

# Nokia 3200 -puhelimien käyttöohje

---



9356889

2. painos

## VAATIMUSTENMUKAISUUSILMOITUS

NOKIA Oyj ilmoittaa vastaavansa siitä, että tuote RH-30 noudattaa Euroopan neuvoston direktiivin 1999/5/EY määräyksiä. Vaatimustenmukaisuusilmoituksesta on kopio WWW-osoitteessa [http://www.nokia.com/phones/declaration\\_of\\_conformity/](http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/).

# CE 168

Copyright © 2004 Nokia. Kaikki oikeudet pidätetään.

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

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

Nokia tune on Nokia Oyj:n äänimerkki.



Java is a trademark of Sun Microsystems, Inc.

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



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

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

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

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

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

9356889/2. painos

# Sisältö

---

<b>TURVALLISUUTESI VUOKSI .....</b>	<b>9</b>
<b>Yleistä tietoa.....</b>	<b>12</b>
Nokia PC Suite -ohjelmisto.....	12
Tunnusluvut.....	12
Jaettu muisti.....	13
Sisällön ja sovellusten noutaminen.....	13
(E)GPRS.....	14
<b>1. Puhelimen osat .....</b>	<b>15</b>
Näppäimet .....	15
Liitännät, taskulamppu ja kamera .....	16
Valmiustila ja näytön symbolit.....	16
Taskulamppu .....	17
<b>2. Näin pääset alkuun .....</b>	<b>18</b>
SIM-kortin ja akun asentaminen .....	18
Kuorien vaihtaminen .....	20
Akun lataaminen.....	22
Virran kytkeminen ja katkaiseminen.....	22
<b>3. Perustoiminnot .....</b>	<b>24</b>
Soittaminen.....	24
Saapuvaan puheluun vastaaminen tai sen hylkääminen .....	26
Puhelunaikaiset toiminnot.....	27
Näppäimistön lukitseminen.....	27
Kaiuttimen käyttäminen.....	28



Tekstin kirjoittaminen .....	28
Ennakoiva tekstinsyöttö .....	29
Ennakoivan tekstinsyötön ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä .....	29
Ennakoivan tekstinsyötön käyttäminen .....	29
Yhdyssanojen kirjoittaminen .....	30
Perinteisen tekstinsyötön käyttäminen .....	30
Yleisiä ohjeita tekstin kirjoittamiseen .....	31
<b>4. Valikon käyttäminen .....</b>	<b>32</b>
Valikkotoimintoon pääseminen .....	32
Valikkoluettelo .....	34
<b>5. Valikkotoiminnot .....</b>	<b>41</b>
Viestit (Valikko 1) .....	41
Teksti- ja kuvaviestit (SMS) .....	41
Viestin kirjoittaminen ja lähettäminen .....	41
Sähköpostiviestin kirjoittaminen ja lähettäminen .....	43
Teksti-, kuva- tai sähköpostiviestin lukeminen ja siihen vastaaminen .....	44
Teksti- ja kuvaviestien kansiot .....	46
Multimediaviestit (MMS) .....	46
Multimediaviestin kirjoittaminen ja lähettäminen .....	47
Multimediaviestin lukeminen ja siihen vastaaminen .....	50
Viestien poistaminen .....	51
Ääniviestit .....	51
Tiedotteet .....	51
Viestiasetukset .....	52
Teksti- ja sähköpostiviestien asetukset .....	52
Multimediaviestien asetukset .....	53
Fonttikoon asettaminen .....	54



Palvelukäskyt.....	54
Puhelutiedot (Valikko 2) .....	55
Vastaamatta jääneet, vastatut ja soitetut puhelut .....	55
Puhelulaskurit ja puheluajastimet .....	56
Luettelo (Valikko 3).....	56
Vaihtoehtoisia tapoja käyttää tämän valikon toimintoja.....	57
Puhelinluettelon asetusten määrittäminen.....	57
Nimien ja puhelinnumeroiden tallentaminen.....	57
Kuvan lisääminen tallennettuun nimeen tai numeroon.....	59
Nimen etsiminen puhelinluettelosta.....	60
Yhteystietojen poistaminen .....	60
Nimen, numeron tai määritetektin muokkaaminen .....	61
Yhteystietojen kopioiminen .....	61
Muut puhelinluettelon toiminnot.....	61
Pikavalinnat.....	62
Käyntikortit .....	62
Asetukset (Valikko 4) .....	63
Profilit .....	63
Ääniasetukset.....	64
Uusien äänien lisääminen puhelimeen.....	65
Näyttöasetukset .....	66
Aika- ja päivämääräasetukset.....	67
Omat linkit.....	68
Yhteydet.....	69
Infrapuna (IR).....	69
GPRS.....	70
Puheluasetukset .....	71
Yleiset käyttöasetukset.....	73



Lisävarusteasetukset .....	74
Valmiustilassa näkyviä lisävarustesymboleja .....	75
Suojausasetukset.....	75
Alkuperäisten asetusten palautus .....	77
Galleria (Valikko 5).....	77
Galleria-valikossa olevia tiedostoja koskevat toiminnot .....	78
Media (Valikko 6).....	80
Kamera .....	80
Valokuvan ottaminen .....	80
Kameran asetusten säätäminen .....	81
Radio.....	82
Radiokanavan virittäminen ja tallentaminen .....	83
Radion muut toiminnot .....	83
Äänitustoiminto .....	84
Ajanhallinta (Valikko 7) .....	84
Herätyskello .....	85
Kun hälytysaika umpeutuu .....	85
Kalenteri .....	86
Eri kalenterinäkymien käyttäminen.....	86
Kalenterimerkinnän lisääminen.....	87
Kun puhelin hälyttää merkinnän vuoksi .....	88
Laskin.....	88
Valuuttamuunnoksen tekeminen .....	89
Sovellukset (Valikko 8) .....	89
Pelit .....	90
Kokoelma.....	91
Muut sovelluksia tai sovellusryhmiä koskevat toiminnot.....	91
Java-sovelluksen noutaminen.....	92



Palvelut (Valikko 9) .....	93
Selainpalvelujen käyttöönoton ja käytön perusvaiheet .....	93
Puhelimen asettaminen valmiiksi selainpalvelua varten .....	94
Viestinä saatujen palveluasetusten tallentaminen .....	94
Palveluasetusten näppäileminen käsin .....	94
Ulkoasuasetukset .....	95
Evästeasetukset .....	95
Yhteyden luominen selainpalveluun .....	96
Palvelun sivujen selaaminen .....	96
Näppäinten käyttäminen selaamisen aikana .....	97
Vaihtoehdot selaamisen aikana .....	97
Selainyhteyden katkaiseminen .....	98
Kirjanmerkit .....	98
Kirjanmerkin vastaanottaminen .....	99
Palveluviestit .....	99
Puhelimen välimuistin tyhjentäminen .....	100
Selaimen tietoturva .....	100
Suojausmoduuli .....	100
Varmenteet .....	101
Siirry (Valikko 10) .....	101
SIM-palvelut (Valikko 11) .....	102
<b>6. Tietoa akuista .....</b>	<b>103</b>
Lataaminen ja purkaminen .....	103
<b>HUOLTO-OHJEITA .....</b>	<b>105</b>
<b>TÄRKEÄTÄ TIETÄÄ .....</b>	<b>106</b>





# TURVALLISUUTESI VUOKSI

---

Lue nämä ohjeet. Ohjeiden vastainen käyttö saattaa olla vaarallista tai lainvastaista. Lisäohjeita löydät tästä käyttöohjeesta.



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



## LIIKENNETURVALLISUUS

Älä käytä käsipuhelinta ajaessasi.



## HÄIRIÖT

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



## SULJE PUHELIN SAIRAAALASSA

Noudata ohjeita ja sääntöjä. Sulje puhelin lääketieteellisten laitteiden lähellä.



## SULJE PUHELIN LENTOKONEESSA

Langattomat laitteet voivat aiheuttaa häiriöitä lentokoneessa.



## SULJE PUHELIN TANKATESSASI

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



## SULJE PUHELIN RÄJÄYTYSYÖMAAN LÄHELLÄ

Älä käytä puhelinta räjäytystyömaan lähellä. Huomioi rajoitukset ja noudata ohjeita ja määräyksiä.





#### KÄYTÄ JÄRKEVÄSTI

Käytä puhelinta vain normaaliasennossa. Älä koske antenniin tarpeettomasti.



#### VALTUUTETTU HUOLTO

Vain valtuutettu huoltoliike saa asentaa tai korjata puhelimen.



#### LISÄVARUSTEET JA AKUT

Käytä vain hyväksytyjä lisävarusteita ja akkuja. Älä liitä yhteensopimattomia tuotteita toisiinsa.



#### LIITTÄMINEN MUIHIN LAITTEISIIN

Toiseen laitteeseen liitettäessä lue tarkat turvaohjeet laitteen käyttöohjeista. Älä liitä yhteensopimattomia tuotteita toisiinsa.



#### VARMUUSKOPIOT

Muista tehdä varmuuskopiot kaikista tärkeistä tiedoista.






#### VEDENKESTÄVYYS

Puhelin ei ole vedenkestävä. Pidä se kuivana.





#### SOITTAMINEN

Varmista, että puhelimessa on virta ja että se on verkon kuuluvuusalueella. Näppäile puhelinnumero suuntanumeroineen ja paina -näppäintä. Lopeta puhelu painamalla -näppäintä. Vastaa puhelun painamalla -näppäintä.



#### HÄTÄPUHELUT

Varmista, että puhelimessa on virta ja että se on verkon kuuluvuusalueella. Tyhjennä näyttö painamalla -näppäintä niin monta kertaa kuin tarvitaan (esim. puhelun lopettamiseksi tai valikosta poistumiseksi). Näppäile hätänumero ja paina -näppäintä. Ilmoita olinpaikkasi. Älä katkaise puhelua ennen kuin saat luvan siihen.



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

## ■ Verkkopalvelut

Tässä ohjeessa kuvattu matkapuhelin on hyväksytty käytettäväksi EGSM 900-, GSM 1800- ja GSM 1900 -verkossa.

Kolmitaajuusominaisuus ei toimi kaikissa verkoissa. Tarkista paikalliselta palveluntarjoajalta, onko tämä ominaisuus tilattavissa ja käytettävissä.

Tämä matkapuhelin on 3GPP GSM Release 99 -päätelaitte, joka tukee (E)GPRS-palvelua ja joka on suunniteltu käytettäväksi myös Release 97 GPRS -verkoissa. Täyttä toimivuutta kaikissa Release 97 GPRS -verkoissa ei voida kuitenkaan taata. Lisätietoja saat palveluntarjoajalta tai paikalliselta Nokia-jälleenmyyjältä.

Monet tässä ohjeessa kuvatuista toiminnoista ovat verkkopalveluja. Ne ovat matkapuhelinpalveluntarjoajan kanssa sovittavia lisäpalveluja. Ennen verkkopalvelujen käyttöä sinun on tilattava ne ja saatava niiden käyttöohjeet omalta palveluntarjoajaltasi.



**Huom!** Jotkin verkot eivät ehkä tue kaikkia kielikohtaisia merkkejä ja/tai palveluja.

## ■ Lisävarusteet

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



**Varoitus:** Käytä vain sellaisia akkuja, latureita ja lisävarusteita, jotka puhelimen valmistaja on hyväksynyt käytettäväksi tämän puhelimen kanssa. Muuntyyppisten tuotteiden käyttö voi mitätöidä puhelinta koskevan hyväksynnän tai takuun ja saattaa olla vaarallista.

Tietoja hyväksytyjen lisävarusteiden saatavuudesta saat puhelimen myyjältä. Kun irrotat lisävarusteen virtajohdon, ota kiinni ja vedä pistokkeesta, älä johdosta.



# Yleistä tietoa

---

## ■ Nokia PC Suite -ohjelmisto

Nokia PC Suite -ohjelmistolla voit esimerkiksi hallita puhelimen kameralla otettuja valokuvia ja luoda uusia soittoääniä ja taustakuvia. Voit myös leikata uusia leikekuoria valokuvistasi. Nokia PC Suite on saatavana Nokian Internet-sivustossa osoitteessa [www.nokia.com](http://www.nokia.com).

## ■ Tunnusluvut

- **Suojakoodi:** Tämä koodi tulee puhelimen mukana. Suojakoodi suojaa puhelinta luvattomalta käytöltä. Koodin tehdasasetus on 12345.  
Vaihda koodi ja aseta puhelin pyytämään se *Suojausasetukset*-valikon *Tunnusluvut*- ja *Suojaustaso*-toiminnoilla. Pidä koodi omana tietonasi ja säilytä se varmassa tallessa erillään puhelimesta.
- **PIN-koodi:** PIN (Personal Identification Number) -koodi voi tulla SIM-kortin mukana. Se suojaaa SIM-korttia luvattomalta käytöltä. Jos otat *PIN-koodin kysely*-toiminnon käyttöön *Suojausasetukset*-valikossa, koodi pyydetään, kun puhelin kytketään päälle.  
Jos näppäilet väärän PIN-koodin kolme kertaa peräkkäin, SIM-kortti lukkiutuu. Näppäile PUK-koodi ja paina **OK**-näppäintä. Näppäile uusi PIN-koodi ja paina **OK**-näppäintä. Näppäile uusi koodi toisen kerran ja paina **OK**-näppäintä.
- **PIN2-koodi:** Tämä koodi voi tulla SIM-kortin mukana. Sitä tarvitaan tiettyjen toimintojen, kuten hintalaskurien, käyttämiseen.



- **PUK- ja PUK2-koodi:** Nämä koodit saattavat tulla SIM-kortin mukana. Pyydä ne muussa tapauksessa palveluntarjoajaltasi.
- **Puheluneston salasana:** Tätä koodia tarvitaan *Suojausasetukset*-valikon *Puhelunestopalvelu*-toiminnon kanssa.

## ■ Jaettu muisti

Puhelimen seuraavat toiminnot saattavat käyttää samaa muistia: Puhelinluettelo, teksti- ja multimediamuistit, *Galleria*-valikon kuvat ja soittoäännet, äänitystoiminto, kalenterimerkinnot sekä Java™-pelit ja -sovellukset. Tällaista toimintoa käytettäessä muistia jää vähemmän muille jaettua muistia käyttäville toiminnoille. Näin voi tapahtua etenkin näiden toimintojen tehokäytössä.

Esimerkiksi monen kuvan tallentaminen voi viedä koko jaetun muistin, jolloin puhelimen näyttöön tulee täydestä muistista kertova ilmoitus. Tällöin jaetusta muistista on poistettava tietoja, ennen kuin toiminnon käyttöä voidaan jatkaa.

Voit tarkistaa vapaan ja käytössä olevan jaetun muistin määrän *Yleiset käyttöasetukset*-valikon *Muistin tila* -toiminnolla. Katso sivu 73.

## ■ Sisällön ja sovellusten noutaminen

Voit ehkä noutaa puhelimeen uutta sisältöä (esim. kuvia ja soittoääniä) ja Java-sovelluksia Internet-sivustoista (verkkopalvelu).

1. Valitse *Sovellukset*- tai *Galleria*-valikon hakutoiminto. Tietoa hakutoimintoon pääsemisestä on kyseisten valikkojen kuvauksissa.

Näyttöön tulee kirjanmerkkiluettelo. Valitse *Lisää kirjanmerkk.*, jos haluat nähdä *Palvelut*-valikossa olevat kirjanmerkit.



2. Valitse sen selainsivun kirjanmerkki, jolle haluat päästä. Jos yhteys ei muodostu, vaihda käytössä oleva yhteysasetusryhmä *Palvelut*-valikossa ja yritä muodostaa yhteys uudestaan. Noudata palvelussa annettuja ohjeita.

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



Nokia ei takaa muista kuin Nokia-sivustoista ladattujen sovellusten luotettavuutta eikä vastaa niistä. Jos kuitenkin päätät ladata niistä Java-sovelluksia, noudata turvallisuutta koskevia varoituksia ja suhtaudu sisältöön harkiten kuten muidenkin sivustojen kanssa.

## ■ (E)GPRS

GPRS (General Packet Radio Service) on verkkopalvelu, jonka avulla matkapuhelimia voidaan käyttää datan lähettämiseen ja vastaanottamiseen Internet Protocol (IP) -pohjaisen verkon kautta. GPRS-yhteyden kautta voit esimerkiksi lähettää ja vastaanottaa multimediaviestejä (verkkopalvelu).

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

Jos haluat käyttää (E)GPRS-palvelua, tilaa se verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta ja tallenna niiden toimintojen GPRS-asetukset, joita haluat käyttää (E)GPRS-verkon kautta. Hinta-, saatavuus- ja yhteysnopeustietoja saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.


Huomaa, että kun siirtotieksi on valittu GPRS, puhelin käyttää GPRS-palvelun sijasta EGPRS-palvelua, jos se on saatavana verkossa. Et voi itse valita käyttäkö puhelin EGPRS- vai GPRS-palvelua, mutta joissakin toiminnoissa, kuten WAP- tai XHTML-sivujen selaaminen, voit ehkä valita siirtotieksi GPRS: n tai piirikytkentäisen datapalvelun (*GSM-data*).

Tietoa (E)GPRS-yhteyden aikana näkyvistä symboleista on sivulla 70.



# 1. Puhelimen osat

## ■ Näppäimet


1. Virtanäppäin 


Kytkee tai katkaisee virran.

2. Nelisuuntainen selausnäppäin (←, →, ↑ ja ↓)



3. Valintanäppäimet

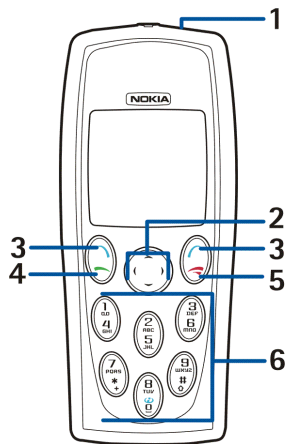
Kukin näppäin saa aikaan toiminnon, joka näkyy sen yläpuolella.

4.  Valitsee puhelinnumeron ja vastaa puheluu. Jos painat tätä näppäintä valmiustilassa, näyttöön tulevat viimeksi valitut numerot.

5.  -näppäimellä voit lopettaa käynnissä olevan puhelun tai hylätä saapuvan puhelun. Tällä näppäimellä voit myös poistua toiminnoista.

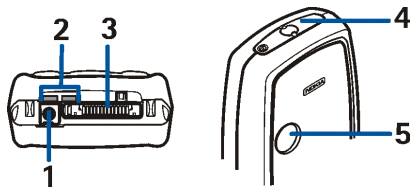
6.  -  -näppäimillä kirjoitetaan numeroita ja kirjaimia.

 - ja  -näppäimiä käytetään eri tarkoituksiin eri toiminnoissa.



## ■ Liitännät, taskulamppu ja kamera

1. Laturin liitäntä
2. Taskulamppu
3. Pop-Port™-liitäntä yhteensopivan lisävarusteen kytkemiseen puhelimeen
4. Infrapunaportti, jolla puhelin voidaan liittää langattomasti yhteensopivaan laitteeseen
5. Kameran linssi.



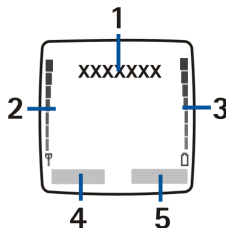
## ■ Valmiustila ja näytön symbolit

Puhelin on valmiustilassa, kun se on käyttövalmis etkä ole näppäilyllä numeroita tai kirjaimia. Puhelimen eri toimintoihin liittyvät symbolit esitellään myöhemmin tässä käyttöohjeessa.






1. Näyttää sen verkon nimen, jossa puhelinta käytetään, tai verkon tunnuksen.
2. Näyttää matkapuhelinverkon kentän voimakkuuden paikassa, jossa olet. Mitä korkeampi palkki on, sitä voimakkaampi on signaali.
3. Näyttää akun varaustason. Mitä korkeampi palkki on, sitä enemmän akussa on virtaa jäljellä.
4. Vasen valintanäppäin on **Valikko**.
5. Oikea valintanäppäin voi olla **Nimet** tai toiminto (esimerkiksi **Siirry**), jonka olet valinnut **Omat linkit**-valikon **Oikea valintanäppäin**-asetuksessa (katso sivu 68), tai sillä voi olla operaattorikohtainen nimi tai tunnus.
  - **Nimet** avaa **Luettelo**-valikon.
  - **Siirry** näyttää toiminnot, jotka on määritetty **Omat linkit**-valikon **Valitse Siirry-valinnat**-toiminnolla.
  - Operaattorikohtainen näppäin avaa operaattorin kotisivun.



## ■ Taskulamppu

Puhelimen pohjassa on taskulamppu. Voit asettaa taskulampun päälle tai pois päältä pitämällä -näppäintä alhaalla valmiustilassa (kun et ole näppäilyt merkkejä eikä näppäimiä ole lukittu).



## 2. Näin pääset alkuun

---

### ■ SIM-kortin ja akun asentaminen

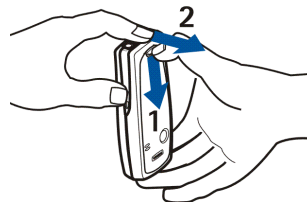
- Pidä kaikki pienet SIM-kortit poissa pienten lasten ulottuvilta.

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

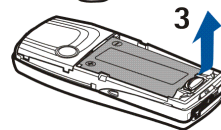
Ennen kuin asennat SIM-kortin, katkaise puhelimesta virta, irrota siitä lisävarusteet ja poista akku.

1. Takakuoren irrottaminen:

Paina takakuoren vapautuspainiketta (1) puhelimen yläosaa kohti ja nosta kuori irti puhelimesta (2).



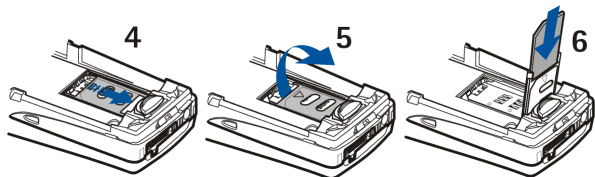
2. Irrota akku nostamalla sitä sormiaukosta (3).



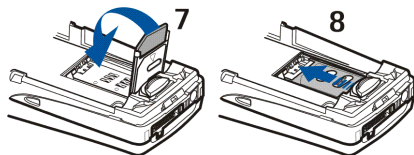
3. Vapauta SIM-kortin pidike työntämällä sitä taaksepäin (4) ja avaa pidike nostamalla sitä (5).



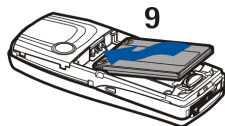
Aseta SIM-kortti pidikkeeseen (6) siten, että kortin leikattu kulma osoittaa kameras linssiä kohti. Tarkista, että kortin kullanvärinen kontaktipinta on alaspäin ja että kortti on kunnolla paikallaan.



4. Sulje SIM-kortin pidike (7) ja lukitse se työntämällä sitä eteenpäin (8).

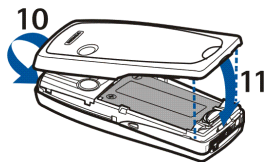


5. Aseta akku paikalleen (9).



## 6. Takakuoren asettaminen:

Aseta takakuoren yläosa puhelimen yläosan päälle (10). Paina takakuoren alaosaa puhelinta kohti, kunnes kuori lukittuu paikalleen (11).



## ■ Kuorien vaihtaminen

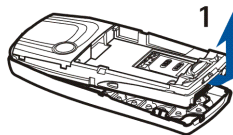
Katkaise aina virta ja irrota puhelin laturista tai muusta laitteesta ennen kuorien vaihtamista. Vältä koskettamasta elektronisia osia, kun vaihdat kuoret. Säilytä ja käytä puhelinta aina siten, että kuoret ovat paikallaan.

Puhelimen mukana tulee Nokian valmistamia ja hyväksymiä leikekuoria, joiden avulla voit nopeasti muuttaa puhelimesi ulkonäköä. Voit myös tehdä kuoria itse.

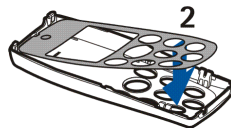


**Huom!** Käytä vain tavallisille tulostimille tarkoitettua tavallista paperia (paino 60–35 g/m<sup>2</sup>), jonka paksuus on enintään 0,3 mm. Tulostamisessa käytetty väriaine tai muste ei saa sisältää metallihiukkasia.

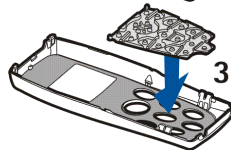
1. Irrota takakuori sivulla 18 kerrotulla tavalla.
2. Etukuoren irrottaminen: Vedä kuoren yläosa varovasti irti puhelimesta (1) ja nosta kuori pois.
3. Poista vanha leikekuori takakuoresta ja vanha leikekuori ja näppäinmatto etukuoresta.



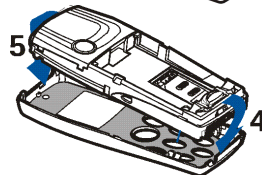
4. Aseta uusi leikekuori etukuoreen (2).



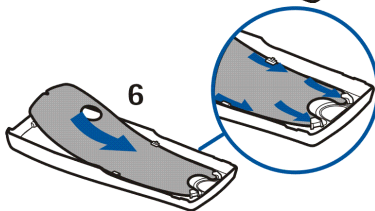
5. Aseta näppäinmatto leikekuoren päälle (3).  
Varmista, että näppäinmatto on kunnolla paikallaan.



6. Etukuoren asettaminen: Kohdista puhelimen alaosa kuoren alaosan kanssa (4) ja paina puhelimen yläosaa kuorta vasten, kunnes se lukittuu paikalleen (5).



7. Aseta leikekuori takakuoreen liu'uttamalla leikekuori takakuoren keski- ja alaosassa olevien ohjaimien ali (6).



8. Aseta takakuori paikalleen sivulla 18 olevan kohdan [SIM-kortin ja akun asentaminen](#)

vaiheessa 6 kerrotulla tavalla. Varmista, että takakuori on kunnolla paikallaan.

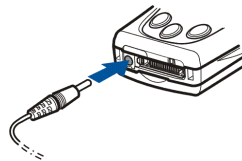


## ■ Akun lataaminen

1. Kytke laturin johto puhelimen pohjassa olevaan liitäntään.
2. Kytke laturi pistorasiaan.

Akun varaustason symbolipalkki alkaa rullata. Jos akku on täysin tyhjä, voi kestää joitakin minuutteja, ennen kuin akun varauksen symboli tulee näyttöön. Voit käyttää puhelinta latauksen aikana.


- Puhelimen mukana tulevan BLD3-akun lataaminen kestää noin 2 tuntia 40 minuuttia ACP-7-laturia käytettäessä.
3. Kun akku on ladattu täyteen, varaustason symbolipalkki lakkaa rullaamasta. Irrota laturi seinäpistorasiasta ja puhelimesta.



## ■ Virran kytkeminen ja katkaiseminen



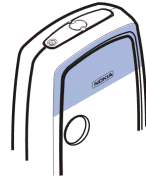
**Varoitus:** Älä kytke puhelimeen virtaa silloin, kun matkapuhelimen käyttö on kielletty tai se voi aiheuttaa häiriötä tai vaaratilanteen.

Pidä virtanäppäintä  alhaalla.

- Jos puhelin pyytää PIN-koodin tai suojakoodin, näppäile se ja paina **OK**-näppäintä.
- Jos puhelimen näyttöön tulee *Aseta SIM*, vaikka SIM-kortti on asennettu oikein, tai *Puhelin ei tue SIM-korttia*, ota yhteys verkko-operaattoriin tai palveluntarjoajaan. Puhelin ei tue viiden voltin SIM-kortteja. Kortti voidaan joutua vaihtamaan.



TEHOKASTA KÄYTTÖÄ KOSKEVIA VIHJEITÄ: Puhelimessa on sisäänrakennettu antenni. Kuten mitä tahansa radiolähetinlaitetta käytettäessä, vältä antennin (kuvan sininen alue) tarpeetonta koskettamista, kun puhelimen virta on kytketty. Antennin koskettaminen vaikuttaa puhelun laatuun ja puhelin saattaa toimia suuremmalla lähetysteholla kuin muuten tarpeellista. Kun antennin alueelle ei kosketa puhelun aikana, antenni toimii mahdollisimman hyvin ja voidaan puhua mahdollisimman pitkään.



## 3. Perustoiminnot

---

### ■ Soittaminen

1. Näppäile suunta- ja puhelinnumero. Jos haluat muokata näytössä olevaa numeroa, siirrä osoitinta painamalla (← tai →)-näppäintä ja poista tarvittaessa osoittimen vasemmalla puolella oleva numero painamalla **Pyyhi**-näppäintä.

**Ulkomaille soittaminen:** Näppäile plusmerkki (+) painamalla kaksi kertaa (⌘)-näppäintä ja näppäile maatunnus, suuntanumero (poista tarvittaessa nolla sen alusta) ja puhelinnumero.

2. Soita numeroon painamalla (☺)-näppäintä.

**Äänenvoimakkuuden säätäminen:** →-näppäimellä voit suurentaa ja ←-näppäimellä pienentää äänenvoimakkuutta.

**Puhelimen käyttäminen kädet vapaana (HF) -tilassa:** Katso [Kaiuttimen käyttäminen](#) sivulla 28.

3. Lopeta puhelu (tai keskeytä soittoyritys) painamalla (☹)-näppäintä.

Katso myös [Puhelunaikaiset toiminnot](#) sivulla 27.



#### Soittaminen puhelinluettelon avulla


Paina valmiustilassa (☺)-näppäintä. Näppäile puhelinnumeron kanssa tallennetun nimen yksi tai useampi alkukirjain. Siirry nimen kohdalle (☺)- tai (☹)-näppäimellä. Soita numeroon painamalla (☺)-näppäintä.









### Viimeksi valittuihin numeroihin soittaminen

Paina valmiustilassa -näppäintä. Näyttöön tulee enintään 10 numeroa, joihin olet viimeksi soittanut tai yrittänyt soittaa. Siirry haluamasi nimen tai puhelinnumeron kohdalle ja soita numeroon painamalla -näppäintä.



Jos haluat soittaa viimeksi valittuun numeroon, paina -näppäintä kaksi kertaa valmiustilassa.


### Vastaajaan soittaminen

Jos haluat soittaa vastaajaan (verkkopalvelu) valmiustilassa, pidä -näppäintä alhaalla tai paina - ja -näppäintä. Katso myös [Ääniviestit](#) sivulla 51.


Kun olet saanut ääniviestin, näytön yläosassa voi näkyä -symboli (verkkopalvelu). Paina [Kuuntele](#)-näppäintä, jos haluat soittaa vastaajapalveluun.

### Puhelinnumeroon soittaminen pikavalinnalla




Jos olet määrittänyt puhelinnumeron jollekin näppäimistä  -  (katso [Pikavalinnat](#) sivulla 62), voit soittaa kyseiseen numeroon seuraavilla tavoilla:

- Paina valmiustilassa haluamaasi numeronäppäintä ja -näppäintä. **TAI:**
- Jos [Pikavalinta](#)-toiminto (katso sivu 72) on käytössä, pidä numeronäppäintä alhaalla valmiustilassa, kunnes puhelu käynnistyy.

### Soittaminen toisen puhelun aikana (verkkopalvelu)

Paina puhelun aikana [Valinnat](#)-näppäintä ja valitse [Uusi puhelu](#). Näppäile numero tai etsi se puhelinluettelosta ja paina [Soita](#)- tai -näppäintä. Ensimmäinen puhelu siirtyy pitoon.




- Jos haluat siirtyä puhelusta toiseen, paina **Vaihda-** tai -näppäintä. Jos haluat lopettaa käynnissä olevan puhelun, paina -näppäintä, tai paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lopeta puhelu*. Jos haluat lopettaa molemmat puhelut, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lopeta kaikki*.
- Jos haluat yhdistää nämä kaksi puhelua neuvottelupuheluksi (verkkopalvelu), paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Neuvottelu*. Jos haluat keskustella kahden kesken jonkun osallistujan kanssa, valitse *Yksityiseksi* ja haluamasi osallistuja. Voit palata neuvottelupuheluun valitsemalla *Neuvottelu*. Kun haluat lopettaa puhelun, paina -näppäintä.

## ■ Saapuvaan puheluun vastaaminen tai sen hylkääminen

Jos haluat vastata puheluun, paina -näppäintä. Jos haluat mykistää soittoaänen, paina **Hiljennä**-näppäintä.

Jos haluat hylätä puhelun, paina -näppäintä, tai paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Hylkää puhelu*. Hylätty puhelu siirretään, jos olet valinnut soitonsiirtoasetukseksi esimerkiksi *Siirrä, kun numero on varattu*.

### Koputuspalvelu

Voit vastata saapuvaan puheluun toisen puhelun aikana, jos olet ottanut käyttöön *Puheluasetukset*-valikon *Koputuspalvelu*-toiminnon (verkkopalvelu). Jos haluat vastata odottavaan puheluun, paina **Vastaa-** tai -näppäintä. Ensimmäinen puhelu siirtyy pitoon.



## ■ Puhelunaikaiset toiminnot

Jos painat puhelun aikana **Valinnat**-näppäintä, jotkin seuraavista toiminnoista tulevat näyttöön:




*Mykistä* tai *Poista mykistys*, *Lopeta puhelu*, *Lopeta kaikki*, *Puhelinluettelo*, *Valikko*, *Puhelu pitoon* tai *Poista pidosta*, *Uusi puhelu* (verkkopalvelu), *Neuvottelu* (verkkopalvelu), *Yksityiseksi* (verkkopalvelu), *Vastaa*, *Hylkää puhelu*, *Vaihda* (verkkopalvelu), *Lähetä DTMF*, *Kaiutin* tai *Puhelin*, *Lukitse näppäimet*, *Siirrä edelleen* (verkkopalvelu), *Kuuloke*, *Handsfree*, *Äänitä*, *Äänitaso vaiht.* tai *Äänitaso vakio*.

Valitse


- *Äänitaso vaiht.* / *Äänitaso vakio*, jos haluat asettaa äänenvoimakkuuden automaattisen säädön käyttöön tai pois käytöstä. Katso **Puheluasetukset** sivulla 71.
- *Siirrä edelleen*, jos haluat yhdistää pidossa olevan puhelun käynnissä olevaan puhelun ja poistaa puhelusta.
- *Kuuloke* tai *Handsfree*, jos haluat siirtää käynnissä olevan puhelun kyseiseen yhteensopivaan lisävarusteeseen, kun se on kytketty puhelimeen.

## ■ Näppäimistön lukitseminen

Voit lukita näppäimistön ja estää näin tahattomat näppäinpainallukset (esimerkiksi kun puhelin on käsilaukussa).


Näppäimistön lukitseminen: Paina valmiustilassa **Valikko**-näppäintä ja sitten 1,5 sekunnin kuluessa -näppäintä. Kun näppäimistö on lukittu, näytön yläosassa näkyy -symboli. Näppäinlukon avaaminen: Paina **Avaa**-näppäintä ja 1,5 sekunnin kuluessa -näppäintä.



Kun näppäimet on lukittu, voit vastata puheluun painamalla -näppäintä. Puhelun aikana voit käyttää puhelinta tavalliseen tapaan. Näppäimistö lukittuu automaattisesti, kun lopetat tai hylkääät puhelun.


Voit myös asettaa näppäimistön lukittumaan automaattisesti tietyn ajan kuluttua. Katso *Automaattinen näppäinlukko* sivulla 73.



**Huom!** Kun näppäinlukko on päällä, puhelut puhelimeen ohjelmoituun hätänumeroon (esim. 112, 911 tai muu virallinen hätänumero) saattavat olla mahdollisia. Näppäile hätänumero ja paina -näppäintä. Numero tulee näkyviin vasta, kun olet näppäillyt sen viimeisen numeron.

## ■ Kaiuttimen käyttäminen

Puhelimesta on kaiutin, jonka avulla voit käyttää puhelinta kädet vapaana (HF)-tilassa puhelun aikana. Älä pidä puhelinta korvallas kaiuttimen käytön aikana, koska äänenvoimakkuus voi olla erittäin suuri.

**Kaiuttimen ottaminen käyttöön:** Paina **Valinnat**-näppäintä puhelun aikana ja valitse *Kaiutin*, tai paina **Kaiutin**-näppäintä, jos se näkyy näytössä. Kun kaiutin on käytössä, valmiustilassa näkyy -symboli.

**Kaiuttimen poistaminen käytöstä:** Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Puhelin*, tai paina **Puhelin**-näppäintä, jos se näkyy näytössä.

## ■ Tekstin kirjoittaminen

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



## Ennakoiva tekstinsyöttö

Kun käytät ennakoivaa tekstinsyöttöä, voit näppäillä merkkejä painamalla kerran kutakin merkkiä vastaavaa näppäintä. Tässä tekstinsyöttömenetelmässä käytetään puhelimesta olevaa sanakirjaa.

### Ennakoivan tekstinsyötön ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä


Kun kirjoitat tekstiä, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Sanakirja*.

- Jos haluat ottaa ennakoivan tekstinsyötön käyttöön, valitse haluamasi kieli sanakirjaluettelosta.
- Jos haluat käyttää perinteistä tekstinsyöttöä, valitse *Ei käytössä*.





**Vihje:** Kun kirjoitat tekstiä, voit ottaa ennakoivan tekstinsyötön nopeasti käyttöön tai pois käytöstä painamalla  $\left(\frac{\#}{0}\right)$ -näppäintä kaksi kertaa tai pitämällä **Valinnat**-näppäintä alhaalla.

### Ennakoivan tekstinsyötön käyttäminen


Tarkista, että näytön yläosassa näkyy -symboli.

1. Kirjoita sana näppäimillä  $\left(\frac{2}{mc}\right)$  -  $\left(\frac{9}{unna}\right)$ . Paina kutakin kirjainta vastaavaa näppäintä vain kerran. Sana voi muuttua jokaisen näppäinpainalluksen jälkeen. Yleisiä ohjeita tekstin kirjoittamiseen on sivulla 31.
  - Jos haluat lisätä yleisen välimerkin, paina  $\left(\frac{1}{.}\right)$ -näppäintä ja sitten  $\left(\frac{*}{+}\right)$ -näppäintä toistuvasti. **TAI:** Pidä  $\left(\frac{*}{+}\right)$ -näppäintä alhaalla, siirry haluamasi merkin kohdalle ja paina **Poimi**- tai  $\left(\frac{5}{mc}\right)$ -näppäintä.
  - Jos haluat lisätä erikoismerkin, pidä  $\left(\frac{*}{+}\right)$ -näppäintä alhaalla, siirry haluamasi merkin kohdalle ja paina **Poimi**- tai  $\left(\frac{5}{mc}\right)$ -näppäintä.




2. Jos näyttöön tuleva sana on haluamasi, vahvista se lisäämällä välilyönti -näppäimellä ja kirjoita seuraava sana.
  - Jos sana ei ole haluamasi, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Sanavaihtoehdot** ja haluamasi sana. Paina **Poimi**-näppäintä. **TAI:** Paina -näppäintä monta kertaa peräkkäin, kunnes sana tulee näyttöön.
  - Jos sanan jäljessä on "?"-merkki, sanakirjassa ei ole muita sanoja, jotka vastaavat näppäinpainalluksiasi. Jos haluat lisätä sanan sanakirjaan, paina **Sana**-näppäintä, kirjoita sana ja paina **Tallenna**-näppäintä.
3. Kun käytät ennakooivaa tekstinsyöttöä, voit saada **Valinnat**-näppäimellä näyttöön myös seuraavat toiminnot:
  - **Lisää sana / Muokkaa sanaa:** Voit lisätä sanan sanakirjaan perinteistä tekstinsyöttöä käyttäen. Näytössä näkyy **Lisää sana**, jos mitään sanaa ei ole alleviivattu (ja valittu muokattavaksi). Näytössä näkyy **Muokkaa sanaa**, jos sana on alleviivattu.
  - **Lisää merkki:** Voit valita luettelosta haluamasi erikoismerkin.



## Yhdyssanojen kirjoittaminen

Kirjoita yhdyssanan alkuosa ja hyväksy se painamalla -näppäintä. Toimi samoin sanan loppuosan kanssa.





## Perinteisen tekstinsyötön käyttäminen

Tarkista, että näytön yläosassa näkyy -symboli. Paina kutakin näppäintä kerran tai toistuvasti, kunnes haluamasi kirjain tulee näyttöön. Kaikkia saatavana olevia merkkejä ei ole merkitty näppäimiin. Käytettävissä olevat merkit riippuvat **Yleiset käyttöasetukset**-valikon **Puhelimen kieli**-asetuksesta. Katso sivu [73](#).



- Jos seuraavan kirjaimen saa samalla näppäimellä kuin nykyisen kirjaimen, odota kunnes osoitin tulee näkyviin ja näppäile seuraava kirjain.
- Jos haluat lisätä yleisen välimerkin tai erikoismerkin, paina -näppäintä monta kertaa peräkkäin. TAI: Paina -näppäintä, siirry merkin kohdalle ja paina **Poimi**-näppäintä.

## Yleisiä ohjeita tekstin kirjoittamiseen

- Jos haluat välilyönnin, paina -näppäintä.
- Jos haluat siirtää osoitinta, paina selausnäppäintä.
- Jos haluat poistaa merkin osoittimen vasemmalta puolelta, paina **Pyyhi**-näppäintä. Jos haluat poistaa useita merkkejä, pidä **Pyyhi**-näppäintä alhaalla.
- Jos haluat vaihtaa isoista kirjaimista pieniin tai päinvastoin, paina -näppäintä monta kertaa peräkkäin ja tarkista näytön yläosassa näkyvä symboli (esim. **Abc**).
- Jos haluat lisätä numeron, pidä numeronäppäintä alhaalla. Jos haluat näppäillä useita numeroita, pidä -näppäintä alhaalla ja näppäile sitten numerot. Jos haluat jatkaa tekstin kirjoittamista, pidä -näppäintä alhaalla.



## 4. Valikon käyttäminen

---

Puhelimessa on paljon erilaisia toimintoja, jotka on ryhmitelty valikoihin.

Useimpia valikkotoimintoja varten on lyhyt ohjeteksti. Saat ohjetekstin näkyviin, kun siirryt haluamasi valikkotoiminnon kohdalle ja odostat noin 15 sekuntia.

Ohjetekstin voi asettaa käyttöön tai pois käytöstä *Yleiset käyttöasetukset*-valikon *Valikon ohjetekstit*-toiminnolla. Katso sivu [73](#).

### ■ Valikkotoimintoon pääseminen

Selaamalla

1. Paina valmiustilassa **Valikko**-näppäintä.
2. Siirry ▼- tai ▲-näppäimellä haluamasi päävalikon kohdalle (esim. *Asetukset*) ja avaa se painamalla **Valitse**-näppäintä.

Kun valikonäkymäksi on valittu *Ruudukko*, voit selata päävalikkoja kaikilla selausnäppäimillä. Jos haluat vaihtaa valikkonäkymän, katso *Valikkonäkymä* kohdassa [Näyttöasetukset](#) sivulla [66](#).


3. Siirry haluamasi alavalikon kohdalle (esim. *Puheluasetukset*) ja paina **Valitse**-näppäintä.

Jos alavalikossa on lisää alavalikoita (esim. *Pikavalinta*), toista tämä vaihe.

4. Siirry haluamasi asetusvaihtoehdon kohdalle (esim. *Ei käytössä*) ja paina **Valitse**-näppäintä.







Paina **Edellinen**-näppäintä, jos haluat palata edelliselle valikkotasolle, tai paina **Poistu**- tai -näppäintä, jos haluat palata valmiustilaan.

#### Oikovalintanumeron avulla

Valikot, alavalikot ja asetusvaihtoehdot on numeroitu. Tämä oikovalintanumero näkyy näytön oikeassa yläkulmassa.

Paina valmiustilassa **Valikko**-näppäintä. Näppäile kahden sekunnin kuluessa sen päävalikon oikovalintanumero, jonka haluat avata. Valitse samalla tavalla haluamasi alavalikko ja asetusvaihtoehto. Jos haluat päästä valikkoon 1, paina **Valikko**-näppäintä ja näppäile  ja .



## ■ Valikkoluettelo

### 1. Viestit

1. Tekstiviestit
  1. Uusi viesti
  2. Saapuneet
  3. Uusi SMS-sähköp.
  4. Lähetetyt
  5. Arkisto
  6. Viestipohjat
  7. Omat kansiot
  8. Poista viestejä
2. Multimediaviestit
  1. Uusi viesti
  2. Saapuneet
  3. Lähtevät
  4. Lähetetyt
  5. Tallennetut
  6. Poista viestejä
3. Ääniviestit
  1. Viestien kuuntelu
  2. Vastaajapalvelun numero
4. Tiedotteet
  1. Tiedotepalvelu
  2. Omat aiheet
  3. Kielen valinta
  4. SIM-kortille tall. tiedott. aiheet<sup>1</sup>

---

1. Näkyy vain, jos SIM-kortille voi tallentaa tiedotepalvelun aiheet.



- 5. Lue<sup>1</sup>
- 5. Viestiasetukset
  - 1. Tekstiviestit
  - 2. Multimediaviestit
  - 3. Muut asetukset
- 6. Palvelukäskyt
- 2. Puhelutiedot
  - 1. Vastaamatta jääneet puhelut
  - 2. Vastatut puhelut
  - 3. Soitetut puhelut
  - 4. Poista viime puhelut
    - 1. Kaikki
    - 2. Ei vastatut
    - 3. Vastatut
    - 4. Soitetut
  - 5. Puhelujen kestot
    - 1. Viime puhelun kesto
    - 2. Vastattujen puhelujen kesto
    - 3. Soitettujen puhelujen kesto
    - 4. Puhelujen kesto yhteensä
    - 5. Kestolaskurien nollaus
  - 6. GPRS-datalaskuri
    - 1. Viimeksi lähetetty data
    - 2. Viimeksi vastaanotettu data

- 
- 1. Näkyy vain, jos olet saanut tiedotteita.



- 3. Kaikki lähetetty data
  - 4. Kaikki vastaanotettu data
  - 5. Nollaa laskurit
  - 7. GPRS-yhteyslaskuri
    - 1. Viime yhteyden kesto
    - 2. Yhteyksien kokonaiskesto
    - 3. Nollaa laskurit
- 3. Luettelo**
- 1. Etsi
  - 2. Lisää nimi
  - 3. Poista
  - 4. Kopioi
  - 5. Asetukset
    - 1. Käytettävä muisti
    - 2. Luettelon selaustapa
    - 3. Muistin tila
  - 6. Pikavalinnat
  - 7. Infonumerot<sup>1</sup>
  - 8. Palvelunumerot<sup>1</sup>
  - 9. Omat numerot
  - 10. Soittajaryhmät

---

1. Näkyy vain, jos SIM-korttisi tukee tätä valikkoa. Tietoa valikon saatavuudesta saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.



#### 4. Asetukset

1. Profiilit
2. Ääniasetukset
  1. Soittotapa
  2. Soittoääni
  3. Soiton voimakkuus
  4. Värinähälytys
  5. Viestin merkkiääni
  6. Näppäinäänet
  7. Varoitusaänet
  8. Hälyttävät puhelut
3. Näyttöasetukset
  1. Taustakuva
  2. Värimallit
  3. Verkon tunnus
  4. Näytönsäästäjän viive
  5. Näytön kirkkaus
  6. Valikkonäkymä
4. Aika- ja päivämääräasetukset
  1. Kello
  2. Päivämäärä
  3. Päivän ja ajan autom. päivitys
5. Omat linkit
  1. Oikea valintanäppäin
  2. Valitse Siirry-valinnat
  3. Järjestä Siirry-valinnat



6. Yhteydet
  1. Infrapuna (IR)
  2. GPRS
7. Puheluasetukset
  1. Soitonsiirto
  2. Automaattinen äänenvoimakkuus
  3. Vastausnäppäin
  4. Automaattinen soitontoisto
  5. Pikavalinta
  6. Koputuspalvelu
  7. Tiedot näytöllä puhelun jälkeen
  8. Oman numeron lähetykset
  9. Puhelulinja<sup>1</sup>
8. Yleiset käyttöasetukset
  1. Puhelimen kieli
  2. Muistin tila
  3. Automaattinen näppäinlukko
  4. Solun tunniste
  5. Tervehdysteksti
  6. Verkon valinta
  7. SIM-palvelujen vahvistus
  8. Valikon ohjetekstit
  9. Puhelimen kytkentä-ääni
9. Lisävarusteasetukset<sup>2</sup>

- 
1. Tietoa palvelujen saatavuudesta saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.
  2. Näkyy vain, jos puhelimeen on tai on ollut kytkettynä yhteensopiva lisävaruste.



- 10. Suojausasetukset
  - 1. PIN-koodin kysely
  - 2. Puhelunestopalvelu
  - 3. Sallitut numerot
  - 4. Rajattu käyttäjäryhmä
  - 5. Suojaustaso
  - 6. Tunnusluvut
- 11. Alkuper. asetusten palautus
- 5. Galleria
  - 1. Näytä kansiot
  - 2. Lisää kansio
  - 3. Poista kansio
  - 4. Nimeä kansio
  - 5. Käyttöavaimet
  - 6. Galleriahaku
- 6. Media
  - 1. Kamera
    - 1. Peruskuva
    - 2. Muotokuva
    - 3. Yökuvaus
    - 4. Itselaukaisin
    - 5. Asetukset
  - 2. Radio
  - 3. Äänitys



- 7. Ajanhallinta
  - 1. Herätyskello
  - 2. Kalenteri
  - 3. Laskin
- 8. Sovellukset
  - 1. Pelit
  - 2. Kokoelma
- 9. Palvelut
  - 1. Aloitus sivulle
  - 2. Kirjanmerkit
  - 3. Palveluviestit
  - 4. Noutolinkit
  - 5. Asetukset
  - 6. Siirry
  - 7. Tyhj. välimuisti
- 10. Siirry
- 11. SIM-palvelut<sup>1</sup>

---

1. Näkyy vain, jos SIM-korttisi tukee tätä valikkoa. Valikon nimi ja sisältö riippuvat SIM-kortista.





## 5. Valikkotoiminnot

---

### ■ Viestit (Valikko 1)

Voit lukea, kirjoittaa, lähettää ja tallentaa teksti-, multimedia- ja sähköpostiviestejä. Viestit järjestellään kansioihin.



### Teksti- ja kuvaviestit (SMS)

Puhelimella voi lähettää ja vastaanottaa tekstiviestipalvelun (SMS) kautta moniosaisia viestejä, jotka koostuvat useasta tavallisesta tekstiviestistä (verkkopalvelu). Tämä voi vaikuttaa viestien laskutukseen.

Tekstiviestit voivat sisältää kuvia. Kukin kuvaviesti koostuu useasta tekstiviestistä. Tästä syystä kuvaviestin lähettäminen voi maksaa enemmän kuin tekstiviestin lähettäminen.

Ennen kuin voit lähettää teksti- tai kuvaviestejä, sinun pitää tallentaa viestikeskukseen puhelinnumero. Katso [Viestiasetukset](#) sivulla 52.




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

### Viestin kirjoittaminen ja lähettäminen


1. Paina valmiustilassa **Valikko**-näppäintä ja valitse *Viestit*, *Tekstiviestit* ja *Uusi viesti*. **TAI:** Paina valmiustilassa **↵**-näppäintä.
2. Näppäile viesti. Katso [Tekstin kirjoittaminen](#) sivulla 28.



Käytettävissä olevien merkkien määrä ja moniosaisen viestin nykyisen osan numero (esimerkiksi 120/2) näkyvät näytön oikeassa yläkulmassa. Jotkin erikoismerkit (ns. Unicode-merkit), kuten á, voivat viedä viestissä enemmän tilaa kuin muut merkit.

- Jos haluat lisätä viestiin kuvan, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lisää kuva*. Siirry haluamasi kuvan kohdalle ja paina **Näytä**- ja **Lisää**-näppäintä.
- Jos haluat nähdä tekstin ja kuvan yhdessä, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Näytä viesti*. Jos haluat vaihtaa kuvan tai poistaa sen viestistä, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse haluamasi toiminto.
- Jos haluat käyttää viestin kirjoittamisessa valmiiksi määritettyä tekstipohjaa, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Kopioi pohja* ja haluamasi pohja.
- Jos haluat lisätä puhelinnumeron puhelinluettelosta, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lisää numero*. Paina **Etsi**- tai -näppäintä ja valitse numero puhelinluettelosta.
- Jos haluat lisätä nimen puhelinluettelosta, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lisää nimi*, siirry haluamasi nimen kohdalle ja paina **Valinnat**-näppäintä. Valitse *Lisää nimi*, tai valitse *Näytä tiedot*, jos haluat lisätä nimen kanssa tallennetun puhelinnumeron tai määritetektin.
- Jos haluat tallentaa viestin *Arkisto*- tai *Viestipohjat*-kansioon tai *Omat kansiot*-kansion sisälle luomaasi kansioon, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Tallenna viesti*.



3. Kun haluat lähettää viestin, paina -näppäintä, tai paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Lähetä**, näppäile vastaanottajan puhelinnumero tai etsi se puhelinluettelosta ja paina **OK**-näppäintä.

Vaihtoehtoisesti: Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Lähetysvalinnat**. Valitse

- **Lähetä usealle**, jos haluat lähettää viestin usealle vastaanottajalle. Siirry haluamasi vastaanottajan kohdalle ja paina **Lähetä**-näppäintä. Kun olet lähettänyt viestin kaikille haluamillesi vastaanottajille, paina **Valmis**-näppäintä.
- **Lähetysprofiili**, jos haluat lähettää viestin käyttäen aiemmin määrittämiäsi asetuksia. Katso **Viestiasetukset** sivulla 52.

Lähetetty viesti tallennetaan **Lähetetyt**-kansioon.



**Huom!** Lähetettäessä viestejä tekstiviestipalvelun kautta puhelin voi tuoda näytölle tekstin **Viesti lähetetty**. Teksti osoittaa, että puhelin on lähettänyt viestin puhelimeen ohjelmoituun tekstiviestikeskuksen numeroon. Se ei osoita, että viesti on vastaanotettu aiotussa määränpäässä. Yksityiskohtaisia tietoja tekstiviestipalveluista saat palveluntarjoajaltasi.

## Sähköpostiviestin kirjoittaminen ja lähettäminen

Ennen kuin voit lähettää sähköpostiviestejä tekstiviestipalvelun kautta, sinun pitää tallentaa sen asetukset, kuten **Viestin lähetysmuoto** ja **Sähköpostipalvelin**. Lisätietoja on kohdassa **Viestiasetukset** sivulla 52.


Pyydä verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta lisätietoja sähköpostipalvelun saatavuudesta ja tilaamisesta. Tietoa sähköpostiosoitteiden tallentamisesta puhelinluetteloon on kohdassa **Usean puhelinnumeron ja määritetektstin tallentaminen nimen kanssa** sivulla 58.




1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Viestit, Tekstiviestit* ja *Uusi SMS-sähköp..*
2. Näppäile vastaanottajan sähköpostiosoite tai etsi se puhelinluettelosta ja paina **OK**-näppäintä.
3. Jos haluat, näppäile viestin aihe ja paina **OK**-näppäintä.
4. Näppäile sähköpostiviesti.
5. Kun haluat lähettää viestin, paina **Valinnat**-näppäintä, valitse *Lähetä sähköp.* ja paina **OK**-näppäintä.



**Huom!** Lähetettäessä sähköpostiviestejä tekstiviestipalvelun kautta puhelin voi tuoda näytölle tekstin *Viesti lähetetty*. Teksti osoittaa, että puhelin on lähettänyt sähköpostiviestin sähköpostipalvelimeen. Se ei osoita, että sähköpostiviesti on vastaanotettu aiotussa määränpäässä. Yksityiskohtaisia tietoja sähköpostipalveluista saat palveluntarjoajaltasi.

**Teksti-, kuva- tai sähköpostiviestin lukeminen ja siihen vastaaminen**  
Kun saat viestin, näyttöön tulevat -symboli, uusien viestien määrä ja teksti *viestiä vastaanotettu*.


Jos -symboli vilkkuu, tekstiviestimuisti on täynnä. Ennen kuin voit vastaanottaa uusia viestejä, sinun pitää poistaa vanhoja viestejä. Katso sivu 51. Tekstiviestit käyttävät jaettua muista. Katso sivu 13.

1. Jos haluat nähdä uuden viestin heti, paina **Näytä**-näppäintä. Jos haluat nähdä viestin myöhemmin, paina **Poistu**-näppäintä.

**Viestin lukeminen myöhemmin:** Paina valmiustilassa **Valikko**-näppäintä ja valitse *Viestit, Tekstiviestit* ja *Saapuneet*.



2. Jos olet saanut useita viestejä, valitse luettava viesti ja selaa sitä. Lukematta olevan viestin kohdalla näkyy ☑-symboli.
3. Jos haluat vastata viestiin, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Vastaa**. Valitse
  - **Tyhjä näyttö**, jos haluat kirjoittaa kokonaan uuden viestin.
  - **Alkuper. viesti**, jos haluat liittää alkuperäisen viestin vastausviestiin.
  - **Viestipohja** tai vakioviesti, kuten **Kiitos**, jos haluat käyttää uuden viestin pohjana valmista tekstiä. Tietoa viestipohjista on kohdassa **Teksti- ja kuvaviestien kansiot** sivulla **46**.

Kun vastaat sähköpostiviestiin, vahvista ensin sähköpostiosoite ja aihe (tai muokkaa niitä) ja kirjoita sitten vastaus.
4. Kun haluat lähettää vastauksen, paina **Valinnat**-näppäintä, valitse **Lähetä** ja paina **OK**-näppäintä. **TAI:** Paina -näppäintä kaksi kertaa.

#### Muut **Valinnat**-näppäimellä näkyviin saatavat toiminnot

Kun luet viestiä, saat myös seuraavat toiminnot näkyviin painamalla

**Valinnat**-näppäintä: **Poista**, **Poimi tiedot**, **Lähetä edelleen**, **Muokkaa** (kun luet tekstiviestiä) / **Muokkaa tekstiä** (kun luet kuvaviestiä), **Siirrä**, **Muuta otsikkoa**, **Kopioi kalenteriin**, **Tallenna kuva** (kun luet kuvaviestiä) ja **Viestin tiedot**.



Valitse

- **Poimi tiedot**, jos haluat poimia viestistä puhelinnumeron, sähköpostiosoitteen tai Internet-osoitteen.
- **Kopioi kalenteriin**, jos haluat kopioida viestitekstin puhelimen kalenteriin muistioksi.
- **Tallenna kuva**, jos haluat tallentaa kuvaviestissä olevan kuvan **Viestipohjat**-kansioon.



## Teksti- ja kuvaviestien kansiot

Jos haluat avata kansion, paina valmiustilassa **Valikko**-näppäintä ja valitse **Viestit**, **Tekstiviestit** ja **Saapuneet**, **Lähetetyt**, **Arkisto**, **Viestipohjat** tai **Omat kansiot**.

- **Viestipohjat**-kansioon voit tallentaa tekstiviestejä, joita haluat käyttää uusien viestien pohjana. Tekstiviestipohjia ilmaisee -symboli ja kuvaviestipohjia -symboli.

Jos haluat muokata viestipohjaa tai poistaa sen, valitse haluamasi viestipohja, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse haluamasi toiminto.

- **Omat kansiot** -kansiossa voit luoda uusia kansioita viestejäsä varten.

Jos haluat lisätä kansion, paina **Lisää**-näppäintä (jos kansioluettelo on tyhjä) tai paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Lisää kansio**. Jos haluat poistaa kansion tai muuttaa sen nimen, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse haluamasi toiminto.

## Multimediaviestit (MMS)

Multimediaviestit voi sisältää tekstiä, kuvan ja äänitteen. Puhelimella voi lähettää ja vastaanottaa enintään 100 kilotavun kokoisia multimediaviestejä.



**Huom!** Tätä toimintoa voidaan käyttää vain, jos verkko-operaattori tai palveluntarjoaja tukee sitä. Multimediaviestejä voi vastaanottaa ja katsoa vain sellaisilla puhelimilla, joissa on yhteensopivat multimediaviestimiinaisuudet.

Jos **Multimedian vastaanotto** -asetus on **Kyllä** tai **Kotiverkossa**, operaattorisi tai palveluntarjoaja voi veloittaa jokaisesta vastaanottamastasi viestistä.



Multimediaviestejä ei voi vastaanottaa puhelun aikana, pelin tai muun Java-sovelluksen käytön aikana tai GSM-data-palvelua käyttävän selainyhteyden aikana (katso [Palveluasetusten näppäileminen käsin](#) sivulla 94).

Koska multimediaviestit eivät eri syistä ehkä aina mene perille, elintärkeiden yhteyksien luomista ei saa jättää yksin niiden varaan.

Lähetetyt ja vastaanotetut multimediaviestit käyttävät jaettua muista. Katso sivu 13.

### Multimediaviestin kirjoittaminen ja lähettäminen

Ennen kuin voit käyttää multimediaviestipalvelua, sinun pitää määrittää sen asetukset. Katso sivu 53. Lisätietoja tämän palvelun asetuksista, saatavuudesta ja tilaamisesta saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.

Ennen kuin lähetät multimediaviestin, lue sivulla 49 olevat huomautukset.

1. Paina valmiustilassa **Valikko**-näppäintä ja valitse *Viestit, Multimediaviestit* ja *Uusi viesti*.
2. Näppäile viesti. Katso [Tekstin kirjoittaminen](#) sivulla 28.
  - Jos haluat lisätä kuvan tai äänitteen, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lisää* ja haluamasi vaihtoehto.  
Näyttöön tulevat *Galleria*-valikossa olevat kansiot. Avaa haluamasi kansio, siirry kuvan tai äänen kohdalle, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lisää*.  
Tekijänoikeuksien suojaus voi estää joidenkin kuvien, soittoäänien ja muun sisällön kopioimisen, muokkaamisen, siirtämisen tai edelleen lähettämisen.
  - Puhelin tukee useita sivuja ("dioja") sisältävien multimediaviestien lähetystä ja vastaanottoa. Jos haluat lisätä viestiin uuden dian, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lisää* ja *Dia*. Jokainen dia voi sisältää tekstiä, kuvan ja äänitteen.



Jos viestissä on useita dioja, avaa haluamasi dia painamalla **Valinnat**-näppäintä ja valitsemalla *Edellinen dia*, *Seuraava dia* tai *Dialuettelo*.




Jos haluat määrittää, kuinka kauan kukin dia näkyy, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Dian ajoitus*.

Jos haluat siirtää tekstiosan viestin ylä- tai alaosaan, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Teksti ylhäällä* tai *Teksti alhaalla*.

- Jos haluat lisätä viestiin käyntikortin tai kalenterimerkinnän yhteensopivaan laitteeseen lähettämistä varten, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lisää* ja haluamasi vaihtoehto.
- Jos haluat lisätä nimen puhelinluettelosta, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lisävalinnat*, *Lisää nimi* ja haluamasi nimi.  
Jos haluat lisätä numeron puhelinluettelosta, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lisävalinnat* ja *Lisää numero*.
- Jos haluat poistaa viestistä kuvan, dian tai äänitteen, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Poista* ja haluamasi vaihtoehto.
- Jos haluat tallentaa viestin *Tallennetut*-kansioon, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Tallenna viesti*.
- Jos haluat lisätä viestin aiheen, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lisävalinnat* ja *Muuta aiheetta*.
- Jos haluat nähdä esimerkiksi viestin koon tai vastaanottajan, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lisävalinnat* ja *Viestin tiedot*.






- Jos haluat nähdä viestin tai diaesityksen ennen sen lähettämistä, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Näytä viesti**.
3. Kun haluat lähettää viestin, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Lähetä numeroon** (tai **Lähetä s-postiin** tai **Lähetä usealle**).
-  **Vihje:** Voit lähettää viestin puhelinnumeroon myös painamalla -näppäintä.
4. Näppäile vastaanottajan puhelinnumero tai sähköpostiosoite tai etsi se puhelinluettelosta. Lähetä viesti painamalla **OK**-näppäintä.
- Jos valitsit **Lähetä usealle** vaiheessa 3, paina **Valinnat**-näppäintä, valitse **Etsi numero** tai **Etsi sähköpostios.** ja valitse vastaanottajat yksitellen puhelinluettelosta. Kun haluat lähettää viestin, paina -näppäintä, tai paina **Valmis**- ja **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Lähetä**.



Viesti tallennetaan **Lähtevät**-kansioon lähetyksen ajaksi. Lähetetyt viestit tallennetaan **Lähetetyt**-kansioon, jos **Tallenna lähetetyt viestit** -asetus on **Kyllä**. Katso **Multimediaviestien asetukset** sivulla 53.


#### Multimediaviestin lähettämistä koskevat huomautukset

- Multimediaviestin lähetys voi kestää kauemmin kuin tekstiviestin lähetys. Lähetyksen aikana näytössä näkyy animoitu -symboli ja voit käyttää puhelimen muita toimintoja.
- Jos viestin lähetys keskeytyy, puhelin yrittää lähettää sen uudelleen pari kertaa. Jos lähetys epäonnistuu, viesti jää **Lähtevät**-kansioon, josta voit yrittää lähettää sen uudelleen.




## Multimediaviestin lukeminen ja siihen vastaaminen

Kun puhelin vastaanottaa multimediaviestä, näytössä näkyy animoitu -symboli. Kun viesti on vastaanotettu, näytössä näkyy -symboli ja teksti *Multimediaviestit vastaanotettu.*

Jos -symboli vilkkuu, multimediaviestimuisti on täynnä. Ennen kuin voit lähettää uusia viestejä, sinun pitää poistaa vanhoja viestejä. Katso sivu 51.

1. Jos haluat nähdä saamasi viestin heti, paina **Näytä**-näppäintä. Jos haluat nähdä viestin myöhemmin, paina **Poistu**-näppäintä.

**Viestin lukeminen myöhemmin:** Paina valmiustilassa **Valikko**-näppäintä ja valitse *Viestit*, *Multimediaviestit* ja *Saapuneet*. Valitse luettelosta haluamasi viesti. Lukematta olevan viestin kohdalla näkyy -symboli.

2. Selaa viestiä. Jos viesti sisältää diaesityksen, esitys näytetään automaattisesti. Painamalla **Valinnat**-näppäintä saat näkyviin esimerkiksi seuraavat toiminnot: *Poista viesti*, *Vastaa | Vastaa kaikille*, *Välitä numeroon | Välitä s-postiin | Lähetä ed. usealle*, *Viestin tiedot*, *Näytä esitys*, *Jatka esitystä*, *Näytä teksti*, *Avaa kuva* ja *Avaa äänite*. Valitse
  - *Näytä teksti*, jos haluat nähdä viestin tekstiosan.
  - *Avaa kuva*, jos haluat nähdä viestissä olevan kuvan. Jos painat **Valinnat**-näppäintä, voit zoomata kuvaa, tallentaa sen *Galleria*-valikkoon, säätää sen kontrastia tai tarkistaa sen tiedot.
  - *Avaa äänite* ja paina **Valinnat**-näppäintä, jos haluat kuunnella äänitteen, tallentaa sen *Galleria*-valikkoon tai nähdä sen tiedot.

Tekijänoikeudet voivat estää joidenkin kuvien, soittoäänien ja muun sisällön kopioimisen, muokkaamisen, siirtämisen tai edelleen lähettämisen.



## Viestien poistaminen

Jos haluat poistaa teksti- tai multimediaviestin, jota olet lukemassa tai katselemassa, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse haluamasi toiminto.

Jos haluat poistaa kaikki viestit yhdestä kansioista tai kaikista kansioista:

1. Paina valmiustilassa **Valikko**-näppäintä ja valitse *Viestit*, *Tekstiviestit* tai *Multimediaviestit* ja *Poista viestejä*.
2. Jos haluat poistaa kansion kaikki viestit, valitse haluamasi kansio ja paina **OK**-näppäintä.


Jos haluat poistaa kaikki viestit kaikista tekstiviestikansioista, valitse *Kaikki viestit* ja paina **OK**-näppäintä.

## Ääniviestit

Vastaajapalvelu on verkkopalvelu, joka pitää ehkä tilata ennen kuin sitä voi käyttää.

Paina valmiustilassa **Valikko**-näppäintä ja valitse *Viestit* ja *Ääniviestit*. Valitse *Vastaajapalvelun numero*, jos haluat tallentaa vastaajapalvelun numeron, tai *Viestien kuuntelu*, jos haluat soittaa siihen.



**Vihje:** Jos haluat soittaa nopeasti vastaajapalveluun, pidä -näppäintä alhaalla valmiustilassa.

## Tiedotteet

Tämän verkkopalvelun avulla voit vastaanottaa palveluntarjoajaltasi eri aiheita koskevia tiedotteita.

Paina valmiustilassa **Valikko**-näppäintä ja valitse *Viestit* ja *Tiedotteet*. Tietoa saatavana olevista aiheista ja niiden numeroista saat palveluntarjoajalta.



## Viestiasetukset

### Teksti- ja sähköpostiviestien asetukset

Paina valmiustilassa **Valikko**-näppäintä ja valitse **Viestit**, **Viestiasetukset**, **Tekstiviestit** ja **Lähetysprofiili**. Valitse asetusryhmä ("lähetysprofiili"), jonka asetuksia haluat muuttaa. Valitse sitten

- **Viestikeskuksen numero**, jos haluat tallentaa puhelinnumeron, joka tarvitaan teksti- ja kuvaviestien lähettämiseen. Saat tämän numeron palveluntarjoajaltasi.
- **Viestin lähetysmuoto**, jos haluat valita viestin muodon (verkkopalvelu). Muoto voi olla **Teksti**, **Sähköposti**, **Hakulaite** tai **Faksi**.
- **Viestien voimassaoloaika**, jos haluat valita, kuinka kauan verkko yrittää lähettää viestisi sen vastaanottajalle (verkkopalvelu).
- **Vakiovastaanottajan numero**, jos haluat tallentaa puhelinnumeron, johon viestit lähetetään oletusarvoisesti tätä lähetysprofiilia käytettäessä. Tämä asetus näkyy, jos **Viestin lähetysmuoto** -asetus on **Teksti**.

Jos **Viestin lähetysmuoto** -asetus on **Sähköposti**, tämä asetus on **Sähköpostipalvelin**, jolla voit tallentaa sähköpostipalvelimen puhelinnumeron.

- **Välitystiedot**, jos haluat pyytää verkkoa lähettämään tekstiviestiesi välitystiedot (verkkopalvelu).
- **Siirtotienä GPRS** ja **Kyllä**, jos haluat asettaa puhelimen lähettämään tekstiviestit (E)GPRS-yhteyden kautta, jos se on mahdollista. Valitse **GPRS-yhteyks**-asetukseksi **Jatkuva**. Katso **GPRS** sivulla **70**.



- *Sama keskus vastattaessa*, jos haluat, että viestisi vastaanottaja voi käyttää vastausviestinsä lähetyksessä viestikeskustasi (verkkopalvelu).
- *Muuta lähetysoikeuden nimeä*, jos haluat muuttaa lähetysoikeuden nimen. Oletusprofiilin nimeä ei voi muuttaa.

### Korvausasetukset

Voit asettaa puhelimen korvaamaan vanhat viestit automaattisesti uusilla viesteillä. Paina valmiustilassa **Valikko**-näppäintä ja valitse *Viestit*, *Viestiasetukset*, *Tekstiviestit* ja *Läh. viestien korvaaminen* tai *Saapuneiden korvaaminen*. Valitse *Sallittu*, jos haluat asettaa puhelimen korvaamaan vanhat viestit uusilla *Lähetetyt*- tai *Saapuneet*-kansiossa.

### Multimediaiviestien asetukset

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Viestit*, *Viestiasetukset* ja *Multimediaiviestit*. Valitse

- *Tallenna lähetetyt viestit* ja *Kyllä*, jos haluat asettaa puhelimen tallentamaan lähetetyt multimediaiviestit *Lähetetyt*-kansioon. Jos valitset *Ei*, lähetetyt viestit ei tallenneta.
- *Välitystiedot*, jos haluat pyytää verkkoa lähettämään tekstiviestiesi välitystiedot (verkkopalvelu).
- *Diojen oletusajoitus*, jos haluat määrittää, kuinka kauan esityksen kukin dia näkyy oletusarvoisesti.
- *Multimediasivun vastaanotto*, jos haluat sallia multimediaiviestien vastaanoton (*Kyllä*) tai estää sen (*Ei*) tai jos haluat sallia vastaanoton vain kotiverkossa (*Kotiverkossa*).



- *Saapuvat multimediaviestit*, jos haluat asettaa puhelimen noutamaan saamasi multimediaviestit automaattisesti (*Hae*) tai jos et halua vastaanottaa multimediaviestejä (*Hylkää*).  
Tämä asetus ei näy, jos *Multimedian vastaanotto* -asetus on *Ei*.
- *Yhteysasetukset*, jos haluat määrittää saamiesi multimediaviestien noutamisessa tarvittavat selainasetukset. Ota käyttöön yhteysasetusryhmä, johon haluat tallentaa yhteysasetukset, ja muokkaa sitten asetuksia. Katso myös *Palveluasetusten näppäileminen käsin* sivulla 94.  
Pyydä tarvittavat asetukset verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.
- *Mainosten vastaanotto*, jos haluat sallia tai estää mainosten vastaanoton. Tämä asetus ei näy, jos *Multimedian vastaanotto* -asetus on *Ei* tai *Saapuvat multimediaviestit* -asetus on *Hylkää*.

### Fonttikoon asettaminen

Jos haluat valita fonttikoon viestien lukemista ja kirjoittamista varten, paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Viestit*, *Viestiasetukset*, *Muut asetukset* ja *Fonttikoko*.

### Palvelukäskyt

Voit lähettää palveluntarjoajallesi palvelukäskyjä (verkkopalvelu). Pääset tähän valikkoon painamalla valmiustilassa **Valikko**-näppäintä ja valitsemalla *Viestit* ja *Palvelukäskyt*. Näppäile haluamasi merkit ja paina **Lähetä**-näppäintä.



## ■ Puhelutiedot (Valikko 2)



Tässä valikossa näet vastaamatta jääneiden, vastattujen ja soitettujen puhelujen puhelinnumerot sekä puhelujen likimääräisen keston.

### Vastaamatta jääneet, vastatut ja soitetut puhelut

Jos haluat nähdä vastaamatta jääneiden, vastattujen ja soitettujen puhelujen puhelinnumerot, paina valmiustilassa **Valikko**-näppäintä ja valitse *Puhelutiedot*. Valitse

- *Vastaamatta jääneet puhelut*, jos haluat nähdä enintään 10 puhelinnumeroa, joista sinulle on viimeksi yritetty soittaa tuloksetta (verkkopalvelu).
- *Vastatut puhelut*, jos haluat nähdä enintään 10 puhelinnumeroa, joista sinulle on viimeksi soitettu (verkkopalvelu).
- *Soitetut puhelut*, jos haluat nähdä enintään 10 puhelinnumeroa, joihin olet viimeksi soittanut tai yrittänyt soittaa. Katso myös [Viimeksi valittuihin numeroihin soittaminen](#) sivulla 25.
- *Poista viime puhelut*, jos haluat poistaa vastaamatta jääneiden, vastattujen ja soitettujen puhelujen puhelinnumerot.

**Vastaamatta jääneitä, vastattuja ja soitettuja puheluja koskevia huomautuksia**

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



- Jos painat **Valinnat**-näppäintä *Vastaamatta jääneet puhelut-*, *Vastatut puhelut-* tai *Soitetut puhelut* -valikossa, voit esimerkiksi tarkistaa puhelun päivämäärän ja kellonajan, soittaa puhelimen tallentamaan puhelinnumeroon, tallentaa sen puhelinluetteloon tai lähettää siihen viestin.

## Puhelulaskurit ja puheluajastimet



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

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

- *Puhelujen kestot*, jos haluat nähdä soittamiesi ja vastaanottamiesi puhelujen likimääräisen keston.
- *GPRS-datalaskuri*, jos haluat nähdä (E)GPRS-yhteyksien aikana lähetettyjen ja vastaanotettujen tietojen määrän.
- *GPRS-yhteyslaskuri*, jos haluat nähdä (E)GPRS-yhteyksien keston.

## ■ Luettelo (Valikko 3)



Voit tallentaa nimiä ja puhelinnumeroita puhelimen muistissa ja SIM-kortin muistissa olevaan puhelinluetteloon.

**Pääset tähän valikkoon seuraavasti:** Paina valmiustilassa **Valikko**-näppäintä ja valitse *Luettelo*.

Puhelinluetteloon mahtuvien nimien lukumäärä riippuu niiden pituudesta sekä nimien kanssa tallennettujen puhelinnumeroiden ja määritetekkstien lukumäärästä ja pituudesta. Puhelimen kanssa voi käyttää SIM-kortteja, joihin mahtuu 250 nimeä ja puhelinnumeroa.

Puhelimen muistissa oleva puhelinluettelo käyttää jaettua muistia. Katso sivu 13.





## Vaihtoehtoisia tapoja käyttää tämän valikon toimintoja

Pääset toimintoihin myös painamalla **Nimet**-näppäintä valmiustilassa (tai painamalla **Siirry**-näppäintä ja valitsemalla **Nimet**).

Joihinkin toimintoihin pääset myös seuraavasti: Paina valmiustilassa **☛**-näppäintä, siirry haluamasi nimen kohdalle ja paina **Tiedot**-näppäintä. Siirry numeron tai määritetektstin kohdalle, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse haluamasi toiminto.

Jos haluat käyttää puhelinluetteloa puhelun aikana, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Puhelinluettelo**.

## Puhelinluettelon asetusten määrittäminen


Paina valmiustilassa **Valikko**-näppäintä ja valitse **Luettelo** ja **Asetukset**. Valitse

- **Käytettävä muisti**, jos haluat valita käytettävän puhelinluettelon. Jos haluat etsiä nimiä ja puhelinnumeroita molemmista puhelinluetteloista, valitse **Puhelin ja SIM**. Tällöin nimet ja numerot tallennetaan puhelimen muistiin.
- **Luettelon selaustapa**, jos haluat valita, miten puhelinluetteloon tallennetut nimet, numerot ja kuvat näytetään. Valitse esimerkiksi **Nimi ja kuva**, jos haluat nähdä nimet ja niihin liitetyt kuvat.
- **Muistin tila**, jos haluat tarkistaa kummankin puhelinluettelon vapaan muistin määrän.

## Nimien ja puhelinnumeroiden tallentaminen

1. Paina valmiustilassa **Valikko**-näppäintä ja valitse **Luettelo** ja **Lisää nimi**.




2. Näppäile nimi ja tallenna se painamalla **OK**-näppäintä.
3. Näppäile puhelinnumero, mukaan lukien suuntanumero, ja tallenna se painamalla **OK**-näppäintä.
  - Jos haluat käyttää puhelinnumeroa myös ulkomailla, paina -näppäintä kaksi kertaa (näyttöön tulee "+") ja näppäile maattunus, suuntanumero (poista tarvittaessa nolla sen alusta) ja puhelinnumero.
4. Kun nimi ja numero on tallennettu, paina **Valmis**-näppäintä.




**Vihje:** Jos haluat tallentaa nimen ja puhelinnumeron nopeasti, näppäile puhelinnumero valmiustilassa, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Tallenna**.


### Usean puhelinnumeron ja määritetekstin tallentaminen nimen kanssa

Voit tallentaa puhelimen puhelinluetteloon jokaisen nimen kanssa erilaisia numeroita ja määritetekstejä.


Ensimmäinen nimen kanssa tallennettu puhelinnumero on sen oletusnumero. Oletusnumeron numerotyyppin symbolin ympärillä on kehys, esimerkiksi . Kun valitset puhelinluettelosta nimen esimerkiksi puhelun soittamista varten, puhelin käyttää automaattisesti oletusnumeroa, jos et valitse jotain muuta numeroa.

1. Tarkista, että valittu muisti on **Puhelin** tai **Puhelin ja SIM**.
2. Paina valmiustilassa -näppäintä.
3. Siirry sen nimen kohdalle, johon haluat lisätä numeron tai määritetekstin, ja paina **Tiedot**-näppäintä.




4. Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lisää numero*, *Lisää tietoja* tai *Vaihda tyyppiä*.
- Jos haluat lisätä puhelinnumeron, valitse *Lisää numero* ja numerotyyppi. Näppäile numero ja tallenna se painamalla **OK**-näppäintä.
  - Jos haluat lisätä määritetektstin, valitse *Lisää tietoja* ja tekstityyppi, kuten *Sähköposti*. Jos haluat lisätä erikoismerkin, paina -näppäintä.
  - Jos haluat vaihtaa valitun numeron tai määritetektstin tyyppiin, valitse *Vaihda tyyppiä* ja haluamasi tyyppi.
5. Palaa valmiustilaan painamalla **Edellinen**-näppäintä ja **Poistu**-näppäintä.

#### Oletusnumeron vaihtaminen

Paina valmiustilassa -näppäintä, siirry haluamasi nimen kohdalle ja paina **Tiedot**-näppäintä. Siirry sen puhelinnumeron kohdalle, jonka haluat asettaa oletusnumeroksi. Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Ensisij. numeroksi*.

#### Kuvan lisääminen tallennettuun nimeen tai numeroon

Voit lisätä kuvan puhelimen muistiin tallennettuun nimeen tai numeroon. Kuva tulee näyttöön, kun saat puhelun kyseisestä puhelinnumerosta.

Paina valmiustilassa -näppäintä, siirry sen nimen (ja numeron) kohdalle, johon haluat lisätä kuvan, ja paina **Tiedot**-näppäintä. Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lisää kuva*. Näyttöön tulevat *Galleria*-valikossa olevat kansiot. Siirry haluamasi kuvan kohdalle, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Tallenna luett.*



## Nimen etsiminen puhelinluettelosta

1. Paina valmiustilassa **Valikko**-näppäintä ja valitse **Luettelo** ja **Etsi**. TAI: Paina valmiustilassa **☺**-näppäintä.
2. Halutessasi voit näppäillä haluamasi nimen yhden tai useamman alkukirjaimen.
3. Siirry nimen kohdalle ja paina **Tiedot**-näppäintä. Jos nimi on tallennettu SIM-kortille, näytön yläosassa näkyy **[B]**-symboli.
4. Selaa nimen kanssa tallennettuja puhelinnumeroita ja määritetekstejä.

## Yhteystietojen poistaminen

Paina valmiustilassa **Valikko**-näppäintä ja valitse **Luettelo** ja **Poista**. Valitse **Yksitellen** tai **Kaikki**.

Kun poistat nimen ja numeron, myös nimen kanssa tallennetut muut numerot, määritetekstit ja kuva poistetaan. Kun poistat kuvan puhelinluettelosta, sitä ei poisteta **Galleria**-valikosta.

### Nimeen liitetyn numeron, määritetekstin tai kuvan poistaminen

Paina **☺**-näppäintä valmiustilassa, siirry haluamasi nimen (ja numeron) kohdalle ja paina **Tiedot**-näppäintä. Siirry poistettavan numeron, määritetekstin tai kuvan kohdalle, paina **Valinnat**-näppäintä, valitse sopiva toiminto ja paina **OK**-näppäintä.



## Nimen, numeron tai määritetekstin muokkaaminen

Paina valmiustilassa **▼**-näppäintä, siirry haluamasi nimen kohdalle ja paina **Tiedot**-näppäintä. Siirry haluamasi nimen, numeron tai määritetekstin kohdalle ja paina **Valinnat**-näppäintä. Valitse haluamasi toiminto (esim. *Muuta tietoja*, jos haluat muokata määritetekstiä).

## Yhteystietojen kopioiminen

Voit kopioida nimiä ja puhelinnumeroita puhelimesta SIM-kortille tai päinvastoin. Puhelimeen tallennettuja määritetekstejä ja kuvia ei kopioida SIM-kortille.

Paina valmiustilassa **Valikko**-näppäintä ja valitse *Luettelo* ja *Kopioi*. Valitse kopiointisuunta. Valitse *Yksitellen*, *Kaikki* tai *Ensisijaiset nrot* (näkyvä, kun kopioit tietoja puhelimesta). Valitse, haluatko säilyttää alkuperäiset nimet ja numerot (*Säilytä alkuper.*) vai poistaa ne (*Siirrä alkuperäinen*).

## Muut puhelinluettelon toiminnot

Pääset seuraaviin toimintoihin painamalla **Valikko**-näppäintä valmiustilassa ja valitsemalla *Luettelo*. Valitse

- *Infonumerot*, jos haluat soittaa palveluntarjoajan tietopalvelun numeroihin, jos ne on tallennettu SIM-kortille (verkkopalvelu).
- *Palvelunumerot*, jos haluat soittaa palveluntarjoajan palvelunumeroihin, jos ne on tallennettu SIM-kortille (verkkopalvelu).
- *Omat numerot*, jos haluat nähdä SIM-kortille määritetyt puhelinnumerot, mikäli SIM-korttisi sallii tämän.





- **Soittajaryhmät**, jos haluat järjestellä **Luettelo**-valikkoon tallennettuja nimiä ja puhelinnumeroita soittajaryhmiin. Voit valita kullekin ryhmälle oman soittoäänen ja tunnuksen, joka tulee näyttöön, kun saat puhelun kyseiseen ryhmään kuuluvasta puhelinnumerosta, jonka puhelin tunnistaa.

Voit valita seuraavista toiminnoista: **Soittajaryhmän nimi**, **Soittajaryhmän soittoääni**, **Soittajaryhmän tunnus** ja **Soittajaryhmän jäsenet**.

Jos valitsit **Soittajaryhmän jäsenet**, paina **Lisää**-näppäintä (tai paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Lisää nimi**), jos haluat lisätä nimen ryhmään. Jos haluat poistaa nimen ryhmästä, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Poista nimi**.

Katso myös **Hälyttävät puhelut** kohdassa **Ääniasetukset** sivulla **64**.

## Pikavalinnat

Voit asettaa näppäimet  -  toimimaan pikavalintanäppäiminä. Tietoa puhelun soittamisesta pikavalintaa käyttäen on sivulla **25**.

## Puhelinnumeron määrittäminen pikavalintanäppäimelle

Paina valmiustilassa **Valikko**-näppäintä ja valitse **Luettelo** ja **Pikavalinnat**. Siirry haluamasi näppäimen kohdalle ja paina **Valitse**-näppäintä. Paina **Etsi**-näppäintä ja valitse nimi ja numero, jotka haluat määrittää valitsemallesi näppäimelle.

Jos näppäimelle on aiemmin määritetty puhelinnumero, voit tarkistaa tai vaihtaa numeron tai poistaa määrittelyn painamalla **Valinnat**-näppäintä ja valitsemalla haluamasi toiminnon.

## Käyntikortit

Voit lähettää tai vastaanottaa yhteystietoja käyntikorttina.



Jos haluat lähettää käyntikortin yhteensopivaan puhelimeen tai muuhun laitteeseen, joka tukee vCard-standardia, toimi seuraavasti: Paina valmiustilassa **▼**-näppäintä, siirry haluamasi nimen kohdalle ja paina **Tiedot**-näppäintä. Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Lähetä käyntik.** Valitse **Infrapuna** tai **Tekstiviesti** (verkkopalvelu).

Kun saat käyntikortin, paina **Näytä**-näppäintä ja **Tallenna**-näppäintä, jos haluat tallentaa käyntikortin puhelimen muistiin. Jos haluat hylätä käyntikortin, paina **Poistu**-näppäintä ja **OK**-näppäintä.

## ■ Asetukset (Valikko 4)



Tässä valikossa voit muuttaa puhelimen asetuksia. Voit myös palauttaa joidenkin valikkotoimintojen alkuperäiset asetukset.

**Pääset tähän valikkoon seuraavasti:** Paina valmiustilassa **Valikko**-näppäintä ja valitse **Asetukset**.

## Profiilit

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


**Pääset tähän valikkoon seuraavasti:** Paina valmiustilassa **Valikko**-näppäintä ja valitse **Asetukset** ja **Profiilit**.

1. Valitse profiili, jonka haluat ottaa käyttöön tai jonka asetuksia haluat muuttaa.
2. Valitse **Ota käyttöön**, **Muokkaa** tai **Ajastettu**.
  - Voit ottaa valitun profiilin käyttöön valitsemalla **Ota käyttöön**.




- Jos haluat ottaa profiilin käyttöön tietyksi ajaksi, valitse *Ajastettu* ja määritä loppumisaika. Kun tämä aika päättyy, edellinen ajastamaton profiili otetaan käyttöön.
- Jos haluat muuttaa profiilin asetuksia, valitse *Muokkaa*. Valitse muutettava asetus ja muuta sitä.

Tietoa asetuksista on kohdassa *Ääniasetukset* sivulla 64. *Profiilin nimi*-toiminolla voit muuttaa valitun profiilin nimen. *Yleinen*-profiilin nimeä ei voi muuttaa.

Käytössä olevan profiilin nimi näkyy valmiustilassa, paitsi jos *Yleinen*-profiili on käytössä. Jos profiili on ajastettu, sen nimen edessä näkyy  -symboli.



**Vihje:** Voit vaihtaa profiilin nopeasti valmiustilassa painamalla virtanäppäintä  ja valitsemalla käyttöön otettavan profiilin.

## Ääniasetukset

Voit muuttaa käytössä olevan profiilin ääni- ja värinäasetuksia. Samoja asetuksia voi muuttaa myös *Profiilit*-valikossa. Katso sivu 63.

**Pääset tähän valikkoon seuraavasti:** Paina valmiustilassa *Valikko*-näppäintä ja valitse *Asetukset* ja *Ääniasetukset*. Valitse

- *Soittotapa*, jos haluat valita, miten puhelin ilmoittaa saapuvista äänipuheluista. Vaihtoehdot ovat *Tavallinen*, *Voimistuva*, *Soi kerran*, *Piippaus* ja *Äänetön*.
- *Soittoääni*, jos haluat valita äänen, joka kuuluu, kun saat äänipuhelun. Jos haluat valita soittoäänien *Galleria*-valikosta, valitse *Avaa Galleria*.





Soittoääneksi voi asettaa myös *Äänitys*-toiminnolla nauhoitetun äänitteen (katso sivu 84).

- *Soiton voimakkuus*, jos haluat valita soittoäänien ja viestien merkkiäänien voimakkuuden.
- *Värinähälytys*, jos haluat asettaa puhelimen värisemään, kun saat puhelun tai viestin. Värinähälytys ei toimi, kun puhelin on kytketty laturiin, pöytälaturiin tai autosarjaan.
- *Viestin merkkiääni*, jos haluat valita äänen, joka kuuluu, kun saat viestin. Jos haluat valita tämän äänen soittoääniluettelosta, valitse *Soittoääni* ja haluamasi ääni.
- *Näppäinäännet*, jos haluat valita näppäinäänien voimakkuuden.
- *Varoitusäännet*, jos haluat asettaa puhelimesta kuulumaan merkkiäänien esimerkiksi silloin, kun akusta on loppumassa virta.
- *Hälyttävät puhelut*, jos haluat asettaa puhelimen soimaan vain silloin, kun puhelu tulee valittuun soittajaryhmään kuuluvasta numerosta. Siirry haluamasi soittajaryhmän kohdalle tai valitse *Kaikki puhelut* ja paina *Valitse*-näppäintä. Katso myös *Luttelo*-valikon *Soittajaryhmät*-asetus.

Kun *Soittotapa*-asetus on *Ääneton* ja *Viestin merkkiääni*-asetus on *Ääneton*, -symboli näkyy valmiustilassa.

### Uusien äänien lisääminen puhelimeen

Tietoa äänien saatavuudesta tekstiviestipalvelun (SMS), multimediatekstiviestipalvelun (MMS) tai selainpalvelun kautta saat

verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta. Äännet tallennetaan

*Galleria*-valikkoon.



## Näyttöasetukset

Päiset tähän valikkoon seuraavasti: Paina valmiustilassa **Valikko**-näppäintä ja valitse **Asetukset** ja **Näyttöasetukset**. Valitse

- **Taustakuva**, jos haluat asettaa puhelimen näyttämään taustakuvan valmiustilassa.

Taustakuvat ovat **Galleria**-valikossa. Voit tallentaa uusia kuvia esimerkiksi multimediaviesteistä. Taustakuvana voi käyttää myös puhelimen kameralla otettuja valokuvia.

Taustakuvan asettaminen:

- Jos haluat valita taustakuvan ensimmäisen kerran tai vaihtaa sen, valitse **Valitse taustak.** Siirry haluamasi kansion kohdalle, paina **Avaa**-näppäintä ja siirry haluamasi kuvan kohdalle. Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Taustakuvaksi**.
- Jos olet käyttänyt taustakuvaa aiemmin mutta valinnut sitten **Ei käytössä**, valitse **Käytössä**.
- **Värimallit**, jos haluat valita näytön joidenkin osien, kuten kentänvoimakkuuden symbolin, värin.
- **Verkon tunnus**, jos haluat asettaa puhelimen näyttämään tai piilottamaan siihen tallennetun verkon tunnuksen. Jos puhelimeen ei ole tallennettu verkon tunnusta, tämä toiminto näkyy himmeänä.

Tietoa verkon tunnusten saatavuudesta saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.



- *Näytönsäästäjän viive*, jos haluat määrittää ajan, jonka kuluttua näytönsäästäjä tulee näyttöön. Näytönsäästäjä on virransäästötoiminto. Se tulee näyttöön valmiustilassa, jos puhelinta ei käytetä tietyn ajan kuluessa. Voit poistaa näytönsäästäjän näytöstä painamalla jotakin näppäintä.
- *Näytön kirkkaus*, jos haluat säätää kirkkautta. Vähennä kirkkautta painamalla (–näppäintä tai lisää sitä painamalla +)–näppäintä ja hyväksy asetus painamalla OK–näppäintä.
- *Valikkonäkymä*, jos haluat valita päävalikon näyttötavan. Jos valitset *Luettelo*, valikot näkyvät luettelona. Jos valitset *Ruudukko*, valikot näkyvät ruudukkona. Ruudukkonäkymässä valikon nimi näkyy näytön yläosassa.

## Aika- ja päivämääräasetukset

Päiset tähän valikkoon seuraavasti: Paina valmiustilassa **Valikko**–näppäintä ja valitse *Asetukset* ja *Aika- ja päivämääräasetukset*. Valitse

- *Kello*, jos haluat asettaa kellonajan, asettaa kellonajan näkyviin valmiustilassa (tai piilottaa sen) tai valita ajan esitystavan (12 tai 24 tuntia) ja aikavyöhykkeen. Jos akku poistetaan puhelimesta pitkäksi ajaksi, voit joutua asettamaan kellonajan uudelleen.  
Kellon asetukset vaikuttavat moniin toimintoihin, kuten *Viestit*, *Puhelutiedot*, *Herätyskello* ja *Kalenteri*.
- *Päivämäärä*, jos haluat asettaa päivämäärän näkyviin valmiustilassa (tai piilottaa sen), asettaa päivämäärän tai valita päivämäärän esitystavan tai erottimen. Jos akku poistetaan puhelimesta pitkäksi ajaksi, voit joutua asettamaan päivämäärän uudelleen.



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

Päivän ja ajan autom. päivitys -toiminto ei muuta herätyskellon, kalenterimerkintöjen tai hälytysten kellonaikaa.

## Omat linkit

Voit valita oikeanpuoleisen valintanäppäimen toiminnon, joka näkyy valmiustilassa. Lisäksi voit valita toiminnot ("omat linkit"), joihin pääset painamalla *Siirry*-näppäintä valmiustilassa tai menemällä *Siirry*-valikkoon.

Katso myös *Valmiustila ja näytön symbolit* sivulla 16 ja *Siirry (Valikko 10)* sivulla 101.

**Pääset tähän valikkoon seuraavasti:** Paina valmiustilassa *Valikko*-näppäintä ja valitse *Asetukset* ja *Omat linkit*. Valitse

- *Oikea valintanäppäin*, jos haluat valita oikeanpuoleisen valintanäppäimen toiminnon.
- *Valitse Siirry-valinnat*, jos haluat valita omien linkkien luetteloon lisättävät toiminnot. Siirry toiminnon kohdalle ja lisää se linkkiluetteloon painamalla *Valitse*-näppäintä. Jos haluat poistaa toiminnon luettelosta, paina *Poista v.* -näppäintä. Jos haluat tallentaa muutokset, paina *Valmis*- ja *Kyllä*-näppäintä.
- *Järjestä Siirry-valinnat*, jos haluat muuttaa luettelossa olevien toimintojen järjestystä. Siirry haluamasi toiminnon kohdalle, paina *Siirrä*-näppäintä ja valitse kohta, johon haluat siirtää toiminnon.



## Yhteydet

Tässä valikossa voit liittää puhelimen yhteensopivaan laitteeseen infrapunayhteyden kautta ja määrittää, milloin puhelin muodostaa yhteyden (E)GPRS-verkkoon.

### Infrapuna (IR)

Puhelimessa on infrapunaportti, jonka avulla sen voi liittää IrDA-yhteensopivaan laitteeseen esimerkiksi käyntikorttien tai kalenterimerkintöjen lähetyksiä varten.

**Infrapunaportin aktivoiminen:** Paina valmiustilassa **Valikko**-näppäintä ja valitse **Asetukset, Yhteydet** ja **Infrapuna (IR)**.

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

### Datan lähettäminen ja vastaanottaminen infrapunaportin kautta

- Varmista, että puhelimen ja toisen laitteen infrapunaportit ovat toisiaan kohti ja ettei niiden välissä ole esteitä. Laitteet kannattaa asettaa enintään metrin etäisyydelle toisistaan.
- Jos haluat vastaanottaa tietoja, aktivoi infrapunaportti siirtymällä tähän valikkoon. Jos datasiirtoa ei aloiteta kahden minuutin kuluessa, yhteys katkeaa ja se pitää luoda uudelleen.
- Jos haluat lähettää tietoja puhelimestasi, valitse toiminto, josta haluat lähettää tietoja infrapunayhteyden kautta.

### Infrapunayhteyden tilan tarkistaminen

- Kun **▶■■■**-symboli näkyy koko ajan, infrapunayhteys on aktivoitu ja puhelimesi on valmis lähettämään tai vastaanottamaan tietoja infrapunaportin kautta.



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

## GPRS

Tässä valikossa voit määrittää, milloin puhelin muodostaa yhteyden (E)GPRS-verkkoon (verkkopalvelu). Yleistä tietoa (E)GPRS-palvelusta on sivulla 14.

**Päiset tähän valikkoon seuraavasti:** Paina valmiustilassa **Valikko**-näppäintä ja valitse *Asetukset, Yhteydet* ja *GPRS*.

Valitse *GPRS-yhteys* ja *Jatkuva* tai *Tarvittaessa*.

- Jos valitset *Jatkuva*, puhelin rekisteröityy automaattisesti (E)GPRS-verkkoon virran kytkemisen jälkeen, jos (E)GPRS-verkko on saatavana olinpaikassasi.  
Jos valitset *Tarvittaessa*, puhelin rekisteröityy (E)GPRS-verkkoon ja muodostaa siihen yhteyden vain, jos käytät toimintoa, jonka kanssa tarvitaan (E)GPRS-palvelua. Tällöin yhteyden muodostuminen voi kestää kauemmin kuin silloin, kun *Jatkuva*-asetus on valittuna.

## GPRS-symbolit

Kun (E)GPRS-yhteystilaksi on valittu *Jatkuva* ja (E)GPRS-palvelu on saatavana, näytössä näkyy **G**-symboli.

Kun käynnistät (E)GPRS-palvelua käyttävän toiminnon, puhelin muodostaa yhteyden (E)GPRS-verkkoon, näyttöön tulee **G**-symboli ja tiedonsiirto voi alkaa.

Jos saat puhelun tai tekstiviestin tai soitat puhelun (E)GPRS-yhteyden aikana, näyttöön tulee **E** merkiksi siitä, että yhteys on keskeytetty (eli yhteys on pidossa). Puhelin yrittää muodostaa yhteyden uudelleen puhelun jälkeen.




## Puheluasetukset



Pääset tähän valikkoon seuraavasti: Paina valmiustilassa **Valikko**-näppäintä ja valitse **Asetukset** ja **Puheluasetukset**. Valitse

- **Soitonsiirto**, jos haluat siirtää saapuvat puhelut vastaajapalveluun tai toiseen puhelinnumeroon (verkkopalvelu). Siirtoasetukset, joita SIM-kortti tai verkko-operaattori ei tue, eivät ehkä näy.



Valitse haluamasi siirtoasetus. Jos esimerkiksi valitset **Siirrä, kun numero on varattu**, äänipuhelut siirretään, kun numerosi on varattu tai hylkää saapuvan puhelun. Ota siirtoasetus käyttöön (**Ota käyttöön**) tai pois käytöstä (**Poista**), tai tarkista, onko valitsemasi siirtoasetus käytössä (**Tarkista tila**).

- Jos valitsit **Ota käyttöön**, valitse numero, johon puhelut siirretään. Joillekin siirtoasetuksille voit myös valita ajan, jonka kuluttua puhelu siirretään.

Useita soitonsiirtoja voi olla käytössä yhtä aikaa. Kun kaikki puhelut siirretään, valmiustilassa näkyy -symboli.

- **Automaattinen äänenvoimakkuus** ja **Käyttöön**, jos haluat asettaa puhelimen pitämään kuulokkeen äänenvoimakkuuden automaattisesti tasolla, jonka valitset (**-** tai **+**)-näppäimellä puhelun aikana. Jos esimerkiksi ympäristö on meluisa, puhelin suurentaa äänenvoimakkuutta.
- **Vastausnäppäin** ja **Kaikki**, jos haluat vastata puheluun painamalla nopeasti mitä tahansa näppäintä, paitsi virtanäppäintä , valintanäppäimiä ja -näppäintä.



- *Automaattinen soitontoisto*, jos haluat asettaa puhelimen soittamaan valittuun puhelinnumeroon enintään kymmenen kertaa, jos yhteys ei muodostu sitä ennen.
- *Pikavalinta* ja *Käytössä*, jos haluat soittaa jollekin pikavalintanäppäimelle (  -  ) määritettyyn puhelinnumeroon pitämällä kyseistä näppäintä alhaalla.
- *Koputuspalvelu* ja *Ota käyttöön*, jos haluat, että verkko ilmoittaa saapuvasta puhelusta toisen puhelun aikana (verkkopalvelu).
- *Tiedot näytöllä puhelun jälkeen* ja *Kyllä*, jos haluat, että puhelimen näytössä näkyy hetken edellisen puhelun kesto.
- *Oman numeron lähetyks*, jos haluat, että puhelusi vastaanottaja näkee numerosi (*Kyllä*) tai ei näe sitä (*Ei*). Jos valitset *Sopim. mukaan*, puhelin käyttää palveluntarjoajan kanssa sovittua asetusta. Tämä on verkkopalvelu.
- *Puhelulinja*, jos haluat valita puhelulinjan 1 tai 2 puhelujen soittamista varten (verkkopalvelu). Voit vastata kummankin linjan puheluihin riippumatta siitä, kumpi linja on valittu.

Jos valitset *Linja 2*, mutta et ole tilannut tätä verkkopalvelua, et voi soittaa puheluja. Kun linja 2 on valittu, valmiustilassa näkyy 2-symboli.

Voit estää linjan valinnan valitsemalla *Lukitse*, jos SIM-korttisi tukee tätä toimintoa.





## Yleiset käyttöasetukset

Päiset tähän valikkoon seuraavasti: Paina valmiustilassa **Valikko**-näppäintä ja valitse **Asetukset** ja **Yleiset käyttöasetukset**. Valitse

- **Puhelimen kieli**, jos haluat valita näyttötekstien kielen. Jos valitset **Automaattinen**, puhelin valitsee kielen SIM-kortin sisältämien tietojen perusteella.
- **Muistin tila**, jos haluat nähdä vapaana ja käytössä olevan jaetun muistin kokonaismäärän sekä eri toimintojen käyttämän muistin määrän.
- **Automaattinen näppäinlukko**, jos haluat asettaa näppäimistön lukittumaan automaattisesti tietyn ajan kuluttua, kun puhelin on valmiustilassa. Katso myös **Näppäimistön lukitseminen** sivulla 27.

Jos haluat ottaa automaattisen näppäinlukon käyttöön, valitse **Käytössä** ja aseta aika, jonka kuluttua näppäimet lukitaan automaattisesti. Jos haluat poistaa automaattisen näppäinlukon käytöstä, valitse **Ei käytössä**.



**Huom!** Kun näppäinlukko on päällä, puhelut puhelimeen ohjelmoituun hätänumeroon (esim. 112, 911 tai muu virallinen hätänumero) saattavat olla mahdollisia. Näppäile hätänumero ja paina **U**-näppäintä. Numero tulee näkyviin vasta, kun olet näppäillyt sen viimeisen numeron.

- **Solun tunniste**, jos haluat asettaa puhelimen ilmoittamaan, kun sitä käytetään MCN-mikrosoluverkkotekniikkaan perustuvassa matkapuhelinverkossa (verkkopalvelu).
- **Tervehdysteksti**, jos haluat tallentaa tekstin, joka näkyy hetken, kun puhelimeen kytketään virta päälle. Jos haluat tallentaa tekstin, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Tallenna**.



- *Verkon valinta*, jos haluat asettaa puhelimen valitsemaan automaattisesti jonkin olinpaikassasi käytettävissä olevista matkapuhelinverkoista (*Automaattinen*) tai valita haluamasi verkon käsin (*Listalta*).

Käsin valitsemallasi verkolla pitää olla yhteiskäyttösopimus kotiverkkosi kanssa. Jos näyttöön tulee *Ei sallittu*, valitse toinen verkko.

Verkko pitää valita käsin, kunnes valitset automaattisen tilan tai asetat puhelimeen toisen SIM-kortin.

- *SIM-palvelujen vahvistus* ja *Kyllä*, jos haluat asettaa puhelimen näyttämään vahvistusviestejä SIM-palvelujen käytön aikana.
- *Valikon ohjetekstit*, jos haluat asettaa puhelimen näyttämään valikkotoimintoja koskevat ohjetekstit.
- *Puhelimen kytkentä-ääni*, jos haluat asettaa puhelimesta kuulumaan kytkentä-äänen, kun virta kytketään päälle.

## Lisävarusteasetukset

Voit määrittää asetukset, joita puhelin käyttää oletusarvoisesti, kun siihen on kytketty yhteensopiva lisävaruste.

Päiset tähän valikkoon seuraavasti: Paina valmiustilassa **Valikko**-näppäintä ja valitse *Asetukset* ja *Lisävarusteasetukset*.



Valitse haluamasi lisävaruste, esimerkiksi *Kuuloke* tai *Handsfree*. Lisävarusteesta riippuen näyttöön voi tulla seuraavia toimintoja:

- *Oletusprofiili*-toiminnolla voit valita profiiliin, joka otetaan automaattisesti käyttöön, kun kytket puhelimeen valitsemasi lisävarusteen.



- *Automaattinen vastaus* -toiminnolla voit asettaa puhelimen vastaamaan saapuvaan puheluun automaattisesti viiden sekunnin kuluttua. Automaattinen vastaus ei toimi, jos *Soittotapa*-asetus on *Piippaus* tai *Äänetön*.
- *Taustavalot*-toiminnolla voit asettaa taustavalot päälle jatkuvasti (*Käytössä*) tai 15 sekunniksi näppäinpainalluksen jälkeen (*Automaattinen*).
- *Virta-avaimen tunnistus* -toiminnolla voit asettaa virran katkeamaan puhelimesta noin 20 sekuntia sen jälkeen, kun auton virta on katkaistu (*Käytössä*). Tämä toiminto näkyy vain, jos puhelimeen on tai on ollut kytkettynä HF-autosarja.
- *Käytä tekstipuhelinta* -toiminnolla voit asettaa puhelimen käyttämään tekstipuhelimen asetuksia kannettavan HF:n tai induktiosilmukan asetusten sijasta (*Kyllä*), kun puhelinta käytetään tekstipuhelimen kanssa.

## Valmiustilassa näkyviä lisävarustesymboleja

Kun puhelimeen on kytketty yhteensopiva lisävaruste, sitä vastaava symboli (esimerkiksi  tai ) näkyy valmiustilassa.

## Suojausasetukset

Pääset tähän valikkoon seuraavasti: Paina valmiustilassa **Valikko**-näppäintä ja valitse *Asetukset* ja *Suojausasetukset*.




**Huom!** Kun puheluja rajoittavat turvatoiminnot (puhelun esto, käyttäjäryhmä ja sallitut numerot) ovat käytössä, puhelut tiettyihin hätänumeroihin (esim. 112, 911 tai muu virallinen hätänumero) saattavat olla mahdollisia joissakin verkoissa.



## Valitse

- *PIN-koodin kysely*, jos haluat asettaa puhelimen pyytämään PIN-koodin aina, kun puhelin kytketään päälle. Kaikki SIM-kortit eivät salli tämän asetuksen vaihtamista.
- *Puhelunestopalvelu*, jos haluat rajoittaa puhelujen soittamista ja vastaanottamista (verkkopalvelu).
- *Sallitut numerot*, jos haluat rajoittaa puhelimella soitettavat puhelut ja sillä lähetettävät tekstiviestit tiettyihin puhelinnumeroihin, mikäli SIM-korttisi sallii tämän (verkkopalvelu).

Kun Sallitut numerot -toiminto on käytössä, (E)GPRS-yhteyden voi muodostaa vain tekstiviestien lähetystä varten. Viestin vastaanottajan puhelinnumeron ja viestikeskukseen numeron pitää olla sallittujen numeroiden luettelossa.

- *Rajattu käyttäjäryhmä*, jos haluat määrittää käyttäjät, joille voit soittaa puheluja ja jotka voivat soittaa sinulle (verkkopalvelu). Kun olet ottanut käyttöön rajatun käyttäjäryhmän, sen numero ja -symboli näkyvät valmiustilassa.
- *Suojaustaso*, jos haluat määrittää, milloin puhelin pyytää suojakoodin.

Jos valitset *Puhelin*, puhelin pyytää suojakoodin, kun siihen asetetaan uusi SIM-kortti.

Jos valitset *Muisti*, suojakoodi pyydetään, kun käytössä oleva muisti on *SIM-kortti* ja haluat valita muistiksi *Puhelin* tai *Puhelin ja SIM* tai kun haluat kopioida nimiä ja numeroita puhelinluettelosta toiseen.

Kun vaihdat tämän asetuksen, valikoissa *Vastaamatta jääneet puhelut*, *Vastatut puhelut* ja *Soitetut puhelut* olevat numerot poistetaan.



- *Tunnusluvut*, jos haluat vaihtaa suojakoodin, PIN-koodin, PIN2-koodin tai puheluneston salasanan. Koodit voivat sisältää vain numeroita (0 - 9).

## Alkuperäisten asetusten palautus

Voit palauttaa joidenkin valikkotoimintojen alkuperäiset asetukset.

Paina valmiustilassa *Valikko*-näppäintä ja valitse *Asetukset* ja *Alkuper. asetusten palautus*. Näppäile suojakoodi ja paina *OK*-näppäintä. Huomaa, että tämä toiminto ei poista puhelimeen tallennettuja tai noudettuja tietoja.

## ■ Galleria (Valikko 5)



Tässä valikossa voit hallita esimerkiksi multimediateksteistä tallentamiasi piirroksia, kuvia, äänitteitä ja ääniä. Nämä tiedostot on järjestelty kansioihin.



Huom! Puhelimen on oltava päällä, jotta tätä toimintoa voisi käyttää. Älä kytke puhelimeen virtaa silloin, kun matkapuhelimen käyttö on kielletty tai se voi aiheuttaa häiriöitä tai vaaratilanteen.

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

Galleria käyttää jaettua muistia. Katso sivu [13](#).

1. Paina *Valikko*-näppäintä ja valitse *Galleria*. Näyttöön tulee valintaluettelo.



2. Valitse *Näytä kansiot*, jos haluat avata kansioluettelon.

Muut vaihtoehdot ovat

- *Lisää kansio, Poista kansio, Nimeä kansio*: Voit luoda uuden kansion tai poistaa valitsemasi kansion tai muuttaa sen nimen. Puhelimessa valmiina olevia kansioita ei voi poistaa tai nimetä uudelleen.
  - *Käyttöavaimet*: Voit tarkistaa käytettävissä olevat käyttöavaimet. Siirry haluamasi tiedoston kohdalle ja paina **Valinnat**-näppäintä. Valitse *Tiedot*, jos haluat nähdä käyttöavaimet.
  - *Galleriahaku*: Voit noutaa uusia kuvia ja ääniä (verkkopalvelu). Katso [Sisällön ja sovellusten noutaminen](#) sivulla 13.
3. Jos haluat avata kansion, siirry sen kohdalle ja paina **Avaa**-näppäintä. Näyttöön tulevat kansiossa olevat tiedostot.  
Jos painat **Valinnat**-näppäintä, näyttöön tulee toimintoja, joista kerrotaan kohdassa [Galleria-valikossa olevia tiedostoja koskevat toiminnot](#) sivulla 78.
  4. Jos haluat nähdä kuvan tai kuulla äänen, siirry haluamasi kuva- tai äänitiedoston kohdalle, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Avaa*.

## Galleria-valikossa olevia tiedostoja koskevat toiminnot

Kun olet valinnut tai avannut tiedoston, saat seuraavat toiminnot näkyviin painamalla **Valinnat**-näppäintä: *Avaa, Poista, Lähetä, Muokkaa kuvaa, Siirrä, Nimeä uudelleen, Taustakuvaksi, Soittoääneksi, Tiedot, Järjestä* ja *Käyttöavaimet*. Valitse

- *Lähetä*, jos haluat lähettää tiedoston multimediaviestissä tai infrapunayhteyden kautta.



- **Muokkaa kuvaa**, jos haluat lisätä valittuun kuvaan tekstiä, kehyksiä tai leikekuvan tai rajata kuvaa. Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse haluamasi toiminto.

Jos valitsit **Lisää tekstiä**, kirjoita haluamasi teksti, paina **OK**-näppäintä ja siirrä tekstiä selausnäppäimillä. Jos painat **Valinnat**-näppäintä, voit valita tekstifontin tyylin, koon ja värin ja kiertää tekstiä. Jos haluat vahvistaa muutokset, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **OK**.

Jos valitsit **Lisää kehys** tai **Lisää leikekuva**, siirry haluamasi kuvan kohdalle, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Lisää**. Siirrä lisäämäsi kuvaa selausnäppäimillä ja paina **OK**-näppäintä.

Jos haluat tallentaa muutetun kuvan GIF-muodossa, paina **Valinnat**-näppäintä, valitse **Tallenna**, muokkaa kuvan nimeä, paina **OK**-näppäintä ja valitse haluamasi kansio.

- **Tiedot**, jos haluat nähdä esimerkiksi tiedoston koon.
- **Järjestä**, jos haluat asettaa tiedostot ja kansiot järjestykseen nimen, päivämäärän, tyylin tai koon mukaan.
- **Käyttöavaimet**, jos haluat päivittää valitun tiedoston käyttöavaimen. Tämä toiminto näkyy vain, jos tiedoston käyttöavaimen voi päivittää.

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



## Media (Valikko 6)



Tässä valikossa voit käyttää puhelimesa olevaa kameraa, FM-radiota ja äänitystoimintoa.

Päiset tähän valikkoon seuraavasti: Paina valmiustilassa **Valikko**-näppäintä ja valitse *Media*.



**Huom!** Puhelimen on oltava päällä, jotta *Media*-valikon toimintoja voisi käyttää. Älä kytke puhelimeen virtaa silloin, kun matkapuhelimen käyttö on kielletty tai se voi aiheuttaa häiriöitä tai vaaratilanteen.

## Kamera

Voit ottaa valokuvia puhelimesa olevalla kameralla. Kameran linssi on puhelimen takaosassa. Valokuvat tallennetaan jaettuun muistiin JPEG-muodossa. Katso sivu 13.

Päiset tähän valikkoon seuraavasti: Paina valmiustilassa **Valikko**-näppäintä ja valitse *Media* ja *Kamera*.



**Huom!** Noudata kaikkia valokuvien ottamista koskevia paikallisia lakeja. Älä käytä tätä toimintoa laittomasti.

Jos muisti ei riitä uuden valokuvan ottamiseen, poista *Galleria*-valikosta vanhoja valokuvia tai muita tiedostoja.

## Valokuvan ottaminen

1. Valitse *Kamera*-valikossa *Peruskuva*, *Muotokuva* tai *Yökuvaus*. Valitse
  - *Muotokuva*, jos haluat liittää valokuvan puhelineluetteloon tallennettuun nimeen tai puhelinnumeroon.





- **Yökuvuus**, jos valaistus on heikko valokuvien ottamista varten.



**Vihje:** Voit ottaa kameran nopeasti käyttöön valmiustilassa painamalla **☰**-näppäintä.

2. Käytä näyttöä etsimenä.



**Vihje:** Voit vaihtaa kameran käyttötilan nopeasti pitämällä **←** tai **→**-näppäintä alhaalla, kun kohde näkyy näytössä.

3. Ota valokuva painamalla **Ota kuva** -näppäintä. Valokuva tallennetaan **Galleria**-valikon **Kuvat**-kansioon.

4. Jos haluat ottaa toisen valokuvan, valitse **Edellinen**, tai paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse haluamasi toiminto. Voit esimerkiksi zoomata kuvaa, poistaa sen, muuttaa sen nimen, lähettää sen multimediaviestinä tai liittää sen puhelinluettelossa olevaan nimeen tai puhelinnumeroon.



**Vihje:** Voit asettaa kameran ottamaan automaattisesti kuvan 10 sekunnin kuluttua. Valitse **Kamera**-valikossa **Itselaukaisin** ja kameran käyttötila. Paina **Käynnist.**-näppäintä. Kun itselaukaisin on käynnissä, puhelimesta kuuluu merkkiäni.

## Kameran asetusten säätäminen

Valitse **Kamera**-valikossa **Asetukset** ja

- **Kuvan laatu**, jos haluat valita, kuinka paljon valokuvaa pakataan, kun puhelin tallentaa sen. Valitse **Hyvä**, **Normaali** tai **Tyydyttävä**. **Hyvä** tarjoaa parhaan kuvanlaadun, mutta käyttää eniten muistia.
- **Kameran äänet**, jos haluat asettaa sulkimen ja itselaukaisimen äänet käyttöön tai pois käytöstä.



- *Oletusotsikko*, jos haluat määrittää valokuvien oletusnimen. Jos haluat käyttää valmiiksi määritettyä otsikkoa, valitse *Automaattinen*. Jos haluat määrittää oman otsikon, valitse *Oma otsikko*.



## Radio

Voit kuunnella puhelimen FM-radiota sisäänrakennetun kaiuttimen, Music Stand DT-1:n tai yhteensopivan kannettavan HF:n kautta. Jos käytät kaiutinta, anna kannettavan HF:n olla kytkettynä puhelimeen. Kannettavan HF:n johto toimii radion antennina, joten anna sen riippua vapaasti.

Kun kuuntelet radiota, voit soittaa puheluja tai vastata niihin. Tietojen lähettäminen tai vastaanottaminen (E)GPRS- tai HSCSD-yhteyden kautta voi häiritä radion kuuntelua.

**Pääset tähän valikkoon seuraavasti:** Paina valmiustilassa **Valikko**-näppäintä ja valitse *Media* ja *Radio*.

Radiolähteyksen laatu riippuu radioaseman kuuluvuudesta paikassa, jossa olet.

1. Kytke radio päälle painamalla **Valikko**-näppäintä valmiustilassa ja valitsemalla *Media* ja *Radio*.
2. Jos olet tallentanut radiokanavia aiemmin, siirry haluamasi kanavan kohdalle tai valitse kanavan muistipaikka painamalla sitä vastaavaa näppäintä (  ) -  ).









Jos käytät yhteensopivaa kannettavaa HF: ää, jossa on painike, voit selata tallennettuja kanavia painamalla tätä painiketta.



3. Kytke radio pois päältä painamalla **Valinnat**-näppäintä ja valitsemalla **Radio**-valikossa **Sulje**. **TAI**: Pidä -näppäintä alhaalla jossakin toiminnossa tai valmiustilassa.

### Radiokanavan virittäminen ja tallentaminen

Kun radio on päällä, voit etsiä radiokanavaa seuraavilla tavoilla **Radio**-valikossa ja tallentaa kanavan myöhempää käyttöä varten:

- Automaattinen haku: Aloita haku pitämällä - tai -näppäintä alhaalla. Haku pysähtyy, kun kanava löytyy. **TAI**: Aloita haku painamalla **Valinnat**-näppäintä, valitsemalla **Automaatt. haku** ja painamalla - tai -näppäintä.
- Haku käsin: Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Haku käsin**, tai paina -näppäintä. Paina - tai -näppäintä, jos haluat selata radiotaajuuksia, tai pidä jompaakumpaa näistä näppäimistä alhaalla, jos haluat etsiä kanavaa nopeasti.
- Taajuuden näppäileminen: Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Aseta taajuus**, tai paina -näppäintä. Näppäile haluamasi kanavan taajuus ja paina **OK**-näppäintä.

Kanavan tallentaminen: Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Tallenna kanava**.

### Radion muut toiminnot

Jos painat **Valinnat**-näppäintä **Radio**-valikossa, näyttöön tulevat myös seuraavat toiminnot: **Poista kanava**, **Muuta nimeä**, **Kaiutin** / **Kuuloke** tai **Monoääni** / **Stereoääni**.

Valitse **Muuta nimeä**, jos haluat muuttaa kanavan nimen. Valitse **Kaiutin** (tai **Kuuloke**), jos haluat kuunnella radiota kaiuttimen (tai kannettavan HF:n) kautta.



## Äänitustoiminto

Voit äänittää esimerkiksi nimen ja puhelinnumeron ja kirjoittaa ne myöhemmin muistiin.

**Pääset tähän valikkoon seuraavasti:** Paina valmiustilassa **Valikko**-näppäintä ja valitse **Media** ja **Äänitys**.



**Huom!** Noudata kaikkia puhelujen äänittämistä koskevia paikallisia lakeja. Älä käytä tätä toimintoa laittomasti.

- Kun haluat aloittaa äänityksen, paina **Äänitä**-näppäintä (tai paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Äänitä** puhelun aikana). Pidä puhelin normaalissa asennossa lähellä korvaasi.

Kun haluat lopettaa äänityksen, paina **Lopeta**-näppäintä. Äänite tallennetaan **Galleria**-valikon **Äänitteet**-kansioon.

- Jos haluat kuunnella viimeksi tallennetun äänitteen, valitse **Toista edellinen**.
- Jos haluat kuunnella aiempia äänitteitä tai hallita niitä, valitse **Äänitykset**. Näyttöön tulevat **Galleria**-valikossa olevat kansiot. Avaa **Äänitteet**-kansio, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse haluamasi toiminto.
- Jos haluat lähettää uusimman äänitteen multimediasivustina tai infrapunayhteyden kautta yhteensopivaan puhelimeen, valitse **Lähetä**.

## ■ Ajanhallinta (Valikko 7)

Tässä valikossa voit käyttää puhelimen herätyskelloa, kalenteria ja laskinta.



Pääset tähän valikkoon seuraavasti: Paina valmiustilassa **Valikko**-näppäintä ja valitse *Ajanhallinta*.



**Huom!** Puhelimen on oltava päällä, jotta *Ajanhallinta*-valikon toimintoja voisi käyttää. Älä kytke puhelimeen virtaa silloin, kun matkapuhelimen käyttö on kielletty tai se voi aiheuttaa häiriöitä tai vaaratilanteen.

## Herätyskello

Voit asettaa puhelimen hälyttämään haluamaasi aikaan.

Pääset tähän valikkoon seuraavasti: Paina valmiustilassa **Valikko**-näppäintä ja valitse *Ajanhallinta* ja *Herätyskello*.

Jos haluat asettaa hälytyksen, valitse *Herätysaika* ja *Herättää*, näppäile hälytysaika ja paina **OK**-näppäintä. Jos haluat muuttaa hälytysajan, valitse *Herättää*.

Jos haluat valita hälytysäänen, valitse *Hälytysääni* ja haluamasi ääni. Voit valita hälytysääneksi myös radion.

Kun herätyskello on käytössä, -symboli näkyy valmiustilassa.

## Kun hälytysaika umpeutuu

Puhelimesta kuuluu hälytysääni ja puhelimen näytössä vilkkuu *Herätys!*-teksti ja nykyinen kellonaika. Voit lopettaa hälytyksen painamalla **Lopeta**-näppäintä. Jos annat puhelimen hälyttää minuutin tai painat **Torkku**-näppäintä, hälytys keskeytyy noin 10 minuutiksi ja alkaa sitten uudestaan.



Jos puhelin on pois päältä määritettynä hälytysaikana, puhelimeen kytkeytyy virta ja hälytysääni alkaa kuulua. Jos painat **Lopeta**, puhelin kysyy, haluatko aktivoida puhelimen puheluja varten (*Kytetäänkö puhelimeen virta?*). Voit sulkea puhelimen painamalla **Ei** tai soittaa ja vastaanottaa puheluja painamalla **Kyllä**.



**Huom!** Älä paina **Kyllä**, kun matkapuhelimen käyttö on kielletty tai se voi aiheuttaa häiriöitä tai vaaratilanteen.

## Kalenteri

Kalenteriin voit kirjata muistutuksia, soitettavia puheluja, kokouksia ja syntymäpäiviä. Kalenteri käyttää jaettua muistia. Katso sivu [13](#).

**Päiset tähän valikkoon seuraavasti:** Paina valmiustilassa **Valikko**-näppäintä ja valitse **Ajanhallinta** ja **Kalenteri**. Näyttöön tulee kuukausinäkymä. Voit selata päiviä, viikkoja ja kuukausia selausnäppäimillä.







**Vihje:** Voit avata kalenterin nopeasti valmiustilassa painamalla **)-näppäintä**.

## Eri kalenterinäkymien käyttäminen

- **Kuukausinäkymä:** Tässä näkymässä näet kuukauden kaikki viikot. Nykyisen päivän ympärillä on kehys. Jos päivälle on merkintöjä, se on lihavoitu. Jos haluat nähdä tietyn päivän merkinnät, siirry päivän kohdalle, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Päivänäkymä**.

Jos painat **Valinnat**-näppäintä, näyttöön tulevat myös seuraavat toiminnot: **Viikonäkymä**, **Lisää merkintä**, **Etsi päivä** tai **Asetukset**. Valitse



- **Asetukset**, jos haluat asettaa päivämäärän ja kellonajan tai valita niiden esitystavan, erotinmerkin (esim. "-") tai viikon ensimmäisen päivän (**Viikon 1. päivä**). **Autom. poisto** -toiminnolla voit asettaa puhelimen poistamaan vanhat merkinnät automaattisesti tietyn ajan kuluttua.
- **Päivänäkymä**: Tässä näkymässä näet valitun päivän merkinnät. Voit selata merkintöjä painamalla  tai -näppäintä ja päiviä painamalla  tai -näppäintä. Jos haluat avata valitun merkinnän ("merkintänäkymä"), paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Näytä**.






Jos painat **Valinnat**-näppäintä, näyttöön tulevat myös seuraavat toiminnot: **Lisää merkintä**, **Poista**, **Muokkaa**, **Siirrä**, **Toista**, **Etsi päivä**, **Lähetä**, **Kopioi** ja **Asetukset**. Valitse

- **Toista**, jos haluat valita ajan, jonka kuluttua merkintä toistetaan.
- **Merkintänäkymä**: Tässä näkymässä näet päivänäkymässä avaamasi merkinnän.  
Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse jokin seuraavista toiminnoista: **Muokkaa**, **Poista**, **Siirrä**, **Toista**, **Lähetä**, **Kopioi** tai **Asetukset**.

## Kalenterimerkinnän lisääminen

Voit luoda uuden merkinnän kuukausi-, viikko- tai päivänäkymässä.

Jos olet kuukausi- tai viikkonäkymässä, siirry haluamasi päivän kohdalle, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Lisää merkintä**. Jos olet päivänäkymässä, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Lisää merkintä**.


Valitse jokin seuraavista merkintätyypeistä:  **Kokous**,  **Puhelu**,  **Syntymäpäivä**,  **Muistiinpano** tai  **Muistutus**.



Luo merkintä ja tallenna se. Jos esimerkiksi haluat tallentaa kokousmerkinnän hälytyksen kanssa, toimi seuraavasti:

Kirjoita kokouksen aihe, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Tallenna*. Kirjoita kokouksen paikka, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Tallenna*. Näppäile kokouksen alkamisaika ja paina **OK**-näppäintä. Näppäile kokouksen loppumisaika ja paina **OK**-näppäintä. Jos haluat lisätä merkintään hälytyksen, valitse *Äänimerkki* tai *Äänetön* (ei hälytysääntä) ja määritä hälytysaika.

### Kun puhelin hälyttää merkinnän vuoksi

Puhelimesta kuuluu merkkiääni ja merkintä tulee näyttöön. Kun näytössä näkyy puhelumerkintä (☎), voit soittaa siinä olevaan numeroon painamalla -näppäintä.

Jos haluat lopettaa hälytyksen ja nähdä merkinnän, paina **Näytä**-näppäintä. Jos painat **Torkku**-näppäintä merkinnän ollessa näytössä, hälytys keskeytyy noin 10 minuutiksi ja alkaa sitten uudelleen.

Jos haluat lopettaa hälytyksen lukematta merkintää, paina **Poistu**-näppäintä.

### Laskin

Puhelimessa on laskin, jota voi käyttää myös likimääräisissä valuuttamuunnoksissa.

**Päiset tähän valikkoon seuraavasti:** Paina valmiustilassa **Valikko**-näppäintä ja valitse *Ajanhallinta* ja *Laskin*.

Tämän laskimen tarkkuus on rajallinen, ja pyöristysvirheitä voi esiintyä etenkin jakolaskuissa.





1. Näppäile laskutoimituksen ensimmäinen numero.  $\left(\frac{\#}{0}\right)$ -näppäimellä saat desimaalipilkun.
2. Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Plus, Miinus, Kertaa, Jaettuna, Neliö, Neliöjuuri* tai *Vaihda etumerkki*. **TAI:** Paina  $\left(\frac{*}{+}\right)$ -näppäintä kerran yhteenlaskua varten, kaksi kertaa vähennyslaskua varten, kolme kertaa kertolaskua varten tai neljä kertaa jakolaskua varten.
3. Näppäile toinen numero, jos se tarvitaan laskutoimituksessa.
4. Näet lopputuloksen painamalla **Valinnat**-näppäintä ja valitsemalla *Yhtä kuin*.
5. Pidä **Pyyhi**-näppäintä alhaalla, jos haluat suorittaa uuden laskutoimituksen.

### Valuuttamuunnoksen tekeminen

1. Tallenna vaihtokurssi: Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Aseta kurssi*. Valitse toinen muunnosvaihtoehdoista. Näppäile valuuttakurssi (saat desimaalipilkun painamalla  $\left(\frac{\#}{0}\right)$ -näppäintä) ja paina **OK**-näppäintä.
2. Muunna valuutta: Näppäile haluamasi summa, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Kotimaan rahaksi* tai *Ulkomaan rahaksi*.



**Vihje:** Jos haluat tehdä valuuttamuunnoksen valmiustilassa, näppäile summa, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Kotimaan rahaksi* tai *Ulkomaan rahaksi*.

### ■ Sovellukset (Valikko 8)

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



**Pääset tähän valikkoon seuraavasti:** Paina valmiustilassa **Valikko**-näppäintä ja valitse *Sovellukset*.

Puhelin tukee Java 2 Micro Edition (J2ME™) -versiota, joka sisältää erityisesti pienille kulutuselektronikkatuotteille suunniteltua Java-tekniikkaa.

Ennen kuin voit käyttää Java-sovellusta, se pitää siirtää puhelimeen. Java-sovellukset käyttävät jaettua muistia. Katso sivu 13.




**Huom!** Puhelimen on oltava päällä, jotta *Sovellukset*-valikon toimintoja voisi käyttää. Älä kytke puhelimeen virtaa silloin, kun matkapuhelimen käyttö on kielletty tai se voi aiheuttaa häiriöitä tai vaaratilanteen.

## Pelit

Tässä valikossa voit pelata puhelimeen asennettuja Java-pelejä.

**Pääset tähän valikkoon seuraavasti:** Paina valmiustilassa **Valikko**-näppäintä ja valitse *Sovellukset* ja *Pelit*.

Peliasetukset: Valitse *Asetukset*, jos haluat määrittää pelien äänet, valot ja *Värinätehosteet*. Jos *Ääniasetukset*-valikon *Värinähäilytys*-toiminto on pois päältä, puhelin ei värise, vaikka *Värinätehosteet*-toiminto olisi päällä.

Jos haluat käynnistää pelin, valitse *Valitse peli*, siirry haluamasi pelin kohdalle ja paina -näppäintä, tai paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Avaa*. Jos painat **Valinnat**-näppäintä, näyttöön tulevat samat toiminnot kuin *Kokoelma*-valikossa. Huomaa, että joidenkin pelien käyttö voi kuluttaa puhelimen akun virtaa tavallista nopeammin ja voit joutua kytkemään puhelimen laturiin.

Jos haluat tarkistaa peleille varatun muistin määrän, valitse *Muisti*.




Jos haluat noutaa puhelimeen pelin, valitse *Pelihaku* ja katso *Sisällön ja sovellusten noutaminen* sivulla 13. Kun noudat pelin tai sovelluksen, se voidaan tallentaa *Kokoelma*-valikkoon *Pelit*-valikon sijasta.

## Kokoelma

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

**Pääset tähän valikkoon seuraavasti:** Paina valmiustilassa **Valikko**-näppäintä ja valitse *Sovellukset* ja *Kokoelma*.

Jos haluat käynnistää sovelluksen, valitse *Valitse sovellus*. Siirry sen sovelluksen tai sovellusryhmän kohdalle, jota haluat käyttää. Käynnistä sovellus tai avaa sovellusryhmä painamalla **Valinnat**-näppäintä ja valitsemalla *Avaa*, tai painamalla -näppäintä.

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

## Muut sovelluksia tai sovellusryhmiä koskevat toiminnot

Saat näkyviin alla mainitut toiminnot painamalla **Valinnat**-näppäintä sovellusluettelossa. Valitse

- *Poista*, jos haluat poistaa sovelluksen tai sovellusryhmän puhelimesta.
- *Webin käyttö*, jos haluat rajoittaa sovelluksen pääsyä verkkoon. Jos valitset *Kysy ensin*, puhelin pyytää luvan päästä verkkoon. Valitse *Sallittu*, jos haluat sallia verkkoon pääsyn, tai *Ei sallittu*, jos haluat estää sen.
- *Päivitä versio*, jos haluat tarkistaa, onko sovelluksesta saatavana uutta versiota Internet-palvelussa (verkkopalvelu).



- *Web-sivu*-toiminnolla voit muodostaa yhteyden sovellukseen liittyvälle Internet-sivulle. Tämä toiminto näkyy vain, jos sovellus sisältää kyseisen sivun Internet-osoitteen.
- *Yhteystapa*, jos haluat asettaa puhelimen käyttämään tiettyjä, sovelluksen tarvitsemia palveluasetuksia. Puhelin käyttää oletusarvoisesti selaimen palveluasetuksia.
- *Tiedot*, jos haluat nähdä lisätietoja sovelluksesta.

### Java-sovelluksen noutaminen

Voit noutaa uusia Java-sovelluksia seuraavilla tavoilla:

- Valitse *Kokoelma*-valikossa *Sovellushaku*. Lisätietoja on kohdassa *Sisällön ja sovellusten noutaminen* sivulla 13.
- Paina valmiustilassa *Valikko*-näppäintä ja valitse *Palvelut*, jotta pääset selainsivulle, josta voit noutaa haluamasi Java-sovelluksen.
- Käytä *Pelit*-valikon *Pelihakku*-toimintoa.
- Voit siirtää puhelimeen uusia sovelluksia yhteensopivasta tietokoneesta Nokia PC Suite -ohjelmiston Nokia Application Installer -sovelluksella.



Nokia ei takaa muista kuin Nokia-sivustoista ladattujen sovellusten luotettavuutta eikä vastaa niistä. Jos kuitenkin päätät ladata niistä Java-sovelluksia, noudata turvallisuutta koskevia varotoimia ja suhtaudu sisältöön harkiten kuten muidenkin sivustojen kanssa.

Kun noudat pelin tai sovelluksen, se voidaan tallentaa *Pelit*-valikkoon *Kokoelma*-valikon sijasta.



## Muistin määrän tarkistaminen

Jos haluat tarkistaa Java-sovellusten käytettävissä olevan muistin määrän, valitse *KokoeIma*-valikossa *Muisti*.

## ■ Palvelut (Valikko 9)



Tässä valikossa on selain, jonka avulla voit käyttää erilaisia palveluja. Nämä palvelut voivat tarjota esimerkiksi säätietoituksia, uutisia tai lentoaikatauluja.

**Päiset tähän valikkoon seuraavasti:** Paina valmiustilassa **Valikko**-näppäintä ja valitse *Palvelut*.



**Huom!** Puhelimen on oltava päällä, jotta tätä toimintoa voisi käyttää. Älä kytke puhelimeen virtaa silloin, kun matkapuhelimen käyttö on kielletty tai se voi aiheuttaa häiriöitä tai vaaratilanteen.

Tietoa eri selainpalvelujen saatavuudesta ja hinnoista saat verkko-operaattorilta ja / tai palveluntarjoajalta. Heiltä saat myös palvelujen käyttöä koskevia ohjeita.

Puhelimen selaimella voit käyttää palveluja, joiden sivuilla käytetään WML-merkintäkieltä (Wireless Mark-Up Language) tai xHTML-merkintäkieltä (extensible HyperText Markup Language).

## Selainpalvelujen käyttöönoton ja käytön perusvaiheet

1. Tallenna haluamasi palvelun kanssa tarvittavat asetukset. Katso sivu [94](#).
2. Luo yhteys kyseiseen palveluun. Katso sivu [96](#).
3. Selaa palvelun sivuja. Katso sivu [96](#).
4. Kun olet lopettanut selaamisen, katkaise yhteys palveluun. Katso sivu [98](#).



## Puhelimen asettaminen valmiiksi selainpalvelua varten

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

Lisätietoja ja tarvittavat asetukset saat siltä verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta, joka tarjoaa haluamasi palvelun. Asetukset voivat olla saatavana esimerkiksi heidän Internet-sivuillaan.

### Viestinä saatujen palveluasetusten tallentaminen

- Jos haluat tallentaa vastaanotetut asetukset, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Tallenna*.
- Jos haluat nähdä tai hylätä vastaanotetut asetukset, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Näytä* tai *Hylkää*.

### Palveluasetusten näppäileminen käsin

1. Valitse *Palvelut*-valikossa *Asetukset*, *Yhteysasetukset* ja *Nykyiset palveluasetukset*.
2. Siirry haluamasi yhteysasetusryhmän kohdalle ja paina **Käyttöön**-näppäintä. Asetusryhmä sisältää asetukset, jotka tarvitaan yhteyden luomiseen palveluun.
3. Valitse *Muokkaa nykyisiä palveluasetuksia*.
4. Valitse asetukset yksi kerrallaan ja määritä kaikki tarvittavat asetukset verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta saamiesi tietojen mukaan.



## Ulkoasuasetukset

1. Paina selaamisen aikana **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Muut valinnat* ja *Ulkoasuasetukset*. Tai valitse *Palvelut*-valikossa *Asetukset* ja *Ulkoasuasetukset*.
2. Valitse
  - *Tekstin rivitys*, jos haluat määrittää, jatkuuko teksti seuraavalla rivillä, jos se ei mahdu yhdelle riville.
  - *Näytä kuvat*, jos haluat asettaa selainsivujen kuvat näkyviin tai pois näkyvistä.
  - *Fonttikoko*, jos haluat valita selainsivujen tekstin koon.
  - *Merkistön koodaus*, jos haluat valita merkistön, jota puhelin käyttää selainsivuilla, joilla merkistöä ei ole määritetty. Voit myös valita, käytetäänkö UTF8-koodausta aina, kun Internet-osoite lähetetään yhteensopivaan puhelimeen.

## Evästeasetukset

Voit asettaa puhelimen sallimaan tai estämään evästeiden vastaanoton.

Eväste on tietopaketti, esimerkiksi käyttäjän tiedot, jonka palvelu tallentaa puhelimesi välimuistiin. Evästeet poistetaan, jos tyhjennät välimuistin. Katso sivu 100.

1. Paina selaamisen aikana **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Muut valinnat*, *Suojaus* ja *Evästeet*. Tai valitse *Palvelut*-valikossa *Asetukset*, *Suojausasetukset* ja *Evästeet*.
2. Valitse *Sallittuja* tai *Eivät sallittuja*.




## Yhteyden luominen selainpalveluun

1. Ota haluamasi palvelun asetukset käyttöön:

Valitse *Palvelut*-valikossa *Asetukset* ja *Yhteysasetukset*. Valitse *Nykyiset palveluasetukset*, siirry haluamasi asetusryhmän kohdalle ja paina **Käyttöön**-näppäintä.

2. Muodosta yhteys jollakin seuraavista tavoista:

- Avaa aloitussivu, esimerkiksi palveluntarjoajan kotisivu: Valitse *Palvelut*-valikossa *Aloitussivulle*. TAI: Pidä -näppäintä alhaalla valmiustilassa.

- Valitse palvelun kirjanmerkki: Valitse *Palvelut*-valikossa *Kirjanmerkit* ja haluamasi kirjanmerkki.

Jos kirjanmerkki ei toimi nykyisillä palveluasetuksilla, ota käyttöön jokin muu asetusryhmä ja yritä uudelleen.

- Näppäile palvelun osoite: Valitse *Palvelut*-valikossa *Siirry*, näppäile osoite -näppäimellä saat näkyviin erikoismerkkejä) ja paina **OK**-näppäintä.

## Palvelun sivujen selaaminen





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

Jos siirtotieksi on valittu GPRS, tutustu yhteyden aikana näkyviin (E)GPRS-symboleihin kohdassa **GPRS** sivulla **70**.





## Näppäinten käyttäminen selaamisen aikana

- Voit siirtyä sivulla selausnäppäimillä.
- Voit valita korostetun kohteen painamalla -näppäintä.
- Jos haluat näppäillä kirjaimia ja numeroita, käytä näppäimiä  - . Jos haluat lisätä erikoismerkin, paina -näppäintä.

## Vaihtoehdot selaamisen aikana

Voit käyttää selaamisen aikana joitakin seuraavista toiminnoista. Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse haluamasi toiminto. Palveluntarjoaja voi tarjota myös muita vaihtoehtoja.


Vaihtoehdot ovat *Avaa, Aloitussivulle, Linkit, Uusi kirjanmerkki, Kirjanmerkit* (katso sivu 98), *Noutolinkit, Tallenna kansioon, Tallenna kuva, Muut valinnat, Lataa uudelleen* ja *Lopeta* (lopettaa yhteyden; katso sivu 98).

Valitse

- *Aloitussivulle*, jos haluat palata palveluntarjoajan aloitussivulle.
- *Linkit*, jos haluat käyttää muita toimintoja, kuten sivukohtaisia toimintoja.
- *Uusi kirjanmerkki*, jos haluat tallentaa nykyisen sivun kirjanmerkiksi.
- *Noutolinkit*, jos haluat nähdä noutolinkkien kirjanmerkit. Lisätietoja on kohdan *Sisällön ja sovellusten noutaminen* vaiheessa 2 sivulla 13.
- *Tallenna kuva*, jos haluat tallentaa valitun kuvan *Galleria*-valikkoon.
- *Muut valinnat*, jos haluat nähdä muut toiminnot. Näitä ovat esimerkiksi *Poimi tiedot* (esimerkiksi puhelinnumeron kopioimiseen sivulta), *Siirry, Palveluviestit* (katso sivu 99), *Ulkoasuasetukset* (katso sivu 95), *Suojaus* (suojaustiedot ja evästeasetus) ja *Tyhj. välimuisti* (katso sivu 100).
- *Lataa uudelleen*, jos haluat ladata nykyisen sivun uudelleen ja päivittää sen.



## Selainyhteyden katkaiseminen

Jos haluat lopettaa selaamisen ja katkaista yhteyden, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Lopeta**. Kun näytössä näkyy **Lopetetaanko selailu?**, paina **Kyllä**-näppäintä. TAI: Pidä -näppäintä alhaalla.



**Huom!** Käyttämäsi tiedot tai palvelut tallentuvat puhelimesi välimuistiin. Välimuisti on puskurimuisti, johon tietoja tallennetaan tilapäisesti. Jos olet yrittänyt käyttää tai käyttänyt salassa pidettäviä tietoja, jotka edellyttävät salasanoja (esimerkiksi pankkitilisi), tyhjennä puhelimen välimuisti jokaisen käytön jälkeen.

Tietoa välimuistin tyhjentämisestä on kohdassa [Puhelimen välimuistin tyhjentäminen](#) sivulla [100](#).

## Kirjanmerkit

Jos haluat käyttää ja hallita sivuosoitteita, jotka olet tallentanut kirjanmerkeiksi puhelimen muistiin, toimi seuraavasti:

1. Paina selaamisen aikana **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Kirjanmerkit**, tai valitse **Palvelut**-valikossa **Kirjanmerkit**.
2. Siirry haluamasi kirjanmerkin kohdalle ja paina **Valinnat**-näppäintä.
3. Valitse **Siirry**, jos haluat muodostaa yhteyden kirjanmerkkiin liittyvään sivuun. Lisäksi voit esimerkiksi muokata kirjanmerkkiä tai poistaa sen, lähettää sen toiseen puhelimeen, tallentaa sen haluamaasi kansioon tai luoda uuden kirjanmerkin.



Puhelimeen voi olla tallennettu 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.

### Kirjanmerkin vastaanottaminen

Kun olet vastaanottanut kirjanmerkin OTA-viestinä, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Näytä**, jos haluat tarkastella kirjanmerkkiä, valitse **Tallenna**, jos haluat lisätä sen kirjanmerkkiluetteloon, tai valitse **Hylkää**, jos haluat poistaa sen.

### Palveluviestit

Puhelin voi vastaanottaa palveluntarjoajan lähettämiä palveluviestejä eli ns. Push-viestejä (verkkopalvelu).

Jos haluat asettaa puhelimen vastaanottamaan palveluviestejä, toimi seuraavasti: Valitse **Palvelut**-valikossa **Asetukset**, **Palveluviestien asetukset**, **Palveluviestit** ja **Käytössä**.

Jos haluat asettaa puhelimen noutamaan automaattisesti palveluviestissä mainitun sisällön, toimi seuraavasti: Valitse **Palvelut**-valikossa **Asetukset**, **Palveluviestien asetukset**, **Automaattinen yhteys** ja **Käytössä**.

Jos haluat nähdä palveluviestin, toimi seuraavasti:

1. Paina **Näytä**-näppäintä, jos haluat nähdä viestin heti, tai paina **Poistu**-näppäintä, jos haluat nähdä sen myöhemmin **Palvelut**-valikon **Palveluviestit**-alavalikossa. TAI: Paina selaamisen aikana **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Muut valinnat** ja **Palveluviestit**.



2. Siirry haluamasi viestin kohdalle ja paina **Valinnat**-näppäintä. Valitse **Lataa**, jos haluat noutaa viestissä mainitun sisällön, valitse **Tiedot**, jos haluat nähdä palveluviestin tiedot, tai valitse **Poista**, jos haluat poistaa viestin.

## Puhelimen välimuistin tyhjentäminen

Valitse **Palvelut**-valikossa **Tyhj. välimuisti**. TAI: Paina selaamisen aikana **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Muut valinnat** ja **Tyhj. välimuisti**.

## Selaimen tietoturva

Tietoturvatointoja voidaan tarvita joissakin palveluissa, kuten pankkipalveluissa. Tällaisia yhteyksiä varten tarvitaan tietoturvarumenteita 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. Varmenteet tallentaa suojausmoduuliin palveluntarjoaja.

Valitse **Palvelut**-valikossa **Asetukset**, **Suojausasetukset** ja **Suojausmoduulin asetukset**. Valitse


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



- *Moduulin PIN-kysely ja Käytössä*, jos haluat asettaa puhelimen pyytämään suojausmoduulin PIN-koodin suojausmoduulin palveluja käytettäessä.
- *Vaihda moduulin PIN-koodi*, jos haluat vaihtaa suojausmoduulin PIN-koodin, mikäli suojausmoduuli sallii tämän.

## Varmenteet

Puhelin tukee kolmenlaisia varmenteita: Palvelinvarmenteita, myöntäjän varmenteita ja käyttäjävarmenteita. Voit saada nämä varmenteet palveluntarjoajalta. Palveluntarjoaja on myös voinut tallentaa myöntäjän varmenteita ja käyttäjävarmenteita suojausmoduuliin. Tietoa esimerkiksi näiden varmenteiden saatavuudesta saat palveluntarjoajaltasi.

Kun käytät palvelinvarmennetta, -suojaussymboli näkyy yhteyden aikana, jos tiedonsiirtoyhteys puhelimen ja yhdyskäytävän välillä (katso *IP-osoite* kohdassa *Muokkaa nykyisiä palveluasetuksia*) on salattu. Suojaussymboli ei ilmaise, onko yhdyskäytävän ja sisältöpalvelimen (paikka, johon haluttu aineisto on tallennettu) välinen tiedonsiirtoyhteys suojattu. Yhdyskäytävän ja palvelimen välisen yhteyden suojaaminen on palveluntarjoajan tehtävä.

## ■ Siirry (Valikko 10)

Tässä valikossa voit käyttää samoja toimintoja, jotka saat näkyviin painamalla **Siirry**-näppäintä valmiustilassa.

Päiset tähän valikkoon seuraavasti: Paina valmiustilassa **Valikko**-näppäintä ja valitse *Siirry*.



Tietoa toimintojen poistamisesta luettelosta tai lisäämisestä siihen on kohdassa [Omat linkit](#) sivulla 68.

## ■ SIM-palvelut (Valikko 11)



Puhelimen toimintojen lisäksi käytettävissäsi voi olla SIM-kortin tarjoamia lisäpalveluja, joita voit käyttää tässä valikossa. Valikko näkyy vain, jos SIM-korttisi tukee sitä. Valikon nimi ja sisältö riippuvat tarjolla olevista palveluista.



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

Voit asettaa puhelimen näyttämään vahvistusviestit, joita lähetetään puhelimen ja verkon välillä SIM-palvelujen käytön aikana. Valitse *SIM-palvelujen vahvistus-*toiminnon asetukseksi *Kyllä*. Katso sivu 74.

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



## 6. Tietoa akuista

---

### ■ Lataaminen ja purkaminen

Puhelin saa virtansa uudelleenladattavasta akusta.

Huomaa, että uuden akun täysi suorituskäyttö saavutetaan vasta kahden tai kolmen täydellisen lataus- ja purkukerran jälkeen!

Akku voidaan ladata ja purkaa satoja kertoja, mutta lopulta se kuluu loppuun. Kun käyttöaika (puheaika ja valmiusaika) on huomattavasti tavallista lyhyempi, on aika hankkia uusi akku.

Käytä vain puhelimen valmistajan hyväksymiä akkuja ja lataa akkuja vain valmistajan hyväksymillä laatureilla. Irrota laturi, kun sitä ei käytetä. Älä jätä akkua laturiin kytketyksi viikkoa pitemmäksi aikaa, koska yllilataaminen voi lyhentää akun käyttöikää. Jos täydeksi ladattua akkua ei käytetä, lataus purkautuu itsestään ajan myötä.

Suuret lämpötilanvaihtelut voivat vaikuttaa akun latautumiseen.

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 (kolikon, paperiliittimen tai kynän) suorasta kosketuksesta akun + ja - liittimien kanssa (akussa olevien metalliliitinten) kanssa. Näin voi tapahtua esimerkiksi akun ollessa taskussa tai laukussa. Liittimien 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. Puhelin, jossa on kuuma tai kylmä akku, ei ehkä tilapäisesti toimi huolimatta siitä, että akku on täyteen ladattu. Akkujen toimintakyky on erityisen alhainen reilusti alle 0 °C:n lämpötiloissa.

Älä heitä akkuja tuleen!

Hävitä akut paikallisten (esim. kierrätystä koskevien) määräysten mukaisesti. Akkuja ei saa heittää talousjätteen sekaan.





# HUOLTO-OHJEITA

---

Puhelimesi on korkeatasoinen laatutuote ja sitä tulisi käsitellä huolellisesti. Seuraavat ohjeet auttavat sinua täyttämään takuuehdot ja pitämään tuotteen kunnossa vuosia.

- Pidä puhelin ja kaikki sen osat ja lisävarusteet poissa pienten lasten ulottuvilta.
- Pidä puhelin kuivana. Sade, kosteus ja nesteet voivat sisältää mineraaleja, jotka syövyttävät elektronisia piirejä.
- Älä käytä tai säilytä puhelinta pölyisissä tai likaisissa paikoissa, koska sen liikkuvat osat voivat vaurioitua.
- Älä säilytä puhelinta kuumassa paikassa. Korkeat lämpötilat voivat lyhentää elektronisten laitteiden ikää, vahingoittaa akkuja ja taivuttaa tai sulattaa tiettyjä muoveja.
- Älä säilytä puhelinta kylmässä paikassa. Kun se lämpenee (normaaliin lämpötilaan), sen sisälle voi muodostua kosteutta, joka saattaa vahingoittaa elektronisia piirilevyjä.
- Älä yritä avata puhelinta. Asiantuntematon käsittely voi vahingoittaa sitä.
- Älä pudota, kolhi tai ravista puhelinta. Kovakourainen käsittely voi vahingoittaa sisällä olevia piirilevyjä.
- Älä käytä vahvoja kemikaaleja, liuottimia tai puhdistusaineita puhelimen puhdistukseen.
- Älä maalaa puhelinta. Maali voi tukkia sen liikkuvat osat ja estää sitä toimimasta kunnolla.
- Käytä vain laitteen omaa antennia tai hyväksyttyä vaihtoantennia. Hyväksymättömät antennit, muutokset tai liitännät saattavat vahingoittaa puhelinta ja voivat olla radiolaitteita koskevien määräysten vastaisia.

Kaikki edellä esitetyt ohjeet koskevat puhelinta, akkua, laturia ja lisävarusteita. Jos jokin niistä ei toimi oikein, vie se lähimpään valtuutettuun huoltoliikkeeseen. Sieltä saat lisäopastusta ja tarpeen vaatiessa huollon.



# TÄRKEÄTÄ TIETÄÄ

---

## ■ Liikenneturvallisuus

Älä käytä käsipuhelinta ajaessasi. Palauta puhelin aina telineeseensä. Älä jätä puhelinta istuimelle tai paikkaan, josta se voisi lähteä liikkeelle onnettomuustapauksessa tai äkkijarrutuksessa.

Muista: Ajoturvallisuus ennen kaikkea!

## ■ Käyttöympäristö

Muista noudattaa paikallisia määräyksiä. Katkaise virta puhelimesta aina, kun puhelimen käyttö on kielletty tai kun se saattaa aiheuttaa häiriöitä tai vaaratilanteen.

Käytä puhelinta vain sen normaaleissa käyttöasennoissa.

Jotkin puhelimen osat ovat magneettisia. Puhelin saattaa vetää puoleensa metallimateriaaleja, ja henkilöiden, joilla on kuulolaite, ei tule pitää puhelinta sillä korvalla, jossa on kuulolaite. Palauta puhelin aina telineeseensä, koska kuuloke voi vetää puoleensa metallimateriaaleja. Älä aseta luottokortteja tai muita magneettisia tallennusvälineitä puhelimen lähelle, koska niille tallennetut tiedot voivat hävitä.

## ■ Elektroniset laitteet

Useimmat nykyaikaiset elektroniset laitteet on suojattu radiosignaaleilta. Joistakin elektronisista laitteista saattaa kuitenkin puuttua suojaus matkapuhelimen lähettämiä radiosignaaleja vastaan.



## Sydämentahdistimet

Sydämentahdistimien valmistajien suositus on, että puhelin pidetään vähintään 20 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 puhelin yli 20 cm:n päässä sydämentahdistimesta, kun puhelimesta on virta,
- ei pitäisi kuljettaa puhelinta rintataskussa,
- tulisi käyttää puhelinta vastakkaisella korvalla sydämentahdistimeen nähden, jotta häiriöiden mahdollisuus olisi mahdollisimman pieni.
- Jos on syytä epäillä, että puhelin häiritsee sydämentahdistinta, katkaise heti virta puhelimesta.

## Kuulolaitteet

Jotkin digitaaliset matkapuhelimet saattavat häiritä joitakin kuulolaitteita. Tällaisen häiriön ilmetessä voit ottaa yhteyttä palveluntarjoajaasi.

## Muut lääketieteelliset laitteet

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



## Ajoneuvot

Radiosignaalit saattavat vaikuttaa ajoneuvojen väärin asennettuihin tai vajaasti suojattuihin elektronisiin järjestelmiin (esim. elektronisiin polttoaineensuihkutusjärjestelmiin, lukkiutumattomiin jarrujärjestelmiin, vakionopeusjärjestelmiin ja turvatyynyihin). Tarkista oman ajoneuvosi järjestelmien häiriöalttius valmistajalta tai valmistajan edustajalta. Myös ajoneuvoon lisättyjen laitteiden häiriöalttius tulisi tarkistaa valmistajalta.

## Kieltomerkit

Katkaise puhelimesta virta kaikkialla, missä kieltomerkeillä niin vaaditaan.

### ■ Räjähdyssaltiltiit alueet

Katkaise puhelimesta virta, kun olet räjähdysalttiilla alueella. Noudata kaikkia kieltomerkkejä ja ohjeita. Tällaisilla alueilla kipinät voivat aiheuttaa räjähdysten tai tulipalon, joka voi johtaa ruumiinvammoihin tai jopa kuolemaan.

On suositeltavaa, että katkaiset puhelimesta virran huoltoasemalla. Muista myös noudattaa radiolaitteiden käyttöä koskevia rajoituksia polttoainetarastoissa ja -jakeluasemilla, kemiallisissa tuotantolaitoksissa ja räjäytystyömailla.

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

### ■ Ajoneuvot

Vain valtuutettu huoltoliike saa huoltaa puhelinta tai asentaa sen ajoneuvoon. Virheellinen asennus tai huolto voi olla vaarallista ja voi mitätöidä laitetta mahdollisesti koskevan takuun.



Tarkista säännöllisesti, että ajoneuvosi kaikki matkapuhelinlaitteet ovat kunnolla paikallaan ja toimivat oikein.

Älä säilytä tai kuljeta syttyviä nesteitä, kaasuja tai räjähdysaineita samassa tilassa puhelimen, sen osien tai lisävarusteiden kanssa.

Jos ajoneuvossa on turvatyyny, muista, että se täyttyy voimalla. Älä aseta mitään esineitä, mm. 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.

Puhelimen käyttö lennon aikana on kielletty. Katkaise puhelimesta virta ennen lentokoneeseen nousemista. Matkapuhelimen käyttö lentokoneessa voi vaarantaa lentokoneen toiminnan tai häiritä matkapuhelinverkkoa ja se voi olla lainvastaista.

Näiden ohjeiden laiminlyöminen saattaa johtaa matkapuhelinverkon palvelujen eväämiseen käyttäjältä määräaikaisesti tai pysyvästi ja / tai lakimääräisiin rangaistustoiimiin.

## ■ Hätäpuhelut





**Tärkeää:** Tämä puhelin käyttää kaikkien matkapuhelinten tapaan radiosignaaleja, matkapuhelinverkkoa ja yleistä puhelinverkkoa ja käyttäjän ohjelmoimia toimintoja. Tämän vuoksi yhteyksiä ei voida taata kaikissa oloissa. Siksi elintärkeiden yhteyksien luomista (kuten yhteydenottoa lääkäriin hätätilanteessa) ei saa jättää yksin matkapuhelimen varaan.

On mahdollista, että hätäpuhelu ei onnistu kaikissa matkapuhelinverkoissa tai tiettyjä verkkopalveluja ja / tai puhelimen toimintoja käytettäessä. Tiedustele asiaa paikallisilta palveluntarjoajilta.

## Kun soitat hätäpuhelun:

1. Kytke puhelimeen virta, ellei se jo ole päällä. Tarkista, että signaali on riittävän voimakas. Jotkin matkapuhelinverkot edellyttävät, että puhelimesta on oikein asennettu voimassa oleva SIM-kortti.



2. Tyhjennä näyttö painamalla -näppäintä niin monta kertaa kuin tarvitaan (esim. puhelun lopettamiseksi tai valikosta poistumiseksi), minkä jälkeen puhelimella voi soittaa puhelun.
3. Näppäile sen alueen hätänumero, jossa olet (esim. 112, 911 tai muu virallinen hätänumero). Hätänumerot vaihtelevat alueittain.
4. Paina -näppäintä.

Jos tietyt toiminnot ovat käytössä, voi olla, että toiminto on poistettava käytöstä, ennen kuin voit soittaa hätäpuhelun. Tarkista asia tästä käyttöohjeesta ja paikalliselta palveluntarjoajalta.

Kun soitat hätäpuhelun, muista antaa kaikki tarvittavat tiedot mahdollisimman tarkasti. Muista, että matkapuhelimesi saattaa olla ainut yhteydenpitoväline onnettomuuspaikalla, joten älä katkaise puhelua, ennen kuin saat siihen luvan.

## ■ Hyväksyntätietoja (SAR)

TÄMÄ PUHELINMALLI TÄYTTÄÄ EU: N VAATIMUKSET, JOTKA KOSKEVAT ALTISTUMISTA RADIOAALLOILLE.

Tämä matkapuhelin on radiolähetin ja -vastaanotin. Se on suunniteltu ja valmistettu siten, ettei se ylitä Euroopan unionin neuvoston suosittelemia radiosignaaleille altistumista koskevia rajoja. Nämä rajat ovat osa kattavia suosituksia, ja ne määrittävät sallitut radiosignaalisat keskivertoväestölle. Riippumattomat tieteelliset organisaatiot ovat kehittäneet nämä suositukset arvioimalla tieteellisiä tutkimuksia määraajoin ja perusteellisesti. Rajoihin sisältyy huomattava turvamarginaali, jonka tarkoituksena on varmistaa kaikkien ihmisten turvallisuus iästä ja terveydentilasta riippumatta.

Matkapuhelimia koskevassa altistumisstandardissa käytetään mittayksikköä, joka tunnetaan nimellä ominaisabsorptionopeus (SAR). Euroopan unionin neuvoston suosittelema SAR-raja on 2,0 W/kg.\* SAR-testit on tehty siten, että niissä on käytetty normaaleja käyttöasentoja ja puhelimen suurinta hyväksyttyä lähetystehoä kaikilla



testattavilla taajuuskaistoilla. Vaikka SAR-arvo mitataan suurimmalla hyväksytyllä tehotasolla, puhelimen todellinen SAR-taso käyttötilanteessa voi olla paljon alle enimmäisarvon. Tämä johtuu siitä, että puhelin on suunniteltu toimimaan useilla tehotasoilla siten, että se käyttää vain verkkoon pääsemiseksi tarvittavaa tehoa. Yleissääntönä voidaan todeta, että mitä lähempänä tukiaseman antennia ollaan, sitä alhaisempi teho tarvitaan.

Ennen kuin puhelinmallia voi myydä yleisölle, on näytettävä, että se on eurooppalaisen R&TTE-direktiivin mukainen. Yksi tämän direktiivin keskeinen vaatimus on terveyden suojaaminen sekä käyttäjän ja muiden henkilöiden turvallisuus. Korvaa vasten testattaessa tämän puhelinmallin suurin SAR-arvo oli 0,56 W/kg. Vaikka eri puhelinten SAR-tasot ja eri asentojen mittaustulokset voivatkin poiketa toisistaan, ne kaikki täyttävät radiosignaaleille altistumista koskevat EU:n vaatimukset.

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

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

