

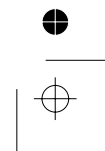
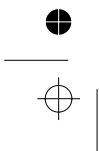
# Panasonic

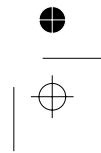
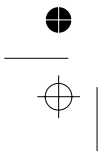
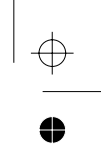
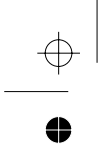
Käyttöohje  
GSM-matkapuhelin

EB-GD76



Lue tämä käyttöohje huolellisesti ennen puhelimen käyttöönottoa.







Tärkeitä tietoja

## Tärkeitä tietoja

Matsushita Mobile Communications Development of Europe Ltd. ilmoittaa, että EB-GD76 täyttää direktiivin 1999/5/EY välttämättömät ja muut asiaankuuluvat vaatimukset. Asiasta kertova yhdenmukaisuusilmoitus löytyy osoitteesta <http://www.panasonicmobile.com/support>

### Turvaohjeita

Suosittelemme, että luet ajatuksella seuraavat tiedot, koska niistä selviää, miten voit käyttää puhelintasi sekä itsellesi että ympäristöllesi turvallisella tavalla kaikkien matkapuhelimien käyttöä koskevien lakisääteisten vaatimusten mukaisesti.



Käytä lataukseen ainoastaan hyväksytyä latauslaitetta. Muun kaltainen käyttö mitätöi laitteelle myönnetyn takuun ja saattaa olla vaarallista. Hyväksytyjen latauslaitteiden käyttöä suositellaan, koska näin varmistetaan laitteen paras mahdollinen suorituskyky ja vältetään puhelimen vaurioituminen. Matkustaessasi ulkomailla varmista, että laturin jännitearvo on yhteensopiva käyttöalueen jännitteen kanssa.

Laturi (EB-CAD95xx\*) toimitetaan laitteen mukana. Muita suositeltavia latauslaitteita ovat autolaturi (EB-CDD95) ja Handsfree-autosarja (EB-HFD75Z).

**Huom.\*** xx ilmoittaa latauslaitealueen, esim. CN, EU, HK, UK.

Katkaise matkapuhelimesta virta lentokoneessa.



Matkapuhelimen käyttö saattaa aiheuttaa häiriöitä lentokoneen tai matkapuhelinverkon toimintaan, ja se voi olla myös laitonta. Tämän ohjeen laiminlyönti voi johtaa matkapuhelimen käyttökieltoon ja/tai oikeustoimiin.



On suositeltavaa, ettei laitetta käytetä polttoaineen tankkauspiirteen läheisyydessä. Muista noudattaa radiolaitteiden käyttöä koskevia rajoituksia polttoainetarastojen läheisyydessä, kemiallisissa tehtaissa ja räjäytystyömailla. Älä altista akkua ääriämpötiloille (yli 60 °C).



i





## Tärkeitä tietoja



Kuljettajan on hallittava ajoneuvonsa kaikissa tilanteissa. Älä pidä puhelinta kädessä autoa ajaessasi; etsi ensin turvallinen pysähtymispaikka. Älä puhu handsfree-mikrofoniin, jos se häiritsee keskittymistäsi ajamiseen. Tutustu matkapuhelimen käyttöä koskeviin rajoituksiin alueilla, joilla autoilet, ja noudata niitä.



Noudata erityistä varovaisuutta käyttäessäsi puhelinta henkilökohtaisten lääkinnällisten laitteiden, kuten sydämentahdistimien ja kuulolaitteiden, läheisyydessä.



Tehokkain tapa käyttää puhelinta on pitää sitä kädessä tavallisen puhelimen tapaan. Pidä käytön aikana antenni olan yli taaksepäin suunnattuna. GD76-puhelimessasi on sisäinen antenni, joka sijaitsee puhelimen yläosassa näytön yläpuolella. Älä koske antennin aluetta puhelimen ollessa päällä, jotta signaalin laatu tai antennin suorituskyky ei heikkene.

Tämä Panasonicin matkapuhelin on suunniteltu, valmistettu ja testattu siten, että se noudattaa valmistushetkellä varmasti radiotaajuusaltistukselle asetettuja suosituksia EU:n, Yhdysvaltain FCC:n ja Australian ACA:n määräysten mukaisesti tai niin kuin tämän tuotteen mukana tulevassa erillisessä lehtisessä erikseen mainitaan.

WWW-sivuiltamme löydät uusimpia tiedotteita sekä maatasi koskevia vaatimuksia:

[www.panasonicmobile.com/health](http://www.panasonicmobile.com/health)



## Huolto ja kunnossapito



Näppäinten painaminen voi aiheuttaa kovan äänen. Vältä pitämästä puhelinta lähellä korvaa näppäimiä painaessasi.



Suuret lämpötilanvaihtelut voivat vaikuttaa puhelimen toimintaan väliaikaisesti. Tämä on normaalia, eikä kysymyksessä ole toimintahäiriö.



Älä muunna tai pura laitetta. Laitteessa ei ole käyttäjän huollettavissa olevia osia.



Älä altista laitetta kovalle tärinälle tai iskuille.



Vältä kosketusta nesteisiin. Jos laite kastuu, kytke virta välittömästi pois päältä ja ota yhteyttä jälleenmyyjään.



Älä jätä laitetta suoraan auringonvaloon tai kosteaan, pölyiseen tai kuumaan paikkaan.



Pidä metalliesineet, jotka saattavat vahingossa koskettaa akun napoja, laitteesta erillään.



Lataa akku aina hyvin tuuletetussa tilassa, ei suorassa auringonvalossa, +5 °C:n ja +35 °C:n välisessä lämpötilassa. Akkua ei voi ladata tämän lämpötila-alueen ulkopuolella.



Älä hävitä akkua polttamalla tai tavallisten roskien mukana. Akku täytyy hävittää paikallista lainsäädäntöä noudattaen, ja sen voi kierrättää.



Pakkausmateriaaleja ja vanhoja laitteita hävittäessäsi kysy kierrätystä koskevia neuvoja paikallisilta viranomaisilta.



Pikaopas



## Pikaopas



“Valitse painamalla (👉)”.



Suunnat, joihin voit liikkua näytössä navigointinäppäintä käyttämällä.



Paina näppäintä kerran tietyn toiminnon valitsemiseksi.



+ pidä  
alaspainettuna

“Paina ja pidä alaspainettuna” näppäintä tietyn toiminnon valitsemiseksi.

### Menu

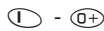
Näyttää näyttövalikkovaihtoehdot.



Puhelinmuistionäppäin.



Oikea valintänäppäin.



Numeronäppäimet.



Vastaa puheluun tai soittaa valittuun numeroon.



Lopettaa puhelun tai palaa perusnäyttöön tai pitkään alaspainettuna katkaisee puhelimesta virran.



Kertoo, että toiminto on SIM:stä riippuvainen.



Kertoo, että toiminto on verkosta riippuvainen.



Kytkee käyttöprofiilin päälle ja pois päältä.



iv



# Sisällysluettelo

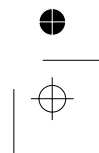
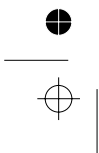
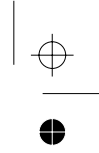
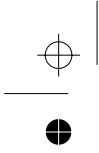
<b>Tärkeitä tietoja</b> . . . . .	<b>i</b>
Turvaohjeita . . . . .	i
<b>Huolto ja kunnossapito</b> . . . . .	<b>iii</b>
<b>Pikaopas</b> . . . . .	<b>iv</b>
<b>Aloitus</b> . . . . .	<b>1</b>
SIM-kortin asennus . . . . .	1
SIM-kortin irrotus . . . . .	2
Akun asennus . . . . .	2
Akun irrotus . . . . .	2
Akun lataaminen . . . . .	3
Akun merkkivalo . . . . .	3
Laturin irtikytkentä . . . . .	3
Heikko akku -varoitus . . . . .	4
Puhelimeen tutustuminen . . . . .	4
Valikkojärjestelmä . . . . .	5
Näyttökuvakkeet . . . . .	5
Tieto-alue . . . . .	6
Navigointikehote . . . . .	6
Valikkojärjestelmän käyttäminen . . . . .	6
Toiminnon valitseminen . . . . .	6
<b>Perustoiminnot</b> . . . . .	<b>8</b>
Virran kytkeminen/katkaiseminen . . . . .	8
Puhelun soittaminen . . . . .	8
Kansainvälinen numerovalinta . . . . .	8
Hätäpuhelut . . . . .	9
Automaattinen uudelleenalinta . . . . .	9
Puhelun lopetus . . . . .	9
Puheluun vastaaminen . . . . .	9
Soittajan tunnistaminen . . . . .	10
Kuulokkeen äänenvoimakkuuden säätö . . . . .	10
Puhelimen lukitus . . . . .	10
PIN-numeron käyttö . . . . .	11
Värinähälytyksen asetus . . . . .	11
Käyttöprofiili . . . . .	11
Soitto- ja näppäinäänen voimakkuuden asetus . . . . .	12
<b>Puhelinmuistio</b> . . . . .	<b>13</b>
Numeron tallennus . . . . .	13
Päällekirjoituksen varoitus . . . . .	14
Puhelinmuistion selaaminen . . . . .	14
Puhelinnumeron haku . . . . .	14
Puhelinmuistion merkintöjen muokkaaminen . . . . .	15
Puhelinmuistion merkintöjen ryhmitteleminen . . . . .	16
<b>Omat numerot</b> . . . . .	<b>19</b>
<b>Puhelimen omat asetukset</b> . . . . .	<b>20</b>
Alkutervehdyksen lisääminen . . . . .	20
Animaatiot . . . . .	20
Soittoäänen vaihtaminen . . . . .	20
Soittoäänen lataaminen . . . . .	22
Logo . . . . .	22
Taustavaloviive . . . . .	23
Puheohjauksen käyttö . . . . .	23
Puhevalinnan asetus . . . . .	23
Soittaminen puheohjauksella . . . . .	24
Numeron valinta puheohjauksella . . . . .	24
Puhevalintakomentojen muokkaaminen . . . . .	24
Kielen vaihtaminen . . . . .	25

Puhelimen oletusasetusten palauttaminen . . . . .	25
<b>Puhelimen suojaus . . . . .</b>	<b>26</b>
Näppäinlukon käyttö . . . . .	26
Näppäinlukon avaaminen . . . . .	26
Suojauskoodien muuttaminen . . . . .	26
Puhelujen rajoittaminen . . . . .	27
<b>Lisätoiminnot . . . . .</b>	<b>29</b>
Kello . . . . .	29
Paikallissajan alkuasetus . . . . .	29
Kellon näyttötavan asetus . . . . .	29
Kellonajan/päivämäärän muuttaminen . . . . .	29
Kellon asetus kesäaikaan . . . . .	30
Hälytyksen asetus . . . . .	30
Hälytyksen vaimennus . . . . .	30
Virran kytkentä-/katkaisuajan asetus . . . . .	31
Laskin . . . . .	31
Valuutanmuunnin . . . . .	32
<b>Tekstiviestit . . . . .</b>	<b>33</b>
Tekstiviestiasetukset . . . . .	33
Viestikeskuksen numeron asetus . . . . .	33
Tekstiviestin lähettäminen . . . . .	33
Oma viesti . . . . .	34
Tekstiviestien vastaanotto . . . . .	34
Viestivaihtoehdot . . . . .	34
Leikkaa/kopioi & liimaa tekstiviesti . . . . .	35
Viestiluetteloiden hallinta . . . . .	35
Chat SMS . . . . .	36
Asetukset . . . . .	37
<b>Puhelutiedot . . . . .</b>	<b>39</b>
Viimeiset numerot . . . . .	39
Puhelun kestoaika . . . . .	40
Puhelumaksut . . . . .	40
Yksikön hinnan asetus . . . . .	40
Yksikön maksimitason asetus . . . . .	41
Varoitustason asetus . . . . .	41
Soittajan ID . . . . .	42
<b>Muut puhelutoiminnot . . . . .</b>	<b>43</b>
Puhelujen siirto . . . . .	43
Puhelun pito ja koputus . . . . .	43
Toisen puhelun soittaminen . . . . .	43
Toiseen puheluun vastaaminen . . . . .	44
Toisen puhelun hyväksyminen . . . . .	44
Toisen puhelun hylkääminen . . . . .	44
Tämänhetkisen puhelun lopetus ja toiseen puheluun vastaaminen . . . . .	44
Toiminta kahden puhelun aikana . . . . .	44
Puhelun siirto . . . . .	45
Neuvottelupuhelut . . . . .	45
Uuteen verkkoon vaihtaminen . . . . .	47
<b>Kalenteri . . . . .</b>	<b>48</b>
Kalenterimerkinnän luominen . . . . .	48
Kalenterin tarkastelu . . . . .	48
Kalenterimerkintöjen poistaminen . . . . .	48
Juhlapäivämerkinnän asetus . . . . .	49
Juhlapäivämerkintöjen poistaminen . . . . .	49
Siirto tulevaan päivämäärään . . . . .	49



<b>Pelit</b> . . . . .	<b>50</b>
Racing Game . . . . .	50
Ball Game . . . . .	50
<b>WAP-selain</b> . . . . .	<b>51</b>
Selain asetukset . . . . .	51
Selaimen käynnistäminen . . . . .	52
Sisällön navigointi . . . . .	52
Selainvalikko . . . . .	52
Kirjanmerkkien käyttö . . . . .	53
Selaimen sulkeminen . . . . .	54
Katkaisuviiveajan asetus . . . . .	54
Viimeisin virhe . . . . .	55
<b>Lisäominaisuudet</b> . . . . .	<b>56</b>
Pöytä-handsfree . . . . .	56
Äänimemo . . . . .	56
Äänimemon äänitys . . . . .	56
DTMF-signaalit . . . . .	57
Työmuisti . . . . .	58
Toinen kello . . . . .	58
Kellon näytön asetus . . . . .	58
Lisävarusteisiin liittyviä ominaisuuksia . . . . .	59
<b>Kirjaimet</b> . . . . .	<b>60</b>
T9®-tekstin syöttö . . . . .	61
Muita tekstitiloja . . . . .	61
Tekstin muokkaaminen . . . . .	61
<b>Valikkorakenne</b> . . . . .	<b>62</b>
<b>Vianetsintä</b> . . . . .	<b>63</b>
Tärkeitä virheilmoituksia . . . . .	64
<b>Ammattisanasto</b> . . . . .	<b>66</b>
<b>Tekniset tiedot</b> . . . . .	<b>68</b>
Puhelin (akku mukaan lukien)* . . . . .	68
<b>EU/ETA-TAKUU</b> . . . . .	<b>69</b>
<b>Omat asetukset</b> . . . . .	<b>75</b>
<b>SAR</b> . . . . .	<b>76</b>
<b>Muistiinpanoja</b> . . . . .	<b>78</b>







Aloitus

## Aloitus

Kiitämme tämän Panasonic-matkapuhelimen hankinnasta. Tämä puhelin on suunniteltu käytettäväksi GSM-matkapuhelinverkoissa (GSM900 tai GSM1800). Varmista ennen käyttöä, että akku on ladattu täyteen.

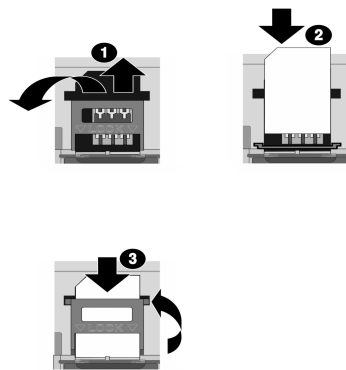
**Lue ennen puhelimen käyttöä kohta ”Tärkeitä tietoja” – katso sivu i.**

Tässä käyttöohjeessa annetaan matkapuhelimen ja sen mukana toimitettavien varusteiden käyttöä koskevat ohjeet.

Jotkin kerrotuista palveluista ovat verkosta riippuvia, ja ne on merkitty (☞), tai ne ovat käytettävissä ainoastaan tilauksesta. Jotkin toiminnoista ovat SIM:stä riippuvia; ne on merkitty (☐). Jos haluat lisätietoja, ota yhteyttä operaattoriin.

### SIM-kortin asennus

SIM-kortti asennetaan puhelimen takaosassa olevan akun alle. Irrota akku – katso kohta ”Akun irrotus” sivulla 2. Vapauta SIM-kortin pidike liu’uttamalla sitä ylöspäin puhelimen yläosaa kohti (1). Avaa SIM-kortin pidike ulospäin. Aseta SIM-kortti syvennykseensä ja varmista, että vino kulma on vasemmassa yläkulmassa (2). Sulje SIM-kortin pidike ja lukitse liu’uttamalla sitä alaspäin. SIM-kortin pidike on kunnolla lukkiutunut, kun se on napsahtanut paikalleen (3).



**Huom.:** Varmista, että SIM-kortin pidike on lukkiutunut kunnolla paikalleen. Jos pidike ei ole kunnolla paikallaan, akun ja akun suojuksen asentaminen ei onnistu.

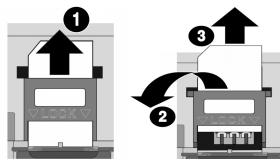




## Aloitus

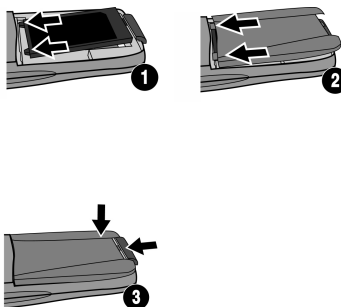
### SIM-kortin irrotus

Vapauta SIM-kortin pidike painamalla sitä varovasti puhelimen yläosaa kohti (1). Avaa SIM-kortin pidike ulospäin (2) ja irrota SIM-kortti (3). Varmista, että SIM-kortin pidike on kunnolla lukkiutunut, ennen kuin asennat akun ja akun suojuksen.



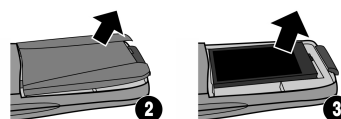
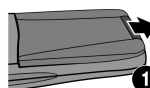
### Akun asennus

Varmista, että tuotetarra on ylöspäin ja kohdista akun yläosassa olevat kaksi uloketta puhelimen takaosaan (1). (Tässä vaiheessa akun alaosa jää hieman koholleen.) Kohdista akun suojuksen yläosassa olevat kaksi uloketta puhelimen takaosaan (2). Työnnä akun suojuksen alaosa paikalleen kevyesti painaen ja lukitse suojus paikalleen työntämällä lukitussalpa ylöspäin (3).



### Akun irrotus

Työnnä akun suojuksen lukitussalpa alas (1). Akun suojuksen alaosa nousee ulos syvennyksestä (2). Irrota akun suojus. Nyt voit irrottaa akun puhelimesta (3).



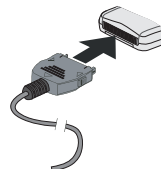


## Akun lataaminen

### Laturin kytkeminen

**Akku on asennettava puhelimeen ennen laturin kytkemistä.** Varmista, että liittimen nuolet ovat puhelimen etuosaa päin ja työnnä liitin puhelimen alaosaan.

Aloitus



**Huom.: ÄLÄ** työnnä liitintä väkisin, sillä tämä saattaa vahingoittaa puhelinta ja/tai laturia.

Kytke laturi virtalähteeseen. Latauksen merkkivalo syttyy ja alkaa liikkua oikealta vasemmalle latauksen merkiksi.

## Akun merkkivalo

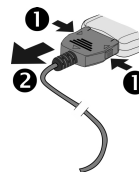
	Lataus käynnissä	Lataus valmis
Puhelimen virta päällä		
Puhelimen virta pois päältä		Näytön merkkivalo ei pala

Kun lataus on valmis, irrota virtalähde pistokkeesta ja irrota laturi puhelimesta. Katso kohta "Laturin irtikytkentä" sivulla 3.

## Laturin irtikytkentä

Irrota laturi pistorasiasta.

Purista laturin liittimessä olevia painikkeita yhteen (1) ja vedä samalla liitin ulos puhelimen alaosaan (2).





## Aloitus

### Heikko akku -varoitus






Kun akun virta on vähissä, kuuluu varoitusääni ja näytössä vilkkuu **HEIKKO AKKU** -viesti. Jos näin tapahtuu puhelun aikana, lopeta puhelu välittömästi. Virta katkeaa automaattisesti varoitusäänen jälkeen. Lataa akku täyteen. Katso kohta "Akun lataaminen" sivulla 3. (Akun latauksen aikana voi soittaa ja vastaanottaa puheluita.)

Akun latauksen purkaminen täysin latauskertojen välillä on suositeltavaa, koska se parantaa akun suorituskykyä ja pidentää sen käyttöikää.

### Puhelimeen tutustuminen

#### Näppäinten sijainti



-  Navigointinäppäin – ylös/alas/vasemmalle/oikealle selaa näytön pääalueella olevia vaihtoehtoja. Näppäimen painallus aktivoi näytön vaihtoehtoalueella parhaillaan näkyvän toiminnon.
-  Peruutusnäppäin – näppäintä käytetään pääasiassa parhaillaan suoritettavan toimenpiteen peruuttamiseen ja edelliseen valikkotasoon palaamiseen. Joissakin valikoissa sillä on muita toimintoja.
-  Käytetään pääasiassa puhelinmuiston avaamiseen tai merkkityypin vaihtamiseen.
-  Soittaa puhelun tai toistosoiton viimeksi valittuihin numeroihin.
-  Lopettaa puhelun tai pitkään painettuna kytkee puhelimen virran päälle / pois päältä.



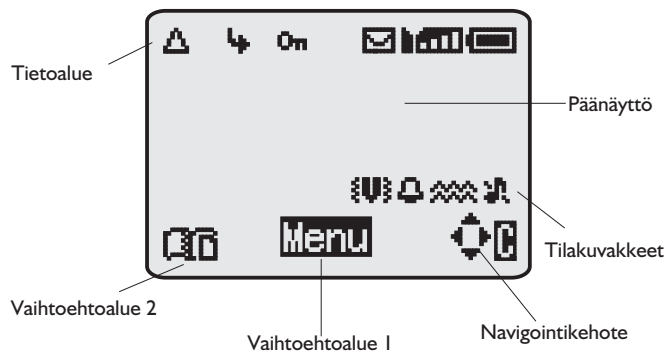
☎ Numeronäppäimet (0+) - (000) ja #\* - #\* kytkee käyttöprofiilin päälle ja pois päältä.

## Valikkojärjestelmä

Valikkojärjestelmällä päästään kaikkiin niihin toimintoihin, joilla ei ole omia näppäimiä näppäimistössä.

## Näyttökuvakkeet

Joidenkin toimintojen jälkeen näyttö tyhjenee automaattisesti kolmen sekunnin kuluttua tai kun painetaan mitä tahansa näppäintä.














## Tilakuvakkeet

Tilakuvakkeet näyttävät parhaillaan aktivoituina olevat toiminnot. Antenni-, signaali- ja akkukuvakkeet näkyvät aina, kun laite kytketään päälle ja yhdistetään verkkoon.

- ▲ syttyy, kun olet kirjautunut johonkin muuhun kuin omaan verkkoon – **verkkovierailu**.
- ☎ syttyy, kun **puhelun siirto** on käytössä.
- 🔊 syttyy, kun **värinähälytys** on käytössä.
- 👤 syttyy, kun **käyttöprofiili** on käytössä.
- 🔕 syttyy, kun **kaikki äänet** tai **soittoääni** on kytketty pois.
- ✉ vilkkuu, kun **lukematon viesti** on tallennettu, tai syttyy, kun viestimusti on täynnä.






## Aloitus


-  syttyy, kun **puhelinlukko** on käytössä.
-  osoittaa, että on mahdollista soittaa hätäpuheluja.
-  osoittaa vastaanotetun signaalin voimakkuuden:  - heikko signaali,  - voimakas signaali.
-  osoittaa saadun signaalivoimakkuuden:  - heikko signaali,  - voimakas signaali
-  osoittaa akun varaustilan:  - täysi akku,  (vilkkuu) - tyhjä akku.

## Tieto-alue

Alueella näkyy nykyisen päävalikon, alavalikkonumeron, kirjoitustilan, puhelinmuistiolähteen, puhelinmuistion muistipaikan numeron tai hälytyksen kuvake nykyisen toimintotilan mukaan.

-  osoittaa, että **hälytys** on asetettu.
-  osoittaa, että tällä hetkellä valittu numero on otettu **puhelimien puhelinmuistiosta**.
-  osoittaa, että tällä hetkellä valittu numero on otettu **SIM-puhelinmuistiosta**.

## Navigointikehote





-  Tämä alue osoittaa suunnat, joihin **navigointinäppäimellä** voidaan siirtyä nykyisen toimintotilan mukaisesti.

## Valikkojärjestelmän käyttäminen

Valikkojärjestelmän avulla päästään käyttämään toimintoja, joille ei ole näppäimistöä omia näppäimiä.

Valikkotoiminnot valitaan käyttämällä viisisuuntaista **navigointinäppäintä**.

## Toiminnon valitseminen

 ja liiku tämän jälkeen näytön kuvakkeesta toiseen käyttämällä navigointinäppäintä ohjainsauvana. Voit liikkua mihin tahansa neljästä suunnasta (↑, ↓, ←, →). Kun olet haluamasi valikon kohdalla, , niin alavalikko tulee näkyviin. Liiku alavalikossa käyttämällä , kunnes haluamasi kohta on valittu, ja .





Aloitus

Esimerkki:

**Lepo-tilassa** , valitse **Omat asetukset** > **Näytön asetus** > **Animaatio** ja .

Tarkemmin:

- 1 , jotta pääset valikkojärjestelmään.
- 2 Valitse **Omat asetukset** -valikko käyttämällä .
- 3 päästäksesi valikkoon.
- 4 Valitse **Näytön asetus** -valikko painamalla kolmasti.
- 5 päästäksesi valikkoon.
- 6 Valitse **Animaatio**-valikko painamalla kahdesti.
- 7 päästäksesi valikkoon.
- 8 Valitse **Pois päältä, Teema 1** tai **Teema 2** käyttämällä ja .

Joidenkin toimintojen jälkeen näyttö tyhjenee automaattisesti kolmen sekunnin kuluttua. Jos näin ei tapahdu, palauttaaksesi puhelimen **Lepo-tilaan**.

### Oikotiet

Kun valikko on sinulle tuttu, voit syöttää valikkonumeron näppäimistöä käyttämällä. Näin pääset haluamaasi toimintoon suoraan ilman, että joutuisit navigoimaan näyttövalikoiden läpi. Esimerkki: tai päästäksesi valikkoon ja sitten , ja pääset suoraan **Animaatio**-valikkoon.





## Perustoiminnot

### Virran kytkeminen/katkaiseminen

Puhelimen kytkeminen päälle tai pois päältä: + pidä  
alaspainettuna .

Kun puhelin kytkeytyy päälle, näyttöön tulee tervehdys ja puhelin siirtyy **Lepo**-tilaan.

### Puhelun soittaminen

Varmista, että puhelin on kytketty päälle, että verkon operaattorilogo näkyy  
näytössä ja että signaalivoimakkuusmittari osoittaa puhelimen olevan  
verkon kuuluvuusalueella.

- 1 Syötä suuntanumero ja puhelinnumero.
- 2

### Kansainvälinen numerovalinta

Käyttämällä automaattista ulkomaanpuhelun tunnusta  
(+) voit valita kansainvälisen numeron eikä sinun  
tarvitse tietää ulkomaan keskuksen tunnusta.

Jos tiedät ulkomaanpuhelun numeron, voit valita sen  
tavalliseen tapaan syöttäen perään suuntanumeron ja  
puhelinumeron.

- 1 **Lepo**-valikossa + pidä alaspainettuna  
, kunnes + tulee näkyviin.
- 2 Selaa läpi kansainvälisten nimien lyhenteet  
käyttämällä ja valitse haluamasi koodi  
painamalla .
- 3 Syötä suuntanumero ja puhelinnumero.
- 4



**Huom.:** Monissa maissa käytetään nolalla (0) alkavia suuntanumeroita.  
Yleensä tämä suuntanumeron alkunolla jätetään pois ulkomaanpuheluita  
soitettaessa. Jos sinulle tulee ongelmia soittaessasi ulkomaanpuheluita, ota  
yhteyttä operaattoriin.





## Hätäpuhelut

Jotta hätäpuhelun soittaminen olisi mahdollista, täytyy antennikuvakkeen (T) näkyä näytössä.

Näppäile 112 tai, jos puhelimessa ei ole SIM-korttia, .

## Automaattinen uudelleenvälitys

Jos puheluun ei vastata, voit halutessasi valita numeron automaattisesti uudelleen.

Jos puheluun ei vastata, , kun näytössä näkyy **Ok**, ja ajastin alkaa laskea sekunteja seuraavaan uudelleenvälintaan.

Jos haluat lopettaa uudelleenvälinnan, , kun navigointikehoteessa näkyy **Peru** tai , kun vaihtoehtoalueella 1 näkyy **C**.

Kun puhelu yhdistetään, kuuluu merkkiääni.

Jos puheluun ei vastata toistuvista yrityksistä huolimatta, et voi valita numeroa automaattisesti uudelleen. Tässä tapauksessa sinun on valittava puhelinnumero käsin.

## Puhelun lopetus

.

## Puheluun vastaaminen

Jotta voisit vastaanottaa puhelun, on puhelimen oltava päällä ja signaalivoimakkuusmittarin näkyvässä.

Vastaa puheluun mitä tahansa näppäintä paitsi .

, jos et halua vastata puheluun.

tulevan puhelun aikana saat mahdollisuuden joko **Hyväksyä** tai **Hylätä** puhelun. Valitse haluamasi vaihtoehto käyttämällä ja .

Jos puheluun ei vastata tai se hylätään, vastaamattomien puheluiden lukumäärä näkyy näytössä.

Voit tyhjentää näytön mitä tahansa näppäintä.





## Perustoiminnot

### Soittajan tunnistaminen

Toiminnon ansiosta voit tunnistaa saapuvien puheluiden soittajat ja hyväksyä tai hylätä puhelut. Näytössä näkyy soittajan puhelinnumero ja nimi, jos se on tallennettu puhelinmuistioon.

**Huom.:** Soittajantunnistustoiminto ei välttämättä aina ole käytettävissä.

### Kuulokkeen äänenvoimakkuuden säätö

Äänenvoimakkuutta voidaan säätää puhelun aikana:

Pienennä äänenvoimakkuutta painamalla ja suurennä äänenvoimakkuutta painamalla .

**Huom.:** Handsfree-laitteen äänenvoimakkuutta säädetään samalla tavalla.

### Puhelimen lukitus

Kun puhelinlukko on käytössä, voit ainoastaan vastata saapuviin puheluihin ja soittaa hätäpuheluja. Puhelinlukon koodin tehdasasetus on "0000".

- 1 **Lepo-tilassa** , valitse **Puhelinvalikko** > **Varmistus** > **Puhelinlukko** ja .
- 2 Valitse **Päällä** ja .
- 3 Syötä nelinumeroinen koodi ja .

Puhelin lukitaan ja näyttöön ilmestyy lukon kuvake .



#### Puhelimen lukituksen poisto käytöstä

Palauta puhelin normaaliin toimintatilaan syöttämällä

lukkokoodi ja . Lukkokuvake katoaa

näytöstä. Jos kytket puhelimen pois päältä ja

uudelleen päälle, joudut syöttämään lukkokoodin uudelleen. Syötettyäsi

oikean koodin .

#### Puhelinlukon avaaminen

Puhelimen lukitus on avattava, ennen kuin puhelinlukko voidaan poistaa käytöstä.

- 1 **Lepo-tilassa** , valitse **Puhelinvalikko** > **Varmistus** > **Puhelinlukko** ja .
- 2 Valitse **Pois päältä** ja .
- 3 Syötä nelinumeroinen koodi ja .













## PIN-numeron käyttö

PIN (henkilökohtainen tunnusnumero) suojaa SIM-korttia asiattomalta käytöltä. Jos otat PIN-numeron käyttöön, sinua kehoitetaan syöttämään PIN-numero joka kerran, kun kytket puhelimen päälle.

PIN2 huolehtii vakionumeromuistin, puhelumaksulaskurin ja puhelujen eston suojauksesta.

### PIN-numeron aktivointi/passivointi

- 1 **Lepo-tilassa**  , valitse **Puhelinvalikko > Varmistus > PIN** ja  .
- 2 Valitse **Käytössä/Ei käytössä** tai **Muuta PIN** käyttämällä  ja .
- 3 Syötä PIN (4 - 8 numeroa) ja  .

## Värinähälytyksen asetus

Puhelin voidaan haluttaessa määrittää värähtelemään puhelun saapuessa. Värinähälytyksen tavaksi voidaan valita **Jatkuva** tai **Jaksottainen**. Kun värinähälytys on kytketty päälle, soittoaäntä ei kuulu. Jos soittoaäntä säädetään sen jälkeen, kun värinähälytys tai käyttöprofiili on otettu käyttöön (katso kohta "Käyttöprofiilin asetus" sivulla 11) ja käyttöprofiili tukee soittoaäniä, puhelin sekä soi että värähtelee puhelun saapuessa.

**Lepo-tilassa**   ja valitse **Omat asetukset > Värinähälytys**.









Valitse haluamasi värinäasetus, **Jatkuva**, **Jaksottainen** tai **Pois päältä** ja  .

Kun värinähälytys otetaan käyttöön, puhelin värähtelee hetken aikaa.

**Huom.:** Kun Käyttöprofiili on käytössä, sen profiili ohittaa värinähälytyksen.

## Käyttöprofiili





Käyttöprofiilissa voit valita joko "Vain värinähälytyksen" tai "vain soittoaänen" tai molemmat.

- 1 **Lepo-tilassa**  , valitse **Omat asetukset > Käyttöprofiili** ja  .
- 2 Valitse **Äänen voimakkuus** tai **Värinähälytys** käyttämällä  ja .
- 3 Valitse haluamasi värinätyyppi tai soittoaänen voimakkuus käyttämällä  .















### Perustoiminnot

- 4 Ota haluamasi värinäyttötyyppi tai soittoäänien voimakkuus käyttöön  .
- 5 **Lepo-tilassa**  + Pito .

**Huom.:** Jos soittoäänien voimakkuus nostetaan yli maksimivoimakkuuden, käyttöön otetaan asteittain koveneva soittoääni.

## Soitto- ja näppäinäänien voimakkuuden asetus

Soitto- ja näppäinäänien voimakkuutta muutetaan samalla tavalla. Jos nostat soittoäänien voimakkuuden yli maksimivoimakkuuden, käyttöön otetaan asteittain koveneva soittoääni. Jos kytket äänenvoimakkuuden pois päältä, näyttöön tulee vaiennetun äänen kuvake .

- 1 **Lepo-tilassa**  , valitse **Omat asetukset** > **Äänet** ja  .
- 2 Valitse **Soiton voimakk.** tai **Näppäinäänivoim.** ja  .
- 3 Säädä äänenvoimakkuuden taso käyttämällä  ja  .



## Puhelinmuistio

Puhelinnumeroita voidaan tallentaa kahteen paikkaan:

SIM-puhelinmuistioon (☐) ja puhelimen puhelinmuistioon. Tämän ansiosta et menetä puhelimeen tallennettuja puhelinnumeroita, vaikka vaihtaisit SIM-korttia.

Puhelimen puhelinmuistion etuna on, että voit ryhmitellä puhelinnumeroita yhteen.

### Numeron tallennus









#### Numeron tallennus SIM-puhelinmuistioon

- 1 Syötä puhelinnumero **Lepo**-tilassa ja .
- 2 Valitse **SIM-puh.muistio** .
- 3 Kirjoita nimi – katso kohta "Kirjaimet" sivulla 60 - ja  kahdesti.
- 4 Syötä paikkanumero ja .



**Jos et valitse paikkanumeroa, numero tallennetaan seuraavaan käytettävissä olevaan muistipaikkaan.** , kun näytössä lukee **Autom.**

#### Numeron tallennus puhelimen puhelinmuistioon

- 1 Syötä puhelinnumero **Lepo**-tilassa ja .
- 2 Valitse **Oma puh.muistio** käyttämällä  ja .
- 3 Kirjoita nimi – katso kohta "Kirjaimet" sivulla 60 - ja .
- 4 Vahvista puhelinnumero  kahdesti.
- 5 Valitse ryhmä, johon merkintä kuuluu – katso kohta "Puhelinmuistion merkintöjen ryhmitteleminen" sivulla 16 – käyttämällä  ja .
- 6 Kirjoita paikkanumero ja .





## Puhelinmuistio

Paikkanumeroa ei ole pakko määrittää; tällöin merkintä lisätään seuraavaan käytettävissä olevaan paikkaan. , kun näytössä lukee **Autom.**

## Päällekirjoituksen varoitus

Jos paikka on varattu, näyttöön tulee ilmoitus, jossa kysytään, haluatko kirjoittaa nykyisten tietojen päälle.

, jos haluat kirjoittaa valitussa paikassa olevien tietojen päälle.

, jos haluat valita toisen paikkanumeron.

**Huom.:** Jos muutat puhelinmuistion merkintää, jolle on määritetty puhevalintakomento, sinun on poistettava kyseinen puhevalintakomento ja määritettävä se uudelleen – katso kohta “Puhevalintakomentojen muokkaaminen” sivulla 24.

## Puhelinmuistion selaaminen

Puhelinmuistiota voidaan selata joko nimen tai muistipaikan perusteella. Oletusasetuksena on selaus nimen perusteella. Kun selaat nimen perusteella, saat jotakin kirjainnäppäintä painamalla esiin ensimmäisen nimen, joka alkaa kyseisellä kirjaimella.

- 1 **Lepo**-tilassa , valitse **Puhelinmuistio** > **Selaa** ja .
- 2 Vaihtelee **Nimet**- tai **Paikka**-näyttötilan välillä käyttämällä ja .
- 3 Valitse puhelinmuistio, jota haluat selata, käyttämällä ja .

## Puhelinnumeron haku

- 1 **Lepo**-tilassa .
- 2 Selaat puhelinmuistiota käyttämällä .





**Valittuasi puhelinnumeron tai nimen voit suorittaa useita eri toimenpiteitä. Jos haluat soittaa valittuun numeroon,** .

**Huom.:** Viimeksi käyttämäsi puhelinmuistio on oletusasetuksena, kun seuraavan kerran . Jos haluat vaihtaa oletusasetuksen, valitse haluamasi puhelinmuistio puhelinmuistiovalikosta.








### SIM-puhelinmuistioon tallennetun puhelinnumeron pikavalinta









- 1 Syötä **Lepo**-tilassa paikkanumero – alkunollat voi jättää pois.
- 2  
- 3  

## Puhelinmuistion merkintöjen muokkaaminen

Puhelinmuistion merkinnöistä voidaan hakea **tietoja** ja merkintöjä voidaan **tarkastella, hakea, muokata, poistaa** tai **luoda**. Kaikkiin toimintoihin päästään samalla menetelmällä. Kun puhelinnumero tai nimi on näkyvissä:

- 1 Vaihtoehtoja **Tieto, Katso, Hae, Muokk., Poista** ja **Luo** selataan käyttämällä .
- 2 .Vaihtoehto valitaan  .

### Tieto

Tuo näkyviin valitun puhelinmuistiomerkin jokaisen osan. Voit siirtyä merkinnän seuraavaan tai edelliseen osaan käyttämällä . Jokaista osaa voidaan muokata -     , muokkaa haluamallasi tavalla ja   kahdesti, jotta muutokset tallennetaan.

### Katso

Tuo näkyviin yksittäisen nimen ja puhelinnumeron nimiluettelossa.

Jos puhelimen puhelinmuistioon on tallennettu myös sähköpostiosoite, se näytetään nimen ja puhelinnumeron yhteydessä.

### Hae

Tuo näkyviin puhelinnumeron, jotta voit joko muuttaa sitä tai soittaa numeroon.

### Muokk. (muokkaa)

Tuo puhelinmuistiomerkin näkyviin muokkausta varten.   kahdesti, jotta muutokset tallennetaan.

### Poista

Poistaa merkinnän puhelinmuistiosta.

### Luo

Luo puhelinmuistioon uuden merkinnän.





## Puhelinmuistion merkintöjen ryhmitteleminen

Puhelimen puhelinmuistion lisäominaisuus on mahdollisuus ryhmitellä puhelinmuistion merkintöjä yhteen.

### Numeron haku ryhmästä

Ryhmittelyä käytetään erityyppisten puhelinmuistiomerkitöjen kokoamiseen ryhmiksi, esim. liiketoimintaan ja henkilökohtaiseen elämään liittyviksi kokonaisuuksiksi. Ryhmille voidaan antaa sopivat nimet, joiden avulla merkintöjä on helppo hakea.

Lisäksi ryhmille tai puhelinnumeroille voidaan määrittää soittoprofiili, minkä ansiosta saapuvia puheluita voidaan käsitellä soittajatyypin mukaan. Katso kohta "Soittoprofiilien käyttö" sivulla 16.

- 1 **Lepo**-tilassa , valitse **Puhelinmuistio** > **Ryhmäasetus** ja tai **Lepo**-tilassa kahdesti.
- 2 Valitse ryhmä käyttämällä ja kahdesti.
- 3 Valitse haluamasi kohta käyttämällä ja hae numero kahdesti.

### Ryhmän nimeäminen uudelleen

- 1 **Lepo**-tilassa , valitse **Puhelinmuistio** > **Ryhmäasetus** ja .
- 2 Valitse haluamasi ryhmä käyttämällä ja .
- 3 Valitse **Muokk.** käyttämällä ja .

**Poista nykyinen nimi ja kirjoita uusi – katso kohta "Kirjaimet" sivulla 60.**

- 4 kahdesti, jotta muutokset tallennetaan.

### Soittoprofiilien käyttö

Soittoprofiileja käyttämällä voit yksilöidä soittajat erilaisilla soittoäänillä tai näyttökuvilla, joiden avulla soittajat tai soittoryhmät on helpompi tunnistaa.

### Soittoprofiilin luominen

- 1 **Lepo**-tilassa , valitse **Puhelinmuistio** > **Hälytyssoitto** ja .
- 2 Lisää uusi profiili .





## Puhelinmuistio



- 3 Valitse **Numerokohtainen** tai **Ryhmäkohtainen** käyttämällä ja .
- 4 Hae puhelinnumero / valitse ryhmä puhelinmuistiosta – katso kohta "Puhelinnumeron haku" sivulla 14 – ja .
- 5 .
- 6 Valitse tälle profiilille haluamasi soittoääni käyttämällä ja .
- 7 Valitse kuva käyttämällä ja .

### Pikavalintanumerot

Puhelinnumerot voidaan valita pikavalinnalla puhelinmuistiosta tai puhelinmuistion palvelunumero-osasta. Operaattori on saattanut varata osan pikavalintanumeroista itselleen, esim. kolme ensimmäistä pikavalintanumeroa voivat liittyä palvelunumero-osaan ( ).

- 1 + pidä alaspainettuna numeronäppäintä - .
- 2 .

### Pikavalintanumeron lähteen asetus

- 1 **Lepo**-tilassa , valitse **Puhelinmuistio** > **Pikavalintanrot** > ja .
- 2 Valitse **SIM-puh.muistio** tai **Oma puh.muistio** käyttämällä e ja .

### Palvelunumerot

Operaattori on saattanut ohjelmoida SIM-korttiin joitakin erityisiä puhelinnumeroita ( ). Palvelunumeroita ei voi muuttaa.

- 1 + pidä alaspainettuna .
- 2 Selaa palvelunumeroita .

**Osoitettuun puhelinnumeroon voidaan vain soittaa tai se voidaan hakea esiin.**





## Puhelinmuistio

### Puhelinmuistion tarkastelu

Puhelinmuistiovalikon Tarkasta-toiminnolla voit tarkastaa, montako muistipaikkaa puhelinmuistiassa on vapaana.

- 1 **Lepo-tilassa** , valitse **Puhelinmuistio > Tarkasta** ja .
- 2 Valitse **SIM-puh.muistio** tai **Oma puh.muistio** käyttämällä ja .

**Näkyviin tulee yhteenveto valitusta puhelinmuistiasta.**

- 3 Käyttämällä saat yksityiskohtaiset tiedot puhelinmuistion muistipaikoista. Varatut paikat on merkitty "■".





## Omat numerot

Omat numerot on kätevä puhelinmuistion osa, johon voidaan tallentaa puhelin-, faksi- ja datanumeroita ja jossa niitä voidaan tarkastella. (☐)

### Numeroiden lisääminen

- 1 **Lepo**-tilassa , valitse **Puhelinmuistio** > **Omat numerot** ja kahdesti.
- 2 Paina , kunnes **Luo** tulee näkyviin, ja .
- 3 Syötä nimi – katso kohta "Kirjaimet" sivulla 60 – ja käytä .

**Huom.:** Jos käytät T9®-tekstin syöttöä, siirry , ennen kuin siirryt , koska muuten valitaan toinen sana.

- 4 Syötä puhelinnumero ja kahdesti.
- 5 Syötä paikknumero tai valitse **Autom.** ja .

### Tallennettujen numeroiden tarkastelu

- 1 **Lepo**-tilassa , valitse **Puhelinmuistio** > **Omat numerot** ja .
- 2 Jos käytettävissä on useampi kuin yksi numero, voit selata numeroluetteloa käyttämällä .











## Puhelimen omat asetukset








### Alkutervehdyksen lisääminen

Voit ohjelmoida henkilökohtaisen tervehdyksen, joka näkyy näytössä, kun puhelin kytketään päälle.

- 1 **Lepo-tilassa**  , valitse **Omat asetukset > Näytön asetus > Tervehdys** ja  .
- 2 Lisää tervehdys käyttämällä kirjoitustoimintoa ja   kahdesti – katso kohta “Kirjaimet” sivulla 60.

### Animaatiot

Voit asettaa puhelimen näyttämään animaatioita, kun puhelimeen kytketään virta.

- 1 **Lepo-tilassa**  , valitse **Omat asetukset > Näytön asetus > Animaatio** ja  .
- 2 Selaa läpi käytettävissä olevat animaatioteemat painamalla .
- 3 Valitse haluamasi teema tai kytke animaatio pois käytöstä  .

### Soittoäänien vaihtaminen











Puhelimen soittoaäni voidaan vaihtaa yhdeksi monista valmiista äänistä tai omaksi soittoaäneksi (soittoäänenä käytetään omaa äänitystä).

Jokaisen puhelun, faksin, datan ja viestin soittoaäni voi olla erilainen.

Voit myös käyttää Sävellysohjelmaa ja luoda aivan oman soittoaänen. Katso kohta “Melodian sävellys” sivulla 21.

#### Valmiin soittoaänen valinta

Soittoääni voidaan valita valmiiden soittoaänien ja melodioiden valikoimasta.

- 1 **Lepo-tilassa**  , valitse **Omat asetukset > Äänet > Soittoääni** ja  .
- 2 Valitse puhelutyyppi, jonka soittoaänen haluat vaihtaa, käyttämällä  ja  .
- 3 Valitse haluamasi soittoaäni painamalla  ja  .



### Oman soittoäänien äänitys

- 1 **Lepo-tilassa** , valitse **Omat asetukset > Äänet > Oma soittoääni** ja .
- 2 Valitse soittoääni, jonka haluat vaihtaa, käyttämällä ja .
- 3 ja aloita äänitys mikrofoniiin. Äänitys pysähtyy automaattisesti tai aiemmin, jos valitaan .
- 4 Jos haluat toistaa äänitteen, valitse kyseinen soittoääni painamalla , ja valitse sitten **Toista** .

### Melodian sävellys

**Lepo-tilassa** , valitse **Omat asetukset > Äänet > Sävellysohjelma** ja .

Sävellä oma melodia syöttämällä nuotit (matalien, keskikorkeiden ja korkeiden nuottien valikoimasta), tauot ja pituudet käyttäen oheista taulukkoa apuna.

**Huom.:** Voit milloin tahansa säveltämisen aikana toistaa melodian .

Kun sävelmä on valmis, tallenna se kahdesti.

Näppäin	1. painallus	2. painallus	3. painallus	4. painallus	5. painallus	6. painallus
	C	C#	matala C	matala C#	korkea C	korkea C#
	D	D#	matala D	matala D#	korkea D	korkea D#
	E	matala E	korkea E			
	F	F#	matala F	matala F#	korkea F	korkea F#
	G	G#	matala G	matala G#	korkea G	korkea G#
	A	A#	matala A	matala A#	korkea A	korkea A#
	B	matala B				
	tauko					
	1/8	1/16	1/1	1/2	1/4	
	1/2	1/1	1/16	1/8	1/4	



## Puhelimen omat asetukset

### Melodian muokkaaminen

Kun melodia on tallennettu, voit muokata sitä käyttäen seuraavia toimintoja:

- 1 , jos haluat poistaa kohdistimen vasemmalla puolella olevan merkin.
- 2 Ohjaa kursoria ympäri näyttöä käyttämällä .

Lisää uusia nuotteja/taukoja asianmukaisilla näppäimillä

### Kaikkien äänten vaimentaminen

- 1 **Lepo**-tilassa , valitse **Omat asetukset** > **Äänet** ja .
- 2 , niin kaikki äänet vaimennetaan. Kun palaat **Lepo**-tilaan, näytössä näkyy vaiennetun äänen kuvake .

Kun haluat ottaa äänet uudelleen käyttöön, toista edellä kuvattu toimintasarja.

## Soittoäänien lataaminen

Puhelimeen voidaan ladata soittoääniä Internetistä tekstiviestien avulla.

Lisätietoja saat osoitteesta [www.panasonic.fi](http://www.panasonic.fi) tai

[www.panasonicmobile.com/support/ringtones](http://www.panasonicmobile.com/support/ringtones)

Ladattut soittoäänit kirjoitetaan valmiiden soittoäänien 16-20 päälle.

Kun olet vastaanottanut soittoäänien sisältävän viestin:

- 1 Hyväksy soittoääni .
- 2 Valitse päällekirjoitettavan soittoäänien numero painamalla ja kahdesti.

**Soittoääni on nyt tallennettu, ja voit valita sen samalla tavalla kuin valmiin soittoäänien.**

## Logo

Puhelimeen voidaan ladata logoja Internetistä tekstiviestien avulla.

Lisätietoja saat osoitteesta:

<http://www.panasonicmobile.com/support/logo>

Ladattut logot kirjoitetaan viiden valmiiksi tallennetun logon päälle Logot-valikkoon.





## Puhelimen omat asetukset

Kun olet vastaanottanut logon sisältävän viestin:

- 1 , jos haluat vastaanottaa logon.
- 2 Valitse logon paikka käyttämällä kahdesti.

Logo on nyt tallennettu, ja voit valita sen perusnäytön kuvaksi Omat asetukset –valikosta.

## Taustavaloiviive

- 1 **Lepo-tilassa** , valitse **Omat asetukset > Näytön asetus > Taustavaloiviive** ja .
- 2 Selaa käytettävissä olevat viiveajat läpi painamalla .
- 3 Valitse haluamasi aika .

## Puheohjauksen käyttö

Ennen kuin puheäänellä ohjattavia toimintoja voidaan käyttää, puhelin on konfiguroitava niin, että se tunnistaa äänesi ja äänen painosi.

## Puhevalinnan asetus

Tämän toiminnon avulla voit valita numeroita puhelinmuistiosta puheohjausta käyttämällä.

- 1 **Lepo-tilassa** , valitse **Omat asetukset > Puheohjaus > Puhevalinta** ja .
- 2 luodaksesi uuden puhekomennon luetteloon.
- 3 Valitse puhelinnumero, jolle haluat määrittää puheohjauksen, selaamalla puhelinmuistiota ja kahdesti.

**Huom.:** Äänitykset ovat pituudeltaan lyhyitä, joten valmistaudu puhumaan heti, kun äänitys aloitetaan.

- 4 Kun olet valmis, pidä puhelinta noin 20 cm:n päässä suustasi, ja tallenna puhelinmuistiosta valitsemasi nimi puhumalla mikrofoniin selvällä äänellä.

Kun äänitys on pysähtynyt, sinua kehoitetaan toistamaan nimi.

- 5 Kun saat kehotuksen, ja toista nimi.

Kun äänitys on toisen kerran valmis, näytössä näkyy, onnistuiko äänitys vai ei. Jos äänitys ei onnistunut, toista vaiheesta 4.





## Puhelimen omat asetukset

### Soittaminen puheohjauksella

**Lepo**-tilassa pidä navigointinäppäintä (☰) painettuna yhteen neljästä suunnasta: ☰, ☱, ☲ tai ☳. Sano selkeällä äänellä sen henkilön nimi, jolle haluat soittaa (täsmälleen samalla tavalla kuin äänityksessä), ja odota.

Puhelin hakee numeron, ja haluttu puhevalinta toistetaan. Puhelun aloittamiseksi  .

### Numeron valinta puheohjauksella

#### Automaattisoiton käyttö

**Lepo**-tilassa , valitse **Omat asetukset** > **Puheohjaus** > **Käyttötila** ja .

Kun toiminto on käytössä, pyydetty puhelinnumero valitaan automaattisesti ilman muita toimenpiteitä.

Toista sama prosessi, kun haluat ottaa Automaattisoitto-toiminnon pois käytöstä ja palata pelkkään puhevalintasoittoon.

### Puhevalintakomentojen muokkaaminen

Puhevalinnan komentoja voidaan lisätä, **toistaa** tai **poistaa**. Kun puhevalinnan komento on näytössä:

 ja valitse **Lisää**, **Toista** tai **Poista** käyttämällä ☰. Valitse haluamasi vaihtoehto .

#### Lisää

Uuden puhevalintakomennon lisääminen.

#### Toista

Puhevalintakomennon äänityksen kuunteleminen.













#### Poista

Komennon poistaminen.









## Kielen vaihtaminen

Voit vaihtaa kielen, jota puhelin käyttää joko näytössä oleviin viesteihin ja/tai tekstinsyöttöön.

- 1 **Lepo-tilassa**  , valitse **Omat asetukset > Kieli** ja  .
- 2 Valitse **Valikon kieli** tai **Tegic-kieli** (tekstinsyöttö), jonka haluat vaihtaa käyttämällä  , ja  .
- 3 Valitse haluamasi kieli käyttämällä   ja  .

## Puhelimen oletusasetusten palauttaminen

Kaikki henkilökohtaiset asetukset voidaan vaihtaa tehdasasetuksiksi puhelinlukkokoodia ja kieltä lukuunottamatta.

- 1 **Lepo-tilassa**  , valitse **Omat asetukset > Oletukset** ja  .
- 2  , niin oletusasetukset palautetaan.



## Puhelimen suojaus

Puhelimessa on lukuisia suojaussominaisuuksia, jotka estävät asiattoman käytön ja mahdollistavat rajoitetun pääsyn tiettyihin toimintoihin – katso kohta ”PIN-numeron käyttö” sivulla 11. Suojakoodit kannattaa painaa mieleen. Jos sinun on pakko kirjoittaa suojakoodit ylös, älä koskaan merkitse niitä siten, että joku toinen voi tunnistaa ne. Jos unohdat koodit, pyydä jälleenmyyjältä puhelinlukkokoodi tai operaattorilta PIN ja PIN2.

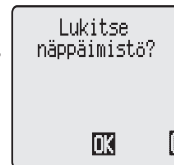
### Näppäinlukon käyttö

Näppäinlukko estää näppäinten painamisen vahingossa, esim. kun puhelin on laukussa/taskussa.

Kun haluat ottaa näppäinlukon käyttöön Lepo-tilassa, valitse **Näppäinlukko** ja kahdesti tai + + pidä alaspainettuna , valitse Näppäinlukko ja kahdesti.

Kun puhelu saapuu, näppäinlukko passivoidaan väliaikaisesti, jolloin voit vastata puhelimeen painamalla mitä tahansa näppäintä paitsi . Häät puheluja voidaan soittaa edelleen – katso kohta ”Häät puhelut” sivulla 9.

**Huom.:** Kun soitat häät puhelun näppäinlukon ollessa käytössä, puhelin ei anna minkäänlaista kuultavaa tai näkyvää ilmoitusta siitä, että numero on valittu.



### Näppäinlukon avaaminen



Kun näytöllä näkyy viesti **Vapaa näppäim.:**

### Suojakoodien muuttaminen











- 1 Lepo-tilassa , valitse **Puhelinvalikko > Varmistus** ja .
- 2 Valitse **Puhelinlukko, PIN** tai **PIN2** käyttämällä ja .
- 3 Valitse **Muuta** käyttämällä ja .
- 4 Syötä nykyinen koodi ja .
- 5 Syötä uusi koodi ja .
- 6 Tarkista uusi koodi ja .



## Puhelujen rajoittaminen

### Puhelun esto

Puhelun estoa käytetään rajoittamaan tiettyjä lähteviä ja/tai saapuvia puheluja. Puhelun estoa valvotaan salasanalla, jonka saa operaattorilta. Puhelun eston päivittäminen tai tarkistaminen onnistuu vain, kun puhelin on kirjautunut verkkoon. Puheluihin, fakseihin ja dataan voidaan käyttää erilaisia rajoituksia. Puhelurajoituksia voidaan myös yhdistellä millä tavalla tahansa.

- 1 **Lepo-tilassa**  , valitse **Puhelinvalikko > Varmistus > Puhelun esto** ja  .
- 2 Valitse **Estä puhelu, Estä faksi** tai **Estä data** käyttämällä  ja  kahdesti.
- 3 Valitse haluamasi puhelun eston taso käyttämällä  ja .
- 4 Syötä puhelun eston salasana ja  .

### Estetty numeron valinta

Estetty numeron valinta mahdollistaa kaikkien SIM-kortille etukäteen ohjelmoitujen numeroiden valinnan estämisen. Tähän toimintoon tarvitaan PIN2.

- 1 **Lepo-tilassa**  , valitse **Puhelinvalikko > Varmistus > Puhelun esto** ja  .
- 2 Syötä **PIN2** ja  .

### Vakionumerot

**Vakionumeromuisti** on lisäsuojauksella varustettu osa puhelinmuistiota. Kun suojaustoiminto **Vakionumerot** on käytössä, puheluja voidaan soittaa ainoastaan vakionumeromuistissa oleviin numeroihin.

Kun **Vakionumerot** on käytössä, kaikkien käsin valittujen puhelinnumeroiden pitää täsmätä vakionumeromuistissa olevien numeroiden kanssa.



Kun haluat tallentaa, muokata tai poistaa vakionumeromuistin puhelinnumeroita, on Vakionumerot-tilan oltava käytössä. Kun Vakionumerot-tila on käytössä, voidaan puhelinnumeroita lisätä, muokata ja poistaa tavalliseen tapaan, mutta sinua pyydetään antamaan **PIN2**.



## Puhelimen suojaus

### “Satunnaisnumerot”

Satunnaisnumerot ovat välejä, joita voidaan tallentaa puhelinnumeroon. “Satunnaiset” numerot täytyy lisätä ennen puhelinnumeron valitsemista. Yhdessä vakionumeroiden kanssa käytettäessä puhelut voidaan rajoittaa esimerkiksi tietylle alueelle tallentamalla suuntanumero, ja loput numerot voidaan lisätä myöhemmin, kun numero haetaan esiin. “Satunnaisnumerot” voivat olla tallennetussa puhelinnumerossa missä kohdassa hyvänsä.

- 1  + pidä alaspainettuna , kunnes näyttöön tulee — satunnaista numeroa varten.
- 2 Kun puhelinnumero tulee näkyviin, numeronäppäimen painallus täyttää ”satunnaisnumeron”.














## Lisätoiminnot

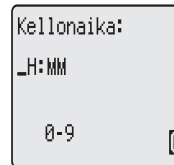
### Kello

Tässä puhelimessa on kello, jossa on päivämäärä/kellonaika, hälytys ja virran kytkentä-/katkaisutoiminto.








Puhelimessa on toinen kello, josta näkyy toinen kellonaika – katso kohta ”Toinen kello” sivulla 58.

### Paikallissajan alkuasetus

- 1 **Lepo-tilassa**  , valitse **Toiminnot > Kellon toiminto > Kellon asetus > Kotiaika > Aika asetettu** ja  .
- 2 Valitse kesäajan asetus päälle tai pois päältä käyttämällä  ja  .
- 3 Syötä numerot päivämäärää varten järjestyksessä päivä/kuukausi/vuosi ja  .
- 4 Syötä numerot kellonaikaa varten käyttämällä 24 tunnin kelloa ja  .



### Kellon näyttötavan asetus

- 1 **Lepo-tilassa**  , valitse **Toiminnot > Kellon toiminto > Kellon näyttö > Näytön muoto** ja  .
- 2 Selaa eri kellon ja päivämäärän näyttötavat läpi käyttämällä .
- 3 Valitse haluamasi kellon näyttötapa  .

### Kellonajan/päivämäärän muuttaminen

- 1 **Lepo-tilassa**  , valitse **Toiminnot > Kellon toiminto > Kellon asetus > Kotiaika > Aika asetettu** ja  .
- 2  + pidä alaspainettuna , niin nykyinen päivämäärä poistetaan.
- 3 Syötä numerot muodossa päivä/kuukausi/vuosi.
- 4 Vahvista päivämäärä  .
- 5  + pidä alaspainettuna , niin nykyinen kellonaika poistetaan.



## Lisätoiminnot

- 6 Syötä numerot käyttäen 24 tunnin kelloa ja .

## Kellon asetus kesäaikaan

- 1 **Lepo**-tilassa ja valitse **Toiminnot** > **Kellon toiminto** > **Kellon asetus** > **Kotiaika** > **Kesä-aika**
- 2 asettaaksesi kesäajan päälle tai pois päältä.

## Hälytyksen asetus

Jos et ole vielä asettanut kellonaikaa, sinua kehoitetaan tekemään se ennen hälytyksen asettamista.

Hälytyksiä on kaiken kaikkiaan neljä, ja ne kaikki voidaan asettaa erikseen.



- 1 **Lepo**-tilassa , valitse **Toiminnot** > **Kellon toiminto** > **Hälytysasetus** ja .
- 2 Valitse asetettava hälytys käyttämällä ja .
- 3 Syötä numerot kellonaikaa varten ja .
- 4 Valitse hälytyksen toistotiheys käyttämällä ja .
- 5 Valitse soittoääni käyttämällä ja .

Kun hälytys on asetettu, näytössä näkyy puhelimen ollessa Lepo-tilassa.

Hälytys aktivoidaan tämänhetkisen kellon mukaan (koti tai vieras).

## Hälytyksen vaimennus

Puhelin hälyttää asetettuun aikaan, ja näytössä vilkkuu hälytysviesti. Hälytys kuuluu 30 sekunnin ajan. Jos hälytys alkaa puhelun aikana, se aktivoi värinähälytyksen.

### Hälytyksen vaimentaminen:

mitä tahansa näppäintä.



### Hälytyksen passivointi

- 1 **Lepo-tilassa**  , valitse **Toiminnot > Kellon toiminto > Hälytysasetus** ja  .
- 2 Valitse passivoitava hälytys käyttämällä  ja  kahdesti.
- 3 Valitse Passivoitu käyttämällä  ja .

Passivoitu hälytys aktivoidaan uudelleen toistamalla sama toimintosarja.

### Hälytysajan säätäminen

- 1 **Lepo-tilassa**  , valitse **Toiminnot > Kellon toiminto > Hälytysasetus** ja  .
- 2 Valitse säädettävä hälytys käyttämällä  ja .
- 3  + pidä alaspainettuna , niin nykyinen hälytysaika poistetaan.
- 4 Syötä numerot kellonaikaa varten ja  .
- 5 Valitse hälytyksen toistotiheys käyttämällä  ja .
- 6 Valitse soittoaäni käyttämällä  ja .












### Virran kytkentä-/katkaisuajan asetus

Puhelin voidaan asettaa kytkeytymään automaattisesti päälle tai pois päältä tiettyyn aikaan päivästä käyttämällä kytkentä-/katkaisuominaisuutta. Virran automaattisen päällekytkennän/katkaisun asetus ja säätö tapahtuu samalla tavalla kuin kellonajan asettaminen. Aika asetetaan tai muutetaan valitsemalla Kellon toiminnot -valikosta **Virran kytkentäaika** tai **Virran katkaisuaika**.

**Muistutus:** Varmista, ettei Hälytyksen tai Virran kytkentä -toiminto riko määräyksiä puhelimen kytkeytyessä esimerkiksi lentokoneessa tai sairaalassa – katso “Tärkeitä tietoja” sivulla i.

### Laskin

Nelitoimintoisen laskimen avulla voit suorittaa yksinkertaisia laskutoimituksia (yhteen-/vähennys-/kerto-/jakolasku).

- 1 **Lepo-tilassa**  , valitse **Toiminnot > Laskin** ja  .
- 2 Syötä luku (enintään 10 numeroa), ja se tulee näkyviin näytön oikeaan yläkulmaan. Jos tarvitset desimaalipilkua,  + pidä alaspainettuna .
- 3 Valitse haluamasi laskutoimitus käyttämällä  ( kertolasku,  yhteenlasku,  jakolasku,  vähennyslasku).



## Tekstiviestit

Puhelimella voidaan vastaanottaa, näyttää, muokata ja/tai lähettää tekstiviestejä, joiden pituus on enintään 459 merkkiä (käytetystä kielestä riippuen), matkapuhelimiin, jotka ovat samassa verkossa tai jossakin yhteisliikennesopimuksen kattamassa verkossa. Viestit lähetetään yhtenä viestinä, mutta ne vastaanotetaan (enintään) kolmena viestinä. (Riippuu vastaanottajan puhelimen asetuksista.)

### Tekstiviestiasetukset

Ennen kuin tekstiviestejä voidaan lähettää, viestikeskuksen numero on lisättävä asetuksiin (viestikeskuksen numeron saa operaattorilta).

Viestikeskuksen numero saattaa olla SIM-kortissa valmiiksi ohjelmoituna.

### Viestikeskuksen numeron asetus

Lepo-tilassa  , valitse **Viestit > Asetukset > Viestikeskus** ja  .



Syötä viestikeskuksen numero samassa muodossa kuin ulkomaan puhelinnumerot – katso kohta ”Ulkomaan puhelut” sivulla 8.

### Tekstiviestin lähettäminen

1 Lepo-tilassa  , valitse **Viestit > Luo** ja  .



Kirjoita tekstiviesti (enintään 459 merkkiä) – katso kohta ”Kirjaimet” sivulla 60.





Merkkivalikko ei ole käytettävissä numeerisessa tilassa ja siihen päästään vain   , kun käytetään T9:ää. Jos haluat käyttää merkkivalikkoa muissa tekstitiloissa  + Pito  - 

 , kun haluat poistua merkkivalikosta

2 Voit siirtyä viestin sisällä käyttämällä  ja lisätä ja poistaa tekstiä.

3   kahdesti.

Jos et lähetä viestiä, sinulta kysytään, haluatko lähettää viestin.  , jos haluat, että viesti tallennetaan.

4   ja kirjoita vastaanottajan puhelinnumero (tai hae numero puhelinmuistiosta) – katso kohta ”Puhelinnumeron haku” sivulla 14   kahdesti.





## Tekstiviestit

- 5 Sinulta saatetaan kysyä, haluatko lähetyksen vahvistuksen. Jos et halua, valitse **Ei** käyttämällä ja . Jos haluat, valitse **Kyllä** käyttämällä ja .

Lähetyksen vahvistuksen oletusasetus voidaan ottaa käyttöön / pois käytöstä käyttämällä Asetukset-valikon Raportti-asetusta.

## Oma viesti

Tekstiviestien luonnissa voidaan käyttää apuna lyhyitä puhelimeen tallennettuja viestejä.

- 1 Lepo-tilassa ja , valitse **Viestit** > **Luo ja** ja
- 2 ja , käytä ja , valitse **Oma viesti** ja ja
- 3 Valitse tallennettu viesti käyttämällä ja

Tekstiviesti voidaan nyt lähettää. Katso kohta "Tekstiviestin lähettäminen" sivulla 33

## Tekstiviestien vastaanotto

Kun puhelimeesi tulee tekstiviesti, viestikuvake vilkkuu näytössä yhdessä äänimerkin tai värinäähälytyksen kanssa. Tämä on merkinä siitä, että uusi viesti on vastaanotettu.

Kun näytössä näkyy **Lue**, ja , niin pääset lukemaan viestin.

Käyttämällä ja voit siirtyä viestin sisällä ja katsoa, kuka lähetti viestin ja mihin aikaan.

**Huom.:** Jos viestikuvake näkyy jatkuvasti (vilkkumatta), viestimuiisti on täynnä ja sinun on poistettava vanhoja viestejä, jotta voisit vastaanottaa uusia.

## Viestivaihtoehdot

### Viestiin vastaaminen

Kun viesti on vastaanotettu ja luettu, voit vastata lähettäjälle.

ja kahdesti. Nyt voit aloittaa vastausviestin kirjoittamisen.





### Viestin poistaminen





- 1 ja
- 2 Valitse **Poista** käyttämällä ja , niin viesti poistetaan.

Voit ottaa käyttöön automaattisen viestien poiston – katso kohta "Asetukset" sivulla 37.



### Viestin muokkaaminen

- 1  
- 2 Valitse **Muokk.** käyttämällä  ja , niin pääset muokkaamaan viestiä.





 , niin voit lähettää muokatun viestin – katso kohta ”Tekstiviestin lähettäminen” sivulla 33.  , jos et halua lähettää viestiä vaan tallentaa sen Lähetyslistaan.

### Leikkaa/kopioi & liimaa tekstiviesti

Tämän toiminnon avulla voit leikata tai kopioida tekstiä haluamastasi viestistä uuteen tai valmiiseen tekstiviestiin. Toiminnon avulla voit myös liittää tekstiä aiemmin lähetettyyn viestiin – katso kohta ”Viestin muokkaaminen” sivulla 34.

- 1 Viestitekstin ollessa näkyvissä,  , valitse **Leikkaa** tai **Kopioi** ja  .
- 2 Siirrä kohdistin leikattavan tai kopioitavan tekstikohdan alkuun käyttämällä   ja  .
- 3 Valitse haluamasi teksti käyttämällä   ja  .

Leikattu tai kopioitu teksti säilyy puhelimen muistissa, kunnes toinen teksti leikataan tai kopioidaan.


- 4 Valitse näyttö, johon leikattu tai kopioitu teksti liitetään, ja  .
- 5 Valitse **Liimaa** ja  .




Jos haluat leikata tai kopioida tekstiä vastaanotetusta viestistä, valitse **Välitä** ja toista vaiheet 1 - 3.

### Viestiluetteloiden hallinta

Kaikki viestit, niin lähetetyt kuin vastaanotetutkin, tallennetaan SIM-korttiin, missä ne säilyvät, kunnes ne poistetaan. Valitsemalla tallennetun viestin voit vastata siihen, muokata viestiä tai poistaa sen.

#### Saapuneet

Vastaanotetut viestit tallennetaan saapuneiden viestien luetteloon. Vilkkuva  saapuneiden luettelossa tarkoittaa lukematonta viestiä.

Viestiä luettaessa lähettäjän tiedot näkyvät tekstin alapuolella. Painamalla  saat näkyviin lähettäjän tunnuksen (jos saatavilla), viestin lähetysajan ja viestikeskuksen numeron.   kahdesti, jos haluat vastata viestiin.



## Tekstiviestit

### Lähetetyt

Lähetetyt ja muokatut viestit tallennetaan lähetettyjen luetteloon.

### Luo








Tämän toiminnon avulla voit luoda uuden viestin tai vastata vastaanotettuun viestiin.

### Tarkasta

Tarkasta-toiminnon avulla voit tarkistaa viestialueen käytön.

## Chat SMS

Chat-toiminnon avulla käyttäjä voi lukea lähetettyjä ja vastaanotettuja viestejä yhdellä näytöllä toisen osapuolen kanssa Chat SMS -tilassa.



- 1 Kun luet aikaisemmin lähetettyä tai vastaanotettua viestiä, valitse chat   
- 2 Anna puhelinnumero,  
- 3 Anna lempinimi ("Nick", enintään 18 merkkiä) - katso kohta "Kirjaimet" sivulla 60,  

Chat toisen osapuolen kanssa on nyt mahdollista, mikäli hänen puhelimessaan on Chat SMS -toiminto. Kirjoita viesti - katso kohta "Kirjaimet" sivulla 60.

Kun vastaanotat viestejä chat-tilassa, teksti tulee näkyviin automaattisesti aikaisemman viestisi yläpuolelle.

- 4  , valitse **OK**, jos haluat jatkaa chattia

Jos puhelin ei ole chat-tilassa, kun se vastaanottaa vastauksen chat-viestiin, viesti otetaan vastaan tavallisena tekstiviestinä. Jos chat-tilassa vastaanotetaan äänipuhelu, käyttäjä voi vastata puheluun ja palata puhelun jälkeen chat-tilaan.

- 5 Kun haluat poistua chat-tilasta  

Viimeinen lähetetty viesti tallennetaan lähetettyjen luetteloon.

Viimeinen vastaanotettu viesti tallennetaan saapuneiden luetteloon.

Kaikki muut viimeisimmän chatin viestit poistetaan automaattisesti puhelimen muistista.

Chat-tilaan voidaan siirtyä myös viestivalikosta käsin.



## Asetukset

**Lepo-tilassa**  , valitse **Viestit > Asetukset** ja  .

Seuraavat asetukset voidaan määrittää:

### Vastaanottajaryhmä

Puhelimessa on viisi vastaanottajaryhmää, joihin kuhunkin voidaan tallentaa enintään kymmenen puhelinnumeroa.

Vastaanottajaryhmän avulla käyttäjä voi määrittää tekstiviestien puhelinnumerot.

### Vastaanottajaryhmän määrittäminen

- 1 **Lepo-tilassa**  , valitse **Viestit > Asetukset > Vast.ottajaryhmä**

Kun haluat lisätä uuden nimen,  , valitse **Nimeä uud.** ja anna vastaanottajan nimi. Katso kohta "Kirjaimet" sivu 60,   **Tall.**

- 2   kahdesti, valitse **Ryhmä**, valitse haluamasi nimi puhelinmuistiosta käyttämällä  , sitten  , lisää nimi ryhmään valitsemalla **Menu > Hae > Ok** ja  **Ok**

Valitse nimi ryhmästä käyttämällä  , valitse haluamasi ryhmä  .

### Automaattinen poisto

Kun toiminto otetaan käyttöön, viestit poistetaan automaattisesti:

**Saapuneet luetut** – kirjoitetaan vanhimman luetun viestin päälle.

**Kaikki saapuneet** – kirjoitetaan vanhimman viestin päälle, vaikkei sitä mahdollisesti olisikaan luettu.

### Voimassa

Aika, jonka viesti säilyy viestikeskuksesta. Viestin toimittamista yritetään uudelleen, kunnes viesti saadaan toimitettua perille tai voimassaoloaika kuluu loppuun.

### Viestikeskus

Voit muokata viestikeskuksen numeroa – katso kohta "Tekstiviestiasetukset" sivulla 33.

### Raportti

Kun lähettämäsi viesti on toimitettu, saat vahvistuksen, jos Raportin asetukseksi on valittu Kyllä.



## Tekstiviestit

### Protokolla

Viestikeskus voi muuttaa viestin valitun protokollan mukaiseen muotoon.

### Lähetys

Sinun on määritettävä aiheet tiedoille, joita haluat vastaanottaa lähetyksinä, ennen kuin voit vastaanottaa niitä.

- 1 **Lepo**-tilassa , valitse **Viestit > Lähetykset > Aiheet** ja .
- 2 kahdesti lisätäksesi uuden aiheen.
- 3 Selaa läpi valittavissa olevat aiheet käyttämällä .
- 4 lisätäksesi parhaillaan näkyvän aiheen lähetyслуettelosi.

### Lähetysten aktivointi/passivointi

- 1 **Lepo**-tilassa , valitse **Viestit > Lähetykset** ja .
- 2 Valitse **Vastaanota** ja .

Kun lähetykset on aktivoitu, ne voidaan passivoida käyttämällä samaa menetelmää.

### Viestilista

Tähän luetteloon tallennetaan viimeksi vastaanotetut lähetysviestit. Viestit voidaan poistaa luettelosta käsin.

### Kieli

Lähetysviestien kieltä voidaan vaihtaa (riippuu verkosta).





# Puhelutiedot







## Viimeiset numerot

Viimeksi valitut puhelinnumerot tallennetaan kohtaan **Viim. valitut**.



Jos soittajan numeron näyttö on käytettävissä, vastatun puhelun soittajan puhelinnumero tallennetaan **Vastatut**-valikkoon ja vastaamattoman puhelun soittajan puhelinnumero **Vastaamattomat**-valikkoon.

Jos soittajan numeron näyttö ei ole käytettävissä, puhelut tallennetaan, mutta niiden tunnisteenä käytetään päivämäärää ja kellonaikaa.



Kun muisti on täynnä, seuraava puhelinnumero kirjoitetaan vanhimman päälle.

- 1 **Lepo-tilassa**  .
- 2 Valitse **Viim. valitut**, **Vastatut** tai **Vastaamattomat** käyttämällä  ja .
- 3 Valitse puhelinnumero (tai nimi), johon haluat soittaa, käyttämällä  ja .

Ennen valintaa voit muokata puhelinnumeroa tai poistaa sen – katso kohta ”Puhelinmuistion merkintöjen muokkaaminen” sivulla 15.

Jos haluat tallentaa valitun numeron puhelinmuistioon,   numeron ollessa näytössä – katso kohta ”Numeron tallennus” sivulla 13.

## Viimeisen numeron valinta



Jos haluat soittaa uudelleen viimeksi valitsemaasi numeroon,   kahdesti.

## Soitto vastaamattoman puhelun numeroon

Kun näytössä näkyy, että sinulle on tullut puheluja, mutta et ole vastannut niihin.

- 1  

Viimeisen soittajan puhelinnumero näkyy näytössä, jos se on saatavilla.

- 2 Valitse puhelinnumero, johon haluat soittaa, käyttämällä .
- 3  





## Puhelutiedot

### Puhelun kestoaika

- 1 Lepo-tilassa , valitse **Puhelinvalikko** > **Puhelupalvelut** > **Puhelut** ja .

**Huom.:** Puhelut-toiminto on SIM:stä riippuvainen (). Jos SIM ei tue tätä toimintoa, Puhelut-valikon kohdat löytyvät suoraan Puhelupalvelut-valikon alta.

- 2 Valitse yksi jäljempänä kuvatuista toiminnoista käyttämällä ja .

Viimeinen puhelu -toiminto näyttää puhelun kestoajan ja puhelumaksun, mikäli käytettävissä, tai puhelun aikana meneillään olevan puhelun. Kellonaika ilmaistaan muodossa tunnit (0-99), minuutit (0-59), sekunnit (0-59) - HH:MM:SS.

Kaikki puhelut -toiminto näyttää saapuvien ja lähtevien puheluiden yhteenlasketun kestoajan ja puhelumaksut, mikäli käytettävissä. Ajustimen ja puhelumaksun nollaamiseen tarvitaan lukkokoodi tai PIN2.

### GPRS-puhelun kesto

- 1 Lepo-tilassa , valitse **Puhelinvalikko** > **Puhelupalvelut** > **Yhteydet** ja .

**Huomaa:** Yhteydet-toiminto on SIM:stä riippuvainen ().

- 2 Valitse yksi jäljempänä kuvatuista toiminnoista käyttämällä ja .

Viimeinen yhteys -toiminto näyttää puhelun kestoajan ja viimeisimmän puhelun aikana siirretyn datan. Ajat ilmaistaan muodossa tunnit (0-99), minuutit (0-59), sekunnit (0-59) - HH:MM:SS.

Kaikki yhteydet -toiminto näyttää kaikkien puhelujen yhteenlasketun keston ja siirretyn datan määrän. Ajustimen nollaamiseen tarvitaan lukkokoodi tai PIN2.

Puh. priorit.-toiminnolla määritetään, keskeyttääkö datapuhelu äänipuhelun.

### Puhelumaksut

Voit rajoittaa puhelimen käytön tiettyyn yksikkömäärään. ()

### Yksikön hinnan asetus

Ensimmäiseksi sinun on syötettävä yksikköhinta. Se on operaattorin yhdestä puheluajan yksiköstä veloittama hinta. ()





- 1 **Lepo-tilassa** , valitse **Puhelinvalikko** > **Puhelupalvelut** > **Palvelumaksut** > **Hinta/yksikkö** ja .
  - 2 , niin pääset muokkaamaan arvoja.
- Tässä vaiheessa sinua pyydetään syöttämään PIN2 tai lukkokoodi. .
- 3 Syötä valuutan tunnus (enintään kolme merkkiä), esim. GBP, ja kahdesti.
  - 4 Syötä hinta ja kahdesti.

## Yksikön maksimitason asetus

Tämän toiminnon avulla voit määrittää puhelukustannusten ylärajan.

- 1 **Lepo-tilassa** , valitse **Puhelinvalikko** > **Puhelupalvelut** > **Palvelumaksut** > **Max kustannus** ja .
  - 2 , niin pääset muokkaamaan arvoja.
- Tässä vaiheessa sinua pyydetään syöttämään PIN2 tai lukkokoodi. .
- 3 Syötä suurin sallittu arvo (yksikkömäärä), ja näyttöön tulee vastaava hinta.
  - 4 Hyväksy kahdesti.

**Huom.:** Yhden yksikön kesto saattaa vaihdella vuorokauden ajan mukaan ruuhka-aikoina ja hiljaisina aikoina. Tästä syystä puhelu voidaan hinnoitella sen mukaisesti. Puhelumaksutiedot eivät kuitenkaan välttämättä anna tarkkaa kuvaa operaattorin veloittamista hinnoista.

## Varoitustason asetus

Voit asettaa varoituksen ilmoittamaan, että kustannusten yläraja on lähellä. Toiminto on SIM:stä riippuvainen.


- 1 **Lepo-tilassa** , valitse **Puhelinvalikko** > **Puhelupalvelut** > **Palvelumaksut** > **Varoitus** ja .
- 2 , niin pääset muokkaamaan arvoa.
- 3 Syötä arvo (yksikköinä), jonka kohdalla haluat kuulla varoituksen, ja kahdesti.





## Puhelutiedot

### Soittajan ID

Puhelupalvelut-valikon Soittajan ID- ja Älä näytä ID:tä -toiminnon avulla voit tarkistaa, voidaanko soittajan ID lähettää tai vastaanottaa. (Älä näytä ID:tä on )











**Huom.:** Puhelimen tilaa tarkistettaessa puhelimen täytyy olla kirjautunut verkkoon.




## Muut puhelutoiminnot

### Puhelujen siirto

Voit siirtää puheluja, fakseja ja dataa eri numeroihin erilaisia menetelmiä käyttäen. Voit esimerkiksi ohjata puhelut puhepostiin, kun puhelin on pois päältä.

- 1 **Lepo-tilassa**  , valitse **Puhelinvalikko > Puhelun siirto** ja  .
- 2 Valitse, minkä tyyppiset puhelut siirretään, käyttämällä  ja  kahdesti.
- 3 Valitse olosuhteet, joissa siirto suoritetaan, käyttämällä  ja .
- 4 Syötä puhelinnumero, johon puhelut siirretään, ja   kahdesti.

Kun siirtotoiminto on otettu käyttöön, näytössä näkyy siirtokuvake ().

**Puhelun siirto** -tilaa päivitettäessä tai tarkistettaessa puhelimen on oltava kirjautunut verkkoon. ()

### Puhelun pito ja koputus

#### Puhelun pito



Puhelun aikana:

- 1  .
- 2 Valitse **Pito** käyttämällä  ja .

#### Puhelun jatkaminen

- 1  .
- 2 Valitse **Jatka** käyttämällä  ja .

### Toisen puhelun soittaminen

- 1 Syötä puhelinnumero (tai hae numero puhelinmuistiosta – katso kohta ”Puhelinnumeron haku” sivulla 14).
- 2  .

Ensimmäinen puhelu asetetaan pitoon.



## Muut puhelutoiminnot

### Toiseen puheluun vastaaminen

Toinen puhelu voidaan ottaa vastaan, jos Koputus-toiminto on kytketty päälle. Tämä suoritetaan **Puhelinvalikko > Puhelupalvelut**-valikosta. Faksi- ja datapuheluja voi vastaanottaa vain yhden kerrallaan. Kaikki puhelut on lopetettava, ennen kuin voit soittaa tai vastaanottaa faksi- tai datapuhelun. (☐)

### Toisen puhelun hyväksyminen

- 1
- 2 Valitse **Hyväk.** käyttämällä ja .

Tämänhetkinen puhelu asetetaan pitoon.

### Toisen puhelun hylkääminen

- 1
- 2 Valitse **Hylkää** käyttämällä ja .

### Tämänhetkisen puhelun lopetus ja toiseen puheluun vastaaminen

- 1 odottavalle puhelulle.
- 2 mitä tahansa näppäintä paitsi tai .

### Toiminta kahden puhelun aikana

#### Vaihtaminen puhelujen välillä

Näytön kehote tarkoittaa tämänhetkistä puhelua.

- 1
- 2 Valitse **Vaihda** käyttämällä ja .

#### Tämänhetkisen puhelun lopettaminen

- 1
- 2 Valitse **Lopeta** käyttämällä ja .

Pitoon asetettu puhelu säilyy pidossa.

#### Molempien puhelujen lopettaminen





## Puhelun siirto

Kun puhelimeen on yhdistetty kaksi puhelua, puhelun siirron avulla voit yhdistää nämä puhelut ja lopettaa oman puhelusi jättäen muut osapuolet juttelemaan keskenään. (☐)

Kun puhelimeen on yhdistetty kaksi puhelua:

- 1  
- 2 Valitse **Siirto** käyttämällä  ja .

Puhelut yhdistetään keskenään ja sinun puhelusi lopetetaan.

**Huom.:** Kahden puhelun siirtoa ei voi käyttää neuvottelutilassa.

## Neuvottelupuhelut

Neuvottelupuhelun avulla 3-5 henkilöä voi keskustella yhtä aikaa. Voit vaihdella neuvottelupuhelun ja toisen puhelun välillä samalla tavalla kuin kahden erillisen puhelun välillä. (☐)

### Neuvottelupuhelutilan käyttöönotto

Kun puhelimeen on yhdistetty kaksi puhelua (toinen aktiivinen, toinen pidossa):

- 1  
- 2 Valitse **Yhd.** käyttämällä  ja .

Neuvottelupuhelutila on käytössä; kaikki kolme henkilöä voivat keskustella keskenään.

### Henkilöiden lisääminen neuvottelupuheluun

Neuvottelupuhelussa voi olla mukana enintään viisi henkilöä. Voit lisätä keskusteluun henkilöitä joko soittamalla puhelun tai vastaanottamalla saapuvan puhelun ja yhdistämällä puhelun tämän jälkeen neuvottelupuheluun.

**Huom.:** Kun soitat tai vastaanotat puhelun, neuvottelupuhelu asetetaan pittoon. Neuvottelupuhelun osapuolet voivat jatkaa keskinäistä keskusteluaan puhelun ollessa pidossa.

### Neuvottelupuhelun jako

Voit valita neuvottelupuhelusta yhden henkilön ja katkaista hänen yhteytensä. Näin voit puhua yksityisesti toisen henkilön kanssa ilman, että muut neuvottelupuhelun osapuolet voivat osallistua keskusteluun.





## Muut puhelutoiminnot

### Neuvottelupuhelun aikana:

- 1
- 2 Valitse **Valin** käyttämällä ja .
- 3 Valitse neuvottelupuhelun osapuoli käyttämällä .
- 4
- 5 Valitse **Jako** käyttämällä ja .

Valittu osapuoli erotetaan neuvottelupuhelusta ja neuvottelupuhelu asetetaan pitoon (neuvottelupuhelun jäljellä olevat osapuolet voivat jatkaa keskustelua keskenään).

### Neuvottelupuhelujen lopetus

Voit joko valita yhden yksittäisen henkilön neuvottelupuhelusta ja lopettaa puhelun tai lopettaa koko neuvottelupuhelun. Jos puhelu on pidossa tai jos toinen puhelu on tulossa, yksittäistä puhelua ei voida lopettaa.

### Yhden puheyhteyden lopettaminen

Neuvottelupuhelun aikana

- 1
- 2 Valitse **Valin** käyttämällä ja .
- 3 Valitse neuvottelupuhelun osapuoli käyttämällä .
- 4
- 5 Valitse **Lopeta** käyttämällä ja .

### Kaikkien yhteyksien päättäminen

Neuvottelupuhelun aikana:

, kun haluat lopettaa kaikki puhelut kerralla.



## Uuteen verkkoon vaihtaminen

Kun olet muualla kuin oman maasi verkkoalueella, voit käyttää puhelinta muussa kuin omassa verkossasi. Tätä kutsutaan verkkovierailuksi. Kansallinen lainsäädäntö saattaa kieltää puhelimen käytön muussa kuin omassa verkossa.

Uusi verkko -toimintoa käytetään valittaessa käsin verkkoa, joka on käytettävissä nykyisessä paikassa.

Lepo-tilassa , valitse **Puhelinvalikko > Verkko > Hae verkko** ja .

Valitse jokin käytettävissä olevista verkoista käyttämällä  ja .

Tietoalueella näkyy **X**, jos et voi päivittää puhelintasi valittuun verkkoon.

Kun Hakutilan asetuksena on Automaattinen, puhelin valitsee automaattisesti uuden verkon säilyttääkseen parhaan mahdollisen verkon saatavuuden. Kun Hakutilan asetuksena on Käyttäjä, puhelin käyttää ainoastaan valittua verkkoa. Jos joudut verkon peittoalueen ulkopuolelle, joudut valitsemaan toisen verkon.

Verkkolistaa käytetään, kun Hakutilan asetuksena on Automaattinen. Ensimmäisen verkkolistan numerointi osoittaa hakujärjestyksen.

Kun valitaan Lisää, uusi verkko tallennetaan parhaillaan näkyvään paikkaan, ja muut verkot siirtyvät alaspäin. Kun valitaan Muokk., uusi verkko kirjoitetaan vanhan päälle. Valinta Lisää tallentaa uuden verkon luettelon loppuun.



# Kalenteri

Kalenterin avulla voit tallentaa muistiin henkilökohtaisia tapahtumia ja juhlapäiviä.

**Muistutus:** Pidä huoli siitä, etteivät Aikataulun asetukset riko määräyksiä kytkemällä puhelimen päälle automaattisesti esimerkiksi lentokoneessa tai lääkinnällisen laitteen läheisyydessä – katso ”Tärkeitä tietoja” sivulla i.

## Kalenterimerkinnän luominen

- 1 **Lepo**-tilassa , valitse **Kalenteri** ja .
- 2 Valitse Kalenterin päivämäärä käyttämällä navigointinäppäintä () ja kahdesti, kun haluamasi päivämäärä näkyy korostettuna kahdesti.
- 3 Syötä numerot kellonaikaa varten käyttämällä 24 tunnin kelloa ja kahdesti.
- 4 Valitse muistutuksen toistotiheys käyttämällä ja .

Jos valitset Päivittäin, Viikottain tai Kuukausittain, voit käyttää vaihtoehtoa ”Toiston määrä” ja asettaa hälytyksen toistotiheyden.

- 5 Kirjoita kalenterimerkintä – katso kohta ”Kirjaimet” sivulla 60 – ja kahdesti.
- 6 Valitse muistutuksen soittoääni käyttämällä ja .

Päivämäärä näkyy valkoisena tummaa taustaa vasten osoituksensa siitä, että aikataulumerkintä on lisätty.

## Kalenterin tarkastelu

Valitse **Kalenteri**-valikossa haluamasi päivämäärä navigointinäppäimellä () ja , niin näet kyseisen päivämäärän kohdalle tehdyt merkinnät.

## Kalenterimerkintöjen poistaminen

- 1 **Lepo**-tilassa , valitse **Kalenteri** ja .
- 2 Valitse haluamasi päivämäärä käyttämällä ja .
- 3 Valitse poistettava muistutus käyttämällä ja .
- 4 Valitse **Poista** käyttämällä ja kahdesti.





## Juhlapäivämerkinnän asetus

- 1 **Lepo**-tilassa , valitse **Kalenteri** ja .
- 2 Valitse juhlapäivä käyttämällä navigointinäppäintä (◀➤) ja .
- 3 Valitse **Toiminto** käyttämällä Ⓞ ja .
- 4 Valitse **Aseta juhlapäivä** käyttämällä Ⓞ ja .
- 5 Valitse **päivä, viikonpäivä** käyttämällä Ⓞ ja kolmasti, niin **Juhlapäivälista** päivittyy.

Jos haluat lisätä muita juhlapäiviä, toista edellä kuvattu toimintosarja.

**Huom.:** Osoituksena siitä, että juhlapäivämerkintä on asetettu, rohkaista

## Juhlapäivämerkintöjen poistaminen

Juhlapäivämerkintöjen poistaminen:

- 1 **Lepo**-tilassa , valitse **Kalenteri** ja .
- 2 Valitse poistettava juhlapäivä käyttämällä navigointinäppäintä (◀➤) ja .
- 3 Valitse **Toiminto** käyttämällä Ⓞ ja .
- 4 Valitse **Aseta juhlapäivä** käyttämällä Ⓞ ja .
- 5 Valitse **Juhlapäivälista** käyttämällä Ⓞ, valitse poistettava päivämäärä ja kahdesti.

Jos haluat poistaa kaikki juhlapäivät, valitse **Kaikki poistettu** ja kahdesti.

## Siirto tulevaan päivämäärään

- 1 **Lepo**-tilassa , valitse **Kalenteri** ja .
- 2 .
- 3 Valitse **Siirry** käyttämällä Ⓞ ja .
- 4 + pidä alaspainettuna Ⓞ, jotta nykyinen päivämäärä poistetaan.
- 5 Syötä päivämäärä (valittua päivämäärän muotoa käyttäen), johon haluat siirtyä, käyttämällä Ⓞ+ - Ⓞ- ja kahdesti.










# Pelit

## Racing Game




Pelissä on tavoitteena ohjata kilpa-auto radan ympäri muita autoja varoen mahdollisimman nopeasti, saavuttaa mahdollisimman hyvä tulos ja välttää radalla olevia esteitä (öljyläiskä).

Uutta peliä aloitettaessa pelaaja saa itselleen kolme "elämää".


### **Pelin pelaaminen**

- 1 **Lepo**-tilassa  , valitse **Pelit > Racing Game** ja  kahdesti.
- 2 Valitse haluamasi vaikeustaso käyttämällä  ja , niin pääset pelinäyttöön.

Ajanotto käynnistyy noin kolmen sekunnin kuluttua pelinäyttöön siirtymisen jälkeen.

- 3 Käyttämällä  voit vaihtaa vaihteita, jolloin auton vauhti kiihtyy tai hidastuu/pysähtyy. ( kiihdyttää vauhtia,  hidastaa tai pysäyttää)

Näytön oikeassa reunassa näkyy vaihteen ilmaisin, joka kertoo vaihteen tämänhetkisen asennon.








- 4 Käyttämällä  voit muuttaa auton suuntaa sivuttaissuunnassa kilpailun aikana.

## Ball Game


Pelissä on tavoitteena ohjata hahmoa nousevilla tasoilla ja saavuttaa mahdollisimman korkea tulos vältellen sitä, että hahmo putoaa näytön alareunaan tai saa osuman tulipallosta.

Pelin voi menettää myös siinä tapauksessa, että hahmo joutuu näytön yläreunaan.

### **Pelin pelaaminen**

- 1 **Lepo**-tilassa  , valitse **Pelit > Ball Game** ja  kahdesti.
- 2 Valitse **GAME START** käyttämällä  ja .
- 3 Valitse vaikeustaso käyttämällä  ja .

Peli alkaa lyhyen esittelyn jälkeen.

- 4 Ohjaa hahmoa tasoilla käyttämällä .

Nykyinen pistetilanne näkyy näytön oikeassa reunassa.





## WAP-selain

Puhelimessa on WAP (Wireless Application Protocol) -selain, jonka avulla voit hakea verkon tukemia Internet-palveluja, kuten uutisia, säätiedotuksia, urheilutuloksia jne.

### Selain asetukset

Internet-palvelujen käyttö edellyttää, että SIM-korttisi datansiirto-ominaisuudet on aktivoitu ja puhelimeen on syötetty asianmukaiset asetustiedot.

Verkko-operaattori on mahdollisesti esiohjelmoinut kyseiset asetukset valmiiksi.

**Huom.:** Valmiiksi määritettyjen asetusten muuttaminen saattaa aiheuttaa selainhäiriön.

- 1 **Lepo-tilassa** , valitse **Selain > Selain asetukset** .
- 2 Puhelimeen voidaan asettaa kaksi palvelinta. Valitse jompikumpi palvelinasetuksista käyttämällä ja .
- 3 Valitse **Muokk.** käyttämällä ja .

Näkyviin tulee asetusparametriluettelo. Parametri **Nimi** valitaan, ja näyttöön tulee **Muokk.**

- 4 .
- 5 Kirjoita WAP-palvelimen nimi ja kahdesti.
- 6 Valitse muut parametrit vuorotellen käyttämällä , muokkaa tiedot ja kahdesti.
- 7 Kun kaikki parametrit on syötetty, palataksesi edelliselle valikkotasolle.
- 8 Valitse juuri muokkaamasi palvelinasetus ja . Valitse Aseta käyttämällä ja .

**Merkitse WAP-asetuksesi muistiin käyttöohjeen lopussa olevaan taulukkoon.**





WAP-selain



## Selaimen käynnistäminen

Selaimen aktivointi:

Lepo-tilassa , valitse **Selain** > **Käynn. selain** ja .

Kun selain ensimmäisen kerran käynnistetään, ei muistissa ole tallennettua sisältöä, joten näkyviin tulee kotisivun sisältö (verkko-operaattorin määrittämä). Kotisivun osoite haetaan välimuistista joka kerta, kun selain aktivoidaan. (Välimuisti on puhelimen muisti, joka tallentaa aikaisemmin ladattujen sivujen sisällön). Noutaessaan sisältöä välimuistista puhelin pysyy offline-tilassa (ei yhteyttä WAP-palvelimeen).

## Sisällön navigointi

Näytössä olevaa sisältöä selataan navigointinäppäimellä () seuraavaan tapaan:

Käytä , kun haluat vierittää nykyistä sivua ylös-/alaspäin.

Käytä , jos haluat palata edelliselle sivulle.

Käytä , jos haluat päästä takaisin seuraavalle sivulle (käytettävissä vain, jos on palattu sivuja takaisinpäin).

Kun linkitetty teksti (alleiviivattu teksti) on korostettu, voit ladata linkkiä vastaavan sivun .

Tarkoittaa taulukkoa – kun taulukko on valittu, voit tarkastella sen sisältöä .

Tarkoittaa kuvaa, jota ei voida näyttää.

Tarkoittaa online-selausta (ei suojattu)

Tarkoittaa online-selausta (suojattu)

## Selainvalikko

Selaimessa on myös oma valikko, joka on käytössä silloin, kun sisältöä parhaillaan katsotaan (joko online- tai offline-tilassa).

Selainvalikkoon pääset , kun näytön alareunassa näkyy **Menu**.

Valikkoa käytetään seuraavasti:

### Kotisivu

Näyttää verkko-operaattorin määrittämän kotisivun sisällön.





WAP-selain

### Kirjanmerkki

Käytä, lisää, poista ja nimeä uudelleen kirjanmerkkejä.

### Syötä URL

Siirry haluamallesi sivulle kirjoittamalla URL-osoite suoraan.

### Lataa uudestaan

Lataa uudestaan ja päivittää nykyisen sivun.

### Nollaa

Tyhjentää välimuistin ja avaa kotisivun.






### Poistu

Passivoi selaimen.









## Kirjanmerkkien käyttö

Jos käyt usein samoilla sivuilla, voit merkitä ne ajan säästämiseksi kirjanmerkeillä. Näin et joudu kirjoittamaan URL-osoitetta joka kerta uudestaan.











### Kirjanmerkin lisääminen

- 1 Kun sisältö on näkyvässä,  .
- 2 Valitse **Kirjanmerkki** käyttämällä .
- 3   kahdesti, niin kirjanmerkki rekisteröityy.

### Sivujen haku kirjanmerkkien avulla

- 1 Kun sisältö on näkyvässä,  .
- 2 Valitse **Kirjanmerkki** käyttämällä  ja  .
- 3 Valitse haluamasi kirjanmerkki luettelosta käyttämällä  ja  .

### Kirjanmerkin nimeäminen uudelleen

- 1 Kun sisältö on näkyvässä,  .
- 2 Valitse **Kirjanmerkki** käyttämällä  ja  .
- 3 Valitse haluamasi kirjanmerkki luettelosta käyttämällä  ja  .
- 4  .





## WAP-selain

- 5 + pidä alaspainettuna , jotta kirjanmerkin nimi poistetaan, kirjoita sen jälkeen haluamasi nimi ja kahdesti.

### Kirjanmerkkien poistaminen

- 1 Kun sisältö on näkyvässä, .
- 2 Valitse **Kirjanmerkki** käyttämällä ja .
- 3 Valitse haluamasi kirjanmerkki luettelosta käyttämällä ja .
- 4 Valitse **Poista** käyttämällä ja kahdesti.

## Selaimen sulkeminen

Selain suljetaan seuraavasti:

Selatessasi online-tilassa ja tarkastele välimuistia offline-tilassa.

Selatessasi offline-tilassa palataksesi Lepo-tilaan.

## Katkaisuviiveajan asetus

Puhelin katkaisee automaattisesti yhteyden WAP-selaimeen, kun tietyn pituisen ajan kuluessa ei ole suoritettu mitään toimintoja. Aika määritetään sekunteina Katkaisuviive-asetuksella.

- 1 **Lepo**-tilassa , valitse **Selain** > **Selainasetukset** ja .
- 2 Valitse jokin palvelinasetuksista käyttämällä ja .
- 3 Valitse **Muokk.** käyttämällä ja .
- 4 Valitse **Yhteystyyppi** käyttämällä ja .
- 5 Valitse **Piirikytkentä** käyttämällä ja .
- 6 Valitse **Muokk.** käyttämällä ja .
- 7 Valitse **Katkaisuviive** käyttämällä ja .
- 8 + pidä alaspainettuna , jotta nykyinen viiveaika poistetaan, kirjoita sen jälkeen haluamasi arvo ja kahdesti.

**Huom:** Tätä toimintoa ei tarvita, jos käytetään GPRS:ää.





WAP-selain

## Viimeisin virhe

Jos selainta käyttäessäsi tapahtui virhe, käytä tätä toimintoa ilmoittaaksesi verkko-operaattorille viimeisestä puhelimen käytössä ilmenneestä virheestä. Näin edesautat ongelman ratkaisemisesta.

Lepo-tilassa  , valitse **Selain** > **Viimeisin virhe** ja 





## Lisäominaisuudet

### Pöytä-handsfree

Pöytä-handsfreen avulla voit puhua puhelimessa ilman, että joudut pitämään puhelinta korvaasi vasten.

**Huom.:** ÄLÄ pidä puhelinta korvaasi vasten handsfree-tilassa.

#### Vaihtaminen handsfree- ja käsipuhelujen välillä

Käsipuhelun aikana:

- 1
- 2 Valitse **H'free** käyttämällä ja .

Handsfree-puhelun aikana:

kahdesti, kun haluat palata takaisin käsikäyttöön.

Handsfree-puheluun vastaaminen

Kun haluat vastata puhelimeen handsfree-toimintoa käyttäen, +  
pidä alaspainettuna .

### Äänimemo

Voit äänittää kaksisuuntaista keskustelua puhelun aikana. Jos asennat puhelimeen toisen SIM-kortin, kaikki äänimemot katoavat.

**Muistutus:** Viestien äänitys tapahtuu omalla vastuullasi. Sinun PITÄÄ pyytää toiselta osapuolelta lupa ennen äänitystä.

### Äänimemon äänitys




Valitse **Memo** käyttämällä ja .

Kun äänitys alkaa, kuuluu äänimerkki. Äänityksen loppuessa kuuluu niin ikään äänimerkki.

Jos painat äänimemon äänityksen , äänitys loppuu, mutta toinen osapuoli ei kuulee äänimerkkiä.



### Äänimemon kuuntelu

**Lepo-tilassa**  , valitse **Toiminnot > Äänimemo toisto > Toista** ja  .

Kun haluat lopettaa toiston,   kahdesti.

Työmuistitoiminto on käytettävissä toiston aikana – katso kohta "Työmuisti" sivulla 58.

### Äänenvoimakkuuden säätö toiston aikana

Toiston aikana:

Säädä äänimemon äänenvoimakkuutta käyttämällä .





### Memon poistaminen

**Lepo-tilassa**  , valitse **Toiminnot > Äänimemo toisto > Poista** ja   kahdesti.

## DTMF-signaalit





Puhelun aikana voidaan lähettää DTMF-signaaleja. Signaaleja käytetään usein puhepostissa, henkilöhaussa ja tietokoneistetuissa kotipankkipalveluissa. Voit esimerkiksi joutua syöttämään numeron, jotta pääset kuuntelemaan puhepostiviestejäsi kauko-ohjauksella. Puhelinnumero voidaan tallentaa puhelinmuistioon yhdessä DTMF-signaalien kanssa, jolloin numero voidaan valita haun yhteydessä ja DTMF-numero lähettää automaattisesti.

### DTMF-signaalien lähettäminen puhelun aikana

Syötä numerot ( - ,  ja .

### Taukovalinta

Taukoja käyttämällä voit lähettää DTMF-signaaleja automaattisesti.

- 1 Syötä puhelinnumero.
- 2  ja pidä alaspainettuna , kunnes syötetyn puhelinnumeron lopussa näkyy P.
- 3 Syötä tauon jälkeen DTMF-numerot, esim. numero, jolla pääset kuuntelemaan puhepostiviestejä.
- 4  

Kun puhelu yhdistetään, DTMF-signaalit lähetetään 3 sekunnin kuluttua. Jos haluat lähettää DTMF-signaalit käsin,  .

Jos DTMF-signaalien lähetys epäonnistuu, vastapuoli saattaa pyytää sinua pidentämään signaaleja.



## Lisäominaisuudet

- 5 **Lepo**-tilassa , valitse **Omat asetukset** > **DTMF-pituus** ja .
- 6 Valitse **Pitkä** käyttämällä ja .

## Työmuisti

Voit merkitä puhelun aikana muistiin numeroita, joihin haluat kenties soittaa puhelun päättyttyä.

Puhelun aikana:

- 1 Syötä puhelinnumero.
- 2 Kun puhelu on päättynyt, soita kyseiseen numeroon .

Jos haluat tallentaa numeron puhelinmuistioon, , kun numero näkyy näytössä – katso kohta ”Numeron tallennus” sivulla 13.

## Toinen kello

Toinen kello voidaan asettaa säätämään automaattisesti nykyisen verkon koodin mukaan tai vaihtoehtoisesti voidaan asettaa käsin määrätty aikaero.

## Kellon näytön asetus

- 1 **Lepo**-tilassa , valitse **Toiminnot** > **Kellon toiminto** > **Kellon näyttö** > **Näyttö** ja .
- 2 Valitse **Muu aikavyöhyke** tai **Kotiaika** käyttämällä ja .

## Automaattisen säädön asetus

Jos matkustat maassa, jolla on yhteisliikennesopimus kotiverkkosi kanssa, toinen kello asetetaan automaattisesti. Maissa, joissa on useita eri aikavyöhykkeitä, joudut kuitenkin säätämään kellon käsin.

- 1 **Lepo**-tilassa , valitse **Toiminnot** > **Kellon toiminto** > **Kellon asetus** > **Toinen aika** > **Autom. asetus** > **Kotimaa** ja .
- 2 Valitse kotimaasi käyttämällä ja .










### Automaattisen säädön käyttöönotto

**Lepo-tilassa**  , valitse **Toiminnot > Kellon toiminto > Kellon asetus > Toinen aika > Autom. asetus > Autom. asetus** ja  .

Automaattinen säätö otetaan pois käytöstä toistamalla edellä kuvattu toimintosarja.

### Käsin säädön asetus

- 1 **Lepo-tilassa**  , valitse **Toiminnot > Kellon toiminto > Kellon asetus > Toinen aika > Aikaero** ja  .
- 2 Valitse haluamasi aikaero käyttämällä  ja aseta arvo  .

### Kesäajan asetus

**Lepo-tilassa**  , valitse **Toiminnot > Kellon toiminto > Kellon asetus > Toinen aika > Kesäaika** ja  .

Kesäajan ollessa käytössä se passivoidaan toistamalla edellä kuvattu toimintosarja.

## Lisävarusteisiin liittyviä ominaisuuksia

Kun Automaattinen vastaus ja handsfree-laite on kytketty päälle, puheluun vastataan näppäimiin koskematta. Odottaviin puheluihin pitää vastata tavalliseen tapaan.

Sama pätee myös handsfree-autosarjaan.

**Katso lisätietoja lisävarusteiden käyttöohjeista.**

# Kirjaimet

Puhelimessa on aakkosnumeerinen merkistö, jonka avulla voidaan kirjoittaa puhelinmuistiomerkit, teksti- ja sähköpostiviestejä jne. Tässä osiossa kerrotaan, mitkä merkit ovat käytettävissä ja mitkä ovat niitä vastaavat näppäimet.

Tekstinsyöttötila					
Näppäin	T9 <sup>®</sup>	Normaali (ABC)	Kreikka (ΑΒΓ)	Laajennettu (AÄÅ)	Numerot (0 - 9)
	Vaihtoehdot	+ _	+ _	+ _	0 + P _
	Välimerkit	. @ / : ; & # + - * ! ; ? & _ . [ ] { } ' & % \ ^ ~   < > = € £ \$ ¥ % §			1
	abc	ABCabc	ΑΒΓ	AÄÅEBCÇaäää*abc	2
	def	DEFdef	ΔΕΖ	DEÉFdeééf	3
	ghi	GHIghi	ΗΘΙ	GHIghi i	4
	jk1	JKL_jk1	ΚΑΜ	JKL_jk1	5
	mno	MNOmno	ΝΞΟ	MNŃOöømnñoöøö	6
	pqr5	PQRSpqr5	ΠΡΣ	PQRSpqr5ß	7
	tuv	TUVtuv	ΤΥΞ	TUÜVtuüv	8
	wxyz	WXYZwxyz	ΧΨΩ	WXYZwxyz	9
	Vaihtonäppäin/lukitsin	Vaihtonäppäin/lukitsin		Vaihtonäppäin/lukitsin*	* /
	Välilyönti	Välilyönti	Välilyönti	Välilyönti	#

\* kerran, kun tarvitset yhden ison kirjaimen (seuraavat kirjaimet ovat pieniä kirjaimia). -näppäimen painaminen kahdesti vastaa CAPS LOCK -toimintoa, ja seuraavat kirjaimet ovat isoja kirjaimia. Kun painat kolmannen kerran, pienet kirjaimet otetaan uudelleen käyttöön.

Kun painat ja pidät alaspainettuna mitä tahansa numeronäppäintä, pääset merkkivalikkoon, josta voit navigointinäppäintä () käyttäen valita haluamasi kirjaimen. Poimi kirjain .


palataksesi takaisin viestiin.



## T9<sup>®</sup>-tekstin syöttö

Tätä tekstinsyöttötilaa käytettäessä näppäinten painalluskerrat vähenevät huomattavasti:

Paina jotakin näppäintä halutessasi kyseisessä näppäimessä olevan kirjaimen. Haluamasi kirjain ei välttämättä tule näkyviin. Jatka näppäinten painamista, kunnes tulet sanan loppuun. Tarkista tämän jälkeen, onko sana oikein kirjoitettu, ennen kuin siirryt seuraavaan sanaan.

Jos näppäilemäsi kirjainyhdistelmä ei tuottanut sanaa, jonka halusit, paina -näppäintä uudestaan ja uudestaan, kunnes oikea sana tulee näkyviin. Jatka seuraavaan sanaan.




Jos haluamasi sana ei ole sisäisessä sanakirjassa (ts. se on erisnimi tai harvinainen sana), se pitää kirjoittaa normaalitilassa (ABC).

## Muita tekstitiloja

Muihin tekstitiloihin päästään selaamalla tiloja käyttämällä , kunnes haluttu tila näkyy tietoalueella.

Kun näppäintä painetaan Normaali (ABC)-, Kreikka (ΑΒΓ)- ja Laajennettu (ΑΑΑ)-tilassa hyvin nopeasti, näkyviin tulee kyseisen näppäimen seuraava kirjain. Jos näppäintä pidetään alapainettuna, se käy läpi kaikki näppäimessä olevat kirjaimet. Kun näppäin vapautetaan tai painetaan toista näppäintä, parhaillaan näkyvissä oleva merkki jää näkyviin ja osoitin siirtyy seuraavaan merkkipaikkaan.

## Tekstin muokkaaminen

Painamalla  voit siirtyä yhden tekstirivin (tai puhelinmuistiossa yhden kentän) verran ylös- tai alaspäin. Painamalla  voit siirtyä yhden merkin verran vasemmalle tai oikealle. Kun osoitin siirretään merkin yli ja toista näppäintä painetaan, uusi merkki lisätään välittömästi valitun kirjaimen eteen. Painamalla  voit poistaa osoittimen vasemmalla puolella olevan merkin tai tämänhetkisen rivin, jos pidät näppäintä alapainettuna.

T9<sup>®</sup> on Tegic Communications Inc:n tavaramerkki. T9<sup>®</sup>-tekstinsyöttö on suojattu yhdellä tai useammalla seuraavista patenteista: U.S. Pat. Nos. 5,818,437, 5,953,541, 5,187,480, 5,945,928, ja 6,011,554; Canadian Pat. No. 1,331,057; United Kingdom Pat. No. 2238414B; Hong Kong Standard Pat. No. HK0940329; Republic of Singapore Pat. No. 51383; Euro.Pat. No. 0 842 463 (96927260.8) DE/DK, FI, FR, IT, NL, PT, ES, SE, GB; ja lukuisat muut patentit odottavat hyväksyntää eri puolilla maailmaa.





Valikkorakenne

## Valikkorakenne

Painamalla **Lepo**-tilassa pääset puhelinominaisuuksien valikkoon. Valitse haluamasi ominaisuus siirtymällä navigointinäppäimellä () kyseisen ominaisuuden kuvakkeen kohdalle.

, kun kuvake on korostettu.

Kun haluat poistua nykyisestä valikosta ja palata edelliselle tasolle, . Kun haluat poistua valikkorakenteesta kokonaan, + + pidä alaspainettuna tai (paitsi puhelun aikana).

**Puhelun aikana on käytettävissä rajoitettu valikko.**

### 1 Omat asetukset

Kieli  
Äänet  
Kaikki äänet  
Soiton voimakk.  
Soittoääni  
Sävellysohjelma  
Oma soittoääni  
Näppäinäänivoim.  
Näppäinäänityyp.  
Varoitusääni  
Puheohjaus  
Puhevalinta  
Käyttötila  
Näytön asetus  
Perusnäyttö  
Tervehdys  
Animaatio  
Kontrasti  
Tastavaloviive  
Värinähälytys  
Jatkuva  
Jaksottainen  
Pois päältä  
Käyttöprofiili  
Äänen voimakkuus  
Värinähälytys  
Jatkuva  
Jaksottainen  
Pois päältä  
Oma viesti  
Autom. vastaus  
DTMF-pituus  
Oletukset

### 2 Pelit

Racing Game  
Ball Game

### 3 Puhelinmuistio

Selaa  
Luo  
Hälytyssoitto  
Ryhmäasetus  
Tarkasta  
Omat numerot  
Pikavalintanrot

### 4 Näppäinlukko

### 5 Selain

Käynn. selain  
Selain asetukset  
Viimeisin virhe

### 6 Viestit

Saapuneet  
Lähetetyt  
Luo  
Chat SMS  
Tarkasta  
Asetukset  
Lähetykset<sup>2</sup>

### 7 Puhelinvalikko

Puhelupalvelut  
Puhelut  
\*Viimeinen puh.  
\*Kaikki puhelut  
\*Koputus<sup>1</sup>  
\*Soittajan ID  
\*Älä näytä ID:tä  
\*Numeroni  
\*Palvelumaksut  
Yhteydet  
Viimeinen yhteys  
Kaikki yhteydet  
Puh. priorit

Puhelun siirto  
Puheyhteydet  
Fax-puhelut  
Datapuhelut  
Peru kaikki  
Tila  
Varmistus  
Puhelinlukko  
Puhelun esto<sup>1</sup>  
PIN<sup>2</sup>  
PIN2<sup>2</sup>  
Vakionumerot<sup>2</sup>  
Puhelun esto<sup>2</sup>  
Verkko  
Hae verkko  
Hakutila  
Verkkolista

### 8 Toiminnot

Pelit  
Äänimemo toisto  
Lataa<sup>1</sup>  
Soittoääni  
Logo  
Kellon toiminto  
Kellon asetus  
Kellon näyttö  
Hälytysasetus  
Virr. kytk.aika  
Virr. katk.aika  
Laskin  
Valuuttamuunnin

### 9 Kalenteri

<sup>1</sup> Toiminto on verkosta riippuvainen ( )

<sup>2</sup> Toiminto on SIM:stä riippuvainen ( )

\* Siirtyy yhden tason ylöspäin, jos SIM ei tue Puhelut-toimintoa




## Vianetsintä

Jos puhelimeesi tulee vika, jota et seuraavien neuvojen avulla onnistu korjaamaan, ota yhteyttä jälleenmyyjään.

Ongelma	Syy	Korjausehdotus
Puhelin ei kytkeydy päälle.		Tarkista, että akku on ladattu täyteen ja että se on kunnolla paikallaan.
Uuden akun käyttöaika on todella lyhyt.	Käyttämäsi verkko ja akun kunto saattavat vaikuttaa akun käyttöaikaan.	
Vanhan akun käyttöaika on lyhyt.	Akku on käytetty loppuun.	Vaihda akku uuteen täyteen ladattuun akkuun.
Latauksen merkkivalo ei syty eikä puhelinta voida kytkeä päälle latauksen aikana.	1. Akku ei ole paikallaan puhelimesta. 2. Kun akku on täysin tyhjentynyt, kestää vähän aikaa, ennen kuin merkkivalo syttyy.	Anna puhelimen ladata akkua muutaman minuutin ajan, ja yritä puhelimen kytkemistä päälle, kun merkkivalo on syttynyt.
Puheluita ei voi soittaa.	Puhelin on lukittu.	Avaa puhelimen lukitus.
	Lähtevät puhelut on estetty.	Ota lähtevien puheluiden esto tai numeroiden valinnan esto pois käytöstä.
Puheluita ei voi soittaa vakionumeroiden muistista.	Puhelin ei ole päivittynyt verkkoon.	Siirry verkon peittoalueelle ja kokeile käyttää puhelinta, kun se on kirjautunut verkkoon.
		Tarkista, että SIM-kortti tukee vakionumeroita. Tarkista, että vakionumerot on kytketty päälle. Tarkista, että puhelinnumero on tallennettu vakionumeroihin.

## Vianetsintä

Puheluita ei voi vastaanottaa.	Puhelinta ei ole kytketty päälle.	Kytke puhelin päälle.
	Saapuvat puhelut on estetty.	Ota saapuvien puhelujen esto pois käytöstä.
	Puhelin ei ole päivittynyt verkkoon.	Siirry verkon peittoalueelle ja kokeile käyttää puhelinta, kun se on kirjautunut verkkoon.
Hätäpuheluita ei voi soittaa.	Et ole GSM-verkon peittoalueella.	Tarkista, että antennikuvake  on näkyvässä – siirry verkon peittoalueelle ja kokeile käyttää puhelinta, kun antennikuvake näkyy.
Numeroita ei voi hakea puhelinmuistiosta	Puhelin on lukittu.	Avaa puhelimen lukitus.
	Puhelinnumero on rajoitettu.	Kytke rajoitus pois.

## Tärkeitä virheilmoituksia

Seuraavassa tärkeimpiä näyttöön mahdollisesti ilmestyviä virheilmoituksia:

Alue luvaton	Puhelimen käyttö valitulla alueella ei ole sallittua.
GSM-verkko ei hyväksy	Vierailu valitulla alueella ei ole sallittua.
Varmistus epäonnistui	Verkko havaitsi varmistusvirheen, koska SIM-korttisi ei ole kirjautunut kyseiseen verkkoon. Ota yhteyttä operaattoriisi.
SIM lukittu / Ota yhteyttä operaattoriin	SIM on lukittu, koska väärä PIN/PIN2 (PUK/PUK2) on syötetty 10 kertaa. Ota yhteyttä operaattoriisi.
SIM-virhe	Puhelin havaitsi ongelman SIM-kortissa. Kytke puhelin pois päältä ja uudelleen päälle; jos viesti ei katoa, ota yhteyttä operaattoriisi.
Väärä SIM	SIM ei läpäissyt yhtä tai useampaa SIM-kortin omien asetusten tarkastusta. Ota yhteyttä operaattoriisi.
Toiminto ei käytettävissä	SIM-kortti ei tue valittua ominaisuutta tai ominaisuus ei ole käytettävissä nykyisellä palvelusopimuksella. Ota yhteyttä operaattoriisi.

## Vianetsintä

PIN2 pois käytöstä	PIN2 on lukkiutunut pysyvästi, koska väärä PUK2 on syötetty 10 kertaa; PIN2:n suojaamia palveluja ei voida käyttää. Ota yhteyttä operaattoriisi.
Tekstiviesti hylätty muisti täysi	Viesti on vastaanotettu, mutta viestimuisti on täynnä. Jotta voisit vastaanottaa uusia viestejä, poista muutama tällä hetkellä muistissa oleva viesti tai ota käyttöön viestien automaattinen poisto.
Puhelinnumero liian pitkä (enintään 20)	Muokattu tai vasta luotu puhelinmuistion numero on SIM:lle liian pitkä.
Varoitus: muisti täysi. Jatka?	Viestialue on täynnä. Viestejä ei voi tallentaa, ennen kuin osa muistissa tällä hetkellä olevista viesteistä poistetaan.
Verkko ei hyväksy	Puhelinlukkokoodia vaihdettaessa uuden koodin vahvistuksessa tapahtui virhe. Yritä vaihtaa lukkokoodi oikeaa vahvistusta käyttäen.
Väärä lukkokoodi	Lukkokoodin käyttöönotto tai käytöstä pois ottaminen epäonnistui, koska lukkokoodi syötettiin väärin. Syötä lukkokoodi uudelleen.
Väärä PIN / PIN2 / PUK / PUK2	Syötetty koodi on virheellinen. Syötä koodi uudelleen oikein.
Automaattitoisto luettelo täysi	Vastaamattomien puheluiden uudelleentaluettelo on täynnä. Kytke puhelin pois päältä ja uudelleen päälle.



## Ammattisanasto

APN	Access point name. Ohjaa käyttäjän yhdyskäytävään tai haluttuun palveluun.
CHAP	Challenge Handshake Authentication protocol. GPRS-verkon suojausominaisuus.
DTMF-signaalit	DTMF (Dual Tone Multi-Frequency) -signaaleja käytetään tietokoneistetuissa puhelinjärjestelmissä, puhepostissa jne.
GPRS	General Packet Radio Service. Tämän puhelimen käyttämä teknologia.
GSM	Global System for Mobile Communications. Puhelimesi käyttämän edistyneen digitaalitekniikan nimi.
Kopioi	Kopioi valitun tekstin tekstiviestistä poistamatta sitä alkuperäisestä viestistä.
Leikkaa	Poistaa pysyvästi valitun tekstin tekstiviestistä.
Operaattori	Organisaatio, joka vastaa GSM-verkkoon pääsystä.
Päivityminen	Puhelimen kirjautuminen GSM-verkkoon. Tavallisesti puhelin suorittaa toimenpiteen automaattisesti.
PAP	Password Authentication Protocol. GPRS-verkon suojausominaisuus.
PIN	Personal Identification Number, jota käytetään SIM-kortin suojaukseen. Sen saa operaattorilta. Jos PIN syötetään väärin kolme kertaa, PIN lukkiutuu.
PIN2	Personal Identification Number, jota käytetään vakionumeromuistin ja puhelunmaksulaskurin valvontaan. Sen saa operaattorilta. Jos PIN2 syötetään väärin kolme kertaa, PIN2 lukkiutuu.
PUK/PUK2	PIN/PIN2:n avauskoodi. Käytetään PIN/PIN2:n lukituksen avaamiseen. Sen saa operaattorilta. Jos PUK/PUK2 syötetään väärin 10 kertaa, PUK/PUK2 lukkiutuu.





## Ammattisanasto



Salasana	Käytetään puhelun eston valvontaan. Salasanan saa operaattorilta.
SIM	Subscriber Identity Module. Pieni älykortti, johon tallennetaan yksilölliset tilaustiedot ja käyttäjän syöttämät tiedot, kuten puhelinmuistio ja tekstiviestit. Sen saa operaattorilta.
Verkko-operaattori	Organisaatio, joka vastaa GSM-verkon toiminnasta.
Verkko-vierailu (roaming)	Ominaisuus, jonka ansiosta voit käyttää puhelinta myös muissa kuin kotiverkossasi.
WAP	Wireless Application Protocol. Viestintästandardi, jonka ansiosta voit ladata puhelimeesi sisältöä Internetistä.





## Tekniset tiedot

### Puhelin (akku mukaan lukien)\*

Tyyppi	GSM900 Class 4 GSM1800 Class I
Lämpötila-alueet	
Lataus	+5°C - +35°C
Säilytys	-20°C - +60°C
Paino	82g*
Mitat	
Korkeus x Leveys x Syvyys	106 x 46 x 16
Verkkojännite	3.7V DC, 650mAh Li-ion
Valmiusaika	Enintään 150h
Puheaika	Enintään 360m
Latausaika (puhelin pois päältä)	Enintään 90m (peruslaturi) Enintään 120m (autolaturi)
Antenni	Sisäinen
SIM-tyyppi	Vain 3V
Puhelinmuiston muisti	200 + SIM
Animaatioteemat	2
Äänimemo	1 x 16 sekuntia
Käyttäjän säveltämiä soittoääniä	Yksi
Ladattavia soittoääniä	Enintään 5
Logo lataaminen	Enintään 5
Äänitettäviä ääniä	2 x 10 sekuntia
Pelejä	2
Taustavalon värejä	1 (vaaleansininen)
Soittoääniä	23 kiinteää & muutettavaa
Kalenteri	Enintään 100 merkintää
Hälytyksiä	4

**Huom.:** Latausaika on pidempi, jos puhelin on päällä. Akun käyttöaikaan vaikuttavat käytettävä verkko sekä akun kunto.



# EU/ETA-TAKUU

EU/ETA-takuu on voimassa EU/ETA-maissa ja Sveitsissä.

## Panasonic GSM:n eurooppalaisen huoltotakuun ehdot

### Arvoisa asiakas!

Kiitämme tämän Panasonic-matkapuhelimen hankinnasta. Panasonic GSM:n eurooppalainen huoltotakuu on voimassa vain matkustettaessa muussa kuin siinä maassa, josta tuote ostettiin. Paikallinen takuu on voimassa kaikissa muissa tapauksissa. Jos Panasonic GSM -puhelimesi on huollon tarpeessa ulkomaanmatkan aikana, ota yhteys paikalliseen, tästä asiaperistä näkyvään huoltoyhtiöön.

### Takuu

GSM:n eurooppalaisen takuun voimassa oleva aika on yleensä 12 kk päälaitetta varten ja 3 kk ladattavaa akkua varten. Mitä tulee muussa kuin ostomaassa käytettyyn tuotteeseen, huolimatta siitä, mitä on esitetty alla olevissa ehdoissa, asiakas hyöttyy ko. käyttömaassa 12 kk ja 3 kk takuuajoista tässä järjestyksessä, jos nämä ehdot ovat hänelle edullisemmat kuin paikalliset takuehdot, jotka ovat voimassa ko. käyttömaassa.

### Takuuehdot

Takuun alaista palvelua pyytäessään ostajan tulisi esittää takuukortti yhdessä ostotodistuksen kanssa valtuutetulle huoltokeskukselle.

Takuu kattaa valmistuksesta tai suunnitteluvioista johtuvat vauriot; se ei päde muihin tilanteisiin, kuten esim. tapaturmavahinkoihin - olipa syy mikä tahansa - kulumiseen, varomattomuuteen, säätöihin, muutoksiin tai korjaukseen, jota emme ole valtuuttaneet.

Ainoa ja yksinomainen, tämän takuun alainen korvausvaatimuksesi meitä vastaan on tuotteen tai viallisen osan tai osien korjaus, tai valintamme mukaan, sen vaihtaminen. Ostajan käytettävissä ei ole muuta muutoksenhakukeinoja, mukaanlukien satunnaisesti tai väkivaltaisen vahingon tai menetyksen, vaikkakaan ei näihin rajoittuen, olivatpa ne luonteeltaan millaisia tahansa.

Tämä on lisänä kuluttaja-ostajien lakisääteisiin ja muihin oikeuksiin eikä se vaikuta niihin millään tavalla. Tätä takuuta sovelletaan tässä asiaperissä esitetyissä maissa sijaitseissa, valtuutetuissa huoltokeskuksissa, jotka on esitetty yksityiskohtaisesti ko. maan kohdalla.

## UK

Service Centres in the UK

England:  
Tel. +44 8705 159159

## Irlannin tasavalta

Palvelukeskukset Irlannissa

Puh: +353 1 2898333

## D

Panasonic Service Center Dresden

SERKO GmbH  
Großenhainer Straße 163  
01129 Dresden  
Tel. +49 (0)351/ 85 88 477

Panasonic Service Center Cottbus

Petsch Kundendienst GmbH  
Am Seegraben 21  
03058 Gross-Gaglow  
Tel. +49 (0)355/ 58 36 36

Panasonic Service Center Leipzig

KES Keilitz-Electronic-Service GmbH  
Föppelstraße 19  
04347 Leipzig  
Tel. +49 (0)341/ 244 33 33

Panasonic Service Center Chemnitz

WPS Rundfunk- u. Fernsehservice GmbH  
Zietenstraße 16  
09130 Chemnitz  
Tel. +49 (0)371/ 40 10 359

Panasonic Service Center Berlin

SERKO GmbH  
Schwedter Straße 34a  
10435 Berlin  
Tel. +49 (0)30/ 44 30 3221

Panasonic Service Center Berlin

RUESS SYSTEMS  
Thrasoltstraße 11  
10585 Berlin  
Tel. +49 (0)30/ 342 2013

Panasonic Service Center Rostock

warnow electronic service gmbh  
An der Jägerbäk 2  
18069 Rostock  
Tel. +49 (0)381/ 82 016

Panasonic Service Center Hamburg

ELVICE Service GmbH  
Spaldingstraße 74  
20097 Hamburg  
Tel. +49 (0)40/ 23 08 07

Panasonic Service Center Rendsburg

FERNSEH-DIENST B&W Service GmbH  
Kieler Straße 41  
24768 Rendsburg  
Tel. +49 (0)4331/ 14 11-0



## EU/ETA-TAKUU

Panasonic Service Center Bremen  
COM Elektronik Service GmbH  
Rübekamp 50  
28219 Bremen  
Tel. +49 (0)421/ 691 80 69

Panasonic Service Center Hannover  
COM Elektronik Service GmbH  
Vahrenwalder Straße 311  
30179 Hannover  
Tel. +49 (0)511/ 37 27 91

Panasonic Service Center Magdeburg  
SERKO GmbH  
Ebendorfer Chaussee 47  
39128 Magdeburg  
Tel. +49 (0)391/ 289 90 69

Panasonic Service Center Düsseldorf  
VTH GmbH  
Kölnener Straße 147  
40227 Düsseldorf  
Tel. +49 (0)211/ 77 90 25

Panasonic Service Center Essen  
Bernd van Bevern GmbH  
Heinrich-Held-Straße 16  
45133 Essen  
Tel. +49 (0)201/ 84 20 220

Panasonic Service Center Osnabrück  
Petsch Kundendienst GmbH  
Pagenstecherstraße 75  
49090 Osnabrück  
Tel. +49 (0) 541/ 68 038

Panasonic Service Center Wiesbaden  
J. Hemmerling - VAD GmbH  
Ostring 7  
65205 Wiesbaden  
Tel. +49 (0)6122/ 90 91 10

Panasonic Service Center Mannheim  
N. Schaaf  
Reichenbachstraße 21-23  
68309 Mannheim  
Tel. +49 (0)621/ 72 787-0

Panasonic Service Center Stuttgart  
Hans Beck  
Friedrich-List-Straße 38  
70771 Leinfelden-Echterdingen  
Tel. +49 (0) 711/ 94 701-0

Panasonic Service Center Reutlingen  
Herbert Geissler  
Lichtensteinstraße 75  
72770 Reutlingen  
Tel. +49 (0)7072 / 92 96-0

Panasonic Service Center München  
G. Berghofer & W. Kaller GmbH  
Helene-Wessel-Bogen 7  
80939 München  
Tel. +49 (0)89/ 318 907-0

Panasonic Service Center Augsburg  
Klaus Bienek  
Affinger Straße 4  
86167 Augsburg  
Tel. +49 (0)821/ 70 70 75

Panasonic Service Center Nürnberg  
Herbert Geissler GmbH  
Friedrich-Ebert-Straße 21  
90537 Feucht  
Tel. +49 (0)9128/ 70 76-0

Panasonic Service Center Eisenach  
Blitz Elektro-Elektronik-GmbH  
Bahnhofstraße 17  
99817 Eisenach  
Tel. +49 (0)3691/ 29 29 42 8

## A

Service-Zentren in Österreich  
Funk Fuchs GmbH & CoKg Unterhart 90  
4642 Sattledt  
Tel. +43 7244 733

Funktechnik Seissi  
Dorf 79  
6330 Schwoich  
Tel. +43 5372 8217

Elektro Oberndorfer  
Linzer Straße 2-4  
4840 Vöcklabruck  
Tel. +43 7672 72889

Panasonic Austria Handelsges.mbH Laxenburger  
Straße 252  
1232 Wien  
Tel. +43 222/61080

## FR

CETELEC  
ZI de la Delorme  
5 Avenue Paul hérout  
13015 MARSEILLE  
Tél. : 04 96 15 77 77  
Tél. : 04 91 58 07 55

CORDON Electronique  
BP 460  
ZI Taden  
22107 DINAN CEDEX  
Tél. : 02.96.85.82.20  
Fax : 02.96.85.82.21

EASY REPAIR  
26 rue des Cosmonautes  
31400 Toulouse  
Tél. : 05.62.71.48.14  
Fax : 05.62.71.48.15

EASY REPAIR  
22 boulevard des Brotteaux  
69006 Lyon  
Tél. : 04.72.83.02.02  
Fax : 04.78.52.40.38

ELECTRONIQUE SERVICE  
Avenue Figuières  
ZAC Font de la Banquière  
34970 LATTES  
Tél. : 04.67.15.96.30  
Fax : 04.67.20.04.72

GENERAL ELECTRONIQUE  
16 rue Joseph Cugnot  
Z.I. Bracheux  
60000 BEAUVAIS  
Tél. : 03.44.89.79.00  
Fax : 03.44.05.16.96

Négoce Technique etMaintenance  
40 boulevard Bessières  
75017 PARIS  
Tél. : 01.44.85.21.66  
Fax : 01.42.29.60.05





## EU/ETA-TAKUU

S.B.E.  
Z.I. de la Liane  
BP 9  
62360 SAINT LEONARD  
Tél. : 03.21.10.10.21  
Fax : 03.21.80.20.10

### NL

Service-centra in  
Nederlands  
Panasonic-Centre Nederland  
(Servicom bv)  
P.O. Box 16280  
2500 BG  
Den-Haag  
Nederland  
Tel. +31 703314314  
Zonweg 60  
2516 BM  
Den-Haag  
Nederland  
Tel. +31 703314314

### I

Per i Centri Assistenza in Italia  
Servizio Clienti  
Tel. +39 02/ 67072556

### E

Panasonic España, S.A.  
Servicio de Atención a Usuarios:  
Tel. 902 15 30 60

### DK

For nærmeste servicecenter ring Panasonic  
Danmark  
Tel. +45 43 20 08 50

### S

Firmor i Sverige  
Komrep  
Rosenlundsgatan 4  
411 20 Göteborg  
Tel. +46 031-173354  
Signalstyrkan  
Kungsholmstorg 4  
104 22 Stockholm  
Tel. +46 08-6542500  
CR service  
Industriby 3  
232 37 Malmö  
Tel. +46 040-430030

### SF

Huoltokeskukset Suomessa:  
KAUKOMARKKINAT OY  
PANASONIC-HUOLLOT Kutojantie 4  
02630 Espoo  
Puh. +358 09 521 5151 Huolto  
Puh. +358 09 521 5155 Varaosat Ja Tarvikkeet

SETELE OY  
Vanha Viertotie 7  
00300 Helsinki  
Puh. +358 09 549100  
PLAY-SHOP SERVICE Keskuskatu 3  
00100 Helsinki  
Puh. +358 09 27053626

MEGAFIX KY  
Louhenkatu 9  
74100 Iisalmi  
Puh. +358 017 14631

T: MI.M.HAAPOJA  
Mätilukatu 7  
40320 Jyväskylä  
Puh. +358 014 677121

OUTOKUMMUN PUHELIN Pohjoisahonkatu 9  
83500 Outokumpu  
Puh. +358 013 562211

SETELE OY  
Rengastie 31  
60100 Seinäjoki  
Puh. +358 06 4148344

TURUN J-MARKKINAT OY Tuureporinkatu 6  
20100 Turku  
Puh. +358 02 2332685

### N

Servicesenter i Norge  
Norsk Elektronikkcenter  
Fetveien 1  
2007 Kjeller  
Tlf: +47 63 80 45 00

Panasonic Norge AS  
Østre Aker vei 22  
0508 Oslo  
Tlf: +47 22 91 68 00

### GR

Κέντρα τεχνικής υποστήριξης  
INTERTECH S.A.  
International Technologies  
Αφροδίτης 26, 167 77 Ελληνικό  
Ταχ. Θυρ.: 738 21, 167 10 ΕΛΛΗΝΙΚΟ  
Τηλ. Κέντρο: (01) 9692.300

Υποκατάστημα Βόρειας Ελλάδας:  
Κ. Καραμανλή 11, 54638 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ  
Τηλ. Κέντρο: (031) 245.840-3



## EU/ETA-TAKUU

### P

Centros de Assistência em Portugal

PAPELACO, S.A.  
Vale Paraiso - Ferreiras  
8200 ALBUFEIRA  
ALGARVE  
Tel. +351 89 589960

PAPELACO, S.A.  
Largo de Santos, 9  
1200 LISBOA  
Tel. +351 1 3970539

PAPELACO, S.A.  
Largo do Tribunal, Lote 11  
2400 LEIRIA  
Tel. +351 44 28071

PAPELACO, S.A.  
Rua Cidade de Santos, 31R/C  
9000 FUNCHAL  
MADEIRA  
Tel. +351 91 231523

PAPELACO, S.A.  
Rua do Outeiro,  
Lote 25 - Gemunde  
4470 MAIA  
PORTO  
Tel. +351 2 944 0354/9  
PAPELACO, S.A.  
Rua Major Leopoldo da Silva,  
Lote 3  
3500 VISEU  
Tel. +351 32 424771

### B

Centres de service après-vente en Belgique

BROOTHAERS  
Hoevelei 167  
2630 AARTSELAAR  
Tel. +32 03/887 06 24  
HENROTTE  
Rue du Campinaire 154  
6240 FARCIENNES  
Tel. +32 071/39 62 90

PIXEL VIDEOTECH  
Rue St Remy 7  
4000 LIEGE  
Tel. +32 041/23 46 26

DELTA ELECTRONICS  
Rue P. d'Alouette 39  
5100 NANINNE  
Tel. +32 081/40 21 67

ELEKSERVICE FEYS Houthulstseweg 56  
8920 POELKAPELLE  
Tel. +32 057/48 96 37

AVS WAASLAND Lavendelstraat 113  
9100 ST NIKLAAS  
Tel. +32 03/777 99 64

A.V.T.C SA  
Kleine Winkellaan 54  
1853 STROMBEEK-BEVER Tel. +32 02/267 40  
19

RADIO RESEARCH  
Rue des Carmélites 123  
1180 BRUXELLES  
Tel. +32 02/345 68 56

VIDEO TECHNICAL SERVICE  
Av. du Roi Albert 207  
1080 BRUXELLES  
Tel. +32 02/465 33 10

SERVICE CENTER Kapellestraat 95  
9800 DEINZE  
Tel. +32 09/386 76 67

TOP SERVICE  
Westerloseweg 10  
2440 GEEL  
Tel. +32 014/54 76 24

TELECTRO SC  
Quai des Ardennes 50  
4020 LIÈGE  
Tel. +32 041/43 29 04

### L

Centres de service après-vente au Luxembourg

NOUVELLE CENTRAL RADIO  
Rue des Jones 15  
L - 1818 Howald  
Luxembourg - Grand Duché  
Tel. +32 40 40 78

### CH

Jonh Lay Electronics AG  
Littauerboden  
6014 Littau  
Phone: +41 41 259 9090 Fax: +41 41 252  
0202

### TR

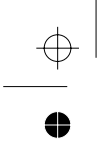
TEKOFAKS ISTANBUL CENTRE OFFICE  
KAGITHANE CADDESİ SEVİLEN SOKAK NO. 58  
80340 CAĞLAYAN-İSTANBUL  
Tel: 90-212-220 60 70 / 14 Lines  
Fax: 90-212-220-60 94

ANKARA BRANCH OFFICE  
GUVEN MAH.FARABI SOKAK NO: 38/6 06690  
KAVAKLIDERE- ANKARA  
Tel: 90-312-467 30 94/2 Lines pbx  
Fax: 90-312 467 85 38

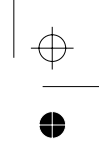
İSMİR BRANCH OFFICE  
CUMHURİYET BULVARI NO:330 K. 6 D.:608 SEVİL  
İŞ MERKEZİ 35520 ALSANCAK-İZMİR  
Tel: 90-232-464 29 01 pbx  
Fax: 90-232-422 67 44

BURSA BRANCH OFFICE  
ŞEHREKÜSTÜ MAHALLESİ DURAK CADDESİ NO.:7  
BURSA  
Tel: 90-224-225 10 46 pbx  
Fax: 90-224-223 81 03

ADANA BRANCH OFFICE  
RESATBEY MAH.FUZULİ CAD.GÜLEK SİTESİ A  
BLOK NO: 75b 01120 ADANA  
Tel: 90-322-458 39 52 pbx  
Fax: 90-322-453 21 32



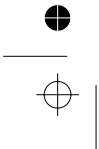
**EU/ETA-TAKUU**



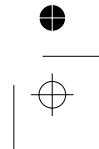
TRABZON BRANCH OFFICE  
MARAS CAD.MARAS APT.NO:51 D.:2 61200 TRABZON  
Tel: 90-462-321 33 08  
Fax: 90-462-326 37 78

ANTALYA BRANCH OFFICE  
ALTINDAG MAH. 146 SOKAK ÖZKOÇ APT.NO:9/1-2A ANTALYA  
Tel: 90-242-243 23 70 / 3 Lines  
Fax: 90-242-243 23 72

DİYARBAKIR BRANCH OFFICE  
LİSE CADDESİ GÖKALP APT.NO: 18/A DİYARBAKIR  
Tel: 90-412-228 73 00  
Fax: 90-412-223 59 00



73



## EU/ETA-TAKUU

### “EU/ETA-TAKUU: Ehdot ovat voimassa, kun laite on muussa maassa kuin, mistä se on alunperin ostettu”

- A Jos tuotteen ostaja havaitsee laitteessa vikaa, hänen tulee ottaa viipymättä yhteys siinä EU/ETA-maassa, jossa hän takuukorjausta pyytää, laitteen oikeaan myyntiyhtiöön, maahantuajaan tai lähimpään valtuutettuun jälleenmyyjään, kuten “Tuotteen huolto-oppaassa” on mainittu. Takuukorjausta pyydetessä pitää olla mukana tämä takuukortti ja myyntitosite, josta selviää laitteen ostopäivä.
- Tällöin asiakkaalle ilmoitetaan, miten takuukorjauksessa menetellään:
- Myyjäliike tai maahantuaja huolehtii laitteen korjauksesta.
  - Myyjäliike tai maahantuaja toimittaa laitteen korjattavaksi siihen EU/ETA-maahan, jonka myyntiohjelmaan laite on alunperin kuulunut.
  - Asiakas lähettää laitteen itse siihen EU/ETA-maahan, jonka myyntiohjelmaan laite on alunperin kuulunut.
- B Jos laite on mallia, jota asiakkaan käyttämään myyntiyhtiö tai myyjäliike pitää normaalissa myyntiohjelmissa, tulee laite yhdessä tämän takuukortin ja ostopäivämäärän vahvistavan tositteen kanssa toimittaa asiakkaan vastuulla ja kustannuksella sellaiseen myyntiyhtiöön tai maahantuojalle, joka huolehtii korjaustyöstä. Joidenkin maiden myyntiyhtiöt tai maahantuojat voivat osoittaa oman haaraliikkeen kyseisessä maassa, joka pystyy tekemään vaadittavat korjaukset.
- C Jos laite on mallia, joka ei kuulu käyttömaassa normaaliin myyntiohjelmaan, tai jos laitteen sisäiset tai ulkoiset ominaisuudet eroavat käyttömaan vastaavasta mallista, myntiyhtiö tai maahantuojia voi pystyä tekemään takuukorjauksen saatuaan varaosia laitteen alkuperäisestä myntimaasta. Joissakin tapauksissa voi olla tarpeen lähettää laite korjattavaksi laitteen alkuperäisen hankintamaan myyjäliikkeeseen tai maahantuojalle. Kummassakin tapauksessa asiakkaan täytyy esittää tämä takuukortti ja myyntitosite, josta selviää laitteen ostopäivä. Kaikki kuljetukset, sekä laitteen että varaosien, tapahtuvat asiakkaan vastuulla ja kustannuksella. Myös korjausaika voi tämän johdosta pidentyä.
- D Milloin kuluttaja itse lähettää laitteen korjattavaksi laitteen käyttömaan myntiyhtiölle tai maahantuojalle, huolto takaa korjauksen samoin kansallisin takuuehdoin (mukaanlukien takuuajaksi) kuin on voimassa käyttömaan vastaavilla tuotteilla. Tällöin ei sovelleta sen EU/ETA-maan takuuehtoja, josta laite on hankittu. Milloin kuluttaja itse lähettää laitteen korjattavaksi EU/ETA-maahan, jossa laite on kuulunut normaaliin myntiohjelmaan, tehdään korjaus kyseisessä EU/ETA-maassa voimassaolevien, kansallisten takuuehtojen mukaisesti.
- E Jotkin laitemallit vaativat säätö- tai muutostöitä toimiakseen oikein ja turvallisesti toisessa EU/ETA-maassa. Tällaisia töitä voidaan joutua tekemään verkkojännitteen, turvallisuussäädösten tai muiden teknisten normien ja suositusten vuoksi. Joissakin tuotteissa tällaiset säädöt tai muutokset voivat olla suuritöisiä ja niitä saattaa olla vaikea saada täyttämään tyydyttävästi kansallisia jännite- ja turvavaatimuksia tai muita teknisiä normeja. Neuvomme asiakasta tutkimaan tarkoin paikalliset turvallisuusseikat ja tekniset asiat ennen laitteen lähettämistä toiseen EU/ETA-maahan.
- F Tämä takuu ei kata mitään säätö- tai muutostöistä aiheutuvia kustannuksia, jotka tehdään laitteen saattamiseksi paikalliset jännite- ja turvasäädökset ja muut tekniset normit täyttäväksi. Joissakin tapauksissa myntiyhtiö tai maahantuojia voi pystyä tekemään tarvittavat säätö- ja muutostyöt tietyille tuotemalleille asiakkaan kustannuksella. Teknisistä syistä ei kuitenkaan ole mahdollista saada kaikkia tuotemalleja säädetyä tai muutettua vastaamaan paikallisia jännite- ja turvasäädöksiä tai muita teknisiä normeja. Lisäksi säätöjen ja muutostöiden tekeminen saattaa vaikuttaa laitteen muita ominaisuuksia heikentävästi.
- G Jos käyttömaan myntiyhtiön tai maahantuojan mielestä laite on säätöjen ja muutostöiden avulla saatu tyydyttävästi täyttämään paikalliset jännite- ja turvasäädökset tai muut tekniset normit, mahdolliset takuukorjaukset tehdään samoin kuin edellä. Edellytyksenä on kuitenkin, että asiakas pitäätyy vaatimista korjauksista sellaisiin seikkoihin, jotka ovat olleet seurausta tehdyistä säätö- ja muutostöistä. (Asiakkaan ei pitäisi lähettää laitetta, johon on tehty säätö- ja muutostöitä, maahan, josta laite on alunperin ostettu, jos korjaus jotenkin liittyy tehtyihin säätö- ja muutostöihin.)
- H Tämä laite on voimassa ainoastaan maissa, jotka ovat ratifioineet Euroopan Unionin ja EU/ETA-lait.

Säilytä tämä takuukortti yhdessä ostokuitin kanssa.

## Omat asetukset

Kirjoita GSM- / GPRS WAP -asetuksesi alla olevaan taulukkoon.

Kohta	Tietojen hankinta, asetus nro 1	Tietojen hankinta, asetus nro 2
Nimi		
Koti-URL		
Yhdyskäytävän IP		
Suojaus	Päällä / pois päältä (poista yksi)	
Yhteystyyppi		
<b>Piiriyhteydet (GSM)</b>		
Digitaalinen numeron valinta #		
Analoginen numeron valinta #		
Piirityyppi		
Käyttäjänimi		
Salasana		
Katkaisuviive		
<b>Pakettiyhteydet (GPRS)</b>		
APN		
Käyttäjänimi		
Salasana		
Autentikointi	Ei mitään / normaali / suojattu (PAP) (Chap)	



SAR



# SAR

## EUROPEAN UNION - RTTE

THIS PANASONIC PHONE (MODEL EB-GD76) MEETS THE EU REQUIREMENTS FOR EXPOSURE TO RADIO WAVES.

Your mobile phone is a radio transmitter and receiver. It is designed and manufactured not to exceed the limits for exposure to radio frequency (RF) energy recommended by The Council of the European Union. These limits are part of comprehensive guidelines and establish permitted levels of RF energy for the general population. The guidelines were developed by independent scientific organisations through periodic and thorough evaluation of scientific studies. The limits include a substantial safety margin designed to assure the safety of all persons, regardless of age and health.

The exposure standard for mobile phones employs a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. The SAR limit recommended by The Council of the European Union is 2.0 W/kg.\* Tests for SAR have been conducted using standard operating positions with the phone transmitting at its highest certified power level in all tested frequency bands. Although the SAR is determined at the highest certified power level, the actual SAR level of the phone while operating can be well below the maximum value. This is because the phone is designed to operate at multiple power levels so as to use only the power required to reach the network. In general, the closer you are to a base station antenna, the lower the power output.

Before a phone model is available for sale to the public, compliance with the European R&TTE directive must be shown. This directive includes as one essential requirement the protection of the health and the safety for the user and any other person. The SAR value for this model phone, when tested for use at the ear, for compliance against the standard was **0.669** W/kg. While there may be differences between the SAR levels of various phones and at various positions, they all meet the EU requirements for RF exposure.

\* The SAR limit for mobile phones used by the public is 2.0 watts/kilogram (W/kg) averaged over ten grams of tissue. The limit incorporates a substantial margin of safety to give additional protection for the public and to account for any variations in measurements. SAR values may vary depending on national reporting requirements and the network band. For SAR information in other regions please look under product information at [www.panasonicmobile.com/health](http://www.panasonicmobile.com/health)



76





SAR

## EUROOPAN UNIONI – RTTE

TÄMÄ PANASONIC-PUHELIN (MALLI EB-GD76) TÄYTTÄÄ EU:N  
VAATIMUKSET KOSKIEN ALTISTUSTA RADIOAALLOILLE

Matkapuhelimesi on radiolähtin-vastaanotin. Se on suunniteltu ja valmistettu niin, ettei se ylitä Euroopan neuvoston raja-arvosuosituksia koskien altistusta radiotaajuusenergialle (RF). Nämä raja-arvot ovat osa laajamittaista ohjeistusta ja ne määrittävät RF-energiamäärän, jolle yleisö on luvallista altistaa. Riippumattomat tieteelliset organisaatiot ovat laatineet ohjeistuksen ajoittaisilla ja perusteellisilla tieteellisten tutkimusten arvioinneilla. Raja-arvot sisältävät tuntevan turvamarginaalin, jonka tarkoitus on taata kaikkien ihmisten turvallisuus iästä ja terveydentilasta riippumatta.

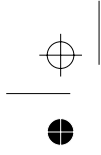
Matkapuhelimia koskevassa altistusstandardissa käytetään mittayksikköä nimeltä ominaisabsorptioilkkkaus eli SAR (Specific Absorption Rate). Euroopan neuvoston suositama SAR-raja-arvo on 2.0 W/kg.\* SAR-testit on suoritettu puhelimen ollessa normaalissa käyttöasennossa ja lähettäessä suurimmalla sertifioidulla teholla kaikilla testattavilla taajuuskaistoilla. Vaikka SAR-lukema määritetäänkin puhelimen suurimmalla sertifioidulla teholla, käytössä olevan puhelimen todellinen SAR-taso saattaa olla selvästikin alle maksimiarvon, koska puhelin on suunniteltu toimimaan eri tehoilla, niin että se kuluttaa vain juuri sen verran tehoa kuin verkkoon kytkeytyminen edellyttää. Yleisesti ottaen voidaan sanoa, että mitä lähempänä tukiaseman antennia puhelimen käyttäjä on, sitä vähäisempi on puhelimen antoteho.

Ennen kuin mitään puhelinmallia voi tarjota kaupaksi yleisölle, on osoitettava, että se täyttää Euroopassa noudatettavan R&TTE-direktiivin asettamat vaatimukset. Yksi direktiivin sisältämistä oleellisista vaatimuksista on, että käyttäjän samoin kuin muidenkin ihmisten terveys ja turvallisuus on suojattava riittävän tehokkaasti. Kun tämän puhelinmallin standardinmukaisuus testattiin puhelin korvaa vasten –asentoa käyttäen, saatu SAR-lukema oli **0,669** W/kg. SAR-lukemissa saattaa ilmetä pientä vaihtelua yksittäisten puhelinten ja käyttöasentojen välillä, mutta kaikki puhelimet täyttävät EU-vaatimukset RF-altistuksen osalta.

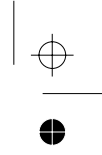
\*Yleisön käytössä olevien matkapuhelimien SAR-raja-arvo on 2,0 wattia kiloa kohti (W/kg) laskettuna 10 kudosgramman keskiarvona. Raja-arvoon sisältyy tuntuva turvamarginaali, joka antaa yleisölle lisäsuojaa huomioiden samalla mahdolliset eri mittausarvojen väliset vaihtelut. SAR-arvot saattavat vaihdella kansallisista ilmoitusvelvoitteista sekä kulloinkin käytettävästä verkkokaistasta riippuen. Muita maita koskevaa SAR-tietoa löytyy tuotetiedoista osoitteessa [www.panasonicmobile.com/health](http://www.panasonicmobile.com/health)

Vastuuvapautuslauseke: Tämä asiakirja on käännetty englanninkielisestä alkutekstistä. Panasonic ei ota vastuuta asiakirjakäännöksen tarkkuudesta.

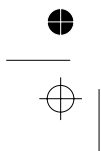




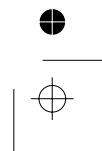
Muistiinpanoja

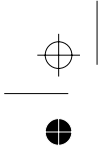


# Muistiinpanoja

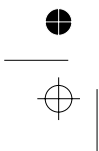
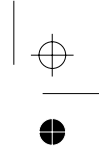


78

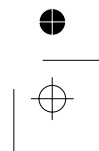


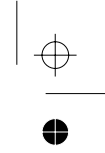
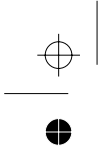


**Muistiinpanoja**



79





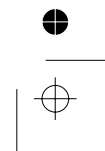
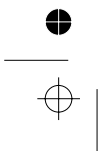
Sarjanumero löytyy puhelimen ulkopuolelta akun alta. Suosittelemme seuraavien tietojen merkitsemistä muistiin.	
Tyyppinumero	
Sarjanumero	
Jälleenmyyjän nimi	
Ostopäivämäärä	

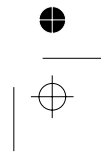
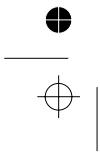
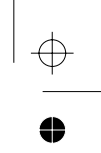
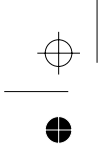


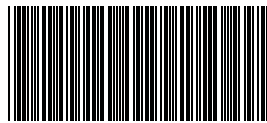
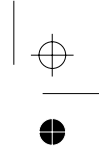
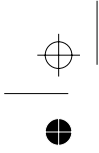
CP8 PATENT

© Matsushita Mobile Communications Development of Europe Ltd 2002

Tämän asiakirjan tietoja voidaan muuttaa siitä erikseen ilmoittamatta. Tätä käyttöohjetta tai sen osaa ei saa jäljentää tai välittää eteenpäin missään muodossa eikä millään keinolla ilman Matsushita Mobile Communications Development of Europe Ltd in nimenomaista lupaa.







GD76DPK13B

Painettu Tšekin tasavallassa  
[www.panasonicmobile.com](http://www.panasonicmobile.com)

Matsushita Communication Industrial Czech s.r.o  
Pardubice, Czech Republic

