

Nokia 5140 -käyttöohje



9230234

1. painos

VAATIMUSTENMUKAISUUSILMOITUS

NOKIA Oyj ilmoittaa vastaavansa siitä, että tuote NPL-5noudattaa Euroopan neuvoston direktiivin 1999/5/EY määräyksiä. Vaatimustenmukaisuusilmoituksesta on kopio WWW-osoitteessa www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/

Copyright © 2004 Nokia. Kaikki oikeudet pidätetään.

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

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

Nokia tune on Nokia Oyj:n äänimerkki.

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright (C) 1997-2004. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.



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



POWERED Java is a trademark of Sun Microsystems, Inc.

TÄMÄN TUOTTEEN KÄYTTÖ VISUAALISTA MPEG-4-STANDARDIA VASTAAVALLA TAVALLA ON KIELLETTY, LUKUUN OTTAMATTA KÄYTTÖÄ, JOKA LIITTYY VÄLITTÖMÄSTI (A) DATAAN TAI TIETOIHIIN, (i) JOTKA ON TUOTTANUT SELLAINEN KULUTTAJA JA JOTKA ON SAATU MAKSUTTA SELLAISelta KULUTTAJALTA, JOKA EI OLE MUKANA NIIHIN LIITTYVÄSSÄ LIIKETOIMINNASSA, JA (ii) JOTKA OVAT VAIN HENKILÖKOHTAISessa KÄYTÖSSÄ, SEKÄ (B) MUUHUN KÄYTTÖÖN, JOHON MPEG LA L.L.C ON ANTANUT NIMENOMaisen LUVAN.

USE OF THIS PRODUCT IN ANY MANNER THAT COMPLIES WITH THE MPEG-4 VISUAL STANDARD IS PROHIBITED, EXCEPT FOR USE DIRECTLY RELATED TO (A) DATA OR INFORMATION (i) GENERATED BY AND OBTAINED WITHOUT CHARGE FROM A CONSUMER NOT THEREBY ENGAGED IN A BUSINESS ENTERPRISE, AND (ii) FOR PERSONAL USE ONLY; AND (B) OTHER USES SPECIFICALLY AND SEPARATELY LICENSED BY MPEG LA, L.L.C.

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.

9230234/1. painos

CE 168

Sisältö

Turvallisuutesi vuoksi.....	5
TIETOJA LAITTEESTA.....	5
Verkkopalvelut.....	5
Jaettu muisti.....	6

1. Näin pääset alkuun.....	7
SIM-kortin ja akun asentaminen.....	7
Akun lataaminen.....	8
Virran kytkeminen ja katkaiseminen.....	8
Näppäimet ja liitännät.....	9
Valmiustilan pääsymbolit.....	10
Tunnusluvut.....	10
Suojakoodi.....	10
PIN- ja PIN2-koodi (4 - 8 numeroa), suojausmoduulin PIN-koodi ja allekirjoituksen PIN-koodi.....	10
PUK- ja PUK2-koodi (8 numeroa).....	10
Puheluneston salasana (4 numeroa).....	10
Lompakon suojakoodi (4 - 10 numeroa).....	11
Kuorten ja näppäinmaton vaihtaminen.....	11
Kantohihnan liittäminen puhelimeen.....	11

2. Puhelimen osat.....	13
Valmiustila.....	13
Hyödyllisiä linkkejä valmiustilassa.....	13
Näppäimistön lukitseminen.....	13
Over the Air (OTA) -asetuspalvelu.....	14

3. Puhelutoiminnot.....	15
Soittaminen.....	15
Pikavalinta.....	15
Puheluun vastaaminen tai sen hylkääminen.....	15
Puhelunaikaiset toiminnot.....	15

4. Valikkotoiminnot.....	17
Valikon käyttäminen.....	17
Valikkoluettelo.....	18

5. Tekstin kirjoittaminen.....	19
Ennakoivan tekstinsyötön ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä.....	19
Kirjoituskielen valitseminen.....	19
Ennakoivan tekstinsyötön käyttäminen.....	19
Perinteisen tekstinsyötön käyttäminen.....	19
Vihjeitä tekstin kirjoittamista varten.....	19

6. Viestit.....	21
Tekstiviestit.....	21
Tekstiviestin kirjoittaminen ja lähettäminen.....	21
Lähetysvalinnat.....	21
Sähköpostin lähettäminen tekstiviestinä.....	21
Tekstiviestien lukeminen ja niihin vastaaminen.....	21
Tekstiviestien kansiot.....	22
Jakelulistat.....	22
Jakelulistan luominen.....	22
Jakelulistan toiminnot.....	22
Viestilaskuri.....	22
Tekstiviestien poistaminen.....	22
Multimediaiviestit.....	22
Multimediaiviestin kirjoittaminen ja lähettäminen.....	23
Multimediaiviestin lukeminen ja siihen vastaaminen.....	23
Multimediaiviestien kansiot.....	24
Multimediaiviestimuistin täyttyminen.....	24
Multimediaiviestien poistaminen.....	24
Sähköpostiviestit.....	24
Sähköpostiviestin kirjoittaminen ja lähettäminen.....	24
Sähköpostiviestien lataaminen.....	25
Viestien lukeminen ja niihin vastaaminen.....	25
Viestien poistaminen.....	25
Saapuneet-kansio ja muut kansiot.....	25
Chat.....	25
Chat-keskustelun perusvaiheet.....	25
Chat-valikon avaaminen.....	26

Chat-palveluyhteyden muodostaminen ja katkaiseminen.....	26
Chat-keskustelun aloittaminen.....	26
Chat-kutsun hyväksyminen tai hylkääminen.....	26
Vastaanotetun chat-viestin lukeminen.....	27
Chat-keskusteluun osallistuminen.....	27
Omien asetusten muuttaminen.....	27
Chat-yhteystiedot.....	27
Viestien estäminen ja salliminen.....	28
Ryhmät.....	28
Julkiset ryhmät.....	28
Yksityisen ryhmän luominen.....	28
Ääniviestit.....	28
Tiedotteet.....	29
Viestiasetukset.....	29
Tekstiviestin ja tekstiviestinä lähetettävien sähköpostiviestien asetukset.....	29
Multimediaiviestien asetukset.....	29
Asetusten näppäileminen käsin.....	29
Sähköpostiasetukset.....	30
Palvelukäsky.....	31

7. Puhelinluettelo.....	32
Puhelinluettelon asetukset.....	32
Yhteystietojen lisääminen.....	32
Usean puhelinnumeron ja tekstitietojen tallentaminen.....	32
Kuvan lisääminen.....	32
Yhteystiedon etsiminen.....	33
Yhteystietojen lisätietojen muokkaaminen tai poistaminen.....	33
Yhteystietojen poistaminen.....	33
Oma olotila.....	33
Tilatut nimet.....	34
Nimien lisääminen tilattujen nimien luetteloon.....	34
Tilattujen nimien tarkasteleminen.....	34
Nimen tilauksen poistaminen.....	35
Yhteystietojen kopioiminen.....	35
Käyntikortin lähettäminen ja vastaanottaminen.....	35
Pikavalinta.....	35
Äänivalinta.....	35
Äänitunnisteen lisääminen.....	35
Äänitunnisteiden hallitseminen.....	36
Puhelujen soittaminen äänitunnisteiden avulla.....	36
Infonumerot ja palvelunumerot.....	36
Omat numerot.....	36
Soittajaryhmät.....	36

8. Puhelutiedot.....	37
Puheluluettelot.....	37
Puhelulaskurit ja puheluajastimet.....	37
Paikannus.....	37

9. Asetukset.....	38
Profiilit.....	38
Ääniasetukset.....	38
Näyttöasetukset.....	38
Aika- ja päivämääräasetukset.....	39
Omat linkit.....	39
Yhteydet muihin laitteisiin.....	39
Infrapuna.....	39
GPRS.....	40
GPRS-yhteys.....	40
GPRS-modeemiasetukset.....	40
Puheluasetukset.....	40
Yleiset käyttöasetukset.....	41
Chat- ja olotila-asetukset.....	41
Lisävarusteasetukset.....	42
Suojausasetukset.....	42
Alkuperäisten asetusten palautus.....	42

10. Galleria.....	43
Gallerian kansiot.....	43
Galleria-valikossa olevia tiedostoja koskevat toiminnot.....	43

Sisältö

11. Media.....	44
Kamera.....	44
Valokuvaus.....	44
Videoleikkeen nauhoittaminen.....	44
Kameran asetukset.....	44
Radio.....	45
Radion käynnistäminen ja sammuttaminen.....	45
Radiokanavan virittäminen.....	45
Radion kuunteleminen.....	45
Äänitys.....	46
Äänittäminen.....	46
Äänitteiden kuunteleminen.....	46
12. Pikayhteydet.....	47
Pikayhteyksivalikon avaaminen.....	47
Pikayhteysasetukset.....	47
Käyttöasetukset.....	47
Pikayhteyspalveluasetukset.....	47
Pikayhteyspalveluyhteyden muodostaminen ja katkaiseminen.....	48
Pikayhteyspuhelun soittaminen ja vastaanottaminen.....	48
Ryhmäpuhelun soittaminen.....	48
Kahdenkeskisen puhelun soittaminen.....	48
Ryhmäpuheluun tai kahdenkeskiseen puheluun vastaaminen.....	48
Soittopyynnöt.....	48
Soittopyynnön lähettäminen.....	48
Soittopyyntöön vastaaminen.....	49
Soittopyynnön lähettäjän tietojen tallentaminen.....	49
Yksittäisten henkilöiden tietojen lisääminen.....	49
Ryhmiä luominen ja niiden asetusten määrittäminen.....	49
Ryhmän lisääminen.....	49
Kutsun vastaanottaminen.....	50
13. Ajanhallinta.....	51
Herätyskello.....	51
Hälytyksen kellonajan ja hälytysäänen asettaminen.....	51
Hälytysajan umpeutuminen.....	51
Kalenteri.....	51
Tehtävälista.....	51
Merkinnät.....	51
Synkronointi.....	52
Synkronoinnin aloittaminen puhelimesta.....	52
Synkronointiasetukset.....	52
Synkronoinnin käynnistäminen yhteensopivalla tietokoneella.....	52
Lompakko.....	53
Lompakko-valikon avaaminen.....	53
Korttitietojen tallentaminen.....	53
Omat merkinnät.....	53
Lompakoprofiilin luominen.....	54
Lompakon asetukset.....	54
14. Sovellukset.....	55
Pelit.....	55
Kokoelma.....	55
Sovellusten hallinta.....	55
Sovelluksia tai sovellusryhmiä koskevat toiminnot.....	55
Sovelluksen tai pelin noutaminen.....	55
Valmentaja.....	55
Ekstrat.....	56
Laskin.....	56
Laskutoimitukset.....	56
Valuuttamuunnokset.....	56
Digitaalikompassi.....	56
Ajastin.....	57
Sekuntikello.....	57
Väliaikojen ottaminen.....	57
Kierrosaikojen mittaaminen.....	58
Aikojen tarkasteleminen ja poistaminen.....	58
Äänitasomittari.....	58
Lämpömittari.....	58
15. Palvelut.....	59
Palvelujen käyttöönoton ja käytön perusvaiheet.....	59
Palveluasetusten tallentaminen.....	59
Palveluyhteyden muodostaminen.....	59

Sivujen selaaminen.....	59
Palveluyhteyden katkaiseminen.....	60
Ulkoasuasetukset.....	60
Kirjanmerkit.....	60
Kirjanmerkin valitseminen.....	60
Kirjanmerkin vastaanottaminen.....	60
Noutaminen.....	60
Palveluviestit.....	60
Välimuisti.....	61
Evästeet.....	61
Selaimen tietoturva.....	61
Suojausmoduuli.....	61
Varmenteet.....	61
Digitaaliset allekirjoitukset.....	62

16. SIM-palvelut..... 63

17. Tietokoneyhteydet..... 64

PC Suite.....	64
EGPRS, GPRS, HSCSD ja CSD.....	64
Tiedonsiirtosovellusten käyttäminen.....	64

Tietoa akuista..... 65

HUOLTO-OHJEITA..... 66

Turvallisuutta koskevia lisätietoja..... 67

Käyttöympäristö.....	67
Lääketieteelliset laitteet.....	67
Sydämentahdistimet.....	67
Kuulolaitteet.....	67
Ajoneuvot.....	67
Räjähdyssaltiltiit alueet.....	67
Hätäpuhelut.....	67
Hyväksyntätietoja (SAR).....	68
TÄMÄ LAITE TÄYTTÄÄ KANSAINVÄLISET SUOSITUKSET, JOTKA KOSKEVAT ALTISTUMISTA RADIOAALLOILLE.....	68

Turvallisuutesi vuoksi

Lue nämä ohjeet. Ohjeiden vastainen käyttö saattaa olla vaarallista tai lainvastaista. Lue koko opas saadaksesi lisätietoja.



KYTKE VIRTAA 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 RÄJÄYTYSYÖMAAN LÄHELLÄ

Noudata kaikkia rajoituksia. Älä käytä puhelinta räjäytystyömaan lähellä.



KÄYTÄ JÄRKEVÄSTI

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



VALTUUTETTU HUOLTO

Vain valtuutettu huoltoliike saa asentaa tai korjata tuotteen.



LISÄLAITTEET JA AKUT

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



VEDENKESTÄVYYS

Puhelimesi ei ole vedenkestävä. Pidä se kuivana.



VARMUUSKOPIOT

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



YHDISTÄMINEN MUIHIN LAITTEISIIN

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



HÄTÄPUHELUT Varmista, että puhelimessa on virta ja että se on verkon kuuluvuusalueella. Paina  -näppäintä niin monta kertaa kuin tarvitaan näytön tyhjentämiseen ja aloitusnäyttöön palaamiseen. Näppäile hätänumero ja paina  -näppäintä. Ilmoita olinpaikkasi. Älä katkaise puhelua, ennen kuin saat luvan siihen.

TIETOJA LAITTEESTA

Tässä ohjeessa kuvattu langaton laite on hyväksytty käytettäväksi GSM900, GSM1800, GSM1900-verkossa. Lisätietoja verkoista saat palveluntarjoajaltasi.

Kun käytät tämän laitteen toimintoja, noudata paikallisia lakeja ja kunnioita 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 määräytyvät matkapuhelinverkon ominaisuuksien mukaan. Nämä verkkopalvelut eivät välttämättä ole käytettävissä kaikissa verkoissa, tai niiden käytöstä on mahdollisesti sovittava erikseen palveluntarjoajan kanssa. Tarvittaessa palveluntarjoaja antaa lisäohjeita niiden käytöstä ja

Turvallisuutesi vuoksi

selittää niihin liittyvät maksut. Joissakin verkoissa voi olla rajoituksia, jotka vaikuttavat verkkopalvelujen käyttöön. Jotkin verkot eivät esimerkiksi välttämättä tue kaikkia kielikohtaisia merkkejä ja palveluja.

Palveluntarjoaja on voinut pyytää, että jotkin laitteesi toiminnot poistetaan käytöstä tai että niitä ei aktivoida. Tällöin ne eivät näy laitteen valikossa. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

Tämä laite tukee TCP/IP-yhteyksikäytännön alaisuudessa toimivia WAP 2.0 -määrittelyjä (HTTP ja SSL). Jotkin laitteen toiminnot, kuten [Multimediaviestit](#), [Sähköposti](#), [Chat](#), [Oma olotila](#), [Palvelut](#), [Synkronointi](#), [Sijainnin määrittäminen](#), [Pikayhteys](#) edellyttävät, että verkko tukee näitä tekniikoita.

■ Jaettu muisti

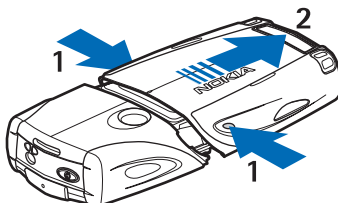
Puhelimen seuraavat toiminnot saattavat käyttää samaa muistia: puhelinluettelo, teksti- ja multimediaviestit, chat, sähköposti, äänitunnisteet, tekstiviestien jakelulistat, kuvat, soittoaänet, videoleikkeet, äänileikkeet, kamera, kalenteri, tehtävälista, Java-pelit ja -sovellukset sekä muistikirja. Näitä toimintoja käytettäessä muistia jää vähemmän muille jaettua muistia käyttäville toiminnoille. Näin voi tapahtua etenkin näiden toimintojen tehokäytössä (tosin joillekin toiminnoille voi olla varattu tietty määrä omaa muistia jaetun muistin lisäksi). Esimerkiksi monen kuvan tai Java-sovelluksen tallentaminen voi viedä koko jaetun muistin, jolloin puhelimen näyttöön tulee muistin täyttymisestä kertova ilmoitus. Tällöin jaetusta muistista on poistettava tietoja, ennen kuin toiminnon käyttöä voidaan jatkaa.

1. Näin pääset alkuun

■ SIM-kortin ja akun asentaminen

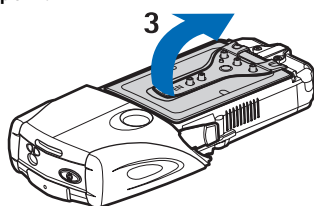
Pidä kaikki SIM-kortit poissa pienten lasten ulottuvilta. Lisätietoja SIM-kortin palvelujen saatavuudesta ja käytöstä saat SIM-kortin myyjältä, joka voi olla palveluntarjoaja, verkko-operaattori tai muu myyjä.

Katkaise aina laitteesta virta ja irrota laturi ennen akun poistamista.

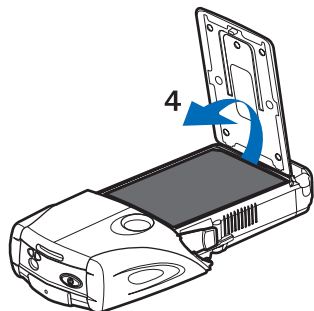


1 — Käännä puhelimen takapuoli itseäsi kohti ja paina kuoren alaosan molemmilla puolilla olevia sisennyksiä.

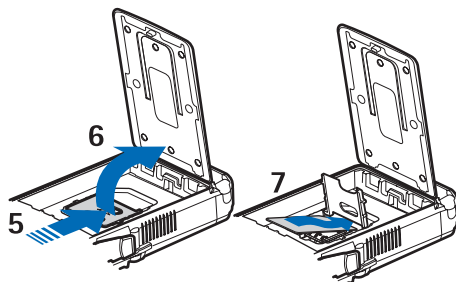
2 — Irrota kuoren alaosa liu'uttamalla sitä alaspäin.



3 — Vedä irrotinlappä varovasti ylös.



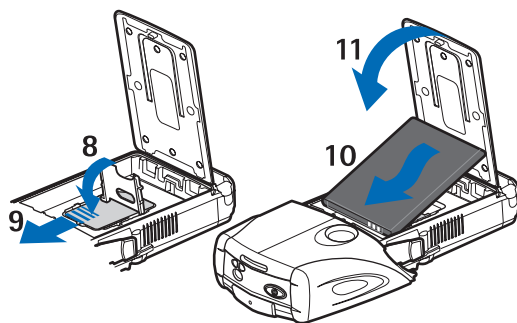
4 — Poista akku akkupaikasta.



5 — Liu'uta SIM-kortin pidikkeen kantta puhelimen alaosaa kohti, kunnes kannen lukitus aukeaa.

6 — Avaa SIM-kortin pidikkeen kansi.

7 — Aseta SIM-kortti pidikkeeseen. Tarkista, että SIM-kortin vinokulma on vasemmalla ja että kortin kullanvärinen kosketuspinta on alaspäin.

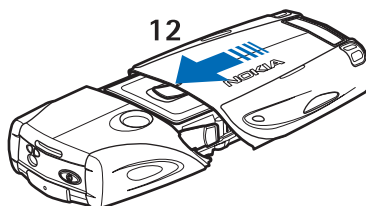


8 — Sulje SIM-kortin pidikkeen kansi.

9 — Liu'uta SIM-kortin pidikkeen kantta puhelimen yläosaa kohti, kunnes kansi lukittuu.

10 — Aseta akku niin, että sen kosketuspinnat ovat vastakkain puhelimen kullanväristen kosketuspintojen kanssa. Paina akku akkupaikkaan kosketuspinnat edellä.

11 — Sulje akkukansi.



12 — Aseta puhelimen kuorten alaosa paikalleen liu'uttamalla kuorta, kunnes se lukittuu paikallaan.

■ Akun lataaminen



Varoitus:

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

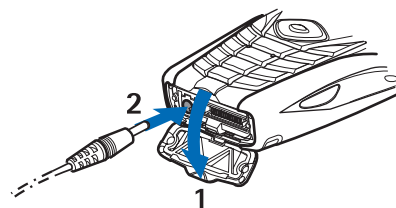
Tarkista laturin mallinumero ennen sen käyttöä tämän laitteen kanssa. Tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi vain ACP-12-, ACP-7-, ACP-8- ja AC-1-laturien kanssa.

1. Avaa puhelimen pohjassa oleva kansi.
2. Kytke laturin johto puhelimen pohjassa olevaan liitäntään.
3. Kytke laturi pistorasiaan.

Akun symbolipalkki rullaa näytössä latauksen aikana. Teksti *Akku latautuu* näkyy näytössä hetken, jos puhelin on päällä. Jos akku on täysin tyhjä, voi kestää joitakin minuutteja, ennen kuin akun varauksen symboli tulee näyttöön tai ennen kuin puhelimella voi soittaa puheluja.

Voit käyttää puhelinta, kun siihen on kytketty laturi.

Latausaika riippuu käytettävästä laturista ja akusta.



■ Virran kytkeminen ja katkaiseminen

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.

Pidä puhelinta korvalla aivan kuten tavallista puhelinta niin, että antenni osoittaa ylöspäin ja taaksesi.

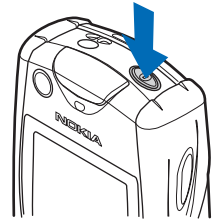


Näin pääset alkuun

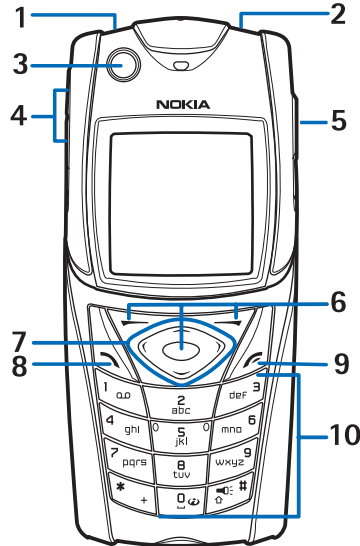
Voit kytkeä puhelimeen virran tai katkaista virran pitämällä virtanäppäintä painettuna.

Jos puhelimen näyttöön tulee teksti *Aseta SIM-kortti*, vaikka SIM-kortti on asennettu oikein, tai *Puhelin ei tue SIM-korttia*, ota yhteys palveluntarjoajaan.

Jos puhelin pyytää PIN-koodia tai suojakoodia, anna koodi ja paina **OK**-näppäintä.



■ Näppäimet ja liitännät



1 — Taskulamppu. Voit ottaa taskulampun käyttöön pitämällä -näppäintä painettuna valmiustilassa.

2 — Virtanäppäin, josta voit kytkeä puhelimeen virran ja katkaista virran.

3 — Vesivaaka, jonka avulla voi varmistaa puhelimen olevan suorassa kompassia käytettäessä.

4 — Äänenvoimakkuusnäppäimet, joilla voit säätää kuulokkeen, kaiuttimen tai puhelimeen kytketyn kannettavan HF:n äänenvoimakkuutta.

5 — PTT (Push To Talk) -pikapuhelunäppäin

6 — Vasen, keskimäinen ja oikea valintanäppäin. Näppäinten toiminto määrytyy niiden yläpuolella näytössä näkyvän tekstin mukaan.

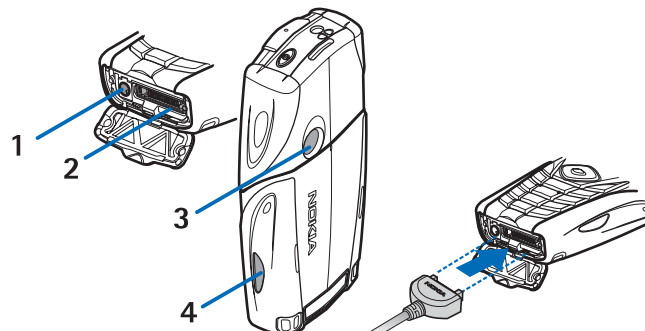
7 — Nelisuuntainen selausnäppäin, jolla voit esimerkiksi selata valikoita ja siirtää osoitinta kirjoittaessasi tekstiä.

8 — Puhelunäppäin , jota painamalla voit soittaa puhelun tai vastata puhelun.

9 — Lopetusnäppäin , jolla voit päättää puhelun ja lopettaa toimintoja.

10 — Näppäimet - , joilla kirjoitetaan numeroita ja kirjaimia.

Näppäimet ja , joita käytetään eri tarkoituksiin eri toiminnoissa.



1 — Laturin liitäntä

2 — Pop-Port™ -liitäntä esimerkiksi kannettavaa HF:ää ja datakaapelia varten.

3 — Kameran linssi

4 — Infrapunaportti (IR)

■ Valmiustilan pääsymbolit

- ✉ Olet saanut vähintään yhden teksti- tai kuvaviestin.
- ☎ tai 📞 Puhelin on yhteydessä chat-palveluun ja olotila on "tavoitettavissa" tai "ei tavoitettavissa".
- 💬 Olet saanut vähintään yhden chat-viestin ja olet yhteydessä chat-palveluun.
- 🔑 Puhelimen näppäimistö on lukittu.
- 🔊 Puhelin ei hälytä, kun saat puhelun tai tekstiviestin, jos [Soittotapa](#)-asetus on [Äänetön](#) tai puhelinta ei ole asetettu hälyttämään mistään soittajaryhmästä tulevien puhelujen vuoksi ([Hälyttävät puhelut](#) -asetuksella) ja [Viestin merkkiääni](#) -asetus on [Äänetön](#).
- 🔊 Herätyskellon asetus on [Herättää](#).
- 🕒 Ajastin on käynnissä.
- 🕒 Sekuntikello on käynnissä.
- 📶 GPRS-yhteystilaksi on valittu [Jatkuva](#) ja (E)GPRS-palvelu on käytettävissä. Huomaa, että EGPRS- ja EGPRS-yhteyksien symboli on sama.
- 📶 (E)GPRS-yhteys on muodostettu.
- 📶 (E)GPRS-yhteys on odotustilassa (pidossa), koska olet esimerkiksi vastannut puheluun (E)GPRS-modeemiyhteyden aikana.
- 📶 Kun infrapunayhteys on aktivoitu, symboli näkyy koko ajan.
- 2 Toisen puhelinlinjan ilmainen, jos käytössä on kaksi puhelinlinjaa.
- 👉 Kaikki saapuvat puhelut siirretään toiseen numeroon.
- 🔊 Kaiutin on käytössä, tai puhelimeen on liitetty musiikkilaine.
- 🔊 Puhelut on rajoitettu vain tietyn käyttäjäryhmän numeroihin.
- 🔊, 📶, 📶 Puhelimeen on kytketty kannettava HF, muu HF-lisävaruste tai induktiosilmukka.
- 🕒 Ajastettu profiili on valittu.
- 🔊 tai 📶 PTT (Push To Talk) -pikayhteys on käytössä tai odotustilassa (pidossa).

■ Tunnusluvut

Suojakoodi

5 - 10 merkin pituinen suojakoodi suojaa puhelinta luvattomalta käytöltä. Oletuskoodi on 12345. Vaihda koodi. Pidä uusi koodi omana tietonasi ja säilytä se varmassa tallessa erillään puhelimesta. Voit määrittää, pyytääkö puhelin suojakoodia. [Katso Suojausasetukset sivulla 42.](#)

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

PIN- ja PIN2-koodi (4 - 8 numeroa), suojausmoduulin PIN-koodi ja allekirjoituksen PIN-koodi

- PIN (Personal Identification Number) -koodi suojaa SIM-korttia luvattomalta käytöltä. PIN-koodi tulee tavallisesti SIM-kortin mukana. Aseta puhelin pyytämään PIN-koodi, kun puhelin kytketään päälle. [Katso Suojausasetukset sivulla 42.](#)
- Joidenkin SIM-korttien mukana tulee PIN2-koodi, jota tarvitaan tiettyjen toimintojen käyttämiseen.
- Suojausmoduulin PIN-koodia tarvitaan suojausmoduulissa olevien tietojen käyttöä varten. [Katso Suojausmoduuli sivulla 61.](#) Suojausmoduulin PIN-koodi tulee SIM-kortin mukana, jos kortti sisältää suojausmoduulin.
- Allekirjoituksen PIN-koodia tarvitaan digitaalisen allekirjoituksen tekemiseen. [Katso Digitaaliset allekirjoitukset sivulla 62.](#) Allekirjoituksen PIN-koodi tulee SIM-kortin mukana, jos kortti sisältää suojausmoduulin.

Jos näppäilet väärän PIN-koodin kolme kertaa peräkkäin, näyttöön voi tulla esimerkiksi teksti [PIN lukittu](#) tai [PIN-koodi lukittu](#) ja puhelin voi pyytää PUK-koodin.

PUK- ja PUK2-koodi (8 numeroa)

PUK (Personal Unblocking Key) -koodi tarvitaan lukittuneen PIN-koodin vaihtamiseen. PUK2-koodi tarvitaan lukittuneen PIN2-koodin vaihtamiseen.

Jos SIM-kortin mukana ei tule koodeja, pyydä ne palveluntarjoajaltasi.

Puheluneston salasana (4 numeroa)

Puheluneston salasanaa tarvitaan [Puhelunesto-palvelu](#). -toimintoa käytettäessä. [Katso Suojausasetukset sivulla 42.](#) Voit saada tämän salasanan palveluntarjoajaltasi.

Lompakon suojakoodi (4 - 10 numeroa)

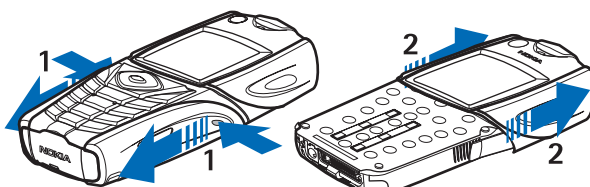
Lompakon suojakoodia tarvitaan lompakkopalvelujen käyttämiseen. Jos näppäilet väärän lompakon suojakoodin kolme kertaa peräkkäin, lompakkotoiminto lukittuu viideksi minuutiksi. Jos myös seuraavat kolme koodia ovat väärä, toiminnon lukitusaika pitenee kaksinkertaiseksi. [Katso Lompakko sivulla 53.](#)

Kuorten ja näppäinmaton vaihtaminen



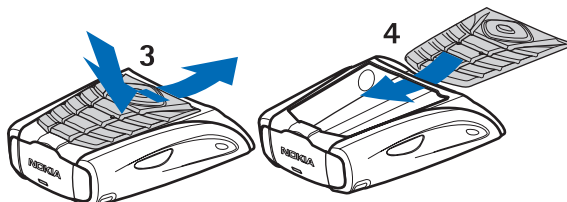
Huom!

Katkaise aina virta ja irrota laite laturista tai muusta laitteesta ennen kuorien poistamista. Vältä koskettamasta elektronisia osia, kun vaihdat kuoret. Säilytä ja käytä laitetta aina siten, että kuoret ovat paikallaan.



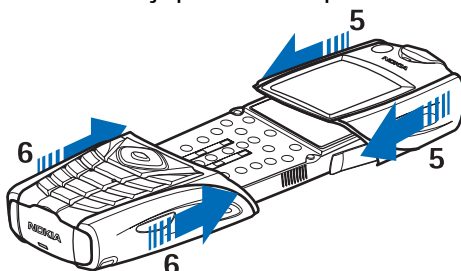
1 — Käännä puhelimen takapuoli itseäsi kohti ja paina kuoren alaosan molemmilla puolilla olevia sisennyksiä. Irrota kuoren alaosa liu'uttamalla sitä alaspäin.

2 — Irrota kuoren yläosa liu'uttamalla sitä ylöspäin.



3 — Irrota näppäinmatto kuoren alaosasta painamalla sitä alaspäin ja vetämällä se irti kuoresta.

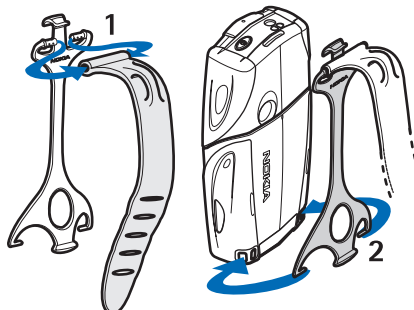
4 — Aseta uusi näppäinmatto paikalleen liu'uttamalla ja painamalla se paikalleen kuoren alaosaan.



5 — Liu'uta kuoren yläosa puhelimeen.

6 — Liu'uta kuoren alaosa puhelimeen, kunnes kuori naksahtaa paikalleen kuoren yläosaa vasten.

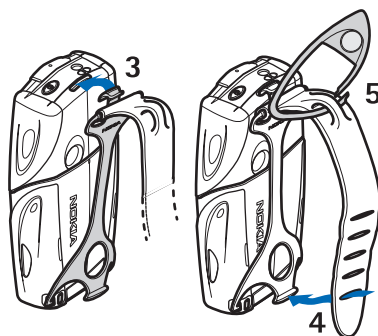
Kantohihnan liittäminen puhelimeen



1 — Kiinnitä joustohihna pidikkeeseen.

2 — Kiinnitä pidikkeen päissä olevat nastat puhelimen alaosassa oleviin reikiin.

Näin pääset alkuun

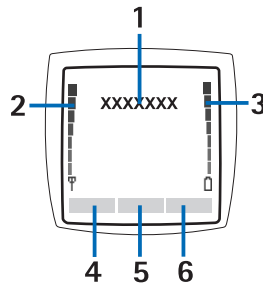


- 3 — Kiinnitä pidikkeen toisessa päässä oleva nasta puhelimen yläosassa olevaan reikään.
- 4 — Aseta joustohihna esimerkiksi ranteesi ympärille ja kiinnitä hihna pidikkeeseen.
- 5 — Kiinnitä hakanen joustohihnan silmukkaan. Hakasessa on suurennuslasi ja pilli.

2. Puhelimen osat

■ Valmiustila

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



1 — Näyttää sen matkapuhelinverkon nimen tai tunnuksen, jossa puhelinta käytetään.

2 — Näyttää matkapuhelinverkon kentän voimakkuuden paikassa, jossa olet. Mitä korkeampi palkki on, sitä voimakkaampi on signaali.

3 — Näyttää akun varaustason. Mitä korkeampi palkki on, sitä enemmän akussa on virtaa jäljellä.

4 — Vasen valintanäppäin  on valmiustilassa **Siirry**. Voit käyttää näppäintä suosikkitoimintojesi pikavalintanäppäimenä. Voit tarkistaa linkkiluettelossasi olevat toiminnot painamalla **Siirry**-näppäintä. Jos haluat käyttää toimintoa, siirry sen kohdalle ja paina **Valitse**-näppäintä.

Voit lisätä toimintoja linkkiluetteloon painamalla **Valinnat**-näppäintä ja valitsemalla **Tee valinnat**. Näyttöön tulevat valittavissa olevat toiminnot. Siirry haluamasi toiminnon kohdalle ja lisää se linkkiluetteloon painamalla **Valitse**-näppäintä. Jos haluat poistaa toiminnon luettelosta, paina **Poista**-näppäintä.

Voit järjestää linkkiluettelon toiminnot painamalla **Valinnat**-näppäintä ja valitsemalla **Järjestä**. Siirry siirrettävän toiminnon kohdalle, paina **Siirrä**-näppäintä ja valitse kohta, johon toiminto siirretään.

Jos linkkiluettelossa ei ole toimintoja, voit lisätä siihen toiminnon painamalla **Lisää**-näppäintä.

5 — Keskimmäinen valintanäppäin  on valmiustilassa **Valikko**.

6 — Oikea valintanäppäin  voi olla valmiustilassa **Nimet** (**Luettelo**-valikon avaaminen), operaattorin kotisivun avaamiseen tarkoitettu operaattorikohtainen näppäin tai **Oikea valintanäppäin**-valikosta valitsemasi toiminto. [Katso Omat linkit sivulla 39.](#)

Taustakuva ja näytönsäästäjät

- Voit asettaa puhelimen näyttämään taustakuvan, kun puhelin on valmiustilassa.
- Puhelimen näyttöön tulee valmiustilassa automaattisesti näytönsäästäjä eli digitaalinen kello, jos puhelinta ei käytetä tietyn ajan kuluessa. Jos et ole asettanut aikaa, näytössä näkyy 00:00.

■ Hyödyllisiä linkkejä valmiustilassa

- Voit avata soitettujen numeroiden luettelon painamalla  -näppäintä. Siirry haluamasi numeron tai nimen kohdalle ja soita numeroon painamalla  -näppäintä.
- Voit soittaa vastaajapalveluun pitämällä  -näppäintä painettuna.
- Voit muodostaa yhteyden selainpalveluun pitämällä  -näppäintä painettuna.
- Voit aloittaa pikayhteyshetken **Ryhmälista**-valikon painamalla  -näppäintä.
- Voit etsiä nimen puhelinluettelosta painamalla  -näppäintä.
- Pääset kirjoittamaan tekstiviestejä painamalla  -näppäintä.
- Voit käynnistää kameran peruskuvatilassa painamalla  -näppäintä. Voit valita kameratilan, esimerkiksi videon, nopeasti pitämällä  - tai  -näppäintä painettuna.

■ Näppäimistön lukitseminen

Lukitsemalla näppäimistön voit estää näppäimien painamisen vahingossa.

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

- Lukitse näppäimistö painamalla valmiustilassa ensin **Valikko**-näppäintä ja sitten 1,5 sekunnin kuluessa  -näppäintä.
- Voit avata näppäimistön lukituksen painamalla ensin **Avaa**-näppäintä ja sitten 1,5 sekunnin kuluessa  -näppäintä.
- Kun näppäinlukko on päällä, voit vastata puheluun painamalla  -näppäintä. Puhelun aikana voit käyttää puhelinta tavalliseen tapaan. Näppäimistö lukittuu automaattisesti, kun lopetat tai hylkää puhelun. Voit asettaa näppäimistön lukittumaan automaattisesti ja määrittää, että näppäinlukon avaamiseen tarvitaan koodi.

■ Over the Air (OTA) -asetuspalvelu

Puhelimessa pitää olla oikeat yhteysasetukset, jotta voit käyttää MMS- ja GPRS-palveluja sekä muita langattomia palveluja. Voit ehkä saada nämä asetukset suoraan puhelimeen OTA-viestinä, jolloin sinun tarvitsee vain tallentaa ne puhelimeen. Lisätietoja näiden asetusten saatavuudesta saat verkko-operaattorilta, palveluntarjoajalta tai lähimmältä valtuutetulta Nokia-jälleenmyyjältä.

Voit saada yhteysasetukset GPRS-palvelua, multimediatestejä, synkronointia, chat- ja olotilatoimintoa, PTT-pikapuhelupalvelua sekä selainta varten. Jos saat yhteysasetukset OTA-viestinä ja niitä ei tallenneta eikä oteta käyttöön automaattisesti, näyttöön tulee *Yhteysasetukset vastaanotettu*.

- Jos haluat tallentaa vastaanotetut asetukset, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Tallenna**. Jos näyttöön tulee **Anna asetusten PIN-koodi**, näppäile asetusten PIN-koodi. Tietoa PIN-koodin saatavuudesta saat palveluntarjoajalta, joka lähettää asetukset. Jos asetuksia ei ole tallennettu aiemmin, vastaanotetut asetukset tallennetaan ensimmäiseen vapaaseen yhteysasetusryhmään ja otetaan käyttöön automaattisesti.
- Voit tarkastella aloitussivua ja vastaanotettuja asetuksia käyttävää sovellusta painamalla **Valinnat**-näppäintä ja valitsemalla **Näytä**. Jos haluat tallentaa asetukset, paina **Tallenna**-näppäintä. Tallennettuja asetuksia ei voi tarkastella tai muokata.
- Jos haluat hylätä vastaanotetut asetukset, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Hylkää**.

Voit aktivoida asetukset. [Katso Palveluyhteyden muodostaminen sivulla 59.](#)

Jos haluat poistaa puhelimesta yhteysasetusryhmän, näppäile valmiustilassa *#335738# (kirjaimina *#delset#), valitse poistettava asetusryhmä ja paina **Poista**-näppäintä. Vahvista sitten valinta. Puhelin palaa valmiustilaan.

3. Puhelutoiminnot

■ Soittaminen

1. Näppäile suunta- ja puhelinnumero. Jos näppäilet väärän merkin, poista se painamalla **Pyyhi**-näppäintä.
Kun soitat ulkomaille, lisää ensin ulkomaanpuhelun tunnus painamalla -näppäintä kaksi kertaa (plusmerkki + korvaa ulkomaanpuhelun tunnuksen) ja näppäile sitten maatunnus, suuntanumero (tarvittaessa ilman ensimmäistä nollaa) ja puhelinnumero.
 2. Soita numeroon painamalla -näppäintä.
 3. Lopeta puhelu tai keskeytä soittoyritys painamalla -näppäintä.
- **Soittaminen puhelinluettelon avulla** - Voit etsiä **Luettelo**-valikkoon tallennetun nimen tai puhelinnumeron ja soittaa siihen painamalla -näppäintä.
 - **Vastaajapalveluun soittaminen** - Pidä valmiustilassa -näppäintä painettuna tai paina - ja -näppäintä. Jos puhelin pyytää vastaajapalvelun numeron, näppäile se ja paina **OK**-näppäintä.

■ Pikavalinta

Ennen kuin voit käyttää pikavalintaa, sinun pitää määrittää haluamasi puhelinnumero jollekin pikavalintanäppäimelle ( - ). [Katso Puhelinluettelo sivulla 32.](#)

Paina haluamaasi pikavalintanäppäintä ja sitten -näppäintä.

TAI:

Kun **Pikavalinta**-toiminto on käytössä, pidä pikavalintanäppäintä painettuna, kunnes puhelu käynnistyy. Voit ottaa pikavalintatoiminnon käyttöön ja poistaa sen käytöstä. [Katso Puheluasetukset sivulla 40.](#)

■ Puheluun vastaaminen tai sen hylkääminen

- Voit vastata saapuvaan puheluun painamalla -näppäintä.
- Voit hylätä saapuvan puhelun painamalla -näppäintä.



Vihje: Jos **Siirrä, kun nume- ro on varattu** -toiminto on käytössä (ja olet siirtänyt puhelut esimerkiksi vastaajaan), puhelun hylkääminen siirtää puhelun. [Katso Puheluasetukset sivulla 40.](#)

- Puheluun vastaamisen sijasta voit mykistää soittoaänen painamalla **Hiljennä**- tai **Valinnat**-näppäintä. Tämän jälkeen voit joko vastata puheluun tai hylätä sen.
- Kun haluat päättää puhelun, paina -näppäintä. Kun puhelimeen on kytketty yhteensopiva kannettava HF, jossa on luuripainike, voit vastata puheluun tai lopettaa sen painamalla luuripainiketta.

Kun saat puhelun, puhelimen näyttöön tulee soittajan nimi, puhelinnumero tai teksti **Tuntematon numero** tai **Puhelu**. Jos soittajan puhelinnumeron viimeiset seitsemän numeroa ovat samat kuin jonkun **Luettelo**-valikkoon tallennetun henkilön numerossa, näytetyt tiedot saattavat olla virheelliset.

■ Koputuspalvelu

1. Voit vastata toiseen puheluun puhelun aikana painamalla -näppäintä. Ensimmäinen puhelu siirtyy tällöin pitoon.
2. Kun haluat lopettaa puhelun, paina -näppäintä. Voit ottaa **Koputuspalvelu**-toiminnon käyttöön ja poistaa sen käytöstä. [Katso Puheluasetukset sivulla 40.](#)

■ Puhelunaikaiset toiminnot

Monet puhelun aikana valittavista toiminnoista ovat verkkopalveluja. Tietoa näiden toimintojen saatavuudesta saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.

Voit puhelun aikana painaa **Valinnat**-näppäintä ja valita jonkin seuraavista toiminnoista:

Mykistä tai **Poista mykistys**, **Lopeta puhelu**, **Lopeta kaikki**, **Luettelo**, **Valikko**, **Puhelu pitoon** tai **Poista pidosta**, **Lukitse näppäimet**, **Äänitö**, **Uusi puhelu** (verkkopalvelu), **Vastaa** tai **Hylkää puhelu**.

Muita mahdollisia puhelunaikaiset toimintoja ovat muun muassa seuraavat:

- **Neuvottelu** — Enintään viiden henkilön neuvottelupuhelun soittaminen (verkkopalvelu). Voit soittaa puhelun aikana uudelle osallistujalle valitsemalla **Uusi puhelu**. Ensimmäinen puhelu siirtyy tällöin pitoon. Kun uuteen puheluun on vastattu, liitä ensimmäinen osallistuja neuvottelupuheluun valitsemalla **Neuvottelu**. Jos haluat keskustella kahden kesken jonkun osallistujan kanssa, valitse **Yksityiseksi** ja haluamasi osallistuja. Voit palata neuvottelupuheluun valitsemalla **Neuvottelu**.
- **Äänitaso vaiht.** tai **Äänitaso vakio** — Äänenvoimakkuuden automaattisen säädön ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä. [Katso Puheluasetukset sivulla 40.](#)
- **Lähetä DTMF** — DTMF-numerosarjojen (esimerkiksi salasanojen tai pankkitilinumeroiden) lähettäminen. DTMF-järjestelmää voidaan käyttää äänivalintaan perustuvien puhelimiin kanssa. Näppäile DTMF-numerosarja tai etsi se

Puhelutoiminnot

Luettelo-valikosta ja paina **DTMF**-näppäintä. Voit näppäillä odotusmerkin (w) ja taukomerkin (p) painamalla toistuvasti -näppäintä.

- **Vaihda** — Käynnissä olevan puhelun ja pidossa olevan puhelun välillä siirtyminen (verkkopalvelu).
- **Siirrä edelleen** — Pidossa olevan puhelun yhdistäminen käynnissä olevaan puheluun. Voit lopettaa puhelut painamalla -näppäintä (verkkopalvelu).
- **Kaiutin** — Puhelimen asettaminen toimimaan kaiuttimena puhelun aikana. Älä pidä puhelinta korvasi kaiuttimen käytön aikana, koska äänenvoimakkuus voi olla erittäin suuri. Jos haluat ottaa kaiuttimen käyttöön tai poistaa sen käytöstä valitse **Kaiutin** tai **Puhelin** tai paina **Kaiutin**- tai **Puhelin**-näppäintä. Kaiutin poistetaan automaattisesti käytöstä, kun lopetat puhelun tai soittoyrityksen tai kytket puhelimeen HF-rasian tai kannettavan HF:n.

4. Valikkotoiminnot

■ Valikon käyttäminen

Puhelimessa on runsaasti toimintoja, jotka on ryhmitelty valikoihin. Useimpia valikkotoimintoja varten on lyhyt ohjeteksti.

1. Saat ohjetekstin näkyviin, kun siirryt haluamasi valikkotoiminnon kohdalle ja odotat 15 sekuntia.
2. Voit poistua ohjetekstistä painamalla **Edell.**-näppäintä. [Katso Yleiset käyttöasetukset sivulla 41.](#)

Valikkotoiminnon käyttäminen selaamalla

1. Siirry valikkoon painamalla **Valikko**-näppäintä.
2. Siirry valikkoluettelossa  - tai  -näppäimellä. Jos ruudukkovalikkonäkymä on valittu, voit siirtyä siinä kaikilla selausnäppäimillä. [Katso Näyttöasetukset sivulla 38.](#) Valitse esimerkiksi **Asetukset** ja paina **Valitse**-näppäintä.
3. Jos valikossa on alavalikoita, valitse niistä haluamasi, esimerkiksi [Puheluasetukset](#).
4. Jos valituksessa alavalikossa on lisää alavalikoita, toista vaihe 3.
5. Valitse haluamasi asetus.
6. Paina **Edell.**-näppäintä, jos haluat palata edelliselle valikkotasolle. Paina **Poistu**-näppäintä, jos haluat poistua valikosta.

Oikovalintojen käyttäminen

Valikot, alavalikot ja asetusvaihtoehdot on numeroitu ja joitakin niistä voi käyttää niiden oikovalintanumeroiden avulla.

1. Siirry valikkoon painamalla **Valikko**-näppäintä. Näppäile nopeasti (kahden sekunnin kuluessa) haluamasi valikkotoiminnon oikovalintanumero.
2. Paina **Edell.**-näppäintä, jos haluat palata edelliselle valikkotasolle. Paina **Poistu**-näppäintä, jos haluat poistua valikosta.

■ Valikkoluettelo

1. Viestit

1. *Tekstiviestit*
2. *Multimediaiviestit*
3. *Sähköposti*
4. *Chat*
5. *Ääniviestit*
6. *Tiedotteet*
7. *Viestiasetukset*
8. *Palvelukäskyt*

2. Luettelo

1. *Etsi*
2. *Lisää nimi*
3. *Poista*
4. *Oma olotila*
5. *Tilatut nimet*
6. *Kopioi*
7. *Asetukset*
8. *Pikavalinnat*
9. *Äänitunnisteet*
10. *Infonumerot*
11. *Palvelunumerot*
12. *Omat numerot*
13. *Soittajaryhmät*

3. Puhelutiedot

1. *Vastaamatta jääneet puhelut*
2. *Vastatut puhelut*
3. *Soitetut puhelut*
4. *Poista viime puhelut*
5. *Puhelujen kestot*
6. *GPRS-datalaskuri*
7. *GPRS-yhteyslaskuri*
8. *Sijainnin määrittäminen*

4. Asetukset

1. *Profiilit*
2. *Ääniasetukset*
3. *Näyttöasetukset*
4. *Aika- ja päivä- määräasetukset*
5. *Omat linkit*
6. *Yhteydet*
7. *Puheluasetukset*
8. *Yleiset käyttöasetukset*
9. *Chat- ja olotila- asetukset*
10. *Lisälaite- asetukset*
11. *Suojausasetukset*
12. *Alkuper. ase- tusten palautus*

5. Galleria

6. Media

1. *Kamera*
2. *Radio*
3. *Äänitys*

7. Pikayhteys

1. *Pikayht. käyttöön*
2. *Tak.soittopyynn.*
3. *Ryhmälista*
4. *Nimiluettelo*
5. *Lisää ryhmä*
6. *Asetukset*
7. *Palvelut*

8. Ajanhallinta

1. *Herätyskello*
2. *Kalenteri*
3. *Tehtävälista*
4. *Muistikirja*
5. *Synkronointi*
6. *Lompakko*

9. Sovellukset

1. *Pelit*
2. *Kokoelma*
3. *Ekstrat*
 1. *Laskin*
 2. *Kompassi*
 3. *Ajastin*
 4. *Sekuntikello*
 5. *Äänimittari*
 6. *Lämpömittari*

10. Palvelut

1. *Aloitussivulle*
2. *Kirjanmerkit*
3. *Noutolinkit*
4. *Palveluviestit*
5. *Asetukset*
6. *Siirry*
7. *Tyhj. välimuisti*

11. SIM-palvelut

5. Tekstin kirjoittaminen

Voit kirjoittaa tekstiä (esimerkiksi viestin) käyttäen perinteistä tai ennakoivaa tekstinsyöttöä.

Kun kirjoitat tekstiä, näytön vasempaan yläreunaan tulee , jos käytät ennakoivaa tekstinsyöttöä, tai , jos käytät perinteistä tekstinsyöttöä. Tekstinsyötön symbolin vieressä on ,  tai  sen mukaan, mikä kirjainkoko on käytössä. Voit vaihtaa kirjainkoon -näppäimellä. Kun numerotila on käytössä, näytössä näkyy -symboli. Voit vaihtaa kirjaimista numeroihin pitämällä -näppäintä painettuna ja valitsemalla *Numerot*. Voit vaihtaa takaisin kirjaimiin pitämällä -näppäintä painettuna.

■ Ennakoivan tekstinsyötön ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

Paina **Valinnat**-näppäintä, kun kirjoitat tekstiä kirjaintilassa. Jos käyttämäsi kieli tukee ennakoivaa tekstinsyöttöä, voit ottaa sen käyttöön valitsemalla *Sanak. käyttöön*. Voit palauttaa perinteisen tekstinsyöttötavan valitsemalla *Sanakirja pois*.



Vihje: Kun kirjoitat tekstiä kirjaintilassa, saat ennakoivan tekstinsyötön nopeasti käyttöön tai pois käytöstä painamalla -näppäintä kaksi kertaa tai pitämällä **Valinnat**-näppäintä painettuna.

■ Kirjoituskielen valitseminen

Kun kirjoitat tekstiä kirjaintilassa, paina **Valinnat**-näppäintä tai pidä -näppäintä painettuna. Valitse *Tekstinsyöttökieli*, jos haluat vaihtaa tekstin kirjoittamisessa käytettävän kielen tilapäisesti.

Jos haluat valita eri kielen tekstin kirjoittamista ja näyttötekstejä varten, katso *Kieliasetukset* sivulla [Katso Yleiset käyttöasetukset sivulla 41](#).

■ Ennakoivan tekstinsyötön käyttäminen

Ennakoiva tekstinsyöttö perustuu puhelimesta olevaan sanakirjaan, johon voit lisätä uusia sanoja. Voit näppäillä minkä tahansa kirjaimen painamalla haluamaasi näppäintä kerran.

1. Ala kirjoittaa sanaa näppäimillä  - . Paina kutakin kirjainta vastaavaa näppäintä vain kerran. Sana muuttuu kunkin näppäinpainalluksen jälkeen.

Jos haluat lisätä numeron kirjaintilassa, pidä haluamaasi numeronäppäintä painettuna.

Jos haluat lisätietoja tekstin kirjoittamisesta, [Katso Vihjeitä tekstin kirjoittamista varten sivulla 19](#).

2. Kun olet kirjoittanut koko sanan ja tarkistanut sen, hyväksy se lisäämällä välilyönti -näppäimellä tai painamalla jotakin selausnäppäintä. Kun painat selausnäppäintä, osoitin liikkuu vastaavasti.

Jos sana ei ole oikea, paina -näppäintä toistuvasti tai paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Sanavaihtoehdot*. Kun haluamasi sana tulee näkyviin, hyväksy se.

Jos sanan jälkeen näkyy kysymysmerkki (?), haluamaasi sanaa ei ole sanakirjassa. Voit lisätä sanan sanakirjaan painamalla ensin **Sana**-näppäintä. Näppäile sitten sana (käyttäen perinteistä tekstinsyöttöä) ja valitse **Tallenna**. Kun sanakirja tulee täyteen, uusi sana korvaa vanhimman sanakirjaan lisäämäsi sanan.

Yhdyssanojen kirjoittaminen

1. Kirjoita yhdyssanan alkuosa ja hyväksy se painamalla -näppäintä.
2. Kirjoita yhdyssanan loppuosa ja hyväksy sana.

■ Perinteisen tekstinsyötön käyttäminen

Paina numeronäppäintä ( - ) toistuvasti, kunnes haluamasi merkki tulee näyttöön. Kaikkia käytettävissä olevia merkkejä ei ole merkitty näppäimiin. Käytettävissä olevat merkit määräytyvät tekstin kirjoitukseen valitun kielen mukaan.

Jos haluat lisätä numeron kirjaintilassa, pidä haluamaasi numeronäppäintä painettuna.

- Jos kaksi peräkkäistä kirjainta on samassa näppäimessä, paina jotakin selausnäppäintä (tai odota, kunnes osoitin ilmestyy näkyviin) ja näppäile sitten kirjain.
- Yleisimmät väli- ja erikoismerkit saat valittua -näppäimellä.

Jos haluat lisätietoja tekstin kirjoittamisesta, [Katso Vihjeitä tekstin kirjoittamista varten sivulla 19](#).

■ Vihjeitä tekstin kirjoittamista varten

Kun kirjoitat tekstiä, myös seuraavat toiminnot voivat olla käytettävissä:

- Jos haluat lisätä välilyönnin, paina -näppäintä.
- Jos haluat siirtää osoitinta vasemmalle, oikealle, ylöspäin tai alaspäin, paina selausnäppäintä , ,  tai .

Tekstin kirjoittaminen

- Jos haluat poistaa osoittimen vasemmalla puolella olevan merkin, paina **Pyyhi**-näppäintä. Kun haluat poistaa merkkejä nopeasti, pidä **Pyyhi**-näppäintä painettuna. Jos haluat poistaa kaikki kirjaimet kerralla viestiä kirjoittaessasi, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Pyyhi teksti**.
- Jos haluat lisätä sanan, kun käytät ennakoivaa tekstinsyöttöä, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Lisää sana**. Jos haluat lisätä sanan perinteisessä tekstinsyöttötilassa, paina **Tallenna**-näppäintä. Sana lisätään myös sanakirjaan.
- Jos haluat lisätä erikoismerkin perinteisessä tekstinsyöttötilassa, paina -näppäintä. Kun käytät ennakoivaa tekstinsyöttöä, pidä -näppäintä painettuna, tai paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Lisää merkki**. Jos haluat lisätä hymiön, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Lisää hymiö**. Jos haluat lisätä hymiön perinteisessä tekstinsyöttötilassa, paina -näppäintä kahdesti. Ennakoivassa tekstinsyöttötilassa saat erikoismerkit näkyviin pitämällä -näppäintä painettuna ja hymiöt painamalla näppäintä vielä kerran. Siirry haluamasi merkin kohdalle selausnäppäimillä ja valitse merkki painamalla **Poimi**-näppäintä. Voit siirtyä haluamasi merkin kohdalle myös painamalla , ,  - tai -näppäintä ja valita merkin painamalla -näppäintä.

Kun kirjoitat tekstiviestejä, seuraavat vaihtoehdot ovat käytettävissä:

- Kun haluat lisätä numeron kirjaintilassa, paina ensin **Valinnat**-näppäintä, valitse sitten **Lisää numero** ja näppäile puhelinnumero tai etsi se **Luettelo**-valikosta. Paina lopuksi **OK**-näppäintä.
- Jos haluat lisätä nimen **Luettelo**-valikosta, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Lisää nimi**. Jos haluat lisätä nimeen liittyvän puhelinnumeron tai tekstin, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Näytä tiedot**.

6. Viestit



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

■ Tekstiviestit

Voit lähettää ja vastaanottaa moniosaisia viestejä, jotka koostuvat useasta tavallisesta tekstiviestistä (verkkopalvelu) ja voivat sisältää kuvia.

Laite tukee 160 merkkiä pidempien tekstiviestien lähetystä. Jos viestissä on yli 160 merkkiä, se lähetetään kahden tai useamman viestin sarjana.

Navigointipalkissa näkyy viestin pituuden osoitin, joka laskee merkkejä 160:stä taaksepäin. Esimerkiksi 10 (2) tarkoittaa, että voit lisätä vielä 10 merkkiä kahtena viestinä lähetettävään tekstiin.

Huomaa, että erikoismerkit (Unicode-merkit), kuten ë, â, á ja ì, vievät enemmän tilaa.

Tekstiviestin kirjoittaminen ja lähettäminen



Huom!

Kuvaviestitoimintoa voidaan käyttää vain, jos verkko-operaattori tai palveluntarjoaja tukee sitä. Kuvaviestejä voi vastaanottaa ja katsoa vain sellaisilla laitteilla, joissa on kuvaviestiominaisuudet.

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Viestit* → *Tekstiviestit* → *Uusi viesti*.



Vihje: Voit aloittaa viestin kirjoittamisen nopeasti painamalla -näppäintä valmiustilassa.

2. Kirjoita viesti ja paina **Lähetä** tai .
3. Näppäile vastaanottajan puhelinnumero tai paina **Etsi**-näppäintä ja nouda numero *Luettelo*-valikosta. Paina lopuksi **OK**-näppäintä.

Lähetysvalinnat

Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse ensin *Lähetysvalinnat* ja sitten jokin seuraavista lähetysvalinnoista:

- *Lähetä usealle* — Viestin lähettäminen usealle vastaanottajalle. Viesti lähetetään erikseen kullekin vastaanottajalle. Tämän vuoksi lähettäminen voi maksaa enemmän kuin yhden viestin lähettäminen.
- *Jakelulistalle* — Viestin lähettäminen valmiiksi määritetyn jakelulistan vastaanottajille. Viesti lähetetään erikseen kullekin vastaanottajalle. Tämän vuoksi lähettäminen voi maksaa enemmän kuin yhden viestin lähettäminen.
- *Lähetysprofiili* — Viestin lähettäminen valmiiksi määritetyn lähetysprofiilin avulla.

Sähköpostin lähettäminen tekstiviestinä

Voit lähettää sähköpostiviestejä tekstiviesteinä (verkkopalvelu).

Ennen kuin voit kirjoittaa ja lähettää tekstiviestinä lähetettäviä sähköpostiviestejä, sinun on tallennettava sähköpostin lähetysasetukset. Voit kysyä lisätietoja palvelusta ja tilata sen palveluntarjoajalta tai verkko-operaattorilta.

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Viestit* → *Tekstiviestit* → *Uusi SMS-sähköp.*
2. Näppäile vastaanottajan sähköpostiosoite tai etsi se *Luettelo*-valikosta.
3. Kirjoita sähköpostiviestin aihe ja näppäile sitten viesti. Käytettävissä olevien merkkien määrä näkyy näytön oikeassa yläkulmassa. Voit myös käyttää tekstiviestipohjia.
4. Kun haluat lähettää sähköpostiviestin, paina **Lähetä**-näppäintä.

Tekstiviestien lukeminen ja niihin vastaaminen

Kun olet saanut viestin tai sähköpostiviestin, näytössä näkyy -symboli. Vilkuva -symboli ilmaisee, että viestimuisti on täynnä. Poista tällöin vanhoja viestejä *Saapuneet*-kansioista.

1. Voit tarkastella uutta viestiä painamalla **Näytä**-näppäintä tai tallentaa sen myöhemmin tarkasteltavaksi painamalla **Poistu**-näppäintä.

Kun haluat lukea tallennetun viestin, paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Viestit* → *Tekstiviestit* → *Saapuneet*. Jos tallennettuja viestejä on useita, valitse haluamasi viesti. Lukemattomien viestien kohdalla on -symboli.

2. Paina **Valinnat**-näppäintä, kun luet viestiä. Voit poistaa viestin, lähettää sen edelleen tai muokata sitä tekstiviestinä tai sähköpostiviestinä, siirtää sen toiseen kansioon tai poimia siitä viestitietoja. Voit myös kopioida viestin alkuosan puhelimen kalenteriin muistutukseksi.

Viestit

3. Jos haluat vastata viestiin, paina **Vastaa**-näppäintä. Kun vastaat sähköpostiviestiin, vahvista ensin sähköpostiosoite ja aihe (muokkaa niitä tarvittaessa) ja kirjoita sitten vastaus.
4. Kun haluat lähettää viestin näytössä olevaan numeroon, paina ensin **Lähetä**- ja sitten **OK**-näppäintä.

Tekstiviestien kansiot

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Viestit** → **Tekstiviestit**.

- **Viestipohjat**-kansio sisältää teksti- ja kuvaviestipohjia, joita voit lisätä viesteihin.
- **Saapuneet**-kansio sisältää vastaanotetut teksti- ja sähköpostiviestit.
- **Lähetetyt**-kansio sisältää lähetetyt viestit.
- **Tallennetut**- ja **Omat kansiot** -kansioiden avulla voit järjestää viestit. Voit luoda uusia kansioita **Omat kansiot** -kansioon.

Jakelulistat

Jos lähetät usein viestejä tietyille henkilöille, voit luoda lähettämistä varten jakelulistan.

Jakelulistan luominen

Varmista, että jakelulistaan lisättävät henkilöt ovat sekä puhelimen että SIM-kortin muistissa.

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Viestit** → **Tekstiviestit** → **Jakelulistat**.
2. Jos et ole tallentanut muita listoja, voit luoda listan painamalla **Lisää**-näppäintä.
Paina muussa tapauksessa **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Lisää uusi lista**.
3. Anna listalle nimi ja paina **OK**-näppäintä.
4. Paina **Näytä**- ja **Lisää**-näppäimiä, jos haluat lisätä nimen listaan. Valitse jakelulistaan lisättävä yhteystieto.
5. Voit lisätä muita yhteystietoja painamalla **Lisää**-näppäintä.

Jakelulistan toiminnot

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Viestit** → **Tekstiviestit** → **Jakelulistat**.
2. Jos listoja on useita, siirry haluamasi listan kohdalle.
3. Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse haluamasi toiminto valikosta.
 - **Lisää uusi lista** — Uuden listan lisääminen.
 - **Nimeä lista** — Listan nimeäminen uudelleen.
 - **Tyhjennä lista** — Listan sisällön tyhjentäminen.
 - **Poista lista** — Listan poistaminen.

Viestilaskuri

Jos haluat nähdä, kuinka monta viestiä olet lähettänyt ja vastaanottanut, paina **Valikko**-näppäintä ja valitse ensin **Viestit** → **Tekstiviestit** → **Viestilaskuri** ja sitten **Lähetetyt viestit** tai **Vastaanotetut viestit**. Jos haluat nollata laskurit, valitse **Nollaa laskurit**.

Tekstiviestien poistaminen

- Kun haluat poistaa tekstiviestejä, paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Viestit** → **Tekstiviestit** → **Poista viestejä**.
- Jos haluat poistaa jonkin kansion kaikki viestit, valitse haluamasi kansio ja vahvista poista painamalla **Kyllä**-näppäintä.

■ Multimediaviestit



Huom!

Multimediaviestejä voi vastaanottaa ja katsoa vain sellaisilla laitteilla, joissa on yhteensopivat multimediaviestit- tai sähköpostiominaisuudet.

Multimediaviestitoiminto on verkkopalvelu. Multimediaviestit voi sisältää tekstiä, ääniä, kuvan, kalenterimerkinnän, käyntikortin ja videoleikkeen. Puhelin ei ehkä pysty vastaanottamaan yli 100 kilotavun kokoisia viestejä. Joissakin verkoissa voi lähettää tekstiviestejä, joissa on Internet-osoite multim mediasivun tarkastelusivulle.

Puhelin pienentää viestien kuvat näytön kokoisiksi.

Multimediaviestitoiminto voi tukea seuraavia tiedostomuotoja:

- Kuvat: JPEG, GIF, WBMP, BMP, OTA-BMP ja PNG.
- Ääni: Scalable Polyphonic MIDI (SP-MIDI), AMR-äänitiedostot ja yksiaäniset soittoäänet.
- Videoleike: 3GP-muodossa olevat videoleikkeet (H.263 baseline ja MPEG-4 simple profile).

Puhelin ei ehkä tue tiedostomuotojen kaikkia variantteja. Jos vastaanotettu viesti sisältää osia, joita puhelin ei tue, niiden kohdalla näkyy ehkä tiedostonimi ja teksti *Puhelin ei tue objektimuotoa*.

Multimediaviestejä ei voi vastaanottaa puhelun aikana tai pelin, muun Java-sovelluksen tai selainistunnon käytön aikana. Koska multimediaviestit eivät eri syistä ehkä aina mene perille, tärkeiden yhteyksien luomista ei saa jättää niiden varaan.

Multimediaviestin kirjoittaminen ja lähettäminen

Multimediaviestin ulkonäkö voi vaihdella vastaanottavan laitteen mukaan.

Tietoa multimediaviestipalvelun saatavuudesta ja tilaamisesta saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta. Voit asettaa multimediaviestitoiminnon asetukset. [Katso Multimediaviestien asetukset sivulla 29.](#)

Tekijänoikeussuoja voi estää joidenkin kuvien, soittoäänien ja muun sisällön kopioimisen, muokkaamisen, siirtämisen tai edelleen lähettämisen.

Voit luoda ja lähettää multimediaviestejä seuraavasti:

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Viestit** → **Multimediaviestit** → **Uusi viesti**.
2. Näppäile viesti. [Katso Tekstin kirjoittaminen sivulla 19.](#)
3. Lisää viestiin liite painamalla **Valinnat**-näppäintä.
 - Jos haluat lisätä viestiin tiedoston, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse ensin **Lisää** ja sitten haluamasi vaihtoehto. Voit valita vain korostetun vaihtoehdon. Näyttöön tulevat **Galleria**-valikossa olevat kansiot. Avaa haluamasi kansio, siirry haluamasi tiedoston kohdalle, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Lisää**. Tiedosto on lisätty, kun viestissä näkyy sen tiedostonimi.
 - Puhelin tukee useita dioja sisältäviä multimediaviestejä. Kukin dia voi sisältää tekstiä, yhden kuvan, kalenterimerkinnän, käyntikortin tai yhden äänileikkeen. Jos haluat lisätä viestiin dian, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Lisää** → **Dia**. Jos viestissä on useita dioja, voit avata haluamasi dian painamalla **Valinnat**-näppäintä ja valitsemalla **Edellinen dia**, **Seuraava dia** tai **Dialuettelo**. Voit määrittää diojen esitysvälin valitsemalla **Dian ajoitus**. Jos haluat siirtää tekstin viestin ylä- tai alaosaan, valitse **Teksti ylhäällä** tai **Teksti alhaalla**.
 - Jos haluat lisätä nimen **Luettelo**-valikosta, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Lisävalinnat** → **Lisää nimi**. Siirry haluamasi nimen kohdalle ja paina **Valitse**-näppäintä. Jos haluat puhelinnumeron, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Lisävalinnat** → **Lisää numero**. Näppäile numero tai etsi se **Luettelo**-valikosta, ja paina **OK**-näppäintä.
4. Jos haluat nähdä viestin ennen sen lähettämistä, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Näytä viesti**.
5. Kun haluat lähettää viestin, paina **Lähetä**- tai  -näppäintä, tai paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Lähetä s-postiin** tai **Lähetä usealle**.
6. Näppäile vastaanottajan puhelinnumero (tai sähköpostiosoite) tai etsi se **Luettelo**-valikosta. Paina **OK**-näppäintä. Viesti siirretään lähetyksen ajaksi **Lähtevät**-kansioon.

Huomaa, että multimediaviestin lähettäminen kestää kauemmin kuin tekstiviestin lähettäminen.

Kun multimediaviestiä lähetetään, näytössä näkyy animoitu  -symboli. Voit käyttää puhelimen muita toimintoja lähetyksen aikana. Jos viestin lähetys keskeytyy, puhelin yrittää lähettää sen uudelleen pari kertaa. Jos nämä uusintayritykset eivät onnistu, viesti jää **Lähtevät**-kansioon. Voit yrittää lähettää viestin myöhemmin uudelleen.

Lähetetyt viestit tallennetaan **Lähetetyt**-kansioon, jos **Tallenna lähetetty viesti** -asetus on **Kyllä**. [Katso Multimediaviestien asetukset sivulla 29.](#) Huomaa, että vaikka viestin lähetys onnistuu, viestin toimittaminen halutulle henkilölle ei välttämättä onnistu.

Multimediaviestin lukeminen ja siihen vastaaminen



Tärkeää:

Multimediaviestin objekteissa voi olla viruksia, tai ne voivat olla muulla tavoin haitallisia laitteelle tai tietokoneelle. Avaa liitetiedostoja vain, jos olet varma lähettäjän luotettavuudesta.

Kun puhelin vastaanottaa multimediaviestin, näytössä näkyy animoitu  -symboli ja teksti **Multimedia- viesti vastaanotettu**.

Vilkkuva  -symboli ilmaisee, että multimediaviestien muisti on täynnä. [Katso Multimediaviestimuistin täyttyminen sivulla 24.](#)

1. Voit lukea vastaanotetun multimediaviestin painamalla **Näytä**-näppäintä tai tallentaa viestin myöhemmin tarkasteltavaksi painamalla **Poistu**-näppäintä.

Kun haluat lukea tallennetun viestin, paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Viestit** → **Multimediaviestit** → **Saapuneet**. Viestiluettelossa lukemattomien viestien kohdalla näkyy  -symboli. Siirry sen viestin kohdalle, jota haluat tarkastella, ja paina **Valitse**-näppäintä.
2. Keskimmäisen valintanäppäimen toiminto määräytyy näytössä näkyvän liitteen mukaan.
 - Jos haluat vastata viestiin, paina **Vastaa**-näppäintä.
 - Jos vastaanottamasi viesti sisältää esityksen, voit katsoa koko viestin painamalla **Toista**-näppäintä. Voit kuunnella viestiin liitetyn äänileikkeen tai katsella viestiin liitetyn videoleikkeen painamalla **Toista**-näppäintä. Jos haluat lähentää kuvaa, paina **Zoomaa**-näppäintä. Jos haluat tarkastella käyntikorttia tai kalenterimerkintää, paina **Näytä**-näppäintä.

Viestit

3. Kun painat **Valinnat**-näppäintä, näyttöön voi tulla seuraavia toimintoja:

- **Näytä esitys** — Viestiin liitetyn esityksen näyttäminen.
- **Näytä teksti** — Viestin tarkasteleminen.
- **Avaa kuva, Avaa äänite** tai **Avaa videoleike** — Vastaavan tiedoston avaaminen. Kun painat **Valinnat**-näppäintä, voit esimerkiksi tallentaa tiedoston **Galleria**-valikkoon.
- **Avaa kalenterim.** tai **Avaa käyntikortti** — Kalenterimerkinnän tai käyntikortin tarkasteleminen.
- **Tallenna kuva, Tallenna äänite** tai **Tallenna videol.** — Vastaavan tiedoston tallentaminen **Galleria**-kansioon.
- **Tiedot** — Viestiin liitetyn tiedoston tietojen tarkasteleminen.
- **Poista viesti** — Tallennetun viestin poistaminen.
- **Vastaa kaikille** — Viestiin vastaaminen. Lähetä vastaus painamalla **Lähetä**-näppäintä.
- **Poimi tiedot** — Numeroiden, sähköpostiosoitteiden tai WWW-osoitteiden poimiminen auki olevasta viestistä.
- **Välitä numeroon, Välitä s-postiin** tai **Lähetä ed. usealle** — Viestin lähettäminen edelleen.
- **Muokkaa** — Viestin muokkaaminen. Voit muokata vain itse luomiasi viestejä. [Katso Multimediaviestin kirjoittaminen ja lähettäminen sivulla 23.](#)
- **Viestin tiedot** — Viestin aiheen, koon ja tyyppin näyttäminen.

Tutustu myös **Galleria**-valikon toimintoihin. [Katso Galleria sivulla 43.](#)

Multimediaviestien kansiot

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Viestit** → **Multimediaviestit**.

- **Saapuneet**-kansio sisältää vastaanotetut multimediaviestit.
- **Lähtevät**-kansio sisältää multimediaviestit, joita ei ole vielä lähetetty.
- **Lähetetyt**-kansio sisältää multimediaviestit, jotka on lähetetty.
- **Tallennetut**-kansio sisältää multimediaviestit, jotka olet tallentanut lähettääksesi ne myöhemmin.

Multimediaviestimuistin täytyminen

Jos multimediaviestimuisti täyttyy uuden multimediaviestin saapuessa, näyttöön tulee vilkkuva -symboli ja teksti **Muisti täynnä, katso odot- tava viesti**. Jos haluat nähdä odottavan viestin, paina **Näytä**-näppäintä. Jos haluat tallentaa viestin, paina **Tallenna**-näppäintä ja poista sitten vanhoja viestejä valitsemalla poistettavat viestit.

Jos et halua tallentaa odottavaa viestiä, paina **Poistu**-näppäintä ja **Kyllä**-näppäintä. Jos haluat nähdä viestin, paina **Ei**-näppäintä.

Multimediaviestien poistaminen

- Jos haluat poistaa multimediaviestejä, paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Viestit** → **Multimediaviestit** → **Poista viestejä**.
- Jos haluat poistaa jonkin kansion kaikki viestit, valitse haluamasi kansio ja vahvista poista painamalla **Kyllä**-näppäintä.

■ Sähköpostiviestit

Sähköpostisovelluksella voit käyttää sähköpostitiliäsi puhelimella. Voit käyttää puhelimen sähköpostitoimintoa, jos käyttämäsi sähköpostijärjestelmä on yhteensopiva.

Puhelimella voi kirjoittaa, lähettää ja lukea sähköpostiviestejä. Voit myös tallentaa ja poistaa sähköpostiviestejä yhteensopivalla tietokoneella. Puhelin tukee POP3- ja IMAP4-sähköpostipalvelimia. Ennen kuin voit lähettää ja vastaanottaa sähköpostiviestejä, sinun pitää ehkä toimia seuraavasti:

- Hanki uusi sähköpostitili tai käytä nykyistä tiliäsi. Tietoa sähköpostitilin saatavuudesta saat sähköpostipalvelun tarjoajalta.
- Selvitä sähköpostiasetukset verkko-operaattorilta tai sähköpostipalvelun tarjoajalta. Voit ehkä saada nämä palveluasetukset OTA-viestinä. [Katso Over the Air \(OTA\) -asetuspalvelu sivulla 14.](#)
- Näppäile sähköpostiasetukset puhelimeen. Voit tarkistaa asetukset painamalla **Valikko**-näppäintä ja valitsemalla **Viestit** → **Viestiasetukset** → **Sähköpostiviestit**. [Katso Sähköpostiasetukset sivulla 30.](#)

Huomaa, että tämä sovellus ei tue näppäinääniä.

Sähköpostiviestin kirjoittaminen ja lähettäminen

Voit kirjoittaa sähköpostiviestin ennen kuin muodostat yhteyden sähköpostipalveluun tai yhteyden muodostamisen jälkeen.

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Viestit** → **Sähköposti** → **Uusi viesti**.
2. Näppäile vastaanottajan sähköpostiosoite ja paina **OK**-näppäintä tai paina **Muokkaa**-näppäintä, näppäile sähköpostiosoite ja paina **OK**-näppäintä. Näppäile halutessasi sähköpostiviestin aihe.
3. Näppäile sähköpostiviesti. [Katso Tekstin kirjoittaminen sivulla 19.](#) Käytettävissä olevien merkkien määrä näkyy näytön oikeassa yläkulmassa.

Viestit

4. Kun haluat lähettää sähköpostiviestin, paina **Lähetä**-näppäintä. Valitse **Lähetä nyt**, jos haluat lähettää sähköpostiviestin heti. Jos valitset **Lähetä myöhemm.**, sähköpostiviesti tallennetaan **Lähtevät**-kansioon.

Jos haluat muokata sähköpostiviestiä tai jatkaa sen kirjoittamista myöhemmin, voit tallentaa sen **Luonnokset**-kansioon valitsemalla **Tall. viestiluonnos**.

Kun haluat lähettää tallennetun sähköpostiviestin, paina ensin **Valikko**-näppäintä ja valitse **Viestit** → **Sähköposti** ja paina sitten **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Lähetä nyt** tai **Hae ja lähetä**.

Sähköpostiviestien lataaminen

Voit ladata sähköpostiviestejä sähköpostitililtä

1. Paina ensin **Valikko**-näppäintä ja valitse **Viestit** → **Sähköposti** ja paina sitten **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Hae**.

Voit hakea uudet sähköpostiviestit ja lähettää **Lähtevät**-kansioon tallennetut sähköpostiviestit myös painamalla **Valikko**-näppäintä ja valitsemalla **Viestit** → **Sähköposti** → **Hae ja lähetä**.

Jos viestimusti on täynnä, poista vanhoja viestejä, ennen kuin aloitat uusien viestien hakemisen.

Puhelin muodostaa yhteyden sähköpostipalveluun. Kun puhelin hakee sähköpostiviestejä, näytössä näkyy tilapalkki.

2. Jos haluat nähdä uuden, **Saapuneet**-kansioon tallennetun viestin heti, paina **Valitse**-näppäintä. Jos haluat nähdä viestin myöhemmin, paina **Edell.**-näppäintä.

Jos olet saanut useita viestejä, valitse luettava viesti. Lukematta olevan tekstiviestin kohdalla näkyy .

Viestien lukeminen ja niihin vastaaminen

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Viestit** → **Sähköposti** → **Saapuneet**.

2. Kun luet viestiä, voit esimerkiksi tarkistaa sen tiedot, merkitä sen lukemattomaksi, poistaa sen, vastata siihen, lähettää sen edelleen tai siirtää sen toiseen kansioon painamalla **Valinnat**-näppäintä.

3. Jos haluat vastata viestiin, paina **Vastaa**-näppäintä. Voit esimerkiksi liittää vastaukseen alkuperäisen viestin. Vahvista sähköpostiosoite ja aihe tai muokkaa niitä ja kirjoita sitten vastaus.

4. Lähetä viesti painamalla **Lähetä**-näppäintä ja valitsemalla **Lähetä nyt**.

Viestien poistaminen

- Jos haluat poistaa sähköpostiviestejä, paina ensin **Valikko**-näppäintä ja valitse **Viestit** → **Sähköposti** ja paina sitten **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Poista viestejä**.
- Jos haluat poistaa jonkin kansion kaikki viestit, valitse haluamasi kansio ja paina **Kyllä**-näppäintä.

Huomaa, että sähköpostiviestiä ei poisteta sähköpostipalvelimelta, kun poistat sen puhelimesta.

Saapuneet-kansio ja muut kansiot

Puhelimen **Sähköposti**-valikossa on seuraavat kansiot:

- **Saapuneet** — sähköpostitililtä ladattujen sähköpostiviestien tallentamista varten.
- **Muut kansiot** — sisältää **Luonnokset**-kansion viestiluonnosten tallentamista varten.
- **Arkisto** — on viestien järjestämistä ja tallentamista varten.
- **Lähtevät** — on lähettämättömien ja **Lähetä myöhemm.**-merkittyjen viestien tallentamista varten.
- **Lähetetyt** — on lähetettyjen sähköpostiviestien tallentamista varten.

[Katso Sähköpostiviestin kirjoittaminen ja lähettäminen sivulla 24.](#)

■ Chat

Chat-toiminnolla (verkkopalvelu) voit lähettää lyhyitä tekstiviestejä verkossa oleville vastaanottajille käyttämällä TCP/IP-protokollia. Yhteysluettelosta näet, ovatko siihen tallennetut henkilöt verkossa, voivatko he osallistua chat-keskusteluun ja oletko saanut viestiä joltakin henkilöltä. Kun olet kirjoittanut ja lähettänyt viestin, se jää näkyviin. Vastausviesti näkyy alkuperäisen viestisi alapuolella.

Ennen kuin voit käyttää chat-palvelua, sinun pitää tilata se. Tietoa chat-palvelun saatavuudesta, hinnasta ja tilaamisesta saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta, jolta saat myös palvelun kanssa tarvittavan yksilöllisen käyttäjätunnuksen ja salasanan sekä palvelun asetukset.

Chat-palvelun käyttäminen edellyttää myös tiettyjen asetusten määrittämistä. [Katso Chat- ja olotila-asetukset sivulla 41.](#)

Kun olet yhteydessä chat-palveluun, voit käyttää puhelimen muita toimintoja. Chat-yhteys pysyy käynnissä taustalla. Verkon mukaan chat-yhteys voi kuluttaa puhelimen akun virtaa tavallista nopeammin ja voit joutua kytkemään puhelimen laturiin.

Chat-keskustelun perusvaiheet

- Avaa **Chat**-valikko (offline-tilassa).
- Muodosta yhteys chat-palveluun (siirry online-tilaan).

Viestit

- Aloita chat-keskustelu haluamasi henkilön kanssa valitsemalla [Chat-yhteystiedot](#).
- Luo oma chat-yhteystietoluettelo.
- Liity julkiseen chat-keskusteluun valitsemalla [Ryhmät](#).
- Liity chat-ryhmään hyväksymällä kutsuviesti.
- Luo oma chat-ryhmä tai liity julkiseen ryhmään tai poista sellainen.
- Muuta omia tietojasi.
- Hae käyttäjiä ja ryhmiä käyttämällä [Etsi](#)-toimintoa.
- Lue uusi chat-viesti muusta kuin käynnissä olevasta chat-keskustelusta.
- Kirjoita ja lähetä viestejä käytössä olevan chat-istunnon aikana.
- Voit tarkastella, nimetä uudelleen ja poistaa tallennettuja chat-keskusteluja avaamalla [Chat](#)-valikon ja valitsemalla [Tall. keskustelut](#).
- Estä tai salli viestit haluamiltasi henkilöiltä.
- Katkaise yhteys chat-palveluun.

Chat-valikon avaaminen

Voit avata [Chat](#)-valikon offline-tilassa painamalla [Valikko](#)-näppäintä ja valitsemalla [Viestit](#) → [Chat](#). Jos chat-palveluja varten on määritetty useampi kuin yksi yhteysasetussarja, valitse haluamasi chat-palvelun yhteysarja.

- Voit muodostaa yhteyden chat-palveluun valitsemalla [Sisäänkirjaus](#). Voit asettaa puhelimen muodostamaan chat-palveluyhteyden automaattisesti, kun avaat [Chat](#)-valikon.
- Voit tarkastella chat-yhteyden aikana tallentamiasi keskusteluja, poistaa niitä ja nimetä niitä uudelleen valitsemalla [Tall. keskustelut](#). Voit valita [Tall. keskustelut](#)-toiminnon myös, kun olet yhteydessä chat-palveluun.
- Voit muuttaa chat- ja olotilapalvelun yhteysasetuksia valitsemalla [Yhteysasetukset](#). Voit tarkastella [Yhteysasetukset](#) -asetuksia myös, kun olet yhteydessä chat-palveluun.

Chat-palveluyhteyden muodostaminen ja katkaiseminen

Voit muodostaa yhteyden chat-palveluun avaamalla [Chat](#)-valikon, valitsemalla tarvittaessa haluamasi chat-palvelun ja valitsemalla lopuksi [Sisäänkirjaus](#). Kun haluat katkaista yhteyden chat-palveluun, valitse [Uloskirjaus](#).



Vihje: Jos haluat asettaa puhelimen muodostamaan chat-palveluyhteyden automaattisesti, kun avaat [Chat](#)-valikon, muodosta yhteys chat-palveluun ja valitse [Omat asetukset](#) → [Automaattinen sisäänkirjaus](#) → [Chatia avattaessa](#).

Chat-keskustelun aloittaminen

Avaa [Chat](#)-valikko ja muodosta yhteys chat-palveluun. Tämän jälkeen voit aloittaa chat-keskustelun monella eri tavalla.

- Valitse [Keskustelut](#). Näyttöön tulee käynnissä olevan chat-yhteyden aikana saamasi uusien ja luettujen chat-viestien tai chat-kutsujen luettelo. Siirry haluamasi viestin tai kutsun kohdalle ja paina [Avaa](#)-näppäintä. osoittaa, että kyseessä on uusi viesti, jota ei ole luettu. osoittaa, että viesti on luettu. osoittaa, että kyseessä on uusi ryhmäviesti. osoittaa, että kyseessä on luettu ryhmäviesti. osoittaa, että kyseessä on kutsu. Näyttöön tulevat symbolit ja tekstit vaihtelevat chat-palvelun mukaan.
- Valitse [Chat-yhteystiedot](#). Näytössä näkyvät tallentamasi yhteystiedot. Siirry sen henkilön kohdalle, jonka kanssa haluat aloittaa chat-keskustelun, ja paina [Chat](#)-näppäintä. osoittaa, että olet saanut uuden viestin kyseiseltä henkilöltä. osoittaa, että kyseinen henkilö on verkossa. osoittaa, että kyseinen henkilö on offline-tilassa. osoittaa, että kyseisen henkilön viestien vastaanottaminen on estetty. Kuvakkeet saattavat vaihdella chat-palvelun mukaan. Voit lisätä luetteloon uusia henkilöitä.
- Valitse [Ryhmät](#) → [Julkiset ryhmät](#) (toiminto näkyy himmeänä, jos verkko ei tue ryhmätoimintoa). Näyttöön tulevat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta saamasi julkisten ryhmien kirjanmerkit. Jos haluat aloittaa chat-keskustelun, siirry haluamasi ryhmän kohdalle ja paina [Liity](#)-näppäintä. Näppäile nimi (ns. näyttönimi), jota haluat käyttää lempinimenäsi keskustelun aikana. Kun olet liittynyt ryhmäkeskusteluun, puhelimen näyttöön tulee [Liitetty ryhmään](#): ja ryhmän nimi. Nyt voit aloittaa ryhmäkeskustelun. Voit luoda julkisen ryhmän.
- Voit etsiä muita chat-käyttäjiä puhelinnumeron, näyttönimen, sähköpostiosoitteen tai nimen perusteella valitsemalla [Etsi](#) → [Käyttäjät](#).
- Jos verkko tukee ryhmätoimintoa, voit etsiä verkosta julkisia ryhmiä valitsemalla [Ryhmät](#). Voit etsiä ryhmää sen jäsenen tai nimen, aiheen tai tunnuksen perusteella. Jos haluat aloittaa chat-keskustelun löytämäsi käyttäjän tai ryhmän kanssa, paina [Valinnat](#)-näppäintä ja valitse [Chat](#) tai [Liity ryhmään](#).
- Voit aloittaa chat-istunnon [Luettelo](#)-valikosta.

Chat-kutsun hyväksyminen tai hylkääminen

Kun olet yhteydessä chat-palveluun ja saat chat-kutsun ollessasi valmiustilassa, näyttöön tulee [Uusi kutsu vastaanotettu](#). Jos haluat nähdä viestin, paina [Lue](#)-näppäintä. Jos olet saanut useita kutsuja, siirry haluamasi kutsun kohdalle ja paina [Avaa](#)-näppäintä.

Viestit

- Jos haluat liittyä yksityiseen ryhmäkeskusteluun, paina **Hyväksy**-näppäintä. Näppäile näyttönimi, jota haluat käyttää chat-keskustelun aikana. Kun olet liittynyt keskusteluun, puhelimen näyttöön tulee **Liittynyt ryhmään**: ja ryhmän nimi.
- Jos haluat hylätä tai poistaa kutsun, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Hylkää** tai **Poista**. Voit näppäillä hylkäysviestiin selityksen.

Vastaanotetun chat-viestin lukeminen

Kun olet yhteydessä chat-palveluun ja saat valmiustilassa uuden viestin, joka ei liity käynnissä olevaan chat-keskusteluun, näyttöön tulee **Uusi pikaviesti**. Jos haluat lukea viestin, paina **Lue**-näppäintä.

Jos olet saanut useita viestejä, näytössä näkyy niiden lukumäärä ja **uutta pikaviestiä**. Paina **Lue**-näppäintä, siirry haluamasi viestin kohdalle ja paina **Avaa**-näppäintä.

Chat-yhteyden aikana saadut viestit tallentuvat **Chat**-valikon **Keskustelut**-kansioon. Jos viestin on lähettänyt henkilö, joka ei ole **Chat-yhteystiedot**-luettelossa, näytössä näkyy lähettäjän tunnus. Jos lähettäjä on **Chat-yhteystiedot**-luettelossa, hänen nimensä tulee näkyviin. Jos haluat tallentaa sellaisen henkilön tiedot, jota ei ole puhelimen puhelinluettelossa, paina **Valinnat**-näppäintä.

- **Tallenna nimi** — Näppäile henkilön nimi ja vahvista se. Yhteystieto tallennetaan puhelimen muistiin.
- **Lisää nimeen** — Valitse yhteystieto, johon haluat lisätä tietoja, ja paina **Lisää**-näppäintä.

Chat-keskusteluun osallistuminen

Voit kirjoittaa chat-viestejä liittyttyäsi keskusteluun tai aloitettuasi keskustelun painamalla **Kirjoita**-näppäintä tai alkamalla kirjoittaa.



Vihje: Jos saat chat-keskustelun aikana viestin henkilöltä, joka ei osallistu käynnissä olevaan keskusteluun, näytön yläosaan tulee -symboli ja puhelin antaa merkkiään.

Näppäile viesti ja lähetä se painamalla **Lähetä**- tai -näppäintä. Viesti jää näyttöön, ja vastausviesti tulee oman viestisi alapuolelle.

Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse jokin seuraavista toiminnoista:

- **Näytä keskustelu** — Käynnissä olevan keskustelun näyttäminen. Jos haluat tallentaa chat-keskustelun, paina **Tallenna**-näppäintä ja näppäile keskustelun nimi.
- **Tallenna nimi** — Yhteystiedon tallentaminen. [Katso Vastaanotetun chat-viestin lukeminen sivulla 27.](#)
- **Lisää nimeen** — [Katso Vastaanotetun chat-viestin lukeminen sivulla 27.](#)
- **Ryhmän jäsenet** — Luomasi yksityisen ryhmän jäsenten näyttäminen.
- **Estä** — Viestien vastaanottamisen estäminen henkilöltä, jonka kanssa käyt parhaillaan chat-keskustelua.
- **Sulje keskustelu** — Käynnissä olevan keskustelun sulkeminen.
- **Sanak. käyttöön** — [Katso Tekstin kirjoittaminen sivulla 19.](#)

Omien asetusten muuttaminen

1. Avaa **Chat**-valikko ja muodosta yhteys chat-palveluun.
2. Valitse **Omat asetukset**, jos haluat tarkastella ja muokata omia tavoitettavuustietojasi tai näyttönimeäsi.
 - Voit määrittää, että kaikki chat-käyttäjät näkevät, milloin olet tavoitettavissa, valitsemalla **Tavoitettavuus** → **Kaikille**.
 - Jos haluat, että vain chat-tavoitettavuusluettelossasi olevat henkilöt näkevät, milloin olet tavoitettavissa, valitse **Tavoitettavuus** → **Omille**.
 - Jos haluat muiden näkevän, että olet tavoittamattomissa, valitse **Tavoitettavuus** → **Ei tavoitettavissa**.

Kun olet yhteydessä chat-palveluun, näytössä oleva -symboli ilmaisee, että olet tavoitettavissa, ja , että muut käyttäjät näkevät, ettet ole tavoitettavissa.

Chat-yhteystiedot

Voit lisätä chat-yhteystietoluettelosi uusia henkilöitä.

1. Muodosta yhteys chat-palveluun ja valitse **Chat-yhteystiedot**.
2. Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Lisää nimi**. Valitse haluamasi toiminto luettelosta.
 - **Syötä tunn. käsin** — Käyttäjätunnuksen näppäileminen.
 - **Etsi palvelimelta** — Muiden chat-käyttäjien etsiminen.
 - **Puhelinluettelosta** — Henkilön lisääminen puhelimen puhelinluettelosta.
 - **Kopioi palvelimelta** — Yhteystiedon kopioiminen yhteystietoluettelosta palveluntarjoajan palvelimelle. Puhelimessa näkyy **Etsitään ni- miluetteloita**.

Voit avata yhteystietoluettelon painamalla **Avaa**-näppäintä. Merkitse yhteystiedot, jotka haluat lisätä, ja poista niiden yhteystietojen merkintä, jotka haluat poistaa, ja paina **Valmis**-näppäintä.

Jos et ole lisännyt yhteystietoja, näyttöön tulee teksti **Nimiluettelo tyhjä. Kopioi- daanko nimet palvelimelta?** ja voit valita lisättäviä yhteystietoja verkosta. Kun yhteystiedot on lisätty ja puhelimessa näkyy tiedote, paina **OK**-näppäintä.

Viestit

3. Jos olet saanut uusia viestejä joltakin henkilöltä, voit aloittaa chat-keskustelun painamalla **Chat**- tai **Avaa**-näppäintä.
4. Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse haluamasi toiminto valikosta.
 - **Yhteystiedot** — Valitsemasi henkilön tietojen tarkasteleminen. Voit muokata tietoja. [Katso Yhteystietojen lisätietojen muokkaaminen tai poistaminen sivulla 33.](#)
 - **Muuta nimeä** — Henkilön nimen muokkaaminen.
 - **Estä** (tai **Poista esto**) — Valitun henkilön viestien vastaanottamisen estäminen (tai eston poistaminen).
 - **Lisää nimi** — Uuden yhteystiedon lisääminen.
 - **Poista nimi** — Henkilön poistaminen chat-yhteystietoluettelosta.
 - **Kopioi palvelimelle** — Yhteystietojen kopioiminen chat-yhteystietoluettelosta palveluntarjoajan palvelimelle.
 - **Tavoit.häilytykset** — Niiden henkilöiden valitseminen chat-yhteystietoluettelosta, joilta haluat saada ilmoituksia tavoitettavuudesta.

Viestien estäminen ja salliminen

Voit estää viestin vastaanottamisen seuraavasti:

1. Muodosta yhteys chat-palveluun ja valitse **Keskustelut** tai **Chat-yhteystiedot**, liity chat-keskusteluun tai aloita keskustelu.
2. Valitse yhteystietoluettelosta henkilö, jolta et halua saada viestejä, ja paina **Valinnat**-näppäintä.
3. Valitse **Estä** ja paina **OK**-näppäintä.

Voit sallia estettyjen viestien vastaanottamisen seuraavasti:

1. Muodosta yhteys chat-palveluun ja valitse **Estettyjen lista**.
2. Siirry sen henkilön kohdalle, jolta tulevien viestien eston haluat poistaa, ja paina **Esto pois** -näppäintä.

Voit poistaa viestien eston myös yhteystietoluettelossa.

Ryhmät

Jos verkko tukee ryhmiä, voit luoda omia yksityisiä ryhmiä, jotka ovat olemassa vain chat-istunnon ajan, tai osallistua palveluntarjoajan ylläpitämiin julkisiin ryhmiin. Voit lisätä yksityiseen ryhmään henkilöitä, joiden nimet ovat yhteystietoluettelossa (eli puhelimen puhelinluettelossa). [Katso Yhteystietojen lisääminen sivulla 32.](#)

Julkiset ryhmät

Voit tallentaa palveluntarjoajan ylläpitämän julkisen ryhmän kirjanmerkiksi. Muodosta yhteys chat-palveluun ja valitse **Ryhmät** → **Julkiset ryhmät**. Paina **Liity**-näppäintä ja näppäile näyttönimesi, jos et ole ryhmän jäsen.

Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse sitten jompikumpi seuraavista vaihtoehtoista:

- **Poista ryhmä** — Ryhmän poistaminen ryhmäluettelosta.
- **Etsi ryhmä** — Ryhmän etsiminen ryhmän jäsenen tai nimen, aiheen tai tunnuksen perusteella.

Yksityisen ryhmän luominen

1. Muodosta yhteys chat-palveluun ja valitse **Ryhmät** → **Luo ryhmä**.
2. Näppäile ryhmän nimi ja näyttönimi, jota haluat käyttää ryhmässä. Voit käyttää muita näyttönimiä muissa ryhmissä.
3. Näyttöön tulee yhteystietoluettelo. Merkitse yhteystietoluettelosta niiden henkilöiden nimet, jotka haluat lisätä yksityiseen ryhmään, ja poista merkinnät niiden henkilöiden nimien kohdalta, jotka haluat poistaa luettelosta.

Ryhmän uusille jäsenille on lähetettävä kutsu. Kun näytössä näkyy **Kutsu**-, näppäile kutsuteksti.

Tavoitettavissa olevien henkilöiden kohdalla näkyy  -symboli, tavoittamattomissa olevien henkilöiden kohdalla  -symboli ja estettyjen henkilöiden kohdalla  -symboli. Et voi lisätä henkilöitä, jotka näkyvät luettelossa himmennettyinä.

Kuvakkeet saattavat vaihdella chat-palvelun mukaan.

■ Ääniviestit

Vastaajapalvelu on verkkopalvelu. Lisätietoja vastaajapalvelusta ja sen numeron saat palveluntarjoajaltasi.

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse ensin **Viestit** → **Ääniviestit** ja sitten jompikumpi seuraavista vaihtoehtoista:

- **Viestien kuuntelu** — Vastaajapalveluun soittaminen. Jos käytettävissäsi on kaksi puhelulinjaa (verkkopalvelu), kummallakin niistä voi olla oma vastaajapalvelun numero.
- **Vastaaja-palvelun numero** — Vastaajapalvelun puhelinnumeron tallentaminen. Näppäile numero, etsi se puhelinluettelosta tai muokkaa sitä. Tallenna numero painamalla **OK**-näppäintä.



Vihje: Voit avata vastaajapalvelun nopeasti pitämällä  -näppäintä painettuna.

■ Tiedotteet

Tiedotteet-palvelun (verkkopalvelu) avulla voit vastaanottaa eri aiheita koskevia viestejä palveluntarjoajalta. Viestit voivat sisältää esimerkiksi sää- tai liikennetietoja. Tietoa tämän palvelun saatavuudesta, aiheista ja aiheiden numeroista saat palveluntarjoajaltasi.

■ Viestiasetukset

Tekstiviestin ja tekstiviestinä lähetettävien sähköpostiviestien asetukset

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Viestit** → **Viestiasetukset** → **Lähetysprofiili**.
2. Jos SIM-kortti tukee useampaa kuin yhtä lähetysprofiilia, valitse profiili, jota haluat muuttaa, ja valitse jokin seuraavista asetuksista:
 - **Viestikeskuksen numero** — Tekstiviestien lähetyksessä tarvittavan viestikeskuksen puhelinnumeron tallentaminen. Saat tämän numeron palveluntarjoajaltasi.
 - **Viestin lähetysmuoto** — Viestimudon valitseminen. Viestimudot voi olla **Teksti**, **Sähköposti**, **Hakulaite** tai **Faksi**.
 - **Viestien voimassaoloaika** — Sen ajan määrittäminen, kuinka kauan verkko yrittää lähettää viestiäsi perille.
 - **Vakiovastaan-ottajan numero** tai **Sähköposti-palvelin** — Oletusarvoisen numeron tallentaminen viestien lähetystä varten tässä profiilissa, kun viestimudot on **Teksti**, tai sähköpostipalvelimen numeron tallentaminen, kun viestimudot on **Sähköposti**.
 - **Välitystiedot** — Verkon pyytäminen lähettämään sinulle tekstiviestiesi välitystiedot (verkkopalvelu).
 - **Siirtotienä GPRS** — Valitse **Kyllä**, jos haluat asettaa GPRS:n tekstiviestipalvelun ensisijaiseksi siirtotieksi. Määritä lisäksi **GPRS-yhteys**-asetuksen arvoksi **Jatkuva**. **Katso GPRS-yhteys sivulla 40**.
 - **Sama keskus vastattaessa** — Puhelimen asettaminen sallimaan sen, että viestisi vastaanottaja voi käyttää vastausviestinsä lähetysessä viestikeskustasi (verkkopalvelu).
 - **Muuta lähetys- profiilin nimeä** — Valitun lähetysprofiilin nimen muuttaminen. Lähetysprofiilit näkyvät vain, jos SIM-korttisi tukee useaa lähetysprofiilia.

Korvausasetukset

Kun tekstiviestimuisti on täynnä, puhelin ei voi vastaanottaa tai lähettää uusia viestejä. Puhelimen voi asettaa korvaamaan vanhat viestit automaattisesti uusilla viesteillä **Saapuneet**- ja **Lähetetyt**-kansiossa.

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Viestit** → **Viestiasetukset** → **Tekstiviestit** → **Läh. viestien korvaaminen** tai **Saapuneiden korvaaminen**.
2. Valitse **Sallittu**, jos haluat asettaa puhelimen korvaamaan vanhat tekstiviestit uusilla **Lähetetyt**- tai **Saapuneet**-kansiossa.

Multimediaviestien asetukset

Voit saada multimediaviestien yhteysasetukset OTA-viestinä verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta. **Katso Over the Air (OTA) -asetuspalvelu sivulla 14**.

Asetusten näppäileminen käsin

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Viestit** → **Viestiasetukset** → **Multimediaviestit**.

- Voit asettaa puhelimen tallentamaan lähetetyt multimediaviestit **Lähetetyt**-kansioon valitsemalla **Tallenna lähetetyt viestit** → **Kyllä**. Jos valitset **Ei**, lähetettyjä viestejä ei tallenneta.
- Voit pyytää verkkoa lähettämään sinulle tekstiviestiesi välitystiedot (verkkopalvelu) valitsemalla **Välitystiedot**.
- Voit määrittää multimediaviestiin lisättävän kuvan koon valitsemalla **Pienennä kuvan kokoa**.
- Voit valita diojen oletusarvoisen ajoituksen valitsemalla **Diojen oletusajoitus**.
- Voit sallia multimediaviestien vastaanottamisen tai estää niiden vastaanottamisen valitsemalla ensin **Multimedial vastaanotto** ja sitten **Kyllä** tai **Ei**.
Jos haluat vastaanottaa multimediaviestejä vain kotiverkossasi, valitse **Kotiverkossa** (oletusasetus).
- Voit asettaa puhelimen noutamaan tai hylkäämään sinulle lähetetyt multimediaviestit automaattisesti valitsemalla ensin **Saapuvat multi- mediaviestit** ja sitten **Hae** tai **Hylkää**. Tämä asetus ei näy, jos **Multimedial vastaanotto** -asetus on **Ei**.
- Voit määrittää yhteysasetukset multimediaviestien noutamista varten valitsemalla **Yhteysasetukset** → **Nykyiset multi-media-asetukset** ja ottamalla käyttöön ryhmän, johon haluat tallentaa yhteysasetukset.
- Jos haluat muokata käytössä olevia asetuksia, valitse **Muokkaa multi- media-asetuksia**.
Valitse asetukset yksitellen ja näppäile kaikki tarvittavat asetukset. Saat asetukset verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.
- Voit antaa asetusryhmälle uuden nimen valitsemalla **Asetusryhmän nimi**, näppäilemällä nimen ja painamalla sitten **OK**-näppäintä.

Viestit

- Voit näppäillä haluamasi palveluntarjoajan aloitussivun osoitteen valitsemalla [Aloitussivu](#), näppäilemällä osoitteen (-näppäimellä saat pisteen) ja painamalla lopuksi **OK**-näppäintä.
- Voit ottaa välityspalvelimet käyttöön tai poistaa ne käytöstä valitsemalla [Proksit](#) → [Käytössä](#) tai [Ei käytössä](#).
- Voit muokata käyttöönotettuja välityspalvelimia valitsemalla [Ensisijainen proksi](#) ja [Toissijainen proksi](#).
- Voit määrittää valitun GPRS-siirtotien asetukset valitsemalla [Siirtotie](#) → [GPRS](#).
- Voit määrittää valitun siirtotien asetukset valitsemalla [Siirtotieasetukset](#).
 - Voit näppäillä yhteysosoitteen, jota tarvitaan GPRS-yhteyden muodostamiseen, valitsemalla [GPRS-yhteysosoite](#), näppäilemällä yhteysosoitteen ja painamalla **OK**-näppäintä.
 - Voit määrittää todennustavan valitsemalla [Todennustapa](#) → [Vahva](#) tai [Normaali](#).
 - Voit määrittää käyttäjätunnuksen valitsemalla [Käyttäjätunnus](#), näppäilemällä käyttäjätunnuksen ja painamalla **OK**-näppäintä.
 - Voit määrittää salasanan valitsemalla [Salasana](#), näppäilemällä salasanan ja painamalla **OK**-näppäintä.
- Voit määrittää mainokset vastaanotettaviksi tai estää niiden vastaanottamisen valitsemalla [Mainosten vastaanotto](#) → [Kyllä](#) tai [Ei](#). Tämä asetus ei näy, jos [Multimedialla vastaanotto](#) -asetus on [Ei](#).

Sähköpostiasetukset

Voit saada sähköpostiasetukset OTA-viestinä verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta. [Katso Over the Air \(OTA\) -asetuspalvelu sivulla 14.](#)

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse [Viestit](#) → [Viestiasetukset](#) → [Sähköpostiviestit](#).
2. Valitse [Nykyiset sähköpostin asetukset](#) ja ota käyttöön ryhmä, johon haluat tallentaa asetukset.
3. Valitse [Muokkaa nykyisiä sähköpost. asetuksia](#) ja muokkaa käytössä olevia asetuksia. Valitse asetukset yksitellen ja näppäile kaikki tarvittavat asetukset.

- [Postilaatikon nimi](#) — Anna postilaatikon nimi.
 - [Sähköpostiosoite](#) — Näppäile sähköpostiosoitteesi.
 - [Oma nimi](#) — Näppäile nimesi tai lempinimesi.
 - [Lähettävä SMTP-palvelin](#) — Näppäile sähköpostipalvelimen osoite.
 - [Vastaanottavan palvelimen tyyppi](#) — Valitse [POP3](#) tai [IMAP4](#) käyttämäsi sähköpostijärjestelmän mukaan. Jos molempia tyyppisiä tuetaan, valitse [IMAP4](#). Jos vaihdat palvelimen tyyppiä, myös saapuvan sähköpostin portin numero vaihtuu.
- Jos valitsit [POP3](#), näyttöön tulevat asetukset [Vastaanottava palvelin \(POP3\)](#), [POP3-käyttäjänimi](#) ja [POP3-salasana](#). Jos valitsit [IMAP4](#), näyttöön tulevat asetukset [Vastaanottava palvelin \(IMAP4\)](#), [IMAP4-käyttäjänimi](#) ja [IMAP4-salasana](#). Näppäile sähköpostipalvelimen osoite saapuvaa postia varten ja näppäile postilaatikon kanssa tarvittava käyttäjätunnus ja salasana. Jos et ole määrittänyt [SMTP-käyttäjänimi](#)- tai [SMTP-salasana](#)-asetusta, sähköpostipalvelin käyttää POP3/IMAP4-käyttäjätunnusta ja -salasanaa.

Tee seuraavat asetukset [Muut asetukset](#) -valikossa:

- [Lisää allekirjoitus](#) — Voit tallentaa allekirjoituksen, joka lisätään kirjoittamiesi sähköpostiviestien loppuun automaattisesti.
- [Käytä SMTP-tunnistusta](#) — Jos sähköpostipalvelun tarjoaja vaatii käyttöoikeuksien tarkistamista ennen viestien lähettämistä, valitse [Kyllä](#). Määritä tällöin myös [SMTP-käyttäjänimi](#) ja [SMTP-salasana](#).
- [SMTP-käyttäjänimi](#) — Näppäile postin lähetysessä tarvittava käyttäjätunnus, jonka olet saanut sähköpostipalvelun tarjoajalta.
- [SMTP-salasana](#) — Näppäile salasana lähtevää postia varten.
- [Lähettävä SMTP-portti](#) — Näppäile sähköpostipalvelimen portin numero lähtevää postia varten. Yleisin oletusnumero on 25.

Jos valitsit [Vastaanottavan palvelimen tyyppi](#)-asetukseksi [POP3](#), näyttöön tulevat seuraavat asetukset:

- [Vastaanottava portti \(POP3\)](#) — Näppäile sähköpostipalvelun tarjoajalta saamasi portin numero.
- [Vastausosoite](#) — Näppäile sähköpostiosoite, johon haluat saada vastausviestit.
- [Suojattu kirjautuminen](#) — Valitse [Suojattu kirjautuminen käytössä](#), jos yhteyden kanssa tarvitaan salattua sisäänkirjautumista. Jätä muussa tapauksessa asetukseksi [Suojattu kirjautuminen ei käytössä](#). Lisätietoja saat palveluntarjoajalta. Salatun sisäänkirjautumisen käyttö parantaa käyttäjätunnusten ja salasanojen suojausta. Se ei paranna varsinaisen yhteyden suojausta.
- [Hae sähköpostiviestit](#) — Näppäile yhdellä kerralla haettavien viestien enimmäismäärä.
- [SMTP-yhteysasetukset](#) — Määritä lähtevän postin yhteysasetukset.
- [POP3-yhteysasetukset](#) — Määritä saapuvien viestien yhteysasetukset. Pyydä asetukset sähköpostipalvelun tarjoajalta.

Jos valitsit [Vastaanottavan palvelimen tyyppi](#)-asetukseksi [IMAP4](#), näyttöön tulevat seuraavat asetukset:

- [Vastaanottava portti \(IMAP4\)](#) — Näppäile sähköpostipalvelun tarjoajalta saamasi portin numero.
- [Vastausosoite](#) — Näppäile sähköpostiosoite, johon haluat saada vastausviestit.

Viestit

- [Hae sähköpostiviestit](#) — Näppäile yhdellä kerralla haettavien viestien määrä.
- [Hakumenetelmä](#) — Valitse [Viimeisin](#), jos haluat hakea kaikki saamasi viestit kerralla, tai valitse [Viim. lukematon](#), jos haluat hakea vain lukematta olevat viestit.
- [SMTP-yhteysasetukset](#) — Määritä lähtevän postin yhteysasetukset.
- [IMAP4-yhteysasetukset](#) — Määritä viestien vastaanottamisessa tarvittavat yhteysasetukset. [Katso Asetusten näppäileminen käsin sivulla 29.](#)

■ Palvelukäskyt

Voit aktivoida verkkopalveluja lähettämällä palveluntarjoajalle palvelukäskyjä (USSD-käskyjä).

1. Paina [Valikko](#)-näppäintä ja valitse [Palvelukäskyt](#).
2. Näppäile palvelupyyntö ja lähetä se.

7. Puhelinluettelo

Voit tallentaa nimiä ja puhelinnumeroita (yhteystietoja) puhelimen muistissa tai SIM-kortin muistissa olevaan puhelinluetteloon.

Puhelimen muistiin voi tallentaa nimiä sekä niihin liittyviä puhelinnumeroita ja huomautuksia. Joidenkin nimien kanssa voi tallentaa myös kuvan. Tallennettavien nimien määrä vaihtelee sen mukaan, miten paljon tietoja kuhunkin tallennettuun nimeen liitetään.

SIM-kortin muistiin tallennettaviin nimiin voi liittää vain yhden puhelinnumeron.

Puhelin tukee olotilatietoja (verkkopalvelu) sisältäviä yhteystietoja *Oma olotila*- ja *Tilatut nimet*-luetteloissa. *Oma olotila* -valikossa voit ilmoittaa kulloisenkin tavoitettavuustilasi tämän palvelun käyttäjille, jotka pyytävät tätä tietoa. *Tilatut nimet* -valikossa voit luoda luettelon henkilöistä, joiden olotilatiedot haluat nähdä. Tästä luettelosta voit tarkistaa henkilöiden tavoitettavuustilan nopeasti.

■ Puhelinluettelon asetukset

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse ensin *Luettelo* → *Asetukset* ja sitten jokin seuraavista vaihtoehdoista:

- *Käytettävä muisti* — Yhteystietojen tallennusmuistin valitseminen. Jos valitset *Puhelin ja SIM*, voit tarkastella kummankin muistin sisältämiä yhteystietoja, mutta nimet ja numerot tallennetaan puhelimen muistiin.
- *Luettelon selaustapa* — Puhelinluettelon tietojen näyttötavan valitseminen.
- *Muistin tila* — Kummankin muistin tilan tarkistaminen.

■ Yhteystietojen lisääminen

Nimet ja numerot tallennetaan käytössä olevaan muistiin. [Katso Puhelinluettelon asetukset sivulla 32.](#)

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Luettelo* → *Lisää nimi*.
2. Näppäile nimi ja paina **OK**-näppäintä. [Katso Perinteisen tekstinsyötön käyttäminen sivulla 19.](#)
3. Näppäile puhelinnumero ja paina **OK**-näppäintä.
4. Kun nimi ja numero on tallennettu, paina **OK**-näppäintä.



Vihje: Voit tallentaa nimen ja puhelinnumeron nopeasti valmiustilassa näppäilemällä ensin puhelinnumeron ja painamalla sitten **Tallenna**-näppäintä. Näppäile nimi ja paina **OK**-näppäintä.

■ Usean puhelinnumeron ja tekstitietojen tallentaminen

Voit tallentaa puhelimen muistiin jokaisen nimen kanssa useita puhelinnumeroita ja lyhyitä tekstitietoja. Tekstitieto voi olla esimerkiksi osoite.

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

1. Varmista, että käytössä oleva muisti on *Puhelin* tai *Puhelin ja SIM*. [Katso Puhelinluettelon asetukset sivulla 32.](#)
2. Pääset puhelinluetteloon valmiustilasta painamalla ☹-näppäintä.
3. Siirry sen nimen kohdalle, johon haluat lisätä uuden puhelinnumeron tai tekstitietoja.
4. Paina ensin **Tiedot**-näppäintä ja sitten **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lisää numero* tai *Lisää tietoja*.
5. Jos haluat lisätä numeron tai tekstitiedon, valitse numero- tai tekstityyppi.

Jos olet yhteydessä olotilapalveluun ja valitset tekstityypiksi *Käyttäjätunnus*, voit etsiä käyttäjätunnuksen verkko-operaattorin tai palveluntarjoajan palvelimelle tallennetun matkapuhelinnumeron tai sähköpostiosoitteen perusteella valitsemalla *Etsi*. [Katso Oma olotila sivulla 33.](#) Jos palvelimelta löytyy vain yksi käyttäjätunnus, se tallennetaan puhelimeen. Muussa tapauksessa tallenna käyttäjätunnus painamalla **Valinnat**-näppäintä ja valitsemalla *Tallenna*. Valitse *Syötä tunn. käsin* ja näppäile käyttäjätunnus.

Voit vaihtaa numero- tai tekstityypin painamalla **Valinnat**-näppäintä ja valitsemalla *Vaihda tyyppiä*. Käyttäjätunnuksen tyyppiä ei voi vaihtaa, jos se on tallennettu *Chat-yhteystiedot*- tai *Tilatut nimet* -luetteloon.

Jos haluat asettaa valitun numeron oletusnumeroksi, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Ensisij. numeroksi*.

6. Näppäile numero tai tekstitieto ja tallenna se painamalla **OK**-näppäintä.

Palaa valmiustilaan painamalla **Edell.**-näppäintä ja **Poistu**-näppäintä.

■ Kuvan lisääminen

Voit liittää tuetussa muodossa olevan kuvan osaan puhelimen muistiin tallennetuista yhteystiedoista. Kaikkiin yhteystietoihin ei voi liittää kuvaa.

Paina valmiustilassa -näppäintä, siirry sen yhteystiedon kohdalle, johon haluat liittää kuvan, ja paina **Tiedot**-näppäintä. Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Lisää kuva**. **Galleria**-valikkoon tulee näkyviin kansioluettelo. Avaa haluamasi kansio, siirry sen kuvan kohdalle, jonka haluat liittää yhteystietoon, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Tallenna luett.** Kuva kopioidaan puhelinluetteloon.

Yhteystiedon etsiminen

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Luettelo** → **Etsi**. Jos haluat hakea nimen nopeasti valmiustilassa, paina -näppäintä.
2. Voit kirjoittaa etsimäsi nimen ensimmäiset kirjaimet.
Selaat nimiä  ja -näppäimillä.  ja -näppäimillä voit siirtää osoitinta.
3. Siirry haluamasi nimen kohdalle ja paina **Tiedot**-näppäintä. Selaat valitun nimen tietoja.
Tilatut nimet näytetään tavallisuudesta poikkeavasti **Luettelon selaustapa** -valinnan mukaan. [Katso Puhelinluettelon asetukset sivulla 32](#). Puhelin voi näyttää vain nimeä koskevan tavoitettavuussymbolin tai sen sekä oman tunnuksen ja olotilaviestin. Painamalla **Tiedot**-näppäintä näet kaikki dynaamiset tiedot.



Vihje: Jos haluat tarkistaa nopeasti nimen ja sen oletusnumeron, pidä -näppäintä painettuna haluamasi nimen kohdalla, kun selaat nimiä.

Jos haluat nähdä olotilaviestin kokonaan, paina **Tiedot**-näppäintä ja pidä -näppäintä painettuna haluamasi dynaamisen yhteystiedon kohdalla, kun selaat nimiä.

Yhteystietojen lisätietojen muokkaaminen tai poistaminen

Etsi haluamasi yhteystieto ja paina **Tiedot**-näppäintä. Siirry muokattavan tai poistettavan nimen, numeron, tekstitiedon tai kuvan kohdalle.

- Voit muokata tietoja painamalla **Muokkaa**- tai **Muuta**-näppäintä tai painamalla **Valinnat**-näppäintä ja valitsemalla **Muuta nimeä**, **Muokkaa nroa**, **Muuta tietoja** tai **Vaihda kuva** (**Luettelon selaustapa**-valinnan mukaan). [Katso Puhelinluettelon asetukset sivulla 32](#). Käyttäjätunnusta ei voi muokata tai poistaa, jos se on tallennettu **Chat-yhteystiedot**- tai **Tilatut nimet** -luetteloon.
- Jos haluat poistaa numeron tai tekstitiedon, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Poista numero** tai **Poista tiedot**.
Jos haluat poistaa yhteystietoon liitetyn kuvan, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Poista kuva**. Kun kuva poistetaan puhelinluettelosta, sitä ei poisteta **Galleria**-valikosta.

Yhteystietojen poistaminen

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Luettelo** → **Poista**, jos haluat poistaa yhteystietoja ja niihin liitettyjä lisätietoja.

- Jos haluat poistaa yhteystietoja yksitellen, valitse **Yksitellen** ja siirry poistettavan nimen kohdalle. Paina **Poista**-näppäintä ja vahvista poisto painamalla **Kyllä**-näppäintä.
Jos nimeen liittyvä käyttäjätunnus on **Chat-yhteystiedot**- tai **Tilatut nimet** -luettelossa, näyttöön tulee teksti **Olotilatiedot poistetaan** ennen nimen poistamista.
- Voit poistaa kaikki yhteystiedot kerralla valitsemalla **Kaikki**, siirtymällä **Puhelimesta**- tai **SIM-kortilta** -vaihtoehtoon kohdalle ja painamalla **Poista**-näppäintä. Paina **Kyllä**-näppäintä ja vahvista poisto suojakoodilla.

Oma olotila

Olotilapalvelun (verkkopalvelu) avulla voit ilmoittaa olotilatietosi muille käyttäjille, kuten perheenjäsenille, ystäville ja työkavereille. Olotilatiedot sisältävät tavoitettavuustietosi, olotilaviestisi ja oman tunnuksesi. Muut palvelun käyttäjät, jotka pyytävät tietosi, voivat nähdä olotilatietosi. Tietoa pyytänyt henkilö näkee olotilatietosi puhelimensa **Luettelo**-valikossa olevassa **Tilatut nimet** -luettelossa. Voit muokata muille näytettäviä tietoja ja määrittää, ketkä voivat nähdä olotilatietosi.

Ennen kuin voit käyttää olotilapalvelua, sinun pitää tilata se. Tietoa palvelun saatavuudesta, hinnasta ja tilaamisesta saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta, jolta saat myös palvelun kanssa tarvittavan yksilöllisen käyttäjätunnuksen ja salasanan sekä palvelun asetukset. [Katso Chat- ja olotila-asetukset sivulla 41](#).

Voit käyttää olotilapalvelua muodostamalla yhteyden palveluun. Kun olet yhteydessä olotilapalveluun, voit käyttää puhelimen muita toimintoja. Yhteys olotilapalveluun säilyy taustalla. Kun katkaiset palveluyhteyden, olotilatietosi tilanneet käyttäjät näkevät ne tietyn ajan palveluntarjoajan asetusten mukaan.

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Luettelo** → **Oma olotila**.

Valitse jokin seuraavista toiminnoista:

- **Yhdistä Oma olotila -palveluun** tai **Katkaise yhteys** — Palveluyhteyden muodostaminen tai katkaiseminen.
- **Oma nykyinen olotila** — Valitse **Näytä nykyinen olotila** → **Yksityinen** tai **Yleinen**, jos haluat nähdä yksityisen tai julkisen olotilasi.

Valitse **Oma tavoitettavuus**, jos haluat asettaa tavoitettavuustilaksi **Tavoitettavissa** (jota ilmaisee ) , **Varattu** () tai **Ei tavoiteta** () .

Puhelinluettelo

Valitse [Oma olotilaviesti](#) ja näppäile muille näytettävä teksti tai paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse [Edelliset viestit](#) ja vanha olotilaviesti, jota haluat käyttää.

Valitse [Oma olotilatunnus](#), jos haluat valita oman tunnuksesi [Galleria](#)-valikon [Piirokset](#)-kansioista. Jos valitset oletustunnuksen, muut eivät näe sitä.

Valitse [Näytä](#), jos haluat valita ryhmät, joille haluat ilmoittaa olotilatietosi.

Jos valitset [Yksit. ja yleisille](#), yksityiseen luetteloon kuuluvat henkilöt näkevät kaikki olotilatietosi (tavoitettavuutesi, olotilaviestisi ja tunnuksesi). Muut henkilöt näkevät vain tavoitettavuutesi.

Jos valitset [Yksityisille](#), yksityiseen luetteloon kuuluvat henkilöt näkevät kaikki olotilatietosi (tavoitettavuutesi, olotilaviestisi ja tunnuksesi). Muut henkilöt eivät näe mitään tietojasi.

Jos valitset [Ei kenellekään](#), kukaan ei näe olotilatietojasi.

- **Nykyiset katsojat** — Valitse [Nyk. katsojat](#), jos haluat nähdä, ketkä ovat tilanneet olotilatietosi.

Valitse [Yksityinen lista](#), jos haluat tarkistaa, ketkä näkevät kaikki olotilatietosi (tavoitettavuutesi, olotilaviestisi ja tunnuksesi). Voit hallita yksityistä luetteloa. Yksityisestä luettelosta puuttuvat henkilöt näkevät vain tavoitettavuutesi.

Valitse [Estettyjen lista](#), jos haluat tarkistaa, ketkä eivät voi nähdä olotilatietojasi.

- **Asetukset** — Valitse [Näytä olotila valmiustilassa](#), jos haluat asettaa olotilasymbolin näkymään valmiustilassa.

Valitse [Synkronoi profiilien kanssa](#), jos haluat päivittää [Oma olotilaviesti](#)- ja [Oma tavoitettavuus](#) -asetuksen käsin tai automaattisesti liittämällä ne käytössä olevaan profiiliin. [Katso Profiilit sivulla 38](#). Huomaa, että mukautettua tilatunnusta ei voi liittää profiiliin.

Valitse [Yhteystyyppi](#), jos haluat määrittää, muodostaako puhelin yhteyden olotilapalveluun, kun puhelimeen kytketään virta päälle.

Valitse [Yhteysasetukset](#). [Katso Chat- ja olotila-asetukset sivulla 41](#).

Tilatut nimet

Voit määrittää henkilöt, joiden olotil tiedot haluat nähdä. Tietoja voi tarkastella vain, jos henkilöt sallivat sen eikä sitä ole estetty verkossa.

Varmista, että käytössä oleva muisti on [Puhelin](#) tai [Puhelin ja SIM](#). [Katso Puhelinluettelon asetukset sivulla 32](#).

Jos haluat muodostaa yhteyden olotilapalveluun, paina **Valikko**-näppäintä ja valitse [Luettelo](#) → [Oma olotila](#) → [Yhdistä Oma olotila -palveluun](#). Näet tilatut nimet silloinkin, kun et ole yhteydessä olotilapalveluun, mutta tällöin et näe henkilön olotilatietoja.

Nimien lisääminen tilattujen nimien luetteloon

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse [Luettelo](#) → [Tilatut nimet](#).

Jos et ole yhteydessä olotilapalveluun, puhelin kysyy, haluatko luoda siihen yhteyden.

2. Jos yhteystietoluettelosi on tyhjä, paina **Lisää**-näppäintä.

Paina muussa tapauksessa **Valinnat**-näppäintä ja valitse [Tilaa uusi](#). Näyttöön tulee yhteystietoluettelosi.

3. Valitse luettelosta haluamasi nimi. Jos nimen kanssa on tallennettu käyttäjätunnus, nimi lisätään tilattujen nimien luetteloon.

Kun nimi on lisätty tilattujen nimien luetteloon, näyttöön tulee teksti [Tilaus aktivoitu](#).



Vihje: Jos haluat tilata nimen [Luettelo](#)-valikossa, etsi nimi, paina ensin **Tiedot**-näppäintä ja sitten **Valinnat**-näppäintä. Valitse sitten [Näytä olotila](#) → [Tilauksena](#).

Jos haluat pelkästään nähdä olotil tiedon, valitse [Näytä olotila](#) → [Vain kerran](#).

Tilattujen nimien tarkasteleminen

[Katso Yhteystiedon etsiminen sivulla 33](#), jos haluat tarkastella olotilatietoja.

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse [Luettelo](#) → [Tilatut nimet](#).

Näyttöön tulee tilattujen nimien luettelossa ensiksi mainitun henkilön olotil tieto. Henkilö voi antaa toisten käyttöön olotilaansa liittyvän tekstin ja kuvakkeen.  tai  osoittaa, että henkilö on tavoitettavissa, haluaa olla rauhassa tai ei ole tavoitettavissa.  osoittaa, että henkilön olotil tietoa ei ole saatavana.

2. Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse haluamasi toiminto valikosta:

- [Tilaa uusi](#) — Nimen lisääminen tilattujen nimien luetteloon.
- [Chat](#) — Chat-keskustelun aloittaminen.
- [Lähetä viesti](#) — Tekstiviestin lähettäminen valitulle henkilölle.
- [Läh. SMS-sähköp.](#) — Sähköpostiviestin lähettäminen valitulle henkilölle.
- [Lähetä käyntik.](#) — Käyntikortin lähettäminen valitulle henkilölle.
- [Lopeta tilaus](#) — Valitun nimen poistaminen tilattujen nimien luettelosta.

Nimen tilauksen poistaminen

Jos haluat poistaa nimen tilauksen, etsi nimi [Luettelo](#)-valikosta ja paina sitten **Tiedot**-näppäintä. Valitse käyttäjätunnus, paina **Valinnat**-näppäintä, valitse [Lopeta tilaus](#) ja paina **OK**-näppäintä.



Vihje: Jos haluat poistaa tilauksen *Tilatut nimet* -toiminnon avulla, [Katso Tilattujen nimien tarkasteleminen sivulla 34.](#)

Yhteystietojen kopioiminen

Voit kopioida nimiä ja puhelinnumeroita puhelimen muistista SIM-kortin muistiin tai päinvastoin. Huomaa, että puhelimen muistiin tallennettuja tekstitietoja, kuten sähköpostiosoitteita, ei kopioida SIM-kortille.

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse [Luettelo](#) → [Kopioi](#).
2. Valitse [Puhelimesta SIM-kortille](#) tai [SIM-kortilta puhelimeen](#).
3. Valitse [Yksitellen](#), [Kaikki](#) tai [Esisijaiset nrot](#).

Jos valitset [Yksitellen](#), siirry kopioitavan nimen kohdalle ja paina **Kopioi**-näppäintä.

[Esisijaiset nrot](#) tulee näyttöön, jos kopioit puhelimesta SIM-kortille. Vain oletusnumerot kopioidaan.

4. Valitse [Säilytä alkuper.](#) tai [Siirrä alkuperäinen](#) sen mukaan, haluatko säilyttää vai poistaa alkuperäiset nimet ja numerot. Jos valitset [Kaikki](#) tai [Esisijaiset nrot](#), paina **Kyllä**-näppäintä, kun näytössä näkyy [Kopioidaanko yhteystiedot?](#) tai [Siirretäänkö yhteystiedot?](#)

Käyntikortin lähettäminen ja vastaanottaminen

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

Kun saat käyntikortin, paina **Näytä**-näppäintä ja valitse **Tallenna**, jos haluat tallentaa sen puhelimen muistiin. Jos haluat hylätä käyntikortin, paina ensin **Poistu**-näppäintä ja sitten **Kyllä**-näppäintä.

Jos haluat lähettää käyntikortin, etsi lähetettävä nimi ja puhelinnumero puhelinluettelosta. Paina ensin **Tiedot**-näppäintä ja sitten **Valinnat**-näppäintä ja valitse [Lähetä käyntik.](#)

- Jos haluat lähettää käyntikortin infrapunayhteyden kautta, valitse [Infrapuna](#).
- Jos haluat lähettää käyntikortin OTA (Over The Air) -viestinä ja verkko tukee tätä palvelua, valitse [Tekstiviesti](#).
- Jos haluat lähettää käyntikortin multimediamiestinä ja verkko tukee tätä palvelua, valitse [Multimedia](#).

Pikavalinta

Voit määrittää puhelinnumerolle pikavalintanäppäimen painamalla **Valikko**-näppäintä ja valitsemalla [Luettelo](#) → [Pikavalinnat](#). Siirry sitten haluamasi pikavalintanäppäimen kohdalle.

Paina **Valitse**-näppäintä, tai jos näppäimeen on jo liitetty numero, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse [Vaihda](#). Paina **Etsi**-näppäintä ja valitse sitten näppäimeen liitettävä nimi ja numero. Jos [Pikavalinta](#)-toiminto ei ole käytössä, puhelin kysyy, haluatko ottaa sen käyttöön. [Katso Puheluasetukset sivulla 40.](#)

Voit nyt soittaa pikavalintanäppäimiä painamalla. [Katso Pikavalinta sivulla 15.](#)

Äänivalinta

Voit soittaa puhelun sanomalla yhteystietoa varten tallentamasi äänitunnisteen. Äänitunnisteiden ansiosta ei tarvitse näppäillä puhelinnumeroa puhelua soittaessa. Äänitunnisteena voidaan käyttää mitä tahansa sanoja, kuten henkilön nimeä.

Äänitunnisteita voi lisätä rajoitetun määrän.

Huomaa ennen äänitunnisteiden käyttöä seuraavat seikat:

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



Huom!

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

Äänitunnisteen lisääminen

Voit tallentaa äänitunnisteen mitä tahansa puhelimen muistiin tallennettua numeroa varten. Tallenna tai kopioi puhelimen muistiin nimet, joihin haluat liittää äänitunnisteen. Voit lisätä äänitunnisteita myös SIM-kortin muistiin tallennettuja nimiä varten. Jos vaihdat SIM-kortin, vanhat äänitunnisteet on poistettava ennen kuin voit lisätä uusia äänitunnisteita.

Puhelinluettelo

1. Paina valmiustilassa -näppäintä ja siirry sen nimen kohdalle, johon haluat liittää äänitunnisteen.
2. Paina **Tiedot**-näppäintä, siirry valitsemasi puhelinnumeron kohdalle, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Lisää äänitunniste**.
3. Paina **Aloita**-näppäintä ja sano selkeällä äänellä sanat, jotka haluat tallentaa äänitunnisteeksi. Puhelin toistaa tunnisteen, kun olet äänittänyt sen.
Kun äänitunniste on tallennettu, puhelimesta kuuluu merkkiääni ja näyttöön tulee **Äänitunniste tallennettu**. Valikossa **Luettelo** näkyy  niiden puhelinnumeroiden jäljessä, joihin on lisätty äänitunniste.

Äänitunnisteiden hallitseminen

Voit tarkastella, muokata ja poistaa tallennettuja äänitunnisteita.

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Luettelo** → **Äänitunnisteet**. Valitse nimi, jonka äänitunnisteen haluat kuunnella tai jonka äänitunnisteen haluat muuttaa tai poistaa.

Puhelujen soittaminen äänitunnisteiden avulla

Jos jokin puhelimen sovellus lähettää tai vastaanottaa tietoja (E)GPRS-yhteyden kautta, lopeta kyseinen sovellus ennen äänivalinnan (äänitunnisteiden) käyttämistä.

1. Pidä valmiustilassa painettuna äänenvoimakkuuden pienennysnäppäintä tai -valintanäppäintä. Puhelimesta kuuluu lyhyt ääni ja näyttöön tulee **Puhu nyt**.
2. Sano äänitunniste selkeällä äänellä. Jos puhelin tunnistaa äänitunnisteen, se toistaa sen ja soittaa 1,5 sekunnin kuluttua siihen puhelinnumeroon, johon kyseinen äänitunniste on liitetty.

Jos käytät puhelimen kanssa yhteensopivaa kannettavaa HF:ää, jossa on luuripainike, käynnistä äänivalinta pitämällä luuripainiketta painettuna.

■ Infonumerot ja palvelunumerot

Palveluntarjoaja on voinut tallentaa SIM-kortille infonumeroita tai palvelunumeroita.

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Luettelo**, **Infonumerot** tai **Palvelunumerot**. Valitse ryhmä, siirry haluamasi info- tai palvelunumeron kohdalle ja soita siihen painamalla -näppäintä.

■ Omat numerot

Voit tarkastella SIM-kortille määritettyjä puhelinnumeroita **Omat numerot**-valikossa, jos SIM-korttisi sallii tämän. Jos haluat tarkastella numeroita, paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Luettelo** → **Omat numerot**. Siirry haluamasi nimen tai numeron kohdalle ja paina **Näytä**-näppäintä.

■ Soittajaryhmät

Voit järjestellä **Luettelo**-valikkoon tallennettuja nimiä ja puhelinnumeroita soittajaryhmiksi. Voit esimerkiksi määrittää kullekin ryhmälle oman soittoäänen ja voit määrittää, että näyttöön tulee soittajaryhmää vastaava kuva, kun saat puhelun soittajaryhmään kuuluvasta numerosta. [Katso Ääniasetukset sivulla 38.](#)

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Luettelo** → **Soittajaryhmät** sekä haluamasi soittajaryhmä.

Valitse jokin seuraavista toiminnoista:

- **Soittajaryhmän nimi** — Näppäile soittajaryhmän uusi nimi ja paina **OK**-näppäintä.
- **Soittajaryhmän soittoääni** — Valitse haluamasi ryhmän soittoääni. **Oletus** on käytössä olevan profiilin soittoääni.
- **Soittajaryhmän tunnus** — Valitse **Käytössä**, jos haluat asettaa puhelimen näyttämään ryhmän tunnuksen, **Ei käytössä**, jos et halua puhelimen näyttävän tunnusta, tai **Näytä**, jos haluat tarkastella tunnusta.
- **Soittajaryhmän jäsenet** — Painamalla **Lisää**-näppäintä voit lisätä nimen soittajaryhmään. Siirry ryhmään lisättävän nimen kohdalle ja paina **Lisää**-näppäintä.

Jos haluat poistaa soittajaryhmästä nimen, siirry nimen kohdalle, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Poista nimi**.

8. Puhelutiedot

Voit tarkastaa puhelimesta vastaamatta jääneiden, vastattujen ja soitettujen puhelujen numerot sekä puhelujen likimääräiset kestot.

Puhelin tallentaa vastaamatta jääneiden ja vastattujen puhelujen puhelinnumerot vain, jos verkkosi tukee näitä toimintoja ja puhelin on päällä ja verkon kuuluvuusalueella.

■ Puheluluettelot

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Puhelutiedot**.

- Jos haluat nähdä 20 puhelinnumeroa, joista sinulle on viimeksi yritetty soittaa tuloksetta (verkkopalvelu), valitse **Vastaamatta jääneet puhelut**. Nimen tai puhelinnumeron edessä näkyvä numero ilmaisee, kuinka monta kertaa kyseinen henkilö on yrittänyt soittaa sinulle.



Vihje: Kun puhelimen näytössä on ilmoitus vastaamatta jääneistä puheluista, paina **Selaa**-näppäintä, jotta näet niiden numerot. Siirry sen numeron kohdalle, johon haluat soittaa, ja paina **Soita**-näppäintä.

- Jos haluat nähdä 20 puhelinnumeroa, joista olet viimeksi vastaanottanut puhelun (verkkopalvelu), valitse **Vastatut puhelut**.
- Jos haluat nähdä 20 puhelinnumeroa, joihin olet viimeksi soittanut tai yrittänyt soittaa, valitse **Soitetut puhelut**.



Vihje: Paina valmiustilassa **Valikko**-näppäintä, jos haluat nähdä viimeksi soitetut numerot. Siirry haluamasi numeron tai nimen kohdalle ja soita numeroon painamalla **Soita**-näppäintä.

- Jos haluat tyhjentää edellisten puhelujen luettelot, valitse **Poista viime puhelut**. Valitse, haluatko tyhjentää kaikki viime puhelujen luettelot vai pelkästään vastaamatta jääneiden, vastattujen tai valittujen numeroiden luettelon. Tätä toimenpidettä ei voi peruuttaa.

Kun siirryt jonkin nimen tai numeron kohdalle puheluluettelossa ja painat **Valinnat**-näppäintä, voit esimerkiksi tarkistaa puhelun päivämäärän ja kellonajan, poistaa puhelinnumeron luettelosta, muokata numeroa, tallentaa numeron **Luettelo**-valikkoon tai lähettää numeroon viestin.

■ Puhelulaskurit ja puheluajastimet



Huom!

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

- Voit tarkistaa vastaanotettujen ja soitettujen puhelujen likimääräisen keston tunteina, minuutteina ja sekunteina valitsemalla **Puhelujen kestot**. Näiden laskurien nollaamiseen tarvitaan suojakoodi. Jos käytettävissäsi on kaksi puhelulinjaa (verkkopalvelu), kummallakin niistä voi olla oma ajastimensa. Näytössä näkyvät käytössä olevan linjan ajastimet.
- Voit tarkastella viimeksi lähetettyjen ja vastaanotettujen tietojen likimääräistä määrää tai siirrettyjen tietojen yhteismäärää sekä nollata laskurit valitsemalla **GPRS-datalaskuri**. Laskurin yksikkö on tavu. Näiden laskurien nollaamiseen tarvitaan suojakoodi.
- Voit tarkistaa edellisen GPRS-yhteyden likimääräisen keston tai GPRS-yhteyksajan yhteensä sekä nollata laskurit valitsemalla **GPRS-yhteyslaskuri**. Näiden laskurien nollaamiseen tarvitaan suojakoodi.

■ Paikannus

Verkko-operaattori voi lähettää puhelimeesi paikannuspyyntöjä.

Voit sopia, että verkko-operaattori voi toimittaa puhelimesi sijaintitiedot vain, jos annat siihen luvan (verkkopalvelu). Voit tilata paikannustietopalvelun ja sopia paikannustietojen toimituksesta ottamalla yhteyttä verkko-operaattoriisi tai palveluntarjoajaasi.

- Voit hylätä tai hyväksyä paikannuspyynnön painamalla **Hyväksy**- tai **Hylkää**-näppäintä. Jos et näe pyyntöä, puhelin hyväksyy tai hylkää paikannuksen verkko-operaattorin tai palveluntarjoajan kanssa tekemäsi sopimuksen mukaan. Puhelimessa näkyy **1 vastaamaton sijaintipyyntö**. Voit tarkistaa vastaamatta jääneen paikannuspyynnön painamalla **Näytä**-näppäintä.
- Voit tarkistaa 10 edellistä yksityisyydensuojailmoitusta tai paikannuspyyntöä painamalla **Valikko**-näppäintä ja valitsemalla **Puhelutiedot** → **Sijainnin määrittäminen** → **Sijaintiloki**.

9. Asetukset

■ Profiilit

Puhelimessa on valmiita profiileja, joiden avulla voit muokata puhelimen äänet eri tilanteita, ympäristöjä ja soittajaryhmiä varten.

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Asetukset** → **Profiilit**. Siirry profiilin kohdalle ja paina **Valitse**-näppäintä.

- Jos haluat ottaa valitun profiilin käyttöön, valitse **Ota käyttöön**.
- Jos haluat ottaa profiilin käyttöön tietyksi ajaksi (enintään 24 tunniksi), valitse **Ajastettu** ja aseta käytön loppumisaika. Kun profiilille asetettu aika päättyy, aiempi (ajastamaton) profiili otetaan käyttöön.
- Jos haluat muokata profiilia, valitse **Muokkaa**. Valitse muutettava asetus ja tee muutokset. Samoja asetuksia voi muuttaa myös **Ääniasetukset**-valikossa. Jos haluat vaihtaa olotilasi, valitse **Oma olotila**. Tämä valikko näkyy, jos **Synkronoi profiilien kanssa** -asetus on **Käytössä**. Jos haluat muuttaa profiilin nimen, valitse **Profiilin nimi**. **Yleinen**-profiilin nimeä ei voi muuttaa.



Vihje: Kun näppäimistöä ei ole lukittu, voit vaihtaa profiilin nopeasti valmiustilassa. Avaa profiililuettelo ja siirry haluamasi profiilin kohdalle painamalla lyhyesti virtanäppäintä. Jos haluat ottaa profiilin käyttöön, valitse **Valitse**.

■ Ääniasetukset

Voit muuttaa puhelimen soittoääniä, huomio- ja varoitusääniä sekä näppäinääniä.

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Asetukset** → **Ääniasetukset**. Voit valita samat asetukset myös **Profiilit**-valikossa. Tekemäsi muutokset vaikuttavat käytössä olevan profiilin asetuksiin.

- **Soittotapa** — Saapuvien äänipuhelujen ilmoitustavan valitseminen: **Tavallinen**, **Voimistuva**, **Soi kerran**, **Piippaus** tai **Äänetön**.
- **Soittoääni** — Saapuvien puhelujen soittoäänien valitseminen. Jos haluat valita soittoäänien, joka on tallennettu **Galleria**-valikkoon, valitse soittoääniluettelosta **Avaa Galleria**.



Vihje: Jos saat soittoäänien infrapunayhteyden kautta tai noutamalla, voit tallentaa sen **Galleria**-valikkoon.

- **Soiton voimakkuus** — Soittoäänien äänenvoimakkuuden asettaminen.
- **Värinähälytys** — Puhelimen asettaminen värisemään äänipuhelujen ja viestien saapuessa. Värinähälytys ei toimi, kun puhelin on kytketty laturiin, pöytälaturiin tai autosarjaan.
- **Viestin merkkiääni** — Saapuvien viestien merkkiäänien valitseminen.
- **Pikayhteyden asetukset** — Pikayhteydspuhelujen oletuskaiutintilan tai **Ei saa häiritä**-tilan valitseminen sekä pikayhteydspuhelujen ilmoitus- ja soittoäänien valitseminen.
- **Chat-merkkiääni** — Saapuvien chat-viestien merkkiäänien valitseminen.
- **Näppäinäänet** — Soittoäänien äänenvoimakkuuden asettaminen.
- **Varoitusäänet** — Varoitusäänien asettaminen kuulumaan puhelimesta esimerkiksi silloin, kun akusta on loppumassa virta.
- **Hälyttävät puhelut** — Puhelimen asettaminen soimaan vain silloin, kun puhelu tulee valittuun soittajaryhmään kuuluvasta numerosta. Siirry haluamasi soittajaryhmän tai **Kaikki puhelut** -vaihtoehdon kohdalle ja paina **Valitse**-näppäintä.

■ Näyttöasetukset

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Asetukset** → **Näyttöasetukset**.

Voit muuttaa seuraavia näyttöasetuksia:

- **Taustakuva** — Taustakuvan lisääminen puhelimen valmiustilänäkymään. **Galleria**-valikossa on valmiina joitakin kuvia. Voit vastaanottaa uusia kuvia multimediateksteissä tai siirtää kuvia tietokoneelta PC Suite -ohjelman avulla ja tallentaa ne **Galleria**-valikkoon. Puhelin tukee JPEG-, GIF-, WBMP-, BMP-, OTA-BMP- ja PNG-kuvamuotoja. Puhelin ei ehkä tue mainittujen tiedostomuotojen kaikkia variantteja.

Voit valita taustakuvan valitsemalla ensin **Valitse taustak.**. Siirry haluamasi kuvan kohdalle, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Taustakuvaksi**.

Jos haluat ottaa taustakuvan käyttöön tai poistaa sen käytöstä, valitse **Käytössä** tai **Ei käytössä**.

Taustakuva ei näy, kun puhelin käynnistää näytönsäätäjän.

- **Värimallit** — Näytön joidenkin osien, kuten valikkojen taustan sekä signaali- ja akkupalkin, värin muuttaminen.
- **Verkon tunnus** — Verkon tunnuksen näyttäminen tai piilottaminen. Jos et ole tallentanut puhelimeen verkon tunnusta, tämä valikko näkyy himmeänä. Verkon tunnus ei näy, kun näytönsäätäjä on käytössä.

Lisätietoja verkon tunnuksen saatavuudesta saat palveluntarjoajalta tai verkko-operaattorilta.

- **Näytönsäätäjän viive** — Näytönsäätäjän aktivoitumisajan asettaminen.

Voit poistaa näytönsäätäjän näytöstä painamalla mitä tahansa näppäintä.

- **Näytön kontrasti** — Näytön kontrastin vaalentaminen ja tummentaminen painamalla selausnäppäintä vasemmalle ja oikealle.

- **Valikkonäkymä** — Päävalikon näyttötavan valitseminen. Valitse **Luettelo** tai **Ruudukko**.

■ Aika- ja päivämääräasetukset

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Asetukset** → **Aika- ja päivä- määräasetukset**.

- **Kello** — Voit määrittää kellon näytettäväksi tai piilotettavaksi valmiustilassa valitsemalla **Näytä kello** tai **Piilota kello**. Valitse **Aseta aika**, jos haluat muuttaa kellonaikaa, **Aikavyöhyke**, jos haluat muuttaa aikavyöhykkeen, tai **Ajan esitys**, jos haluat valita ajan esitystavaksi 12 tai 24 tuntia.

Kelloa käyttävät esimerkiksi seuraavat toiminnot: **Viestit**, **Puhelutiedot**, **Herätyskello**, ajastetut **Profiilit**, **Kalenteri**, **Muistikirja** ja näyttönsäästäjä.

Jos akku poistetaan puhelimesta pitkäksi ajaksi tai jos akku tyhjenee täysin, voit joutua asettamaan kellonajan uudelleen.

- **Päivämäärä** — Valitse **Näytä päivämäärä** tai **Piilota päivämäärä**, jos haluat, että päivämäärä näkyy tai ei näy puhelimen näyttössä valmiustilassa. Valitse **Aseta päivämäärä**, jos haluat muuttaa päivämäärää. Voit myös valita päivämäärän esitystavan ja erottimen.
- **Päivän ja ajan autom. päivitys** (verkkopalvelu) — Valitse **Käytössä**, jos haluat asettaa kellonajan ja päivämäärän päivittämään automaattisesti sen aikavyöhykkeen mukaan, jossa olet. Jos haluat, että puhelin pyytää vahvistusta ennen päivityksen tekemistä, valitse **Vahvistettava**.

Päivän ja ajan automaattinen päivitystoiminto ei muuta herätyksen, kalenterimerkintöjen tai hälytysten kellonaikaa. Automaattisen päivityksen seurauksena asettamasi hälytysajat voivat umpeutua. Kysy lisätietoja toiminnon saatavuudesta palveluntarjoajaltasi tai verkko-operaattoriltasi.

■ Omat linkit

Oikean valintanäppäimen ja äänikomentojen avulla voit käyttää useimmin käytettyjä toimintoja nopeasti.

Voit valita toiminnon oikeaa valintanäppäintä varten ja määrittää äänikomentoja tietyille toiminnoille painamalla **Valikko**-näppäintä ja valitsemalla **Asetukset** → **Omat linkit**.

- Valitse toiminto oikealle valintanäppäimelle valitsemalla **Oikea valintanäppäin**. Siirry haluamasi toiminnon kohdalle ja valitse se.
- Voit lisätä äänikomentoja valitsemalla ensin **Äänikomennot** ja sitten komentokansion. Valitse toiminto, johon haluat liittää äänitunnisteen ja paina **Lisää**-näppäintä. Voit liittää äänitunnisteen kymmeneen haluamaasi toimintoon. Jos komennolla on jo äänitunniste, ☎-symboli tulee näyttöön. Jos haluat lisätietoja äänikomentojen käyttämisestä, Huomaa, että äänikomentoja ei voi käyttää eikä äänitunnisteita lisätä, jos jokin toiminto lähettää tai vastaanottaa tietoja (E)GPRS-yhteyden kautta.

■ Yhteydet muihin laitteisiin

Infrapuna

Voit asettaa puhelimen lähettämään ja vastaanottamaan dataa infrapunaportin kautta. Puhelimen infrapunaportin kautta voit lähettää ja vastaanottaa esimerkiksi käyntikortteja, jos toisella käyttäjällä on yhteensopiva puhelin tai muu laite (esimerkiksi tietokone).

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

Yhteensopivan laitteen, johon haluat luoda infrapunayhteyden, pitää olla IrDA-yhteensopiva.

Datan lähettäminen ja vastaanottaminen infrapunaportin kautta

1. Varmista, että lähettävän ja vastaanottavan laitteen infrapunaportit ovat toisiaan kohti ja ettei niiden välissä ole esteitä. Infrapunayhteydellä liitettävien laitteiden suositusetaisyys on metri.
2. Aseta puhelimen infrapunaportti vastaanottamaan dataa painamalla **Valikko**-näppäintä ja valitsemalla **Asetukset** → **Infrapuna (IR)**.
3. Tämän jälkeen lähettävän laitteen käyttäjä aloittaa datasiirron valitsemalla halutun infrapunatoiminnon.

Jos datasiirtoa ei aloiteta kahden minuutin kuluessa infrapunaportin aktivoinnista, yhteys katkeaa ja se pitää luoda uudelleen.

Infrapunayhteyden symboli

- Kun **IR**-symboli näkyy koko ajan, infrapunayhteys on aktivoitu ja puhelimesi on valmis lähettämään tai vastaanottamaan dataa infrapunaportin kautta.
- Kun **IR**-symboli vilkkuu, puhelin yrittää muodostaa infrapunayhteyden toiseen laitteeseen tai yhteys on katkennut.

GPRS

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

EGPRS (Enhanced GPRS) -yhteydet ovat GPRS-yhteyksiä, joiden tiedonsiirtonopeuksia on lisätty radiorajapinnan EDGE (Enhanced Data rates Global Evolution) -modulointitekniikan avulla.

EGPRS-yhteyttä voivat käyttää puhelimen viesti-, selaus-, sähköposti-, etäsynkronointi-, sovelluslataus- ja puhelinverkkoyhteystoiminnot (esimerkiksi Internet- ja sähköpostiyhteydet).

(E)GPRS-tekniikan käytön edellytykset:

1. Tietoja (E)GPRS-palvelun saatavuudesta, tilaamisesta, siirtonopeudesta ja hinnoista saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.
2. Kutakin (E)GPRS-yhteyttä käyttävää sovellusta varten on tallennettava (E)GPRS-asetukset.

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*).

GPRS-yhteys

Jos haluat määrittää (E)GPRS-yhteyksien asetukset, paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Asetukset* → *Yhteydet* → *GPRS* → *GPRS-yhteys*.

- Jos haluat asettaa puhelimen rekisteröitymään automaattisesti (E)GPRS-verkkoon, kun kytket puhelimeen virran päälle, valitse *Jatkuva*. Näytön vasemmassa yläkulmassa näkyy , kun (E)GPRS-palvelu on käytettävissä. Kun käynnistät (E)GPRS-yhteyttä käyttävän sovelluksen, puhelimen ja verkon välille muodostuu (E)GPRS-yhteys. Näytössä näkyy  ja tiedonsiirto on mahdollista. Kun lopetat sovelluksen käytön, (E)GPRS-yhteys suljetaan, mutta puhelin on edelleen rekisteröity (E)GPRS-verkkoon. Jos vastaanotat puhelun tai tekstiviestin tai soitat puhelun (E)GPRS-yhteyden aikana, näytön oikeaan yläkulmaan tulee -symboli merkiksi siitä, että (E)GPRS-yhteys on odotustilassa (pidossa). Huomaa, että GPRS- ja EGPRS-yhteyksien symboli on sama.
- Jos haluat asettaa puhelimen rekisteröitymään (E)GPRS-verkkoon ja muodostamaan (E)GPRS-yhteyden, kun (E)GPRS-sovellus tarvitsee yhteyttä, valitse *Tarvittaessa*. (E)GPRS-yhteys suljetaan, kun lopetat sovelluksen käytön.

Huomaa, että puhelin tukee kolmea samanaikaista (E)GPRS-yhteyttä. Voit esimerkiksi selata XHTML-sivuja, vastaanottaa multimediatestejä ja käyttää modeemiyhteyttä yhtä aikaa.

GPRS-modeemiasetukset

Voit kytkeä puhelimen yhteensopivaan tietokoneeseen infrapunayhteyden kautta tai datakaapelin avulla ja käyttää puhelinta modeemina, jonka avulla tietokoneesta voidaan muodostaa (E)GPRS-yhteys.

Jos haluat määrittää tietokoneesta muodostettavien (E)GPRS-yhteyksien asetukset, paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Asetukset* → *Yhteydet* → *GPRS* → *GPRS-modeemi- asetukset*.

- Voit aktivoida haluamasi yhteysosoitteen valitsemalla *Nykyinen yhteysosoite*.
- Voit muuttaa yhteysosoitteen asetuksia valitsemalla *Muokkaa nykyistä yhteysosoitetta*. Valitse jokin seuraavista toiminnoista: *Yhteysosoitteen alias* Aktivoidun yhteysosoitteen nimen näppäileminen. *GPRS- yhteysosoite* (E)GPRS-yhteyden muodostamiseen käytettävän yhteysosoitteen nimen näppäileminen. Yhteysosoitteen saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.

(E)GPRS-modeemiyhteyden asetukset (yhteysosoitteen) voi määrittää myös tietokoneessa käyttämällä Nokia Modem Options -ohjelmaa. Jos asetukset on määritetty sekä tietokoneessa että puhelimessa, puhelin käyttää tietokoneessa määritettyjä asetuksia.

■ Puheluasetukset

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Asetukset* → *Puheluasetukset*. Valitse jokin seuraavista toiminnoista:

- *Soitonsiirto* — Saapuvien puhelujen siirtäminen toiseen numeroon, kuten vastaajapalveluun (verkkopalvelu).

Kysy lisätietoja palveluntarjoajaltasi. Jos SIM-kortti tai verkko-operaattori ei tue jotakin siirtoasetusta, se ei ehkä näy tässä valikossa.

Valitse haluamasi siirtoasetus. Jos esimerkiksi valitset *Siirrä, kun nume- ro on varattu*, äänipuhelu siirretään, kun numerosi on varattu tai hylkää saapuvan puhelun.

Jos haluat ottaa valitsemasi siirron käyttöön, valitse *Ota käyttöön* ja aika, jonka kuluttua puhelu siirretään, jos tämä asetusta on saatavana valitsemallesi siirrolle. Voit poistaa valitsemasi siirron käytöstä valitsemalla *Poista*. Jos haluat tarkistaa, onko siirto käytössä, valitse *Tarkista tila*, jos tämä toiminto on saatavana valitsemallesi siirrolle. Useita soitonsiirtoja voi olla käytössä yhtä aikaa.

Valmiustilassa saattaa näkyä soitonsiirron symboleja. [Katso Valmiustila sivulla 13.](#)

Asetukset

- **Automaattinen äänenvoimakkuus** — Valitse **Käyttöön**, jos haluat, että puhelimen kuulokkeen äänenvoimakkuus asettuu automaattisesti tasolle, jonka olet määrittänyt äänenvoimakkuusnäppäimillä. Tällöin kuulokkeen äänenvoimakkuus suurenee meluisassa ympäristössä ja pienenee, jos toinen osapuoli puhuu hyvin kovalla äänellä.
 - **Vastausnäppäin** — Valitse **Kaikki**, jos haluat vastata puheluuun painamalla lyhyesti mitä tahansa näppäintä paitsi ,  - ja  -näppäintä.
 - **Automaattinen soitontoisto** — Valitse **Käytössä**, jos haluat asettaa puhelimen soittamaan valittuun puhelinnumeroon uudelleen enintään kymmenen kertaa, jos yhteys ei muodostu sitä ennen.
 - **Pikavalinta** — Valitse **Käytössä**, jos haluat soittaa jollekin pikavalintanappäimelle ( - ) määritettyyn puhelinnumeroon pitämällä kyseistä näppäintä painettuna.
 - **Koputuspalvelu** — Valitse **Ota käyttöön**, jos haluat, että verkko ilmoittaa saapuvasta puhelusta toisen puhelun aikana (verkkopalvelu).
 - **Tiedot näytöllä puhelun jälkeen** — Valitse **Kyllä**, jos haluat, että puhelimesta näkyy kunkin puhelun jälkeen puhelun kesto ja hinta (verkkopalvelu).
 - **Oman numeron lähetys** — Valitse **Kyllä**, jos haluat, että puhelusi vastaanottaja näkee numerosi (verkkopalvelu). Jos valitset **Sopim. mukaan**, käytetään palveluntarjoajan kanssa sovittua asetusta.
 - **Puhelulinja** — Puhelulinjan 1 tai 2 valitseminen puhelujen soittamista varten (verkkopalvelu). Käytössä voi olla esimerkiksi yksityislinja ja työlinja. Lisätietoja toiminnon saatavuudesta saat verkko-operaattoriltasi tai palveluntarjoajaltasi.
- Jos valitset **Linja 2**, mutta et ole tilannut tätä verkkopalvelua, et voi soittaa puheluita. Voit vastata kummankin linjan puheluihin riippumatta siitä, kumpi linja on valittu.

Jos SIM-kortti tukee linjan valitsemisen estämistä, voit tehdä sen painamalla **Valinnat**-näppäintä ja valitsemalla **Lukitse**.



Vihje: Kun puhelin on valmiustilassa, voit vaihtaa linjan pitämällä  -näppäintä painettuna.

Yleiset käyttöasetukset

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Asetukset** → **Yleiset käyttöasetukset**. Valitse jokin seuraavista asetuksista:

- **Kieliasetus** — Voit valita näyttötekstien kielen valitsemalla **Puhelimen kieli**. Jos valitset **Automaattinen**, puhelin valitsee kielen SIM-kortin sisältämien tietojen perusteella.
Jos haluat käyttää tekstin kirjoittamiseen toista kieltä, valitse **Tekstinsyöttökieli**.
- **Muistin tila** — Kunkin toiminnon käytössä olevan ja käyttämän muistin määrän tarkistaminen.
- **Automaattinen näppäinlukko** — Näppäimistön lukitseminen näppäimien vahinkopainallusten estämiseksi. Puhelun aikana voit käyttää puhelinta tavalliseen tapaan. Näppäimistö lukittuu automaattisesti, kun lopetat tai hylkääät puhelun.
- **Näppäimistön turvalukko** — Puhelimen asettaminen pyytämään suojakoodia näppäinlukkoa avattaessa.
- **Solun tunnistus** — Puhelimen asettaminen ilmoittamaan, kun sitä käytetään MCN-mikrosoluverkkotekniikkaan perustuvassa matkapuhelinverkossa (verkkopalvelu).
- **Tervehdysteksti** — Puhelimen näytössä virta kytkettäessä näkyvän tervehdystekstin näppäileminen.
- **Operaattorin valinta** — Puhelimen asettaminen valitsemaan automaattisesti jonkin alueella toimivista matkapuhelinverkoista.
Jos valitset **Listalta**, voit valita verkon, jolla on yhteiskäyttösopimus oman verkko-operaattorisi kanssa.
- **SIM-palvelujen vahvistus** — Puhelimen ja palveluntarjoajan välisten viestien asettaminen vahvistettavaksi.
Huomaa, että näiden palvelujen käyttäminen saattaa edellyttää tekstiviestin lähettämistä tai puhelinsoittoa ja näistä palveluista saatetaan laskuttaa.
- **Valikon ohjetekstit** — Puhelimen ohjetekstien asettaminen näkymään. Ohjetekstit sisältävät tietoja puhelimen ominaisuuksien käyttämisestä.
- **Puhelimen kytkentä-ääni** — Kytkentä-äänen asettaminen kuulumaan, kun puhelimeen kytketään virta.

Chat- ja olotila-asetukset

Tietoa **Chat**- ja **Oma olotila**-palvelujen saatavuudesta saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta. Voit vastaanottaa chat- ja olotila-asetukset OTA-viestinä. [Katso Over the Air \(OTA\) -asetuspalvelu sivulla 14.](#)

Asetusten muokkaaminen ja ottaminen käyttöön

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Asetukset** → **Chat- ja olotila-asetukset**.
2. Jos haluat määrittää asetukset, valitse **Nykyiset chat- ja olotila-asetukset**, siirry haluamasi asetusryhmän kohdalle ja paina **Käytä**-näppäintä.
3. Valitse **Muokkaa chat- ja olotila-asetuksia** ja valitse asetukset yksi kerrallaan. Määritä kaikki tarvittavat asetukset verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta saamiesi tietojen mukaan. Huomaa, että yhteysasetukset ovat **Yhteysasetukset**-valikossa.

■ Lisävarusteasetukset

Lisävarusteasetusten valikko näkyy vain, jos puhelimeen on tai on ollut kytkettynä jokin yhteensopiva kannettava lisävaruste, kuten HF-rasia.

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Asetukset* → *Lisälaite- asetukset*. Voit valita haluamasi lisävarustevalikon, jos vastaava lisävaruste on tai on ollut kytkettynä puhelimeen. Joitakin lisävarusteita varten voit valita asetuksia, jotka otetaan käyttöön automaattisesti, kun liität lisävarusteen.

- *Oletusprofiili* — Valitun lisävarusteeseen puhelimeen liittämisen jälkeen automaattisesti käyttöön otettavan profiilin valitseminen. Voit valita toisen profiilin, kun lisävaruste on kytketty puhelimeen.
- *Automaattinen vastaus* — Puhelimen asettaminen vastaamaan saapuvaan puheluun automaattisesti viiden sekunnin kuluessa. Automaattinen vastaus ei toimi, jos *Soittotapa*-toiminnon asetus on *Piippaus* tai *Äänetön*.
- *Taustavalot* — Valojen asettaminen pysyvästi päälle (*Käytössä*). Valitse *Automaattinen*, jos haluat asettaa valot palamaan 15 sekuntia sen jälkeen, kun painat jotakin näppäintä.

■ Suojausasetukset

Suojausasetukset sisältävät suojakoodien ja muiden suojaustoimintojen asetukset.

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

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Asetukset* → *Suojausasetukset*.

Valitse jokin seuraavista toiminnoista:

- *PIN-koodin kysely* — Puhelimen asettaminen pyytämään PIN-koodi aina, kun puhelin kytketään päälle.
- *Puhelunesto- palvelu* (verkkopalvelu) — Puhelujen rajoittaminen.
- *Sallitut numerot* — Puhelimella tiettyihin puhelinnumeroihin soitettavien puhelujen ja niihin lähetettävien tekstiviestien rajoittaminen (jos SIM-korttisi tukee tätä toimintoa).

Kun puhelujen rajausta on käytössä, (E)GPRS-yhteyksiä ei sallita muutoin kuin tekstiviestejä (E)GPRS-yhteyden kautta lähetettäessä. Vastaanottajan puhelinnumeron ja viestikeskuksen numeron on oltava rajausluettelossa.

- *Rajattu käyttäjäryhmä* (verkkopalvelu) — Niiden henkilöiden määrittäminen, joille voit soittaa puheluja ja jotka voivat soittaa sinulle.
- *Suojaustaso* — Valitse *Puhelin*, jos haluat, että puhelin pyytää suojakoodin, kun siihen asetetaan uusi SIM-kortti. Valitse *Muisti*, jos haluat asettaa puhelimen pyytämään suojakoodin, kun SIM-kortin muisti on valittu ja haluat vaihtaa käytettävän muistin tai kopioida tietoja muistista toiseen.
- *Tunnusluvut* — Tunnuslukujen vaihtaminen.

■ Alkuperäisten asetusten palautus

Voit palauttaa joiden valikkoasetusten alkuperäiset asetukset.

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Asetukset* → *Alkuper. ase- tusten palautus*.
2. Näppäile suojakoodi ja paina **OK**-näppäintä.

Huomaa, että näppäilemiäsi ja lataamiasi tietoja, kuten *Luettelo*-valikkoon tallennettuja nimiä ja puhelinnumeroja, ei poisteta.

10. Galleria

Voit tallentaa Galleria-valikon kansioihin kuvia ja soittoaäniä, joita olet saanut esimerkiksi multimediaviesteissä.

Puhelin tukee siihen noudettavan sisällön suojaamista Digital Rights Management (DRM) -järjestelmän avulla. Sisältöosa (esimerkiksi soittoaäni) voidaan suojata kytkemällä siihen erikseen määritettyä käyttöäntöjää, kuten käyttökertojen määrä ja käyttöaika. Nämä säännöt on määritetty sisällön käyttöavaimessa, jonka palveluntarjoaja voi toimittaa sisällön mukana tai erikseen. Voit ehkä päivittää nämä käyttöavaimet. Ennen kuin hankit sisältöä tai sen käyttöavaimen, lue sen toimitusehdot, koska siitä voidaan veloittaa. Galleria käyttää jaettua muistia. [Katso Jaettu muisti sivulla 6.](#)

■ Gallerian kansiot

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Galleria**. Näyttöön tulee kansioluettelo. *Kuvat, Videoleikk., Piirroket, Äänet ja Äänitteet* ovat puhelimen alkuperäiset kansiot.
2. Siirry haluamasi kansion kohdalle ja paina **Avaa**-näppäintä, jos haluat nähdä kansion sisältämät tiedostot, tai paina **Valinnat**-näppäintä, jos haluat nähdä käytettävissä olevat toiminnot.
 - Valitse *Lisää kansio, Poista kansio, Siirrä, Nimeä kansio, Tiedot, Selaustapa* tai *Järjestä*. Puhelimen alkuperäisiä kansioita ei voi poistaa, nimetä uudelleen tai siirtää.
 - Valitse *Muistin tila*. Puhelimen muistin käytön tarkistaminen.
 - Valitse *Käyttöavaimet*, kun haluat tarkastella käytettävissä olevia käyttöavaimia. Voit esimerkiksi poistaa vanhentuneita käyttöavaimia.
 - Valitse *Noutaminen*, kun haluat noutaa lisää kuvia ja ääniä. Valitse *Grafiikkahaku, Soittoäänihaku* tai *Videohaku*. Näyttöön tulevat käytettävissä olevat kirjanmerkit. Valitse *Muita kirjanmerkk.*, jos haluat avata *Palvelut*-valikon kirjanmerkkiluettelon. [Katso Kirjanmerkit sivulla 60.](#)

Valitse sen sivun kirjanmerkki, jolle haluat muodostaa yhteyden. Jos yhteys ei muodostu, sivulle ei ehkä pääse sen palvelun kautta, jonka yhteysasetukset ovat käytettävissä. Avaa tällöin myös *Palvelut*-valikko ja ota toiset asetusryhmät käyttöön. [Katso Palveluyhteyden muodostaminen sivulla 59.](#) Yritä muodostaa uudelleen yhteys sivulle.

Tietoa eri palvelujen saatavuudesta ja hinnoista saat verkko-operaattorilta ja/tai palveluntarjoajalta. Nouda sisältöä vain luotettavista lähteistä.
3. Jos avasit kansion, siirry haluamasi tiedoston kohdalle. Jos haluat tarkastella tiedostoa, paina **Avaa**-näppäintä. Jos haluat lähettää tiedoston MMS-palvelun kautta, paina  -näppäintä. Puhelimella voi toistaa 3GP-muodossa olevia videoleikkeitä (H.263 baseline ja MPEG-4 simple profile).

Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse luettelosta haluamasi toiminto.

■ Galleria-valikossa olevia tiedostoja koskevat toiminnot

Joitakin näistä toiminnoista voi käyttää esimerkiksi **Galleria**-valikossa olevien tiedostojen kanssa. Siirry haluamasi tiedoston kohdalle ja paina **Valinnat**-näppäintä.

- **Poista** — Valittujen tiedostojen poistaminen.
- **Lähetä** — Valitun tiedoston lähettäminen MMS- tai infrapunayhteyden välityksellä.
- **Muokkaa kuvaa** — Valitun kuvatiedoston muokkaaminen.
- **Siirrä** — Tiedoston siirtäminen toiseen kansioon. Siirry kansioon, johon haluat siirtää tiedoston, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Siirrä tähän*.
- **Nimeä uudelleen** — Tiedoston nimeäminen uudelleen.
- **Taustakuvaksi** — Valitun kuvatiedoston asettaminen taustakuvaksi.
- **Soittoääneksi** — Valitun äänitiedoston asettaminen soittoääneksi.
- **Muistin tila** — Puhelimen muistin käytön tarkistaminen.
- **Sisältö käyttöön** — Valitun tiedoston käyttöavaimen päivittäminen. Tämä toiminto näkyy vain, jos tiedoston käyttöavaimen voi päivittää.
- **Tiedot** — Tiedoston tietojen, kuten sen päivämäärän, tarkistaminen.
- **Selaustapa** — Tiedostojen näyttötavan valitseminen.
- **Järjestä** — Tiedostojen ja kansioiden asettaminen järjestykseen niiden päivämäärän, tyyppin, nimen tai koon mukaan.
- **Poista kaikki** — Kaikkien tiedostojen poistaminen valitusta kansioista.
- **Avaa peräkkäin** — Kansiossa olevien tiedostojen tarkasteleminen peräkkäin.
- **Lisää kansio** — Uuden kansion luominen.
- **Käyttöavaimet** — Käytettävissä olevien käyttöavaimien luettelon tarkasteleminen. Voit esimerkiksi poistaa vanhentuneita käyttöavaimia.

11. Media

■ Kamera

Voit ottaa kuvia puhelimen kameralla.

Kameran linssi on puhelimen takaosassa, ja puhelimen näyttöä voi käyttää etsimenä. Kamera tallentaa kuvat JPEG-muodossa ja videoleikkeet H.263-muodossa (SubQCIF).

Valokuvaus

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Media** → **Kamera**.
2. Voit ottaa tavallisen valokuvan valitsemalla **Peruskuva**. Jos haluat ottaa valokuvan, johon voi lisätä nimen tai yhteystietoluetteloon tallennetun puhelinnumeron, valitse **Muotokuva**. Jos on hämärää, valitse **Yökuvaus**.



Vihje: Voit käynnistää kameran nopeasti peruskuvatilaan painamalla -näppäintä valmiustilassa. Voit vaihtaa kameran tilan nopeasti esimerkiksi videotilaan pitämällä tai -näppäintä painettuna.

3. Kuva tulee näkyviin etsimenä käytettävään näyttöön.

Kun painat **Valinnat**-näppäintä, voit valita jonkin seuraavista toiminnoista:

- **Vaihda käyttöt.** — Kameran käyttötilan muuttaminen.
- **Itselaukaisin** — Itselaukaisimen käyttöönotto.
- **Kuvasarja** — Viiden peräkkäisen kuvan ottaminen nopeasti.
- **Näytä edellinen** — Kameratoiminnon käyttöönoton jälkeen viimeksi otetun kuvan tarkasteleminen.
- **Avaa Galleria** — Gallerian avaaminen.

4. Voit ottaa valokuvan ja tallentaa sen painamalla **Ota kuva** -näppäintä. Puhelin tallentaa valokuvan **Galleria**-valikon **Kuvat**-kansioon.

Valokuvan tallentamisen jälkeen voit painaa **Valinnat**-näppäintä ja valita jonkin seuraavista toiminnoista.

- **Suurennä** — Kuvan lähentäminen.
- **Lähetä** — Valokuvan lähettäminen multimediaviestissä tai infrapunayhteyden kautta.
- **Liitä nimeen** — Valokuvan liittäminen yhteyshenkilön tietoihin.
- **Nimeä uudelleen** — Tallennetun kuvan nimeäminen uudelleen.
- **Avaa Galleria** — **Galleria**-valikon avaaminen.
- **Säädä kontrastia** — Kuvien kontrastin säätäminen.
- **Taustakuvaksi** — Kuvan asettaminen taustakuvaksi.
- **Tiedot** — Kuvan tietojen tarkasteleminen.

5. Voit ottaa toisen valokuvan painamalla **Edell.**-näppäintä tai poistaa otetun valokuvan painamalla **Poista**-näppäintä.



Vihje: Voit ottaa kameran itselaukaisimen käyttöön yhtä kuvaa varten kerrallaan. Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Itselaukaisin**. Paina **Aloita**-näppäintä. Kamera ottaa valokuvan tietyn ajan kuluttua ja tallentaa sen **Galleria**-valikkoon. Kun itselaukaisimen ajastin on käynnissä, puhelimesta kuuluu merkkiäni.

Videoleikkeen nauhoittaminen

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Media** → **Kamera** → **Video**.
2. Aloita videoleikkeen nauhoitus painamalla **Nauhoita**-näppäintä. Videoleikkeen nauhoituksen aikana näytön yläosassa näkyy ja jäljellä oleva nauhoitusaika.
Jos haluat keskeyttää nauhoituksen, paina **Tauko**-näppäintä. Voit jatkaa nauhoitusta painamalla **Jatka**-näppäintä.
3. Lopeta nauhoitus painamalla **Lopeta**-näppäintä. Puhelin tallentaa videoleikkeen **Galleria**-valikon **Videoleikk.**-kansioon.
4. Voit katsella nauhoituksen painamalla **Toista**-näppäintä, tallentaa toisen videoleikkeen painamalla **Edell.**-näppäintä tai valita jonkin seuraavista toiminnoista painamalla **Valinnat**-näppäintä:

- **Poista** — Nauhoituksen poistaminen.
- **Lähetä** — Nauhoituksen lähettäminen multimediaviestissä tai infrapunayhteyden kautta.
- **Nimeä uudelleen** — Tallennetun nauhoituksen nimeäminen uudelleen.
- **Avaa Galleria** — **Galleria**-valikon avaaminen.
- **Mykistä** — Toistetun nauhoituksen äänien mykistäminen.
- **Säädä kontrastia** — Nauhoituksen kontrastin säätäminen.
- **Tiedot** — Nauhoituksen tietojen tarkasteleminen.

Kameran asetukset

Voit muuttaa kameran asetuksia **Kamera**-valikossa valitsemalla ensin **Asetukset** ja sitten jonkin luettelon vaihtoehtoista.

Media

- **Kuvan laatu** — Tallennettavan kuvatiedoston pakkaussuhteen määrittäminen. Valitse *Hyvä*, *Normaali* tai *Tyydyttävä*. *Hyvä* tuottaa parhaan kuvanlaadun, mutta käyttää eniten muistia.
- **Videoleikkeen pituus** — Nauhoitettujen videoleikkeiden pituuden valitseminen.
- **Kameran äänet** — Sulkimen ja itselaukaisimen äänien käyttöönotto (*Käytössä*) tai poistaminen käytöstä (*Ei käytössä*).
- **Oletusotsikko** — Tallennettavan kuvan nimen määrittäminen. Jos valitset *Automaattinen*, puhelin käyttää oletusnimeä. Jos valitset *Oma otsikko*, voit näppäillä nimen ja muokata sitä.

Radio

FM-radio käyttää kannettavan HF:n johtoa antennina. Laitteeseen on liitettävä yhteensopiva kannettava HF, jotta FM-radio toimisi kunnolla.



Varoitus:

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

Radiolähetyksen laatu määräytyy sen mukaan, miten radioasema kuuluu paikassa, jossa olet.

Radion käynnistäminen ja sammuttaminen

1. Kytke radio päälle painamalla **Valikko**-näppäintä ja valitsemalla *Media* → *Radio*.

Näyttöön tulee seuraavat tiedot:

- Kanavan muistipaikan numero ja radiokanavan nimi, jos olet tallentanut kanavan.
 - Radiokanavan taajuus.
2. Jos olet tallentanut radiokanavia aiemmin, voit siirtyä haluamasi kanavan kohdalle tai valita kanavan 1 - 9 painamalla sitä vastaavaa numeronäppäintä.
Kun käytät puhelimen kanssa yhteensopivaa kannettavaa HF:ää, jossa on painike, voit siirtyä tallentamasi radiokanavan kohdalle painamalla kyseistä painiketta.
 3. Kytke radio päälle painamalla **Valinnat**-näppäintä ja valitsemalla *Sulje*.



Vihje: Voit kytkeä radion nopeasti pois päältä pitämällä  -näppäintä painettuna.

Radiokanavan virittäminen

Kun radio on päällä, käynnistä kanavahaku pitämällä  - tai  -näppäintä painettuna. Haku pysähtyy, kun kanava löytyy. Tallenna kanava valitsemalla *Tallenna kanava*. Näppäile kanavan nimi ja paina **OK**-näppäintä. Valitse kanavan muistipaikka.



Vihje: Voit tallentaa kanavan nopeasti muistipaikkaan 1 - 9 pitämällä kyseistä numeronäppäintä painettuna, näppäilemällä kanavan nimen ja painamalla **OK**-näppäintä.

Radion kuunteleminen



Varoitus:

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

Kun radio on päällä, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse jokin seuraavista toiminnoista:

- **Sulje** — Radion kytkeminen pois päältä.
- **Tallenna kanava** — Haetun radiokanavan tallentaminen. Puhelimeen voi tallentaa enintään 20 radiokanavaa.
- **Automaatt. haku** — Voit aloittaa automaattisen kanavahaun ja kanavien selaamisen ylös- tai alaspäin painamalla  - tai  -näppäintä. Haku pysähtyy, kun kanava löytyy. Jos haluat tallentaa kanavan, paina **OK**-näppäintä ja valitse *Tallenna kanava*.
- **Haku käsin** — Voit selata taajuuksia ylös- tai alaspäin 0,1 MHz:n askellusvälein painamalla lyhyesti  - tai  -näppäintä. Jos pidät  - tai  -näppäintä painettuna, voit selata taajuuksia nopeasti ylös- tai alaspäin. Jos haluat tallentaa kanavan, paina **OK**-näppäintä ja valitse *Tallenna kanava*.



Vihje: Voit valita *Haku käsin* -toiminnon nopeasti painamalla  -näppäintä *Radio*-valikossa.

- **Aseta taajuus** — Suosikkiradiokanavien tallentaminen. Jos tiedät haluamasi radiokanavan taajuuden (87,5 MHz - 108,0 MHz), näppäile se ja paina **OK**-näppäintä. Jos haluat tallentaa kanavan, paina **OK**-näppäintä ja valitse *Tallenna kanava*.



Vihje: Voit valita *Aseta taajuus* -toiminnon nopeasti painamalla  -näppäintä *Radio*-valikossa.

- **Poista kanava** — Tallennettujen kanavien poistaminen. Jos haluat poistaa tallennetun kanavan, siirry sen kohdalle, paina **Poista**-näppäintä ja vahvista poisto.
- **Muuta nimeä** — Tallennetun kanavan nimen vaihtaminen. Näppäile uusi nimi ja paina **OK**-näppäintä.

Media

- [Kaiutin](#) tai [Kuuloke](#) — Radion kuunteleminen kaiuttimen (tai kannettavan HF:n) kautta. Pidä kannettavaa HF:ää kytkettynä puhelimeen. Kannettavan HF:n johto toimii radion antennina.
- [Monoääni](#) tai [Stereoääni](#) — Radion kuunteleminen monona (tai stereona).

Kun soitat puhelun tai vastaat puheluun radion kuuntelemisen aikana, radio mykistyy puhelun ajaksi. Kun lopetat puhelun, radion äänenvoimakkuus palaa entiselleen.

Huomaa, että sovellusten (E)GPRS- tai HSCSD-tietoliikenne saattaa häiritä radiovastaanottoa.

■ Äänitys

Voit äänittää puhetta, muuta ääntä tai käynnissä olevaa puhelua enintään kolme minuuttia. Voit esimerkiksi äänittää nimen ja puhelinnumeron, jotta voit kirjoittaa ne myöhemmin muistiin. Voit myös asettaa äänitteen soittoääneksi.

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

Äänittäminen

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse [Media](#) → [Äänitys](#).
2. Aloita äänitys valitsemalla [Äänitä](#). Jos haluat aloittaa äänityksen puhelun aikana, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse [Äänitä](#). Kun äänität puhelua, pidä puhelinta normaalissa asennossa lähellä korvaasi. Puhelun osapuolet kuulevat hiljaisen äänimerkin noin viiden sekunnin välein.
3. Kun haluat lopettaa äänityksen, paina **Lopeta**-näppäintä. Äänite tallennetaan [Galleria](#)-valikon [Äänitteet](#)-kansioon. Jos haluat kuulla viimeksi tallennetun äänitteen, valitse [Toista viime nauh.](#). Jos haluat lähettää äänitteen multimediaviestinä tai infrapunayhteyden kautta, valitse [Lähetä](#).

Äänitteiden kuunteleminen

1. Voit kuunnella äänitettyjä tallenteita painamalla **Valikko**-näppäintä ja valitsemalla [Media](#) → [Äänitys](#) → [Äänitykset](#). Näyttöön tulee [Galleria](#)-valikon kansioluettelo.
2. Avaa [Äänitteet](#)-kansio ja valitse äänite, jonka haluat kuunnella. Jos haluat lisätietoja käytettävissä olevista äänitystoiminnoista, [Katso Galleria-valikossa olevia tiedostoja koskevat toiminnot sivulla 43](#).

12. Pikayhteydet

Matkapuhelimen pikayhteys (Push to talk, PTT) on kaksisuuntainen GSM- tai GPRS-verkossa toimiva radiopalvelu. Pikayhteystoiminnon avulla voidaan muodostaa suora ääniyhteys nopeasti yhtä näppäintä painamalla.

Pikayhteyden kautta voi puhua yhdelle tai useammalle yhteensopivaa laitetta käyttävälle henkilölle. Henkilön tai henkilöiden, joille soitat, ei tarvitse vastata puhelimeen. GPRS-yhteyslaskurien lisäksi puhelu rekisteröityy vain [Puhelutiedot](#)-valikon edellisten puhelujen luettelon kahdenkeskisten puhelujen luetteloon. Puhelun aikana kannattaa varmistaa, että molemmat osapuolet kuulevat toistensa äänen, koska pikayhteyttä käytettäessä ei voi olla varma siitä, kuunteleeko toinen osapuoli puhelinta.

Tietoa palvelun saatavuudesta, hinnoista ja tilaamisesta saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta. Huomaa, että yhteiskäyttöpalvelut saattavat olla rajoittuneempia kuin normaalit puhelut.

Ennen pikayhteyspalvelun käyttämistä on määritettävä tarvittavat pikayhteyspalveluasetukset.

Voit käyttää puhelimen muita toimintoja pikayhteyspalveluyhteyden aikana. Matkapuhelinverkon pikayhteydet eivät ole perinteisiä ääniyhteyksiä, joten monet perinteisten puhelujen palvelut (kuten vastaaja) eivät ole käytettävissä pikayhteyttä käytettäessä.

■ Pikayhteysvalikon avaaminen

Paina [Valikko](#)-näppäintä ja valitse [Pikayhteys](#). Pikayhteysvalikon valintaluettelo tulee näkyviin.

- Voit muodostaa tai katkaista pikayhteyspalveluyhteyden valitsemalla [Pikayht. käyttöön](#) tai [Pikayht. pois käyt.](#)
- Voit tarkistaa vastaanotetut soittopyynnot valitsemalla [Tak.soittopyynn.](#)
- Voit avata pikayhteysryhmien luettelon valitsemalla [Ryhmälista](#).



Vihje: [Ryhmälista](#)-valikon voi avata nopeasti valmiustilassa painamalla -näppäintä.

- Valitsemalla [Nimiluettelo](#) voit avata luettelon henkilöistä, joille olet lisännyt pikayhteysosoitteen.
- Voit lisätä uuden pikayhteysryhmän valitsemalla [Lisää ryhmä](#).
- Voit määrittää pikayhteystoiminnon edellyttämät asetukset valitsemalla [Asetukset](#).
- Voit avata selaimen ja muodostaa yhteyden palveluntarjoajan pikayhteysverkkoportaaliin valitsemalla [Palvelut](#).

■ Pikayhteysasetukset

Pikayhteysasetukset on jaettu kahteen luokkaan: käyttö- ja palveluasetuksiin.

Käyttöasetukset

Paina [Valikko](#)-näppäintä ja valitse [Pikayhteys](#) → [Asetukset](#) → [Pikayhteys-asetukset](#).

- Voit asettaa puhelimen sallimaan saapuvat kahdenkeskiset puhelut valitsemalla [Henkilökohtaiset kutsut](#) → [Käytössä](#). Jos valitset [Ei käytössä](#), voit muodostaa kahdenkeskisiä yhteyksiä, mutta et vastaanotaa niitä. Tietty palveluntarjoajan palvelut saattavat korvata nämä asetukset. Voit asettaa puhelimen ilmoittamaan saapuvista kahdenkeskisistä puheluista soittoaänellä valitsemalla [Henkilökohtaiset kutsut](#) → [Ilmoita](#).
- Voit ottaa kuunteluryhmät käyttöön valitsemalla [Kuunneltavat ryhmät](#) → [Käytössä](#).
- Voit asettaa puhelimen muodostamaan automaattisen yhteyden pikayhteyspalveluun, kun puhelimeen kytketään virta, valitsemalla [Pikayhteyden tila käynnistettäessä](#) → [Kyllä](#).
- Voit piilottaa pikayhteysosoitteen ryhmäpuheluista ja kahdenkeskisistä puheluista valitsemalla [Lähetä oma pikayhteysosoite](#) → [Ei](#).
- Voit myös valita pikayhteyksien soittoaänet [Ääniasetukset](#)-valikosta. Voit asettaa puhelimen käyttämään kaiutinta tai kuuloketta pikayhteyksissä valitsemalla [Ääniasetukset](#) → [Pikayhteyden asetukset](#) → [Äänivalinnat](#) → [Kaiutin](#) tai [Kuuloke](#). Jos valitset [Ei saa häiritä](#), et voi soittaa pikayhteyspuheluja tai vastaanottaa niitä.

Pikayhteyspalveluasetukset

Tietoa pikayhteyspalveluasetuksista saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta. Voit ehkä saada nämä asetukset OTA-viestinä. [Katso Over the Air \(OTA\) -asetuspalvelu sivulla 14.](#)

Asetusten muokkaaminen ja käyttöönotto

1. Paina [Valikko](#)-näppäintä ja valitse [Pikayhteys](#) → [Asetukset](#).
2. Jos haluat näppäillä asetukset, valitse [Nykyiset palveluasetukset](#), siirry haluamasi asetusryhmän kohdalle ja paina [Käytä](#)-näppäintä.
3. Valitse [Muokkaa nykyisiä palveluasetuksia](#). Valitse asetukset yksi kerrallaan ja näppäile kaikki tarvittavat asetukset verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta saamiesi tietojen mukaan. Tarvittavat yhteysasetukset ovat [Yhteysasetukset](#)-alivalikossa.

■ Pikayhteyspalveluyhteyden muodostaminen ja katkaiseminen

- Voit muodostaa pikayhteyspalveluyhteyden painamalla **Valikko**-näppäintä ja valitsemalla **Pikayhteys** → **Pikayht. käyttöön**. ☎ ilmaisee, että pikayhteys on käytössä, ja 📞 että palvelu on tilapäisesti tavoittamattomissa. Puhelin yrittää muodostaa palveluyhteyttä automaattisesti, kunnes katkaiset pikayhteyspalveluyhteyden. Jos olet lisännyt puhelimeen ryhmiä, saat automaattisesti kutsun liittyä aktiivisiin (**Oletus** ja **Kuunneltava**) ryhmiin, ja oletusryhmän nimi tulee näkyviin valmiustilassa.
- Voit katkaista pikayhteyspalveluyhteyden valitsemalla **Pikayht. pois käyt.**

■ Pikayhteyspuhelun soittaminen ja vastaanottaminen

Aseta puhelin käyttämään pikayhteysissä kaiutinta tai kuuloketta. Kun kuuloke on käytössä, voit käyttää puhelinta normaalisti pitämällä sitä korvallasi.



Varoitus:

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

Ryhmäpuhelun soittaminen

Voit soittaa tai vastaanottaa ryhmäpuhelun muodostamalla yhteyden pikayhteyspalveluun.

Jos haluat soittaa oletusryhmäpuhelun, paina pikayhteysnäppäintä. Kun yhteys on muodostettu, kuuluu merkkiääni ja puhelimesta näkyy näyttönimesi ja ryhmän nimi.

Voit soittaa pikayhteyspuhelun muuhun kuin oletusryhmään valitsemalla pikayhteysvalikosta **Ryhmälista**, siirtymällä haluamasi ryhmän kohdalle ja painamalla pikayhteysnäppäintä.

Kun puhut, pidä pikayhteysnäppäintä painettuna ja pidä puhelinta niin, että näet sen näytön. Kun olet sanonut sanottavasi, vapauta pikayhteysnäppäin. Ryhmäpuhelussa kuuluu kulloinkin sen henkilön ääni, joka on painanut pikayhteysnäppäintä ensin. Kun tämä henkilö vapauttaa pikayhteysnäppäimen, puhevuoron saa henkilö, joka painaa seuraavaksi pikayhteysnäppäintä.

Kahdenkeskisen puhelun soittaminen

Kahdenkeskisessä pikayhteyspuhelussa puhut vain yhden henkilön kanssa ryhmän sijasta.

- Kun pikayhteyspalveluyhteys on muodostettu, voit soittaa kahdenkeskisiä puheluja eri tavoilla: Valitsemalla **Nimiluettelo** voit aloittaa kahdenkeskisen puhelun luettelosta, joka sisältää ne henkilöt, joille olet lisännyt palveluntarjoajalta saadun pikayhteysosoitteen. Siirry haluamasi henkilön kohdalle, ja paina pikayhteysnäppäintä. Voit valita yhteystiedon myös **Luettelo**-luettelossa.
- Voit aloittaa kahdenkeskisen pikayhteyspuhelun pikayhteysryhmien luettelosta valitsemalla **Ryhmälista** ja siirtymällä haluamasi ryhmän kohdalle. Paina **Valinnat**-näppäintä, valitse **Aktiiviset jäsenet**, siirry haluamasi yhteystiedon kohdalle ja paina pikayhteysnäppäintä.
- Voit aloittaa kahdenkeskisen pikayhteyspuhelun vastaanottamiesi soittopyyntöjen luettelosta valitsemalla **Taksoittopyynt.** Siirry haluamasi henkilön kohdalle ja paina pikayhteysnäppäintä.

Ryhmäpuheluun tai kahdenkeskiseen puheluun vastaaminen

Saapuvista ryhmäpuheluista ja kahdenkeskisistä puheluista ilmoitetaan lyhyellä äänimerkillä. Jos saapuva puhelu on ryhmäpuhelu, näytössä näkyy ryhmän nimi ja soittajan näyttönimi. Jos saapuva puhelu on **Luettelo**-valikkoon tallennetulta henkilöltä tuleva kahdenkeskisen puhelu, näytössä näkyy soittajan valikkoon tallennettu nimi. Muussa tapauksessa näytössä näkyy vain soittajan näyttönimi.

Voit hyväksyä tai hylätä kahdenkeskisen puhelun, jos olet asettanut puhelimen ilmoittamaan kahdenkeskisistä puheluista.

Jos yrität puhua ryhmäpuhelun aikana pikayhteysnäppäintä painamalla, kun joku toinen ryhmäpuhelun osallistujista puhuu, puhelimesta kuuluu jonotuksen merkkiääni ja näytössä näkyy **Jonossa** niin kauan kuin pidät pikayhteysnäppäintä painettuna. Pidä pikayhteysnäppäintä painettuna ja odota, että puhuva henkilö lopettaa puhumisen. Tämän jälkeen voit puhua.

■ Soittopyynnöt

Soittopyynnön lähettäminen

Jos kahdenkeskiseen puheluun ei vastata, voit lähettää soittopyynnön henkilölle, jolle yritit soittaa.

- Voit lähettää soittopyynnön eri tavoilla: Voit lähettää soittopyynnön **Pikayhteys**-valikon yhteystietoluettelosta valitsemalla **Nimiluettelo**. Siirry yhteystiedon kohdalle, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Soittopyyntö**.
- Voit lähettää soittopyynnön **Luettelo**-valikosta painamalla ☺-näppäintä valmiustilassa ja siirtymällä sitten haluamasi yhteystiedon kohdalle. Paina **Tiedot**-näppäintä, siirry pikayhteysosoitteen kohdalle, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Soittopyyntö**.

Pikayhteydet

- Voit lähettää soittopyyntösi **Pikayhteys**-valikon ryhmäluettelosta valitsemalla **Ryhmälista** ja siirtymällä sitten haluamasi ryhmän kohdalle. Paina **Valinnat**-näppäintä, valitse **Aktiiviset jäsenet**, siirry haluamasi yhteystiedon kohdalle, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Soittopyyntö**.
- Voit lähettää soittopyyntösi **Pikayhteys**-valikon soittopyyntöluettelosta valitsemalla **Tak.soittopyyntö**. Siirry yhteystiedon kohdalle, paina **Valinnat** näppäintä ja valitse **Soittopyyntö**.

Soittopyyntöön vastaaminen

Kun saat soittopyyntösi, valmiustilassa näkyy teksti **Takaisinsoitto- pyyntö vastaanotettu**.

1. Voit avata **Tak.soittopyyntö** -valikon painamalla **Näytä**. Pyyntösi lähettäjän näyttönimi tulee näkyviin.
2. Voit aloittaa kahdenkeskisen puhelun painamalla pikayhteysnäppäintä.
3. Jos haluat lähettää pyyntösi lähettäjälle soittopyyntösi, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Soittopyyntö**.
Voit poistaa pyyntösi painamalla **Poista**-näppäintä.

Soittopyyntösi lähettäjän tietojen tallentaminen

Kun saat soittopyyntösi henkilöltä, jonka tietoja ei ole yhteystietoluettelossasi, voit tallentaa kyseisen henkilön nimen yhteysluetteloon.

1. Avaa **Tak.soittopyyntö** -valikko painamalla **Näytä**. Pyyntösi lähettäjän näyttönimi tulee näkyviin.
2. Voit tarkistaa lähettäjän pikayhteysosoitteen painamalla **Valinnat**-näppäintä ja valitsemalla **Näytä p.yht.osoite**.
Voit tallentaa uuden yhteyshenkilön tai lisätä yhteyshenkilön tietoihin hänen pikayhteysosoitteensa painamalla **Valinnat**-näppäintä ja valitsemalla **Tallenna nimellä** tai **Lisää nimeen**.

Yksittäisten henkilöiden tietojen lisääminen

- Voit tallentaa puhelimeen niiden henkilöiden nimet, joille soitat usein kahdenkeskisiä pikayhteyspuheluja. Voit lisätä pikayhteysosoitteen henkilön **Luettelo**-valikossa oleviin tietoihin seuraavasti: Paina valmiustilassa ☺-näppäintä, siirry haluamasi yhteystiedon kohdalle ja paina **Tiedot** → **Valinnat**-näppäintä. Valitse **Lisää tietoja** → **Pikayhteysos.**
- Voit lisätä henkilön pikayhteyksien yhteysluetteloon seuraavasti: Avaa pikayhteysvalikko ja valitse **Nimiluettelo**. Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Lisää nimi**.
- Voit lisätä henkilön tiedot ryhmäluettelosta seuraavasti: Valitse **Ryhmälista** pikayhteyspalveluyhteyden ollessa muodostettuna, siirry haluamasi ryhmän kohdalle ja paina **Valinnat**-näppäintä. Valitse **Aktiiviset jäsenet**, siirry sen henkilön kohdalle, jonka yhteystiedot haluat tallentaa, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Tallenna nimellä**.

Ryhmien luominen ja niiden asetusten määrittäminen

Kun soitat ryhmäpuhelun, kaikki ryhmään liittyneet henkilöt voivat kuunnella puhelua samanaikaisesti.

Ryhmän jäsenet tunnistaa palveluntarjoajan heille määrittämistä käyttäjätunnuksista. Ryhmän jäsenet voivat valita näyttönimen kutakin ryhmää varten. Tämä näyttönimi näkyy puhelua vastaanottaessa.

Ryhmät rekisteröidään URL-osoitteen mukaan. Ensimmäinen ryhmäistuntoon liittyvä ryhmän jäsen rekisteröi ryhmän URL-osoitteen verkkoon.

Pikayhteysryhmät on jaettu kolmeen luokkaan:

- Palveluntarjoajan ryhmät ovat suljettuja ryhmiä, joihin voivat liittyä vain palveluntarjoajan määrittämät käyttäjät.
- Ad hoc -ryhmät ovat käyttäjien luomia ryhmiä. Voit luoda oman ryhmän ja kutsua siihen jäseniä.
- Ad hoc pro -ryhmät ovat palveluntarjoajan ryhmään kuuluvista jäsenistä luotuja ryhmiä. Yrityksessä voi esimerkiksi olla yksi suljettu ryhmä ja lukuisia suppeampia vastuualuekohtaisia ryhmiä.

Ryhmän lisääminen

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Pikayhteys** → **Lisää ryhmä** → **Opastettu**.
2. Voit määrittää ryhmän suojaustason valitsemalla **Avoin ryhmä** tai **Suojattu ryhmä**.
Jos valitset **Suojattu ryhmä**, puhelin luo ryhmän osoitteeseen automaattisesti salatun osan, jota ryhmän jäsenet eivät näe saadessaan kutsun liittyä ryhmään. Vain suojatun ryhmän luonut henkilö voi kutsua jäseniä suojattuun ryhmään.
3. Näppäile ryhmän nimi ja paina **OK**-näppäintä.
4. Valitse ryhmän tilaksi **Oletus**, **Kuunneltava** tai **Ei aktiivinen**. Puhelimen näyttöön tulee ilmoitus ryhmän tallentamisesta ja sen tilasta. **Oletus** ja **Kuunneltava** ovat käytössä olevia ryhmiä. Kun aloitat ryhmäpuhelun painamalla pikayhteysnäppäintä, soitettu ryhmä on oletusryhmä paitsi, jos olet valinnut valikosta jonkin toisen ryhmän tai yhteyshenkilön.
5. Voit lähettää kutsun liittyä ryhmään painamalla **Kyllä**-näppäintä, kun puhelin pyytää lähettämään kutsun. Kutsun voi lähettää tekstiviestinä tai infrapunayhteyden kautta.
Avoimiin ryhmiin kutsutut jäsenet voivat kutsua ryhmään muita jäseniä.

P i k a y h t e y d e t

Kutsun vastaanottaminen

Kun saat tekstiviestikutsun liittyä ryhmään, näyttöön tulee teksti *Liittymiskutsu vastaanotettu*.

1. Voit tarkistaa kutsun lähettäneen henkilön näyttönimen ja ryhmän osoitteen (jos ryhmä ei ole suojattu) painamalla **Näytä**-näppäintä.
2. Voit lisätä ryhmän puhelimeen painamalla **Tallenna**-näppäintä ja määrittämällä sitten ryhmän tilan valitsemalla *Oletus*, *Kuunneltava* tai *Ei aktiivinen*.

Voit hylätä kutsun painamalla **Poistu** → **Kyllä** tai **Näytä** → **Hylkää** → **Kyllä**.

13. Ajanhallinta

■ Herätyskello

Hälytyksen kellonajan ja hälytysäänen asettaminen

Herätyskello toimii myös silloin, kun puhelin on pois päältä, jos akussa on tarpeeksi virtaa jäljellä.

1. Voit asettaa hälytyksen painamalla **Valikko**-näppäintä ja valitsemalla *Ajanhallinta* → *Herätyskello* → *Herätysaika*.
2. Voit valita hälytysäänen valitsemalla *Hälytysääni*.

Jos valitset hälytysääneksi radion, kytke puhelimeen kannettava HF. Hälytysäänenä käytetään viimeksi kuunneltua radiokanavaa. Radiohälytys kuuluu kaiuttimesta, vaikka kannettava HF on liitetty. Jos kannettava HF irrotetaan puhelimesta, hälytysäänenä käytetään oletushälytystä.

Hälytysajan umpeutuminen

Jos laite on pois päältä määritettynä hälytysaikana, laitteeseen kytkeytyy virta ja se aloittaa hälytysäänen soittamisen. Jos painat **Lopeta**-näppäintä, laite kysyy, haluatko aktivoida laitteen puheluja varten. Voit sulkea laitteen painamalla **Ei**-näppäintä tai soittaa ja vastaanottaa puheluja painamalla **Kyllä**-näppäintä. Älä paina **Kyllä**-näppäintä, kun matkapuhelimen käyttö voi aiheuttaa häiriöitä tai vaaratilanteen.

Jos puhelin on päällä hälytystä annettaessa, puhelimen näytössä vilkkuu teksti *Herätys!* ja siinä näkyy nykyinen aika. Voit kytkeä hälytyksen pois päältä painamalla **Lopeta**-näppäintä. Voit keskeyttää hälytyksen kymmeneksi minuutiksi painamalla **Torkku**-näppäintä tai jotakin muuta näppäintä kuin **Lopeta**.

■ Kalenteri

Voit merkitä kalenteriin tapaamisten, kokousten, merkki- ja juhlapäivien sekä muiden tapahtumien ajankohdat. Lisäksi voit liittää kalenterimerkintöihin hälytyksen.

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Ajanhallinta* → *Kalenteri*. Siirry haluamaasi päivään. Nykyisen päivän ympärillä on kehys. Jos päivälle on merkintöjä, päivä on lihavoitu.

- Voit tarkistaa päivän kalenterimerkinnät painamalla **Näytä**-näppäintä. Voit tarkastella yksittäistä merkintää painamalla **Näytä**-näppäintä. Jos merkintään on liitetty hälytys, sen kohdalla näkyy -symboli. Jos päivälle ei ole merkintöjä, voit lisätä merkinnän painamalla **Uusi**-näppäintä.
- Jos haluat nähdä koko viikon, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Viikonäkymä*.
- Jos haluat lisätä uuden merkinnän, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lisää merkintä*.
- Valitse päivämäärä, kellonaika tai viikon ensimmäinen päivä painamalla **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Asetukset*. Jos haluat poistaa vanhat merkinnät automaattisesti tietyn ajan kuluttua, valitse *Autom. poisto*. Toistuvia merkintöjä, kuten syntymäpäivämerkintöjä, ei poisteta.

Kun puhelin hälyttää merkinnän takia ja painat **Näytä**-näppäintä, merkintä tulee näyttöön. Jos näytössä on puhelumerkinnän symboli , voit soittaa numeroon painamalla -näppäintä.

■ Tehtävälista

Voit tallentaa suoritettavaa tehtävää koskevan merkinnän, valita merkinnän tärkeysasteen ja merkitä tehtävän suoritetuksi. Voit asettaa merkinnät tärkeys- tai päivämääräjärjestykseen.

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Ajanhallinta* → *Tehtävälista*.

- Voit lisätä tyhjään merkintälistaan uuden merkinnän painamalla **Uusi**-näppäintä. Jos olet tallentanut merkintöjä aiemmin, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lisää*. Näppäile merkintä ja paina **Tallenna**-näppäintä. Valitse merkinnän tärkeysaste: *Erittäin tärkeä*, *Tavallinen* tai *Ei niin tärkeä*. Puhelin asettaa merkinnälle automaattisesti määräajan ilman hälytystä. Jos haluat vaihtaa määräajan, avaa merkintä ja valitse määräaikatoiminto.
- Jos haluat nähdä merkinnän, siirry sen kohdalle ja paina **Näytä**-näppäintä. Kun tarkastelet merkintää, voit esimerkiksi muokata sen määräaikaa tai tärkeysastetta tai merkitä siihen liittyvän tehtävän suoritetuksi. Jos haluat muokata näytössä olevaa merkintää, paina **Muokkaa**-näppäintä.

Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse haluamasi vaihtoehto. Voit esimerkiksi poistaa valitun merkinnän tai kaikki merkinnät. Voit asettaa merkinnät tärkeysasteen tai määräajan mukaiseen järjestykseen, lähettää merkinnän toiseen puhelimeen, tallentaa merkinnän kalenteriin tai avata kalenterin.

■ Merkinnät

Voit kirjoittaa merkintöjä ja lähettää niitä yhteensopiviin laitteisiin infrapunayhteyden kautta tai teksti- tai multimediaviesteinä.

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Ajanhallinta* → *Muistikirja*.

Ajanhallinta

- Jos merkintäluettelo on tyhjä, voit luoda merkinnän painamalla **Uusi mrk**-näppäintä. Jos merkintöjä on tallennettu aiemmin, paina ensin **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Lisää merkintä** ja kirjoita sitten merkintä ja tallenna se.
- Voit merkintää kirjoitettaessasi lisätä siihen kirjoitushetken kellonajan ja päivämäärän painamalla **Valinnat**-näppäintä ja valitsemalla **Lisää pvm ja aika**.

■ Synkronointi

Jos olet tallentanut näitä tietoja yhteensopivalle Internet-palvelimelle, voit päivittää puhelimesa olevat tiedot Internet-palvelimen mukaisiksi puhelimen synkronointitoiminnon avulla. Tietojen synkronointi etäpalvelimen kanssa on verkkopalvelu. Jos haluat päivittää puhelimen kalenterin ja puhelinluettelon tiedot yhteensopivassa tietokoneessa olevien tietojen mukaisiksi, käynnistä synkronointi tietokoneella. SIM-kortille tallennettuja yhteystietoja ei synkronoida. Jos vastaat puheluun synkronoinnin aikana, synkronointi lopetetaan ja joudut aloittamaan sen uudelleen.

Synkronoinnin aloittaminen puhelimesta

Ennen kuin käynnistät synkronoinnin puhelimella, sinun pitää ehkä

1. tilata synkronointipalvelu. Lisätietoja synkronointipalvelun saatavuudesta ja asetuksista saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.
2. hankkia synkronointiasetukset verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta. [Katso Synkronointiasetukset sivulla 52.](#)
3. määrittää synkronoinnissa tarvittavat yhteysasetukset. [Katso Palveluasetusten tallentaminen sivulla 59.](#)

Voit käynnistää synkronoinnin puhelimella seuraavasti:

1. Ota käyttöön synkronoinnissa tarvittavat yhteysasetukset. [Katso Palveluasetusten tallentaminen sivulla 59.](#)
2. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Ajanhallinta** → **Synkronointi** → **Asetukset** → **Nyk. Internetin synkronointiaset.**. Siirry haluamasi asetusryhmän kohdalle ja paina **Käytä**-näppäintä. Voit valita synkronoitavat tiedot. [Katso Synkronointiasetukset sivulla 52.](#)
3. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Ajanhallinta** → **Synkronoi**.
4. Käytössä olevan ryhmän valitut tiedot synkronoidaan vahvistuksen jälkeen.
Huomaa, että tietojen synkronointi ensimmäisen kerran tai synkronoinnin keskeytymisen jälkeen voi kestää 30 minuuttia, jos puhelinluettelo tai kalenteri on täynnä.

Synkronointiasetukset

Voit saada synkronointiasetukset OTA-viestinä verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta. [Katso Over the Air \(OTA\) -asetuspalvelu sivulla 14.](#)

Asetusten näppäileminen käsin

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Ajanhallinta** → **Synkronointi** → **Asetukset** → **Nyk. Internetin synkronointiaset.**.
2. Siirry haluamasi asetusryhmän kohdalle ja paina **Käytä**-näppäintä.
Sinun on otettava käyttöön asetusryhmä, johon haluat tallentaa synkronointiasetukset. Aetusryhmä sisältää asetukset, jotka tarvitaan yhteyden luomiseen palveluun.
3. Valitse **Muokkaa nyk. In-ternetin synkr.as.**. Valitse asetukset yksi kerrallaan ja määritä kaikki tarvittavat asetukset.
 - **Aetusryhmän nimi** — Anna asetusryhmälle uusi nimi ja paina **OK**-näppäintä.
 - **Synkronoitavat tiedot** — Valitse synkronoitavat tiedot (esimerkiksi **Puhelinluettelo**, **Kalenteri** tai **Muistikirja**) ja paina **Valmis**-näppäintä.
 - **Tietokannan osoitteet** — Valitse muokattava **Puhelinluettelo- tietokanta**, **Kalenteri- tietokanta** tai **Muistikirja- tietokanta**. Näppäile tietokannan nimi ja paina **OK**-näppäintä.
 - **Käyttäjätunnus** — Näppäile käyttäjätunnus ja paina **OK**-näppäintä.
 - **Salasana** — Näppäile salasana ja paina **OK**-näppäintä.
 - **Synkronointi- palvelin** — Näppäile palvelimen nimi ja paina **OK**-näppäintä.
 - **Yhteysasetukset** — Määritä synkronoinnissa tarvittavat yhteysasetukset. [Katso Asetusten näppäileminen käsin sivulla 29.](#)Valitse asetukset yksitellen ja näppäile kaikki tarvittavat asetukset. Saat asetukset verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.

Valitse **PC:n synkronointi- asetukset**, jos haluat näppäillä käyttäjätunnuksen ja salasanan, joita käytetään palvelimen käynnistämässä synkronoinnissa.

Puhelimesa ja tietokoneessa on oltava sama käyttäjätunnus ja salasana.

Synkronoinnin käynnistäminen yhteensopivalla tietokoneella

Kun haluat päivittää kalenterin ja puhelinluettelon tiedot yhteensopivassa tietokoneessa olevien tietojen mukaisiksi, liitä puhelin tietokoneeseen infrapunayhteyden kautta tai datakaapelin avulla. Tietokoneeseen on lisäksi oltava asennettuna PC Suite -ohjelmisto. Käynnistä synkronointi tietokoneessa PC Suite -ohjelmistolla.

■ Lompakko

Lompakko-valikossa voit tallentaa henkilökohtaisia tietoja, kuten luottokorttinumeroita, käyttäjätunnuksia ja salasanoja. Tehdessäsi ostoksia verkossa voit noutaa tallennetut tiedot helposti ja lisätä ne automaattisesti tietokenttiin.

Lompakkoon tallennetut tiedot suojataan lompakon suojakoodilla, jonka määrittät lompakon ensimmäisellä käyttökerralla.

1. Kun näyttöön tulee teksti *Luo lompakon suojakoodi:*, näppäile haluamasi suojakoodi (4 - 10 merkkiä) ja paina **OK**-näppäintä.
2. Kun näyttöön tulee teksti *Toista lompakon suojakoodi:*, näppäile koodi uudelleen ja paina **OK**-näppäintä.
 - Voit tyhjentää kaiken lompakon sisällön ja poistaa lompakon suojakoodin näppäilemällä valmiustilassa *#7370925538# (kirjaimina *#res wallet#). Tarvitset tätä toimintoa varten suojakoodin.
 - Voit lisätä ja muokata sisältöä avaamalla lompakkovalikon.
 - Kun haluat käyttää lompakon sisältöä matkapuhelinpalvelussa, avaa **Lompakko**-valikko selaimessa.

Lompakko-valikon avaaminen

Voit avata **Lompakko**-valikon painamalla **Valikko**-näppäintä ja valitsemalla **Ajanhallinta** → **Lompakko**. Näppäile lompakon suojakoodi, paina **OK**-näppäintä ja valitse jokin seuraavista toiminnoista:

- **Lompak. profiilit** — Korttilyhdistelmien luominen erilaisia palveluja varten.
Lompakko-profiilista on hyötyä, jos palvelussa pitää täyttää erilaisia tietoja. Voit valita sopivan lompakko-profiilin sen sijaan, että valitsisit tarvittavat kortit yksitellen.
- **Kortit** — Korttitietojen tallentaminen.
- **Liput** — Ostamiasi sähköisiä lippuja koskevien ilmoitusten tallentaminen. Jos haluat nähdä liput, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Näytä**.
- **Kuitit** — Ostoista saamiesi kuittien tallentaminen.
- **Omat merkinnät** — Henkilökohtaisten tietojen tallentaminen ja niiden suojaaminen lompakon PIN-koodilla.
- **Asetukset** — Lompakon suojakoodin vaihtaminen ja RFID-koodin (Radio Frequency Identification) asettaminen.

Korttitietojen tallentaminen

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Ajanhallinta** → **Lompakko**. Näppäile lompakon koodi, paina **OK**-näppäintä ja valitse **Kortit**.
2. Valitse sen kortin tyyppi, jonka tiedot tallennetaan:
 - **Maksukortti** — Luotto- ja pankkikortit.
 - **Asiakaskortti** — Jäsenkortit.
 - **Pääsykortti** — Verkkopalveluissa tarvittavat käyttäjätunnukset ja salasanat.
 - **Käyttäjätieto- kortti** — Verkkopalveluissa käytettävät mukautetut asetukset.
 - **Osoitekortit** — Erilaiset yhteystiedot, kuten toimitus- ja laskutusosoitteet.
3. Jos lompakkoon ei ole lisätty korttitietoja aiemmin, paina **Lisää** -näppäintä. Muussa tapauksessa paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Lisää uusi**. Täytä tiedot kenttiin.

Voit saada korttitiedot puhelimeen OTA-viestinä, jos palveluntarjoaja tukee kyseistä palvelua. Ilmoituksessa on tieto siitä, mihin luokkaan kortti kuuluu. Tallenna tai hylkää vastaanottamasi kortti. Voit tarkastella korttia ja muuttaa sen nimen, mutta et voi muokata sitä. Tarkista tämän palvelun saatavuus palveluntarjoajalta.

Omat merkinnät

Voit tallentaa omia merkintöjä, kuten tilinumeroita, koodeja ja muistiinpanoja.

- Voit lisätä oman merkinnän avaamalla lompakon ja valitsemalla **Omat merkinnät**. Jos merkintöjä ei ole lisätty aiemmin, paina **Lisää**-näppäintä. Muussa tapauksessa paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Lisää uusi**.
- Jos haluat nähdä merkinnän, siirry sen kohdalle ja paina **Näytä**-näppäintä.
- Voit muokata näytössä olevaa merkintää painamalla **Muokkaa**-näppäintä.

Paina merkinnän tarkastelemisen aikana **Valinnat**-näppäintä ja valitse jokin seuraavista toiminnoista:

- **Kopioi viestiin** — Merkinnän lähettäminen tekstiviestinä.
- **Kopioi kalenteriin** — Merkinnän tallentaminen kalenteriin muistioksi.
- **Poimi tiedot** — Puhelinnumerojen, sähköpostiosoitteiden ja Internet-osoitteiden poimiminen merkinnästä.
- **Poista** — Merkinnän poistaminen.

Voit yhdistää tallennettuja korttitietoja lompakko-profiileiksi. Lompakko-profiileja voit käyttää korttitietojen noutamiseen verkkosivujen selaamisen aikana.

Lompakkoprofiilin luominen

Kun olet tallentanut korttiesi tiedot, voit yhdistellä niitä lompakkoprofiileiksi. Profiilien avulla voit noutaa lompakossa olevia korttitietoja verkkosivujen selaamisen aikana.

1. Avaa lompakko ja valitse [Lompak. profiilit](#).
2. Jos haluat luoda uuden lompakkoprofiilin eikä niitä ole luotu aiemmin, paina [Lisää](#)-näppäintä. Muussa tapauksessa paina [Valinnat](#)-näppäintä ja valitse [Lisää uusi](#).
3. Valitse haluamasi tiedot lompakkoon tallennetuista korttitiedoista.
 - [Valitse seuraavaksi maksukortti](#) — Valitse maksukorttien luettelosta.
 - [Valitse seuraavaksi asiakaskortti](#) — Valitse asiakaskorttien luettelosta.
 - [Valitse seuraavaksi pääsykortti](#) — Valitse pääsykorttien luettelosta.
 - [Valitse seuraavaksi käyttäjä- tietokortti](#) — Valitse käyttäjätietokorttien luettelosta.
 - [Valitse seuraavaksi laskutus- osoite](#) — Valitse osoitekorttien luettelosta.
 - [Valitse seuraavaksi toimitus- osoite](#) — Valitse osoitekorttien luettelosta.
 - [Valitse seuraavaksi kuitin toimi- tusosoite](#) — Valitse osoitekorttien luettelosta.
 - [Valitse seuraavaksi kuitin toimitustapa](#) — Valitse [Puhelinnumeroon](#) tai [Sähköpostiin](#).
 - [Lompakon profiilin nimi](#): — Näppäile profiilin nimi.

Lompakon asetukset

Voit muuttaa lompakon asetuksia avaamalla lompakon ja valitsemalla [Asetukset](#).

- Voit vaihtaa lompakon suojakoodin valitsemalla [Vaihda koodi](#).
- Voit asettaa RFID-koodin (Radio Frequency Identification) valitsemalla [RFID-tunnus](#).

14. Sovellukset

■ Pelit

Tässä valikossa voit käyttää ja hallita puhelimeen asennettuja Java-pelejä.

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Sovellukset* → *Pelit*.

- Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Noutaminen*, jos haluat ladata pelin puhelimeen, tai *Sovell. asetukset*, jos haluat asettaa pelien ääni-, valo- ja värinäasetukset.
- Voit valita ja käynnistää pelin siirtymällä sen tai peliryhmän kohdalle ja painamalla sitten **Avaa**- tai  -näppäintä. Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse haluamasi toiminto valikosta.

Huomaa, että pelin käyttö voi kuluttaa akun virtaa tavallista nopeammin. Voit joutua kytkemään puhelimen laturiin.

■ Kokoelma

Tässä valikossa voit käyttää ja hallita puhelimeen asennettuja Java-sovelluksia.

Sovellusten hallinta

Voit käyttää sovelluksia painamalla **Valikko**-näppäintä ja valitsemalla *Sovellukset* → *Kokoelma*.

- Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Noutaminen* → *Sovellushaku*, jos haluat noutaa puhelimeen sovelluksen, tai *Sovell. asetukset*, jos haluat asettaa sovellusten ääni-, valo- ja värinäasetukset.
- Voit valita ja käynnistää haluamasi sovelluksen siirtymällä sen tai sovellusryhmän kohdalle (nimi riippuu sovelluksesta) ja painamalla **Avaa**- tai  -näppäintä. Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse haluamasi toiminto valikosta.

Huomaa, että joidenkin pelien käyttö voi kuluttaa akun virtaa tavallista nopeammin ja voit joutua kytkemään puhelimen laturiin.

Sovelluksia tai sovellusryhmiä koskevat toiminnot

- *Poista* — Sovelluksen tai sovellusryhmän poistaminen puhelimesta.
- *Sov. käyttö* — Sovelluksen verkkoyhteyksien rajoittaminen.
- *Päivitä versio* (verkkopalvelu) — Sovelluksen uuden version saatavuuden tarkistaminen (*Palvelut*).
- *Web-sivu* — Sovelluksen lisätietojen noutaminen Internet-sivulta. Verkon pitää tukea tätä toimintoa. Tämä vaihtoehto näkyy vain, jos sovellus sisältää Internet-osoitteen.
- *Yhteystapa* — Puhelimen asettaminen käyttämään tiettyjä sovelluksen edellyttämiä palveluasetuksia. Puhelin käyttää oletusarvon mukaan selaimen palveluasetuksia.
- *Tiedot* — Sovelluksen lisätietojen tarkistaminen.

Sovelluksen tai pelin noutaminen



Tärkeää:

Asenna sovelluksia vain sellaisista lähteistä, jotka tarjoavat riittävän suojauksen vahingollisia ohjelmia vastaan.

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.

- Puhelin tukee J2ME Java-sovelluksia. Ennen kuin noudat sovelluksen tai pelin, varmista, että se on yhteensopiva puhelimen kanssa. Voit noutaa uusia Java-pelejä ja sovelluksia eri tavoilla: Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Sovellukset* → *Pelit*, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Noutaminen* → *Pelihak* tai *Sovellukset* → *Kokoelma* tai paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Noutaminen* → *Sovellushaku*. Valitse *Muita kirjanmerkk.*, jos haluat avata *Palvelut*-valikon kirjanmerkkiluettelon. Valitse kirjanmerkki, jonka avulla pääset haluamaasi sivustoon. Jos yhteys ei muodostu, sivulle ei ehkä pääse sen palvelun kautta, jonka yhteysasetukset ovat käytössä. Avaa tällöin myös *Palvelut*-valikko ja ota toiset asetusryhmät käyttöön. Yritä muodostaa yhteys sivulle uudelleen. Tietoa eri palvelujen saatavuudesta ja hinnoista saat verkko-operaattorilta ja/tai palveluntarjoajalta.
- Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Palvelut* → *Noutolinkit*. Tällä toiminnolla voit noutaa haluamasi sovelluksen tai pelin.
- Voit noutaa sovelluksia puhelimeen PC Suite -ohjelmistoon kuuluvan Nokia Application Installer -sovelluksen avulla.

Valmentaja

Valmentaja-sovellus on vuorovaikutteinen kuntovalmennustoiminto, joka auttaa kunnon, voimien ja kestävyyskohentamisessa. Voit luoda oman kuntosi perusteella harjoitusohjelmia sekä ulko- että sisäliikuntaa varten.



Huom! Valmentaja-sovellus sisältää yleistietoja kuntoilusta. Sen käyttö ei takaa tuloksia. Keskustele lääkärin kanssa ennen minkään kunto-ohjelman aloittamista.

Sovellukset

Voit käynnistää *Valmentaja*-sovelluksen painamalla **Valikko**-näppäintä ja valitsemalla *Sovellukset* → *Kokoelma* → *Valitse sovellus* → *Valmentaja*. Paina **Avaa**-näppäintä.

Lue vastuunrajoituslauseke ja valitse sitten *Vastuun- rajoitus hyväksytty* tai *Vastuun- rajoitus hylätty*.

Valmentaja-sovelluksen ensimmäisellä käyttökerralla on annettava joitakin tietoja, kuten sukupuoli, syntymäpäivä, mittojen mittayksikkö, pituus, paino, kestävyystaso ja voimataso. Voit myös antaa lisätietoja, kuten maksimi- ja leposykkeen.

Suunnittelu-toiminnon avulla voit suunnitella ja asettaa omat tavoitteesi valitsemaasi harjoitusohjelmaan. Jos haluat aloittaa omien tietojesi perusteella laaditun harjoitusohjelman heti, valitse *Nopea aloitus*.

Valitse päävalikosta jokin seuraavista toiminnoista:

- *Nopea aloitus* — Harjoituksen tyyppin, harjoitteiden, ajankohdan ja vaikeustason nopea valitseminen.
- *Suunnittelu* — Henkilökohtaisen harjoitusohjelman luominen, tavoitteiden asettaminen, tavoitteita vastaavien harjoitteiden valitseminen sekä harjoitusviikon, harjoituskertojen ajastimen ja harjoitusviikkojen määrän valitseminen.
- *Päivän harj.* — Suunnitellun ohjelman aloittaminen heti tai sen poistaminen ja uuden ohjelman suunnitteleminen.
- *Synkronoi* — *Kuntoseuranta*- ja *Harj.päiväkirja*-tietojen synkronoiminen.
- *Harj.päiväkirja* — *Kuntoseuranta*-tietoihin tallennettujen harjoitusten tarkasteleminen.

Nopea aloitus- ja *Suunnittelu*-valikoissa voit valita henkilökohtaiset tavoitteesi ja harjoitteesi. Lisäksi voit valita, mitä kuntoilumuotoa harjoittamalla haluat mieluiten päästä tavoitteisiin.

Nopea aloitus-valikossa voit aloittaa *Kuntokeskus*-, *Ulkoilu*- tai *Uinti*-harjoituksen.

Suunnittelu-valikossa voit valita harjoitustavoitteet, kuten *Kestävyys*, *Voima* tai *Kunto*.

Jos valitset *Kestävyys*, valitse harjoitteeksi *Pyöräily*, *Juoksu*, *Soutu*, *Stepperi* tai *Uinti*. Paina näppäimiä **Valitse**, **Valinnat** ja **OK**. Viimeistele harjoitusohjelma valitsemalla tavoite, harjoituspäivät ja ohjelman kesto viikkoina.

Jos valitset *Voima*, valitse käytetyt laitteet, tavoite, harjoituspäivät ja ohjelman kesto viikkoina.

Jos valitset *Kunto*, valitse harjoitteeksi *Pyöräily*, *Juoksu*, *Soutu* tai *Stepperi*. Paina näppäimiä **Valitse**, **Valinnat** ja **OK**. Viimeistele harjoitusohjelma valitsemalla tavoite, harjoituspäivät ja ohjelman kesto viikkoina.

Ekstrat

Laskin

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

Laskutoimitukset



Huom!

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

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Sovellukset* → *Ekstrat* → *Laskin*.
2. Kun näyttöön tulee numero 0, näppäile laskutoimituksen ensimmäinen luku. Voit kirjoittaa desimaalierottimen painamalla -näppäintä.
3. Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Plus*, *Miinus*, *Kertaa*, *Jaettuna*, *Neliö*, *Neliöjuuri* tai *Vaihda etumerkki*. Voit lisätä lisäys-, vähennys-, kertoma- tai jakomerkin myös painamalla -näppäintä toistuvasti.
4. Näppäile toinen numero, jos se tarvitaan laskutoimituksessa.
Näet lopputuloksen painamalla **Tulos**-näppäintä.
5. Kun haluat suorittaa uuden laskutoimituksen, pidä **Pyyhi**-näppäintä painettuna.

Valuuttamuunnot

1. Voit tallentaa vaihtokurssin painamalla **Valinnat**-näppäintä ja valitsemalla *Aseta kurssi*.
2. Näppäile vaihtokurssi (saat desimaalipisteen painamalla -näppäintä) ja paina **OK**-näppäintä.
Vaihtokurssi pysyy muistissa, kunnes muutat sitä.
3. Voit tehdä valuuttamuunnon näppäilemällä muunnettavan summan ja painamalla **Valinnat**-näppäintä.
4. Valitse haluamasi valuuttamuunnontyyppi: *Kotimaan rahaksi* tai *Ulkomaan rahaksi*.



Vihje: Voit tehdä valuuttamuunnoksia myös valmiustilassa. Näppäile muunnettava summa, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Kotimaan rahaksi* tai *Ulkomaan rahaksi*.

Digitaalikompassi

Puhelimessa on digitaalikompassi, jonka avulla voit tarkistaa suunnan sekä graafisesti että lukuarvoina.

Kompassin pitäisi olla aina kalibroitu oikein. Sähkömagneettiset kentät, suuret metalliesineet ja muut ulkoiset häiriöt saattavat heikentää kompassin tarkkuutta. Älä koskaan käytä suunnistukseen pelkästään puhelimen kompassia.

Sovellukset

Puhelin on kalibroitava suuntaamalla kompassi magneettisen pohjoisnavan mukaan ja määrittämällä maantieteellisen sijainnin mukaan määräytyvä deklinaatio. Deklinaatio tarkoittaa magneettisen pohjoisnavan ja todellisen pohjoisen suuntiman välistä eroa. Kompassi muuttaa suuntimaa määritetyn arvon mukaisesti.

Voit tarkistaa deklinaation erikoiskartoista tai sijaintiluetteloista. Deklinaatioarvo vaihtelee sekä maantieteellisen sijainnin että vuodenajan mukaan. Tämän takia arvo kannattaa tarkistaa aina ajantasaisista lähteistä ja määrittää sijainnin mukaan aina kompassia käytettäessä. Lisätietoja deklinaatiosta on osoitteessa www.nokia.com/phones/5140/compass.

Kun käytät kompassia, aseta puhelin vaakatasoon puhelimen vasemmassa yläreunassa olevan vesivaa'an avulla. Kompassi poistuu käytöstä ja siirtyy valmiustilaan tietyn ajan kuluttua virran säästämiseksi. Voit ottaa kompassin käyttöön uudelleen painamalla **Jatka**-näppäintä. Voit estää kompassin siirtymisen valmiustilaan painamalla jotakin numeronäppäintä muutaman minuutin välein.

Voit käyttää taskulampputoimintoa yhtä aikaa kompassin kanssa.

Kompassin kalibroiminen

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Sovellukset* → *Ekstrat* → *Kompassi*.
2. Puhelin voi pyytää kalibroimaan kompassin, jolloin näyttöön tulee teksti *Kompassi on ensin kalibroitava*. Paina muussa tapauksessa **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Kalibrointi*. Jos kompassiin on määritetty suuntima, poista se painamalla **Nollaa**-näppäintä.
3. Aloita kalibrointi painamalla **Kyllä**-näppäintä. Aseta puhelin vaakatasoon tasaisesti ja käännä puhelinta varovaisesti. Pidä puhelin koko ajan vaakatasossa, kun käännät sitä hitaasti. Tarkkaile kääntymisnopeutta näytössä olevasta kuvasta. Kun kalibrointi on valmis, näyttöön tulee teksti *Kompassi kalibroitu*.

Deklinaation asettaminen

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Sovellukset* → *Ekstrat* → *Kompassi*.
2. Aseta deklinaatio painamalla **Valinnat**-näppäintä ja valitsemalla *Asetukset* → *Eranto* → *Anna eranto*.
Voit ottaa viimeksi asetetun deklinaatioarvon käyttöön valitsemalla *Käytössä*.
3. Näppäile deklinaatioarvo asteina (0 - 180) ja paina **OK**-näppäintä.
4. Valitse deklinaatiosuunnaksi *Itä* (+) tai *Länsi* (-). Näyttöön tulee teksti *Eranto käytössä*.

Suuntiman asettaminen ja nollaaminen

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Sovellukset* → *Ekstrat* → *Kompassi*.
Näytön vasempaan yläreunaan tulee näkyviin suuntima, johon puhelin on suunnattu (pohjoisesta lukien). Jos puhelimeen on asetettu haluttu suuntima, se näkyy näytön oikeassa yläreunassa.
2. Voit nollata suuntima-asetuksen painamalla ensin **Nollaa**- ja sitten **Kyllä**-näppäintä. Suuntaa puhelin haluttuun suuntaan ja paina **Suunta**-näppäintä.
3. Näyttöön tulee asetettuun suuntaan osoittava nuoli, ja näytön oikeassa yläreunassa näkyy suuntima numeroina. Kun nuoli osoittaa näytön yläosaa kohti, puhelin osoittaa oikeaan suuntaan. Nuoli kääntyy puhelimen liikkeen mukaan.
Kun haluat säilyttää suuntiman, pidä puhelinta niin, että suuntanuoli osoittaa jatkuvasti näytön yläosaa kohti.

Ajastin

Voit käynnistää ajastimen painamalla **Valikko**-näppäintä, valitsemalla *Sovellukset* → *Ekstrat* → *Ajastin* ja painamalla *Valitse*-näppäintä. Näppäile hälytysaika ja paina **OK**-näppäintä. Voit halutessasi kirjoittaa viestin, jonka haluat näkyvän näytöllä hälytysajan umpeutuessa.

Jos haluat muuttaa ajastimen hälytysaikaa, valitse *Muuta aikaa*. Jos haluat pysäyttää ajastimen, valitse *Pysäytä*.

Jos puhelin on hälytysajan umpeutuessa valmiustilassa, kuulet merkkiään ja puhelimen näytössä vilkkuu joko kirjoittamasi teksti tai teksti *Ajastimen määräaika umpeutui*. Voit mykistää hälytyksen painamalla mitä tahansa näppäintä. Hälytys lakkaa, jos et paina mitään näppäintä 30 sekunnin kuluessa. Jos haluat lopettaa hälytyksen ja poistaa tekstin, paina **Poistu**-näppäintä. Voit asettaa uuden hälytysajan painamalla **Uudell**-näppäintä.

Sekuntikello

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

Puhelimen muita toimintoja voi käyttää sekuntikellon käytön aikana. Jos haluat asettaa sekuntikellon toimimaan taustalla, paina  -näppäintä.

Väliaikojen ottaminen

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Sovellukset* → *Ekstrat* → *Sekuntikello* → *Väliaika*. Voit tarkistaa taustalla toimivan sekuntikellon ajan painamalla **Jatka**-näppäintä.
2. Kun haluat käynnistää sekuntikellon, paina **Aloita**-näppäintä. Paina **Väliaika**-näppäintä, kun haluat ottaa väliajan. Väliajat näkyvät kuluneen ajan alapuolella.

Sovellukset

3. Voit pysäyttää ajanoton painamalla **Lopeta**-näppäintä.
4. Jos haluat tallentaa ajan, paina **Tallenna**-näppäintä. Näppäile mitatun ajan nimi ja paina **OK**-näppäintä. Jos nimeä ei näppäillä, nimenä käytetään kokonaisaikaa.
5. Jos haluat aloittaa uuden ajanoton, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Käynnistä**. Uusi aika lisätään edelliseen aikaan. Jos haluat nollata ajan tallentamatta sitä, valitse **Nollaa**.

Kierrosaikojen mittaaminen

1. Voit mitata kierrosaikoja painamalla **Valikko**-näppäintä ja valitsemalla **Sovellukset** → **Ekstrat** → **Sekuntikello** → **Kierrosaika**.
2. Voit aloittaa ajanoton painamalla **Aloita**-näppäintä. Paina **Kierros**-näppäintä, kun haluat ottaa kierrosajan. Voit lopettaa kierrosaikojen mittaamisen painamalla **Lopeta**-näppäintä. Jos haluat tallentaa kierrosajan, paina **Tallenna**-näppäintä.
3. Paina **Valinnat**-näppäintä. Voit aloittaa ajanoton painamalla **Käynnistä**-näppäintä. Jos haluat nollata kierrosajan tallentamatta sitä, valitse **Nollaa**.

Aikojen tarkasteleminen ja poistaminen

1. Voit tarkastella ja poistaa mitattuja aikoja painamalla **Valikko**-näppäintä ja valitsemalla **Sovellukset** → **Ekstrat** → **Sekuntikello**.
2. Jos sekuntikelloa ei ole nollattu, näet viimeksi otetun ajan valitsemalla **Viimeisin aika**. Valitsemalla **Näytä ajat** näet luettelon tallennetuista aikasarjoista ja loppuajoista. Valitse aikasarja, jota haluat tarkastella. Jos haluat poistaa ajan, paina **Poista**-näppäintä.
3. Voit poistaa tallennetut ajat valitsemalla **Poista aikoja**. Valitse **Poista kaikki** ja paina **Kyllä**-näppäintä tai valitse **Yksitellen**, siirry poistettavien aikojen kohdalle ja paina **Poista**-näppäintä ja **Kyllä**-näppäintä.

Äänitasomittari

Voit mitata puhelimella ympäristön äänitason.

Äänimittari tuottaa henkilökohtaiseen käyttöön yleisluontoisia mittaustuloksia, jotka voivat poiketa tieteellisistä mittaustuloksista.

Äänitasoa ei voi mitata puhelun aikana tai silloin, kun puhelimeen on liitetty kannettava HF.

Voit aloittaa äänitason mittauksen painamalla **Valikko**-näppäintä ja valitsemalla **Sovellukset** → **Ekstrat** → **Äänimittari**.

Äänitasomittarin palkki ilmaisee äänitason graafisesti. Näytössä näkyvä ylempi luku ilmaisee äänen huipputason ja alempi ympäröity luku äänen nykyisen tason.

Voit avata toimintoluettelon painamalla **Valinnat**-näppäintä.

- **Nollaa huippuarvo** — Huipputason nollaaminen.
- **Pidä huippuarvo** — Suurimman mitatun äänen tason näyttäminen huipputasona äänitasomittaritoiminnon sulkemiseen asti.
- **Vaihtuva huippu** — Näytetyn äänen huipputason nollaaminen viiden sekunnin välein.
- **Äänitasojen säätö** — Kohinanpoiston poistaminen käytöstä (**Pois käytöstä**), yläalueen kohinanvaimennuksen ottaminen käyttöön (**Kovat äänet**) tai ala-alueen kohinanvaimennuksen ottaminen käyttöön (**Hiljaiset äänet**).

Lämpömittari

Lämpömittarin avulla voit mitata lämpötilan celsius- tai fahrenheitasteina. Lisäksi voit määrittää lämpötilan näytettäväksi puhelimen näytössä valmiustilassa. Lämpömittari on hyödyllinen ulkolämpötilan seuraamisessa. Lämpömittaria ei ole tarkoitettu ammattikäyttöön.

Lämpömittari tuottaa henkilökohtaiseen käyttöön yleisluontoisia mittaustuloksia, jotka voivat poiketa tieteellisistä mittaustuloksista.

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Sovellukset** → **Ekstrat** → **Lämpömittari**.

- Voit määrittää lämpötilan näytettäväksi tai piilotettavaksi valmiustilassa valitsemalla **Näytä lämpömitt.** tai **Piilota lämpömitt.**
- Voit määrittää puhelimen näyttämään lämpötilan celsius- tai fahrenheitasteina valitsemalla **Asteikko**.

15. Palvelut

Voit käyttää erilaisia palveluja selaimella. Nämä palvelut voivat olla esimerkiksi säätiedotuksia, uutisia, lentoaikatauluja tai taloustietoja.

Tietoa palvelujen saatavuudesta ja hinnoista saat verkko-operaattoriltasi ja haluamaasi palvelua ylläpitävältä palveluntarjoajalta. Palveluntarjoajilta saat myös palvelujen käyttöä koskevia ohjeita.

Puhelimen selaimella voit käyttää palveluja, joiden sivuilla käytetään WML-merkintäkieltä (Wireless Mark-Up Language) tai XHTML-merkintäkieltä (extensible HyperText Mark-Up Language). Sivut voivat näkyä tavallisesta poikkeavalla tavalla puhelimen näytön rajallisen koon vuoksi. Huomaa, että sivujen kaikki yksityiskohdat eivät ehkä näy puhelimen näytössä.

■ Palvelujen käyttöönoton ja käytön perusvaiheet

1. Tallenna haluamasi palvelun asetukset.
2. Muodosta yhteys palveluun.
3. Selaa palvelun sivuja.
4. Kun olet lopettanut selaamisen, katkaise yhteys palveluun.

■ Palveluasetusten tallentaminen

Voit saada tarvittavat palveluasetukset OTA-viestinä verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta, jonka palvelua haluat käyttää. Voit myös näppäillä asetukset käsin tai lisätä ne ja muokata niitä PC Suite -ohjelmiston avulla.

Lisätietoja ja tarvittavat asetukset saat siltä verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta, joka tarjoaa haluamasi palvelun. Voit ehkä saada nämä palveluasetukset OTA-viestinä. [Katso Over the Air \(OTA\) -asetuspalvelu sivulla 14.](#)

Palveluasetusten näppäileminen

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Palvelut* → *Asetukset* → *Yhteysasetukset*.
2. Valitse *Nykyiset pal- veluasetukset*. Siirry sen asetusryhmän kohdalle, jonka haluat ottaa käyttöön, ja paina **Käyttöön**-näppäintä. Asetusryhmä sisältää asetukset, jotka tarvitaan yhteyden luomiseen palveluun.
3. Valitse *Muokkaa nykyisiä palveluasetuksia*.
4. Valitse asetukset yksi kerrallaan ja määritä kaikki tarvittavat asetukset verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta saamiesi tietojen mukaan. Huomaa, että siirtotietokohtaiset asetukset ovat *Siirtotieasetukset*-valikossa.

■ Palveluyhteyden muodostaminen

1. Varmista, että haluamasi palvelun yhteystapa on käytössä.
Jos haluat ottaa asetukset käyttöön, paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Palvelut* → *Asetukset* → *Yhteysasetukset* → *Nykyiset pal- veluasetukset*. Siirry sen asetusryhmän kohdalle, jonka haluat ottaa käyttöön, ja paina **Käyttöön**-näppäintä.
2. Muodosta yhteys palveluun. Voit muodostaa yhteyden eri tavoilla:
 - Voit avata aloitussivun (esimerkiksi palveluntarjoajan kotisivun) painamalla **Valikko**-näppäintä ja valitsemalla *Palvelut* → *Aloitussivulle* tai pitämällä  -näppäintä painettuna valmiustilassa.
 - Voit avata kirjanmerkin painamalla **Valikko**-näppäintä, valitsemalla *Palvelut* → *Kirjanmerkit* ja valitsemalla sitten kirjanmerkin. Jos kirjanmerkki ei toimi nykyisillä palveluasetuksilla, ota käyttöön jokin muu palveluasetusryhmä ja yritä uudelleen.
 - Voit näppäillä palvelun osoitteen painamalla **Valikko**-näppäintä ja valitsemalla *Palvelut* → *Siirry*.

■ Sivujen selaaminen

Kun palveluyhteys on muodostettu, voit selata palvelun sivuja. Puhelimen näppäimien toiminnot vaihtelevat palvelun mukaan, joten noudata puhelimen näytössä näkyviä ohjeita. Lisätietoja saat palveluntarjoajalta.

Jos siirtotieksi on valittu GPRS, selaamisen aikana näytössä näkyy . Jos vastaanotat puhelun tai tekstiviestin tai soitat puhelun (E)GPRS-yhteyden aikana, näyttöön tulee  -symboli merkiksi siitä, että (E)GPRS-yhteys on odotustilassa (pidossa). Esimerkiksi puhelun jälkeen puhelin yrittää luoda (E)GPRS-yhteyden uudestaan.

Näppäinten käyttö selaamiseen

- Voit selata sivuja kaikilla selausnäppäimillä.
- Voit valita korostetun kohteen painamalla  -näppäintä ja avata linkin painamalla **Avaa**-näppäintä.
- Näppäimillä  -  voit kirjoittaa kirjaimia ja numeroita tekstieditoriin. Erikoiskirjaimia saat  -näppäimellä.

Toiminnot selaamisen aikana

Kun painat **Valinnat**-näppäintä, näkyviin voi tulla seuraavia toimintoja. Palveluntarjoaja voi tarjota myös muita toimintoja.

- **Linkit** — Sivukohtaisen toimintoluettelon avaaminen.

Palvelut

- [Aloitussivulle](#) — Palveluntarjoajan kotisivulle palaaminen.
- [Uusi kirjanmerkki](#) — Sivun tallentaminen kirjanmerkiksi.
- [Muut valinnat](#) — Muiden toimintojen luettelon (esimerkiksi suojaustoimintojen) avaaminen.
- [Lataa uudelleen](#) — Näytössä olevan sivun lataaminen uudelleen ja päivittäminen.
- [Lopeta](#) — Selaamisen lopettaminen ja yhteyden katkaiseminen.

■ Palveluyhteyden katkaiseminen

Voit lopettaa selaamisen ja katkaista yhteyden painamalla [Valinnat](#)-näppäintä ja valitsemalla [Lopeta](#). Kun näytössä on teksti [Lopetetaanko selailu?](#), paina [Kyllä](#)-näppäintä. Vaihtoehtoisesti voit painaa  -näppäintä kahdesti tai pitää  -näppäintä painettuna.

■ Ulkoasuasetukset

Voit muuttaa sivujen ulkoasua. Paina selaamisen aikana [Valinnat](#)-näppäintä ja valitse [Muut valinnat](#) → [Ulkoasuasetukset](#) tai paina valmiustilassa [Valikko](#)-näppäintä ja valitse [Palvelut](#) → [Asetukset](#) → [Ulkoasuasetukset](#).

- Voit valita tekstin rivitysasituksen valitsemalla [Tekstin rivitys](#). Jos haluat tekstin jatkuvan seuraavalla rivillä, valitse [Käytössä](#). Jos haluat lyhentää tekstin, valitse [Ei käytössä](#).
- Voit asettaa fonttikoon valitsemalla ensin [Fonttikoko](#) ja sitten [Pieni](#), [Normaali](#) tai [Suuri](#).
- Jos et halua sivulla olevien kuvien näkyvän, valitse [Näytä kuvat](#) → [Ei](#). Tämä saattaa nopeuttaa paljon kuvia sisältävien sivujen selaamista.
- Jos haluat asettaa puhelimen hälyttämään, kun suojattu yhteys muuttuu suojaamattomaksi selaamisen aikana, valitse [Hälytykset](#) → [Suojaamattoman yhteyden hälytys](#) → [Kyllä](#). Valitse [Suojaamattomien kohteiden hälytys](#) → [Kyllä](#), jos haluat asettaa puhelimen hälyttämään, kun suojatulla sivulla on suojaamattomia kohteita.
- Valitsemalla [Merkistön koodaus](#) → [Sisällön koodaus](#) voit valita selainsivun sisällön koodauksen. Jos haluat puhelimen lähettävän osoitteet selainsivulle UTF-8-koodattuina, valitse [Unicode \(UTF-8\) -Web-osoitteet](#) → [Käytössä](#).

■ Kirjanmerkit

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.

Voit tallentaa selainsivujen osoitteita kirjanmerkeiksi puhelimen muistiin.

Kirjanmerkin valitseminen

1. Paina selaamisen aikana [Valinnat](#)-näppäintä ja valitse [Kirjanmerkit](#) tai paina valmiustilassa [Valikko](#)-näppäintä ja valitse [Palvelut](#) → [Kirjanmerkit](#).
2. Siirry sen kirjanmerkin kohdalle, jota haluat käyttää, ja muodosta yhteys siihen liittyvälle sivulle painamalla [Valitse](#)- tai  -näppäintä.

Kun painat [Valinnat](#)-näppäintä, voit esimerkiksi tarkastella ja muokata kirjanmerkkiä tai poistaa tai lähettää sen.

Kirjanmerkin vastaanottaminen

Kun saat kirjanmerkin (joka on lähetetty kirjanmerkinä), näyttöön tulee [1 kirjanmerkki vastaanotettu](#). Paina [Näytä](#)-näppäintä ja tallenna kirjanmerkki painamalla [Tallenna](#)-näppäintä. Paina [Valinnat](#)-näppäintä ja valitse [Näytä](#), jos haluat tarkastella kirjanmerkkiä, tai [Poista](#), jos haluat poistaa sen.

■ Noutaminen



Tärkeää:

Asenna sovelluksia vain sellaisista lähteistä, jotka tarjoavat riittävän suojauksen vahingollisia ohjelmia vastaan.

Voit noutaa puhelimeen selaamisen aikana soittoääniä, kuvia, pelejä ja sovelluksia. Paina [Valinnat](#)-näppäintä ja valitse ensin [Noutolinkit](#) ja sitten [Soittoäänihaku](#), [Grafiikkahaku](#), [Peliä](#) tai [Sovellushaku](#).

■ Palveluviestit

Puhelin voi vastaanottaa palveluntarjoajalta palveluviestejä (Push-viestejä). Palveluviestit ovat ilmoituksia, esimerkiksi uutisotsikoita, ja ne voivat sisältää tekstiä tai palvelun osoitteen.

Palveluviestien tarkasteleminen

- Jos haluat nähdä saamasi palveluviestin, paina [Näytä](#)-näppäintä. Kun painat [Poistu](#)-näppäintä, viesti siirretään [Palveluviestit](#)-valikkoon. Jos haluat siirtyä [Palveluviestit](#)-kohtaan myöhemmin, paina [Valikko](#)-näppäintä ja valitse [Palvelut](#) → [Palveluviestit](#).

Palvelut

- Voit käyttää palveluviestiä selaamisen aikana painamalla **Valinnat**-näppäintä ja valitsemalla **Muut valinnat** → **Palveluviestit**. Siirry haluamasi viestin kohdalle ja paina **Lataa**-näppäintä, jos haluat noutaa viestissä mainitun sisällön sivulta, tai paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Tiedot** tai **Poista**.

Palveluviestien asetukset

- Voit valita palveluviestien asetukset painamalla **Valikko**-näppäintä ja valitsemalla **Palvelut** → **Asetukset** → **Palveluviestien asetukset**. Voit sallia (tai estää) palveluviestien vastaanottamisen valitsemalla **Palveluviestit** ja **Käytössä** (tai **Ei käytössä**).
- Jos olet asettanut puhelimen vastaanottamaan palveluviestejä, voit palveluviestin vastaanottamisen jälkeen käynnistää selaimen automaattisesti valmiustilasta valitsemalla **Automaattinen yhteys** → **Automaatti- nen yhteys käyttöön**. Jos valitset **Automaatti- nen yhteys pois käytöstä**, puhelin käynnistää selaimen, jos 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.

- Voit tyhjentää välimuistin selaamisen aikana painamalla **Valinnat**-näppäintä ja valitsemalla **Muut valinnat** → **Tyhj. välimuisti**.
- Voit tyhjentää välimuistin valmiustilassa painamalla **Valikko**-näppäintä ja valitsemalla **Palvelut** → **Tyhj. välimuisti**.

■ Evästeet

Eväste on tietopaketti, jonka sivusto tallentaa puhelimen selaimen välimuistiin. Tietopaketti voi sisältää esimerkiksi käyttäjän tiedot tai selaimen asetukset. Evästeet säilyvät muistissa, kunnes välimuisti tyhjenetään. [Katso Välimuisti sivulla 61.](#)

Voit asettaa puhelimen sallimaan tai estämään evästeiden vastaanottamisen.

1. Paina selaamisen aikana **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Muut valinnat** → **Suojaus** → **Evästeet** tai paina valmiustilassa **Valikko**-näppäintä ja valitse **Palvelut** → **Asetukset** → **Suojausasetukset** → **Evästeet**.
2. Valitse **Sallittuja** tai **Eivät sallittuja**.

■ Selaimen tietoturva

Tietoturvatointoja tarvitaan joissakin palveluissa, kuten pankkipalveluissa ja verkkokaupoissa. Tällaisia yhteyksiä varten tarvitaan tietoturvavarmenteita ja ehkä myös suojausmoduuli, joka voi olla saatavana SIM-kortillasi. Lisätietoja saat palveluntarjoajalta.

Suojausmoduuli

Suojausmoduuli voi 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.

Voit muuttaa suojausmoduulin asetuksia painamalla **Valikko**-näppäintä ja valitsemalla **Palvelut** → **Asetukset** → **Suojausasetukset** → **Suojausmoduulin asetukset**.

- **Suojausmoduulin tiedot** — Suojausmoduulin nimen, tilan, valmistajan ja sarjanumeron tarkistaminen.
- **Moduulin PIN-kysely** — Puhelimen asettaminen kysymään suojausmoduulin PIN-koodia suojausmoduulin palveluja käytettäessä.
- **Vaihda moduulin PIN-koodi** — Suojausmoduulin PIN-koodin vaihtaminen, mikäli moduuli sallii tämän. Anna suojausmoduulin nykyinen PIN-koodi ja anna uusi koodi kaksi kertaa.
- **Vaihda allekirjoituksen PIN-koodi** — Allekirjoituksen PIN-koodin vaihtaminen. Valitse allekirjoituksen PIN-koodi, jonka haluat vaihtaa. Anna nykyinen PIN-koodi ja anna uusi koodi kaksi kertaa.

[Katso Tunnusluvut sivulla 10.](#)

■ Varmenteet



Tärkeää:

Huomaa, että 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.

- Palvelinvarmenteita käytetään tavallista paremmin suojatun sisältöpalvelinyhteyden luomiseen. Puhelin vastaanottaa palvelinvarmenteen sisältöpalvelimelta ennen yhteyden luomista. Palvelinvarmenteen aitous tarkistetaan puhelimeen tallennettujen myöntäjän varmenteiden avulla. Palvelinvarmenteita ei tallenneta. -suojaussymboli ei ilmaise, onko yhdyskäytävän ja sisältöpalvelimen (paikka, johon haluttu aineisto on tallennettu) välinen tiedonsiirtoyhteys suojattu. Yhdyskäytävän ja sisältöpalvelimen välisen yhteyden suojaaminen on palveluntarjoajan tehtävä.
- Käyttäjävarmenteita julkaisevat valtuutetut tahot. Käyttäjävarmenteita tarvitaan esimerkiksi digitaalisen allekirjoituksen luomiseen, ja ne liittävät käyttäjän johonkin suojausmoduulissa olevaan yksityiseen avaimeen.

Voit tarkastella käyttäjävarmenteita painamalla **Valikko**-näppäintä ja valitsemalla *Palvelut* → *Asetukset* → *Suojausasetukset* → *Käyttäjä- varmenteet* → *Varmenneluettelo*.

- Myöntäjän varmenteita käytetään joissakin palveluissa, kuten pankkipalveluissa, muiden varmenteiden tarkistamiseen. Myöntäjän varmenteet voi tallentaa suojausmoduuliin palveluntarjoaja. Myöntäjän varmenteita voi myös noutaa verkosta, jos palvelu tukee niiden käyttöä.

Voit tarkastella myöntäjän varmenteita painamalla **Valikko**-näppäintä ja valitsemalla *Palvelut* → *Asetukset* → *Suojausasetukset* → *Myöntäjän varmenteet* → *Varmenneluettelo*.

■ Digitaaliset allekirjoitukset

Puhelimella voi luoda digitaalisia allekirjoituksia. Allekirjoittaja voidaan jäljittää suojausmoduulissa olevan yksityisen avaimen ja allekirjoituksen tekemisessä käytetyn käyttäjävarmenteen avulla. Digitaalisen allekirjoituksen käyttäminen vastaa laskun, sopimuksen tai muun asiakirjan allekirjoittamista.

Voit luoda digitaalisen allekirjoituksen valitsemalla jonkin sivulla olevan linkin, esimerkiksi sen kirjan nimen, jonka haluat ostaa. Allekirjoitettava teksti (esimerkiksi summa ja päivämäärä) tulevat näkyviin.

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

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

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

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

Valitse käyttäjävarmenne, jota haluat käyttää. Näppäile allekirjoituksen PIN-koodi ja paina **OK**-näppäintä. Digitaalinen allekirjoitus häviää näytöstä ja palvelu voi näyttää ostoa koskevan vahvistuksen.

16. SIM-palvelut

Puhelimen toimintojen lisäksi käytettävissäsi voi olla SIM-kortin tarjoamia verkkopalveluja, joihin pääset tämän valikon kautta. Tämä valikko näkyy vain, jos SIM-korttisi tukee sitä. Valikon nimi ja sisältö määräytyvät tarjolla olevien palvelujen mukaan.

Voit asettaa puhelimen näyttämään puhelimen ja verkon väliset vahvistusviestit, joita lähetetään SIM-palvelujen käytön aikana, painamalla **Valikko**-näppäintä ja valitsemalla [Asetukset](#) → [Yleiset käyttöasetukset](#) → [SIM-palvelujen vahvistus](#) → [Kyllä](#).

Muista, että näiden palvelujen käyttö voi edellyttää tekstiviestin (eli SMS-viestin) lähettämistä tai puhelun soittamista. Tästä voidaan veloittaa erikseen.

17. Tietokoneyhteydet

Voit käyttää puhelinta modeemina ja lähettää ja vastaanottaa sähköpostia sekä käyttää Internet-yhteyttä, kun puhelin on kytketty yhteensopivaan tietokoneeseen infrapunayhteyden kautta tai datakaapelin avulla. Voit käyttää puhelinta useiden erilaisten tiedonsiirto-ohjelmien kanssa. PC Suite -ohjelmistolla voit esimerkiksi synkronoida yhteystietoja sekä kalenteri- ja tehtävälistamerkintöjä puhelimen ja yhteensopivan tietokoneen välillä.

Lisätietoja ja noudettavia tiedostoja on Nokian Internet-sivustossa osoitteessa www.nokia.com/pcsuite.

■ PC Suite

PC Suite -ohjelmisto sisältää seuraavat sovellukset:

- Nokia Application Installer -sovelluksella voit asentaa Java-sovelluksia yhteensopivasta tietokoneesta puhelimeen tai poistaa niitä puhelimesta.
- Nokia Content Copier -sovelluksella voit varmistuskopioida ja palauttaa henkilötietoja puhelimen ja yhteensopivan tietokoneen välillä. Lisäksi Nokia Content Copier tukee useiden puhelimien välistä sisällön siirtoa.
- Nokia Image Converter -sovelluksella voit muuttaa tuetuissa tiedostomuodoissa olevia kuvia multimediaviesteihin sopiviksi kuviksi, taustakuviksi tai puhelinluettelossa käytettäviksi muotokuviksi ja siirtää niitä puhelimeen.
- Nokia Modem Options -sovellus sisältää HSCSD- ja GPRS-yhteysasetukset.
- Nokia Multimedia Player -sovelluksella voit toistaa multimediaviestejä sekä ääni-, kuva- ja videotiedostoja. Lisäksi voit luoda sillä toistoluetteloja multimediatiedostoista.
- Nokia PC Sync -sovelluksella voit synkronoida yhteystiedot sekä kalenterin ja tehtävälistan merkinnät puhelimen ja yhteensopivan tietokoneen välillä.
- Nokia Phone Browser -sovelluksella voit tarkastella puhelimen Galleria-kansion ja puhelinluettelon sisältöä yhteensopivalla tietokoneella. Voit selata kuva- ja äänitiedostoja sekä videoleikkeitä, muokata puhelimen muistiin tallennettuja tiedostoja ja siirtää näitä tiedostoja puhelimen ja tietokoneen välillä.
- Nokia Phone Editor -sovelluksella voit lähettää tekstiviestejä ja muokata puhelimen puhelinluetteloa.
- Nokia Sound Converter -sovelluksella voit muuttaa tuetuissa tiedostomuodoissa olevia melodisia soittoaääniä yhteensopiviksi puhelimen kanssa ja siirtää niitä siihen.

■ EGPRS, GPRS, HSCSD ja CSD

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

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

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

■ Tiedonsiirtosovellusten käyttäminen

Tietoa tiedonsiirtosovellusten käyttämisestä on niiden mukana tulevilla ohjeilla.

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

Tietoa akuista

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, hanki uusi akku. Käytä vain Nokian hyväksymiä akkuja ja lataa akku vain Nokian hyväksymillä latureilla, jotka on tarkoitettu tätä laitetta varten.

Irrota laturi seinäpistorasiasta ja laitteesta, kun laturia ei käytetä. Älä jätä akkua kytketyksi laturiin. Ylilataaminen voi lyhentää sen käyttöikää. Jos täyteen ladattua akkua ei käytetä, lataus purkautuu itsestään ajan myötä. Suuret lämpötilanvaihtelut voivat vaikuttaa akun kykyyn latautua.

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

Vältä aiheuttamasta akun oikosulkuja. Oikosulku voi aiheutua jonkin metalliesineen, kuten kolikon, paperiliittimen tai kynän, suorasta kosketuksesta akun positiivisen (+) ja negatiivisen (-) liitinnavan kanssa. (Navat ovat metalliliuskojen kaltaisia osia akussa.) Näin voi tapahtua esimerkiksi silloin, kun vara-akku on taskussa tai laukussa. Liitinnapojen joutuminen oikosulkuun voi vahingoittaa akkua 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! Hävitä akut paikallisten määräysten mukaisesti. Jos mahdollista, kierrätä ne. Akkuja ei saa heittää talousjätteen sekaan.

HUOLTO-OHJEITA

Laitteesi on korkeatasoinen laatutuote ja sitä tulisi 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.

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

Turvallisuutta koskevia lisätietoja

■ 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. Käytä vain lisälaitteita, jotka Nokia on hyväksynyt käytettäväksi tämän laitteen kanssa, jotta radiosignaaleille altistuminen pysyisi annettujen suositusten rajoissa. Kun laitteeseen on kytketty virta ja kannat sitä kehon lähellä, käytä aina hyväksyttyä pidikettä tai suojalaukkuja.

■ 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 cm:n 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 cm:n päässä sydämentahdistimesta, kun laitteessa on virta
- ei pitäisi kuljettaa laitetta rintataskussa
- tulisi pitää laitetta vastakkaisella korvalla sydämentahdistimeen nähden, jotta häiriöiden mahdollisuus olisi mahdollisimman pieni.
- Jos on syytä epäillä, että laite häiritsee sydämentahdistinta, katkaise virta laitteesta välittömästi.

Kuulolaitteet

Jotkin 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 polttoaineensuihkutusjärjestelmiin, 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 lisävarusteiden kanssa. Jos ajoneuvossa on turvatyynyjä, muista, että ne täyttyvät voimalla. Älä aseta mitään esineitä, mukaan lukien asennettuja tai irrallisia matkapuhelinlaitteita, turvatyynyn edessä olevalle alueelle tai alueelle, jolle turvatyyny laajenee täytyessään. Jos ajoneuvoon asennetut matkapuhelinlaitteet on asennettu väärin ja turvatyyny 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 kielto-merkkejä ja ohjeita. Räjähdysalttiisiin alueisiin kuuluvat alueet, joilla ajoneuvon moottori tavallisesti kehoitetaan sammuttamaan. Tällaisilla alueilla kipinät voivat aiheuttaa räjähdyksen tai tulipalon, joka voi johtaa ruumiinvammoihin tai jopa kuolemaan. Katkaise laitteesta virta esimerkiksi huoltoasemalla bensiinipumppujen lähellä. Noudata radiolaitteiden käyttöä koskevia rajoituksia polttoainevarastoissa ja -jakeluasemilla, kemiallisissa tuotantolaitoksissa ja räjäytystyömailla. Räjähdysalttiit alueet on useimmiten, mutta ei aina, merkitty selkeästi. Niihin kuuluvat veneiden kannen alustilat, kemiallisten aineiden siirto- ja varastointilat, 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

Turvallisuutta koskevia lisätietoja

kaikissa oloissa. Sinun ei koskaan tulisi luottaa ainoastaan langattomiin viestimiin välttämättömässä kommunikoinnissa, kuten hätätilanteissa.

Kun soitat hätäpuhelun:

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

Tietyt toiminnot on ehkä poistettava käytöstä, ennen kuin voit soittaa hätäpuhelun. Jos laitteessa on käytössä offline- tai lentokäyttöprofiili, puhelintoiminto on otettava käyttöön vaihtamalla profiili, ennen kuin hätäpuhelun voi soittaa. 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 LAITE TÄYTTÄÄ KANSAINVÄLISET SUOSITUKSET, JOTKA KOSKEVAT ALTISTUMISTA RADIOAALLOILLE

Tämä langaton laite on radiolähetin ja -vastaanotin. Se on suunniteltu ja valmistettu siten, ettei se ylitä kansainvälisissä suosituksissa (ICNIRP) annettuja radiosignaaleille altistumista koskevia rajoja. Nämä rajat ovat osa kattavia suosituksia, ja ne määrittävät sallitut radiosignaalisot keskivertoväestölle. Riippumattomat tieteelliset organisaatiot ovat kehittäneet nämä suositukset arvioimalla tieteellisiä tutkimuksia määrääjain ja perusteellisesti. Suosituksiin sisältyy huomattava turvamarginaali, jonka tarkoituksena on varmistaa kaikkien ihmisten turvallisuus iästä ja terveydentilasta riippumatta.

Langattomia laitteita koskevassa altistumisstandardissa käytetään mittayksikköä, joka tunnetaan nimellä ominaisabsorptionopeus (SAR). Kansainvälisissä suosituksissa annettu SAR-raja on 2,0 W/kg*. SAR-testit tehdään siten, että niissä käytetään normaaleja käyttöasentoja ja laitteen suurinta hyväksyttyä lähetystehoa kaikilla testattavilla taajuuskaistoilla. Vaikka SAR-arvo mitataan suurimmalla hyväksytyllä tehotasolla, laitteen todellinen SAR-taso käyttötilanteessa voi olla paljon alle enimmäisarvon. Tämä johtuu siitä, että laite on suunniteltu toimimaan useilla tehotasoilla siten, että se käyttää vain verkkoon pääsemiseksi tarvittavaa tehoa. Yleissääntönä voidaan todeta, että mitä lähempänä tukiasemaa ollaan, sitä alhaisempi laitteen teho tarvitaan.

Tämän laitteen suurin SAR-arvo testatessa käyttöä korvalla on 0,77 W/kg.

Tämä laite täyttää radiotaajuusaltistumista koskevat suositukset, kun sitä käytetään normaalissa käyttöasennossa korvaa vasten tai siten, että sen etäisyys kehosta on vähintään . Kun käytetään suojalaukua, vyöpidikettä tai muuta pidikettä, se ei saa sisältää metallia ja sen tulee asettaa tuote siten, että sen etäisyys kehosta on vähintään 1,5 cm.

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.

* Yleisölle myytävien langattomien laitteiden SAR-raja on 2,0 wattia/kilogramma (W/kg) laskettuna keskimäärin kehon 10 gramman kudossmassaa kohti. Suosituksiin sisältyy huomattava turvamarginaali, joka antaa lisäsuojaa ja ottaa huomioon mahdolliset mittaustilanteet. SAR-arvot voivat vaihdella maakohtaisten raportointivaatimusten ja verkon taajuusalueen mukaan. Muita alueita koskevia SAR-tietoja löytyy tuotetiedoista osoitteesta www.nokia.com.