

Nokia 6030 -puhelimien käyttöohje



9239438

2. painos

VAATIMUSTENMUKAISUUSILMOITUS

NOKIA Oyj ilmoittaa vastaavansa siitä, että tuote RM-74 noudattaa Euroopan neuvoston direktiivin 1999/5/EY määräyksiä.

Vaatimustenmukaisuusilmoituksesta on kopio WWW-osoitteessa http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

CE 434



Pyörillä varustettu roska-astia, jonka päällä on risti, merkitsee, että Euroopan Unionin alueella tuote on toimitettava erityiseen keräilypaikkaan, kun tuote halutaan hävittää. Tämä koskee itse laitteen lisäksi kaikkia tällä merkillä varustettuja lisälaitteita. Älä hävitä näitä tuotteita kuten lajittelemattomia yhdyskuntajätteitä.

Copyright © 2006 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 ja Xpress-on 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) 1997-2006. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.



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



Java is a trademark of Sun Microsystems, Inc.

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

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

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 määrätyt. Nokia varaa itselleen oikeuden muuttaa tätä asiakirjaa tai poistaa sen jakelusta milloin tahansa ilman erillistä ilmoitusta.

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

Vientisäännöstely

Tämä laite saattaa sisältää hyödykkeitä, tekniikkaa tai ohjelmia, joihin sovelletaan Yhdysvaltojen ja muiden maiden vientilakeja ja -määräyksiä. Poikkeaminen laista on kielletty.

9239438/2. painos

Sisältö

TURVALLISUUTESI VUOKSI	9
Yleisiä tietoja	12
Tunnusluvut	12
Suojakoodi	12
PIN- ja PIN2-koodi	12
PUK- ja PUK2-koodi	13
Puheluneston salasana	13
Sisällön ja sovellusten lataaminen (verkkopalvelu)	13
Nokian tuotetuki Internetissä	13
1. Alkuvalmistelut	14
SIM-kortin ja akun asentaminen	14
Akun lataaminen	16
Virran kytkeminen ja katkaiseminen	16
Normaali käyttöasento	17
2. Puhelimen esittely	18
Näppäimet ja liitännät	18
Valmiustila	19
Taustakuva	19
Näytönsäästäjä	20
Virransäästö	20
Tärkeitä symboleja	20
Näppäimistön lukitseminen	21
Kuorien vaihtaminen	21
3. Puhelutoiminnot	23
Soittaminen	23
Edellisen numeron valitseminen uudelleen	23

Vastaajapalveluun soittaminen (verkkopalvelu)	23
Puhelinnumeroon soittaminen pikavalinnalla	23
Puheluun vastaaminen ja puhelun hylkääminen	24
Koputuspalvelu (verkkopalvelu)	24
Puhelunaikaiset toiminnot (verkkopalvelu).....	24
4. Tekstin kirjoittaminen	25
Ennakoivan tekstinsyötön ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä	25
Ennakoivan tekstinsyötön käyttäminen	25
Yhdyssanojen kirjoittaminen	26
Perinteinen tekstinsyöttö	26
Vihjeitä tekstin kirjoittamista varten	26
5. Valikkotoiminnot	28
Siiirtyminen valikkotoimintoon	28
Viestit	28
Tekstiviestit (SMS)	28
Viestien kirjoittaminen ja lähettäminen	29
Viestin lähettämiseen liittyvät toiminnot	29
Viestien lukeminen ja niihin vastaaminen	29
Saapuneet- ja Lähetetyt-kansio.....	30
Viestipohjat	31
Tallennetut-kansio ja omat kansiot	31
Multimediaviestit (MMS) (verkkopalvelu).....	31
Multimediaviestin kirjoittaminen ja lähettäminen.....	32
Multimediaviestin lukeminen ja siihen vastaaminen.....	32
Saapuneet-, Lähtevät-, Tallennetut- ja Lähetetyt-kansio	33
Jos multimediaviestimuisti tulee täyteen.....	33
Flash-viestit (verkkopalvelu)	33
Flash-viestin kirjoittaminen	34
Flash-viestin vastaanottaminen.....	34
Ääniviestit (verkkopalvelu)	34
Tiedotteet (verkkopalvelu).....	34

Palvelukäskyt.....	35
Kansion kaikkien viestien poistaminen.....	35
Viestiasetukset.....	35
Tekstiviestien asetukset.....	35
Multimediaviestien asetukset.....	35
Yleiset asetukset.....	36
Puhelutiedot.....	36
Edellisten puhelujen luettelot.....	37
Hinta- ja aikalaskurit.....	37
Paikannustiedot (verkkopalvelu).....	38
Luettelo.....	38
Nimen etsiminen.....	38
Nimien ja puhelinnumeroiden tallentaminen.....	38
Tietojen lisääminen nimiin.....	39
Puhelinluettelon tietojen kopioiminen.....	39
Nimitietojen muokkaaminen.....	39
Nimien tai yhteystietojen poistaminen.....	40
Käyntikortit.....	40
Asetukset.....	40
Ryhvät.....	40
Pikavalinnat.....	41
Muut osoitekirjan toiminnot.....	41
Asetukset.....	41
Profiilit.....	41
Teemat.....	42
Ääniasetukset.....	42
Omat linkit.....	42
Oikea valintänäppäin.....	43
Siirtymisnäppäin.....	43
Näyttöasetukset.....	43
Aika- ja päivämääräasetukset.....	44
Puheluasetukset.....	44
Yleiset käyttöasetukset.....	45

Yhteydet	46
GPRS (verkkopalvelu).....	46
GPRS-yhteys	46
Lisälaiteasetukset.....	46
Kokoonpanoasetukset.....	47
Suojausasetukset	48
Alkuperäisten asetusten palautus.....	49
Operaattorikohtainen valikko	49
Galleria	49
Radio	50
Radion kuunteleminen	50
Radiokanavan virittäminen	51
Radion perustoiminnot.....	51
Ajanhallinta.....	52
Herätyskello.....	52
Kun hälytysaika koittaa	52
Kalenteri	52
Kalenterimerkinnän lisääminen.....	53
Merkinnän hälytys.....	53
Laskin.....	53
Sovellukset	54
Pelit ja sovellukset.....	54
Pelin tai sovelluksen käynnistäminen.....	54
Peliin ja sovellusten lataaminen	55
Peliasetukset.....	55
Peliin ja sovellusten muistin tila.....	55
Web	56
Palvelujen käyttäminen.....	56
Palvelun käyttöönotto	56
Yhteyden muodostaminen palveluun.....	57
Palvelusivujen selaaminen.....	57
Toiminnot yhteyden aikana	58

Palveluyhteyden katkaiseminen.....	58
Selaimen ulkoasuasetukset	58
Evästeet	59
Kirjanmerkit	59
Kirjanmerkkien vastaanottaminen.....	60
Lataaminen (verkkopalvelu).....	60
Palveluviestit (verkkopalvelu).....	60
Palveluviestien asetukset	60
Välimuisti	61
Selaimen tietoturva.....	61
Suojausmoduuli	61
Varmenteet.....	62
Digitaalinen allekirjoitus	63
SIM-palvelut.....	64
6. Tietoja akuista.....	65
Lataaminen ja purkaminen	65
Ohjeet Nokian akun tunnistamista varten	66
7. Lisälaitteet.....	68
HUOLTO-OHJEITA.....	69
TURVALLISUUTTA KOSKEVIA LISÄTIETOJA.....	70

TURVALLISUUTESI VUOKSI

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



KYTKE VIRTA TURVALLISESTI

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



LIIKENNETURVALLISUUS

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



HÄIRIÖT

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



SULJE LAITE SAIRAALASSA

Noudata kaikkia rajoituksia. Sulje puhelin lääketieteellisten laitteiden lähellä.



SULJE LAITE ILMA-ALUKSISSA

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



SULJE LAITE TANKATESSASI

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



SULJE LAITE RÄJÄYTYSYÖMAALLA

Noudata kaikkia rajoituksia. Älä käytä puhelinta räjäytystyömaalla.



KÄYTÄ JÄRKEVÄSTI

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



VALTUUTETTU HUOLTO

Vain valtuutettu huoltoliike saa asentaa tai korjata tuotteen.



LISÄLAITTEET JA AKUT

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



VEDENKESTÄVYYS

Puhelimesi ei ole vedenkestävä. Pidä se kuivana.



VARMUUSKOPIOT

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





YHDISTÄMINEN MUIHIN LAITTEISIIN

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



HÄTÄPUHELUT

Varmista, että puhelimesi on virta ja että se on verkon kuuluvalualueella. 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 EGSM 900- ja GSM 1800 -verkossa. Lisätietoja verkoista saat palveluntarjoajaltasi.

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

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



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

■ Verkkopalvelut

Puhelimen käyttö edellyttää palvelun tilaamista langattomien palvelujen tarjoajalta. Monet laitteen ominaisuuksista määreytyvät 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 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 jotkut laitteesi toiminnot poistetaan käytöstä tai että niitä ei aktivoida. Tällöin ne eivät näy laitteen valikossa. Laitteeseesi on myös voitu määrittää erityisasetuksia, kuten valikoiden nimien, järjestyksen ja kuvakkeiden muutoksia. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

Tämä laite tukee TCP/IP-yhteyksikäytännön alaisuudessa toimivia WAP 2.0 -määrittelyjä (HTTP ja SSL). Jotkut laitteen toiminnot, kuten tekstiviestit, multimediaviestit ja sisällön sekä sovellusten lataaminen, edellyttävät, että verkko tukee näitä tekniikoita.

Yleisiä tietoja

■ Tunnusluvut

Suojakoodi

Suojakoodi suojaa puhelinta luvattomalta käytöltä. Siinä on 5–10 numeroa. Oletuskoodi on 12345. Vaihda koodi. Pidä uusi koodi omana tietonasi ja säilytä se varmassa tallessa erillään puhelimesta. Jos haluat vaihtaa koodin ja asettaa puhelimen pyytämään sen, katso [Suojausasetukset, 48](#).

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

PIN- ja PIN2-koodi

- PIN (Personal Identification Number) -koodi tulee SIM-kortin mukana. Se auttaa suojaamaan SIM-korttia luvattomalta käytöltä. Siinä on 4–8 numeroa. Katso [Suojausasetukset, 48](#).
- SIM-kortin mukana voi tulla PIN2-koodi, jota tarvitaan tiettyjen toimintojen, kuten puhelulaskurien, käyttämiseen.
- Suojausmoduulin PIN-koodia tarvitaan SIM-kortin suojausmoduulissa olevien tietojen käyttöä varten. Katso [Suojausmoduuli, 61](#).
- Allekirjoituksen PIN-koodia tarvitaan digitaalisen allekirjoituksen tekemiseen. Katso [Digitaalinen allekirjoitus, 63](#).

PUK- ja PUK2-koodi

PUK (Personal Unblocking Key) -koodia tarvitaan lukittuneen PIN-koodin vaihtamiseen. PUK2-koodia tarvitaan lukittuneen PIN2-koodin vaihtamiseen. Niissä on 8 numeroa.

Puheluneston salasana

Puheluneston salasanaa tarvitaan *Puhelunestopalvelu*-toiminnon käyttämiseen. Katso [Suojausasetukset, 48](#). Siinä on 4 numeroa.

Jos SIM-kortin mukana ei tule näitä koodeja tai salasanoja, pyydä ne paikalliselta palveluntarjoajalta.

■ Sisällön ja sovellusten lataaminen (verkkopalvelu)

Voit ehkä noutaa puhelimeen uutta sisältöä (esim. kuvia) ja sovelluksia.

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

■ Nokian tuotetuki Internetissä

Sivustossa <www.nokia.com/support> tai Nokian paikallisessa Internet-sivustossa on saatavana tämän käyttöohjeen uusin versio, lisätietoja, ladattavia tiedostoja ja Nokia-tuotteeseesi liittyviä palveluja.

1. Alkuvalmistelut

■ 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.



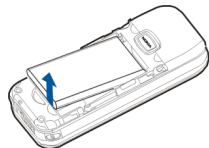
Huom! Katkaise aina virta ja irrota laite laturista tai muusta laitteesta ennen kuorien poistamista. Vältä koskettamasta elektronisia osia, kun vaihdat kuoret. Säilytä ja käytä laitetta aina siten, että kuoret ovat paikallaan.

1. Irrota puhelimen takakuori seuraavasti:

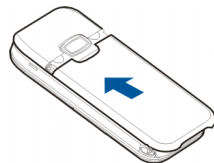
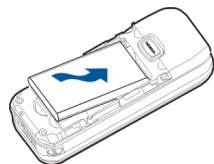
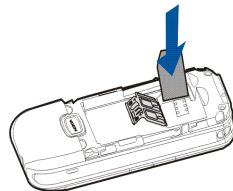
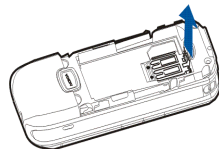
Paina takakuorta ja työnnä sitä kohti puhelimen pohjaa. Ota sitten kuori pois puhelimesta.



2. Irrota akku nostamalla sitä kuvassa näkyvällä tavalla.



3. Nosta SIM-kortin pidikettä varovasti puhelimen sormiaukon puoleisesta päästä ja avaa kansi.
4. Aseta SIM-kortti siten, että viisto kulma osoittaa oikealle ylös ja kullanväriset liittimet ovat alaspäin. Sulje SIM-kortin pidike ja lukitse se paikalleen painamalla sitä.
5. Laita akku akkupaikkaan.
6. Aseta takakuori puhelimen takana oleviin uriin ja liu'uta sitä ylöspäin. Lukitse takakuori painamalla se ylös asti.



■ Akun lataaminen



Varoitus: Käytä vain sellaisia akkuja, latureita ja lisälaitteita, jotka Nokia on hyväksynyt käytettäväksi tämän mallin kanssa. Muuntyyppisten 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 ACP7- ja ACP12-laturin kanssa. Tässä laitteessa voidaan käyttää vain BL-5C-akkuja.

1. Kytke laturi pistorasiaan. Jos akku on täysin tyhjä, voi kestää joitakin minuutteja, ennen kuin akun varauksen symboli tulee näyttöön tai ennen kuin puhelimella voi soittaa puhelua.
2. Kytke laturin johto puhelimen pohjassa olevaan liitäntään.

Latausaika vaihtelee käytettävän laturin ja akun mukaan.

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



■ Virran kytkeminen ja katkaiseminen



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

Pidä virtanäppäintä alhaalla kuvassa näkyvällä tavalla.

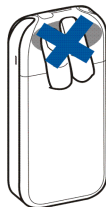
Jos puhelin pyytää PIN- tai suojakoodia, näppäile SIM-kortin mukana tullut koodi (näky muodossa ****) ja valitse **OK**.

Katso myös [Tunnusluvut, 12](#).



■ Normaali käyttöasento

Laitteessa on sisäinen antenni.



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

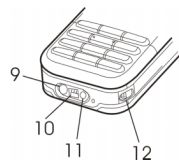
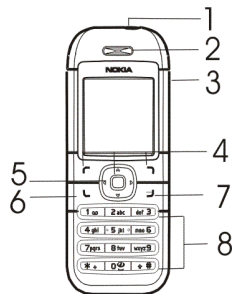
2. Puhelimen esittely

■ Näppäimet ja liitännät



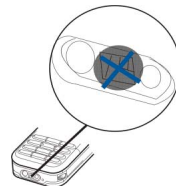
Varoitus: Laitteen nelisuuntainen siirtymisnäppäin saattaa sisältää nikkeliiä. Sen ei ole tarkoitus koskettaa ihoa pitkiä aikoja. Ihon jatkuva altistuminen nikkelille voi aiheuttaa nikkeliallergiaa.

- Virtanäppäin (1)
- Kuuloke (2)
- Kaiutin (3)
- Vasen, oikea ja keskimäinen valintanäppäin (4)
- Nelisuuntainen siirtymisnäppäin (5)
- Soitonäppäimellä (6) valitaan puhelinnumero ja vastataan puheluun. Valmiustilassa tämä näppäin näyttää viimeksi valitut numerot.
- Lopetusnäppäin (7) lopettaa meneillään olevan puhelun tai palauttaa valmiustilaan mistä tahansa toiminnosta
- Numeronäppäimillä 0–9 kirjoitetaan numeroita ja kirjaimia.
*- ja #-näppäimiä käytetään eri tarkoituksiin eri toiminnoissa.
- Laturin liitäntä (9)
- Liitin (pohjassa) (10)
- Kuulokkeen liitäntä (11)
- Rannehinnan kiinnitysreikä (12)





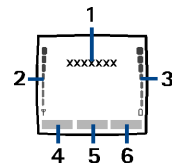
Huom! Älä kosketa tätä liitintä, koska se on herkkä sähköstaattiselle purkaukselle.



■ Valmiustila

Puhelin on valmiustilassa, kun se on käyttövalmis etkä ole kirjoittanut numeroita tai kirjaimia. Näytössä näkyvät seuraavat tiedot:

- Verkon nimi tai operaattorin tunnus (1)
- Matkapuhelinverkon kentän voimakkuus paikassa, jossa olet (2)
- Akun varaustaso (3)
- Vasen valintanäppäin (4) on valmiustilassa **Siirry**-näppäin.



Valitsemalla **Siirry** näet omassa linkkiluettelossasi olevat toiminnot. Valitsemalla **Valinnat** > **Tee valinnat** voit avata luettelon toiminnoista, jotka voit lisätä valintojen luetteloon. Siirry haluamasi toiminnon kohdalle ja lisää se omaan linkkiluetteloosi valitsemalla **Valitse**. Jos haluat poistaa toiminnon luettelosta, valitse **Poista**. Jos haluat muuttaa omassa linkkiluettelossasi olevien toimintojen järjestystä, valitse toiminto **Järjestä** > **Siirrä** ja valitse sitten paikka.

- **Valikko** (5)
- **Nimet** (6)

Taustakuva

Voit valita taustakuvan näkymään puhelimen valmiustilassa. Katso [Näyttöasetukset, 43](#).

Näytönsäästäjä










Voit asettaa näytönsäästäjän tulemaan puhelimen näyttöön, kun puhelin on valmiustilassa. Katso [Näyttöasetukset, 43](#).

Virransäästö

Virran säästämiseksi puhelimen näyttöön tulee digitaalinen kello, jos puhelinta ei käytetä tietyn ajan kuluessa. Jos kellonaikaa ei ole asetettu, näytössä näkyy 00:00. Katso [Näyttöasetukset, 43](#).



Tärkeitä symboleja

-  Olet saanut vähintään yhden teksti-, kuva- tai multimediaiviestin. Katso [Viestien lukeminen ja niihin vastaaminen, 29](#) tai [Multimediaiviestin lukeminen ja siihen vastaaminen, 32](#).
-  Puhelin on tallentanut vastaamatta jääneen puhelun tiedot. Katso [Puhelutiedot, 36](#).
-  Puhelimen näppäimistö on lukittu. Katso [Näppäimistön lukitseminen, 21](#).
-  Puhelin ei soi puhelun tai viestin tullessa, kun *Soittotapa-* ja *Viestin merkkiäänä*-asetuksena on *Äänetön*. Katso [Ääniasetukset, 42](#).
-  Herätyskellon asetus on *Herättää*. Katso [Herätyskello, 52](#).
-  Symboli näkyy näytön vasemmassa yläkulmassa, kun GPRS-yhteystilaksi on valittu *Jatkuva* ja GPRS-palvelu on saatavana. Katso [GPRS-yhteys, 46](#).
-  Kun GPRS-yhteys on muodostettu, symboli näkyy näytön vasemmassa yläkulmassa. Katso [GPRS-yhteys, 46](#) ja [Palvelusivujen selaaminen, 57](#).
-  GPRS-yhteys on odotustilassa (pidossa).
-  Kaiutin on käytössä. Katso [Puhelunaikaiset toiminnot \(verkkopalvelu\), 24](#).

■ Näppäimistön lukitseminen

Voit lukita näppäimistön ja estää näin tahattomat näppäinpainallukset.

Lukitse näppäimistö tai avaa lukitus valitsemalla **Valikko** > * 1,5 sekunnin kuluessa. Kun näppäinlukko on päällä, voit vastata puheluun painamalla soitonäppäintä. Puhelun aikana voit käyttää puhelinta tavalliseen tapaan. Näppäimistö jää lukituksi, kun lopetat tai hylkääät puhelun. Tietoja **Automaattinen näppäinlukko** -toiminnosta on kohdassa **Yleiset käyttöasetukset, 45**.

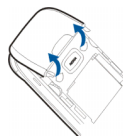
Kun näppäinlukko on päällä, puhelut laitteeseen ohjelmoituun viralliseen hätänumeroon voivat silti olla mahdollisia.

■ Kuorien vaihtaminen

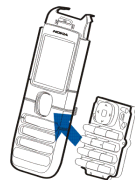


Huom! Katkaise aina virta ja irrota laite laturista tai muusta laitteesta ennen kuorien poistamista. Vältä koskettamasta elektronisia osia, kun vaihdat kuoret. Säilytä ja käytä laitetta aina siten, että kuoret ovat paikallaan.

1. Irrota takakuori. Katso vaihe 1 kohdassa **SIM-kortin ja akun asentaminen, 14**.
2. Nosta yläkuori pois tarttumalla sormiaukkoon.
3. Ota etukuori varovasti pois.



4. Poista näppäinmatto etukuoresta ja aseta se uuteen kuoreen.



5. Aseta etukuoren yläosa puhelimen yläosan tasalle ja lukitse kuori paikalleen painamalla sitä.

6. Aseta takakuori paikalleen.

3. Puhelutoiminnot

■ Soittaminen

1. Anna suunta- ja puhelinnumero. Jos kirjoitat väärän numeron, poista se valitsemalla **Pyhyi**.
Kun soitat kansainvälisen puhelun, kirjoita kansainvälisen suuntanumeron tunnus painamalla *-näppäintä kahdesti ja kirjoita sitten maatunnus, suuntanumero sekä puhelinnumero.
2. Soita numeroon painamalla soittonäppäintä.
3. Lopeta puhelu (tai keskeytä soittoyritys) painamalla lopetusnäppäintä.

Tietoja **Luettelo**-valikossa tallennetun nimen tai puhelinnumeron etsimisestä on kohdassa **Nimen etsiminen**, 38. Soita numeroon painamalla soittonäppäintä.

Edellisen numeron valitseminen uudelleen

Avaa viimeksi soitettujen puhelujen luettelo painamalla soittonäppäintä kerran valmiustilassa. Siirry haluamasi numeron tai nimen kohdalle ja soita numeroon painamalla soittonäppäintä.

Vastaajapalveluun soittaminen (verkkopalvelu)

Pidä valmiustilassa 1-näppäintä painettuna tai paina 1-näppäintä ja sitten soittonäppäintä.

Jos puhelin pyytää vastaajapalvelun numeroa, näppäile se ja valitse **OK**. Katso myös **Ääniviestit (verkkopalvelu)**, 34.

Puhelinnumeroon soittaminen pikavalinnalla

Määritä haluamasi puhelinnumero jollekin pikavalintanäppäimelle (2–9). Katso **Pikavalinnat**, 41. Voit soittaa numeroon jollakin seuraavista tavoista:

- Valitse haluamasi pikavalintanäppäin ja paina sitten soittonäppäintä.

- Jos *Pikavalinta*-kohtaan on määritetty asetukseksi Käytössä, pidä pikavalintanäppäintä alhaalla, kunnes puhelu käynnistyy. Katso [Puheluasetukset, 44](#).

■ Puheluun vastaaminen ja puhelun hylkääminen

Voit vastata tulevaan puheluun painamalla soittonäppäintä ja lopettaa puhelun painamalla lopetusnäppäintä.

Voit hylätä puhelun painamalla lopetusnäppäintä. Jos valitset *Hiljennä*-vaihtoehdon, vain soittoaäni mykistetään. Vastaa puheluun tai hylkää se.

Koputuspalvelu (verkkopalvelu)

Voit vastata odottavaan puheluun meneillään olevan puhelun aikana painamalla soittonäppäintä.

Ensimmäinen puhelu siirtyy pitoon. Lopeta käynnissä oleva puhelu painamalla lopetusnäppäintä. Tietoja *Koputuspalvelu*-toiminnon ottamisesta käyttöön on kohdassa [Puheluasetukset, 44](#).

■ Puhelunaikaiset toiminnot (verkkopalvelu)



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



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

4. Tekstin kirjoittaminen

Voit kirjoittaa tekstiä käyttäen perinteistä tai ennakoivaa tekstinsyöttöä.

Kun kirjoitat tekstiä ennakoivaa tekstinsyöttöä käyttäen, näytön vasemmassa yläkulmassa näkyy  -symboli. Kun käytät perinteistä tekstinsyöttöä, näytössä näkyy  -symboli. Kirjainkokoja ilmaisevat seuraavat symbolit: **Abc**, **abc** ja **ABC**. Voit vaihtaa kirjainkoon #-näppäimellä. Kun numerotila on käytössä, näytössä näkyy **123**-symboli. Voit vaihtaa kirjaimista numeroihin tai päinvastoin pitämällä #-näppäintä alhaalla.

■ Ennakoivan tekstinsyötön ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

Kun kirjoitat tekstiä, valitse **Valinnat** > *Sanakirja*.

Jos haluat ottaa ennakoivan tekstinsyötön käyttöön, valitse haluamasi kieli sanakirjaluettelosta. Ennakoiva tekstinsyöttö on käytettävissä vain sanakirjaluettelon kielillä.

Kun kirjoitat tekstiä, valitse **Valinnat** > *Ei käytössä*.

■ Ennakoivan tekstinsyötön käyttäminen

Voit näppäillä haluamasi kirjaimen painamalla sitä vastaavaa näppäintä kerran. Ennakoiva tekstinsyöttö perustuu puhelimesta olevaan sanakirjaan, johon voit lisätä uusia sanoja.

1. Kirjoita kukin kirjain painamalla näppäintä kerran. Sana muuttuu jokaisen näppäinpainalluksen jälkeen.

Esimerkki: Jos haluat kirjoittaa sanan Nokia, kun englanninkielinen sanakirja on valittuna, paina näppäimiä 6, 6, 5, 4 ja 2.

Lisätietoja tekstin kirjoittamisesta on kohdassa [Vihjeitä tekstin kirjoittamista varten, 26](#).

2. Kun olet kirjoittanut sanan ja se on oikein, hyväksy sana ja lisää välilyönti painamalla 0-näppäintä. Siirtymisnäppäinten painaminen siirtää myös kohdistinta.

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

Jos sanan jälkeen näkyy kysymysmerkki (?), sanaa ei ole sanakirjassa. Voit lisätä sanan sanakirjaan valitsemalla **Sana**, kirjoittamalla sanan (perinteistä syöttöä käyttämällä) ja valitsemalla **Tallenna**. Kun sanakirja on täynnä, uusi sana korvaa vanhimman sanakirjaan lisätyn sanan.

3. Kirjoita seuraava sana.

Yhdyssanojen kirjoittaminen

Kirjoita sanan ensimmäinen osa ja paina oikeaa siirtymisnäppäintä. Kirjoita sitten sanan loppuosa.

■ Perinteinen tekstinsyöttö

Paina numeronäppäintä toistuvasti, kunnes haluamasi merkki tulee näyttöön. Kaikkia käytettävissä olevia merkkejä ei ole merkitty näppäimiin. Käytettävissä olevat merkit määräytyvät valitun tekstinsyöttökielen mukaan. Katso [Yleiset käyttöasetukset, 45](#).

Jos seuraava kirjain on kirjoitettava samalla näppäimellä, odota, kunnes kohdistin tulee näkyviin ja kirjoita sitten kirjain.

Yleisimmin käytettävät välimerkit ja erikoismerkit saat näkyviin *-näppäimellä.

■ Vihjeitä tekstin kirjoittamista varten

Kun kirjoitat tekstiä, myös seuraavat toiminnot voivat olla käytettävissä:

- Jos haluat lisätä välilyönnin, paina 0-näppäintä.
- Voit siirtää kohdistinta painamalla siirtymisnäppäimiä.
- Jos haluat lisätä numeron kirjaintilassa, pidä haluamaasi numeronäppäintä alhaalla.

- Jos haluat poistaa osoittimen vasemmalla puolella olevan merkin, paina **Pyyhi**-valintanäppäintä. Voit poistaa merkkejä nopeammin pitämällä **Pyyhi**-näppäintä alhaalla. Jos haluat poistaa kaikki kirjaimet kerralla viestiä kirjoittaessasi, valitse **Valinnat** > **Pyyhi teksti**.
- Kun kirjoitat tekstiä, voit ottaa ennakoivan tekstinsyötön nopeasti käyttöön tai poistaa sen käytöstä pitämällä **Valinnat**-näppäintä alhaalla.
- Jos haluat lisätä sanan käyttäessäsi ennakoivaa tekstinsyöttöä, valitse **Valinnat** > **Lisää sana**. Kirjoita sana käyttämällä perinteistä tekstinsyöttöä ja valitse **Tallenna**. Sana lisätään myös sanakirjaan.
- Jos haluat lisätä erikoismerkin, kun käytät perinteistä tekstinsyöttöä, paina *-näppäintä. Jos haluat lisätä erikoismerkin, kun käytät ennakoivaa tekstinsyöttöä, pidä *-näppäintä alhaalla tai valitse **Valinnat** > **Lisää merkki**. Valitse merkki ja sitten **Poimi**.
- Jos haluat lisätä hymiön, kun käytät perinteistä tekstinsyöttöä, paina *-näppäintä kaksi kertaa. Jos haluat lisätä hymiön, kun käytät ennakoivaa tekstinsyöttöä, pidä *-näppäintä alhaalla ja paina uudelleen *-näppäintä, tai valitse **Valinnat** > **Lisää hymiö**. Valitse hymiö ja valitse sitten **Poimi**.

Kun kirjoitat tekstiviestejä, seuraavat vaihtoehdot ovat käytettävissä:

- Jos haluat lisätä numeron kirjaintilassa, valitse **Valinnat** > **Lisää numero**. Kirjoita puhelinnumero tai etsi se **Luettelo**-valikosta ja valitse **OK**.
- Jos haluat lisätä nimen, valitse **Luettelo** > **Valinnat** > **Lisää nimi**. Jos haluat lisätä nimeen liittyvän puhelinnumeron tai määritetekstin, valitse **Valinnat** > **Näytä tiedot**.

5. Valikkotoiminnot

Puhelimessa on runsaasti toimintoja, jotka on ryhmitelty valikoihin.

■ Siirtyminen valikkotoimintoon

1. Siirry valikkoon valitsemalla **Valikko**.
2. Voit selata valikkoa siirtymisnäppäimillä. Jos haluat vaihtaa valikkonäkymän, katso *Valikkonäkymä* kohdassa [Näyttöasetukset, 43](#).
3. Jos valikossa on alavalikkoja, valitse niistä haluamasi, esimerkiksi *Puheluasetukset*.
4. Valitse **Edell.**, jos haluat palata edelliselle valikkotasolle. Valitse **Poistu**, jos haluat poistua valikosta.

■ Viestit

Viestipalveluja voi käyttää vain, jos verkkosi tai palveluntarjoajasi tukee niitä.



Voit valita viestejä kirjoitettaessa ja luettaessa käytettävän fonttikoon valitsemalla **Valikko > Viestit > Viestiasetukset > Muut asetukset > Fonttikoko**.



Huom! Kun lähetät viestejä, laitteen näyttöön voi tulla teksti *Viesti lähetetty*. Teksti osoittaa, että laite on lähettänyt viestin laitteeseen ohjelmoituun tekstiviestikeskuksen numeroon. Tämä ei tarkoita sitä, että viesti olisi toimitettu perille sen vastaanottajalle. Yksityiskohtaisia tietoja viestipalveluista saat palveluntarjoajaltasi.

Tekstiviestit (SMS)

Puhelimella voi lähettää ja vastaanottaa tekstiviestipalvelun (SMS) kautta moniosaisia viestejä, jotka koostuvat useasta tavallisesta tekstiviestistä (verkkopalvelu). Laskutus voi perustua moniosaisen viestin sisältämien tavallisten viestien määrään.

Ennen kuin voit lähettää viestin, sinun pitää tallentaa viestiasetuksia. Katso [Tekstiviestien asetukset, 35](#).

Voit myös lähettää ja vastaanottaa tekstiviestejä, jotka sisältävät kuvia. Kuvaviesti voi sisältää monta osaa.



Huom! Kuvaviestejä voi vastaanottaa ja katsoa vain sellaisilla laitteilla, joissa on kuvaviestiominaisuudet.

Viestien kirjoittaminen ja lähettäminen

Laite tukee 160:tä merkkiä pidempien tekstiviestien lähetystä. Jos viestissä on yli 160 merkkiä, laite lähettää sen kahden tai useamman viestin sarjana. Käytettävissä olevien merkkien määrä ja moniosaisen viestin nykyisen osan numero (esimerkiksi 120/2) näkyvät näytön oikeassa yläkulmassa. Huomaa, että erikoismerkit (Unicode-merkit) vievät enemmän tilaa.


1. Valitse **Valikko** > *Viestit* > *Uusi viesti* > *Tekstiviesti*.
2. Kirjoita viesti. Katso [Tekstin kirjoittaminen, 25](#). Lisätietoja tekstipohjan tai kuvan lisäämisestä viestiin on kohdassa [Viestipohjat, 31](#).
3. Lähetä viesti valitsemalla **Lähetä**.
Lähehtämäsi viestit tallentuvat *Lähetetyt*-kansioon, jos *Tallenna lähetetyt viestit* -asetuksena on *Kyllä*. Katso [Tekstiviestien asetukset, 35](#).
4. Näppäile vastaanottajan puhelinnumero tai etsi se *Luettelo*-sovelluksesta. Lähetä viesti valitsemalla **OK**.

Viestin lähettämiseen liittyvät toiminnot

Kun olet kirjoittanut viestin, valitse **Valinnat** > *Lähetysvalinnat*. Valitsemalla *Lähetä usealle* voit lähettää viestin useille vastaanottajille. Valitsemalla *Lähetysprofiili* voit käyttää viestin lähetyksessä ennalta määritettyä lähetysprofiilia. Tietoja lähetysprofiilin määrittämisestä on kohdassa [Tekstiviestien asetukset, 35](#).

Laitteesi pystyy lähettämään tekstiviestejä, joissa on enemmän merkkejä kuin yhteen viestiin mahtuu. Pidemmät tekstiviestit lähetetään kahtena tai useampana viestinä. Palveluntarjoaja voi veloittaa tästä vastaavasti. Kirjaimet, joiden kanssa käytetään aksentteja tai muita merkkejä, ja joissakin kielissä (kuten kiinassa) käytetyt merkit, vievät tavallista enemmän tilaa, mikä pienentää yhteen viestiin mahtuvien merkkien määrää.

Viestien lukeminen ja niihin vastaaminen

Kun saat viestin, näytössä näkyy -symboli, uusien viestien määrä ja teksti *viestiä vastaanotettu*.

Vilkkuva ✉-symboli ilmaisee, että viestimuisti on täynnä. Ennen kuin voit vastaanottaa uusia viestejä, sinun pitää poistaa vanhoja viestejä.

1. Jos haluat nähdä uuden viestin heti, valitse **Näytä**. Jos haluat nähdä viestin myöhemmin, valitse **Poistu**.
Jos olet saanut useita viestejä, valitse luettava viesti. Lukemattoman tekstiviestin kohdalla näkyy ✉ -symboli.
2. Kun luet viestiä, voit poistaa viestin, lähettää sen edelleen, muokata sitä, muuttaa sen nimen tai siirtää sen toiseen kansioon valitsemalla **Valinnat** ja sitten haluamasi toiminnon.
Valitse **Kopioi kalenteriin**, jos haluat kopioida viestin alkuosan puhelimen kalenteriin muistutukseksi kyseiselle päivälle.
Valitse **Viestin tiedot**, jos haluat nähdä lähettäjän nimen ja puhelinnumeron, lähetyksessä käytetyn viestikeskukseen sekä viestin vastaanottopäivän ja -ajan.
Valitse **Poimi tiedot**, jos haluat poimia auki olevasta viestistä numeroita, sähköpostiosoitteita tai Web-sivustojen osoitteita.
Kun luet kuvaviestä, voit tallentaa kuvan **Viestipohjat**-kansioon valitsemalla **Tallenna kuva**.
3. Valitse **Vastaa** ja vastaamisessa käytettävä viestityyppi.
Jos vastaat SMS-sähköpostiviestiin, vahvista ensin sähköpostiosoite ja aihe tai muokkaa niitä. Kirjoita sitten vastausviesti.
4. Lähetä viesti valitsemalla **Lähetä** > **OK**.

Saapuneet- ja Lähetetyt-kansio

Puhelin tallentaa vastaanotetut teksti- ja multimediatestit **Saapuneet**-kansioon. Lähetetyt tekstiviestit tallentuvat **Lähetetyt**-kansioon, jos **Tallenna lähetetyt viestit** -asetuksena on **Kyllä**. Katso **Tekstiviestien asetukset**, 35.

Viestipohjat

Puhelimessa on valmiita tekstiviestipohjia, joita ilmaisee ☒ -symboli, ja kuvaviestipohjia, joita ilmaisee ☒ -symboli.

Kun haluat siirtyä viestipohjaluetteloon, valitse **Valikko** > *Viestit* > *Tallennetut* > *Tekstiviestit* > *Viestipohjat*.

- Voit lisätä viestipohjan viestiin valitsemalla **Valinnat** > *Kopioi pohja* ja valitsemalla sitten haluamasi viestipohjan.
- Voit lisätä kuvan tekstiviestiin valitsemalla **Valinnat** > *Lisää kuva*, valitsemalla kuvan ja sitten **Lisää**. Viestiin mahtuvien merkkien määrä riippuu kuvan koosta.

Jos haluat nähdä tekstin ja kuvan yhdessä ennen viestin lähettämistä, valitse **Valinnat** > *Näytä viesti*.

Tallennetut-kansio ja omat kansiot

Voit järjestellä viestejä siirtämällä niitä *Tallennetut*-kansioon tai luomalla niille uusia kansioita. Valitse **Valinnat**, kun luet viestiä.

Kun haluat lisätä tai poistaa kansion, valitse **Valikko** > *Viestit* > *Tallennetut* > *Tekstiviestit* ja *Omat kansiot*. Kun haluat poistaa kansion, selaa kansion kohdalle ja valitse **Valinnat** > *Poista kansio*.

Multimediaviestit (MMS) (verkkopalvelu)



Huom! Multimediaviestejä voi vastaanottaa ja katsoa vain yhteensopivilla laitteilla. Viestin ulkonäkö voi vaihdella vastaanottavan laitteen mukaan.

Matkapuhelinverkko voi asettaa rajoituksia multimediaviestien koolle. Jos viestiin lisätty kuva on sallittua kokoa suurempi, laite saattaa pienentää kuvan, jotta se voidaan lähettää multimediaspalvelun kautta.

Multimediaviesti voi sisältää tekstiä, ääntä ja kuvan. Puhelin tukee multimediaviestejä, joiden enimmäiskoko on 100 kilotavua. Jos viesti sisältää kuvan, puhelin pienentää sen näytön kokoiseksi.

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

Multimediaviestin kirjoittaminen ja lähettäminen


Tietoja multimediaviestitoiminnon asetusten määrittämisestä on kohdassa [Multimediaviestien asetukset, 35](#). Tietoa multimediaviestipalvelun saatavuudesta ja tilaamisesta saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.


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

1. Valitse **Valikko** > **Viestit** > **Uusi viesti** > **Multimediaviestit**
2. Kirjoita viesti. Katso [Tekstin kirjoittaminen, 25](#).
 - Jos haluat lisätä viestiin tiedoston, valitse **Valinnat** > **Lisää** ja sitten haluamasi vaihtoehto.
 - Puhelin tukee useita sivuja (dioja) sisältävien multimediaviestien lähetystä ja vastaanottoa. Kun haluat lisätä dian viestiin, valitse **Valinnat** > **Lisää** > **Dia**. Kukin dia voi sisältää tekstiä ja yhden kuvan.

Jos viesti sisältää useita dioja, voit avata haluamasi valitsemalla **Valinnat** > **Edellinen dia**, **Seuraava dia** tai **Dialuettelo**. Voit määrittää ajan, jonka kukin dia on näkyvässä, valitsemalla **Dian ajoitus**.

3. Kun lähetät viestin, valitse **Lähetä** > **Puhelinnumero**, **Lähetä s-postiin** tai **Lähetä usealle**.
4. Anna vastaanottajan puhelinnumero tai sähköpostiosoite tai etsi se **Luettelo**-valikosta.



Kun multimediaviestit lähetetään, näytössä näkyy  -symboli ja voit käyttää puhelimen muita toimintoja. Jos viestin lähetys keskeytyy, puhelin yrittää lähettää sen uudelleen muutaman kerran. Jos lähetys epäonnistuu, viesti jää **Lähtevät**-kansioon, josta voit yrittää lähettää sen myöhemmin uudelleen.

Lähtettäsi viestit tallentuvat **Lähetetyt**-kansioon, jos **Tallenna lähetetyt viestit** -asetuksena on **Kyllä**. Katso [Multimediaviestien asetukset, 35](#). Multimediaviestien kohdalla näkyy .


Multimediaviestin lukeminen ja siihen vastaaminen



Tärkeää: Noudata varovaisuutta, kun avaat viestejä. Multimediaviestin objekteissa voi olla vahingollisia ohjelmia, tai ne voivat olla muulla tavoin haitallisia laitteelle tai tietokoneelle.

Kun puhelin vastaanottaa multimediaviestit, näytössä näkyy  -symboli. Kun viesti on saapunut, näyttöön tulee  -symboli ja teksti **Multimediaviestit vastaanotettu**.


Multimediaviestin ulkonäkö voi vaihdella vastaanottavan laitteen mukaan.

1. Jos haluat nähdä viestin heti, valitse **Näytä**. Jos haluat nähdä viestin myöhemmin, valitse **Poistu**.
Jos olet saanut useita viestejä, valitse luettava viesti. Lukemattoman multimediaviestin kohdalla näkyy -symboli.
2. Keskimmäisen valintanäppäimen toiminto muuttuu näytössä parhaillaan olevan viestin liitteen mukaan.
Jos vastaanotetussa viestissä on esitys ja haluat katsoa koko viestiä, valitse **Toista**.
Kun haluat suurentaa kuvaa näytössä, valitse **Zoomaa**. Kun haluat katsoa käyntikorttia tai kalenterimerkintää tai avata teemaobjektin, valitse **Avaa**.
3. Kun haluat vastata viestiin, valitse **Valinnat** > **Vastaa** > **Tekstiviesti**, **Multimediaviestit** tai **Flash-viesti**. Kirjoita vastausviesti ja valitse **Lähetä**.
Käytettävissä olevat asetukset tulevat näkyviin, kun valitset **Valinnat**.

Saapuneet-, Lähtevät-, Tallennetut- ja Lähetetyt-kansio

Puhelin tallentaa vastaanotetut multimediaviestit **Saapuneet**-kansioon. Lähettämättä olevat multimediaviestit siirretään **Lähtevät**-kansioon. Voit tallentaa myöhemmin lähetettävät multimediaviestit **Tallennetut**-kansioon. Lähettämäsi multimediaviestit tallentuvat **Lähetetyt**-kansioon, jos **Tallenna lähetetyt viestit** -asetuksena on **Kyllä**. Katso **Multimediaviestien asetukset, 35**.

Jos multimediaviestimuisti tulee täyteen

Jos sinulle on tulossa uusi multimediaviestit ja viestimuisti on täynnä, näytössä on vilkkuva -symboli ja teksti **Muisti täynnä, katso odottava viesti**. Jos haluat nähdä odottavan viestin, valitse **Näytä**. Voit tallentaa viestin valitsemalla **Valinnat** > **Tallenna viesti** ja poistaa vanhoja viestejä valitsemalla ensin poistettavan viestin. Voit hylätä odottavan viestin valitsemalla **Poistu** ja **Kyllä**. Jos haluat nähdä viestin, valitse **Ei**.

Flash-viestit (verkkopalvelu)

Flash-viestit ovat tekstiviestejä, jotka näytetään heti.

Flash-viestin kirjoittaminen

Valitse **Valikko** > **Viestit** > **Uusi viesti** > **Flash-viesti**. Kirjoita viesti. Flash-viesti voi sisältää enintään 70 merkkiä. Jos haluat lisätä viestiin vilkkuvan tekstin, lisää vilkkumerkki valitsemalla valintaluettelosta **Lisää vilkkumerkki**. Merkin jälkeen tuleva teksti vilkkuu. Päätä vilkkuva teksti lisäämällä sen loppuun toinen merkki.



Huom! Näytössä vilkkuvia flash-viestejä voi vastaanottaa ja katsoa vain sellaisilla laitteilla, joissa on yhteensopivat flash-viestiominaisuudet.


Flash-viestin vastaanottaminen

Vastaanotettua flash-viestiä ei tallenneta automaattisesti. Voit lukea viestin valitsemalla **Lue**. Valitse **Valinnat** > **Poimi tiedot**, jos haluat poimia auki olevasta viestistä numeroita, sähköpostiosoitteita tai Web-sivustojen osoitteita. Jos haluat tallentaa viestin, valitse **Tallenna** ja valitse kansio, johon viesti tallennetaan.

Ääniviestit (verkkopalvelu)

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

Valitse **Valikko** > **Viestit** > **Ääniviestit**. Kun haluat soittaa vastaajapalvelun numeroon, valitse **Viestien kuuntelu**. Kun haluat kirjoittaa vastaajapalvelun numeron, etsiä sen tai muokata sitä, valitse **Vastaajapalvelun numero**.

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



Vihje: Jos olet tallentanut puhelimeen vastaajapalvelun numeron, voit soittaa siihen pitämällä 1-näppäintä alhaalla.

Tiedotteet (verkkopalvelu)

Tiedotteiden verkkopalvelun avulla voit vastaanottaa eri aiheita koskevia tiedotteita. Lisätietoja saat palveluntarjoajalta.

Palvelukäskyt

Valitse **Valikko** > **Viestit** > **Palvelukäskyt**. Kirjoita palvelukäsky (niin sanottu USSD-komento) ja lähetä se palveluntarjoajillesi. Käytä palvelukäskyjä esimerkiksi silloin, kun haluat ottaa käyttöön jonkin verkkopalvelun.

Kansion kaikkien viestien poistaminen

Voit poistaa kaikki viestit kansioista valitsemalla **Valikko** > **Viestit** > **Poista viestejä**. Valitse kansio, jonka viestit haluat poistaa, ja vahvista toiminto valitsemalla **OK**.

Jos kansio sisältää lukematta olevia viestejä, puhelin kysyy, poistetaanko nekin.

Viestiasetukset

Viestiasetukset koskevat viestien lähettämistä, vastaanottamista ja katselamista.

Tekstiviestien asetukset

Valitse **Valikko** > **Viestit** > **Viestiasetukset** > **Tekstiviestit**. Valitse **Lähetysprofiili**. Jos SIM-kortti tukee useita viestiprofiileja, valitse profiili, jota haluat muuttaa. Kussakin profiiliryhmässä on seuraavat asetukset: **Viestikeskuksen numero** (palveluntarjoajan toimittama), **Viestin lähetysmuoto**, **Viestien voimassaoloaika**, **Vakiovastaanottajan numero**, **Välitystiedot**, **Siirtotie pakettidata**, **Sama keskus vastattaessa** (vekkopalvelu) ja **Muuta lähetysprofiilin nimeä** (ei käytettävissä oletusprofiilille).

Valitse **Tallenna lähetetyt viestit** > **Kyllä**, jos haluat asettaa puhelimen tallentamaan lähetetyt multimediasviestit **Lähetetyt**-kansioon. Jos valitset **Ei**, lähetettyjä viestejä ei tallenneta.

Ota viestien uudelleenlähetys lähetysten epäonnistuessa käyttöön tai poista se käytöstä valitsemalla **Automaattinen uudelleenlähetys** > **Käytössä** tai **Ei käytössä**.

Multimediasviestien asetukset

Valitse **Valikko** > **Viestit** > **Viestiasetukset** > **Multimediasviestit**. Määritä asetukset seuraaville valinnoille:

- **Tallenna lähetetyt viestit** - Valitse **Kyllä**, jos haluat asettaa puhelimen tallentamaan lähetetyt multimediasviestit **Lähetetyt**-kansioon. Jos valitset **Ei**, lähetettyjä viestejä ei tallenneta.

- *Välitystiedot* - Voit pyytää verkkoa lähettämään sinulle viestiesi välitystiedot (verkkopalvelu).
- *Pienennä kuvan kokoa* - Voit määrittää multimediatestiin lisättävän kuvan koon.
- *Diojen oletusajoitus* - Voit määrittää diojen välisen oletusajan multimediatesteissä.
- *Multimediatestiin vastaanotto* - Voit valita multimediatestiin käyttäjäasetukseksi *Ei*, *Kyllä* tai *Kotiverkossa*. Jos *Multimediatestiin vastaanotto* -asetus on *Kyllä* tai *Kotiverkossa*, verkko-operaattori tai palveluntarjoaja voi veloittaa jokaisesta vastaanottamastasi viestistä. Multimediatestien vastaanotto on oletusarvoisesti käytössä.
- *Saapuvat multimediatestit* - Valitse *Hae*, jos haluat puhelimen vastaanottavan multimediatestit automaattisesti. Valitse *Nouda manuaal.*, jos haluat puhelimen pyytävän vahvistuksen ennen multimediatestien vastaanottoa. Valitse *Hylkää*, jos haluat estää multimediatestien vastaanoton.
- *Kokoonpanoasetukset* - Valitse *Kokoonpano*, jos haluat valita multimediatestien hakemisessa oletusarvoisesti käytettävän palveluntarjoajan. Valitse *Tili*, jos haluat tarkastella palveluntarjoajan tarjoamia tilejä. Jos tilejä on useita, valitse niistä se, jota haluat käyttää. Voit ehkä saada asetukset kokoonpanoviestinä palveluntarjoajalta. Tietoa asetusten manuaalisesta määrittämisestä on kohdassa [Kokoonpanoasetukset, 47](#).
- *Mainosten vastaanotto* - Voit sallia mainosviestien vastaanottamisen. Tämä asetus ei tule näkyviin, jos *Multimediatestiin vastaanotto* -kohtaan on määritetty asetukseksi *Ei*.

Yleiset asetukset

Voit valita viestejä kirjoitettaessa ja luettaessa käytettävän fonttikoon valitsemalla **Valikko** > *Viestit* > *Viestiasetukset* > *Muut asetukset* > *Fonttikoko*.

■ Puhelutiedot

Puhelin tallentaa vastaamatta jääneiden, vastattujen ja soitettujen puhelujen numerot. Myös puhelujen likimääräiset kestot tallennetaan (verkkopalvelu).




Puhelin tallentaa nämä tiedot vain, jos verkkosi tukee kyseisiä toimintoja ja puhelin on päällä sekä verkon kuuluvuusalueella.

Jos valitset **Valinnat Vastaamatta jääneet puhelut-**, **Vastatut puhelut-** tai **Soitetut puhelut** -valikossa, voit esimerkiksi tarkastella puhelun päivämäärää ja kellonaikaa, poistaa puhelinnumeron luettelosta, muokata numeroa, tallentaa numeron **Luettelo**-sovellukseen tai lähettää numeroon viestin. Voit poistaa viime puhelujen luettelot valitsemalla **Pyysi viime puhelut**.

Edellisten puhelujen luettelot


Valitse **Valikko** > **Puhelutiedot** ja haluamasi luettelo.

Vastaamatta jääneet puhelut näyttää puhelinnumerot, joista sinulle on yritetty soittaa tuloksetta (verkkopalvelu). 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, valitse **Selaa**, jotta näet niiden numerot. Siirry sen numeron kohdalle, johon haluat soittaa, ja paina soittonäppäintä.

Vastatut puhelut näyttää luettelon viimeksi hyväksytyistä tai hylätyistä puheluista (verkkopalvelu).

Soitetut puhelut näyttää viimeksi soitettujen puhelujen luettelon.

 **Vihje:** Avaa viimeksi soitettujen puhelujen luettelo painamalla soittonäppäintä kerran valmiustilassa. Siirry haluamasi numeron tai nimen kohdalle ja soita numeroon painamalla soittonäppäintä.

Pyysi viime puhelut poistaa viime puhelujen luettelot. Valitse, haluatko poistaa kaikki puhelinnumerot tai vain tietyn luettelon numerot. Tätä toimenpidettä ei voi peruuttaa.

Hinta- ja aikalaskurit



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

Kun haluat nähdä likimääräisiä tietoja viimeaikaisista yhteyksistä, valitse **Valikko** > *Puhelutiedot* ja *Puhelujen kesto*, *Pakettidatalaskuri* tai *Pakettidatayhteyaslaskuri*.

Paikannustiedot (verkkopalvelu)

Jotkin verkot sallivat paikannuspyyntöjen lähettämisen. *Sijainnin määrittys*-luettelossa näkyvät verkko-operaattorin lähettämät sijaintipyynnöt. Voit tilata tämän palvelun verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta ja sopia puhelimesi sijaintitietojen ilmoittamisesta.


Valitse **Valikko** > *Puhelutiedot* > *Sijainnin määrittys*:

Valitse *Sijaintiloki*, jos haluat nähdä vastaanotetut sijaintipyynnöt.

■ Luettelo

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

Puhelimen muistiin on mahdollista tallentaa yhteystietojen numerot ja tekstitietoja.

SIM-kortin muistiin tallennettuja nimiä ja puhelinnumeroita ilmaisee -symboli.



Nimen etsiminen

Valitse **Valikko** > *Luettelo* > *Nimet* > *Valinnat* > *Etsi*. Etsi nimi selaamalla luetteloa tai kirjoita etsimäsi nimen ensimmäinen kirjain.

Nimien ja puhelinnumeroiden tallentaminen

Nimet ja numerot tallennetaan käyttöön olevaan muistiin. Valitse **Valikko** > *Luettelo* > *Nimet* > *Valinnat* > *Lisää uusi nimi*. Näppäile nimi ja puhelinnumero.

Tietojen lisääminen nimiin

Voit tallentaa puhelimen puhelinluetteloon kullekin nimelle useita puhelinnumeroita ja lyhyitä määritetekstejä.

Ensimmäinen nimen kanssa tallennettava puhelinnumero on oletusnumero. Sen numerotyyppin symbolin ympärillä on kehys. Kun valitset nimen, oletusnumero on käytössä, ellei valitse toista numeroa.

1. Varmista, että käytössä oleva muisti on *Puhelin* tai *Puhelin ja SIM*.
2. Siirry sen nimen kohdalle, johon haluat liittää uuden puhelinnumeron tai määritetekstin, ja valitse **Tiedot** > **Valinnat** > *Lisää tietoja*.
3. Kun haluat lisätä numeron, valitse *Número* ja jokin numerotyyppi.
Jos haluat vaihtaa numerotyyppin, siirry haluamasi numeron kohdalle ja valitse **Valinnat** > *Vaihda tyyppiä*.
Jos haluat asettaa valitun numeron oletusnumeroksi, valitse *Ensisij. numeroksi*.
Jos haluat lisätä toisen lisätiedon, valitse tekstin tyyppi *Sähköposti*, *Web-osoite*, *Postiosoite* tai *Merkintä*.
4. Anna numero tai määriteteksti ja tallenna se valitsemalla **OK**.
5. Kun haluat palata valmiustilaan, valitse **Edell.** > **Poistu**.

Puhelinluettelon tietojen kopioiminen

Etsi kopioitava nimi ja valitse **Valinnat** > *Kopioi*. Voit kopioida nimiä ja puhelinnumeroita puhelimen nimimuistista SIM-kortille ja päinvastoin. SIM-kortin muistiin voi tallentaa nimiä, joista kuhunkin liittyy yksi puhelinnumero.

Nimitietojen muokkaaminen

Etsi muokattava nimi, valitse **Tiedot** ja siirry haluamasi nimen, numeron tai määritetekstin kohdalle.

Voit muokata nimeä, numeroa tai määritetekstiä valitsemalla **Valinnat** > *Muuta nimeä*, *Muokkaa nroa* tai *Muuta tietoja*.

Nimien tai yhteystietojen poistaminen

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

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

Kun haluat poistaa nimeen liitetyn numeron tai määritetektin, etsi nimi ja valitse **Tiedot**. Siirry haluamasi tiedon kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Poista** > **Poista numero** tai **Poista tiedot**.

Käyntikortit

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

Kun lähetät käyntikortin, etsi nimi, jonka tiedot haluat lähettää, ja valitse **Valinnat** > **Lähetä käyntik.** > **Multimedia** tai **Tekstiviesti**.

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

Asetukset

Valitse **Valikko** > **Luettelo** > **Asetukset** ja valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista: **Käytettävä muisti** -toiminnolla voit valita SIM-kortin tai puhelimen muistin yhteystietoja varten. Kun haluat hakea nimiä ja puhelinnumeroita kummastakin muistista, valitse **Puhelin ja SIM**. Tällöin nimet ja numerot tallennetaan puhelimen muistiin. **Luettelon selaustapa** -toiminnolla voit valita, miten yhteystietoluettelossa olevat nimet ja numerot näytetään. Kun haluat tarkastella vapaata ja käytettyä muistia, valitse **Muistin tila**.

Ryhmät

Valitsemalla **Valikko** > **Luettelo** > **Soittajaryhmät** voit järjestää muistiin tallennetut nimet ja puhelinnumerot soittajaryhmiin ja määrittää niille erilaiset soittoäänät.

Pikavalinnat

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

Valitse *Valitse*, tai jos näppäimeen on jo määritetty numero, valitse **Valinnat** > *Vaihda*. Valitse **Etsi** ja sitten numero, jonka haluat liittää näppäimeen. Jos *Pikavalinta*-toiminto on pois käytöstä, puhelin kysyy, haluatko ottaa sen käyttöön. Katso myös *Pikavalinta* kohdassa *Puheluasetukset*, 44.

Lisätietoja pikavalinnan avulla soittamisesta on kohdassa *Puhelinnumeroon soittaminen pikavalinnalla*, 23.

Muut osoitekirjan toiminnot

Valitse **Valikko** > *Luettelo*. Voit valita tilanteen mukaan seuraavia toimintoja:

- *Infonumerot*-toiminnolla voit soittaa palveluntarjoajan infonumeroihin, jos ne on tallennettu valmiiksi SIM-kortille (verkkopalvelu).
- *Palvelunumerot*-toiminnolla voit soittaa palveluntarjoajan palvelunumeroihin, jos ne on tallennettu valmiiksi SIM-kortille (verkkopalvelu).
- *Omat numerot*-toiminto näyttää SIM-kortille määritetyt puhelinnumerot. Toiminnon voi valita vain, jos SIM-kortilla on numeroita.

■ Asetukset

Profiilit


Puhelimessa on asetusryhmiä eli profiileja, joiden avulla voit muokata puhelimen äänet eri tilanteita ja ympäristöjä varten. Muokkaa profiili ensin haluamaksesi ja ota se sitten käyttöön. Käytettävissä ovat profiilit *Yleinen*, *Äänetön*, *Kokous*, *Ulkoilma*, *Oma profiili 1* ja *Oma profiili 2*.

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

- Jos haluat ottaa valitun profiilin käyttöön, valitse *Ota käyttöön*.



- Jos haluat muokata profiilia, valitse **Muokkaa**. Valitse muutettava asetus ja tee muutokset.
- Jos haluat ottaa profiilin käyttöön tietyksi ajaksi (enintään 24 tunniksi), valitse **Ajastettu** ja määritä käytön loppumisaika. Kun tämä aika päättyy, edellinen ajastamaton profiili otetaan käyttöön.

 **Vihje:** Jos haluat vaihtaa profiilin nopeasti valmiustilassa, paina virtanäppäintä, siirry sen profiilin kohdalle, jonka haluat ottaa käyttöön, ja valitse **Valitse**.

Teemat

Teema voi sisältää näytönsäästäjän, taustakuvan, soittoäänen ja värimallin. Teemojen avulla voit mukauttaa puhelimen eri tilaisuuksia ja ympäristöjä varten. Teemat tallennetaan **Galleria**-sovellukseen.

Valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Teemat**. Voit ottaa teeman käyttöön valitsemalla **Valitse teema** > **Teemat**. Avaa kansio ja valitse teema. Katso **Galleria**, 49. Jos haluat noutaa uusia teemoja, valitse **Teeman lataus**. Katso **Lataaminen (verkkopalvelu)**, 60.

Ääniasetukset

Voit muuttaa käytössä olevan profiilin asetuksia.

Valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Ääniasetukset** ja muuta jotain seuraavista asetuksista: **Soittotapa**, **Soittoääni**, **Soiton voimakkuus**, **Värinähälytys**, **Viestin merkkiääni**, **Näppäinäänet** ja **Varoitusäänet**. Voit valita samat asetukset myös **Profiilit**-valikosta. Katso **Profiilit**, 41.

Jos valitset **Hälyttävät puhelut**, puhelin soi vain silloin, kun puhelu tulee valittuun soittajaryhmään kuuluvasta numerosta. Siirry haluamasi soittajaryhmän kohdalle tai valitse **Kaikki puhelut** > **Valitse**.

Omat linkit

Omien linkkien avulla pääset nopeasti usein käyttämiisi puhelintoimintoihin.

Oikea valintanäppäin

Voit valita luettelosta jonkin puhelimen toiminnon ja määrittää sen oikean valintanäppäimen toiminnoksi valitsemalla **Valikko** > **Asetukset** > **Omat linkit** > **Oikea valintanäppäin**. Katso myös **Valmiustila, 19**. Tämä valikko ei näy kaikissa operaattoriversioissa.

Siirtymisnäppäin

Voit valita oikovalintoja siirtymisnäppäimille valitsemalla **Valikko** > **Asetukset** > **Omat linkit** > **Ohjausnäppäin**. Siirry haluamasi siirtymisnäppäimen kohdalle, valitse **Muuta** ja haluamasi toiminto luettelosta. Jos haluat poistaa toiminnon näppäimestä, valitse **(tyhjä)**. Jos haluat määrittää toiminnon uudelleen näppäimeen, valitse **Valitse**.

Näyttöasetukset

Valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Näyttöasetukset**. Voit määrittää seuraavat asetukset:

- Valitse **Taustakuva**, jos haluat asettaa puhelimen näyttämään taustakuvan, kun puhelin on valmiustilassa.
- Valitse **Näytönsäästäjä** > **Kuva**, jos haluat valita kuvan **Galleria**-sovelluksesta. Valitse **Viive**-kohdassa, kuinka pitkän ajan kuluttua näytönsäästäjä tulee näkyviin. Valitse **Käytössä**, jos haluat ottaa näytönsäästäjän käyttöön.
- Valitse **Virransäästö** > **Käytössä**, jos haluat säästää akkuvirtaa. Puhelimen näyttöön tulee digitaalinen kello, jos puhelinta ei käytetä tietyn ajan kuluessa. Katso **Virransäästö, 20**.
- Valitse **Värimallit**, jos haluat vaihtaa näytön joidenkin osien, kuten symbolien sekä signaali- ja akkupalkin, värin.
- Valitse **Valikkonäkymä**, jos haluat valita päävalikon näyttötavan.
- Valitse **Verkon tunnus**, jos haluat asettaa verkon tunnuksen näkyviin tai piiloon.
- Valitse **Näytön kontrasti**, jos haluat säätää näytön kontrastia. Voit lisätä tai vähentää kontrastia selaamalla vasemmalle tai oikealle.

Aika- ja päivämääräasetukset

Valitse **Valikko** > *Asetukset* > *Aika- ja päivämääräasetukset*.

Valitse *Kello*, jos haluat asettaa kellonajan näkymään valmiustilassa, muuttaa kellonaikaa tai valita aikavyöhykkeen tai ajan esitystavan.

Valitse *Päivämäärä*, jos haluat asettaa päivämäärän näkymään valmiustilassa, asettaa päivämäärän tai valita sen esitystavan tai erottimen.

Valitse *Päivän ja ajan autom. päivitys* (verkkopalvelu), jos haluat asettaa kellonajan ja päivämäärän päivittymään automaattisesti sen aikavyöhykkeen mukaan, jossa olet.

Puheluasetukset

Valitse **Valikko** > *Asetukset* > *Puheluasetukset* ja jokin seuraavista asetuksista:

- *Soitonsiirto* (verkkopalvelu), jos haluat siirtää saapuvat puhelut. Lisätietoja saat palveluntarjoajalta.
- *Vastausnäppäin* > *Kaikki*, jos haluat, että voit vastata puheluun painamalla nopeasti mitä tahansa näppäintä, paitsi virtanäppäintä, valintanäppäimiä tai lopetusnäppäintä.
- *Automaattinen soitontoisto* > *Käytössä*, jos haluat, että puhelin soittaa valittuun puhelinumeroon enintään 10 kertaa, jos yhteys ei muodostu.
- *Pikavalinta* > *Käytössä*, jos haluat ottaa käyttöön pikavalintanäppäimen (2–9), jolla voit soittaa pitämällä numeronäppäintä painettuna.
- *Koputuspalvelu* > *Ota käyttöön*, jos haluat, että verkko ilmoittaa saapuvasta puhelusta toisen puhelun aikana (verkkopalvelu). Katso *Koputuspalvelu (verkkopalvelu)*, 24.
- *Tiedot näytöllä puhelun jälkeen* > *Kyllä*, jos haluat, että puhelun likimääräinen kesto ja hinta näkyvät hetken kunkin puhelun jälkeen (verkkopalvelu).
- *Oman numeron lähetys* (verkkopalvelu) > valitse *Kyllä* tai *Sopim. mukaan*.

- *Puhelulinja* (verkkopalvelu), jos haluat valita puhelulinjan 1 tai 2 puhelujen soittamista varten. Tämä toiminto näkyy vain, jos SIM-korttisi tukee sitä.

Yleiset käyttöasetukset

Valitse **Valikko** > *Asetukset* > *Yleiset käyttöasetukset* ja jokin seuraavista asetuksista:

- *Puhelimen kieli*, jos haluat valita puhelimen näyttötekstien kielen. Jos valitset *Automaattinen*-vaihtoehdon, puhelin valitsee kielen SIM-kortin sisältämien tietojen perusteella.
- *Muistin tila*, jos haluat nähdä, kuinka paljon tilaa puhelimen muistissa on käytettävissä.
- *Automaattinen näppäinlukko*, jos haluat asettaa puhelimen näppäimistön lukittumaan automaattisesti, kun puhelin on valmiustilassa eikä sitä käytetä tietyn ajan kuluessa. Valitse *Käytössä* ja aseta viiveeksi 5 sekuntia–60 minuuttia.

Kun näppäinlukko on päällä, puhelut viralliseen hätänumeroon voivat silti olla mahdollisia. Kirjoita hätänumero ja paina soitonäppäintä.

- *Näppäimistön turvalukko*, jos haluat, että puhelin pyytää suojakoodin, kun avaat näppäinlukon. Anna suojakoodi ja valitse *Käytössä*.
- *Solun tunniste* > *Näky*, jos haluat saada verkko-operaattorilta tietoa puhelimen käyttämästä verkkosolusta (verkkopalvelu).
- *Tervehdysteksti* >, jos haluat kirjoittaa tekstin, joka näkyy hetken, kun puhelin kytketään päälle. Tallenna teksti valitsemalla **Tallenna**.
- *Operaattorin valinta* > *Automaattinen*, jos haluat asettaa puhelimen valitsemaan automaattisesti jonkin olinpaikassasi käytettävissä olevista matkapuhelinverkoista. Jos valitset *Listalta*, voit valita verkon, jolla on yhteiskäyttösopimus oman verkko-operaattorisi kanssa.
- *SIM-palvelujen vahvistus*. Katso *SIM-palvelut*, 64.
- *Valikon ohjetekstit*, jos haluat asettaa ohjetekstit näkyviin tai piiloon.

- *Puhelimen kytkentä-ääni*, jos haluat asettaa käyttöön tai pois käytöstä kytkentä-äänen, joka kuuluu puhelimesta, kun se kytketään päälle.

Yhteydet

GPRS (verkkopalvelu)

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

Sovellukset, jotka voivat käyttää GPRS:ää, ovat MMS, Web-selain ja Java-sovellusten lataus.

Ennen kuin voit käyttää GPRS-tekniikkaa, pyydä tietoja GPRS-palvelun saatavuudesta ja tilaamisesta verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta. Tallenna kaikkien GPRS-yhteyden kautta käytettävien sovellusten GPRS-asetukset. Tietoa palvelun hinnoista saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.

GPRS-yhteys

Valitse **Valikko** > *Asetukset* > *Yhteydet* > *Pakettidata* > *Pakettidatayhteys*.

- *Jatkuva* - Puhelin rekisteröityy automaattisesti GPRS-verkkoon, kun kytket puhelimeen virran.
- *Tarvittaessa* - Puhelin rekisteröityy GPRS-verkkoon ja GPRS-yhteys muodostetaan vain, jos käyttämäsi sovellus tarvitsee sitä. Yhteys suljetaan, kun lopetat sovelluksen.

Lisälaitteasetukset

Lisälaitteasetusten valikko näkyy vain, jos puhelimeen on tai on ollut kytkettynä yhteensopiva lisälaitte.

Valitse **Valikko** > *Asetukset* > *Lisälaitteasetukset*. Voit valita haluamasi lisälaittevalikon, jos vastaava lisälaitte on tai on ollut kytkettynä puhelimeen. Lisälaitteen mukaan näyttöön voi tulla seuraavia toimintoja:

- *Oletusprofiili* - Voit valita profiilin, joka otetaan automaattisesti käyttöön, kun valittu lisälaitte kytketään puhelimeen. Voit valita toisen profiilin, kun lisälaitte on kytketty puhelimeen.

- *Automaattinen vastaus* - Voit asettaa puhelimen vastaamaan saapuvaan puheluun automaattisesti viiden sekunnin kuluttua. Jos *Soittotapa*-kohtaan on määritetty asetukseksi *Piippaus* tai *Äänetön*, automaattinen vastaus ei toimi.
- *Virta-avaimen tunnistus > Käytössä* - Voit asettaa virran katkeamaan puhelimesta automaattisesti noin 20 sekuntia sen jälkeen, kun olet katkaissut autosta virran (jos puhelin on kytketty HF-autosarjaan).

Kokoonpanoasetukset

Joitakin verkkopalveluja varten puhelimeen pitää määrittää oikeat kokoonpanoasetukset. Asetukset voivat olla SIM-kortilla, voit hankkia ne palveluntarjoajalta kokoonpanoviestinä tai voit näppäillä ne. Puhelimeen voi tallentaa enintään kymmenen palveluntarjoajan kokoonpanoasetukset, ja niitä voi hallita tässä valikossa.

Valitse **Valikko > Asetukset > Kokoonpanoasetukset** ja sitten jokin seuraavista:

- *Oletuskokoonpanoasetukset*, jos haluat nähdä palveluntarjoajat, joiden tiedot on tallennettu puhelimeen (oletusarvoinen palveluntarjoaja on korostettu), ja vaihtaa oletusarvoisen palveluntarjoajan. Jos haluat nähdä palveluntarjoajan tukemat sovellukset, siirry palveluntarjoajan kohdalle ja valitse **Tiedot**. Jos haluat poistaa palveluntarjoajan luettelosta, valitse **Valinnat > Poista**.
- *Oletus käyttöön kaikissa sovell.*, jos haluat asettaa sovellukset käyttämään oletusarvoisen palveluntarjoajan asetuksia.
- *Ensisijainen yhteysosoite*, jos haluat valita toisen yhteysosoitteen. Tavallisesti käytetään ensisijaisen verkko-operaattorin yhteysosoitetta.
- *Yhdistä palveluntarjoajan tukeen*, jos haluat ladata asetusmääritykset palveluntarjoajalta.

Asetusten määrittäminen manuaalisesti

Voit määrittää, tarkastella ja muokata asetuksia manuaalisesti valitsemalla **Valikko > Asetukset > Kokoonpanoasetukset > Omat kokoonpanoasetukset**.

Voit lisätä uuden määrittämissä asetusten valitsemalla **Lisää** tai **Valinnat** > *Lisää uusi*. Valitse luettelosta haluamasi sovellustyyppi ja määritä tarvittavat asetukset. Voit ottaa asetukset käyttöön valitsemalla **Valinnat** > *Ota käyttöön*.

Jos haluat tarkastella tai muokata määrittämiäsi asetuksia, valitse haluamasi sovellus ja muokattava asetusta.

Suojausasetukset

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

Valitse **Valikko** > *Asetukset* > *Suojausasetukset*.

- *PIN-koodin kysely*, jos haluat asettaa puhelimen pyytämään PIN-koodin aina, kun puhelin kytketään päälle. Kaikki SIM-kortit eivät salli PIN-koodikyselyn poistamista käytöstä.

- *Puhelunestopalvelu* (verkkopalvelu), jos haluat rajoittaa puhelujen soittamista ja vastaanottamista. Tämän toiminnon käyttämiseen tarvitaan puheluneston salasana.

Puhelunesto ja soitonsiirto eivät voi olla käytössä yhtä aikaa.

Kun puhelunesto on valittuna, puhelut tiettyihin virallisiin hätänumeroihin voivat silti olla mahdollisia.

- *Sallitut numerot*, jos haluat rajoittaa lähtevät puhelut valittuihin puhelinnumeroihin (mikäli SIM-kortti tukee tätä toimintoa).

Kun Sallitut numerot -toiminto on käytössä, puhelut laitteeseen ohjelmoituun viralliseen hätänumeroon voivat silti olla mahdollisia.

- *Rajattu käyttäjäryhmä* (verkkopalvelu), jos haluat määrittää henkilöt, joille voit soittaa puhelua ja jotka voivat soittaa sinulle.

Kun puhelut on rajoitettu käyttäjäryhmään, puhelut laitteeseen ohjelmoituun viralliseen hätänumeroon voivat silti olla mahdollisia.

- *Suojaustaso*. Valitse *Puhelin*, jos haluat, että puhelin pyytää suojakoodin, kun siihen asetetaan uusi SIM-kortti.

Valitse **Muisti**, jos haluat, että puhelin pyytää suojakoodin, kun haluat vaihtaa käytössä olevan muistin SIM-kortin muistin ollessa käytössä.

- **Tunnusluvut**, jos haluat vaihtaa suojakoodin, PIN-koodin, PIN2-koodin tai puheluneston salasanan.
- **Käytettävä koodi**, jos haluat määrittää, käytetäänkö puhelimen kanssa UPIN-koodia vai PIN-koodia.

Alkuperäisten asetusten palautus

Kun haluat palauttaa joidenkin valikkotoimintojen alkuperäiset asetukset, valitse **Valikko > Asetukset > Alkuper. asetusten palautus**.

■ Operaattorikohtainen valikko

Tästä valikosta pääset verkko-operaattorin palveluportaaliin. Tämä valikko on operaattorikohtainen. Valikon nimi ja symboli riippuvat operaattorista. Lisätietoja saat verkko-operaattorilta.

Operaattori voi päivittää tämän valikon sisältöä palveluviestillä. Lisätietoja on kohdassa [Palveluviestit \(verkkopalvelu\)](#), 60.

■ Galleria

Tässä valikossa voit hallita teemoja, kuvia ja ääniä. Tiedostot on järjestelty kansioihin.

Puhelin tukee siihen noudettavan sisällön suojaamista DRM (Digital Rights Management) -järjestelmän avulla. Sisältöosa (esimerkiksi soittoaäni) voidaan suojata kytkemällä siihen erikseen määritettyjä käyttösääntöjä, kuten käyttökertojen määrä ja käyttöaika. Nämä säännöt määritetään sisällön käyttöavaimessa, jonka palveluntarjoaja voi toimittaa sisällön mukana tai erikseen. Voit ehkä päivittää nämä käyttöavaimet. Lue toimitusehdot, ennen kuin hankit sisältöä tai sen käyttöavaimen, koska niistä voidaan veloittaa.

Tekijänoikeussuojat voivat estää joidenkin kuvien tai soittoaänien tai muun vastaavan sisällön kopioinnin, muokkaamisen, siirtämisen tai edelleen lähettämisen.



1. Valitse **Valikko** > *Galleria*. Näyttöön tulee kansioluettelo. *Teemat, Grafiikka, Äänet* ja *Vast.ot. tied.* ovat puhelimen alkuperäisiä kansioita.
2. Siirry haluamasi kansion kohdalle ja valitse **Avaa**, jos haluat nähdä kansion sisältämät tiedostot, tai valitse **Valinnat**, jolloin näyttöön voi tulla jokin seuraavista toiminnoista:
Lataaminen, Poista kansio, Siirrä, Nimeä kansio, Lataaminen, Tiedot, Selautstapa, Järjestä, Lisää kansio, Muistin tila tai *Käyttöavaimet*.
3. Jos olet avannut kansion, valitse tiedosto, jota haluat katsella, ja valitse **Avaa**.
Valitse ja avaa tiedosto, tai valitse **Valinnat** ja valitse jokin seuraavista toiminnoista, joita voidaan ehkä käyttää valitun tiedoston kanssa:
Lataaminen, Poista, Lähetä, Muokkaa kuvaa, Siirrä, Nimeä uudelleen, Taustakuvaksi, Aseta näytös., Soittoääneksi, Käytä teemaa, Tiedot, Selautstapa, Järjestä, Poista kaikki, Avaa peräkkäin, Lisää kansio, Muistin tila tai *Käyttöavaimet*.
4. Kaikki OTA-palvelusta vastaanotetut tiedostot tallentuvat automaattisesti *Vast.ot. tied.* -kansioon. Voit katsella tai käynnistää vastaanotettuja tiedostoja tässä kansiossa. Vastaanotetut tiedostot voivat kuulua seuraaviin ryhmiin *Galleriatiedostot, Kirjanmerkit* tai *Sovellukset*.

■ Radio

FM-radiossa on käytettävä jotakin muuta kuin langattoman laitteen antennia. Laitteeseen on liitettävä yhteensopiva kuuloke tai lisälaitte, jotta FM-radio toimisi kunnolla.



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

Radion kuunteleminen

1. Valitse **Valikko** > *Radio*. Näyttöön tulee kanavan muistipaikan numero sekä radiokanavan nimi (jos olet tallentanut kanavan) ja taajuus.

2. Jos olet tallentanut radiokanavia aiemmin, valitse haluamasi kanava selaamalla sen kohdalle.
Voit valita radiokanavan myös painamalla vastaavia numeronäppäimiä nopeasti.

Radiokanavan virittäminen

1. Kun radio on päällä, valitse ◀ tai ▶, jos haluat muuttaa radiotaajuutta 0,05 megahertsin välein, tai valitse ◀◀ tai ▶▶ ja pidä sitä alhaalla, jos haluat aloittaa kanavahaun. Haku pysähtyy, kun kanava löytyy.
2. Voit tallentaa kanavan muistipaikkaan 1–9 pitämällä kyseistä numeronäppäintä alhaalla.
Kun haluat tallentaa kanavan muistipaikkaan 10–20, paina nopeasti 1- tai 2-näppäintä ja pidä haluamaasi numeronäppäintä (0–9) alhaalla.
3. Kirjoita kanavan nimi ja valitse **OK**.

Radion perustoiminnot

Kun radio on päällä, voit tehdä seuraavia toimia:

- Voit sulkea radion valitsemalla **Valinnat** > *Sulje*.
- Voit säätää radion äänenvoimakkuutta valitsemalla *Äänenvoimakkuus*.
- Voit tallentaa löytämäsi radiokanavan valitsemalla **Valinnat** > *Tallenna kanava*. Katso [Radiokanavan virittäminen, 51](#). Voit tallentaa 20 radiokanavaa.
- Voit valita tallennettujen kanavien luettelon valitsemalla **Valinnat** > *Kanavat*. Voit poistaa kanavan tai nimetä sen uudelleen siirtymällä haluamasi kanavan kohdalle ja valitsemalla **Valinnat** > *Poista kanava* tai *Muuta nimeä*.
- Voit näppäillä haluamasi radiokanavan taajuuden valitsemalla **Valinnat** > *Aseta taajuus*.
- Voit kuunnella radiota kaiuttimen tai kuulokkeen kautta valitsemalla **Valinnat** > *Kaiutin* tai *Kuuloke*. Pidä kuuloketta kytkettynä puhelimeen. Kuulokkeen johto toimii radion antennina.

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

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

■ Ajanhallinta



Herätyskello

Voit asettaa puhelimen hälyttämään haluamaasi aikaan. Valitse **Valikko** > **Ajanhallinta** > **Herätyskello**.

Kun haluat asettaa herätyksen, valitse **Herätysaika** ja anna herätysaika. Jos haluat muuttaa herätysaikaa, valitse **Herättää**. Valitse **Toista hälytys**, jos haluat asettaa puhelimen hälyttämään tiettyinä viikonpäivinä.

Valitse **Hälytysääni** ja valitse oletusarvoinen hälytysääni tai mukauta hälytysääntä valitsemalla haluamasi ääni soittoääniluettelosta tai Galleria-valikosta.

Jos haluat asettaa torkkuhälytyksen aikavälin, valitse **Torkkuajastimen aika** ja aika.

Kun hälytysaika koittaa

Puhelimesta kuuluu hälytysääni ja näytössä vilkkuu teksti **Herätys!** ja kellonaika, vaikka puhelin olisi pois päältä. Voit lopettaa hälytyksen valitsemalla **Lopeta**. Jos annat puhelimen hälyttää minuutin tai valitset **Torkku**, hälytys keskeytyy noin 10 minuutiksi ja alkaa sitten uudestaan.

Jos laite on pois päältä määritettynä hälytysaikana, laitteeseen kytketty virta ja se aloittaa hälytysäänen soittamisen. Jos valitset **Lopeta**, laite kysyy, haluatko aktivoida laitteen puheluja varten. Voit sulkea laitteen valitsemalla **Ei** tai soittaa ja vastaanottaa puheluja valitsemalla **Kyllä**. Älä valitse **Kyllä**, kun matkapuhelimen käyttö voi aiheuttaa häiriöitä tai vaaratilanteen.

Kalenteri

Valitse **Valikko** > **Ajanhallinta** > **Kalenteri**.

Nykyinen päivä on kehystetty. Jos päivälle on merkintöjä, päivä on lihavoitu. Jos haluat nähdä päivän merkinnät, valitse **Näytä**. Jos haluat nähdä yksittäisen merkinnän, valitse **Näytä**.

Kalenterinäkömään muilla toiminnoilla voit lisätä, poistaa tai siirtää merkinnän, muokata sitä, asettaa sen toistumaan tai kopioida sen toiseen päivään. Voit myös lähettää merkinnän suoraan yhteensopivan puhelimen kalenteriin tai teksti- tai multimediaviestinä. **Asetukset**-toiminnolla voit määrittää päivämäärän, kellonajan, aikavyöhykkeen, viikon ensimmäisen päivän tai päivämäärän tai kellonajan esitystavan. **Merkintöjen automaattinen poisto**-asetuksella voit määrittää, että vanhat merkinnät poistetaan automaattisesti tietyn ajan kuluttua.

Jos haluat poistaa kaikki kalenterimerkinnät, valitse kuukausi ja valitse **Valinnat** > **Poista merkinnät**.

Kalenterimerkinnän lisääminen

Valitse **Valikko** > **Ajanhallinta** > **Kalenteri**. Selaa haluamasi päivän kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Lisää merkintä**. Valitse jokin seuraavista merkintätyypeistä: **Kokous**, **Puhelu**, **Syntymäpäivä**, **Muistiinpano** tai **Muistutus**.

Merkinnän hälytys

Puhelimesta kuuluu merkkiäänä ja merkintä tulee näyttöön. Kun näytössä on puhelumerkintä, voit soittaa näytössä näkyvään numeroon painamalla soittonäppäintä. Jos haluat lopettaa hälytyksen ja nähdä merkinnän, valitse **Näytä**. Jos valitset **Torkku**, puhelin alkaa hälyttää uudestaan 10 minuutin kuluttua. Jos haluat lopettaa hälytyksen lukematta merkintää, valitse **Poistu**.

Laskin

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




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

Valitse **Valikko** > **Ajanhallinta** > **Laskin**. Kun näyttöön tulee luku 0, näppäile laskutoimituksen ensimmäinen numero. #-näppäimellä saat desimaalipisteen. Valitse **Valinnat** > **Plus**, **Miinus**, **Kertaa**, **Jaettuna**, **Neliö**,

Neliöjuuri tai *Vaihda etumerkki*. Anna toinen luku. Näet tuloksen valitsemalla **Tulos**. Jos haluat suorittaa uuden laskutoimituksen, valitse **Pyöhi** ja pidä sitä alhaalla.

Valuuttamuunnoksen tekeminen

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

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

■ Sovellukset



Pelit ja sovellukset

Puhelimessa voi olla pelejä ja Java-sovelluksia, jotka on suunniteltu erityisesti tätä Nokia-puhelinta varten.

Pelin tai sovelluksen käynnistäminen

Valitse **Valikko** > *Sovellukset* > *Pelit* tai *Kokoelma*. Siirry pelin tai sovelluksen kohdalle ja valitse **Avaa**.

Seuraavat pelejä tai sovelluksia koskevat toiminnot voivat olla käytettävissä:

- *Poista* poistaa pelin tai sovelluksen puhelimesta.
- *Siirrä* siirtää pelin tai sovelluksen toiseen kansioon.
- *Tiedot* näyttää lisätietoja pelistä tai sovelluksesta.
- *Päivitä versio* tarkistaa, onko pelistä tai sovelluksesta saatavana uutta versiota, jonka voi noutaa jostakin palvelusta (verkkopalvelu).
- *Web-sivu* noutaa lisätietoja tai sovelluksen lisäosia Internet-sivulta. Verkon pitää tukea tätä toimintoa.

- *Sov. käyttö* rajoittaa pelin tai sovelluksen pääsyä verkkoon odottamattomien kustannusten välttämiseksi. Valitse jokin luokassa saatavana olevista rajoituksista, joita voivat olla *Kysy aina*, *Kysy 1. kerralla*, *Aina sallittu*, *Ei sallittu*.

Pelien ja sovellusten lataaminen

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

Valitse **Valikko** > *Sovellukset* > *Valinnat* > *Lataaminen* > *Pelin lataus* tai *Sovell. lataus*. Näyttöön tulevat käytettävissä olevat kirjanmerkit. Valitse *Muita kirjanmerk.*, jos haluat nähdä *Web*-valikossa olevat kirjanmerkit. Katso *Kirjanmerkit*, 59.

Valitse kirjanmerkki, jonka avulla pääset haluamaasi palveluun. Tietoa eri palvelujen saatavuudesta ja hinnoista saat palveluntarjoajalta.



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

Kun noudat sovelluksen, se voi tallentua *Pelit*-valikkoon *Sovellukset*-valikon sijasta.

Peliasetukset

Valitse **Valikko** > *Sovellukset* > *Valinnat* > *Sovell. asetukset*, jos haluat asettaa pelien ääni-, valo- ja värinätehosteet.

Pelien ja sovellusten muistin tila

Jos haluat nähdä, paljonko muistia on käytettävissä pelien ja sovellusten asentamista varten, valitse **Valikko** > *Sovellukset* > *Valinnat* > *Muistin tila*.



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

Voit käyttää puhelimen selaimella erilaisia langattomia Internet-palveluja.

Tietoa näiden palvelujen saatavuudesta ja hinnoista saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.

Puhelimen selaimella voit käyttää palveluja, joiden sivuilla käytetään WML-merkintäkieltä (Wireless Mark-Up Language) tai XHTML-merkintäkieltä (eXtensible HyperText Mark-Up Language). Sivujen ulkoasu voi vaihdella näytön koon takia. Huomaa, että Internet-sivujen kaikki yksityiskohdat eivät ehkä näy puhelimen näytössä.

Palvelujen käyttäminen

1. Tallenna haluamasi palvelun asetukset. Katso [Palvelun käyttöönotto, 56](#).
2. Muodosta yhteys kyseiseen palveluun. Katso [Yhteyden muodostaminen palveluun, 57](#).
3. Selaa palvelun sivuja. Katso [Palvelusivujen selaaminen, 57](#).
4. Kun olet lopettanut selaamisen, katkaise yhteys palveluun. Katso [Palveluyhteyden katkaiseminen, 58](#).

Palvelun käyttöönotto

Puhelimeen voi olla tallennettu palveluasetuksia. Voit ehkä saada lisäasetukset kokoonpanoviestinä palveluntarjoajalta. Tietoa asetusten saamisesta kokoonpanoviestinä on kohdassa [Kokoonpanoasetukset, 47](#).

Lisätietoja ja tarvittavat asetukset saat palveluntarjoajalta.

Yhteyden muodostaminen palveluun



Tarkista, että haluamasi palvelun palveluasetukset ovat käytössä. Voit ottaa asetukset käyttöön valitsemalla **Valikko** > *Web* > *Asetukset* > *Kokoonpanoasetukset*. Valitse *Kokoonpano* ja kokoonpano, jonka haluat ottaa käyttöön.

Muodosta yhteys palveluun jollakin seuraavista tavoista:

- Avaa aloitussivu, esimerkiksi palveluntarjoajan kotisivu, valitse **Valikko** > *Web* > *Aloitussivulle* tai pidä 0-näppäintä painettuna valmiustilassa.
- Valitse palvelun kirjanmerkki: valitse **Valikko** > *Web* > *Kirjanmerkit* ja kirjanmerkki. Jos kirjanmerkki ei toimi nykyisillä palveluasetuksilla, ota käyttöön jokin muu palveluasetusryhmä ja yritä uudelleen.
- Valitse viimeksi käytetty URL-osoite: valitse **Valikko** > *Web* > *Viime Web-os.*
- Kirjoita palvelun osoite: valitse **Valikko** > *Web* > *Siirry*. Kirjoita palvelun osoite ja valitse **OK**.

Palvelusivujen selaaminen

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

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

Selauksen aikana jotkin valinnat, kuten Linkit, Aloitussivulle ja Kirjanmerkit, voivat olla käytettävissä. Palveluntarjoaja voi tarjota lisävalintoja.

Valitse **Valinnat**, jolloin seuraavat toiminnot voivat olla käytettävissä. Palveluntarjoaja voi tarjota myös muita vaihtoehtoja. Valitse *Linkit*, *Aloitussivulle*, *Uusi kirjanmerkki*, *Kirjanmerkit*, *Aiemmat*, *Latauslinkit*, *Tallenna kansioon*, *Muut valinnat*, *Lataa uudelleen*, *Lopeta*.

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. Tietoja välimuistin tyhjentämisestä on kohdassa [Välimuisti, 61](#).

Toiminnot yhteyden aikana

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

Palveluyhteyden katkaiseminen

Jos haluat lopettaa selaamisen ja katkaista yhteyden, valitse **Valinnat** > *Lopeta*. Kun teksti *Lopetetaanko selailu?* tulee näkyviin, valitse **Kyllä**.

Voit vaihtoehtoisesti painaa lopetusnäppäintä kahdesti tai pitää sitä painettuna.

Selaimen ulkoasuasetukset

Valitse selauksen aikana **Valinnat** > *Muut valinnat* > *Ulkoasuasetukset* tai valmiustilassa **Valikko** > *Web* > *Asetukset* > *Ulkoasuasetukset* ja valitse jokin seuraavista asetuksista:

- *Tekstin rivitys*. Valitse *Käytössä*, jos haluat, että teksti jatkuu seuraavalla rivillä. Jos valitset *Ei käytössä*, teksti näkyy lyhennettynä.
- Valitse *Fonttikoko* ja haluamasi koko.
- *Näytä kuvat*. Jos valitset *Ei*, sivuilla olevia kuvia ei näytetä.
- *Häilytykset*. Valitse *Suojaamattoman yhteyden häilytys* > *Kyllä*, jos haluat asettaa puhelimen häilyttämään, kun suojattu yhteys muuttuu suojaamattomaksi selaamisen aikana. Valitse *Suojaamattomien kohteiden häilytys* > *Kyllä*, jos haluat asettaa puhelimen häilyttämään, kun suojatulla sivulla on suojaamattomia kohteita. Nämä häilytykset eivät takaa suojattua yhteyttä. Lisätietoja on kohdassa [Selaimen tietoturva, 61](#).

- **Merkistön koodaus.** Valitse merkistö, jota puhelin käyttää sellaisilla selainsivuilla, joilla merkistöä ei ole määritetty. Voit myös valita, käytetäänkö UTF-8-koodausta aina, kun Web-osoite lähetetään yhteensopivaan puhelimeen.

Evästeet

Eväste on tietopaketti, jonka sivusto tallentaa puhelimen selaimen välimuistiin. Tietopaketti voi sisältää käyttäjän tiedot tai selaimen asetukset. Evästeet pysyvät välimuistissa, kunnes tyhjennät sen. Katso [Välimuisti](#), 61.

Jos käytät selainta, valitse **Valinnat** > **Muut valinnat** > **Suojaus** > **Evästeasetukset**. Jos puhelin on valmiustilassa, valitse **Valikko** > **Web** > **Asetukset** > **Suojausasetukset** > **Evästeet**. Valitse **Sallittuja**, jos haluat sallia evästeiden vastaanoton, tai **Eivät sallittuja**, jos haluat estää sen.

Kirjanmerkit

Voit tallentaa sivujen osoitteita kirjanmerkeiksi puhelimen muistiin.

1. Kun käytät selainta, valitse **Valinnat** > **Kirjanmerkit**,
tai jos puhelin on valmiustilassa, valitse **Valikko** > **Web** > **Kirjanmerkit**.
2. Siirry sen kirjanmerkin kohdalle, jota haluat käyttää, ja muodosta yhteys siihen liittyvään sivuun valitsemalla kirjanmerkki.

Voit myös valita **Valinnat**, jos haluat tarkastella tai muuttaa valitun kirjanmerkin tietoja, nimeä ja osoitetta, tai lähettää sen toiseen puhelimeen kirjanmerkinä tai tekstiviestinä tai luoda uuden kirjanmerkin.

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

Kirjanmerkkien vastaanottaminen

Kun saat kirjanmerkin, näyttöön tulee teksti *1 kirjanmerkki vastaanotettu*. Jos haluat nähdä kirjanmerkin, valitse **Näytä**. Voit tallentaa kirjanmerkin ja tarkastella sen tietoja valitsemalla **Tallenna** > **Valinnat** > **Näytä** tai poistaa sen valitsemalla **Poista**.

Lataaminen (verkkopalvelu)

Voit ladata lisää ääniä, kuvia, pelejä, videoita, teemoja tai sovelluksia puhelimeen valitsemalla **Valikko** > **Web** > **Latauslinkit** ja valitsemalla sitten jonkin seuraavista ladattavan kohteen tyypeistä: *Soittoään*, *lataus*, *Grafiikan lataus*, *Pelin lataus*, *Teeman lataus* tai *Sovell. lataus*.



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

Tietoa eri palvelujen saatavuudesta ja hinnoista saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.

Palveluviestit (verkkopalvelu)

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

Voit lukea palveluviestin valitsemalla **Näytä**. Jos valitset **Poistu**, viesti tallentuu **Palveluviestit**-valikkoon. Jos haluat siirtyä **Palveluviestit**-valikkoon myöhemmin, valitse **Valikko** > **Web** > **Palveluviestit**.

Jos haluat siirtyä **Palveluviestit**-valikkoon selaamisen aikana, valitse **Valinnat** > **Muut valinnat** > **Palveluviestit**. Selaa haluamasi viestin kohdalle, käynnistä selain ja lataa valittu sisältö valitsemalla **Lataa**, näytä palveluviestin yksityiskohtaiset tiedot valitsemalla **Valinnat** > **Tiedot** tai poista viesti valitsemalla **Poista**.

Palveluviestien asetukset

Valitse **Valikko** > **Web** > **Asetukset** > **Palveluviestien asetukset**. Valitse **Palveluviestit** > **Käytössä**, jos haluat sallia palveluviestien vastaanoton, tai **Ei käytössä**, jos haluat estää sen.

Valitse *Viestisuodatin* > *Käytössä*, jos haluat asettaa puhelimen vastaanottamaan palveluviestejä vain palveluntarjoajan hyväksymiltä sisällöntuottajilta. Jos haluat nähdä hyväksytyt sisällöntuottajat, valitse *Luotetut kanavat*.

Valitse *Automaattinen yhteys*. Jos olet asettanut puhelimen vastaanottamaan palveluviestejä ja valitset *Käytössä*, puhelin käynnistää selaimen automaattisesti valmiustilassa, kun saat palveluviestin. Jos valitset *Pois käytöstä*, puhelin käynnistää selaimen vasta, kun valitset *Lataa* saatuasi palveluviestin.

Välimuisti

Välimuisti on muistipaikka, johon tietoja tallennetaan tilapäisesti. Jos olet käyttänyt tai yrittänyt käyttää salasanoja vaativia luottamuksellisia tietoja, tyhjennä välimuisti jokaisen käyttökerran jälkeen. Käyttämäsi tiedot tai palvelut tallentuvat välimuistiin. Kun haluat tyhjentää välimuistin, valitse selaamisen aikana *Valinnat* > *Muut valinnat* > *Tyhj. välimuisti*. Valitse valmiustilassa *Valikko* > *Web* > *Tyhj. välimuisti*.

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 turvallisuutta koskevia varoituksia ja suhtaudu sisältöön harkiten kuten muidenkin Internet-sivustojen kanssa.

Selaimen tietoturva

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

Suojausmoduuli

Suojausmoduuli voi sisältää varmenteita sekä yksityisiä ja julkisia avaimia. Suojausmoduuli voi parantaa selainyhteyttä käyttävien toimintojen tietoturvapalveluja. Sen avulla voit myös käyttää digitaalista allekirjoitusta. Palveluntarjoaja tallentaa varmenteet suojausmoduuliin.

Valitse *Valikko* > *Web* > *Asetukset* > *Suojausasetukset* > *Suojausmoduulin asetukset*. Valitse jokin seuraavista:

- *Suojausmoduulin tiedot*, jos haluat nähdä suojausmoduulin nimen, tilan, valmistajan ja sarjanumeron.

- **Moduulin PIN-kysely**, jos haluat asettaa puhelimen kysymään suojausmoduulin PIN-koodin, kun käytät sen palveluja. Anna koodi ja valitse *Käytössä*. Jos haluat poistaa moduulin PIN-kyselyn käytöstä, valitse *Ei käytössä*.
- **Vaihda moduulin PIN-koodi**, jos haluat vaihtaa suojausmoduulin PIN-koodin, mikäli moduuli sallii tämän. Näppäile suojausmoduulin nykyinen PIN-koodi ja näppäile uusi koodi kaksi kertaa.
- **Vaihda allekirjoituksen PIN-koodi**. Valitse allekirjoituksen PIN-koodi, jonka haluat vaihtaa. Näppäile nykyinen PIN-koodi ja näppäile uusi koodi kaksi kertaa.

Katso myös [Tunnusluvut, 12](#).

Varmenteet

Varmenteita on kolmenlaisia: palvelinvarmenteita, myöntäjän varmenteita ja käyttäjävarmenteita.

- Puhelin käyttää palvelinvarmennetta luodessaan tavallista paremmin suojatun yhteyden sisältöpalvelimeen. Puhelin vastaanottaa palvelinvarmenteen palveluntarjoajalta ennen yhteyden luomista. Palvelinvarmenteen aitous tarkistetaan puhelimeen tallennettujen myöntäjän varmenteiden avulla. Palvelinvarmenteita ei tallenneta.

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

Suojaussymboli ei ilmaise, onko yhdyskäytävän ja sisältöpalvelimen (paikka, johon haluttu aineisto on tallennettu) välinen tiedonsiirtoyhteys suojattu. Palveluntarjoaja suojaa yhdyskäytävän ja sisältöpalvelimen välisen tiedonsiirtoyhteyden.

- 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.
- Käyttäjävarmenteita julkaisevat valtuutetut yritykset. Käyttäjävarmenteita tarvitaan esimerkiksi digitaalisen allekirjoituksen tekemiseen, ja ne liittyvät käyttäjän johonkin suojausmoduulissa olevaan yksityiseen avaimen.



Tärkeää: Vaikka varmenteiden käyttö pienentää etäyhteyksiin ja ohjelmien asentamiseen liittyviä riskejä huomattavasti, niitä on käytettävä oikein, jotta ne parantaisivat turvallisuutta. Varmenteen olemassaolo ei sellaisenaan anna mitään suojaa; varmenteiden hallintasovelluksessa on oltava oikeita, aitoja ja luotettava varmenteita, jotta turvallisuus paranisi. Varmenteet ovat voimassa 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.

Digitaalinen allekirjoitus

Puhelimella voi tehdä digitaalisia allekirjoituksia, jos SIM-kortti sisältää suojausmoduulin. Allekirjoittaja voidaan jäljittää suojausmoduulissa olevan yksityisen avaimen ja allekirjoituksen tekemisessä käytetyn käyttäjävarmenteen avulla. Digitaalinen allekirjoitus voi vastata laskun, sopimuksen tai muun asiakirjan allekirjoittamista.

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

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



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

Lue teksti 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. Anna allekirjoituksen PIN-koodi (katso [Yleisiä tietoja, 12](#)) ja valitse **OK**. Digitaalisen allekirjoituksen symboli häviää näytöstä ja palvelu voi näyttää ostoa koskevan vahvistuksen.

■ SIM-palvelut

Puhelimen toimintojen lisäksi käytettävissäsi voi olla SIM-kortin tarjoamia lisäpalveluja, joita voit käyttää tässä valikossa. Tämä valikko näkyy vain, jos SIM-korttisi tukee sitä. Valikon nimi ja sisältö määräytyvät SIM-kortin mukaan.



Lisätietoja SIM-palvelujen saatavuudesta, hinnoista ja käytöstä saat SIM-kortin myyjältä, verkko-operaattorilta, palveluntarjoajalta tai muulta myyjältä.

Voit asettaa puhelimen näyttämään vahvistusviestit, joita lähetetään puhelimen ja verkon välillä SIM-palvelujen käytön aikana (valittavissa operaattorin mukaan). Valitse *Yleiset käyttöasetukset > SIM-palvelujen vahvistus > Kyllä*.

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

6. Tietoja akuista

■ Lataaminen ja purkaminen

Laitte saa virtansa uudelleenladattavasta akusta. Uuden akun täysi suorituskyky saavutetaan vasta kahden tai kolmen täydellisen lataus- ja purkukerran jälkeen. Akku voidaan ladata ja purkaa satoja kertoja, mutta lopulta se kuluu loppuun. Kun puhe- ja valmiusajat ovat huomattavasti tavallista lyhyempiä, vaihda akku. Käytä vain Nokian hyväksymiä akkuja ja lataa akku vain Nokian hyväksymillä latureilla, jotka on tarkoitettu tätä laitetta varten.

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

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

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 metalliliitinsuojien 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. Laitte, jossa on kuuma tai kylmä akku, ei ehkä tilapäisesti toimi huolimatta siitä, että akku on täyteen ladattu. Akkujen toimintakyky on erityisen alhainen reilusti alle 0 °C:n lämpötiloissa.

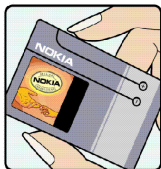
Älä heitä akkuja tuleen, koska ne voivat räjähtää. Myös vaurioitunut akku voi räjähtää. Hävitä akut paikallisten määräysten mukaisesti. Jos mahdollista, kierrätä ne. Akkuja ei saa heittää talousjätteen sekaan.

■ Ohjeet Nokian akun tunnistamista varten

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

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

Hologrammin aitouden varmistaminen



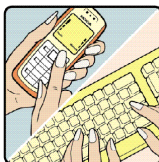
1. Kun katsot hologrammitarraa, sinun pitäisi nähdä yhdestä kulmasta Nokian symboli, jossa kädet kurrottuvat toisiaan kohti, ja toisesta kulmasta Nokia Original Enhancements -logo.



2. Kun käännät hologrammia vasemmalle, oikealle, alas ja ylös, sinun pitäisi nähdä 1, 2, 3 ja 4 pistettä logon eri sivuilla.



3. Raaputa tarran reunaa. Esiin tulee 20-numeroinen koodi, esimerkiksi 12345678919876543210. Käännä akkua niin, että numerot osoittavat ylöspäin. 20-numeroinen koodi alkaa ylärivillä olevasta numerosta ja jatkuu alariville.



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

Entä, jos akku ei ole aito?

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

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

7. Lisälaitteet

Lisälaitteita ja -varusteita koskevia käytännön ohjeita.

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

HUOLTO-OHJEITA

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

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

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

TURVALLISUUTTA KOSKEVIA LISÄTIETOJA

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

■ Käyttöympäristö

Muista noudattaa paikallisia määräyksiä ja katkaise virta laitteesta aina, kun laitteen käyttö on kielletty tai kun se saattaa aiheuttaa häiriöitä tai vaaratilanteen. Käytä laitetta vain sen normaaleissa käyttöasennoissa. Tämä laite täyttää radiotaajuusaltistumista koskevat suositukset, kun sitä käytetään normaalissa käyttöasennossa korvaa vasten tai siten, että sen etäisyys kehosta on vähintään 2,2 cm. Kun käytetään suojalaukkuja, vyöpidikettä tai muuta pidikettä, se ei saa sisältää metallia ja sen tulee asettaa laite siten, että se on edellä mainitulla etäisyydellä kehosta. Datatiedostojen tai viestien siirto tällä laitteella edellyttää hyvälaatuisia yhteyttä verkkoon. Joissakin tapauksissa datatiedostot tai viestit siirretään vasta, kun tällainen yhteys on käytettävissä. Varmista, että edellä esitetyt etäisyydet koskevia ohjeita noudatetaan, kunnes tiedonsiirto on päättynyt.

Jotkin laitteen osat ovat magneettisia. Laitte saattaa vetää puoleensa metallisia materiaaleja, ja henkilöiden, jotka käyttävät kuulolaitetta, ei tule pitää laitetta sillä korvalla, jossa on kuulolaitte. Älä pidä luottokortteja tai muita magneettisia tallennusvälineitä laitteen lähellä, koska niille tallennetut tiedot voivat hävitä.

■ Lääketieteelliset laitteet

Mikä tahansa radiolähetinlaitte, mukaan lukien matkapuhelimet, voi haitata vajaan 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

- ei pitäisi kuljettaa laitetta rintataskussa
- tulisi pitää laitetta vastakkaisella korvalla sydämentahdistimeen nähden, jotta häiriöiden mahdollisuus olisi mahdollisimman pieni.

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

Kuulolaitteet

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 lisälaitteiden kanssa. Jos ajoneuvossa on turvatyynyjä, muista, että ne täyttyvät voimalla. Älä aseta mitään esineitä, mukaan lukien asennettuja tai irrallisia matkapuhelinlaitteita, turvatyynyn edessä olevalle alueelle tai alueelle, jolle turvatyyny laajenee täytyessään. Jos ajoneuvoon asennetut matkapuhelinlaitteet on asennettu väärin ja turvatyyny täyttyy, seurauksena voi olla vakavia vammoja.

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

■ Räjähdysalttiit alueet

Katkaise laitteesta virta, kun olet räjähdysalttiilla alueella, ja noudata kaikkia kieltomerkkejä ja ohjeita. Räjähdysalttiisiin alueisiin kuuluvat alueet, joilla ajoneuvon moottori tavallisesti kehoitetaan sammuttamaan. Tällaisilla alueilla kipinät voivat aiheuttaa räjähdyksen tai tulipalon, joka voi johtaa ruumiinvammoihin tai jopa kuolemaan. Katkaise laitteesta virta esimerkiksi huoltoasemalla, siisiinpumppujen lähellä. Noudata radiolaitteiden käyttöä koskevia rajoituksia polttoainevarastoissa ja -jakeluasemilla, kemiallisissa tuotantolaitoksissa ja räjäytysoimilla. Räjähdysalttiit alueet on

useimmiten, mutta ei aina, merkitty selkeästi. Niihin kuuluvat veneiden kannenaluistilat, kemiallisten aineiden siirto- ja varastointitilat, ajoneuvot, joissa käytetään nestekaasua (esimerkiksi propaania tai butaania), sekä alueet, joiden ilmassa on kemikaaleja tai hiukkasia, esimerkiksi pölyä tai metallijauhoa.



■ Hätäpuhelut



Tärkeää:

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

Kun soitat hätäpuhelun:

1. Kytke laitteeseen virta, ellei se 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. Anna sen alueen virallinen hätänumero, jossa olet. Hätänumerot vaihtelevat alueittain.
4. Paina -näppäintä.

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

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

■ Hyväksyntätietoja (SAR)

TÄMÄ 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 radiosignaalitasot keskivertoväestölle. Riippumattomat tieteelliset organisaatiot ovat kehittäneet nämä suositukset arvioimalla tieteellisiä tutkimuksia määräajoin 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 wattia/kilogramma (W/kg)*. SAR-testit tehdään siten, että niissä käytetään normaaleja käyttöasentoja ja laitteen suurinta hyväksyttyä lähetystehoä kaikilla testattavilla taajuuksaistoilla. 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 testattessa käyttöä korvalla on 0,70 W/kg.

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 W/kg laskettuna keskimäärin kehon 10 gramman kudossmassaa kohti. Suosituksiin sisältyy huomattava turvamarginaali, joka antaa lisäsuojaa ja ottaa huomioon mahdolliset mittausvaihtelut. SAR-arvot voivat vaihdella maakohtaisten raportointivaatimusten ja verkon taajuualueen mukaan. Muita alueita koskevia SAR-tietoja löytyy tuotetiedoista osoitteesta www.nokia.com.