputus 25
- lopetus 23
- soitonsiirto 57
- soittaminen 23
- vastaamattomat 44
- vastatut 44

PUK-koodi 9

Push to talk. Katso pikayhteys
päivitykset 10
päivämääräasetukset 48

R

radio 70
ryhmät 43

S

sekuntikello 84
selaimen tietoturva 91
selain 87
selausnäppäin 17
SIM-kortti 12
SIM-viestit 31
SMS-sähköposti 30
soitin 68
soitonäppäin 17
soittoäänet 24, 45
sovellukset 85
suojakoodi 9
suojatut tiedostot 61
suojausasetukset 60
suoratoistopalvelu 67
synkronointi 56

palvelimesta 56
tietokoneesta 56

T

taajuuskorjain 72
taustakuva 45, 47
teemat 45
tehtävälista 82
tekijänoikeussuoja 61
teksti
 ennustava syöttö 26
 kirjoittaminen 26
 perinteinen syöttö 27
tekstinsyöttökieli 36
tekstiviestit 29
tiedonsiirto 55
tiedotteet 36
tietoliikenne 96
tunnusluvut 9
turvallisuus 6, 101
 ajoneuvot 102
 hyväksyntätietoja 103
 häätäpuhelut 103
 kuulolaitteet 102
 lääketieteelliset laitteet 101
 räjähdyssaltiltiit alueet 102
 sydämentahdistimet 101

V

valitut numerot 44
varaustaso 18

varmenteet 93
verkko 7
verkon tunnus 47
viestikeskuksen numero 29
viestipohjat 30
viestit
 Flash 35
 laskuri 44
 multimedia 31
 SMS-sähköposti 29
 teksti 29
 viestipohjat 35
 ääniviestit 35
virran kytkeminen ja katkaiseminen 15
virransäästö 48
välimuisti 92
värinäählytys 46

W

Web 87

Ä

äänenvoimakkuusnäppäimet 18
äänikomennot 50
äänitys 71
äänivalinta 23
ääniviestit 35, 36