

# Käyttöohjeet

# EB-G600 GSM-matkapuhelin

Lue nämä käyttöohjeet huolellisesti ennen laitteen käyttöönottoa.



# Sisällysluettelo

<b>Valmistelut</b> ······	<b>1</b>	<b>Lisäominaisuudet</b> ······	<b>21</b>
Käytetyt symbolit, Turvaohjeita, SIM-kortin asennus/irrotus, Akun asennus/irrotus		Näppäinlukko , Puhelinmuistio, Lyhytsanomat, Puhelupalvelu, Puhelun siirto, Varmistus, GSM-verkko, Omat asetukset	
<b>Puhelin</b> ······	<b>4</b>	<b>Akku</b> ······	<b>27</b>
Säädinten sijainti, Näyttö		Akun virran loppuminen, Akun lataaminen	
<b>Perustoiminnot</b> ······	<b>6</b>	<b>Huolto ja kunnossapito</b> ······	<b>28</b>
Virran kytkeminen/katkaiseminen, Puhelun soittaminen, Puhelun lopetus, Puheluun vastaaminen, Äänenvoimakkuuden säätö, Värihälytys, Automaattinen uudelleenalinta		<b>Muita tietoja</b> ······	<b>29</b>
<b>Lisätoiminnot</b> ······	<b>10</b>	Ammattisanasto, Vianetsintä, Virheilmoitukset	
Toimintaperiaate, Äänimemo, DTMF-signaalit, Puhelun pito/koputus		<b>Tekniset tiedot</b> ······	<b>34</b>
<b>Tallennetut numerot</b> ······	<b>14</b>	<b>Muistiinpanoja</b> ······	<b>35</b>
Nopea työmuisti, Viimeiset numerot, Puhelinmuistio, Vakionumerot, Palvelunumerot, Pikavalintanumerot			
<b>Kirjaimet</b> ······	<b>20</b>		
Tekstin muokkaus,			


## *Valmistelut*

Kiitämme Panasonic G600 -matkapuhelimen hankinnasta. Tämä puhelin on suunniteltu käytettäväksi GSM-matkapuhelinverkoissa.

Näissä käyttöohjeissa annetaan ohjeet puhelimen ja sen mukana toimitettavien varusteiden käytöstä.

Jotkut palvelut ovat verkosta riippuvaisia tai ne ovat mahdollisesti käytettävissä vain tilauspohjalta. Jotkut toiminnot ovat SIM:stä riippuvaisia. Lisätietoja antaa operaattori.

### *Käytetyt symbolit*

 kehottaa painamaan seuraavia näppäimiä.

### *Turvaohjeita*



Tämän laitteen akkujen laturina on käytettävä puhelimen omaa sisäänrakennettua laturia tai 2-paikkaista lataustelinettä (EB-CR600) verkkolaitteen (EB-CA600) kautta. Muunlainen käyttö mitätöi laitetakuun ja voi olla vaarallista.



Katkaise puhelimesi virta lentokoneessa. Puhelimen käyttö voi aiheuttaa häiriöitä lentokoneen tai matkapuhelinverkon toimintaan, ja se voi olla myös laitonta. Tämän ohjeen noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa mm. matkapuhelimen käyttökiellon, korvausvelvollisuuden ja/tai se voi johtaa muihin laillisiin toimenpiteisiin.



On suositeltavaa, ettei laitetta käytetä huoltoaseman alueella. Käyttäjiä muistutetaan radiolaitteiden käyttörajoituksista polttoainevarastoilla, kemiallisilla tehtailla tai räjäytystyömailla.

Akkuyksikköä ei saa altistaa ääriämpötiloille (yli 60°C) eikä sitä saa ladata suositeltua kauemmin. Värinäilytyksen ollessa kytkettynä, älä jätä puhelinta pöydälle tai vastaavaan paikkaan josta se voi pudota.



Ajoneuvoa TÄYTYY hallita kaikissa tilanteissa. Käsipuhelinta tai mikrofontia ei kaikissa maissa saa käyttää autoa ajettaessa. Etsi ensin turvallinen pysähtymispaikka. Kaiutinmikrofoniin ei saa puhua, jos se estää tien keskittymisen. Tutustu perusteellisesti matkapuhelinten käyttöä koskeviin rajoituksiin maassa, jossa autoilet ja noudata niitä aina.

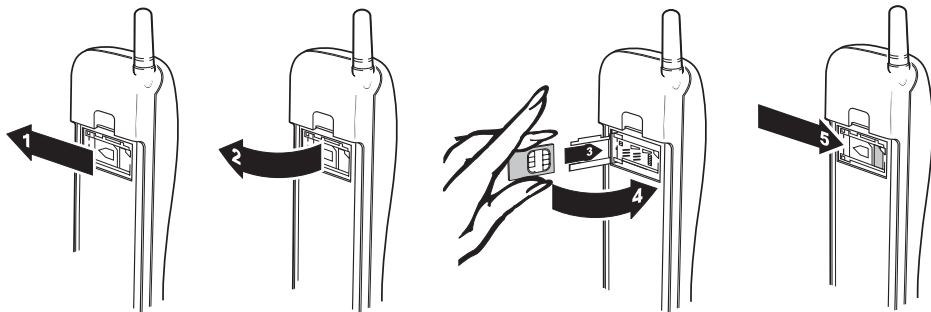


Varovaisuutta on noudatettava, kun puhelinta käytetään henkilöhtaisten elektronisten laitteiden, kuten esim. kuulolaitteiden tai sydämentahdistinten läheisyydessä.

## ***SIM-kortin asennus/irrotus***

SIM-kortti asennetaan puhelimen takaosassa akun alla olevaan pidikkeeseen.

### *SIM-kortin asennus*



### *SIM-kortin irrotus*

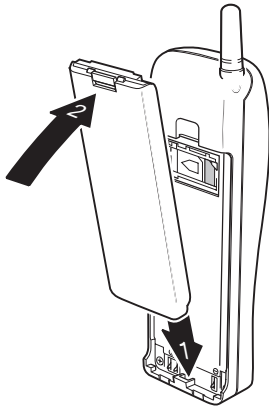
SIM-kortti irrotetaan noudattamalla yllä olevia vaiheita päinvastaisessa järjestyksessä.

## *Akun asennus/irrotus*

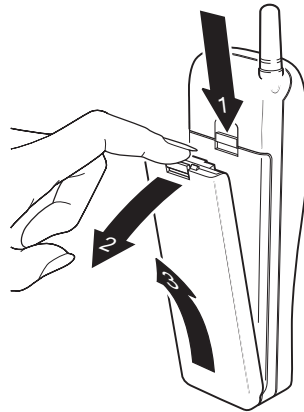
Asenna täysin ladattu akku. Jos akkua ei ole ladattu täysin, se on ladattava kohdasta "Akun lataus" näkyvällä tavalla - ks. sivua 27.

Katkaise puhelimen virta ja käännä näppäimistö alaspäin.

### *Akun asennus*



### *Akun irrotus*



# Puhelin

## Säädinten sijainti



Ohjausnäppäin (⬆️/⬆️): – painallus alas/ylös selaa näytön pääalueella olevia vaihtoehtoja tai säätää äänenvoimakkuuden. Painallus vasemmalle/oikealle selaa näytön vaihtoehtoalueella olevia vaihtoehtoja (ks. alla olevaa näyttöä)

Valintanäppäin (⬅️): – valitsee vaihtoehdon näytön vaihtoehtoalueelta (ks. alla olevaa näyttöä)

☎️: – hakee puhelinmuistion tai vaihtaa merkkityypit

☎️: – lähettää puhelun tai toistosoiton viimeksi valittuihin puhelinnumeroihin.

C: – poistaa viimeksi syötetyn merkin tai pitempään painettaessa koko merkkijonon tai palaa edelliseen näyttöön

☎️: – lopettaa puhelun tai painettaessa pidempään kytkee/katkaisee virran.

Numeronäppäimet 0-9, \* ja #: Tarvittaessa 0-näppäin syöttää pidempään painettaessa kansainvälisen etumerkin "+", satunnaisnumerot tai tauot.

MEMO: – äänittää keskustelun puhelun aikana tai toistaa sen valmiustilan aikana.

## Näyttö



Paikka-alue - osoittaa valikkonumeron, muistipaikan numeron tai kirjaintilan

Vaihtoehtoalue - osoittaa vaihtoehdot, jotka voidaan valita (☰)-näppäimellä

Joidenkin toimintojen jälkeen näyttö tyhjenee automaattisesti kolmen sekunnin kuluttua tai minkä tahansa näppäimen painalluksesta.

△ syttyy, kun olet päivittynyt johonkin muuhun kuin omaan verkkoon - roaming

↪ syttyy, kun puhelun siirto on aktivoitu

〰 syttyy, kun värinäilytys on aktivoitu

♪ syttyy, kun kaikki äänet tai soittoääni on kytketty pois

✉ vilkkuu, kun lukematon sanoma on tallennettu tai syttyy, kun sanoma-alue on täysi

🔑 syttyy, kun näppäinlukko on aktivoitu

T osoittaa, että on mahdollista soittaa hätäpuheluja

▬▬▬▬ osoittaa saapuneen signaalin voimakkuuden -

▬▬▬▬ heikko signaali, ▬▬▬▬ vahva signaali

🔋 osoittaa akun varaustilan - 🔋 täysi akku,

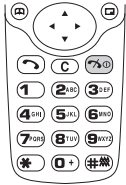
🔋 tyhjä akku



⬆️ osoittaa, että (☰)-näppäintä voidaan painaa



# Perustoiminnot

## Virran kytkeminen/katkaiseminen



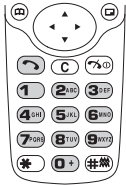
  ja pidä hetken alaspainettuna kytkeäksesi virran.  
Puhelimesta kuuluu merkkiääni ja näyttöön tulee tervehdys.

  ja pidä hetken alaspainettuna katkaistaksesi virran.



## Puhelun soittaminen

Varmista, että virta on kytketty puhelimeen ja että signaalin voimakkuusmittari on näytössä.



1  suuntanumero ja puhelinnumero

2  

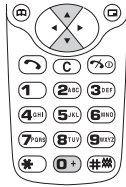


## Hätäpuhelut

Kun haluat soittaa hätäpuhelun, antennin symbolin (T) täytyy näkyä näytöstä.

     tai paina , kun näytöstä näkyy "SOS".

## Ulkomaanpuhelut



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

- 1 ja pidä alhaalla, kunnes "+" tulee näkyviin
- 2 maannumero tai käydäksesi läpi kansainvälisten nimien lyhennykset
- 3 suuntanumero ja puhelinnumero
- 4



**HUOM!** Jotkut maat liittävät nollan (0) alueellisiin suuntanumeroihinsa. Tämä pitäisi useimmiten jättää pois soittaessa ulkomaanpuheluita. Jos ulkomaanpuheluiden soittamisessa ilmenee ongelmia, ota yhteys operaattoriin.

## Puhelun lopetus



## Puheluun vastaaminen

Vastataksesi saapuvaan puheluun varmistu, että virta on päällä ja että signaalin voimakkuusmittari on näytössä.



mitä tahansa näppäintä paitsi tai

, jos et halua vastata puheluun

Jos puheluun ei vastata, näyttöön tulee vastaamattomien puhelujen lukumäärä.

mitä tahansa näppäintä näytön tyhjentämiseksi.



## Soittajan tunnistaminen

Tämän ominaisuuden avulla voit tunnistaa saapuvan puhelun soittajan ja vastata vain halutessasi. Näytöstä näkyy soittajan puhelinnumero sekä nimi, jos se on tallennettu puhelinmuistioon.




## Äänvoimakkuuden säätö



### Kuulokkeen äänvoimakkuus

Valittavissa on neljä äänvoimakkuustasoa kuulokkeelle.

Puhelun aikana:

  pienentääksesi äänvoimakkuutta,  suurentaaksesi äänvoimakkuutta



## Soitto- ja näppäinäänen voimakkuus

Ks. osaa "Soittoäänen voimakkuus" - sivulta 26 - ja "Näppäinäänen voimakkuus" - sivulta 26.

## Värinähälytys



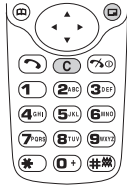
Kun värinähälytys on kytketty päälle, puhelin värähtelee puhelun saapuessa. Värinähälytyksen kytkeminen päälle vaientaa soittoäänen. Jos soittoäänen voimakkuus säädetään kuitenkin sen jälkeen, kun värinähälytys on kytketty päälle, puhelin soi ja värähtelee puhelun saapuessa.

Valmiustilan aikana:

  ja  ja pidä alhaalla halutessasi toiminnon päälle tai pois päältä




## *Automaattinen uudelleenvalinta*



Kun puhelimeen ei vastata, sinulta tiedustellaan, haluatko valita numeron uudelleen automaattisesti.

 , kun näytössä on "OK"

Kun haluat lopettaa uudelleenvalinnan,  , kun näytössä on "Peru"



Jos puhelimeen ei vastata toistuvasti, et voi valita puhelinnumeroa uudelleen automaattisesti. Tässä tapauksessa sinun täytyy valita numero uudelleen käsin.

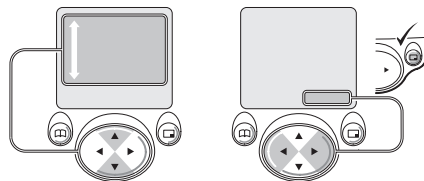
# Lisätoiminnot

## Toimintaperiaate

Valinta- ja ohjausnäppäin sekä näyttö liittyvät läheisesti toisiinsa.

Ohjausnäppäimen (↑) painallus selaa näytön pääalueella olevia vaihtoehtoja.

Ohjausnäppäimen (→) painallus selaa näytön oikeassa alakulmassa vaihtoehtokentässä olevia vaihtoehtoja. Kun haluat valita vaihtoehdon, paina (□).



## Äänimemo

Voit äänittää keskustelua noin 50 sekunnin ajan puhelun aikana. Jos puhelimeen asennetaan eri SIM-kortti, äänitetty viesti tuhoutuu.

**MUISTUTUS!** Äänitys tapahtuu sinun vastuullasi. Vastapuolelta TÄYTYY kysyä lupa ennen puheen äänitystä.

## Äänitys



(MEMO) puhelun aikana

Äänimerkki kuuluu, kun äänitys alkaa. Joka 15. sekunti kuuluu uusi äänimerkki toiselle osapuolelle. Äänityksen päättyttyä kuuluu äänimerkki sinulle.

(MEMO) aloittaaksesi äänityksen uudelleen.

Äänitystä ei voi pysäyttää sen alettua.

Uusi äänitetty viesti pyyhkii aina edellisen viestin.

## Kuuntelu

valmiustilan aikana

Jos äänitettä ei ole, kuuluu kaksi äänimerkkiä.

Kun haluat lopettaa toiston, paina .

## Poisto

kahdesti toiston aikana.

## DTMF-signaalit

DTMF-signaaleja voidaan lähettää puhelun aikana. Niitä käytetään usein puhepostiin, henkilöhakuun ja tietokoneistettuun asiakaspäätejärjestelmään.

### DTMF-signaalien lähettäminen puhelun aikana

numeroita (0-9, # ja \*)

### Taukovalinta



Taukoja käyttämällä voit lähettää DTMF-signaaleja automaattisesti.

- 1 puhelinnumero
  - 2 ja pidä alhaalla, kunnes näyttöön tulee P
  - 3 tauon jälkeiset DTMF-numerot
- Toista kahdesti, jos on lisätauvoja
- 4



Kun puhelu yhdistetään, DTMF-signaalit lähetetään joka 3. sekunti tai silloin, kun painetaan


## *Puhelun pito/koputus*

### *Puhelun pito/jatkaminen*

 , kun näytössä on "Pito"

 , kun näytössä on "Jatka"

### *Toisen puhelun soittaminen*

1  puhelinnumero tai hae se puhelinmuistiosta

2  

Ensimmäinen puhelu joutuu pitotilaan.

### *Toiseen puheluun vastaaminen*

Voit ottaa vastaan tulevan puhelun, jos "koputus" on kytketty päälle - ks. osaa "Puhelupalvelu" sivulta 23.

Useamman kuin yhden faksin tai datan vastaanotto ei ole mahdollista. Kaikki puhelut on lopetettava, ennen kuin pystyt lähettämään tai ottamaan vastaan faksin tai datan.

### *Toisen puhelun hyväksyminen*

 , kun näytössä on "Hyväksy"

Tämänhetkinen puhelu joutuu pitotilaan.

### *Toisen puhelun hylkääminen*

1   saadaksesi näyttöön "Hylkää"

2  

### *Tämänhetkisen puhelun lopetus ja toiseen puheluun vastaaminen*

1   koputusmerkkiäänä kuuluessa



2  mitä näppäintä tahansa paitsi 

*Toiminta kahden puhelun aikana*

*Vaihtaminen puhelujen välillä*

 , kun näytössä on "Vaihda"

*Tämänhetkisen puhelun lopetus*

1  , saadaksesi näyttöön "Lopeta"

2  

Pitotilassa oleva puhelu jatkuu.

*Molempien puhelujen lopetus*

Meneillä oleva puhelu

Pitotilassa oleva puhelu





# Tallennetut numerot

## Nopea työmuisti

Voit näppäillä puhelun aikana numerot, jotka haluat valita puhelun loputtua.

Puhelun aikana:  puhelinnumero

Puhelun loputtua  

Jos haluat tallentaa numeron puhelinmuistioon,  , kun numero on näytössä - ks. kohtaa "Puhelinmuistio" sivulta 15.

## Viimeiset numerot



Viimeksi valitut puhelinnumerot tallennetaan kohtaan "Viim. valitut".

Jos kutsuvan tilaajan tunnistus on käytettävissä, soittajan puhelinnumero vastattuun puheluun tallennetaan kohtaan "Vastattu" ja vastaamattomaan puheluun kohtaan "Vastaamaton".

Kun muisti on täysi, seuraava puhelinnumero hävittää vanhimman.



1  

2   saadaksesi näyttöön "Viim. valitut", "Vastattu" tai "Vastaamaton".

3  




4   saadaksesi näyttöön puhelinnumeron (tai nimen), jonka haluat valita

Voit tallentaa nämä puhelinnumerot puhelinmuistioon painamalla .

5  

Voit muokata puhelinnumeron ennen valintaa - ks. osaa "Puhelinmuistio/Haku" sivulta 15 - tai pyyhkiä sen pois - ks. osaa "Puhelinmuistio/Pois pyyhkiminen" sivulta 15.

## *Viimeisen numeron pikavalinta*

Kun haluat valita uudelleen numeron, johon soittit viimeksi,   

## *Vastaamattoman puhelun pikasoitto*

Kun näyttö osoittaa, että olet saanut puheluja, mutta niihin ei ole vastattu

1  

Näytössä on viimeisen soittajan puhelinnumero.

2   saadaksesi näyttöön puhelinnumeron, jonka haluat valita

3  

## *Puhelinmuistio*

Puhelinnumerot tallennetaan SIM-kortille. Näin ollen tallennettavien paikkojen lukumäärä, nimen pituus ja puhelinnumeroiden lukumäärä riippuu SIM-kortista.

### *Puhelinnumeron tallennus*



1  puhelinnumero

2  

Vaiheessa 1 syötetty puhelinnumero tulee näyttöön.

3 Muokkaa tarvittaessa näytössä oleva numeroa

4   vahvistaaksesi puhelinnumeron

5  nimi - ks. sivulta 20 kohtaa "Kirjaimet"

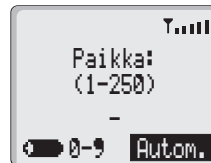
6   vahvistaaksesi nimen

7  muistipaikan numero

## Automaattinen muistipaikanvalinta


Puhelinnumero voidaan tallentaa automaattisesti ensimmäiseen mahdolliseen muistipaikkaan. Voit tehdä tämän sen sijaan, että syöttäisit muistipaikan numeron.

 , kun näytössä on "Autom."



## Päällekirjoituksen varoitus

Jos valitset varatun muistipaikan, puhelin kysyy, haluatko tallentaa entisen muistitiedon päälle.

  kirjoittaaksesi valitun muistipaikan päälle

 valitaksesi toisen muistipaikan numeron



## Puhelinnumeron haku



1  

2   käydäksesi läpi puhelinmuistion

Voit selata puhelinmuistion puhelinnumeroita siinä järjestyksessä, jossa niitä käytettiin viimeksi "Puhelinmuistion/Selauksen" mukaan - ks. sivua 21.

Esiin haettu puhelinnumero tai nimi voidaan valita (soittaa), hakea, muokata tai pyyhkiä pois.

## Katso

Tätä käytetään sekä puhelinnumeron että nimen tarkasteluun yhdessä tai vain nimen tarkasteluun.me.

 , kun näytössä on "Katso".

## Hae

1   saadaksesi näyttöön "Hae".

2  

## Numeron valinta

Kun haluttu puhelinnumero tai nimi on näytössä:


## Muokkaus

1   saadaksesi näyttöön "Muokk."

2  

3  uusi puhelinnumero

4  

5  uusi nimi

6  






## Pois pyyhkiminen

1   saadaksesi näyttöön "Poista"

2   kahdesti



## *Pikavalinta*

- 1  muistipaikan numero - etunollat voidaan jättää pois
- 2  
- 3  

## *Vakionumerot*

Vakionumeromuisti on osa puhelinmuistiota, vaikkakin varustettuna lisävarmistuksella PIN 2. Kun varmistustoiminto "Soittorajoitus" on päällä, puheluja voidaan tehdä vain numeroihin, jotka ovat vakionumeromuistissa.

Kun vakionumerot on kytketty päälle, kaikkien käsin valittujen puhelinnumeroiden täytyy täsmätä vakionumeromuistissa olevien puhelinnumeroiden kanssa.

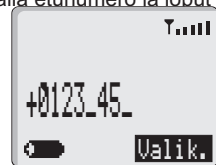
Kun haluat lisätä puhelinnumeron vakionumeromuistiin, muokata sitä tai pyyhkiä sen pois, "Vakionumerot"-tilan täytyy olla päällä - ks. osaa "Varmistus" sivulta 24. Kun "Vakionumerot"-tila on kytketty päälle, kaikki puhelinnumerot voidaan lisätä puhelinmuistioon, muokata tai pyyhkiä pois normaaliin tapaan, mutta sinua pyydetään antamaan PIN2.

## *Satunnaisnumerot*

Satunnaisnumerot ovat välejä, jotka voidaan tallentaa puhelinnumeroon. Satunnaisnumerot on täytettävä, ennen kuin puhelinnumero valitaan. Tällä tavalla puhelu voidaan rajoittaa tietylle alueelle tallentamalla etunumero ja loput numerosta voidaan lisätä sitten haettaessa numero esiin. Satunnaisnumerot voivat olla missä tahansa tallennetussa puhelinnumerossa.


  ja pidä alhaalla, kunnes "\_" tulee näkyviin ja voit syöttää satunnaisnumeron

Kun puhelinnumero haetaan esiin, numeronäppäimen painallus täyttää satunnaisnumeron.



## ***Palvelunumerot***

Operaattorisi voi ohjelmoida joitakin erikoisnumeroita puhelinmuistion palvelunumeroiden alueelle. Tähän osaan tallennettujen puhelinnumeroiden muuttaminen ei ole mahdollista.

  ja pidä alhaalla.

  kun haluat selata palvelunumeroiden luetteloa.

Osoitettuun puhelinnumeroon voidaan vain soittaa uudelleen tai se voidaan valita.

## ***Pikavalintanumerot***

Puhelinnumeroiden pikavalinta on mahdollista puhelinmuistiosta tai puhelinmuistion palvelunumero-osasta.

Operaattori on varannut mahdollisesti joitakin pikavalintanumeroita, esim. kolme ensimmäistä pikavalintanumeroa liittyvät mahdollisesti puhelinmuistion palvelunumero-osaan. Kun haluat valita pikavalintanumeroiden lähteen, katso osaa "Omat asetukset" sivulta 25.

  -  ja pidä alhaalla.

# Kirjaimet


Kirjaimia tarvitaan puhelinmuistioon, lyhytsanomiin, yksikköhintaan ja tervehdyksiin.

Alla olevasta taulukosta näkyvät määritykset kirjaimille, joita ei ole merkitty näppäimiin.

Näp päin	Kirjaintyyppi		
	Normal (ABC)	Kreikkalainen (ABΓ)	Jatkettu (AÄÅ)
1	Space“@,,:;!;?¿( )’&%+/-/<>=£\$¥¤§		
2	ABCabc	ABΓ	AÄÅÆBCÇääå æàèç
3	DEFdef	ΔEZ	DEÉFdeéèf
4	GHIghi	HΘI	GHIghii
5	JKLjkl	KΛM	JKLjkl

Näp päin	Kirjaintyyppi		
	Normal (ABC)	Kreikkalainen (ABΓ)	Jatkettu (AÄÅ)
6	MNOmno	ΝΞΟ	MNÑOÖØmnño öøò
7	PQRSpqrs	ΠΡΣ	PQRSpqrsß
8	TUVtuv	ΤΥΦ	TUÜVtuüùv
9	WXYZwxyz	XΨΩ	WXYZwxyz

Joka kerta, kun näppäintä painetaan, näyttöön tulee seuraava kirjain. Kun jotain toista näppäintä painetaan tai jos ei paineta mitään näppäintä vähään aikaan, kohdistin siirtyy seuraavaan kohtaan.



Kun haluat selata vakiokirjaimia (ABC), numeroita (0–9), kreikkalaisia kirjaimia (ABΓ) ja jatkettuja kirjaimia (AÄÅ), paina .

## Tekstin muokkaus


-merkin painalluksella siirryt yhden rivin ylös tai alas. -merkin painalluksella siirryt yhden kirjaimen vasemmalle tai oikealle. Kun kohdistin siirretään kirjaimen kohdalle ja jotain toista näppäintä painetaan, syntyy uusi kirjain.

-merkin painallus poistaa kohdistimen vasemmalla puolella olevan kirjaimen.

## Lisäominaisuudet

Kun sana "Menu" on näytössä, valintanäppäimen painallus tuo esiin puhelinominaisuuksien valikon. Kun haluat valita jonkin kohdan, paina -merkkiä ylös tai alas niin, että ko. kohdistin on haluamasi ominaisuuden kohdalla. Paina sitten .

Toiminnan pikavalinta tapahtuu painamalla näytön vasemmasta alakulmasta näkyvää valikkonumeroa.

Kun haluat jättää valikon, paina  kerran toisensa jälkeen.

Puhelun aikana on käytettävissä rajoitettu valikko.

### Näppäinlukko





Näppäinlukko estää näppäinten painalluksen vahingossa, esim. kun puhelinta kannetaan.

Kun saat puhelun, näppäinlukkoa ei ole aktivoitu tilapäisesti ja voit painaa mitä näppäintä tahansa vastataksesi puheluun.

Kun puhelin on kytketty Hands Free - sarjaan, näppäinlukkoa ei ole aktivoitu.

Hätäpuheluja voidaan soittaa edelleen.

### Pikavihje näppäinlukon avaamiseen


  kahdesti, kun näytöstä näkyy "Avaa".

### Puhelinmuistio



Puhelinmuistion yleisimmät käyttötavat on annettu osassa "Puhelinmuistio" - ks. sivua 15.

Selausominaisuuden avulla pystyt käymään puhelinmuistion läpi muistipaikkanumeron tai nimen mukaan.

Kun "Selaa" on näytössä, -merkin painallus vasemmalle tai oikealle tuo esiin "Paikat" ja voit käydä puhelinmuistion läpi muistipaikkanumeron mukaan, tai "Nimi" selataksesi nimen mukaan aakkosjärjestyksessä. Nimen mukaan selattaessa kirjainnäppäimen painallus vie sinut ko. kirjaimella alkavan ensimmäisen nimen kohdalle.

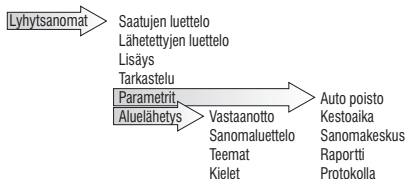
Tarkastelu-osasta näkyy, kuinka monta paikkaa on käytettävissä puhelinmuistiossa. Varatut paikat näkyvät "■".



Omat numerot on helppokäyttöinen osa puhelinmuistiota, johon voidaan tallentaa omat puhelin-, faksi- ja datapuhelunumero(t) sekä tarkastella niitä.

Palvelunumeroiden valinnan avulla pystyt tarkastelemaan operaattorin ohjelmoimia palvelunumeroita tai saamaan ne näyttöön.

## Lyhytsanomamat



Tämän palvelun avulla voidaan vastaanottaa, näyttää, muokata tai lähettää lyhyitä tekstisanomia, enintään 160 merkkiä.



*Ennen sanoman lähettämistä sinun täytyy syöttää sanomakeskuksen numero parametreihin. Sanomakeskuksen numero saadaan operaattorilta.*

Kun saadaan uusia sanomia, sanomaosoitin (☒) vilkkuu ja ne tallennetaan automaattisesti SIM-kortin sanomamuistiin.

*Pikavinkki vasta saapuneen sanoman lukemiseksi*

 , kun "Lue" näkyy näytöstä.

Kun kaikki sanomat on luettu, ☒ katoaa näkyvistä. Jos sanomamuisti on täysi, ☒ syyttyy eikä uutta sanomaa oteta vastaan. Ottaaksesi vastaan uusia sanomia sinun täytyy poistaa ensin muistista vanhoja

Saapuneet sanomat tallennetaan tähän saapuneiden luetteloon. Sanomat, joita ei ole luettu, näkyvät vilkkuvasta merkistä "\*\*\*". Kun sanoma on valittu, se voidaan lukea, pyyhkiä pois, muokata tai siihen voidaan vastata. Kun näytössä on sana "Lähetäjä" tai puhelinnumero on lainausmerkeissä (""),  -merkin painallus valitsee puhelinnumeron ja  -merkin painallus tallentaa puhelinnumeron puhelinmuistiin.

Kun sanoma on lähetetty tai muokattu, se tallennetaan lähetettyjen luetteloon.

Tee-tila luo uuden sanoman ja lähettää sen tai tallentaa sen lähetettyjen luetteloon.

Tarkastelun avulla saadaan selville, kuinka paljon sanomatilaa on käytettävissä.

Parametrit ovat hyödyllisiä asetuksia sanomien vastaanottoon tai lähettämiseen.

Automaattinen poisto pyyhkii viestit pois automaattisesti. Kun valitaan "Luetut saapuneet", uusi sanoma kirjoitetaan vanhimman luetun sanoman päälle. Kun valitaan "Kaikki saapuneet", uusi sanoma kirjoitetaan vanhimman sanoman päälle, vaikka sitä ei olisi luettu.

Kestoaika on se aika, jona sanoma on tallennettu sanomakeskukseen. Yritykset sanomien perille toimittamiseksi toistetaan, kunnes sanoma on toimitettu perille tai kestoaika on kulunut umpeen.

Sanomakeskus on se paikka, johon sanomat lähetetään, ennen kuin ne toimitetaan määränpäähensä.

Sanomakeskuksen numero on joko esiohjelmoitu SIM-kortillesi tai saat sen operaattorilta.

Kun sanomasi on toimitettu perille, voit saada vahvistuksen, jos Raportti on asetettu kohdalle "Kyllä".

Sanomakeskus voi muuttaa sanoman protokollan määrittämään muotoon.

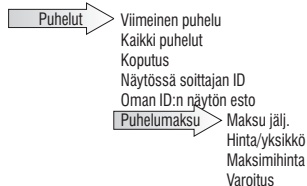
Aluelähetysviestit voivat sisältää tietoja alueesta, jolla olet tällä hetkellä, kuten liikennettä tai säätä koskevia tietoja.

Sanomaluettelosta näkyvät viimeksi saapunutta aluelähetysviestiä.

Jos erittelet haluamasi aiheethakemistoon, puhelin ottaa vastaan niihin liittyvät sanomat. Jos haluttu aihe ei tule näyttöön, näppäile sen aihekoodi, joka on saatavana operaattorilta.

Kieli, jolla haluat saada aluelähetysviestit, voidaan vaihtaa.

## *Puhelupalvelu*



Viimeinen puhelu näyttää valmiustilassa viimeisen puhelun kestoajan ja puhelumaksun, mikäli käytettävissä, tai puhelun aikana se näyttää meneillään olevan puhelun. Ajat ilmoitetaan seuraavasti: tunnit (0-99), minuutit (0-59), sekunnit (0-59) - HH:MM:SS.

Kaikki puhelut näyttää saapuvien ja lähtevien puhelujen karttuneen kestoajan ja puhelumaksun, mikäli käytettävissä. Lukkokoodi tarvitaan ajastimen nollaukseen ja PIN2 tarvitaan ajastimen sekä puhelumaksun nollaukseen. Puhelumaksutiedot eivät välttämättä täsmää operaattorin veloittamien tariffien kanssa.

Koputuksen avulla voit ottaa vastaan toisen puhelun meneillään olevan puhelun aikana. Koputustila on käytettävissä vain, kun puhelin on päivittynyt verkkoon.

Soittajan ID:n avulla voit tarkistaa kutsuvan tilaajan tunnistuksen. Puhelimen täytyy olla päivittynyt verkkoon.

Kun käytetään tilaa ID ei näy, puhelinnumeroa ei lähetetä jokaisen puhelun mukana. ID ei näy-tila on käytettävissä vain, kun puhelin on päivittynyt verkkoon.

Hinta/yksikkö ilmoittaa kunkin yksikön hinnan puhelumaksutietoja varten sekä halutun valuutan, jossa puhelumaksu tulee näyttöön.

Maksimihinnan käytöllä voidaan rajoittaa puhelimen käyttö määrättyyn jaksomäärään.

**HUOM!** Yhden jakson kesto aika voi vaihdella vuorokauden aikana sekä ruuhka- ja hiljaisina aikoina. Näin puhelu voidaan hinnoittaa sen mukaisesti.

## *Puhelun siirto*

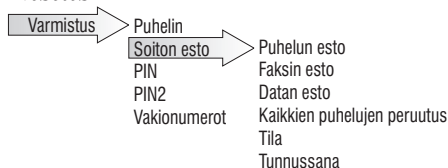


Kun puhelun siirto on aktivoitu, näytössä on (L➔).

Voit siirtää puhelun, faksin ja datan eri puhelinnumeroihin ja käyttämällä eri tiloja.

Puhelun siirto on käytettävissä vain, kun puhelin on päivittynyt verkkoon.

## *Varmistus*



Puhelimesiasi on kolme erilaista turvakoodia:

**Lukkokoodi:** Varmistaa puhelimen - Puhelinlukko. Tehdasasetus "0000".

**PIN:** Varmistaa SIM-kortin.

**PIN2:** Varmistaa vakionumeromuistin ja puheluajalaskurin.

Suosittellemme, että turvakoodit painetaan muistiin. Jos unohdat ne, pyydä jälleenmyyjältä lukkokoodi tai operaattorilta PIN ja PIN2.

Puhelinlukko estää puhelimen normaalin käytön. Vain hätäpuheluja voidaan soittaa tai saapuneisiin puheluihin vastata. Kun puhelinlukko on aktivoitu, näytössä on (☎). *Syötä lukkokoodi normaalia käyttöä varten.*

Puhelun esto käytetään rajoittamaan tiettyjä lähteitä ja/tai saapuvia puheluita. Tätä toimintoa ohjataan salasanalla, jonka antaa operaattori. Puhelun esto on käytettävissä vain, kun puhelin on päivittynyt verkkoon. Puheluihin, fakseihin ja dataan voidaan käyttää erilaisia

puhelun estorajoituksia. Mitä tahansa näiden yhdistelmien rajoituksia voidaan asettaa.

Kun PIN on aktivoitu, sinua pyydetään syöttämään PIN joka kerta, kun puhelin kytketään päälle. Pyydetessä näppäile PIN, jota seuraa ☐. PIN voidaan vaihtaa painamalla ☐, kun näytöstä näkyy "Vaihda".

PIN2 voidaan vaihtaa painamalla ☐, kun näytöstä näkyy "Vaihda".

Kun Vakionumerot on kytketty päälle, voit soittaa vain niihin numeroihin, jotka on tallennettu puhelinmuiston vakionumeroihin. Häätäpuheluja voidaan soittaa milloin tahansa. Tähän toimintoon tarvitaan PIN2.

## GSM-verkko



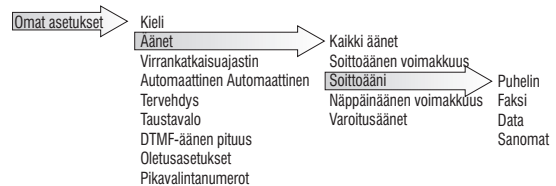
Kun olet muualla kuin oman maasi verkkoalueella, voit käyttää puhelinta muissa GSM- verkoissa (ROAMING). Puhelimen käyttäminen muussa kuin omassa verkossa, voi olla kiellettyä (operaattorisopimuksesta/liittymätyypistä riippuen).

Uutta verkkoa käytetään valittaessa käsin verkkoa, joka on käytettävissä nykyisessä paikassa.

Kun valinta on asetettu automaattiselle, puhelin etsii ensisijaisesta verkkolistasta ja valitsee uuden verkon automaattisesti. Kun hakutila on asetettu käsikäytölle, puhelimen näyttöön ilmestyvät verkot, jotka ovat käytettävissä nykyisessä paikassa ja sinua pyydetään valitsemaan yksi.

Ensijaista verkkolistaa käytetään, kun hakutila on asetettu automaattiselle. Ensisijaisessa verkkolistassa olevat paikanumerot osoittavat prioriteetin. Kohdan "Aseta " valinta tallentaa uuden verkon sillä hetkellä näytössä olevaan paikkaan ja siirtää sitten muut verkot alaspäin. "Muokk" kirjoittaa vanhan verkon päälle uuden ja "Lisää" tallentaa uuden verkon listan loppuun.

## Omat asetukset



Kieli, jolla puhelin tuo sanomat näyttöön, voidaan vaihtaa.

Näppäin-, soitto- ja varoitusäänet, paitsi varoitus heikosta akusta, voidaan kytkeä pois päältä. Kun kaikki äänet on kytketty pois päältä, näytössä on (🔇).

Kun soittoäänen voimakkuus on kytketty pois päältä, näytössä on (🔇). Asteittain kuuluvampi soittoääni voidaan asettaa nostamalla äänenvoimakkuuden taso maksimia suuremmalle.

Eri soittoääntä voidaan käyttää puhelinta, faksia ja dataa varten sekä viesteihin.

Virrankatkaisuajastin viivästyttää puhelimen kytkemistä pois päältä, kun puhelin on asennettu autotelineeseen tai helposti asennettavaan kaiutintelineeseen, ja ajoneuvon virta on sammutettu. Jos auton virta katkaistaan puhelun aikana, puhelu voi jatkua. Kun puhelu päättyy, ajastin käynnistyy. Jos puhelin irrotetaan Hands Free - sarjasta viivästysajan aikana, ajastin perutaan eikä puhelinta kytketä pois päältä.

Kun automaattinen vastaus on kytketty päälle ja puhelin on Kiini Hands Free - sarjassa, voit vastata puheluuun painamatta mitään näppäimiä.

Puhelimeen voidaan ohjelmoida henkilökohtainen tervehdys virtaa kytkettäessä - ks. sivulta 20 kohtaa "Kirjaimet".

Taustavalon voimakkuus voidaan vaihtaa.

Omat asetukset palautetaan tehdasasetuksiin oletusasetuksista, lukkokoodia ja kieltä lukuun ottamatta.

Pikavalintanumeroiden lähde voidaan asettaa käyttämällä pikavalintavalikkoa. - ks. osaa "Pikavalintanumerot" sivulta 19.

# Akku

## Akun virran loppuminen

Kun akun virta on vähissä, kuuluu merkkiääni ja "HEIKKO AKKU" -viesti vilkkuu. Virta katkeaa automaattisesti pian varoituksen jälkeen. Lataa akku täyteen tai vaihda tilalle täyteen ladattu akku.



Jos tämä sattuu keskustelun aikana, lopeta puhelu heti.

## Akun lataaminen

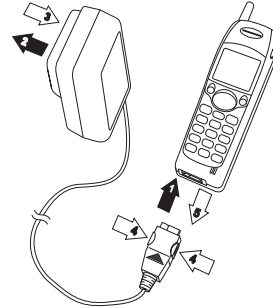
Akku on liitettävä puhelimeen ennen verkkolaitetta tai lataus ei käynnisty.

**HUOM!** ÄLÄ vedä liitintä väkisin irti puhelimesta, sillä tämä voi vahingoittaa puhelinta ja/tai verkkolaitetta

Kun lataus on päättynyt, irrota verkkolaite pistorasiasta.

Saat parhaan mahdollisen tehon Ni-MH-akkuyksiköistä, jos puhelinta käytetään aina siihen saakka, kunnes kuuluu varoitus, ja akku ladataan sen jälkeen täyteen.

## Akun merkkivalo osoittaa



	Lataus käynnissä	Lataus valmis
Puhelimen virta päällä		
Puhelimen virta poissa		Merkkivalo ei pala

# Huolto ja kunnossapito



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



Suuret lämpötilan vaihtelut voivat vaikuttaa puhelimen toimintaan väliaikaisesti. Tämä on normaalia eikä se osoita vikaa.



Laitetta ei saa purkaa. Käyttäjän toimesta huollettavia osia ei ole.



Laitetta ei saa altistaa liialliselle tärinälle eikä sitä saa iskeä.



Vältä kosketusta nesteiden kanssa. Jos laite kastuu, kytke virta pois heti ja ota yhteys jälleenmyyjään.



Käytä aina valmistajan hyväksymiä lisätarvikkeita parhaan mahdollisen suorituskyvyn säilyttämiseksi ja vahingoittumisen välttämiseksi.



Laite voidaan puhdistaa pehmeällä, mietoon saippuaveteen kostutetulla liinalla. Benssiinipohjaiset puhdistusaineet voivat vahingoittaa laitetta.



Laitetta ei saa jättää suoraan auringonvaloon eikä kosteaan, pölyiseen, kuumaan tilaan.



Pidä metalliesineet, jotka saattavat koskettaa akun napoja vahingossa, riittävän kaukana laitteesta.



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



Vältä lataamasta akkua pitempään kuin on suositeltu.



Akkuja ei saa hävittää polttamalla tai tavallisten roskien yhteydessä. Akkut täytyy poistaa käytöstä paikallisen lainsäädännön mukaan, ja ne voidaan kierrättää.



Pakkausmateriaalia tai vanhoja laitteita hävittäessäsi pyydä kierrätystä koskevia tietoja paikkakuntasi viranomaisilta.

## *Muita tietoja*

### *Ammattisanasto*

GSM	Global System for Mobile Communications. Puhelimesi käyttämälle uusimmalle digitaaliteknologialle annettu nimi.
Kotimaa	Maa, jossa kotiverkkosi toimii.
Kotiverkko	GSM-verkko, jossa käyttäjän liittymätietoja ylläpidetään.
Verkko-operaattori	Organisaatio, joka on vastuussa GSM-verkon toiminnasta. Jokaisella maalla on eri verkko-operaattori.
Salasana	Käytetään puhelun estotoiminnon valvontaan. Saat sen operaattorilta.
PIN	Personal Identification Number, jota käytetään SIM-kortin varmistukseen. Saat sen operaattorilta. Jos PIN syötetään väärin kolme kertaa, PIN lukitaan.
PIN2	Personal Identification Number, jota käytetään vakionumeromuistin valvontaan ja puheluaikalaskuriin. Saat sen operaattorilta. Jos PIN2 syötetään väärin kolme kertaa, PIN2 lukitaan.
PUK/ PUK2	PIN/PIN2:n avauskoodi. Käytetään avaamaan PIN/PIN2. Saat sen operaattorilta. Jos PUK/PUK2 syötetään väärin 10 kertaa, PUK/PUK2 lukitaan.





Päivityminen	GSM-verkon seuranta. Puhelin suorittaa tämän normaalisti automaattisesti.
Roaming	Puhelimen käyttö on mahdollista muissakin kuin omassa kotiverkossasi.
Operaattori	Organisaatio, joka on vastuussa GSM-verkkoon pääsystä.
SIM-kortti	Subscriber Identification Module. Pieni älykortti, joka tallentaa ainutlaatuisia tilaaja- ja käyttäjän syöttämiä tietoja, kuten puhelinmuistion ja tekstiviestit. Saat sen operaattorilta.

## ***Vianetsintä***

Jos puhelimeesi tulee vika, eivätkä seuraavat toimenpiteet auta, ota yhteys jälleenmyyjään.

Ongelma	Syy	Korjaus
Puhelimen virta ei kytkeydy		Tarkista, että akku on ladattu täyteen ja että se on kunnolla paikallaan.
Hyvin lyhyt valmiusaika uudessa akussa	Käyttämäsi verkko ja akun kunto voi vaikuttaa akun kestoikään.	
Hyvin lyhyt valmiusaika vanhassa akussa	Akku loppuun kulunut	Vaihda uuteen.

Ongelma	Syy	Korjaus
Hyvin lyhyt kestoikä Ni-MH-akussa	Akun kestoikään vaikuttaa virheellinen lataus. Tämä on ominaista kaikille Ni-MH-akuille.	Säilyttääksesi parhaan mahdollisen suorituskyvyn käytä akkua aina "heikko akku" -varoitukseen saakka ja lataa akku sitten täyteen. Elvyttääksesi akun käytä puhelinta, kunnes se kytkeytyy pois päältä ja lataa se sitten täyteen, toista tämä kolmesti. Jos akun kestoikä on edelleen lyhyt, se on kulunut loppuun. Vaihda se uuteen.
Akun merkkivalo  ei syty ladattaessa	Jos akku on tyhjä, kestää vähän aikaa, ennen kuin puhelimessa on tarpeeksi tehoa akun merkkivalon  syttymiseen.	Jätä akku lataukseen usean minuutin ajaksi +5°C - +35°C lämpötilaan.
Puheluita ei voi soittaa	Puhelin on lukittu.	Avaa lukitus (Valikko: Varmistus: Puhelinlukko)
	Lähtevät puhelut on estetty	Passivoi lähtevien puheluiden esto (Valikko: Varmistus: Puhelun esto).
	Puhelin ei ole verkkoon.	Siirry peittoalueelle ja käytä puhelinta sen jälkeen, kun se on päivittynyt verkkoon.

Ongelma	Syy	Korjaus
Puheluita ei voi soittaa vakionumeroiden muistista		Tarkista, että SIM-kortti tukee vakionumeroita. Tarkista, että vakionumerot on kytketty päälle (Valikko: Varmistus: Vakionumerot) Tarkista, että puhelinnumero on tallennettu vakionumeroiden muistiin.
Puheluita ei voi ottaa vastaan	Puhelimen virtaa ei ole kytketty päälle.	Kytke puhelimeen virta
	Saapuvat puhelut on estetty	Passivoi saapuvien puhelujen esto (Valikko: Varmistus: Puhelun esto).
	Puhelin ei ole päivittynyt verkkoon	Siirry peittoalueelle ja käytä puhelinta sen jälkeen, kun se on päivittynyt verkkoon.
Hätäpuheluita ei voi soittaa	Et ole GSM: peittoalueella	Tarkista, että antennisymboli <b>T</b> on näytössä. Siirry GSM-verkon peittoalueelle ja käytä puhelinta, kun antennisymboli on näytössä.
Puhelinnumeroita ei voi hakea muistista	Puhelin on lukittu	Avaa puhelin (Valikko: Varmistus: Puhelinlukko)
	Vakionumerot on kytketty päälle	Kytke vakionumerot pois päältä (Valikko: Varmistus: Vakionumerot).

## *Virheilmoitukset*

Paikka luvaton	Puhelimen käyttö valitulla alueella ei ole luvallista.
GSM-verkko luvaton	Vieraileminen ko. verkon alueella ei ole luvallista, koska operaattoreiden välillä ei ole solmittu nk. Roaming-sopimusta.
Varmistus epäonnistui	Verkko on havainnut varmistusvirheen, koska SIM-korttisi ei päivity ko. verkkoon. Yritä uudelleen ja jos virhe toistuu ota yhteys operaattoriin.
SIM lukittu	SIM on lukittu, koska väärä PUK on syötetty 10 kertaa. Ota yhteys operaattoriin.
SIM-korttinvirhe	Puhelin on havainnut ongelman SIM-korttissa. Kytke puhelin pois päältä ja sitten takaisin päälle. Jos sanoma ei katoa näytöstä, ota yhteys operaattoriin.
Sanoma hylätty Muisti täysi	Sanoma on saapunut, mutta sanomamuisti on täysi. Ottaaksesi vastaan sanomia poista muutamia tällä hetkellä muistissa olevia sanomia tai aseta sanomat automaattiselle tyhjennykselle (Valikko: Sanomat: Parametrit: Automaattinen poisto)
PIN2 passivoitu	PIN2 on lukkiutunut pysyvästi, koska väärä PUK2 on syötetty 10 kertaa. PIN2:n suojaamaa lisäpalvelua ei voida käyttää. Ota yhteys operaattoriin.
Varoitus Muisti täysi Jatkatko?	Sanoma-alue on täysi. Sanomia ei voida tallentaa, ennen kuin joitakin tällä hetkellä muistissa olevia sanomia poistetaan.
Automaattinen uudelleenalintalista täysi	Vastaamattomien numeroiden uudelleenalintalista on täysi. Katkaise puhelimen virta ja kytke se takaisin päälle.

# Tekniset tiedot

## Puhelin

Tyyppi	GSM Class 4
Lämpötila-alueet	
Lataus	+5°C to +35°C
Säilytys	-20°C to +60°C

## Akku - asennettuna puhelimeen

	Akku (EB-BS600)	Akku (EB-BM600)	Akku (EB-BL600)
Paino	129g	155g	183g
Mitat			
Korkeus x Leveys x Syvyys	132 x 45.5 x 18.6mm	132 x 45.5 x 22.6mm	132 x 45.5 x 28mm
Verkköjännite	7.2V DC, 400mAh Li-Ion	4.8V DC, 650mAh Ni-MH	7.2V DC, 1200mAh Li-Ion
Valmiusaika (h)	enintään 80	enintään 100	enintään 240
Puhe aika (h)	3	4	10
Latausaika (min)	90	160	240

### HUOM!

Kun puhelimen virta on kytketty, akkujen latausajat ovat pidemmät.

Akun käyttöikään vaikuttaa käyttämäsi verkko ja akun kunto.

## *Muistiinpanoja*

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

BULL CP8 PATENT

© Matsushita Communication Industrial UK Limited



Painettu Englannissa



\*ZD71992B\*

990211