

Nokia 6085 –käyttöopas

9252149

1. painos

VAATIMUSTENMUKAISUUSILMOITUS

NOKIA vakuuttaa täten että RM-198 tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

Vaatimustenmukaisuusilmoituksesta on kopio WWW-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-ilmoituksessa ja maakohtaisia tietoja on WWW-osoitteessa www.nokia.com.

Copyright © 2006 Nokia. Kaikki oikeudet pidätetään.

Nokia, Nokia Connecting People, Pop-Port, PC Suite ja Nokia Original Enhancements -logot 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.

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software
Copyright © 1999–2006. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.



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



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

Bluetooth is a registered trademark of Bluetooth SIG, 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 related 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 videotoimittajan toimittaman MPEG-4-videon yhteydessä. Käyttäjällä ei ole oikeutta mihinkään muuhun käyttöön. Lisätietoja, mukaan lukien myynninedistämiskäyttöön sekä sisäiseen ja kaupalliseen käyttöön liittyviä tietoja, antaa MPEG LA, LLC. Katso <<http://www.mpegla.com>>.

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.

VIENTISÄÄNNÖSTELY

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

9252149/1. painos

Sisältö

Turvallisuutesi vuoksi.....	6	Multimediaviestit.....	31
Yleistä tietoa.....	9	Nokia Xpress -ääniviestit.....	35
Tunnusluvut.....	9	Pikaviestit.....	36
Tekijänoikeussuoja.....	10	Sähköpostisovellus.....	40
Asetusten määrittäminen.....	10	Ääniviestit.....	43
Sisällön ja sovellusten		Tiedotteet.....	43
lataaminen.....	11	Palvelukäskyt.....	44
Nokian tuki- ja yhteystiedot.....	11	Viestien poistaminen.....	44
		Viestiasetukset.....	44
1. Alkuvalmistelut.....	12	6. Osoitekirja.....	47
SIM-kortin ja akun asentaminen....	12	Etsiminen.....	47
Akun lataaminen.....	13	Nimien ja puhelinnumeroiden	
Muistikortin asentaminen.....	13	tallentaminen.....	47
Virran kytkeminen ja		Numeroiden, määritetekksten	
katkaiseminen.....	15	tai kuvan tallentaminen.....	47
Kannen avaaminen.....	15	Yhteystiedon kopioiminen.....	48
Normaali käyttöasento.....	16	Yhteystietojen muokkaaminen.....	48
Rannehina.....	17	Nimien tai yhteystietojen	
2. Puhelimen esittely.....	18	poistaminen.....	48
Näppäimet ja osat.....	18	Käyntikortit.....	49
Valmiustila.....	19	Asetukset.....	49
Symbolit ja kuvakkeet.....	21	Ryhvät.....	49
Näppäimistön lukitseminen.....	22	Pikavalinta.....	49
3. Puhelutoiminnot.....	24	Palvelunumerot ja omat	
Soittaminen.....	24	numerot.....	50
Pikavalinta.....	24	7. Puhelutiedot.....	51
Parannettu äänivalinta.....	24	Sijaintitiedot.....	51
Puheluun vastaaminen ja		8. Asetukset.....	53
puhelen hylkääminen.....	25	Profiilit.....	53
Puhelunaikaiset toiminnot.....	26	Teemat.....	53
4. Puhelimen valikot.....	27	Äänet.....	54
Valikkonäkymät.....	27	Näyttö.....	54
Valikkotoimintoon pääseminen.....	27	Kellonaika ja päivämäärä.....	56
5. Viestit.....	28	Omat pikavalinnat.....	56
Tekstiviestit.....	28	Yhteydet.....	58
SIM-viestit.....	31	Puhelut.....	63
		Puhelin.....	64

Lisälaitteet.....	66	14.Sovellukset	90
Palveluasetukset	66	Pelit	90
Suojaukset	67	Kokoelma	90
Alkuperäisten asetusten palautus.....	68	15.Web.....	92
Puhelimen		Teknistä tietoa.....	92
ohjelmistopäivitykset	69	Palveluntarjoaja	92
9. Operaattorikohtainen valikko	70	Palvelun käyttäminen.....	92
10.Galleria	71	Selaaminen.....	93
Muistikortin alustaminen.....	71	Suojausasetukset.....	95
11.Media	72	Kirjanmerkit	96
Kamera.....	72	Latausasetukset	96
Median toisto	73	Palveluviestit	96
Soitin.....	74	Välimuisti.....	97
Radio	75	Selaimen tietoturva	97
Äänitys.....	77	16.SIM-palvelut	100
Taajuuskorjain	78	17.Liittäminen	
Laajennettu stereo	78	tietokoneeseen.....	101
12.Pikayhteys	79	Tiedon tallennus USB-portin kautta.....	101
Yhteyden muodostaminen ja katkaiseminen.....	79	Nokia PC Suite.....	101
Pikayhteyspuhelin soittaminen ja vastaanottaminen.....	80	EGPRS, GPRS, HSCSD	
Soittopyynnot.....	82	ja CSD	101
Henkilökohtaisen yhteystiedon lisääminen	83	Tiedonsiirto-sovellukset.....	102
Pikayhteyskanavat.....	83	Bluetooth	102
Pikayhteysasetukset.....	84	18.Lisälaitteet.....	103
13.Ajanhallinta	86	19.Tietoa akuista.....	104
Herätyskello	86	Lataaminen ja purkaminen	104
Kalenteri.....	87	Ohjeet Nokian akun tunnistamista varten.....	105
Tehtävälista	88	Huolto-ohjeita.....	107
Muistikirja.....	88	Turvallisuutta koskevia lisätietoja	108
Laskin	88	Hakemisto	112
Ajastin.....	89		
Sekuntikello.....	89		

Turvallisuutesi vuoksi

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



KYTKE VIRTAA 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 RÄJÄYTYSYÖMAALLA

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 hyväksyttyjä 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 puhelimessa on virta ja että se on verkon kuuluvuusalueella. Paina lopetusnäppäintä niin monta kertaa kuin tarvitaan 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 850-, 900-, 1800- ja 1900 -verkoissa. Lisätietoja verkoista saat palveluntarjoajaltasi. Kun käytät tämän laitteen toimintoja, noudata paikallisia 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 toimintoja (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 määärtyvät 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 multimediaviestit (MMS), selaaminen, sähköpostisovellus, pikaviestit, etäsynkronointi ja sisällön lataaminen selaimella tai MMS-palvelun avulla, edellyttävät verkkotukea.

■ Jaettu muisti

Seuraavat laitteen toiminnot voivat käyttää jaettua muistia: galleria, osoitekirja, tekstiviestit, multimediaviestit, pikaviestit, sähköposti, kalenteri, tehtävälistamerkinnot sekä Java™-pelit ja -sovellukset. 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, akut ja laturit

Tarkista laturin mallinumero ennen sen käyttöä tämän laitteen kanssa. Tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi vain laturin AC-3 kanssa. Tämän laitteen kanssa käytetään akkua BL-5C.



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

Tietoja hyväksyttyjen lisälaitteiden saatavuudesta saat laitteen myyjältä.

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

Onnittelut tämän Nokia-matkapuhelimen hankinnan johdosta. Sen toimintoja ovat esimerkiksi kalenteri, kello, herätyskello, radio, soitin ja kamera.

■ 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 67.

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 67. PIN-koodi tulee tavallisesti SIM-kortin mukana. Jos haluat asettaa puhelimen pyytämään PIN-koodia, katso "Suojaukset" sivulla 67.

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 97. Moduulin PIN-koodi tulee SIM-kortin mukana, jos kortti sisältää suojausmoduulin.

Allekirjoituksen PIN-koodia tarvitaan digitaalisen allekirjoituksen tekemiseen. Katso "Digitaalinen allekirjoitus" sivulla 99. 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. PUK2-koodia tarvitaan lukittuneen PIN2-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 67. Saat tämän salasanan palveluntarjoajaltasi.

Jos annat väärän puheluneston salasanan kolme kertaa peräkkäin, salasana lukitaan. Ota tällöin yhteys palveluntarjoajaasi.

■ Tekijänoikeussuoja

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

■ Asetusten määrittäminen palvelu

Puhelimessa täytyy olla oikeat palveluasetukset joidenkin verkkopalvelujen käyttöä varten. Näitä palveluja ovat langattomat Internet-palvelut, multimediaviestit ja synkronointi Internet-palvelimen kanssa. Voit ehkä saada asetukset suoraan määrittämissivustalla. Kun olet saanut asetukset, tallenna ne puhelimeen. Palveluntarjoaja voi antaa PIN-koodin, joka tarvitaan asetusten tallentamiseen. Lisätietoja näiden asetusten saatavuudesta saat palveluntarjoajaltasi.

Kun saat palveluasetusviestin, näyttöön tulee [Palveluaset.](#)
[vastaanotettu](#).

Jos haluat tallentaa 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 aiemmin, vastaanotetut asetukset tallennetaan ja määritetään oletuspalveluasetuksiksi.

Muussa tapauksessa näyttöön tulee kysymys *Otetaanko tallennetut palveluasetukset käyttöön?*

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

Jos haluat muuttaa asetuksia, katso "Palveluasetukset" sivulla 66.

■ Sisällön ja sovellusten lataaminen

Voit noutaa puhelimeen sisältöä, esimerkiksi teemoja, ääniä ja videoleikkeitä (verkkopalvelu). Valitse lataustoiminto (esimerkiksi *Galleria*-valikosta). Lisätietoja lataustoiminnon käytöstä on kyseisten valikkojen kuvauksissa. Tietoa eri palvelujen saatavuudesta ja hinnoista saat palveluntarjoajalta.



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

■ Nokian tuki- ja yhteystiedot

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 yhteyden asiakaspalveluun, saat luettelon paikallisista Nokia Care -tukipisteistä osoitteesta www.nokia.com/customerservice.

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

1. Alkuvalmistelut

■ SIM-kortin ja akun asentaminen

Katkaise laitteesta virta ja irrota laturi aina ennen akun poistamista.

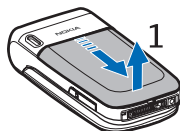
Pidä kaikki SIM-kortit poissa pienten lasten ulottuvilta.

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

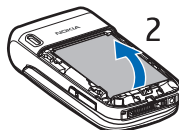
Naarmuuntuminen tai taipuminen voi vahingoittaa SIM-korttia ja sen liittimiä, joten ole varovainen, kun käsittelet korttia tai kun asennat tai poistat sen.

SIM-kortin asentaminen:

1. Vapauta takakuori painamalla sitä lujaa ja liu'uttamalla sitä yläosasta. Irrota takakuori nostamalla se irti puhelimesta.



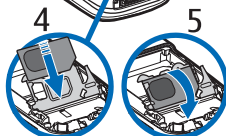
2. Kun olet poistanut takakuoren, aseta kyntesi akun alle ja nosta sitä kuvan mukaisesti.



3. Aseta kyntesi metallisen SIM-kortin pidikkeen keskiosaan. Vapauta SIM-kortin pidikkeen lukitus ja avaa pidike.

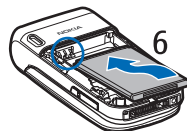


4. Aseta SIM-kortti pidikkeeseen kuvan mukaisesti viistetty reuna edellä niin, että SIM-kortin kullanväriset liittimet ovat ylöspäin (poispäin puhelimesta).

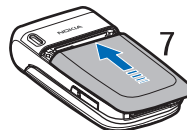


5. Käännä SIM-kortin pidike kiinni. SIM-kortin ja puhelimen kullanväristen liitinten pitäisi osua vastakkain. Paina SIM-kortin pidikettä varovasti puhelinta kohti, kunnes pidike napsahtaa paikalleen.

6. Aseta akku paikalleen (tarrapuoli ylöspäin) kohdistamalla sen kullanväriset liittimet puhelimen liittimien kanssa. Liu'uta akkua, kunnes se napsahtaa paikalleen.

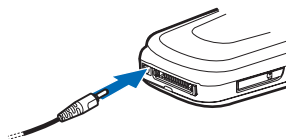


7. Liu'uta takakuorta, kunnes se napsahtaa paikalleen.



■ Akun lataaminen

1. Kytke laturi tavalliseen seinäpistorasiaan.
2. Työnnä laturin liitin puhelimen pohjassa olevaan pyöreään liittimeen. Jos akku on täysin tyhjä, voi kestää joitakin minutteja, ennen kuin akun latauksen symboli tulee näyttöön tai ennen kuin puhelimella voi soittaa puheluja.
3. Irrota puhelin laturista, kun akku on ladattu täyteen.



Voit käyttää puhelinta, kun se on kytketty laturiin. Latausaika riippuu käytettävästä laturista ja akusta. Esimerkiksi BL-5C-akun lataaminen AC-3-laturilla kestää noin 2 tuntia ja 20 minuuttia, kun puhelin on valmiustilassa.

■ Muistikortin asentaminen

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

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

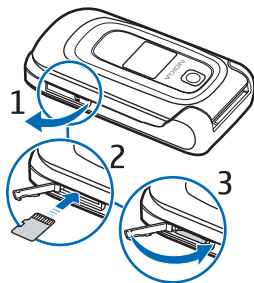


Voit laajentaa **Galleria**-sovelluksen käyttämää muistia muistikortin avulla. Katso "Galleria" sivulla 71. Voit asettaa muistikortin paikalleen tai vaihtaa kortin katkaisematta puhelimesta virtaa.



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

Aseta muistikortti paikalleen asettamalla kyntesi muistikorttipidikkeen syvennykseen ja kääntämällä pidike auki (1). Aseta muistikortti korttipidikkeeseen (2). Tarkista, että muistikortti on asennettu oikein. Kortin kullanväristen liittimien on oltava ylöspäin. Sulje muistikorttipidike (3).



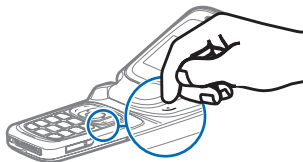
Voit tallentaa muistikortille multimediatiedostoja, kuten videoleikkeitä, äänitiedostoja ja kuvia, **Galleria**-sovelluksessa.

Poista muistikortti nostamalla sitä kynnellä. Aseta se muistikorttipidikkeen syvennykseen ja käännä pidike auki. Vapauta kortti pidikkeestä painamalla sitä varovasti kynnellä. Vedä sitten kortti ulos. Sulje muistikorttipidike.

Tietoja muistikortin alustamisesta on kohdassa "Mistikortin alustaminen" sivulla 71.

■ Virran kytkeminen ja katkaiseminen

Pidä lopetusnäppäintä alhaalla, kunnes virta kytkeytyy tai katkeaa. Jos puhelin pyytää PIN-koodia, anna se ja valitse **OK**.

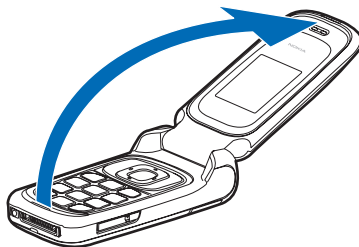


Kytke ja käytä -palvelu

Kun kytket puhelimeen virran ensimmäisen kerran ja puhelin on valmiustilassa, sinua pyydetään mahdollisesti hankkimaan palveluasetukset palveluntarjoajalta (verkkopalvelu). Vastaa myöntävästi tai kieltävästi. Katso *Yhdistä palveluntarjoajan tukeen* kohdassa "Palveluasetukset" sivulla 66 ja "Asetusten määrittäminen" sivulla 10.

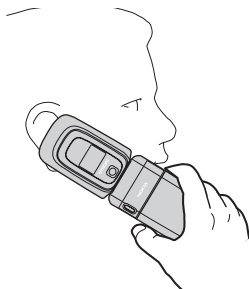
■ Kannen avaaminen

Kun avaat puhelimen kannen, se avautuu noin 155 astetta. Älä yritä avata kantta enempää väkisin



■ Normaali käyttöasento

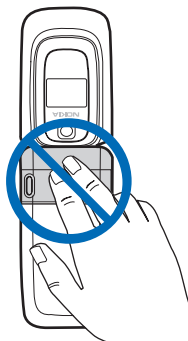
Käytä puhelinta vain sen normaalissa käyttöasennossa.



Laitteessa on sisäinen antenni.

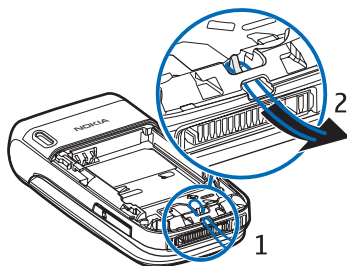


Huom! Kuten mitä tahansa radiolähetinlaitetta käytettäessä, vältä antennin tarpeetonta koskettamista, kun laitteeseen on kytketty virta. Antennin koskettaminen vaikuttaa puhelun laatuun ja laite saattaa toimia suuremmalla lähetysteholla kuin muuten olisi tarpeen. Kun vältetään antennin alueen koskettamista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



■ Rannehihna

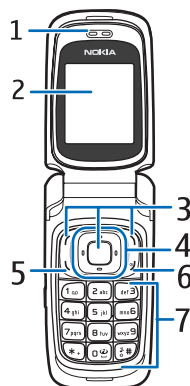
Irrota takakuori puhelimesta ja
pujota hihna kuvan
mukaisesti.



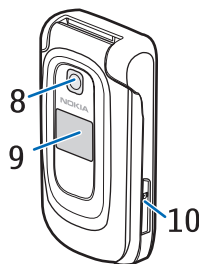
2. Puhelimen esittely

■ Näppäimet ja osat

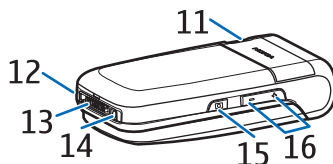
- Kuuloke (1)
- Päänäyttö (2)
- Vasen, keskimmäinen ja oikea valintanäppäin (3)
- Nelisuuntainen ohjausnäppäin (4)
- Soitonäppäin (5)
- Lopetusnäppäin, jolla lopetetaan puhelu (lyhyt painallus) ja kytetään puhelimen virta (pitkä painallus) (6)
- Näppäimistö (7)



- Kameran linssi (8)
- Pikkunäyttö (9)
- Muistikorttipidike (10)



- Kaiutin (11)
- Mikrofoni (12)
- Pop-Port-liitäntä™ (13)
- Laturin liitäntä (14)
- Kameranäppäin (15)
- Jos haluat säätää



äänenvoimakkuutta, paina äänenvoimakkuusnäppäintä (lyhyt painallus). Jos haluat käyttää äänivalintaa, paina

äänenvoimakkuuden pienennysnäppäintä (pitkä painallus).
Jos haluat käyttää pikayhteystoimintoa, paina äänenvoimakkuuden suurennusnäppäintä (pitkä painallus) (16).

■ Valmiustila

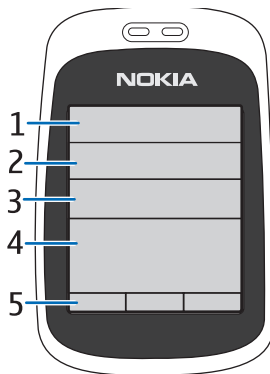
Kun kytket puhelimeen virran, näkyviin tulee ensimmäisenä aloitusnäyttö, joka ilmaisee puhelimen olevan valmiustilassa. Kun puhelin on valmiustilassa, valintanäppäimillä voi suorittaa toimintoja ja aloitusnäytössä näkyy erilaisia symboleja. Symbolit ilmaisevat puhelimen tilan.

- Verkon kentän voimakkuus (1)
- Akun varaustilan symboli (2)
- Kello (3) – jos kellonaika on asetettu näkymään näytössä. Katso "Kellonaika ja päivämäärä" kohdassa "Asetukset" sivulla 56.
- Palveluntarjoajan nimi tai operaattorin tunnus (4)
- Kalenteri (5) – päivämäärä näkyy, jos se on asetettu näkymään näytössä eikä aktiivinen valmiustila ole käytössä. Katso "Aktiivinen valmiustila" sivulla 20 ja "Kellonaika ja päivämäärä" sivulla 56.
- Aktiivinen valmiustila (6). Katso "Aktiivinen valmiustila" sivulla 20.
- Vasen valintanäppäin (7) on [Siirry](#) tai jonkin toisen toiminnon pikavalinta. Katso "Vasen valintanäppäin" sivulla 56.
- Keskimmäinen valintanäppäin (8) on [Valikko](#).
- Oikea valintanäppäin (9) voi olla [Nimet](#), jolla avataan [Osoitekirja](#)-valikossa olevat yhteystiedot, operaattorikohtainen nimi, jolla siirrytään operaattorikohtaiseen Web-sivustoon, tai itse valitsemasi toiminnon pikavalinta. Katso "Oikea valintanäppäin" sivulla 57.



Aktiivinen valmiustila

Aktiivisessa valmiustilassa puhelimen näytössä voi olla erillisiä sisältöikkunoita, kuten yleisiä symboleja ja operaattorin tunnus (1), pikavalintoja (2), äänitoimintoja (3) ja kalenteri (4). Jos haluat tietoja aktiivisen valmiustilan valinnasta, katso *Aktiivinen valmiustila* kohdassa "Valmiustilan asetukset" sivulla 54.



Aktiivinen valmiustila on passiivisena, kun keskimäinen valintanäppäin (5) on *Valikko*; voit vain tarkastella sisältöä. Jos haluat ottaa selaustilan käyttöön ja selata sisältöä, käytä ohjausnäppäintä. Jos haluat vaihtaa näppäimen, jolla siirrytään selaustilaan, katso *Aktiivisen valmiustilan näppäin* kohdassa "Valmiustilan asetukset" sivulla 54. Kun nuolet ovat näkyvissä, voit selata kohdetta vasemmalle ja oikealle.

Jos haluat mukauttaa ja järjestää aktiivisen valmiustilan sisältöä, valitse *Valinnat* ja haluamasi vaihtoehto. Katso "Valmiustilan asetukset" sivulla 54.

Voit poistua selaustilasta valitsemalla *Poistu*. Jos näppäimiä ei paineta tietyn ajan kuluessa, puhelin palaa automaattisesti passiiviseen tilaan.

Sisältökohteet selaustilassa

Pikavalintapalkki — Jos haluat valita pikavalinnan, siirry haluamasi toiminnon kohdalle ja valitse se. Jos haluat vaihtaa tai järjestellä pikavalintoja selaustilassa, valitse *Valinnat* > *Mukauta*.

Radio ja soitin — Voit käynnistää radion tai soittimen siirtymällä sen kohdalle ja valitsemalla sen. Voit vaihtaa soittimessa kappaleen selaamalla alas- tai ylöspäin. Voit käynnistää radion asemahaun pitämällä oikeaa tai vasenta ohjausnäppäintä painettuna.

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 symbolit, kuten päivämäärä, solun tunniste, tiedotteet, oletuspikayhteysryhmän nimi ja rajattujen käyttäjäryhmien luettelo. Päivämäärä näkyy, jos kalenteria ei ole valittu aktiivisen valmiustilan sisältöön.

Valmiustilan pikavalinnat

Saat esiin soitettujen puhelujen luettelon painamalla soittonäppäintä kerran. Katso "Soittaminen" sivulla 24.

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 toimintoja ohjausnäppäimelle, katso **Ohjausnäppäin** kohdassa "Omat pikavalinnat" sivulla 56.

Jos haluat soittaa puhelun painamalla numeronäppäintä, jolle on määritetty puhelinnumero, katso "Pikavalinta" sivulla 24.

Jos haluat vaihtaa **Yleinen**-profiiliin ja **Äänetön**-profiiliin välillä, pidä #-näppäintä alhaalla.

■ Symbolit ja kuvakkeet

Puhelimessa on kahdenlaisia tunnisteita: symboleja ja kuvakkeita.

Symbolit

Tietoa symboleista on kohdassa "Valmiustila" sivulla 19.

Kuvakkeet

Kuvakkeet ovat kuvia, jotka ilmaisevat jotakin kohdetta tai tilannetta. Kuvakkeet esitellään seuraavassa.



Saapuneet-kansiossa on lukemattomia viestejä.



Lähtevät-kansiossa on lähettämättömiä, peruutettuja tai epäonnistuneita viestejä.



Puhelin on tallentanut vastaamatta jääneen puhelun tiedot.



Olet saanut vähintään yhden pikaviestin, ja puhelin on yhteydessä pikaviestipalveluun.



Näppäimistö on lukittu.



Herätyskellon asetus on **Herättää**.



Puhelin ei soi puhelun tai tekstiviestin saapuessa.



Ajastin on käynnissä.



Sekuntikello on käynnissä taustalla.



Puhelin on rekisteröitynyt GPRS- tai EGPRS-verkkoon.



GPRS- tai EGPRS-yhteys on muodostettu.



GPRS- tai EGPRS-yhteys on odotustilassa (pidossa), koska olet esimerkiksi saanut tai soittanut puhelun EGPRS- tai GPRS-modeemiyhteyden aikana.



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.

■ Näppäimistön lukitseminen

Näppäinlukon avulla voit poistaa näppäimistön käytöstä tahattomien näppäinpainallusten estämiseksi.

- Voit lukita näppäimistön valitsemalla **Valikko** ja painamalla *-näppäintä 3,5 sekunnin kuluessa.

- Kun haluat avata näppäimistön lukituksen, valitse [Avaa](#) ja paina *-näppäintä 1,5 sekunnin kuluessa.
- Jos haluat ottaa automaattisen näppäinlukon käyttöön, valitse [Valikko](#) > [Asetukset](#) > [Puhelin](#) > [Automaattinen näppäinlukko](#) > [Käytössä](#). Määritä, kuinka monen minuutin ja sekunnin kuluttua näppäimistö lukittuu.

Jos [Näppäimistön turvalukko](#) – asetus on [Käytössä](#), anna pyydettyä suojakoodi.

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

Kun näppäinlukko on päällä, puhelut laitteeseen ohjelmoituun viralliseen hätänumeroon voivat silti olla mahdollisia. Näppäile hätänumero ja paina soitonnäppäintä.

Tietoa [Näppäimistön turvalukko](#) – toiminnosta on kohdassa "Puhelin" sivulla 64.

3. Puhelutoiminnot

■ Soittaminen

1. Anna suunta- ja puhelinnumero. Jos haluat poistaa väärän merkin, valitse [Pyyhi](#).

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. Kun haluat lopettaa puhelun tai peruuttaa soittoyrityksen, paina lopetusnäppäintä tai valitse [Valinnat](#) > [Lopeta puhelu](#).

■ Pikavalinta

Voit määrittää puhelinnumeron jollekin pikavalintanäppäimelle (2–9). Soita numeroon jollakin seuraavista tavoista:

- Paina haluamaasi pikavalintanäppäintä ja sitten soittonäppäintä.
- Jos [Pikavalinta](#)-asetus on [Käytössä](#), pidä pikavalintanäppäintä alhaalla, kunnes puhelu käynnistyy. Katso [Pikavalinta](#) kohdassa "Puhelut" sivulla 63.

■ Parannettu äänivalinta

Voit soittaa puhelun lausumalla puhelimen osoitekirjaan tallennetun henkilön nimen. Äänikomento lisään automaattisesti kaikkiin puhelimen osoitekirjassa oleviin merkintöihin.

Äänivalintapuhelun soittaminen

Jos sovellus lähettää tai vastaanottaa tietoa pakettidatayhteyden kautta, sovellus on suljettava ennen äänivalintaa.

Äänikomennot ovat kielikohtaisia. Jos haluat valita kielen, katso [Äänentunnistuksen kieli](#) kohdassa "Puhelin" sivulla 64.



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 painike, käynnistä äänivalinta pitämällä tätä painiketta alhaalla.
2. Sano äänikomento selkeällä äänellä. Jos äänen tunnistus onnistuu, näyttöön tulee luettelo vaihtoehdoista. 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. Puhelin soittaa valitsemasi henkilön numeroon.

Äänikomentojen käyttäminen tiettyjen puhelimen toimintojen suorittamiseen tapahtuu samoin kuin äänivalintojen tekeminen. Katso *Äänikomennot* kohdassa "Omat pikavalinnat" sivulla 56.

■ Puheluun vastaaminen ja puhelun hylkääminen

- Voit vastata puheluun avaamalla kannen tai painamalla soittinäppäintä. Jos haluat mykistää soittoaänen, valitse *Hiljennä*, jos kansi on auki. Jos kansi on kiinni, paina äänenvoimakkuusnäppäintä.
- Jos haluat hylätä puhelun, kun kansi on auki, paina lopetusnäppäintä.

Jos *Siirrä, kun numero on varattu* -asetukseksi on valittu vastaaja, puhelu siirtyy vastaajaasi. Muussa tapauksessa puhelu hylätään. Jos puhelimeen on kytketty yhteensopiva kuuloke, jossa on painike, voit vastata puheluun tai lopettaa sen painamalla tätä painiketta.

Koputuspalvelu

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

Tietoa *Koputuspalvelu*-toiminnon ottamisesta käyttöön on kohdassa "Puhelut" sivulla 63.

■ Puhelunaikaiset toiminnot

Monet puhelun aikana käytettävistä toiminnoista ovat verkkopalveluja. Tietoa niiden saatavuudesta saat palveluntarjoajaltasi.

Jos haluat suurentaa tai pienentää äänenvoimakkuutta puhelun aikana, paina vastaavaa puhelimen sivulla olevaa äänenvoimakkuusnäppäintä.

Valitse puhelun aikana **Valinnat**. Näyttöön voi tulla seuraavia toimintoja.

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 — neuvottelupuhelun soittaminen; neuvottelupuheluun voi osallistua enintään viisi henkilöä

Yksityiseksi — yksityinen keskustelu neuvottelupuhelun aikana

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

4. Puhelimen valikot

Puhelimen toiminnot on ryhmitelty valikoihin, joihin pääsee puhelimen päävalikkojen kautta. Päävalikoissa on alavalikkoja ja luetteloja, joiden vaihtoehtoja voit valita tai tarkastella ja joissa voit mukauttaa puhelimen toimintoja. Pääset valikoihin ja alavalikoihin selaamalla.

Kaikkia valikkoja ei ole ehkä saatavana verkossasi. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

■ Valikkonäkymät

Puhelimessa on kaksi eri valikkonäkymää: [Luettelo](#) ja [Ruudukko](#).

[Luettelo](#) — näkymässä valikot näkyvät kuvina. Voit selata valikkoja. Kun selaat valikkoja, valikkojen numerot näkyvät näytön oikeassa yläkulmassa. Valikkonumeron alla näkyy selauspalkki ja ilmais-in. Kun selaat valikkoja, ilmais-in siirtyy ylös- tai alaspäin osoittaen valikon sijainnin valikkorakenteessa.

[Ruudukko](#) — näkymässä näytössä on yhtä aikaa monta valikkokuvaketta. Voit selata kuvakkeita nelisuuntaisella ohjausnäppäimellä. Valikon nimi näkyy näytön yläosassa, ja valitun valikon kuvake näkyy korostettuna.

Jos haluat vaihtaa valikkonäkymän, valitse [Valinnat](#) >

[Päävalikkonäkym.](#) > [Luettelo](#) tai [Ruudukko](#).

■ Valikkotoimintoon pääseminen

1. Valitse [Valikko](#) ja haluamasi valikko.
2. Jos valikko sisältää alavalikkoja, valitse niistä haluamasi.
3. Jos alavalikko sisältää lisää alavalikkoja, valitse niistä haluamasi.
4. Voit palata edelliselle valikkotasolle valitsemalla [Edell.](#) Voit poistua valikosta valitsemalla [Poistu](#).

5. Viestit



Tekstiviestipalvelun (SMS; verkkopalvelu) avulla voit pitää yhteyttä ystäviin, perheenjäseniin ja työkavereihin. Kaikki viestitoiminnot eivät ole saatavana kaikissa matkapuhelinverkoissa. Tietoa toimintojen saatavuudesta ja tilaamisesta saat palveluntarjoajaltasi.

Lähetettäessä viestejä laitteen näyttöön voi tulla teksti *Viesti lähetetty*. Teksti osoittaa, että laite on lähettänyt viestin laitteeseen ohjelmoituun tekstiviestikeskukseen numeroon. Se ei osoita, että viesti on vastaanotettu sen aiotussa määränpäässä. Yksityiskohtaisia tietoja viestipalveluista saat palveluntarjoajaltasi.

■ Tekstiviestit

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.

Puhelimen näytön yläosassa on viestin merkkilaskuri. Laskuri osoittaa, kuinka monta merkkiä viestiin voi vielä kirjoittaa. Esimerkiksi 673/2 tarkoittaa, että jäljellä on 673 merkkiä ja että viesti lähetetään kahden viestin sarjana.

Voit käyttää tekstiviestien kirjoituksessa valmiita viestipohjia. Ennen kuin voit lähettää teksti- tai sähköpostiviestejä, sinun on määritettävä viestiasetukset. Katso "Viestiasetukset" sivulla 44.

Tietoa SMS-sähköpostipalvelun saatavuudesta ja tilaamisesta saat palveluntarjoajalta.

Tekstin kirjoittaminen

Kun kirjoitat viestejä, voit käyttää perinteistä tai ennakoivaa tekstinsyöttöä. Kun käytät perinteistä tekstinsyöttöä, paina numeronäppäintä (1–9) toistuvasti, kunnes haluamasi merkki tulee näyttöön. Jos käytät ennakoivaa tekstinsyöttöä, voit kirjoittaa kirjaimen yhdellä näppäimen painalluksella.

Kun kirjoitat tekstiä käyttäen ennakoivaa 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

Jos haluat vaihtaa kirjoituskielen, valitse [Valinnat](#) > [Kirjoituskieli](#). Ennakoiva tekstinsyöttö on saatavana vain luettelossa näkyville kielille.

Jos haluat määrittää ennakoivan tekstinsyötön asetukset, valitse [Valinnat](#) > [Ennakoiva syöttö](#). Jos haluat määrittää perinteisen tekstinsyötön asetukset, valitse [Valinnat](#) > [Ei ennak. syöttöä](#).

Kun kirjoitat tekstiä, voit ottaa ennakoivan tekstinsyötön nopeasti käyttöön tai pois käytöstä painamalla #-näppäintä kaksi kertaa tai pitämällä [Valinnat](#)-näppäintä alhaalla.

Ennakoiva tekstinsyöttö

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

1. Ala kirjoittaa sanaa näppäimillä 2–9 ja paina kutakin kirjainta vastaavaa näppäintä vain kerran. Sana muuttuu jokaisen näppäinpainalluksen jälkeen.
2. Kun olet kirjoittanut sanan ja se on haluamasi, paina 0-näppäintä.
3. Jos sana ei ole oikein, paina *-näppäintä toistuvasti tai valitse [Valinnat](#) > [Sanavaihtoehdot](#). Kun haluamasi sana tulee näyttöön, valitse [Poimi](#).
4. Jos sanan jälkeen näkyy kysymysmerkki (?), haluamaasi sanaa ei ole sanakirjassa. Jos haluat lisätä sanan sanakirjaan, valitse [Sana](#). Puhelin näyttää kirjoittamasi kirjaimet. Kirjoita 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 29.

Jos kaksi peräkkäistä kirjainta on samassa näppäimessä, selaa johonkin suuntaan (tai odota, kunnes osoitin ilmestyy uudelleen näkyviin) ja kirjoita kirjain.

Saat näkyvin yleisimmät väli- ja erikoismerkit painamalla 1-näppäintä. Voit lisätä välilyönnin painamalla 0-näppäintä.

Jos haluat nähdä lisää merkkejä, paina *-näppäintä.

Kirjoittaminen ja lähettäminen

1. Valitse **Valikko** > **Viestit** > **Uusi viesti** > **Tekstiviesti** ja anna vastaanottajan puhelinnumero **Vastaanottaja**:-kentässä.
2. Jos haluat hakea puhelinnumeron **Osoitekirja**-valikosta, valitse **Lisää** > **Nimi**. Jos haluat lähettää viestin usealle vastaanottajalle, lisää haluamasi nimet yksitellen.
3. Jos haluat lähettää viestin ryhmän jäsenille, valitse **Yhteysryhmä** ja haluamasi ryhmä. Jos haluat hakea niiden henkilöiden nimet, joille olet viimeksi lähettänyt viestejä, valitse **Lisää** > **Viimeksi käytetyt**.
4. Selaa alaspäin ja kirjoita viesti. Katso "Tekstin kirjoittaminen" sivulla 28.
5. Jos haluat lisätä tekstiviestiin viestipohjan, valitse **Valinnat** > **Kopioi pohja** ja lisättävä viestipohja.
6. Jos haluat nähdä, millaisena vastaanottaja näkee viestin, valitse **Valinnat** > **Näytä viesti**.
7. Kun haluat lähettää viestin, valitse **Lähetä**.

Lukeminen ja vastaaminen

Kun olet saanut viestejä, näytössä näkyy **1 viesti vastaanotettu** tai **N viestiä vastaan-otettu**, jossa N ilmaisee uusien viestin määrää.

1. Jos haluat nähdä uuden viestin, valitse **Näytä**. Jos haluat jättää viestin lukemisen myöhemmäksi, valitse **Poistu**.

Kun haluat lukea viestin myöhemmin, valitse **Valikko** > **Viestit** > **Saapuneet**. Jos olet saanut useita viestejä, valitse viesti, jonka haluat

lukea. ☒ ilmaisee, että [Saapuneet](#)-kansiossa on lukematta oleva viesti.

2. Kun luet viestiä, valitse [Valinnat](#), jos haluat poistaa viestin tai lähettää sen edelleen, muokata viestiä tekstiviestinä tai SMS-sähköpostiviestinä, siirtää viestin toiseen kansioon tai katsella tai poimia sen tietoja. Voit myös 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.
4. Selaa alaspäin ja kirjoita viesti [Viesti](#):-kenttään. Katso "Tekstin kirjoittaminen" sivulla 28. Jos haluat muuttaa vastausviestisi viestityyppiä, valitse [Valinnat](#) > [Muuta v.tyyppi](#).
5. Kun haluat lähettää viestin, valitse [Lähetä](#).

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

Multimediaviesti voi sisältää tekstiä, ääntä, kuvan, kalenterimerkinnän, käyntikortin tai videoleikkeen. 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.

Multimediaviestejä ei voi vastaanottaa puhelun tai GSM-datayhteyden kautta muodostetun aktiivisen selailuistunnon aikana. Koska multimediaviestit eivät eri syistä ehkä aina mene perille, välttämätöntä viestintää ei saa jättää yksin niiden varaan.

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.

Jos haluat määrittää multimediaviestien asetukset, katso "Multimedia" sivulla 46. Tietoa multimediaviestipalvelun saatavuudesta ja tilaamisesta saat palveluntarjoajalta.

1. Valitse **Valikko** > **Viestit** > **Uusi viesti** > **Multimedia**.
2. Kirjoita viesti. Katso "Tekstin kirjoittaminen" sivulla 28.
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.
3. Kun haluat lisätä dian viestiin, valitse **Uusi** tai valitse **Valinnat** > **Lisää** > **Dia**.
4. Jos haluat nähdä viestin ennen sen lähettämistä, valitse **Valinnat** > **Näytä viesti**.
5. Selaa alaspäin ja valitse **Lähetä**. Katso "Viestin lähettäminen" sivulla 32.
6. Anna vastaanottajan puhelinnumero **Vastaanottaja**:-kentässä.
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 haluamasi ryhmä.
Jos haluat hakea niiden henkilöiden nimet, joille olet viimeksi lähettänyt viestejä, valitse **Lisää** > **Viimeksi käytetyt**.

Viestin lähettäminen

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 tallennetaan **Lähetetyt**-kansioon. Katso "Yleiset asetukset" sivulla 44.

Kun puhelin lähettää viestiä, näytössä näkyy animoitu -symboli. Viestin vastaanottoon vaikuttaa useita tekijöitä. Yksityiskohtaisia tietoja viestipalveluista saat palveluntarjoajaltasi.

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

Jos haluat peruuttaa [Lähtevät](#)-kansiossa olevien viestien lähettämisen, selaa haluamasi viestin kohdalle ja valitse [Valinnat](#) > [Peruuta lähetyks](#).

Lukeminen ja vastaaneminen



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

Kun olet saanut multimediaviestejä, näytössä näkyy [Multimediaviestin vastaanotettu](#) tai [N viestiä vastaan-otettu](#), jossa N ilmaisee uusien viestien määrää.

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

Kun haluat lukea viestin myöhemmin, valitse [Valikko](#) > [Viestit](#) > [Saapuneet](#). Viestiluettelossa lukematta olevien viestien kohdalla näkyy . Valitse viesti, jonka haluat nähdä.

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 v.tyyppi](#). Uusi viestityyppi ei välttämättä tue kaikkea lisäämääsi sisältöä.

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

Muisti täynnä

Kun saat viestin ja viestimuisti on täynnä, näytössä näkyy teksti *Muisti täynnä. Viestejä ei voi vastaanottaa..* Voit poistaa ensin vanhoja viestejä valitsemalla **OK** > **Kyllä** ja haluamasi kansion. Siirry haluamasi viestin kohdalle ja valitse **Poista**.

Jos haluat poistaa useita viestejä yhtä aikaa, siirry jonkin poistettavan viestin kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Valitse**. Siirry kunkin muun poistettavan viestin kohdalle ja valitse **Valitse**, tai jos haluat poistaa kaikki viestit, valitse **Valinnat** > **Valitse kaikki**. Kun olet valinnut poistettavat viestit, valitse **Valinnat** > **Poista valitut**.

Kansiot

Puhelin tallentaa vastaanotetut teksti- ja multimediatekstit *Saapuneet*-kansioon.

Jos haluat määrittää puhelimen tallentamaan lähetetyt viestit *Lähetetyt*-kansioon, katso *Tallenna lähetetyt viestit* kohdassa "Yleiset asetukset" sivulla 44.

Jos haluat tarkastella lähetettävää viestiä myöhemmin ja olet tallentanut sen luonnoksen *Luonnokset*-kansioon, valitse **Valikko** > **Viestit** > *Luonnokset*.

Voit siirtää viestisi *Tallennetut*-kansioon. Jos haluat järjestää *Tallennetut*-kansiossa olevia viestejä alakansioihin, valitse **Valikko** > **Viestit** > *Tallennetut* > *Tallennetut viestit* tai alakansio, jonka olet lisännyt itse. Kun haluat lisätä viesteillesi uuden kansion, valitse **Valinnat** > *Lisää kansio*. Kun haluat poistaa kansion tai nimitä sen uudelleen, siirry haluamasi kansion kohdalle ja valitse **Valinnat** > *Poista kansio* tai *Nimeä kansio*.

Puhelimesta on viestipohjia. Voit luoda uuden viestipohjan tallentamalla tai kopiaamalla viestin viestipohjaksi. Kun haluat siirtää 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**:-kentässä. 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**.

■ Nokia Xpress -ääniviestit

Multimediaviestipalvelun avulla voit helposti luoda ja lähettää ääniviestejä. Multimediaviestipalvelun täytyy olla käytössä, ennen kuin voit käyttää ääniviestejä.

Ääniviestin luominen

1. Valitse **Valikko** > **Viestit** > **Uusi viesti** > **Ääniviesti** ja aloita äänitys valitsemalla .
2. Kun haluat lopettaa äänityksen, valitse . Näyttöön tulee viesti-ikkuna.
3. Jos haluat nähdä käytettävissä olevat toiminnot, valitse **Valinnat**.
4. Anna vastaanottajan puhelinnumero **Vastaanottaja**:-kentässä.

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 haluamasi ryhmä.

Jos haluat hakea niiden henkilöiden nimet, joille olet viimeksi lähettänyt viestejä, valitse **Lisää** > **Viimeksi käytetty**.

5. Kun haluat lähettää viestin, valitse **Lähetä**.

Ääniviestin vastaanottaminen

Kun saat ääniviestejä, näyttöön tulee teksti *1 ääniviesti vastaanotettu* tai *N viestiä vastaan-otettu*, jossa N ilmaisee uusien viestin määrää. Kun 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.

■ Pikaviestit

Pika- eli chat-viestit (verkkopalvelu) edustavat tekstiviestipalvelun seuraavaa kehitysvaihetta. Voit lähettää pikaviestejä ystävien ja perheenjäsenten kanssa heidän käyttämästään mobiilijärjestelmästä tai tiedonsiirtoalustasta (kuten Internetistä) riippumatta, jos käytätte kaikki samaa pikaviestipalvelua.

Ennen kuin voit alkaa käyttää pikaviestipalvelua, sinun on tilattava langattomien palvelujen tarjoajalta tekstiviestipalvelu ja rekisteröidyttävä haluamasi pikaviestipalvelun käyttäjäksi. Tarvitset myös käyttäjänimen ja salasanan, ennen kuin voit käyttää pikaviestipalvelua. Lisätietoja on kohdassa "Pikaviestipalveluun rekisteröityminen" sivulla 36.

Pikaviestipalvelun ja langattomien palvelujen tarjoajan mukaan et ehkä voi käyttää kaikkia tässä ohjeessa kuvattuja toimintoja.

Kun haluat tietoa pikaviestipalvelun asetusten määrittämisestä, katso *Yhteysasetukset* kohdassa "Toimintoon pääseminen" sivulla 37. Näytössä näkyvät symbolit ja tekstit voivat vaihdella pikaviestipalvelun mukaan.

Kun olet yhteydessä pikaviestipalveluun, voit samalla käyttää puhelimen muita toimintoja. Pikaviestikeskustelu pysyy silti käynnissä taustalla. Joissakin verkoissa pikaviestikeskustelu voi kuluttaa puhelimen akun virtaa tavallista nopeammin, ja voit joutua kytkemään puhelimen laturiin.

Pikaviestipalveluun rekisteröityminen

Voit rekisteröityä haluamaasi pikaviestipalveluun Internetissä. Rekisteröinnin aikana voit luoda haluamasi käyttäjänimen ja salasanan.

Lisätietoja pikaviestipalveluihin kirjautumisesta saat langattomien palvelujen tarjoajalta.

Toimintoon pääseminen

Jos olet offline-tilassa ja haluat siirtyä [Chat](#)-valikkoon, valitse [Valikko](#) > [Viestit](#) > [Chat](#) (palveluntarjoaja voi käyttää jotakin muuta nimitystä kuin [Chat](#)). Jos saatavana on useita pikaviestipalvelun yhteysasetusryhmiä, valitse niistä haluamasi. Jos asetusryhmiä on vain yksi, se valitaan automaattisesti.

Näyttöön tulevat seuraavat toiminnot:

[Sisäänkirjaus](#) – Voit muodostaa yhteyden pikaviestipalveluun. Jos haluat asettaa puhelimen muodostamaan automaattisesti yhteyden pikaviestipalveluun, kun kytket puhelimen päälle, siirry sisäänkirjautumisen aikana kohtaan [Autom. kirjaus](#): ja valitse [Muuta](#) > [Käytössä](#), tai valitse [Valikko](#) > [Viestit](#) > [Chat](#), muodosta yhteys pikaviestipalveluun ja valitse [Valinnat](#) > [Asetukset](#) > [Automaattinen sisäänkirjaus](#) > [Käytössä](#) tai [Ei käytössä](#).

[Tall. keskustelut](#) – Voit tarkastella, poistaa tai nimetä pikaviestiyhteyden aikana tallennettuja pikaviestikeskusteluja.

[Yhteysasetukset](#) – Voit muokata pikaviestiyhteyden asetuksia.

Yhteyden muodostaminen

Kun haluat muodostaa yhteyden pikaviestipalveluun, siirry [Chat](#)-valikkoon, valitse tarvittaessa pikaviestipalvelu ja valitse [Sisäänkirjaus](#). Kun puhelin on muodostanut yhteyden, näyttöön tulee teksti [Sisäänkirjaus valmis](#).

Kun haluat katkaista yhteyden pikaviestipalveluun, valitse [Valinnat](#) > [Uloskirjaus](#).

Pikaviestikeskustelut

Kun olet yhteydessä pikaviestipalveluun, tilarivillä näkyy olotilasi, jonka muut palvelun käyttäjät näkevät: [Tila: online](#), [Tila: varattu](#) tai [Tila: ei tavoit](#). – Jos haluat muuttaa tilasi, valitse [Muuta](#).

Tilarivin alapuolella on kolme kansiota, jotka sisältävät yhteystietosi ja näyttävät kunkin henkilön tilan: [Keskust.](#), [Online](#) ja [Offline](#). Jos haluat

laajentaa kansiota, korosta se ja valitse [Laajenna](#) (tai paina selausnäppäintä oikealle). Jos haluat kutistaa kansiota, valitse [Kutista](#) (tai paina selausnäppäintä vasemmalle).

[Keskustelut](#) – Näyttää uudet ja luetut pikaviestit tai pikaviestikutsut pikaviestiyhteyden aikana.

Uuden ryhmäviestin kohdalla näkyy .

Luetun ryhmäviestin kohdalla näkyy .

Uuden pikaviestin kohdalla näkyy .

Luetun pikaviestin kohdalla näkyy .

Kutsun kohdalla näkyy .

Näytössä näkyvät symbolit ja tekstit voivat vaihdella valitsemasi pikaviestipalvelun mukaan.

[Online](#) – Näyttää online-tilassa olevien henkilöiden määrän.

[Offline](#) – Näyttää offline-tilassa olevien henkilöiden määrän.

Jos haluat aloittaa keskustelun, laajenna [Online](#) - tai [Offline](#) -kansio, siirry sen henkilön kohdalle, jonka kanssa haluat keskustella, ja valitse [Chat](#). Jos haluat vastata kutsuun tai viestiin, laajenna

[Keskustelut](#)-kansio, siirry sen henkilön kohdalle, jonka kanssa haluat keskustella, ja valitse [Avaa](#). Jos haluat lisätä yhteystietoja, katso "Chat-yhteystiedot" sivulla 39.

[Valinnat](#) > [Hae chat-käytt.](#) – Voit etsiä muita pikaviestipalvelun käyttäjiä verkosta matkapuhelinnumeron, näyttönimen, sähköpostiosoitteen, etunimen tai sukunimen perusteella.

[Valinnat](#) > [Chat](#) – Voit aloittaa keskustelun löytämäsi käyttäjän kanssa.

Kutsun hyväksyminen tai hylkääminen

Kun olet yhteydessä pikaviestipalveluun ja saat valmiustilassa uuden kutsun, näyttöön tulee teksti [Uusi kutsu vastaanotettu](#). Voit lukea sen valitsemalla [Lue](#). Jos olet saanut useita kutsuja, siirry haluamasi kutsun kohdalle ja valitse [Avaa](#). Jos haluat liittyä yksityisen ryhmän keskusteluun, valitse [Hyväksy](#) ja kirjoita näyttönimi, jota haluat käyttää lempinimenäsi. Jos haluat hylätä tai poistaa kutsun, valitse [Valinnat](#) > [Hylkää](#) tai [Poista](#).

Pikaviestin lukeminen

Kun olet yhteydessä pikaviestipalveluun ja saat valmiustilassa uuden viestin, jota ei ole lähetetty käynnissä olevaan keskusteluun, näyttöön tulee teksti *Uusi pikaviest*. Jos haluat lukea sen, valitse **Lue**.

Jos saat useita viestejä, näyttöön tulee teksti *Nuutta pikaviestiä*, jossa N ilmaisee uusien viestien määrää. Valitse **Lue**, siirry haluamasi viestin kohdalle ja valitse **Avaa**.

Käynnissä olevan keskustelun aikana saatujen viestien säilytyspaikka on **Chat** > **Keskustelut**. Jos saat viestin henkilöltä, jota ei ole **Chat-yhteystiedot**-luettelossa, näyttöön tulee lähettäjän tunnus. Jos haluat tallentaa sellaisen henkilön tiedot, jota ei ole puhelimen muistissa, valitse **Valinnat** > **Tallenna nimi**.

Keskusteluun osallistuminen

Jos haluat osallistua keskusteluun, kirjoita viesti ja valitse **Lähetä** tai paina soittonäppäintä. Valitsemalla **Valinnat** näet käytettävissä olevat toiminnot.

Jos saat keskustelun aikana uuden viestin henkilöltä, joka ei osallistu käynnissä olevaan keskusteluun, näyttöön tulee -symboli ja puhelimesta kuuluu äänimerkki.

Kirjoita viesti ja valitse **Lähetä** tai paina soittonäppäintä. Viestisi tulee näyttöön, ja vastausviesti tulee näkyviin sen alapuolelle.

Chat-yhteystiedot

Kun olet yhteydessä pikaviestipalveluun, valitse Chat-päävalikossa **Valinnat** > **Lisää nimi**.

Valitse *Matkap.numerolla*, *Syötä tunn. käsin*, *Etsi palvelimelta* tai *Kopioi palvelimelta* (palveluntarjoajan mukaan). Kun yhteystieto on lisätty, puhelin vahvistaa sen.

Siirry nimen kohdalle. Aloita keskustelu valitsemalla **Chat**.

Viestien estäminen ja salliminen

Jos haluat estää viestien vastaanoton tietyltä henkilöltä keskustelun aikana, valitse **Valinnat** > **Estä**. Kun näyttöön tulee vahvistuspyyntö, valitse **OK** estääksesi viestien vastaanoton tältä henkilöltä.

Jos haluat estää viestien vastaanoton joltakin yhteystietoluettelossasi olevalta henkilöltä, siirry henkilön kohdalle kohdassa [Keskustelut, Online](#) tai [Offline](#) ja valitse [Valinnat](#) > [Estä](#) > [OK](#).

Jos haluat poistaa eston, valitse Chat-päävalikossa [Valinnat](#) > [Estettyjen lista](#). Siirry sen henkilön kohdalle, jonka viestit haluat sallia, ja valitse [Esto pois](#) > [OK](#).

Ryhmät

Voit luoda omia yksityisiä pikaviestiryhmiä. Yksityiset ryhmät ovat olemassa vain pikaviestikeskustelun ajan.

Muodosta yhteys pikaviestipalveluun ja valitse Chat-päävalikossa [Valinnat](#) > [Luo ryhmä](#). Anna ryhmälle nimi ja anna näyttönimi, jota haluat käyttää lempinimenäsi. Valitse yksityisen ryhmän jäsenet yhteystietoluettelosta ja kirjoita kutsu.

■ Sähköpostisovellus

Sähköpostisovellus muodostaa pakettidatayhteyden (verkkopalvelu), jonka avulla voit käyttää sähköpostitiliäsi puhelimesta, kun et ole toimistossa tai kotona. Sähköpostisovellus ei ole sama kuin SMS-sähköpostitoiminto. Puhelimen sähköpostitoiminnon käyttäminen edellyttää yhteensopivaa sähköpostijärjestelmää.

Puhelimella voi kirjoittaa, lähettää ja lukea sähköpostiviestejä. Voit myös tallentaa sähköpostiviestejä yhteensopivaan tietokoneeseen ja poistaa niitä. Puhelin tukee POP3- ja IMAP4-sähköpostipalvelimia.

Ennen kuin voit lähettää ja hakea sähköpostiviestejä, sinun on toimittava seuraavasti:

- Hanki uusi sähköpostitili tai käytä nykyistä tiliäsi. Tietoa sähköpostitilin saatavuudesta saat sähköpostipalvelun tarjoajalta.
- Tarkista sähköpostiasetukset verkko-operaattorilta tai sähköpostipalvelun tarjoajalta. Voit ehkä saada sähköpostin palveluasetukset määrittämissivustalla. Katso "Asetusten määrittäminen" sivulla 10. Voit myös lisätä asetukset käsin. Katso "Palveluasetukset" sivulla 66.

Jos haluat muuttaa sähköpostiasetuksia, valitse [Valikko](#) > [Viestit](#) > [Sähköposti](#) > [Valinnat](#) > [Tilien hallinta](#).

Tämä sovellus ei tue näppäinääniä.

Ohjattu asetusten määrittäminen

Ohjattu asetusten määrittäminen käynnistyy automaattisesti, jos puhelimeen ei ole määritetty sähköpostiasetuksia. Jos haluat määrittää asetukset käsin, valitse [Valikko](#) > [Viestit](#) > [Sähköposti](#) > [Valinnat](#) > [Tilien hallinta](#) > [Valinnat](#) > [Uusi](#).

[Tilien hallinta](#) -valikossa voit lisätä, poistaa ja muuttaa sähköpostiasetuksia. Tarkista, että olet määrittänyt operaattorin yhteysosoitteen oikein. Katso "Palveluasetukset" sivulla 66. Sähköpostisovelluksen kanssa tarvitaan Internet-yhteysosoite ilman proksipalvelintietoja. WAP-yhteysosoitteet sisältävät tavallisesti proksipalvelintiedot, eivätkä ne toimi sähköpostisovelluksen kanssa.

Sähköpostiviestin kirjoittaminen ja lähettäminen

Voit kirjoittaa sähköpostiviestin, ennen kuin muodostat yhteyden sähköpostipalveluun. Voit myös muodostaa ensin yhteyden palveluun ja kirjoittaa ja lähettää sähköpostiviestin sen jälkeen.

1. Valitse [Valikko](#) > [Viestit](#) > [Sähköposti](#) > [Uusi sähköp.viesti](#).
2. Jos sähköpostitilejä on useita, valitse tili, jolta haluat lähettää sähköpostiviestin.
3. Kirjoita vastaanottajan sähköpostiosoite.
4. Kirjoita sähköpostiviestin aihe.
5. Kirjoita sähköpostiviesti. Katso "Tekstin kirjoittaminen" sivulla 28.
Kun haluat liittää tiedoston sähköpostiviestiin, valitse [Valinnat](#) > [Liitä tiedosto](#) ja haluamasi tiedosto [Galleria](#)-valikosta.
6. Jos haluat lähettää sähköpostiviestin heti, valitse [Lähetä](#) > [Lähetä nyt](#).

Jos haluat tallentaa sähköpostiviestin [Lähtevät](#)-kansioon lähetettäväksi myöhemmin, valitse [Lähetä](#) > [Lähetä myöhemm..](#)

Jos haluat muokata sähköpostiviestiä tai jatkaa sen kirjoittamista myöhemmin, valitse [Valinnat](#) > [Tallenna luonn..](#) Viestin tallennuspaikaksi tulee [Lähtevät-kansiot](#) > [Luonnokset](#).

Kun haluat lähettää tallennetun sähköpostiviestin lähtevien viestien kansioista, valitse [Valikko](#) > [Viestit](#) > [Sähköposti](#) > [Valinnat](#) > [Lähetä s.posti](#) tai [Läh. / tark. sähköp..](#)

Sähköpostin hakeminen

1. Kun haluat ladata sähköpostitilillesi lähetettyjä sähköpostiviestejä, valitse **Valikko** > **Viestit** > **Sähköposti** > **Tark. uudet viestit**.

Jos sähköpostitilejä on useita, valitse tili, jolta haluat ladata sähköpostiviestit.

Sähköpostisovellus lataa ensin vain sähköpostiviestien otsikot.

2. Valitse **Edell.**.

3. Kun haluat ladata koko sähköpostiviestin, valitse ensin **Saapuvat-kansiot**, tilin nimi ja haluamasi viesti ja sitten **Hae**.

Kun haluat ladata uudet sähköpostiviestit ja lähettää

Lähtevät-kansioon tallennetut sähköpostiviestit, valitse **Valinnat** > **Läh. / tark. sähköp.**.

Sähköpostiviestin lukeminen ja siihen vastaaminen



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

1. Valitse **Valikko** > **Viestit** > **Sähköposti** > **Saapuvat-kansiot**, tilin nimi ja haluamasi viesti.
2. Kun luet viestiä, valitse **Valinnat**, jolloin saat esiin käytettävissä olevat toiminnot.
3. Kun haluat vastata sähköpostiviestiin, valitse **Vastaa** > **Alkuper. teksti** tai **Tyhjä viesti**. Jos haluat vastata usealle henkilölle, valitse **Valinnat** > **Vastaa kaikille**. Vahvista sähköpostiosoite ja aihe tai muokkaa niitä ja kirjoita sitten vastaus.
4. Kun haluat lähettää viestin, valitse **Lähetä** > **Lähetä nyt**.

Sähköpostikansiot

Puhelin tallentaa sähköpostitililtäsi lataamasi sähköpostiviestit **Saapuvat-kansiot** -kansioon. **Saapuvat-kansiot** sisältää seuraavat kansiot: "Tilin nimi" saapuvia sähköpostiviestejä varten, **Arkisto** sähköpostiviestien arkistointiin, **Mukautettu 1—Mukautettu 3** sähköpostiviestien lajittelemiseen ja **Roskaposti** roskapostin tallentamiseen. **Lähtevät-kansiot** sisältää seuraavat kansiot:

[Luonnokset](#) keskeneräisten sähköpostiviestien tallentamiseen, [Lähtevät](#) lähettämättömien sähköpostiviestien tallentamiseen ja [Lähetetyt](#) lähetettyjen sähköpostiviestien tallentamiseen.

Jos haluat hallita kansioita ja niissä olevia sähköpostiviestejä, saat kansiokohtaiset toiminnot näkyviin valitsemalla [Valinnat](#).

Roskapostin suodatin

Sähköpostisovelluksessa on roskapostin suodatin. Jos haluat ottaa tämän suodattimen käyttöön ja määrittää sen, valitse [Valinnat](#) > [Roskap. suodatin](#) > [Asetukset](#), kun sähköpostin lähetyks ei ole käynnissä. Sähköpostin suodattimen avulla voit estää tai sallia tiettyjen lähettäjiä viestit. Estetyt viestit suodatetaan [Roskaposti](#)-kansioon. Tuntemattomien lähettäjiä viestit ja sallitut viestit ladataan tilin saapuneiden viestien kansioon. Jos haluat estää tietyn lähittäjän viestit, valitse hänen sähköpostiviestinsä [Saapuvat-kansiot](#)-valikossa ja valitse [Valinnat](#) > [Estä lähittäjä](#).

■ Ääniviestit

Jos tilaat vastaajapalvelun (verkkopalvelu), palveluntarjoajasi antaa sinulle vastaajapalvelun numeron. Sinun on tallennettava tämä numero puhelimeesi, jotta voit käyttää vastaajaa. Kun saat ääniviestin, puhelin ilmoittaa siitä merkkiäänellä, näyttöön tulevalla ilmoituksella tai kummallakin tavalla. Jos saat useita viestejä, puhelin näyttää niiden määrän.

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. Soita vastaajaan valitsemalla [Kuuntele](#).

■ Tiedotteet

[Tiedotteet](#)-verkkopalvelun avulla voit vastaanottaa lyhyitä tekstiviestejä palveluntarjoajalta. Tietoa tämän palvelun saatavuudesta, aiheista ja aiheiden numeroista saat palveluntarjoajaltasi.

■ Palvelukäskyt

Palvelukäskyt-muokkaustoiminnolla voit kirjoittaa ja lähettää palvelukäskyjä (niin sanottuja USSD-komentoja) palveluntarjoajillesi. Tietoa palvelukäskyistä saat palveluntarjoajaltasi. Valitse [Valikko](#) > [Viestit](#) > [Palvelukäskyt](#).

■ Viestien poistaminen

Kun haluat poistaa viestejä yksitellen, valitse [Valikko](#) > [Viestit](#) > [Poista viestejä](#) > [Yksitellen](#) sekä kansio, josta haluat poistaa viestejä. Siirry poistettavan viestin kohdalle ja valitse [Poista](#).

Jos haluat poistaa useita viestejä yhtä aikaa, siirry jonkin poistettavan viestin kohdalle ja valitse [Valinnat](#) > [Valitse](#). Siirry kunkin muun poistettavan viestin kohdalle ja valitse [Valitse](#), tai jos haluat poistaa kaikki viestit, valitse [Valinnat](#) > [Valitse kaikki](#). Kun olet valinnut poistettavat viestit, valitse [Valinnat](#) > [Poista valitut](#).

Jos haluat poistaa jonkin kansion kaikki viestit, valitse [Valikko](#) > [Viestit](#) > [Poista viestejä](#) > [Kaikki kansioista](#) ja haluamasi kansio. Joidenkin kansioiden kohdalla puhelin pyytää vahvistamaan viestien poistamisen. Vahvista poistaminen valitsemalla [Kyllä](#). Muussa tapauksessa, jos kansiossa on viestejä, joita ei ole vielä luettu tai lähetetty, puhelin kysyy, haluatko säilyttää ne. Vahvista näiden viestien säilyttäminen valitsemalla [Kyllä](#).

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

■ Viestiasetukset

Yleiset asetukset

Yleiset asetukset ovat yhteisiä teksti- ja multimediaviesteille.

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

[Tallenna lähetetyt viestit](#) > [Kyllä](#) – Voit asettaa puhelimen tallentamaan lähetetyt tekstiviestit [Lähetetyt](#)-kansioon.

[Lähetettyjen korvaaminen](#) – Voit valita, että vanhat viestit korvataan uusilla, jos lähetät viestejä viestimuistin ollessa täynnä.

Fonttikoko – Voit valita viestien fonttikoon.

Graafiset hymiöt > *Kyllä* – Voit asettaa puhelimen korvaamaan merkkipohjaiset hymiöt graafisilla hymiöillä.

Tekstiviestit

Tekstiviestiasetukset koskevat tekstiviestien ja SMS-sähköpostiviestien lähettämistä, vastaanottamista ja katselemista.

Valitse *Valikko* > *Viestit* > *Viestiasetukset* > *Tekstiviestit* ja valitse jokin seuraavista vaihtoehtoista:

Välitystiedot – Voit valita, lähettääkö verkko sinulle viestiesi välitystiedot (verkkopalvelu).

Viestikeskukset > *Lisää keskus* – Voit määrittää tekstiviestien lähettämiseen tarvittavan viestikeskuksen puhelinnumeron ja nimen. Saat tämän numeron palveluntarjoajaltasi. Jos valitset *SIM-viestikesk.*-vaihtoehdon, saat näkyviin SIM-viestikeskuksen tiedot.

Käytettävä viestikeskus – Voit valita käytettävän viestikeskuksen.

Sähköpostiviestikeskukset > *Lisää keskus* – Voit määrittää SMS-sähköpostiviestien lähettämiseen tarvittavan sähköpostikeskuksen puhelinnumerot ja nimen. Jos valitset *SIM-s.p.keskus.*-vaihtoehdon, saat näkyviin SIM-sähköpostiviestikeskuksen tiedot.

Käytettävä sähköpostikeskus – Voit valita käytettävän SMS-sähköpostiviestikeskuksen.

Viestien voimassaoloaika – Voit valita, kuinka kauan verkko yrittää lähettää viestiäsi perille.

Viestin lähetysmuoto > *Teksti* > *Hakulaite* tai *Faksi* – Voit valita viestien lähetysmuodon (verkkopalvelu).

Siirtotie pakettidata > *Kyllä* – Voit asettaa GPRS:n tekstiviestipalvelun siirtotieksi.

Merkistötuki > *Täysi* – Voit valita, että kaikki viestien merkit lähetetään siten kuin ne näkyvät näytössä. Jos valitset *Suppea*-vaihtoehdon, merkit, joissa on aksentti- tai muita erikoismerkkejä, voidaan muuntaa muiksi merkeiksi. Kun kirjoitat viestiä, voit tarkistaa esikatselutoiminnon avulla, millaisena vastaanottaja näkee viestin. Katso "Kirjoittaminen ja lähettäminen" sivulla 30.

[Sama keskus vastattaessa](#) > [Kyllä](#) – Voit sallia, että viestisi vastaanottaja voi käyttää vastausviestinsä lähetyksessä viestikeskustasi (verkkopalvelu).

Multimedia

Multimediaviestien asetukset koskevat multimedia- ja ääniviestien lähettämistä, vastaanottamista ja katselemista.

Voit ehkä saada multimediaviestitoiminnon palveluasetukset määrittämisviestinä. Katso "Asetusten määrittäminen" sivulla 10. Voit myös lisätä asetukset käsin. Katso "Palveluasetukset" sivulla 66.

Valitse [Valikko](#) > [Viestit](#) > [Viestiasetukset](#) > [Multimediaviestit](#) ja valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista:

[Välitystiedot](#) > [Kyllä](#) – Voit pyytää verkkoa lähettämään sinulle viestiesi välitystiedot (verkkopalvelu).

[Kuvan koko \(multimedia\)](#) – Voit määrittää multimediaviestien oletusarvoisen kuvakoon.

[Diojen oletusajoitus](#) – Voit määrittää diojen välisen oletusajan multimediaviesteissä.

[Multimedial vastaanotto](#) > [Kyllä](#) tai [Ei](#) – Voit sallia tai estää multimediaviestien vastaanoton. Jos valitset [Kotiverkossa](#), et voi vastaanottaa multimediaviestejä kotiverkkosi ulkopuolella. Multimediaviestipalvelun oletusasetuksena on yleensä [Kotiverkossa](#).

[Saapuvat multimediaviestit](#) – Voit sallia multimediaviestien vastaanottamisen automaattisesti, vahvistaa ne manuaalisesti tai estää niiden vastaanottamisen kokonaan. Tämä asetus ei tule näkyviin, jos [Multimedial vastaanotto](#) -kohtaan on määritetty asetukseksi [Ei](#).

[Mainosten vastaanotto](#) – Voit sallia tai estää mainosten vastaanottamisen. Tämä asetus ei tule näkyviin, jos [Multimedial vastaanotto](#) -kohtaan on määritetty asetukseksi [Ei](#) tai jos [Saapuvat multimediaviestit](#) -kohtaan on määritetty asetukseksi [Hylkää](#).

[Palveluasetukset](#) > [Palveluasetukset](#) – Vain multimediaviestejä tukevat palveluasetukset ovat näkyvissä. Valitse palveluntarjoaja, [Oletus](#) tai [Omat palveluaset.](#) -vaihtoehto multimediaviestejä varten. Valitse [Tili](#) ja valitse käytössä oleviin palveluasetuksiin sisältyvä multimediaviestipalvelun tili.

6. Osoitekirja



Osoitekirja-valikossa voit tallentaa ja hallita yhteystietoja, kuten nimiä, puhelinnumeroita ja osoitteita. Voit tallentaa nimiä ja numeroita puhelimen sisäiseen muistiin, SIM-kortin muistiin tai kumpaankin. SIM-kortin muistiin tallennettuja nimiä ja numeroita ilmaisee -symboli.

■ Etsiminen

Valitse **Valikko** > *Osoitekirja* > *Nimet* ja selaa yhteystietoluetteloa tai kirjoita etsimäsi nimen ensimmäinen kirjain.

■ Nimien ja puhelinnumeroiden tallentaminen

Nimet ja numerot tallennetaan käytössä olevaan muistiin. Valitse **Valikko** > *Osoitekirja* > *Nimet* > **Valinnat** > *Lisää uusi nimi* ja kirjoita sukunimi, etunimi ja puhelinnumero.

■ Numeroiden, määritetekstien tai kuvan tallentaminen

Voit tallentaa puhelimen osoitekirjaan jokaisen nimen kanssa useita puhelinnumeroita ja lyhyitä määritetekstejä. Voit myös määrittää nimelle soittoään.

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

1. Varmista, että käytössä oleva muisti on *Puhelin* tai *Puhelin ja SIM*.
2. Siirry sen nimen kohdalle, johon haluat liittää uuden puhelinnumeron tai määritetektin, ja valitse **Tiedot** > **Valinnat** > *Lisää tietoja*.
3. Jos haluat lisätä numeron, valitse *Número* ja haluamasi numerotyyppi.

4. Jos haluat lisätä toisen tiedon, valitse tekstityyppi, kuva [Galleria](#)-valikosta tai uusi kuva.
5. Jos haluat vaihtaa numerotyyppin, siirry haluamasi numeron kohdalle ja valitse [Valinnat](#) > [Vaihda tyyppiä](#). Jos haluat asettaa valitun numeron oletusnumeroksi, valitse [Esisij. numeroksi](#).
6. Anna numero tai määriteteksti ja tallenna se valitsemalla [Tallenna](#).
7. Kun haluat palata valmiustilaan, valitse [Edell.](#) > [Poistu](#).

■ Yhteystiedon kopioiminen

Etsi kopioitava nimi ja valitse [Valinnat](#) > [Kopioi nimi](#). Voit kopioida nimiä ja puhelinnumeroita puhelimen osoitekirjasta SIM-kortin muistiin tai päinvastoin. SIM-kortin muistiin voi tallentaa nimiä, joista kuhunkin liittyy yksi puhelinnumero.

■ Yhteystietojen muokkaaminen

1. Etsi muokattava yhteystieto, valitse [Tiedot](#) ja siirry haluamasi nimen, numeron, määritetekstin tai kuvan kohdalle.
2. Kun haluat muokata nimeä, numeroa tai määritetekiä tai vaihtaa kuvan, valitse [Valinnat](#) > [Muokkaa](#).

Tunnusta ei voi muokata, kun se on [Chat-yhteystiedot](#)- tai [Tilatut nimet](#)-luettelossa.

■ Nimien tai yhteystietojen poistaminen

Jos haluat poistaa kaikki nimet ja niihin liitetyt lisätiedot puhelimen tai SIM-kortin muistista, valitse [Valikko](#) > [Osoitekirja](#) > [Poista kaikki nimet](#) > [Puh. muistista](#) tai [SIM-kortilta](#). Vahvista poisto antamalla suojakoodi.

Jos haluat poistaa nimen, etsi haluamasi nimi ja valitse [Valinnat](#) > [Poista nimi](#).

Jos 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 tällaisesta laitteesta.

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

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

■ Asetukset

Valitse **Valikko** > **Osoitekirja** > **Asetukset** ja valitse jokin seuraavista vaihtoehtoista:

Käytettävä muisti – Voit valita SIM-kortin tai puhelimen muistin 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 – Voit valita, miten **Osoitekirja**-valikossa olevat nimet ja numerot näytetään.

Niminäyttö – Voit valita, näytetäänkö etunimi vai sukunimi ensimmäisenä.

Fonttikoko – Voit määrittää yhteystietoluettelon fonttikoon.

Muistin tila – Näyttää vapaan ja käytössä olevan muistin määrän.

■ Ryhmät

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

■ Pikavalinta

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

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

Jos haluat soittaa puhelun pikavalinnan avulla, katso "Pikavalinta" sivulla 24.

■ **Palvelunumerot ja omat numerot**

Valitse **Valikko > Osoitekirja** ja valitse jokin seuraavista vaihtoehtoista:

Palvelunumerot – Voit soittaa palveluntarjoajan palvelunumeroihin, jos ne on tallennettu valmiiksi SIM-kortille (verkkopalvelu).

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

7. Puhelutiedot



Puhelin tallentaa tunnistettujen vastaamatta jääneiden, vastattujen ja soitettujen puhelujen numerot sekä puhelujen likimääräisen keston. Puhelin tallentaa vastaamatta jääneiden ja vastattujen puhelujen puhelinnumerot vain, jos verkkosi tukee näitä toimintoja ja puhelin on päällä ja verkon kuuluvuusalueella.

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

Jos haluat nähdä summittaiset tiedot viimeaikaisesta tietoliikenteestä, valitse [Valikko](#) > [Loki](#) > [Puhelujen kestot](#), [Pakettidatalaskuri](#) tai [Pakettidatayht.lask.](#)

Jos haluat nähdä, miten paljon olet lähettänyt ja vastaanottanut teksti- ja multimediaviestejä, valitse [Valikko](#) > [Loki](#) > [Viestiloki](#).



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

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

■ Sijaintitiedot

Verkko voi lähettää sinulle sijaintipyynnön. Voit varmistaa, että verkko toimittaa puhelimesi sijaintitietoja vain, jos hyväksyt sen (verkkopalvelu). Voit tilata tämän palvelun palveluntarjoajalta ja sopia puhelimesi sijaintitietojen ilmoittamisesta. Joissakin verkoissa voit pyytää toisen puhelimen sijaintitiedot (verkkopalvelu)

Voit hyväksyä tai hylätä sijaintipyynnön valitsemalla [Hyväksy](#) tai [Hylkää](#). Jos et ole vastaamassa pyyntöön, puhelin hyväksyy tai hylkää pyynnön automaattisesti sen mukaan, mitä olet sopinut

palveluntarjoajan kanssa. Näyttöön tulee teksti [1 vastaamaton sijaintipyyntö](#). Jos haluat nähdä vastaamattoman sijaintipyyntöä, valitse [Näytä](#).

Kun haluat tarkastella 10 viimeisen sijainti-ilmoituksen tai -pyynnön tietoja tai poistaa ne, valitse [Valikko](#) > [Loki](#) > [Sijainnin määrittely](#) > [Sijaintiloki](#) > [Avaa kansio](#) tai [Poista kaikki](#).

8. Asetukset



Tässä valikossa voit määrittää tai muuttaa profiileja, teemoja, omia pikavalintoja, aika- ja päivämääräasetuksia, puheluasetuksia, yhteysasetuksia, yleisiä käyttöasetuksia, päänäytön ja pikkunäytön asetuksia, ääniasetuksia, lisälaitteasetuksia, palveluasetuksia ja suojausasetuksia sekä palauttaa alkuperäiset asetukset.

■ Profiilit

Puhelimessa on asetusryhmiä eli profiileja, joiden avulla voit mukauttaa puhelimen äänet eri tilanteita ja ympäristöjä varten.

Valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Profiilit** ja valitse haluamasi profiili.

- Jos haluat ottaa valitun profiilin käyttöön, valitse **Ota käyttöön**.
- Jos haluat muokata profiilia, valitse **Muokkaa**, valitse muutettavat asetukset ja tee haluamasi muutokset.
- Jos haluat ottaa profiilin käyttöön tietyksi ajaksi (enintään 24 tunniksi), valitse **Ajastettu** ja aseta käytön päättymisaika. Kun profiilille asetettu aika päättyy, aiempi (ajastamaton) profiili otetaan käyttöön.

■ Teemat

Voit muuttaa puhelimen näytön ulkoasua ottamalla käyttöön teeman. Teema voi sisältää taustakuvan, soittoäänen, näytönsäästäjän ja värimallin. Teemat tallennetaan **Galleria**-valikkoon.

Valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Teemat** ja valitse jokin seuraavista vaihtoehtoista:

Valitse teema – Voit valita puhelimesta käytettävän teeman. Näyttöön tulee **Galleria**-valikossa olevien kansiodien luettelo. Avaa **Teemat**-kansio ja valitse teema.

Teeman lataus – Voit avata linkkiluettelon ja ladata lisää teemoja verkosta. Katso "Latausasetukset" sivulla 96.

■ Äänet

Voit muuttaa käytössä olevan profiilin asetuksia.

Valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Äänet** ja muokkaa valittavissa olevia asetuksia. Samat asetukset ovat käytettävissä, kun mukautat profiilia **Profiilit**-valikossa. Katso "Profiilit" sivulla 53.

Jos haluat asettaa puhelimen soimaan vain silloin, kun puhelu tulee valittuun soittajaryhmään kuuluvasta numerosta, valitse **Hälytt. puhelut**. Siirry haluamasi soittajaryhmän kohdalle tai kohtaan **Kaikki puhelut** ja valitse **Valitse**.

■ Näyttö

Näyttöasetuksilla voit mukauttaa puhelimen näytön näkymää.

Päänäyttö

Voit valita aloitusnäytön (päänäytön) asetukset.

Valmiustilan asetukset

Valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Päänäyttö** ja valitse jokin seuraavista vaihtoehtoista:

Taustakuva – Voit asettaa taustakuvan näkymään aloitusnäytössä.

Valitse **Taustakuvat** ja valitse jokin seuraavista vaihtoehtoista:

- **Kuva** tai
- **Diasarja** ja kuva tai dia **Galleria**-valikosta tai
- **Avaa kamera**.

Jos haluat ladata puhelimeen lisää grafiikkaa, valitse **Grafiikan lataus**.

Valitse **Aktiivinen valmiustila** – Voit ottaa käyttöön aktiivisen valmiustilan. Valitse jokin seuraavista vaihtoehtoista:

- **Mukauta näkymää** – Voit muuttaa näytön sisältöä. Jos haluat järjestää näytön sisällön uudelleen, valitse **Valinnat** > **Siirrä sisältöä**.
- **Aktiivisen valmiustilan näppäin** – Voit vaihtaa selaustilan valintanäppäimen. Sama asetus on myös **Omat pikavalinnat** -valikossa. Katso "Aktiivisen valmiustilan käyttöönotto" sivulla 57.

Valmiustilan fontin väri – Voit valita näytön tekstien värin valmiustilassa.

Ohjausnäppäimen kuvakkeet – Voit valita selausnäppäinkuvakkeet, jotka näkyvät valmiustilassa.

Kannen animaatio – Voit valita, tuleeko näyttöön animaatio, kun avaat ja suljet kannen. Kannen animaatio näkyy vain, jos käytössä oleva teema tukee sitä ja animaatio on valittu tässä teemassa. Katso "Teemat" sivulla 53.

Verkon tunnus – Voit asettaa verkon tunnuksen näkyviin tai piiloon.

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

Näytönsäästäjä

Kun haluat valita näytönsäästäjän, valitse *Valikko* > *Asetukset* > *Päänäyttö* > *Näytönsäästäjä* > *Näytönsäästäjät* > *Kuva*, *Diasarja*, *Avaakamera*, *Videoleike*, *Analoginen kello* tai *Digitaalinen kello*. Jos haluat ladata puhelimeen lisää näytönsäästäjiä, valitse *Grafiikan lataus*. Jos haluat antaa ajan, jonka kuluttua näytönsäästäjä otetaan käyttöön, valitse *Viive*. Jos haluat ottaa näytönsäästäjän käyttöön, valitse *Käytössä*.

Fonttikoko

Tällä toiminnolla voit valita fonttikoon *Viestit*-, *Osoitekirja*- ja *Web*-valikkoa varten. Valitse *Valikko* > *Asetukset* > *Päänäyttö* > *Fonttikoko* ja valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista:

Viestit – Voit valita viestien fonttikoon. Valitse *Eritt. pieni fontti*, *Normaali fontti* tai *Suuri fontti*.

Osoitekirja – Voit valita osoitekirjan nimien fonttikoon. Valitse *Normaali fontti* tai *Suuri fontti*.

Web – Voit valita mobiilin Internetin sivujen fonttikoon. Valitse *Eritt. pieni fontti*, *Pieni fontti* tai *Suuri fontti*.

Pikkunäyttö

Voit valita puhelimen etuosassa olevan pikkunäytön asetukset.

Näytönsäästäjä

Valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Pikkunäyttö** > **Näytönsäästäjä** > **Näytönsäästäjät** > **Analoginen kello** tai **Digitaalinen kello**. Jos haluat antaa ajan, jonka kuluttua näytönsäästäjä otetaan käyttöön, valitse **Viive**. Jos haluat ottaa näytönsäästäjän käyttöön, valitse **Käytössä**.

Kellonaika ja päivämäärä

Valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Aika ja päivämäärä** ja valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista:

Aika – Voit asettaa puhelimen näyttämään tai piilottamaan kellon valmiustilassa, muuttaa kellonaikaa sekä valita aikavyöhykkeen ja kellonajan esitystavan.

Päivämäärä – Voit asettaa puhelimen näyttämään tai piilottamaan päivämäärän valmiustilassa, asettaa päivämäärän sekä valita päivämäärän esitystavan ja erottimen.

Päivän ja ajan autom. päivitys (verkkopalvelu) – Voit asettaa puhelimen päivittämään kellonajan ja päivämäärän automaattisesti aikavyöhykkeen mukaan.

Omat pikavalinnat

Voit määrittää, että pääset useimmin käyttämiisi toimintoihin nopeasti **Omat pikavalinnat** -toiminnolla.

Vasen valintanäppäin

Kun haluat valita luettelosta toiminnon vasemmalle valintanäppäimelle, valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Omat pikavalinnat** > **Vas. valintanäpp.**. Katso myös "Valmiustila" sivulla 19.

Kun haluat ottaa jonkin toiminnon käyttöön valmiustilassa ja vasen valintanäppäin on **Siirry**, valitse **Siirry** ja haluamasi toiminto omien pikavalintojesi luettelosta.

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

Tee valinnat – Voit lisätä pikavalintaluetteloon toiminnon tai poistaa toiminnon luettelosta. Siirry haluamasi toiminnon kohdalle ja valitse **Valitse** tai **Poista v.**

Järjestä – Voit järjestää pikavalintaluettelossasi olevat toiminnot. Siirry siirrettävän toiminnon kohdalle ja valitse **Siirrä**. Siirry paikkaan, johon haluat siirtää toiminnon, ja valitse **OK**. Toista tämä, jos haluat siirtää toisen toiminnon. Kun olet siirtänyt haluamasi toiminnot, valitse **Valmis** > **Kyllä**.

Oikea valintanäppäin

Jos haluat määrittää tietyn toiminnon (etukäteen määritetystä luettelosta) oikealle valintanäppäimelle, valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Omat pikavalinnat** > **Oikea valintanäppäin**. Tätä toimintoa voi käyttää vain, jos palveluntarjoaja tukee sitä.

Ohjausnäppäin

Tällä näppäimellä voit selata ylös, alas, vasemmalle ja oikealle. Jos haluat määrittää muita puhelimen toimintoja (etukäteen määritetystä luettelosta) ohjausnäppäimelle, valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Omat pikavalinnat** > **Ohjausnäppäin**. Siirry haluamasi näppäimen kohdalle, valitse **Muuta** ja valitse haluamasi toiminto luettelosta. Jos haluat poistaa toiminnon näppäimestä, valitse **(tyhjä)**. Jos haluat määrittää toiminnon uudelleen näppäimeen, valitse **Valitse**.

Aktiivisen valmiustilan käyttöönotto

Tällä toiminnolla voit valita, miten aktiivinen valmiustila otetaan käyttöön. Valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Omat pikavalinnat** > **Aktiivisen valmiustilan näppäin** > **Ohjausnäpp. ylös, Ohjausnäpp. alas** tai **Ohjaus. ylös / alas**.

Äänikomennot

Voit soittaa luettelossa oleville henkilöille ja käynnistää puhelimen toimintoja äänikomennoilla. Äänikomennot ovat kielikohtaisia. Jos haluat valita kielen, katso **Äänentunnistuksen kieli** kohdassa "Puhelin" sivulla 64.

Kun haluat valita äänikomennoilla käynnistettävät puhelimen toiminnot, valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Omat pikavalinnat** > **Äänikomennot** ja

haluamasi kansio. Siirry haluamasi toiminnon kohdalle. -symboli ilmaisee, että äänitunniste on käytössä. Kun haluat poistaa äänikomennon käytöstä, valitse **Valinnat** > **Poista**. Kun haluat lisätä äänitunnisteen, valitse **Lisää**. Kun haluat kuunnella käyttöön otetun äänikomennon, valitse **Kuuntele**. Tietoja äänikomentojen käytöstä on kohdassa "Parannettu äänivalinta" sivulla 24.

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

Muokkaa tai **Poista** – Voit muuttaa valitun toiminnon äänikomentoa tai poistaa sen käytöstä.

Poista kaikki – Voit poistaa käytöstä kaikkien äänikomentoluettelossa olevien toimintojen äänikomennot.

■ Yhteydet

Voit liittää puhelimen yhteensopivaan laitteeseen langattoman Bluetooth-yhteyden tai USB-datakaapelin (CA-53) avulla. Lisäksi voit määrittää EGPRS- tai GPRS-modeemiyhteyksien asetukset.

Langaton Bluetooth-tekniikka

Tämä laite on Bluetooth-määrittelyn 2.0 mukainen. Määrittely tukee seuraavia profiileja: handsfree-profiilia, kuulokeprofiilia, verkkoyhteysprofiilia, push-objektinsiirtoprofiilia, tiedostonsiirtoprofiilia, puhelinverkkoyhteysprofiilia, SIM-käyttöprofiilia, sarjaporttiprofiilia, HID (Human Interface Device) -profiilia, PAN (Personal Area Network) -profiilia, AADP (Advanced Audio Distribution Profile) -profiilia ja AVRC (Audio Video Remote Control) -profiilia. 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.

Voit muodostaa Bluetooth-yhteyden seuraavasti:

1. Valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Yhteydet** > **Bluetooth**.
2. Voit ottaa Bluetooth-toiminnon käyttöön tai poistaa sen käytöstä valitsemalla **Bluetooth** > **Käytössä** tai **Ei käytössä**. -symboli tarkoittaa käytössä olevaa Bluetooth-yhteyttä.

3. Jos haluat etsiä yhteesopivia ääniomaisuuksilla varustettuja Bluetooth-laitteita, valitse **Etsi lisälaitteet, joilla ääniominais.** ja valitse laite, jonka haluat liittää puhelimeen.

Jos haluat etsiä toimintasäteen sisäpuolella olevia Bluetooth-laitteita, valitse **Laiteparit**. Valitse **Uusi**, jos haluat nähdä toimintasäteen sisäpuolella olevat Bluetooth-laitteet. Siirry haluamasi laitteen kohdalle ja valitse **Pariksi**.

4. Liitä laite puhelimeen (eli luo niiden välille pariliitos) antamalla laitteen Bluetooth-salasana. Joudut antamaan salasanan vain, kun muodostat yhteyden laitteeseen ensimmäisen kerran. Puhelin muodostaa yhteyden laitteeseen, ja voit aloittaa tiedonsiirron.

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.

Yhteyden muodostaminen

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 pariliitoksen, valitse **Laiteparit**.

Valitsemalla [Valinnat](#)-vaihtoehdon saat näkyviin käytettävissä olevia toimintoja laitteen ja Bluetooth-yhteyden tilan mukaan.

Pakettidata

GPRS (General Packet Radio Service) on verkkopalvelu, jonka avulla matkapuhelimia voidaan käyttää datan lähettämiseen ja vastaanottamiseen Internet Protocol (IP) -pohjaisen verkon kautta. GPRS on tiedonsiirtotekniikka, joka mahdollistaa tietoverkkojen (kuten Internetin) langattoman käytön.

EGPRS (Enhanced GPRS) vastaa GPRS:ää, mutta on sitä nopeampi. Lisätietoja EGPRS- tai GPRS-palvelun saatavuudesta ja tiedonsiirtonopeudesta saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.

EGPRS- tai GPRS-siirtotietä käyttäviä sovelluksia ovat MMS-palvelu, videoiden suoratoisto, selainyhteys, sähköposti, etäsynkronointi SyncML:n avulla, Java-sovellusten lataus 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 toiminnoissa voit ehkä valita siirtotieksi GPRS:n tai piirikytkentäisen datapalvelun ([GSM-data](#)-palvelun).

Kun haluat määrittää, miten palvelua käytetään, valitse [Valikko](#) > [Asetukset](#) > [Yhteydet](#) > [Pakettidata](#) > [Pakettidatayhteys](#) ja valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista:

[Tarvittaessa](#) – Voit asettaa puhelimen rekisteröitymään pakettidatayhteyspalveluun ja muodostamaan pakettidatayhteyden, kun pakettidatayhteyttä käyttävä sovellus tarvitsee sitä, ja katkaisemaan yhteyden, kun suljet sovelluksen.

[Jatkuva](#) – Voit asettaa puhelimen rekisteröitymään automaattisesti pakettidataverkkoon, kun puhelimeen kytketään virta. **G**-symboli osoittaa, että GPRS-palvelu on saatavana, ja **E**-symboli, että EGPRS-palvelu on saatavana.

Jos vastaanotat puhelun tai tekstiviestin tai soitat puhelun GPRS- tai EGPRS-yhteyden aikana,  - tai  -symboli osoittaa, että GPRS- tai EGPRS-yhteys on odotustilassa (pidossa).

Pakettidata-asetukset

Voit liittää puhelimen yhteensopivaan tietokoneeseen langattoman Bluetooth-yhteyden tai USB-datakaapelin avulla ja käyttää puhelinta modeemina, jonka avulla tietokoneesta voidaan muodostaa EGPRS- tai GPRS-yhteys.

Kun haluat määrittää tietokoneesta muodostettavien EGPRS- tai GPRS-yhteyksien asetukset, valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Yhteydet** > **Pakettidata** > **Pakettidata-asetukset** > **Nykyinen yhteysosoite** ja ota haluamasi yhteysosoite käyttöön. Valitse **Muokkaa nykyistä yhteysosoitetta** > **Yhteysosoitteen alias**, anna haluamasi nimi, jotta voit muuttaa yhteysosoitteen asetuksia, ja valitse **OK**. Valitse **Pakettidatayhteysosoite**, anna yhteysosoite, joka tarvitaan EGPRS- tai GPRS-yhteyden muodostamiseen, ja valitse **OK**.

EGPRS- tai GPRS-modeemiyhteyden asetukset (yhteysosoitteen) voi määrittää myös tietokoneessa käyttämällä One Touch Access -sovellusta. Katso "Nokia PC Suite" sivulla 101. Jos asetukset on määritetty sekä tietokoneessa että puhelimessa, puhelin käyttää tietokoneessa määritettyjä asetuksia.

Tiedonsiirto ja synkronointi

Voit synkronoida kalenterin, muistikirjan ja osoitekirjan tietoja puhelimen ja toisen yhteensopivan laitteen (esimerkiksi matkapuhelimen), yhteensopivan tietokoneen tai Internet-palvelimen (verkkopalvelu) välillä.

Puhelimen ja yhteensopivan tietokoneen tai toisen yhteensopivan laitteen välillä voidaan siirtää tietoa, kun puhelinta käytetään ilman SIM-korttia. Huomaa, että kun puhelinta käytetään ilman SIM-korttia, jotkin toiminnot näkyvät himmennettyinä valikoissa eikä niitä voi käyttää. Synkronointi Internet-palvelimen kanssa ei ole mahdollista ilman SIM-korttia.

Jos haluat kopioida tai synkronoida puhelimessasi olevia tietoja, toisen laitteen nimen ja asetusten tulee olla tiedonsiirron yhteystietoihin tallennetussa kumppaniluettelossa. Jos vastaanotat tietoja toisesta

yhteensopivasta laitteesta, kumppani lisätään luetteloon automaattisesti käyttäen toisen laitteen yhteystietoja. *Palvelinsynkr.* ja *PC:n synkronointiasetukset* ovat luettelon alkuperäiset tiedonsiirtokumppanit.

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

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

Jos haluat poistaa valitun nimen, valitse **Valinnat** > *Poista* > **OK**. Et voi poistaa *Palvelinsynkr.*- tai *Synkronointi*-kohdetta.

Tiedonsiirto yhteensopivan laitteen kanssa

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

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

Synkronoinnin käynnistäminen yhteensopivasta tietokoneesta

Voit synkronoida kalenterin, muistikirjan ja osoitekirjan tietoja yhteensopivasta tietokoneesta langattoman Bluetooth-tekniikan tai USB-datakaapelin (CA-53) avulla. Synkronointia varten tietokoneessa on oltava puhelinkohtaisen Nokia PC Suite -ohjelmiston oikea versio. Tietoa Nokia PC Suite -ohjelmistosta on kohdassa "Liittäminen tietokoneeseen" sivulla 101.

Voit synkronoida puhelimen osoitekirjan, kalenterin ja muistikirjan tiedot yhteensopivan tietokoneen kanssa käynnistämällä synkronoinnin tietokoneesta.

Synkronointi palvelimesta

Voit käyttää synkronointiin Internet-palvelinta tilaamalla synkronointipalvelun. Lisätietoja palvelusta ja siihen liittyvistä

yhteysasetuksista saat palveluntarjoajaltasi. Voit ehkä saada asetukset määrittämissiivinä. Katso "Asetusten määrittämisspalvelu" sivulla 10 ja "Palveluasetukset" sivulla 66.

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

Valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Yhteydet** > **Tiedonsiirto** > **Palvelinsynkr.**
Valitse **Alustetaan synkronointia** tai **Alustetaan kopiointia** 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 datakaapeli. Kun puhelimen näyttöön tulee teksti **USB-kaapeli kytketty. Valitse tila.**, valitse **OK** ja jokin seuraavista vaihtoehdoista:

Nokia-tila — Kaapelin käyttö Nokia PC Suite -ohjelmiston kanssa.

Tulostus ja media — Kuvien tulostaminen suoraan puhelimesta yhteensopivalla tulostimella.

Tiedon tallennus — Muistikortin käyttö tiedonsiirtoon.

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

■ Puhelut

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

Soitonsiirto – Voit siirtää saapuvat puhelut (verkkopalvelu). Soitonsiirto ja puhelunesto eivät voi olla käytössä samanaikaisesti. Katso *Puhelunestopalvelu* kohdassa "Suojaukset" sivulla 67.

Vastausnäppäin > *Kaikki* – Jos valitset tämän vaihtoehdon, voit vastata puhelun painamalla nopeasti mitä tahansa näppäintä, paitsi vasenta tai oikeaa valintanäppäintä, äänenvoimakkuusnäppäintä, kameranäppäintä tai lopetusnäppäintä.

Vastaa, kun kansi avataan > *Käytössä* – Voit asettaa puhelimen vastaamaan puhelun, kun kansi avataan. Jos tämä asetus on pois käytöstä, joudut painamaan soittonäppäintä kannen avaamisen jälkeen.

Automaattinen soitontoisto > *Käytössä* – Voit määrittää, että puhelin soittaa valittuun puhelinnumeroon enintään 10 kertaa, jos yhteys ei muodostu.

Pikavalinta > *Käytössä* ja nimet ja puhelinnumerot, jotka on määritetty pikavalintanäppäimille (2–9). Voit soittaa puhelinnumeroon pitämällä vastaavaa numeronäppäintä alhaalla.

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

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

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

■ Puhelin

Valitse *Valikko* > *Asetukset* > *Puhelin* ja valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista:

Kieliasetukset > *Puhelimen kieli* – Voit valita puhelimen näyttötekstien kielen. 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 [Äänentunnistuksen kieli](#). Katso "Äänivalintapuhelun soittaminen" sivulla 24 ja [Äänikomennot](#) kohdassa "Omat pikavalinnat" sivulla 56.

[Muistin tila](#) — Näyttää luettelossa näkyvien toimintojen vapaana ja käytössä olevan muistin määrän.

[Näppäimistön turvalukko](#) — Voit asettaa puhelimen pyytämään suojakoodin, kun avaat näppäinlukon. Anna suojakoodi ja valitse [Käytössä](#). Kun näppäinlukko on päällä, puhelut laitteeseen ohjelmoituun viralliseen hätänumeroon voivat silti olla mahdollisia.

[Automaattinen näppäinlukko](#) — Voit asettaa näppäimistön lukittumaan automaattisesti. Valitse [Käytössä](#) ja aikaviive, jos haluat ottaa automaattisen näppäinlukon käyttöön, tai valitse [Ei käytössä](#), jos haluat poistaa sen käytöstä.

[Lentokysely](#) — Voit asettaa puhelimen kysymään virran kytkemisen yhteydessä, otetaanko [Lentoprofiili](#) käyttöön. Kun [Lentoprofiili](#) on käytössä, radioliikenne on pois käytöstä. [Lentoprofiili](#) on tarkoitettu käytettäväksi tiloissa ja alueilla, joissa radioliikenne voi aiheuttaa häiriöitä.

[Tervehdysteksti](#) — Voit kirjoittaa tervehdystekstin, joka näkyy hetken, kun puhelin kytketään päälle.

[Puhelinpäivitykset](#) — Voit tarkistaa puhelimen ohjelmiston version, ladata uuden version ja asentaa sen puhelimeen. Katso "Puhelimen ohjelmistopäivitykset" sivulla 69.

[Operaattorin valinta](#) > [Automaattinen](#) — Voit asettaa puhelimen valitsemaan automaattisesti jonkin olinpaikassasi käytettävissä olevista matkapuhelinverkoista. Jos valitset [Listalta](#)-vaihtoehdon, voit valita verkon, jolla on yhteiskäyttösojimus palveluntarjoajasi kanssa.

[SIM-palvelujen vahvistus](#). Tämä vaihtoehto näkyy vain, jos SIM-kortti tukee sitä. Katso "SIM-palvelut" sivulla 100.

[Valikon ohjetekstit](#) — Voit määrittää, näkyvätkö ohjetekstit puhelimesta.

[Virran kytkentä-ääni](#) — Voit määrittää, kuuluuko puhelimesta ääni, kun se kytketään päälle.

[Virran katkaisuaääni](#) — Voit määrittää, kuuluuko puhelimesta ääni, kun siitä katkaistaan virta. Tämä valikko näkyy vain, jos ääni on

Teemat-valikossa tai jos se on osa palveluntarjoajan virrankatkaisutoimintoa.

Kannen sulkemisasetukset – Voit valita, siirtyykö puhelin valmiustilaan vai jäävätkö kaikki auki olevat sovellukset käyntiin kannen sulkemisen jälkeen.

■ Lisälaitteet

Tämä valikko näkyy vain, jos puhelimeen on tai on ollut kytkettynä jokin muu yhteensopiva lisälaitte kuin laturi.

Valitse *Valikko* > *Asetukset* > *Lisälaitteet*. Voit valita lisälaittevalikon, jos vastaava lisälaitte on tai on ollut kytkettynä puhelimeen. Lisälaitteen mukaan voit valita jonkin seuraavista vaihtoehdoista:

Oletusprofiili – Voit valita profiiliin, joka otetaan automaattisesti käyttöön, kun valittu lisälaitte kytketään puhelimeen.

Automaattinen vastaus – Voit asettaa puhelimen vastaamaan saapuvaan puheluun automaattisesti viiden sekunnin kuluttua. Jos *Soittotapa*-kohtaan on määritetty asetukseksi *Piippaus* tai *Äänetön*, automaattinen vastaus ei ole käytössä.

Taustavalot – Voit asettaa taustavalot päälle valitsemalla *Käytössä*.

Valitse *Automaattinen*, jos haluat asettaa taustavalot palamaan 15 sekunnin ajan näppäinpainalluksen jälkeen.

Virta-avaimen tunnistus > *Käytössä* – Voit asettaa virran katkeamaan puhelimesta automaattisesti noin 20 sekuntia sen jälkeen, kun olet katkaissut autosta virran (jos puhelin on kytketty HF-autosarjaan).

Tekstipuhelin > *Käytä tekstipuhelinta* > *Kyllä* – Voit käyttää tekstipuhelimen asetuksia kuulokkeen asetusten sijasta.

■ Palveluasetukset

Voit määrittää puhelimeen asetukset, joita tarvitaan, jotta tietyt palvelut toimisivat oikein. Nämä palvelut ovat multimediaviestipalvelu, pikaviestipalvelu, synkronointi, sähköpostisovellus, suoratoisto, pikayhteys ja selain. Palveluntarjoaja voi myös ehkä lähettää nämä asetukset määrittämissiivissä.

Tietoa määrittämissä vastaanotettujen palveluasetusten tallentamisesta on kohdassa "Asetusten määrittäminen" sivulla 10.

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

Oletuspalveluasetukset – Voit tarkastella puhelimeen tallennettuja palveluntarjoajia. Siirry haluamasi palveluntarjoajan kohdalle ja valitse **Tiedot**. Saat esiin sovellukset, joita kyseisen palveluntarjoajan palveluasetukset tukevat. Kun haluat määrittää palveluntarjoajan palveluasetukset oletusasetuksiksi, valitse **Valinnat** > **Oletusarvoksi**. Kun haluat poistaa palveluasetuksia, valitse **Poista**.

Oletus käyttöön kaikissa sovell. – Voit ottaa oletuspalveluasetukset käyttöön tuetuissa sovelluksissa.

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

Yhdistä palveluntarjoajan tukeen – Voit ladata palveluasetukset palveluntarjoajalta, jos se tukee tätä toimintoa.

Omat palveluasetukset – Voit lisätä käsin uusia henkilökohtaisia tilejä eri palveluita varten, ottaa niitä käyttöön tai poistaa niitä. Kun haluat lisätä uuden henkilökohtaisen tilin etkä ole aiemmin lisännyt yhtään tiliiä, valitse **Lisää**. Valitse muussa tapauksessa **Valinnat** > **Lisää uusi**. Valitse palvelun tyyppi ja määritä tarvittavat parametrit. 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 valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista:

PIN-koodin kysely – Voit asettaa puhelimen pyytämään PIN- tai UPIN-koodin aina, kun puhelin kytketään päälle. Kaikki SIM-kortit eivät salli koodikyselyn poistamista käytöstä.

Puhelunestopalvelu – Voit rajoittaa puhelujen soittamista ja vastaanottamista (verkkopalvelu). Tämän toiminnon käyttämiseen tarvitaan salasana.

Sallitut numerot – Voit rajoittaa lähtevät puhelut valittuihin puhelinnumeroihin (mikäli SIM-kortti tukee tätä toimintoa).

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

Suojaustaso > Puhelin – Voit määrittää, että puhelin pyytää suojakoodin, kun siihen asetetaan uusi SIM-kortti. Jos valitset **Muisti**-vaihtoehdon, puhelin pyytää suojakoodin, kun haluat vaihtaa käytössä olevan muistin SIM-kortin muistin ollessa käytössä.

Tunnusluvut – Voit asettaa PIN- tai UPIN-koodin käyttöön tai vaihtaa suojakoodin, PIN-koodin, UPIN-koodin, PIN2-koodin ja puheluneston salasanan.

Käytettävä koodi – Voit valita, onko PIN- vai UPIN-koodi käytössä.

Myöntäjän varmenteet tai **Käyttäjävarmenteet** – Voit tarkastella puhelimeen ladattujen myöntäjän varmenteiden tai käyttäjävarmenteiden luetteloa. Katso "Varmenteet" sivulla 98.

Suojausmoduulin asetukset – Voit tarkastella **Suojausmoduulin tiedot** -valikon sisältöä, aktivoida **Moduulin PIN-kysely** -asetuksen tai vaihtaa moduulin PIN-koodin ja digitaalisen allekirjoituksen PIN-koodin. Katso myös "Tunnusluvut" sivulla 9.

■ Alkuperäisten asetusten palautus

Kun haluat palauttaa joidenkin valikkotoimintojen alkuperäiset asetukset, valitse **Valikko > Asetukset > Alkuperäiset asetukset** ja anna suojakoodi. Antamiasi tai lataamiasi tietoja ei poisteta. Tämä toiminto ei vaikuta esimerkiksi **Osoitekirja**-valikossa oleviin tietoihin.

■ Puhelimen ohjelmistopäivitykset

Voit käynnistää puhelimen ohjelmistopäivityksen [Puhelinpäivitykset](#)-valikossa. Myös palveluntarjoajasi voi lähettää laitteeseen päivityksiä radioteitse. Tätä toimintoa kutsutaan FOTA (Firmware Over the Air) -toiminnoksi.



Varoitus: Jos asennat ohjelmistopäivityksen, laitetta ei voi käyttää edes hätäpuhelujen soittamiseen, ennen kuin päivitys on valmis ja laite käynnistetään uudelleen. Varmuuskopioi puhelimen tiedot ennen FOTA-päivityksen hyväksymistä.

Lataaminen

Voit pyytää saatavana olevat puhelimen ohjelmistopäivitykset palveluntarjoajaltasi valitsemalla [Valikko](#) > [Asetukset](#) > [Puhelin](#) > [Puhelinpäivitykset](#). Valitse [Nykyisen ohjelmiston tiedot](#), jos haluat nähdä nykyisen ohjelmistoversion. Valitse [Lataa puhelimen ohjelmisto](#), jos haluat ladata ja asentaa puhelimen ohjelmistopäivityksen (jos se on saatavana). Noudata näyttöön tulevia ohjeita.

Asentaminen

Valitse [Asenna ohjelmistopäivitys](#), jos haluat käynnistää asennuksen, mikäli peruutit asennuksen päivityksen lataamisen jälkeen.

Ohjelmiston päivittäminen voi kestää monta minuuttia.



Huom! Jos lataamisen tai asennuksen aikana ilmenee ongelmia, ota yhteys palveluntarjoajaasi.

9. Operaattorikohtainen valikko

Palveluntarjoajasi on voinut ohjelmoida puhelimeen operaattorikohtaisen valikon. Jos puhelimessa on tämä valikko, sen toiminnont määäräytyvät palveluntarjoajan mukaan. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

10. Galleria



Tässä valikossa voit hallita piirroksia, kuvia, äänitteitä ja ääniä. Nämä 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 tallennetut tiedostot käyttävät puhelimen muistia. Voit laajentaa yhteensopivan muistikortin avulla muistia, jota **Galleria**-sovellus käyttää kuvien, teemojen, piirrosten, soittoäänen, videoleikkeiden ja äänitteiden tallennukseen.

Voit käsitellä tiedostoja ja kansioita seuraavasti:

1. Valitse **Valikko** > **Galleria**. Näyttöön tulee kansioluettelo. Jos puhelimeen on asetettu muistikortti, näytössä näkyy kansio **Muistikortti, (ei alust.)** 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**.

■ Muistikortin alustaminen

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

11. Media



Kamera

Voit ottaa valokuvia ja nauhoittaa videoleikkeitä puhelimen kameralla. Kamera tallentaa kuvat JPEG-muodossa ja videoleikkeet 3GPP-muodossa. Kameran linssi on puhelimen etuosassa. Etsimänä toimii värinäyttö.

Valokuvaaminen

1. Valitse **Valikko** > **Media** > **Kamera** > **Ota kuva** tai paina kameranäppäintä ja valitse **Ota kuva**.
Puhelin tallentaa kuvan **Galleria** > **Kuvat** -valikkoon, paitsi jos olet määrittänyt, että puhelin käyttää kuvien tallentamiseen muistikorttia.
2. Jos haluat ottaa toisen kuvan, valitse **Edell.**.
3. Voit suurentaa tai pienentää kohdetta näytössä painamalla nelisuuntaista ohjausnäppäintä ylös- tai alaspäin.
4. Jos haluat ottaa enintään viisi kuvaa nopeana sarjana, valitse **Valinnat** > **Sarjak. käyttöön** > **Sarja**. Jos haluat ottaa toisen kuvan, valitse **Valinnat** > **Uusi kuva**.
Mitä suurempi tarkkuus on, sitä vähemmän kuvia voit ottaa sarjana.
5. Voit lähettää valokuvan multimediaviestinä valitsemalla **Lähetä**.
6. Voit käyttää itselaukaisinta ja ottaa kuvan 10 sekunnin aikaviiveellä valitsemalla **Valinnat** > **Itselauk. käyttö** > **Käynn.**.
Puhelin antaa äänimerkkejä itselaukaisimen ollessa käynnissä. Äänimerkkien väli lyhenee kuvan ottamisen lähestyessä. Kamera ottaa kuvan aikaviiveen jälkeen, ja kuva tallennetaan kansioon **Galleria** > **Kuvat**.

Kun otat kuvan hämärässä, kamera käyttää automaattisesti tavallista pidempää valotusaikaa hyvän kuvanlaadun varmistamiseksi.

Tämä Nokia-laite tukee kuvien ottamista 640 x 480 pikselin tarkkuudella. Näissä ohjemateriaaleissa kuvan tarkkuus voi olla erilainen.

Videoleikkeen nauhoittaminen

Valitse [Valikko](#) > [Media](#) > [Kamera](#) > [Valinnat](#) > [Video](#) > [Nauhoita](#). Jos haluat keskeyttää nauhoituksen, valitse [Tauko](#). Voit jatkaa nauhoitusta valitsemalla [Jatka](#). Kun haluat lopettaa nauhoituksen, valitse [Lopeta](#). Puhelin tallentaa nauhoituksen kansioon [Galleria](#) > [Videoleikk..](#) Saat näkyviin käytettävissä olevat toiminnot valitsemalla [Valinnat](#).

Kameran asetukset

Valitse [Valikko](#) > [Media](#) > [Kamera](#) > [Valinnat](#) > [Asetukset](#) ja muokkaa valittavissa olevia asetuksia.

Kameran tehosteet

Valitse [Valikko](#) > [Media](#) > [Kamera](#) > [Valinnat](#) > [Tehosteet](#) ja valitse jokin saatavana olevista vaihtoehtoista.

■ 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 toist.](#) > [Ava Galleria](#), [Kirjanmerkit](#), [Siirry](#) tai [Median lataus](#).

Suoratoistopalvelun asetukset

Voit ehkä saada suoratoistossa tarvittavat palveluasetukset määrittämisenä verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta. Katso "Asetusten määrittäminen" sivulla 10. Tietoa asetusten määrittämisestä käsin on kohdassa "Palveluasetukset" sivulla 66.

Valitse [Valikko](#) > [Media](#) > [Median toist.](#) > [Suoratoistoaset.](#) ja valitse jokin seuraavista vaihtoehtoista:

[Palveluasetukset](#) – Vain suoratoistoa tukevat palveluasetukset näkyvät näytössä. Valitse palveluntarjoaja, [Oletus](#) tai [Omat palveluaset.](#)

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

■ Soitin

Puhelimessa on soitin, jolla voit kuunnella musiikkikappaleita, äänitteitä tai puhelimeen Nokia Music Manager -sovelluksella siirtämiäsi MP3-MP4-, WMA (Windows Media Audio)-, AAC-, AAC+- tai eAAC+-äänitiedostoja. Musiikkitiedostot tunnistetaan ja lisätään automaattisesti oletuskappaleistalle.

Musiikkikappaleiden soittaminen

1. Valitse **Valikko** > **Media** > **Soitin**. Näyttöön tulevat oletuskappaleistan ensimmäisen kappaleen tiedot.
2. Jos haluat kuunnella kappaleen, siirry sen kohdalle ja valitse .
3. Jos haluat siirtyä seuraavan kappaleen alkuun, valitse . Jos haluat siirtyä edellisen kappaleen alkuun, valitse  kaksi kertaa.
4. 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.
5. Kun haluat keskeyttää kuuntelemisen, valitse .



Varoitus: Kuuntele musiikkia kohtuullisella äänenvoimakkuudella. Jatkuva altistuminen suurelle äänenvoimakkuudelle voi vahingoittaa kuuloasi.

Asetukset

Soitin-valikossa voi olla käytettävissä seuraavat toiminnot:

Kappalelista — Voit tarkastella kaikkia kappaleistalla olevia kappaleita. Jos haluat kuunnella kappaleen, siirry sen kohdalle ja valitse **Toista**.

Musiikkikirjasto — Voit selata musiikkikirjastoa seuraavien ehtojen avulla: **Kaikki kappaleet**, **Esittäjät**, **Albumit**, **Lajityypit**, **Säveltäjät** tai **Kappaleistat**. Voit päivittää musiikkikirjaston sisällön valitsemalla **Päivitä kirjasto**.

Soittojärjestys > **Satunnainen** > **Käytössä** — Voit kuunnella 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 taajuusk. – Voit avata taajuuskorjaimen asetusryhmien luettelon. Katso "Taajuuskorjain" sivulla 78.

Lisää suosikkeihin – Voit lisätä nykyisen kappaleen **Suosikit**-kappalelistalle.

Toista (Bluetooth) – Voit liittää puhelimen Bluetooth-yhteyttä tukevaan ääniläslaitteeseen ja kuunnella siinä olevia kappaleita Bluetooth-yhteyden kautta.

Käytä ääntä – Voit käyttää nykyistä kappaletta esimerkiksi soittoääninä. Näyttöön tulee luettelo ääntä koskevista vaihtoehdoista.

Lähetä – Voit lähettää valitun tiedoston MMS-palvelun avulla tai Bluetooth-yhteyden kautta.

Web-sivu – Voit muodostaa yhteyden nykyiseen kappaleeseen liittyvään selainpalveluun. Tämä toiminto näkyy vain, jos kappale sisältää palvelun osoitteen.

Musiikin lataus – Voit ladata musiikkia Webistä.

Muistin tila – Näyttää vapaan ja käytössä olevan muistin määrän.

■ Radio

FM-radio käyttää 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.

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

Kanavien tallentaminen

1. Jos haluat aloittaa kanavahaun, valitse ◀ tai ▶ ja pidä sitä alhaalla. Jos haluat muuttaa radiotaajuutta 0,05 MHz:n välein, paina ◀- tai ▶-näppäintä.
2. Voit tallentaa kanavan muistipaikkaan 1–9 pitämällä kyseistä numeronäppäintä alhaalla.

3. Jos haluat tallentaa kanavan muistipaikkaan 10–20, paina 1- tai 2-näppäintä ja pidä haluamaasi numeronäppäintä (0–9) alhaalla.
4. Kirjoita kanavan nimi ja valitse **OK**.

Kuunteleminen

1. Valitse **Valikko** > **Media** > **Radio**.
2. Siirry haluamasi kanavan kohdalle valitsemalla ▲ tai ▼ tai painamalla kuulokkeen painiketta.
3. Jos haluat valita radiokanavan, paina nopeasti vastaavia numeronäppäimiä.
4. Valitse **Valinnat** ja valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista:
 - Sulje** – Voit sulkea radion.
 - Tallenna kanava** – Voit antaa uudelle kanavalle nimen ja tallentaa kanavan.
 - Visual Radio** – Voit valita, onko Visual Radio -sovellus käytössä (verkkopalvelu). Tietoja palvelun saatavuudesta ja hinnoista saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta. Jotkin radiokanavat voivat lähettää tekstiä tai graafista tietoa, jota voi katsoa Visual Radio -sovelluksella.
 - Kaiutin** tai **Kuuloke** – Voit kuunnella radiota kaiuttimien (vain FM-radiota) tai kuulokkeen kautta. Pidä kuuloke kytkettynä puhelimeen. Kuulokkeen johto toimii radion antennina.
 - Monoääni** tai **Stereoääni** – Voit kuunnella radiota monona tai stereona.
 - Kanavat** – Voit valita tallennettujen kanavien luettelon. Jos haluat poistaa kanavan, nimitä sen uudelleen tai muuttaa visuaalisen palvelun tunnusta, siirry haluamasi kanavan kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Poista kanava** tai **Muuta nimeä** tai **Vis. palv. tunnus**.
 - Etsi kaikki kanav.** – Voit käynnistää automaattisen haun ja tallentaa kaikki löytyneet radiokanavat. Hakutoiminto etsii vain parhaiten kuuluvat radiokanavat.
 - Aseta taajuus** – Voit antaa haluamasi radiokanavan taajuuden.

[Kanavahakemisto](#) – Voit aktivoida kanavahakemiston (verkkopalvelu), josta voit etsiä radiokanavia ja jossa voit tallentaa niitä myöhempästä käyttöä varten.

[Vis. palv. käyttöön](#) – Jos haluat asettaa Visual Radio -sovelluksen käynnistymään automaattisesti radion avaamisen jälkeen, valitse [Vis. palv. käyttöön](#) > [Automaattisesti](#).

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. Voit esimerkiksi äänittää nimen ja puhelinnumeron, jotta voit kirjoittaa ne myöhemmin muistiin.

Äänittäminen

1. Valitse [Valikko](#) > [Media](#) > [Äänitys](#).
2. Aloita äänitys valitsemalla . Jos haluat aloittaa äänityksen puhelun aikana, valitse [Valinnat](#) > [Äänitä](#). Kun äänität puhelua, kaikki osapuolet kuulevat merkkiäänen. Kun äänität puhelua, pidä puhelinta normaalissa asennossa lähellä korvaasi.
3. Kun haluat lopettaa nauhoituksen, valitse .
Äänite tallennetaan kansioon [Galleria](#) > [Äänitteet](#).
4. Jos haluat kuulla viimeksi tallennetun äänitteen, valitse [Valinnat](#) > [Toista viime nauh..](#)
5. Jos haluat lähettää viimeisimmän äänitteen Bluetooth-yhteyden kautta tai multimediamiestissä, valitse [Valinnat](#) > [Lähetä viim. nauh..](#)

Ääniteluettelo

1. Valitse [Valikko](#) > [Media](#) > [Äänitys](#) > [Valinnat](#) > [Äänitykset](#).
Näyttöön tulevat [Galleria](#)-valikossa olevat kansiot.
2. Avaa [Äänitteet](#)-kansio, jotta näet äänitteet.

3. Valitse **Valinnat**, jolloin voit valita *Galleria*-valikossa olevia tiedostoja koskevia toimintoja. Katso "Galleria" sivulla 71.

Tallennuskansion määrittäminen

Jos haluat valita oletuskansioksi jonkin muun *Galleria*-valikon kansion kuin *Äänitteet*, valitse **Valikko** > *Media* > *Äänitys* > **Valinnat** > *Valitse muisti* ja valitse luettelosta haluamasi kansio.

■ Taajuuskorjain

Voit säätää äänenlaatua vahvistamalla tai vaimentamalla tiettyjä taajuuksia soitinta käyttäessäsi.

1. Valitse **Valikko** > *Media* > *Taajuuskorj.*
2. Jos haluat ottaa käyttöön taajuuskorjaimen asetusryhmän, siirry haluamasi asetusryhmän kohdalle ja valitse **Käytä**.
3. 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.

■ Laajennettu stereo

Tätä toimintoa voi käyttää vain, jos Nokia-matkapuhelimeesi on liitetty yhteensopivat stereokuulokkeet.

Jos haluat kuunnella laajennettua stereoääntä, valitse **Valikko** > *Media* > *Stereotehostus* > *Käytössä*.

12. Pikayhteys



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

Pikayhteyden avulla voit keskustella yhden tai usean 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 palveluntarjoajalta, jolta voit myös tilata palvelun. Verkkovierailupalvelut voivat olla rajoitetumpia kuin tavallisissa puheluissa.

Ennen pikayhteyspalvelun käyttöä on määritettävä tarvittavat pikayhteyspalvelun asetukset. Katso "Pikayhteysasetukset" sivulla 84.

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 ja katkaiseminen

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 puhelimeen kanavia, puhelin muodostaa automaattisesti yhteyden aktiivisiin kanaviin.

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

■ Pikayhteyspuhelun soittaminen ja vastaanottaminen

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



Varoitus: Älä pidä laitetta korvallasi 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 äänenvoimakkuuden suurennusnäppäintä alhaalla koko ajan puhuessasi, ja pidä puhelinta edessäsi niin, että näet näytön. Kun olet lopettanut, vapauta äänenvoimakkuuden suurennusnäppäin. Ensiksi ehtivä saa puhua ensin. Kun edellinen puhuja lopettaa puhumisen, se, joka ehtii painaa pikayhteysnäppäintä ensin, saa puhua seuraavaksi.

Kun haluat tarkistaa yhteyshenkilöiden kirjautumisen tilan, valitse [Valikko](#) > [Pikayhteys](#) > [Nimiluettelo](#). Tämä palvelu on palveluntarjoajakohtainen ja se on käytettävissä vain tilattujen yhteyshenkilöiden osalta.



-symboli ilmaisee, että yhteyshenkilö on tavoitettavissa.



-symboli ilmaisee, että yhteyshenkilö ei ole kirjautunut pikayhteyspalveluun.



? ilmaisee, että yhteyshenkilö on tuntematon.



-symboli ilmaisee, että yhteyshenkilö 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

Jos haluat soittaa puhelun oletuskanavalle, paina äänenvoimakkuuden suurennusnäppäintä. Merkkiäni ilmoittaa, että yhteys on muodostettu. Puhelimen näyttöön tulee lempinimesi ja kanavan nimi. Katso "Pikayhteyskanavat" sivulla 83.

Jos haluat soittaa muulle kuin oletuskanavalle, valitse pikayhteysvalikossa [Kanavalista](#), siirry haluamasi kanavan kohdalle ja paina äänenvoimakkuuden suurennusnäppäintä.

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

Henkilökohtaisen puhelun soittaminen

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

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 äänenvoimakkuuden suurennusnäppäintä.

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

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. Soita puhelu painamalla äänenvoimakkuuden suurennusnäppäintä. Puhelun hyväksyvät henkilöt näkyvät näytössä.

Pikayhteyspuhelun vastaanottaminen

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

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

Jos toinen henkilö puhuu ja yrität vastata ryhmälle painamalla äänenvoimakkuuden suurennusnäppäintä, kuulet merkkiäänen ja näytössä näkyy teksti [Jonossa](#) niin kauan kuin painat äänenvoimakkuuden suurennusnäppäintä. Pidä äänenvoimakkuuden suurennusnäppäintä 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 pikayhteyssoitteen 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 äänenvoimakkuuden suurennusnäppäintä.
- Jos haluat lähettää soittopyynnön takaisin lähettäjälle, valitse [Valinnat](#) > [Soittopyyntö](#).

- Jos haluat poistaa pyynnön, valitse **Valinnat** > *Poista tak.soitto*.
- 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* > *Pikayhteysos.*
- 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.

Yksit. kanava — vain kanavan luoja kutsumat henkilöt voivat liittyä kanavalle.

Kanavan lisääminen

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

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

Lempin. kanav.: – Kirjoita kanavan lempinimi.

Kanav. suojaus: – Valitse [Julkinen kanava](#) tai [Yksit. kanava](#).

Lähetä kutsu ryhmään valitsemalla [Kyllä](#), kun puhelin pyytää sitä. Voit lähettää kutsun SMS-palvelun kautta.

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

Kutsun vastaanottaminen

Kun saat tekstiviestikutsun ryhmään, näyttöön tulee teksti [Liittymiskutsu vastaanotettu](#).

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

Pikayhteysasetukset

Pikayhteysasetuksia on kahdenlaisia: käyttöasetukset ja asetukset yhteyden muodostamiseksi palveluun.

Voit ehkä saada yhteyden muodostamiseen tarvittavat asetukset verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta. Katso "Asetusten määrittäminen" sivulla 10. Voit myös lisätä asetukset käsin. Katso "Palveluasetukset" sivulla 66.

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

Palveluasetukset – Valitse palveluntarjoaja tai *Oletus-* tai *Omat palveluas.* -vaihtoehto pikayhteyspalvelua varten. Vain pikayhteyspalvelua tukevat palveluasetukset näkyvät näytössä.

Tili – Valitse käytössä oleviin palveluasetuksiin sisältyvä pikayhteyspalvelun tili.

Käytettävissä voi olla myös muita vaihtoehtoja.

Jos haluat muokata pikayhteyden käyttöasetuksia, valitse *Valikko* > *Pikayhteys* > *Pikayhteysasetukset* ja valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista:

Henkilökohtaiset puhelut > *Käytössä* – Voit määrittää, että puhelin voi vastaanottaa henkilökohtaisia puheluja. Jos haluat lähettää 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. oletustoiminto > *Avaa nimiluettelo*, *Avaa kanavalista*, *Soita henk. /ryhm.* tai *Soita py-kanav.*

Näytä sisäänkirjauksen tila > *Kyllä* – Voit ottaa käyttöön kirjautumistilan lähettämisen.

Pikayhteyden tila käynnistettäessä > *Kyllä* tai *Kysy ensin* – Voit määrittää, että puhelin muodostaa automaattisesti yhteyden pikayhteyspalveluun, kun kytket puhelimeen virran.

Pikayhteys ulkomailla – Voit ottaa pikayhteyspalvelun käyttöön tai poistaa sen käytöstä, kun puhelinta käytetään oman verkon ulkopuolella.

Lähetä oma pikayhteysosoite > *Ei* – Voit estää oman pikayhteysosoitteesi näkymisen soittaessasi.

13. Ajanhallinta



Nokia-matkapuhelimessasi on useita käteviä, päivittäistä elämää helpottavia toimintoja. [Ajanhallinta](#)-valikko sisältää seuraavat toiminnot: herätyskello, kalenteri, tehtävälista, muistikirja, laskin, ajastin ja sekuntikello.

■ Herätyskello

Herätyskello käyttää sille valittua ajan esitystapaa. Herätyskello toimii myös puhelimen ollessa pois päältä, jos akussa on tarpeeksi virtaa jäljellä.

Jos haluat asettaa herätyksen, valitse **Valikko** > [Ajanhallinta](#) > [Herätyskello](#) > [Herätysaika](#) ja anna herätysaika. 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 **Valikko** > [Ajanhallinta](#) > [Herätyskello](#) > [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 haluamasi aika.

Hälytysääni ja -viesti

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 valitsemaksesi 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

Kalenterin avulla voit hallita muistutuksia, soitettavia puheluja, kokouksia ja syntymäpäiviä.

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

Nykyinen päivä näkyy kehystettynä kuukausinäkymässä. Jos päivälle on merkintöjä, se 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, poistaminen, muokkaaminen, siirtäminen, kopioiminen toiseen päivään ja lähettäminen langattoman Bluetooth-tekniikan avulla sekä lähettäminen toisen yhteensopivan puhelimen kalenteriin teksti- tai multimediatekstina. [Asetukset](#)-kohdassa voit määrittää päivämäärä- ja aika-asetukset. [Merkintöjen automaattinen poisto](#)-asetuksella voit määrittää, että vanhat merkinnät poistetaan automaattisesti tietyn ajan kuluttua.

Merkinnän luominen

Valitse [Valikko](#) > [Ajanhallinta](#) > [Kalenteri](#), haluamasi päivämäärä, [Valinnat](#) > [Lisää merkintä](#) ja jokin seuraavista merkintätyypeistä:

 [Kokous](#),  [Puhelu](#),  [Syntymäpäivä](#),  [Muistiinpano](#) tai  [Muistutus](#).

Merkintähälytys

Puhelimesta kuuluu merkkiääni, ja merkintä tulee näyttöön. Jos näyttöön tulee puhelumerkintä, voit soittaa näytössä näkyvään numeroon painamalla soittonäppäintä. 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

Voit tallentaa suoritettavaa tehtävää koskevan merkinnän, valita sen tärkeysasteen ja merkitä sen suoritetuksi. Voit järjestellä merkintöjä tärkeysasteen tai päivämäärän mukaan.

Tehtävälistemerkinnät

1. Valitse **Valikko** > *Ajanhallinta* > *Tehtävälista*.
2. Jos merkintöjä ei ole lisätty aiemmin, valitse **Lisää**. Valitse muussa tapauksessa **Valinnat** > **Lisää**.
3. Kirjoita merkintä, valitse sen tärkeysaste ja määritä sille määräaika ja hälytystyyppi. Valitse sitten **Tallenna**.
4. Jos haluat tarkastella merkintää, siirry sen kohdalle ja valitse **Näytä**.

■ Muistikirja

Muistikirja-toiminnolla voit kirjoittaa merkintöjä ja lähettää niitä SMS- tai MMS-palvelun kautta yhteensopiviin laitteisiin.

1. Valitse **Valikko** > *Ajanhallinta* > *Muistikirja*.
2. Jos merkintöjä ei ole lisätty aiemmin, lisää merkintä valitsemalla **Lisää**. Valitse muussa tapauksessa **Valinnat** > *Tee merkintä*.
3. Kirjoita merkintä ja valitse **Tallenna**.
4. Jos haluat tarkastella merkintää, siirry sen kohdalle ja valitse **Näytä**.

■ Laskin

Puhelimessa olevalla laskimella voit suorittaa peruslaskutoimituksia ja trigonometrisia laskutoimituksia, laskea neliöitä ja neliöjuuria, muuttaa lukuja käänteisiksi ja tehdä valuuttamuunnoksia.



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

Valitse **Valikko** > *Ajanhallinta* > *Laskin*. #-näppäimellä saat desimaalierottimen. Siirry haluamasi toiminnon tai funktion kohdalle tai valitse se **Valinnat**-luettelosta.

Kun haluat tallentaa valuuttakurssin, valitse **Valinnat** > *Aseta kurssi*. Kun haluat muuntaa valuutan, anna muunnettava summa ja valitse **Valinnat** > *Kotimaan rahaksi* tai *Ulkomaan rahaksi*.

■ Ajastin

1. Valitse **Valikko** > **Ajanhallinta** > **Ajastin** > **Tavallinen ajastin**. Anna hälytysaika tunteina, minuutteina ja sekunteina ja valitse **OK**.
Voit kirjoittaa tekstin, joka tulee näyttöön hälytysajan umpeutuessa.
2. Voit käynnistää ajastimen valitsemalla **Aloita**.
3. Jos haluat muuttaa ajastimen hälytysaikaa, valitse **Muuta aikaa**.
4. Kun haluat pysäyttää ajastimen, valitse **Pysäytä**.

Jos puhelin on hälytysajan umpeutuessa valmiustilassa, kuulet merkkiäänen ja puhelimen näytössä vilkkuu määrittämäsi teksti. Jollei tekstiä ole määritetty, näytössä vilkkuu teksti **Ajastimen määräaika umpeutui**. Voit lopettaa hälytyksen painamalla mitä tahansa näppäintä. Jos et paina mitään näppäintä 60 sekunnin kuluessa, hälytys lakkaa automaattisesti. Jos haluat lopettaa hälytyksen ja poistaa tekstin, valitse **Poistu**. Jos haluat käynnistää ajastimen uudelleen, valitse **Uudell..**

■ 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.

14. Sovellukset



■ Pelit

Puhelimessa on joitakin pelejä.

Käynnistäminen

Valitse [Valikko](#) > [Sovellukset](#) > [Pelit](#), siirry haluamasi pelin kohdalle ja valitse [Ava](#).

Tietoa peliin liittyvistä toiminnoista on kohdassa "Muut sovelluksiin liittyvät toiminnot" sivulla 90.

Lataaminen

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



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

Asetukset

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

■ Kokoelma

Puhelimessa on joitakin Java-sovelluksia, kuten maailmankello.

Sovelluksen käynnistäminen

Valitse [Valikko](#) > [Sovellukset](#) > [Kokoelma](#), siirry haluamasi sovelluksen kohdalle ja valitse [Ava](#) tai paina soittonäppäintä.

Muut sovelluksiin liittyvät toiminnot

[Poista](#) – Voit poistaa sovelluksen tai sovellusryhmän puhelimesta.

[Tiedot](#) – Voit tarkastella sovelluksen lisätietoja.

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

Sov. käyttö – Voit rajoittaa sovelluksen pääsyä verkkoon. Näyttöön tulee eri luokkia. Valitse jokin luokassa saatavana olevista rajoituksista.

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

Sovellusten lataaminen



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

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

Voit noutaa uusia Java-sovelluksia eri tavoilla:

- Valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **Valinnat** > **Lataaminen** > **Sovell. lataus**. Näyttöön tulevat käytettävissä olevat kirjanmerkit.

Tietoa eri palvelujen saatavuudesta ja hinnoista saat palveluntarjoajalta.

- Käytä pelien lataustoimintoa. Katso "Lataaminen" sivulla 90.
- Voit siirtää 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 varoituksia ja suhtaudu sisältöön harkiten kuten muidenkin Internet-sivustojen kanssa.

15. Web



Puhelimen selaintoiminnolla voit muodostaa yhteyden joihinkin langattomiin Internet-palveluihin. Monet langattomia Internet-palveluja koskevat toiminnot ovat verkkokohtaisia, eivätkä kaikki toiminnot ehkä ole käytettävissä. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

■ Teknistä tietoa

WAP (Wireless Application Protocol) -tekniikka merkitsee langattomille laitteille samaa kuin WWW (World Wide Web) tietokoneille.

Useimmat WAP-sivustot sisältävät tekstiä ja hyperlinkkejä. Jotkin sivut sisältävät myös tiedonsyöttökenttiä ja kuvia, joiden tarkkuus on alhainen.

Langattoman Internetin sivujen kaikki yksityiskohdat eivät ehkä näy puhelimen näytössä, koska sivujen ulkoasu voi vaihdella näytön koon mukaan.

■ Palveluntarjoaja

Koska langattoman Internetin sisältö on suunniteltu puhelimella katselua varten, palveluntarjoajasi on myös langattoman Internet-palvelun tarjoaja. Palveluntarjoajalla on luultavasti aloitussivu, jonka se on määrittänyt puhelimen WAP-selaimen avaamaan, kun muodostat yhteyden langattomaan Internetiin. Palveluntarjoajan aloitussivulla voi olla linkkejä muihin sivustoihin.

■ Palvelun käyttäminen

Palvelun asetusten määrittäminen

Voit ehkä saada selaamisessa tarvittavat palveluasetukset määrittysviestinä verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta, jonka palvelua haluat käyttää. Katso "Asetusten määrittäminen" sivulla 10. Voit myös lisätä kaikki palveluasetukset käsin. Katso "Palveluasetukset" sivulla 66.

Asetusten ottaminen käyttöön

Tarkista, että haluamasi palvelun *Web*-asetukset ovat käytössä.

1. Valitse **Valikko** > *Web* > *Asetukset* > *Palveluasetukset* > *Palveluasetukset*.
Vain selauspalvelua tukevat palveluasetukset näkyvät näytössä.
2. Valitse palveluntarjoaja tai *Omat palveluaset.* -vaihtoehto selausta varten.
3. Valitse *Tili* ja käytössä oleviin palveluasetuksiin sisältyvä selauspalvelun tili.
4. Jos haluat, että käyttäjä todennetaan manuaalisesti intranet-yhteyksiä muodostettaessa, valitse *Näytä pääteikkuna* > *Kyllä*.

Yhteyden muodostaminen palveluun

Palveluun voi muodostaa yhteyden monella eri tavalla.

- Jos haluat avata palvelun aloitussivun, valitse **Valikko** > *Web* > *Aloitussivulle* tai pidä 0-näppäintä alhaalla puhelimen ollessa valmiustilassa.
- Jos haluat valita kirjanmerkin, valitse **Valikko** > *Web* > *Kirjanmerkit*.
- Jos haluat valita viimeksi käytetyn Web-sivuston, valitse **Valikko** > *Web* > *Viime Web-osoite*.
- Jos haluat antaa palvelun osoitteen, valitse **Valikko** > *Web* > *Siirry*, kirjoita palvelun osoite ja valitse **OK**.

■ Selaaminen

Puhelimen selaintoiminnon asetuksia ei yleensä tarvitse määrittää käsin. Asetukset määrittää tavallisesti palveluntarjoaja palvelun tilaamisen jälkeen. Jos selaimen käytössä ilmenee ongelmia, ota yhteys palveluntarjoajaan.

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 EGPRS tai GPRS, - tai -symboli näkyy näytön vasemmassa yläkulmassa selaamisen aikana. Jos vastaanotat puhelun tai tekstiviestin tai soitat puhelun EGPRS- tai GPRS-yhteyden aikana, näytön oikeaan yläkulmaan tulee - tai -symboli merkiksi siitä, että EGPRS- tai GPRS-yhteys on odotustilassa (pidossa). Puhelun jälkeen puhelin yrittää muodostaa EGPRS- tai GPRS-yhteyden uudestaan.

Puhelimen näppäimet

- Voit siirtyä sivulla painamalla selausnäppäintä eri suuntiin.
- Jos haluat valita korostetun kohteen, paina soittonäppäintä.
- Voit kirjoittaa kirjaimia ja numeroita näppäimillä 0–9.
- Voit kirjoittaa erikoismerkkejä painamalla *-näppäintä.

Toiminnot

Laitteen omien toimintojen lisäksi selaimessa voi olla palveluntarjoajan toimintoja.

Toiminnot yhteyden aikana

Selain tukee toimintoja, joita voi käyttää sivujen selaamisen aikana. Voit soittaa puhelun tai tallentaa sivulla olevan nimen ja puhelinnumeron.

Ulkoasuasetukset

Valitse selaamisen aikana [Valinnat](#) > [Muut valinnat](#) > [Ulkoasuasetukset](#) tai valitse valmiustilassa [Valikko](#) > [Web](#) > [Asetukset](#) > [Ulkoasuasetukset](#) ja valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista:

[Tekstin rivitys](#) > [Käytössä](#) – Voit määrittää, että teksti jatkuu näytön seuraavalla rivillä. Jos valitset [Ei käytössä](#), teksti lyhennetään.

[Fonttikoko](#) – Voit määrittää langattoman Internetin sivujen fonttikoon.

[Näytä kuvat](#) > [Ei](#) – Voit piilottaa sivulla olevat kuvat. Tämä saattaa nopeuttaa paljon kuvia sisältävien sivujen selaamista.

[Hälytykset](#) > [Suojaamattoman yhteyden hälytys](#) > [Kyllä](#) – Voit asettaa puhelimen hälyttämään, kun suojattu yhteys muuttuu suojaamattomaksi selaamisen aikana.

[Hälytykset](#) > [Suojaamattomien kohteiden hälytys](#) > [Kyllä](#) – Voit asettaa puhelimen hälyttämään, kun suojatulla sivulla on suojaamattomia kohteita. Nämä hälytykset eivät takaa suojattua yhteyttä. Lisätietoja on kohdassa "Selaimen tietoturva" sivulla 97.

[Merkistön koodaus](#) > [Sisällön koodaus](#) – Voit valita selainsivun sisällön koodauksen.

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

[Näytön koko](#) > [Täysi](#) tai [Pieni](#) – Voit valita näytön asettelun.

[JavaScript](#) > [Käytössä](#) – Voit ottaa käyttöön JavaScript™-komennot.

■ Suojausasetukset

Evästeet

Eväste on tietopaketti, jonka sivusto tallentaa puhelimen välimuistiin. Evästeet pysyvät välimuistissa, kunnes tyhjennät sen. Katso "Välimuisti" sivulla 97.

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. Valitse selaamisen aikana [Valinnat](#) > [Muut valinnat](#) > [Suojaus](#) > [WMLScript-aset.](#) tai valitse valmiustilassa [Valikko](#) > [Web](#) > [Asetukset](#) > [Suojausasetukset](#) > [Suojat. yhteyden WMLScript-käyttö](#). Jos haluat sallia komentosarjojen suorittamisen, valitse [Sallittuja](#).

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 siirtää 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 varotoimia ja suhtaudu sisältöön harkiten kuten muidenkin Internet-sivustojen kanssa.

Vastaanottaminen

Kun saat kirjanmerkin, joka on lähetetty kirjanmerkinä, näyttöön tulee teksti **1 kirjanmerkki vastaanotettu**. Vastaanotettu kirjanmerkki tallennetaan automaattisesti **Kirjanmerkit**-luetteloon. Jos haluat tarkastella sitä, valitse **Näytä** > **Kirjanmerkit**.

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](#).

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](#) saatua 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.

Jos haluat tyhjentää välimuistin selaamisen aikana, valitse [Valinnat](#) > [Muut valinnat](#) > [Tyhj. välimuisti](#).

Jos haluat tyhjentää välimuistin 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 toimintojen tietoturvapalveluja. Sen avulla voit myös käyttää digitaalista

allekirjoitusta. Suojausmoduuli voi sisältää varmenteita sekä yksityisiä ja julkisia avaimia. Varmenteet tallentaa suojausmoduuliin palveluntarjoaja.

Valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Suojaukset** > **Suojausmoduulin asetukset** ja valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista:

Suojausmoduulin tiedot – Näyttää suojausmoduulin nimen, valmistajan ja sarjanumeron.

Moduulin PIN-kysely – Voit asettaa puhelimen kysymään suojausmoduulin PIN-koodin käytettäessä suojausmoduuliin liittyviä palveluja. Anna koodi ja valitse **Käytössä**. Jos haluat poistaa suojausmoduulin PIN-kyselyn käytöstä, valitse **Ei käytössä**.

Vaihda moduulin PIN-koodi – Voit vaihtaa suojausmoduulin PIN-koodin, jos suojausmoduuli sallii sen. Anna suojausmoduulin nykyinen PIN-koodi ja anna sitten uusi koodi kaksi kertaa.

Vaihda allekirjoituksen PIN-koodi – Voit vaihtaa digitaalisen allekirjoituksen kanssa käytettävän PIN-koodin. Valitse allekirjoituksen PIN-koodi, jonka haluat vaihtaa. Anna nykyinen PIN-koodi ja anna sitten uusi koodi kaksi kertaa.

Katso myös "Tunnusluvut" sivulla 9.

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 ehkä saada nämä varmenteet

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

Jos haluat tarkastella puhelimeen ladattujen myöntäjän varmenteiden tai käyttäjävarmenteiden luetteloa, valitse [Valikko](#) > [Asetukset](#) > [Suojaukset](#) > [Myöntäjän varmenteet](#) tai [Käyttäjävarmenteet](#).

Yhteyden aikana näkyy -suojaussymboli, 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.

16. SIM-palvelut



SIM-kortilla voi olla lisäpalveluja, joita puhelimella voi käyttää. Tämä valikko näkyy vain, jos SIM-kortti tukee sitä. Valikon nimi ja sisältö määräytyvät SIM-kortin mukaan.

Tietoa SIM-palvelujen saatavuudesta, hinnoista ja käytöstä saat palveluntarjoajalta.

Palvelujen käytön aikana voidaan joutua lähettämään viestejä tai soittamaan puheluja, joista voidaan veloittaa.

17. Liittäminen tietokoneeseen

Voit lähettää ja vastaanottaa sähköpostia ja käyttää Internet-yhteyttä, kun puhelin on kytketty yhteensopivaan tietokoneeseen Bluetooth-yhteyden kautta tai USB-datakaapelilla (CA-53). Voit käyttää puhelinta useiden erilaisten tiedonsiirto-ohjelmien kanssa.

■ Tiedon tallennus USB-portin kautta

USB-datakaapelin avulla voidaan siirtää tietoa puhelimeen asetetun muistikortin ja yhteensopivan tietokoneen välillä. Katso "USB-datakaapeli" sivulla 63. Kun tiedot on siirretty, varmista, että USB-datakaapeli voidaan irrottaa turvallisesti tietokoneesta.

■ Nokia PC Suite

Puhelimelle on saatavana Nokia PC Suite -ohjelmisto. Nokia PC Suite -ohjelmisto sisältää hyödyllisiä työkaluja, joiden avulla voit hallita puhelimen toimintoja ja tietoja. Kukin työkalu on ohjelma, jossa on oma käytönaikainen ohjetoiminto. Nokia PC Suite -ohjelmiston ja sen asennus- ja muut ohjeet voi ladata ilmaiseksi Nokian Web-sivuston ohjelmistojen lataussivuilta: www.nokia.com/pcsuite.

■ EGPRS, GPRS, HSCSD ja CSD

Puhelimella voi käyttää EGPRS (Enhanced GPRS)-, GPRS (General Packet Radio Service)-, HSCSD (High-Speed Circuit Switched Data)-, CSD (Circuit Switched Data)- ja [GSM-data](#)-palveluja.

Lisätietoja datapalvelujen saatavuudesta ja tilaamisesta saat palveluntarjoajalta.

HSCSD-palvelujen käyttö kuluttaa enemmän akkuvirtaa kuin tavalliset ääni- ja datapuhelut. Puhelin pitää ehkä kytkeä akkulaturiin tiedonsiirron ajaksi. Katso "Pakettidata-asetukset" sivulla 61.

■ 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.

■ Bluetooth

Bluetooth-tekniikan avulla voit muodostaa Internet-yhteyden yhteensopivalla kannettavalla tietokoneella. Puhelimen on käytettävä palveluntarjoajaa, joka tukee Internet-yhteyden muodostamista, ja tietokoneen on tuettava Bluetooth PAN (Personal Area Network) -verkkoa. Kun puhelimella on muodostettu yhteys verkon NAP-yhteysoitteeseen (Network Access Point) ja puhelin ja tietokone on liitetty pariksi, puhelin käynnistää automaattisesti pakettidatayhteyden Internetiin. Nokia PC Suite -ohjelmistoa ei tarvitse asentaa puhelimen NAP-palvelun käyttöä varten.

Katso "Langaton Bluetooth-tekniikka" sivulla 58.

18. Lisälaitteet

Voit laajentaa puhelimen toimintoja erilaisilla lisälaitteilla. Valitse lisälaitteet, jotka vastaavat tiedonsiirtotarpeitasi.



19. Tietoa akuista

■ Lataaminen ja purkaminen

Laite saa virtansa uudelleenladattavasta akusta. Uuden akun täysi suorituskky 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 vaihtoakkuu 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 akkuu kytketyksi laturiin, koska ylilataaminen voi lyhentää sen käyttöikää. Jos täyteen ladattua akkuu ei käytetä, lataus purkautuu itsestään ajan myötä.

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

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

Vältä aiheuttamasta akun oikosulkuu. 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 akkuu tai oikosulun aiheuttavaa esinettä.

Akun 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. Laite, 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. Akkuu 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 hyväksyttyä 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, akkua, laturia ja lisälaitteita. Jos jokin laite ei toimi kunnolla, vie se lähimpään valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

Turvallisuutta koskevia lisätietoja

Laite 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 käyttöasennoissa. Tämä laite täyttää radiotaajuusaltistumista koskevat suositukset, kun sitä käytetään normaalissa käyttöasennossa korvaa vasten tai siten, että sen etäisyys kehosta on vähintään 1,5 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. Laite 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

Radiosignaalit 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 täytyvät 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 täyttyy, 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 räjähdysten 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 kannenaluistilat, 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.

■ Hätäpuhelut



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 hätäpuhelun:

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 soitonäppäintä.

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

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

■ Hyväksyntätietoja (SAR)

Tämä langaton laite täyttää suositukset, jotka koskevat altistumista radioaalloille

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

Langattomia laitteita varten laadituissa altistumista koskevissa suosituksissa käytetään mittayksikköä, joka tunnetaan nimellä ominaisabsorptionopeus (SAR). 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 1,15 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

akku	
lataaminen	13
varaustilan symboli	19
aktiivinen valmiustila	20, 57
antenni	16
asetukset	
alkuperäiset asetukset	68
kellonaika ja päivämäärä	56
lisälaitteet	66
modeemi	61
palveluasetukset	66
puhelin	64
puhelut	63
suojaukset	67
viesti	44
äännet	54

B

Bluetooth	58
-----------------	----

H

herätyskello	86
huolto	107
häätäpuhelut	110

J

jaettu muisti	8
---------------------	---

K

kalenteri	87
kamera	
käyttäminen	72
linssi	18
kirjanmerkit	96
kytke ja käytä -palvelu	15
käyntikortit	49

L

laajennettu stereo	78
laskin	88

lataaminen	
asetukset	96
sisältö ja sovellukset	11
lisälaitteet	103

M

median toisto	73
muistikirja	88
muistikortti	
alustaminen	71
asentaminen	13
paikka	18

N

Nokia PC Suite	101
näppäimet ja osat	18
näppäinlukko	22

O

omat pikavalinnat	56
operaattorikohtainen valikko	70

P

palvelu	
komennot	44
saapuneet viestit	96
pikaviestit	36
pikayhteys	
asetukset	84
henkilökohtainen puhelu	81
kanavapuhelu	80
kanavat	83
katkaiseminen	79
puhelujen soittaminen ja vastaanottaminen	80
ryhmäpuhelu	80
soittopyynnöt	82
yhdistäminen	79
profiilit	53
PTT. Katso pikayhteys.	
puhelin	
ohjelmistopäivitykset	69

puhelut

hylkääminen	25
koputus.....	25
loki	51
lopetus.....	24
soittaminen.....	24
toiminnot	26
vastaaja.....	43
vastaaminen	25

R

radio.....	75
rannehiha	17

S

selain	93
SIM-kortti	12
soitin.....	74
synkronointi	61
sähköpostisovellus.....	40

T

taustakuva.....	54
teemat	53
tehtävälista	88
tekstin kirjoittaminen.....	28
tiedot näytöllä puhelun jälkeen	64
tunnusluvut.....	9
turvallisuus	
ajoneuvot	109
hyväksyntätietoja (SAR).....	110
häätäpuhelut	110
kuulolaitteet	109
lääketieteelliset laitteet.....	108
räjähdysalttiit alueet.....	109
sydämentahdistimet.....	108

V

valikko.....	27
valinta	24
valmiustila	19
valmiustilan pikavalinnat	21
verkkopalvelut	7
verkon tunnus.....	55
viestit	
flash-viestit	34
multimedia	31
SIM	31
teksti	28
tiedotteet.....	43
viestipohjat.....	34
ääni	43
ääniviestit.....	35

Y

yhteystiedot	
etsiminen	47
kopiointi.....	48
käytettävä muisti	49
lisätietojen poistaminen.....	48
lisääminen	47
muokkaaminen.....	48
omat numerot	50
palvelunumerot.....	50
poistaminen.....	48

Ä

äänikomennot.....	57
-------------------	----