

Käyttöohjeet osa 1 GSM-matkapuhelin







Lue nämä ohjeet (osat 1 ja 2) huolellisesti ennen kuin käytät tätä laitetta. Lataa akku ennen käyttöä. Kaikki käyttöohjeen näyttökuvat ovat simuloituja.



# SISÄLLYSLUETTELO OMINAISUUDET

Ominaisuudet 1
Aloitus
Puhelimen perustoiminnot ja puhelujen hallinta 15
Tekstin kirjoittaminen 24
Sovelluksissa navigoiminen 27
Sovellusten päävalikon kaavio 33
Osoitekirja
Kalenteri
Viestit
Kamera
Media
Yhteydet
Asetukset
Työkalut 137
Puhelulokit 152
Quick office
Pelit
Suosikit
Lisälaitteet
Vianmääritys 169
Hakemisto

# OMINAISUUDET

Tässä luetellaan vain muutamia asioita, joita voit tehdä X700matkapuhelimella.

- Lähetä värikuvia ja videoleikkeitä ystäville ja sukulaisille multimedia- ja sähköpostiviesteinä.
- Lähetä kuvia, videota, elektronisia käyntikortteja jne. muodostamalla Bluetooth<sup>®</sup>-, infrapuna- tai USB-yhteys muihin puhelimiin tai laitteisiin.
- Vaihda sisältöä eri laitteiden välillä mukana toimitetun miniSD-kortin ja sovittimen avulla.
- Surffaa Internetissä puhelimessasi olevan langattoman XHTML-Internet-selaimen avulla.
- Lisää kehyksiä, tekstiä ja pop art -kuvia VGA-koon kuviin.
- Nauhoita videoleikkeitä.
- Toista 40 polyfonista soittoääntä.
- Ei enää langallisia kuulokkeita! Käytä langattomia Bluetooth<sup>®</sup>kuulokkeita.

- Synkronoi Osoitekirja ja Kalenteri muiden verkkoon liitettyjen laitteiden kanssa.
- Katso kuka soittaa kuvasta X700-puhelimen ulkoisen näytön soittajatunnisteesta.
- Lataa pelejä, kuvia, teemoja, ääniä, videota ja Java<sup>™-</sup>ja Series 60 sovelluksia.
- Katsele kaikkia mediatiedostoja yhdestä paikasta, mediagalleriasta.
- Etsi tiedostoja, pelit, asennuspaketit sekä video- ja äänileikkeet mukaan lukien.
- Vastaanota, muokkaa ja katsele Microsoft<sup>®</sup> Word-Excel- ja and PowerPoint<sup>®</sup> tiedostoja. Ohjaa asiakirjoja tulostimiin ja projektoreihin (sopivilla laitteilla).
- Lausu nimi tai numero, johon haluat soittaa käyttämällä puheohjausta.
- Sano "avaa viestit" tai "avaa kamera", niin puhelimesi siirtyy puheohjauksen avulla suoraan sovellukseen.

# ALOITUS

Panasonic X700 GSM™/GPRS -matkapuhelin toimii GSM (Global System for Mobile Communications) -verkoissa ympäri maailmaa. Verkot tarjoavat käyttäjilleen integroidun puhepostin, SMS (Short Message Service) -tekstiviestipalvelun, MMS (Multimedia Messaging Service) -multimediaviestipalvelun, suojauksen ja erinomaisen äänenlaadun. Eräs GSM-tekniikan merkittävimmistä hyödyistä on irrotettava SIM-kortti, jossa on käyttäjän henkilökohtaiset tiedot, kuten tilaustiedot, salausavaimet ja puhelimen numerot.

## Ominaisuuksien saatavuus

Jotkin ominaisuudet ovat verkosta riippuvaisia, ja ne ovat saatavilla ainoastaan silloin, jos olet tilannut kyseiset ominaisuudet. Jotkut ominaisuudet riippuvat SIM-kortista. Huomaa, että ennen kuin voit käyttää tai aktivoida lukuisia verkkoominaisuuksia, sinun on tilattava haluamasi palvelut. Lisätietoja saat langattomien palveluiden tarjoajaltasi.

## Ennen puhelimen käyttämistä

Puhelimeen on asennettava SIM-kortti, jotta se toimii matkapuhelinverkossa. Aseta SIM-kortti puhelimeen, kiinnitä akku paikalleen ja lataa akku täyteen.

## SIM-KORTIN ASENTAMINEN JA IRROTTAMINEN

Huomautus: Tämä tuote sisältää pieniä osia. Pidä poissa pienten lasten ulottuvilta.

Älä naarmuta tai taita SIM-korttia tai kullanvärisiä liittimiä.

#### SIM-kortin asentaminen

 Paina akkutilan kannen ulkoreunoja peukaloilla alaspäin ja työnnä akkutilan kantta kohti puhelimen alaosaa. Irrota akku (katso sivu 4).



- Aseta SIM-kortti paikalleen kuvassa osoitetulla tavalla, kullanväriset liittimet puhelimeen päin ja lovettu reuna edellä. Työnnä SIM-korttia varovasti SIM-korttipaikkaan, kunnes se napsahtaa paikalleen.
  - Jos SIM-kortti asetetaan paikalleen väärin tai se on vaurioitunut, näyttöön saattaa tulla ilmoitus Aseta SIM-kortti. Irrota SIM-kortti, ja aseta se takaisin paikalleen.



SIM-kortti

 Jos näkyviin tulee SIM-kortti hylätty -viesti, ota yhteyttä langattomien palveluiden tarjoajaan.

#### SIM-kortin irrottaminen

 Paina akkutilan kannen ulkoreunoja peukaloilla alaspäin ja työnnä akkutilan kantta kohti puhelimen alaosaa. Irrota akku (katso sivu 4).



- Vapauta SIM-kortti painamalla sen alareunaa varovasti SIM-korttipaikkaa kohti.
- 3. Kun SIM-kortti on tullut ulos, irrota se varovasti.

Huom. Jos olet vaihtamassa uudempaan puhelimeen, ja aiempi puhelimesi ei tukenut uusia palveluja, kuten MMS-palvelua (multimediaviestejä), puhelimeen on ehkä asennettava uusi SIM-kortti. Ota yhteys langattomien palvelujen tarjoajaasi.

# **AKUN ASENTAMINEN JA IRROTTAMINEN**

Huom.: Jos puhelimessa käytetään muita kuin Panasonicin lisälaitteita tai sellaisia lisälaitteita, joita langattomien palvelujen tarjoaja ei ole suositellut, puhelimen toiminta saattaa heikentyä tai saattaa syntyä sähköiskun vaara.

#### Akun asentaminen

 Pidä akkua 45 asteen kulmassa, työnnä akun yläreunassa olevia kielekkeitä akkutilan yläreunaa pitkin.



- 2. Paina akkua paikalleen, kunnes kuulet napsauksen.
- Aseta akkutilan kansi paikalleen työntämällä sitä kohti puhelimen alareunaa. Kannen on asetuttava paikalleen tiukasti, eikä näkyviin saa jäädä aukkoja.

#### Akun irrottaminen

**Huom.**: Kytke puhelimen virta pois päältä ja irrota puhelin laturista tai muusta laitteesta ennen kuin irrotat akun.

- Paina akkutilan kannen ulkoreunoja peukaloilla alaspäin ja työnnä akkutilan kantta kohti puhelimen alaosaa.
- Nosta akkua pitämällä kiinni akun alareunassa olevista kielekkeistä.



3. Aseta akkutilan kansi takaisin paikalleen.

# **AKUN LATAAMINEN**

Huom .: Varmista ensin, että akku on asennettu.

- 1. Avaa liitinten suojus.
- 2. Aseta liitin puhelimen pohjassa olevan liitinalueen vasempaan reunaan (2 kullanväristä liitintä). Kytke matkalaturi pistorasiaan. Liitä matkalaturi pistorasiaan.
- 3. Kun akku on latautunut täyteen, irrota laturi pistorasiasta ja irrota sitten laturi puhelimesta painamalla vapautuspainiketta.
- Käsittele liitintä VAROVASTI: muuten puhelin tai matkalaturi saattaa vaurioitua.



## Latauskuvakkeet päänäytössä ja ulkoisessa näytössä

Palkit liikkuvat, kun akkua ladataan.

- l ń Palkkien liike pysähtyy, kun akku on latautunut täyteen.
- Jos puhelimen virta kytketään päälle, näkyviin tulee Akku täynnä -viesti, kun akku on latautunut täyteen.

#### Akku lähes tyhjä -varoitus

Kun akun varaus on alhainen, näkyviin tulee Akku lähes tyhjä viesti, kuuluu varoitusääni ja puhelin kytkeytyy automaattisesti pois päältä. Lataa akku täyteen. Jos Akku lähes tyhjä -varoitus tulee puhelun aikana, lopeta puhelu välittömästi.

# MINISD-KORTIN ASENTAMINEN JA IRROTTAMINEN

MiniSD-Kortti on muistikortti, jolla voi laajentaa puhelimen muistia ja lähettää tiedostoja toisiin laitteisiin.

#### MiniSD-kortin asentaminen

- 1. Nosta miniSD-kortin suojusta puhelimen yläreunassa.
- Työnnä miniSD-Kortti lovettu kulma edellä ja kullatut liittimet ylöspäin miniSD-Korttipaikkaan, kunnes kuulet napsauksen. Työnnä miniSD-Korttisuojusta alaspäin, kunnes se napsahtaa paikoilleen.



MiniSD-Kortti

Huom.: MiniSD-Korttipaikkaan ei saa laittaa mitään muuta kuin miniSDkortin.

> Älä kiinnitä nimitarroja yms. miniSD-Korttiin. Pienikin ero kortin paksuudessa voi aiheuttaa vaikeuksia asentamisessa tai irrottamisessa, yhteyden katkeamisen tai tietojen katoamisen.

Älä naarmuta tai taita miniSD-Korttia tai kullanvärisiä liittimiä.

## MiniSD-kortin irrottaminen

- 2. Nosta miniSD-kortin suojusta puhelimen yläreunassa.
- Irrota kortti painamalla varovasti miniSD-kortin alareunaa korttipaikkaan päin.
- Kun miniSD-Kortti on tullut ulos, irrota se varovasti. Työnnä miniSD-kortin suojusta alaspäin, kunnes se napsahtaa paikoilleen.







# YLEISKUVA PUHELIMESTA



# NÄPPÄINTEN TOIMINNOT

Näppäin	n Toiminto		
0	Virtanäppäin Paina ja pidä pohjassa, kun haluat kytkeä virran päälle tai pois päältä. Paina, kun haluat valita soittoääniprofiilin, poistaa miniSD- kortin, lukita näppäimistön tai lukita puhelimen.		
	<ul> <li>Navigointinäppäin</li> <li>Vieritä näyttöä painamalla näppäimen ulkoreunoja ylös ▲, alas ▼, vasemmalle ◀ tai oikealle ▶, kun haluat liikkua valikoissa ja teksteissä.</li> <li>Paina keskikohtaa ●, kun haluat valita vaihtoehdon.</li> <li>Valmiustilassa keskikohdan painallus ● avaa sovellusten päävalikon.</li> <li>Ota kuva kameratilassa painamalla ●.</li> </ul>		
5	<ul> <li>Lähetysnäppäin</li> <li>Soita puhelu.</li> <li>Paina valmiustilassa, kun haluat nähdä viimeksi soitetut numerot. Vieritä </li> <li>kun haluat nähdä vastaanotettujen ja soitettujen puhelujen luettelon.</li> <li>Paina ja pidä painettuna valmiustilassa, kun haluat ottaa käyttöön äänikomennot.</li> </ul>		
x	<b>Lopetusnäppäin</b> Lopettaa puhelun. Palaa valmiustilaan.		
0	Sovellusnäppäin Palaa sovellusten päävalikkoon. Palaa valmiustilaan. Paina ja pidä painettuna, kun haluat nähdä avattuina olevat sovellukset.		
	<ul> <li>Vasen ohjelmanäppäin</li> <li>Suorita näytön vasemmassa alakulmassa näkyvä toiminto.</li> <li>Valmiustilassa linkki valmiina olevaan, etukäteen määriteltyyn sovellukseen. Jos haluat muuttaa linkkiä, katso Valmiustilan asetukset, sivu 117.</li> <li>Kun haluat lukita näppäimet, paina valmiustilassa </li> <li>ja paina sitten </li> <li>Kun haluat poistaa näppäinten lukituksen, paina </li> </ul>		

Näppäin Toiminto		
	Oikea ohjelmanäppäin Suorita näytön oikeassa alakulmassa näkyvä toiminto. Valmiustilassa linkki valmiina olevaan, etukäteen määriteltyyn sovellukseen. Jos haluat muuttaa linkkiä, katso Valmiustilan asetukset, sivu 117.	
Ø	<ul> <li>Muokkausnäppäin</li> <li>Valitse ennakoivan tekstinsyötön sanakirja, jossa voit lisätä ja muokata sanoja, tai ota käyttöön kirjaimet tai numerot.</li> <li>Lisää numeroita tai symboleita.</li> <li>Vaihda kieltä.</li> <li>Merkitse luettelosta monia kohteita pitämällä S painettuna ja vierittämällä näppäimellä ▼ tai ▲.</li> </ul>	
C	<b>Poistonäppäin</b> Pyyhi merkki muokkaustilassa. Poista korostettuna oleva näppäilemäsi merkki.	
Ø	<b>Selainnäppäin</b> Avaa selain.	
*&	Asteriskinäppäin Paina ja pidä painettuna valmiustilassa, kun haluat ottaa käyttöön tai sammuttaa kuvausvalon tai salaman. Numero- ja valmiustilassa saat *, +, p and w -merkit painamalla näppäintä toistuvasti. Sanakirja-tilassa vierittämällä saat muita sanavaihtoehtoja, kun sana on alleviivattu. Muokkaustilassa painamalla saat avattua erikoismerkkitaulukon.	
<b>O</b> +]	Nollanäppäin Valmiustilassa paina ja pidä pohjassa, kun haluat + - merkin puhelinnumeron valintaa varten. Muokkaustilassa välilyönti.	
<b>#</b> ¢	Äänettömän tilan näppäin Paina ja pidä painettuna valmiustilassa, kun haluat ottaa käyttöön tai lopettaa äänettömän käytön . Muokkaustilassa voit vaihtaa isoista kirjaimista pieniin tai kahdella lyhyellä painalluksella ottaa ennakoivan tekstinsyötön sanakirjan käyttöön/pois käytöstä.	

Näppäin	n Toiminto		
	Monitoimipainike (puhelimen sivussa) Sytyttää taustavalon ulkoisessa näytössä 15 sekunniksi, tai jos taustavalo palaa jo, näyttää tilakuvakkeet. Sammuttaa tulevan puhelun soittoäänen. Ottaa kuvan, kun läppä on kiinni.		

# Tässä käyttöohjeessa käytetyt symbolit

O	Paina virtanäppäintä.	0	Paina sovellusnäppäintä.
•	Paina navigointinäppäimen ulkoreunoja vierittääksesi näyttöä ylös, alas, vasemmalle tai oikealle, kun haluat liikkua valikoissa ja tekstissä.	۲	Paina navigointinäppäimen keskustaa.
-	Paina lähetysnäppäintä.	R	Paina lopetusnäppäintä.
Paina vasenta ohjelmanäppäintä.			Paina oikeaa ohjelmanäppäintä.
Paina muokkausnäppäintä.		C	Paina poistonäppäintä.
🖭 - 河 Paina numeronäppäimiä.		e	Paina selainnäppäintä.
Paina asteriskinäppäintä.		#0 <sup>%</sup>	Paina äänettömän tilan näppäintä.
[	Paina monitoimipainiketta (puhelimen kyljessä).		

# KUVAKKEET

Puhelimessa näkyy eri kuvakkeita riippuen käyttämistäsi toiminnoista ja tekemistäsi valinnoista.

Kuvake	Merkitys	Kuvake	Merkitys
	Akun lataustasoa osoittaa seitsemän palkkia. Palkit vierivät, kun akku latautuu.	Ŷ	Hälytys on asetettu
<b>Ш</b> Ф	Seitsemän palkkia osoittaa signaalin voimakkuuden siinä verkossa, johon puhelin on sillä hetkellä yhteydessä.	9	Uusi vastaajaviesti vastaanotettu (jos sinulla on 2 linjaa, tumma vasen rengas viittaa linjaan 1, tumma oikea rengas linjaan 2)
¥	GPRS-palvelu on saatavilla	Σ	Uusi viesti vastaanotettu
GPRS-palvelu on pidossa äänipuhelun ajan ▲		Lähetetyt-kansiossa on viesti odottamassa lähetystä	
M	GPRS-yhteys on käytössä	•	Bluetooth <sup>®</sup> on käytössä
X	Useita GPRS-yhteyksiä (•) on käytössä		Bluetooth <sup>®</sup> on käytössä
Ł	Vastaamaton puhelu	•••	Infrared on käytössä (vilkkuu, kun käytössä)
4	Soitonsiirto on käytössä (jos sinulla on kaksi linjaa, myös 1 tai 2 näkyy näytössä)	ਜ	USB-yhteys on käytössä
2	Linjavalinta 2 (SIM-korttiriippuvainen valinta, jos sinulla on kaksi puhelinlinjaa)	*	Navigointinäppäin – vieritä valintoja ja siirrä ylös ja alas

Kuvake	Merkitys	Kuvake	Merkitys
D	Datapuhelu	•	Navigointinäppäin – vieritä vasemmalle tai oikealle, siirry vasemmalle tai oikealle lukeaksesi välilehtiä
-0	Näppäimistö on lukittu 🛛 🔏	Kaikki soittoäänet/ soittoäänen voimakkuus on pois päältä (Äänetön soittoääniprofiili)	
<b>.</b> »	Kuulokkeen ääni kytketty	Ģ	Henkilökohtaiset handsfree-kuulokkeet kytketty
4))	Kaiutinten ääni kytketty		

# VALMIUSTILAN NÄYTÖT

# PÄÄNÄYTTÖ



#### **ULKOINEN NÄYTTÖ**

Ota näppäinvalo käyttöön painamalla monitoimipainiketta kerran, ja vaihda sitten tarpeen mukaan kellon ja kuvakkeiden välillä painamalla näppäintä uudestaan.



# PUHELIMEN PERUSTOIMINNOT JA PUHELUJEN HALLINTA

# PUHELIMEN KYTKEMINEN PÄÄLLE JA POIS PÄÄLTÄ

Paina 💯 ja pidä näppäintä painettuna.

Huom.: Jos SIM-korttisi on suojattu PIN-koodilla, sinua pyydetään antamaan PIN-koodi. Näppäile PIN-koodi ja paina OK. Katso Suojausasetukset, sivu 123.

# PUHELUJEN SOITTAMINEN

Tarkista ennen numeron valitsemista, että puhelimeen on kytketty virta, kentän voimakkuuden kuvakkeessa näkyy vähintään yksi palkki  $\mathbf{\hat{\Psi}}$  ja puhelimen näytössä on verkon tunnus.

## Numeron valitseminen näppäilemällä

- Näppäile valmiustilassa suuntanumero ja puhelinnumero ja paina S.
- Lopeta puhelu painamalla 118.

Huom.: Voit poistaa numeron painamalla 20.

Voit säätää kuulokkeen äänenvoimakkuutta puhelun aikana näppäimillä ◀ ja ▶.

Varoitus:Puhelimen läpän sulkeminen puhelun aikana <u>lopettaa</u> <u>puhelun</u>, kun oletusasetukset ovat käytössä. Jos haluat asettaa puhelimen jatkamaan puhelua, kun läppä suljetaan, katso kohta Simpukka aktiivinen kohdassa *Puheluasetukset* sivu 118.

## Numeron valitseminen käyntikortista

#### Osoitekirja-sovellus:

- 1. Vieritä oikean kortin kohdalle ja paina 🔊.
  - Jos korttiin on tallennettu useita puhelinnumeroita, valitse niistä haluamasi.

Tietojen lisääminen osoitekirjaan, katso sivu 35.

#### Numeron valitseminen SIM-hakemistosta

Osoitekirja-sovellus:

- 1. Vieritä näppäimellä ► SIM-hakemisto-näkymään.
- Vieritä oikean nimen kohdalle ja paina

Nimien ja numeroiden lisääminen SIM-hakemistoon, katso sivu 35.

## Puhelun soittaminen äänikomennolla

Voit soittaa puhelun sanomalla sen henkilön nimen, jolle haluat soittaa:

- 1. Paina 🔄 ja pidä näppäintä painettuna.
- 2. Kun kuulet kehotuksen "lausu komento", sano "puhevalinta".
- Kun kuulet kehotuksen "lausu nimi tai numero", sano osoitekirjassasi olevan henkilön koko nimi, sekä etunimi että sukunimi.
- 4. Nimi toistetaan, ja puhelin alkaa valita numeroa.

Katso sivu 133, jos haluat lisätietoja äänikomennoista.

# Pikavalinta

Jos olet määrittänyt usein tarvitsemillesi numeroille pikavalintanäppäimet (katso sivu 132), voit soittaa niihin kahdella painalluksella.

- Paina valmiustilassa etukäteen määritettyä pikavalintanäppäintä zee - pei ja paina sitten S.
  - Jos Pikavalinta on käytössä (katso Puheluasetukset, sivu 118), voit valita numeron painamalla pikavalintanäppäintä ja pitämällä sitä painettuna.

Huom.: Paikka numero 1 voi olla varattu vastaajan numerolle.

# Soitetut, vastatut ja ei vastatut puhelut

Voit valita nopeasti aiemmin soitettuja numeroita sekä vastattujen tai ei vastattujen puhelujen numeroita.

- 1. Paina valmiustilassa 🔊.
- 2. Vieritä soitettujen puhelujen luettelossa halutun numeron kohdalle ja valitse se painamalla <a>></a>

 Vierittämällä ◀ pääset Vastatut- ja Ei vastatut -välilehdelle, joiden luetteloista voit valita haluamasi numeron.

#### Autom. soitontoisto

Jos otat **Autom. soitontoisto** -asetuksen **käyttöön** Puheluasetukset-valikossa (katso sivu 118), puhelimesi valitsee numeron automaattisesti enintään kymmenen kertaa tietyissä tilanteissa, kuten jos puheluun ei vastata, numero on varattu, verkko on varattu tai ilmenee yhteysvirheitä.

Lopeta automaattinen soitontoisto painamalla Lopeta tai S.

## Numeron valitseminen viesteistä

Jos vastaanotettu viesti sisältää puhelinnumeron, voit valita sen Saapuneet-kansiossa olevasta viestistä. Voit soittaa myös tekstiviestin lähettäjälle.

Viestit-sovellus:

- 1. Avaa Viestit. Vieritä kohtaan Saapuneet ja avaa se.
- 2. Vieritä haluamasi viestin kohdalle ja avaa se.
- Voit etsiä puhelinnumeron viestistä painamalla Valinnat ja valitsemalla Etsi > Puhelinnumero, Sähköpostiosoite tai Web-osoite. Löytyneet tekstit ja numerot alleviivataan.
  - Voit soittaa tekstiviestin lähettäjälle avatusta viestistä painamalla S, jolloin lähettäjän numero valitaan.

## Ulkomaanpuhelujen soittaminen

Huom.: Monissa maissa käytetään nollalla (0) alkavia suuntanumeroita. Yleensä tämä suuntanumeron alkunolla jätetään pois ulkomaanpuheluja soitettaessa. Lisätietoja saat langattomien palvelujen tarjoajalta.

# Hätäpuhelut

Valitse paikallinen hätänumero.

- 1. Kytke puhelimeen virta, jos sen on pois päältä.
- 2. Varmista, että antennikuvake näkyy näytössä.
- Valitse paikallinen hätänumero (esim. 112) ja paina S.

Huom.: Voit soittaa hätänumeroon myös näppäinten ollessa lukittuna. Hätäpuhelujen soittaminen ilman SIM-korttia onnistuu tietyissä maissa tai verkoissa.

#### Palvelukäskyn lähettäminen verkkoon

Voit pyytää langattomien palvelujen tarjoajaa ottamaan käyttöön tietyn palvelun lähettämällä palvelukäskyn. Palvelukäskyillä, joita saatetaan kutsua USSD-käskyiksi, voidaan ottaa käyttöön mobiilimaksun ja chatin kaltaisia palveluja.

- Sinun on ensin pyydettävä langattomien palvelujen tarjoajalta oikea palvelukäskykoodi.
- Näppäile saamasi palvelukäskykoodi. Jos puhelin tunnistaa sen lisäpalvelu- tai USSD-pyynnöksi, paina Lähetä palv.käsky.

# PUHELUIHIN VASTAAMINEN

Kun puhelu saapuu, puhelin soi ja näyttö vilkkuu vihreänä.

Huom.: Jos puhelimessa on käytössä värinähälytys, näyttö vilkkuu vihreänä ja puhelin värisee eikä soi.

- 1. Vastaa puheluun avaamalla läppä.
  - Jos läppä on auki, vastaa puheluun painamalla SS.

#### Soittoäänen mykistys

Mykistä soittoääni painamalla [, jos läppä on suljettu. Jos läppä on auki, paina **Hiljennä** ). Vastaa sitten puheluun painamalla

#### Vastausasetusten muuttaminen

Jos haluat muuttaa asetuksen siten, että puheluun ei vastata avaamalla läppä, katso kohta Simpukka aktiivinen kohdassa *Puheluasetukset* sivu 118. Jos haluat vastata puheluun millä tahansa näppäimellä paitsi >>>, III tai III, katso **Vastaaminen** kohdassa Puheluasetukset, sivu 118.

## Saapuvien puhelujen siirto

Kun haluat siirtää puhelut vastaajaasi tai toiseen numeroon, katso kohta Soitonsiirto sivu 127.

Voit sitten siirtää saapuvat puhelut painamalla **155** tai **Hylkää**ohjelmanäppäintä.

Jos jätät vastaamatta puheluun etkä paina mitään näppäintä, puhelun tiedot tulevat Ei vastatut -luetteloon.

# PUHELUNAIKAISET TOIMINNOT

Puhelun ollessa käynnissä voit asettaa puhelun pitoon, mykistää mikrofonin, lähettää äänitaajuusvalintoja salasanoja ym. varten ja luoda neuvottelupuheluja, jos verkko tukee näitä toimintoja.

## Puhelujen asettaminen pitoon

Voit asettaa puhelun pitoon tai poistaa puhelun pidosta painamalla Valinnat ja valitsemalla Puhelu pitoon tai Poista pidosta.

Jos yhdistettynä on kaksi puhelua (käynnissä oleva puhelu ja pidossa oleva puhelu), paina **Valinnat** ja valitse jokin seuraavista:

Vaihda	Asettaa käynnissä olevan puhelun pitoon ja avaa pidossa olleen puhelun.
Siirrä edelleen	Yhdistää käynnissä olevan ja pidossa olevan puhelun tai yhdistää saapuvan puhelun käynnissä tai pidossa olevaan puheluun sekä katkaisee sinulta yhteyden kumpaankin puheluun, jolloin soittajat jäävät puhumaan keskenään.

Oikotiet: Näppäimellä 🔊 voit siirtää yhden puhelun tilasta Puhelu pitoon tilaan Poista pidosta ja päinvastoin tai vaihdella yhden käynnissä olevan ja yhden pidossa olevan puhelun välillä (Vaihda).

Voit lopettaa pidossa olevan puhelun ja jatkaa käynnissä olevaa puhelua painamalla 💽 ja 📉.

Voit lopettaa käynnissä olevan puhelun ja jatkaa pidossa olevaa puhelua painamalla 📧 ja 🕥.

# HANDSFREE-PUHELU

Jos haluat kuulla soittajan äänen kaiuttimesta, paina **Kaiutin**. Asettamalla puhelimen lähettyville sinä ja muut henkilöt voitte osallistua keskusteluun yhdessä.

Voit siirtyä takaisin kuulokkeen käyttöön valitsemalla Puhelin.

(1) Kaiutinkuvake - handsfree on käytössä.	
i:	Kuulokekuvake - handsfree ei ole käytössä.

Jos olet ottanut käyttöön Bluetooth<sup>®</sup>-handsfree-kuulokkeen, voit painaa **Valinnat** ja valita **BT-lisälaite**, niin kuulet soittajan äänen Bluetooth<sup>®</sup>-kuulokkeesta.

#### Äänenvoimakkuuden säätäminen

Näppäimillä ▶ ja ◀ voit lisätä ja vähentää kuulokkeen (a), kaiuttimen (1)) tai mahdollisen handsfree-kuulokkeen äänenvoimakkuutta. Huomaa äänenvoimakkuuspalkkien määrän muuttuminen äänenvoimakkuutta säätäessäsi.

Voit mykistää mikrofonin tai poistaa mykistyksen painamalla Valinnat ja valitsemalla **Mykistä** tai **Poista mykistys**. Mykistys kytkee puhelimen mikrofonin ja mahdolliset siihen liitetyt mikrofonit pois päältä. Mykistyksen poisto kytkee mikrofonin takaisin päälle.

# KOPUTUSPALVELU

Jos olet ottanut käyttöön Koputuspalvelun Puheluasetuksissa (katso sivu 118), voit vastata saapuvaan puheluun toisen puhelun ollessa käynnissä.

- 1. Puhelun ollessa käynnissä voit vastata saapuvaan puheluun painamalla 🕥. Käynnissä oleva puhelu asetetaan pitoon.
  - Voit siirtyä puhelujen välillä painamalla Vaihda tai S.
  - Voit lopettaa käynnissä olevan puhelun ja vastata saapuvaan puheluun painamalla Korvaa.
- Voit lopettaa käynnissä olevan puhelun painamalla S. Pidossa oleva puhelu jatkuu.
  - Voit myös lopettaa molemmat puhelut kerralla painamalla Valinnat ja valitsemalla Lopeta kaikki.

Jos painat z ja pidät näppäintä painettuna, kaikki puhelut ja tiedonsiirtoyhteydet katkaistaan.

Voit hylätä saapuvan puhelun painamalla **Hylkää**. Soittaja saa varattu-ilmoituksen tai puhelu ohjataan vastaajaan.

#### DTMF-äänitaajuusvalintojen lähettäminen

Voit lähettää DTMF-äänitaajuusvalintoja puhelun aikana painamalla puhelimen näppäimiä 0–9, # tai \*. Äänitaajuusvalintoja käytetään usein esim. vastaaja-, korttipuhelu- ja pankkipalveluihin.

Paina puhelun aikana **Valinnat** ja valitse **Lähetä DTMF**, jos olet tallentanut käyntikorttiin DTMF-äänitaajuusvalintasarjan. Paina **Etsi**, vieritä haluamaasi kohtaan ja valitse se.

Äänitaajuusvalintasarjojen valitseminen tai tallentaminen:

- **1.** Näppäile puhelinnumero.
- Ennen äänitaajuusvalintanumeroiden näppäilemistä voit painamalla *w* valita jonkin merkeistä \*, +, p ja w, joilla voit
  - lyhyen tauon ennen numeroiden lähetystä (merkki p)

  - + -merkin ja lähettää pikavalintanäppäimeen tallennetun äänitaajuusvalintasarjan (katso sivu 132).
- 3. Näppäile äänitaajuusvalintanumerot, esimerkiksi vastaajasi salasana.
- Valitse puhelu heti painamalla S tai tallenna numerosarja osoitekirjaasi painamalla Valinnat ja valitsemalla Lisää osoitekirjaan (katso sivu 35).

Huom.: Voit näppäillä useita tauko-, odotus- ja pikavalintamerkkejä sekä äänitaajuusvalintasarjoja.

#### Sovelluksien avaaminen puhelun aikana

Avaa sovellusten päävalikko puhelun aikana painamalla <a>li>a</a> ya avaa sitten haluamasi sovellus, esim. kalenterisi, josta voit tarkistaa kokousajan. Käynnissä oleva puhelu pysyy yhdistettynä, ja sitä ilmaisee pieni ponnahdusikkuna. Voit palata käynnissä olevaan puheluun poistumalla sovelluksesta.

Jos painat 📧, käynnissä oleva puhelu katkaistaan.

#### Äänitteiden toistaminen/äänittäminen puhelun aikana

Voit toistaa äänitteen puhelun aikana avaamalla äänitteen sen sijaintipaikasta ja toistamalla sen. Puhelun toinen osapuoli kuulee äänitteen.

Käynnissä olevan puhelun äänittäminen: katso sivu 141.

#### Neuvottelupuhelut

Neuvottelupuhelussa voit keskustella enintään viiden eri osapuolen kanssa samaan aikaan, jos verkko tukee tätä toimintoa.

- 1. Soita ensimmäiselle osapuolelle.
- Kun puhelu on yhdistetty, paina Valinnat, valitse Uusi puhelu ja näppäile numero, tai siirry osoitekirjaan painamalla Etsi, valitse numero ja paina S. Ensimmäinen puhelu asetetaan pitoon.
- Kun uuteen puheluun vastataan, paina Valinnat ja valitse Neuvottelu, niin pidossa oleva puhelu ja käynnissä oleva puhelu yhdistetään toisiinsa. Sen jälkeen käynnissä olevia puheluja on vain yksi, neuvottelupuhelu.
- Voit lisätä puheluun osapuolia toistamalla vaiheen 2, painamalla Valinnat ja valitsemalla Neuvottelu > Liitä neuvotteluun.
- 5. Jos haluat keskustella yksityisesti jonkun neuvottelupuhelun osapuolen kanssa, paina Valinnat ja valitse Neuvottelu > Yksityiseksi. Vieritä halutun osapuolen kohdalle ja paina Yksityiseksi. Valitsemasi osapuoli vaihtuu puhelimessasi käynnissä olevaksi puheluksi. Neuvottelupuhelu asetetaan pitoon, mutta loput soittajat voivat jatkaa sitä keskenään. Voit palata neuvottelupuheluun painamalla Vaihda. Voit siirtää yksityispuhelun takaisin neuvottelupuheluun painamalla Valinnat ja valitsemalla Neuvottelu.
- Voit poistaa neuvottelupuhelusta osapuolen painamalla Valinnat ja valitsemalla Neuvottelu > Poista osallistuja. Vieritä halutun osapuolen kohdalle ja paina Poista.

#### 7. Lopeta neuvottelupuhelu painamalla S.

Huom: Jos sinulla on jo käynnissä oleva puhelu ja pidossa oleva puhelu, aloita vaiheesta 3.

# PUHELUJEN LOPETTAMINEN

Puhelu voidaan lopettaa usealla eri tavalla:

- Sulje läppä.
- Paina S.
- Paina Lopeta-ohjelmanäppäintä.
- Paina Valinnat ja valitse Lopeta puhelu.

Jos puheluja on useampia, voit lopettaa kaikki kerralla seuraavasti:

• Paina Valinnat ja valitse Lopeta kaikki.

Jos painat *s* ja pidät näppäintä painettuna, kaikki puhelut ja tiedonsiirtoyhteydet katkaistaan.

Pidossa olevien puhelujen, odottavien puhelujen ja neuvottelupuhelujen lopettamisesta on tietoja kohdassa *Puhelunaikaiset toiminnot* sivu 19 alkaen.

# PUHELIMEN SULKEMINEN PUHELUN AIKANA

Simpukan läpän sulkeminen lopettaa puhelun. Tämä on Puheluasetusten **Simpukka aktiivinen** -kohdan oletusasetus. Jos haluat sulkea puhelimen ja käyttää handsfree-toimintoa puhelun aikana, vaihda **Simpukka aktiivinen** -asetukseksi **Ei käytössä**. Tämä asetus siirtää soittajan äänen takakaiuttimeen, ja voit jatkaa puhumista handsfree-puheluna.

Jos et halua puhelun katkeavan, kun simpukan läppä suljetaan, etkä halua puheluihin vastattavan, kun läppä avataan, katso kohta Simpukka aktiivinen kohdassa *Puheluasetukset* sivu 118.

# TEKSTIN KIRJOITTAMINEN

Tekstin kirjoittamiseen on kaksi tapaa: käytetään ennakoivan tekstinsyötön sanakirjaa sanojen nopeaan kirjoittamiseen tai kirjoitetaan teksti kirjaimilla eli painamalla näppäimiä, kunnes kussakin näppäimessä oleva haluttu kirjain tulee näkyviin.

# ENNAKOIVAN TEKSTINSYÖTÖN SANAKIRJA

Sanakirjassa käytetään sanojen kirjoittamisessa ennakoivaa tekstijärjestelmää eli kutakin halutun kirjaimen sisältävää näppäintä painetaan vain kerran, eikä kunnes haluttu kirjain tulee näkyviin.

HALUTTUA SANAA VASTAAVIEN SANOJEN NÄYTTÄMINEN

Jos haluamasi sana ei tule näkyviin, painele näppäintä 😿, niin voit valita haluamasi sanan vaihtoehtoisten sanojen luettelosta. Jos haluat valita sanan kaikista sanavaihtoehdoista, paina 🔌 ja valitse **Sanakirja** > **Sanavaihtoehdot**.

#### SANOJEN LISÄÄMINEN ENNAKOIVAN TEKSTINSYÖTÖN SANAKIRJAAN

Jos haluat lisätä sanakirjaan uuden sanan, paina <u>S</u> ja valitse Sanakirja > Lisää sana. Voit lisätä sanakirjaan sanan myös silloin, kun Kirjoita-ohjelmanäppäin tulee näkyviin.

# TAVALLINEN TEKSTIN KIRJOITTAMINEN

Kirjoita teksti ja numerot yhdellä seuraavista kolmesta tavasta:

- Kirjaimet painele haluamasi kirjaimen sisältävää näppäintä, kunnes haluamasi kirjain tulee näkyviin.
- Sanakirja kirjoita sana painamalla kunkin kirjaimen kohdalla haluamasi kirjaimen sisältävää näppäintä vain kerran, niin haluamasi sana tulee näkyviin.
- **123** Numerot näppäile numerot..

Oikotie: Voit kirjoittaa haluamasi numeron Kirjaimet- tai Sanakirjatilassa painamalla haluamaasi numeronäppäintä 🕡 🍯 ja pitämällä sitä painettuna jonkin aikaa. Käytä kirjoituksessa Kirjaimet- ja Sanakirja-tilassa yhtä seuraavista tavoista:

Rbc Iso ensimmäinen kirjain RBC Isot kirjaimet

abc Pienet kirjaimet

Jos haluat lisätä tekstiin merkin, paina <u></u>ja valitse Lisää merkki.

Tekstin lisääminen vilkkuvan kohdistimen kohdalle:

- 1. Painele niitä numeronäppäimiä, joissa haluamasi kirjaimet ovat, kunnes haluamasi kirjaimet tulevat näyttöön.
  - Kun haluat kirjoittaa käyttämällä ennakoivan tekstinsyötön sanakirjaa, paina <u>si</u> ja valitse Sanakirja käyttöön, jos se ei ole jo käytössä.
- 2. Näppäinten muokkaustoiminnot ja oikotiet:

Lisää välilyönti.	<b>0</b> ±
Lisää välimerkki painelemalla tätä näppäintä. Paina Sanakirja-tilassa 🕡 ja siirry seuraavien välimerkkien kohdalle painelemalla sen jälkeen 💓 .	8
Poista merkki.	C
<ul> <li>Vaihda tekstitilasta numerotilaan ja takaisin painamalla tätä näppäintä ja pitämällä sitä painettuna.</li> <li>Ota käyttöön isot kirjaimet, pienet kirjaimet tai iso alkukirjain painamalla tätä.</li> <li>Paina kaksi kertaa, jos haluat asettaa sanakirjan päälle tai pois päältä.</li> </ul>	*
Ota sanakirja käyttöön tai poista se käytöstä. Siirry numerotilaan. Lisää merkkejä. Vaihda kieltä.	
Vieritä Sanakirja-tilassa muita sanavaihtoehtoja, kun sana on alleviivattu.	*\$
Vieritä tekstissä ylös, alas, vasemmalle ja oikealle painamalla ulkoreunoja.	$\bigcirc$

## Tekstin leikkaaminen, kopioiminen tai liittäminen

- 1. Tekstin leikkaaminen, kopioiminen tai liittäminen: siirrä kohdistin sen tekstin kohdalle, jonka haluat kopioida.
- Pidä <sup>S</sup>\_-näppäin painettuna ja korosta teksti painamalla ▶näppäintä ja pitämällä sitä painettuna.
- 3. Lopeta korostus vapauttamalla näppäimet.
- 4. Paina 🔍 ja valitse Leikkaa tai Kopioi.
- Siirrä viestikentässä kohdistin kohtaan, johon haluat liittää kopioidun tai leikatun tekstin, paina s ja valitse Liitä.

# SOVELLUKSISSA NAVIGOIMINEN

Kun haluat tarkastella sovellusten pääikkunaa, paina 💽.

## Navigointinäppäin



Paina navigointinäppäimen vasenta, oikeaa, ylä- ja alareunaa, kun haluat liikkua näytöllä.

Paina 💽, kun haluat:

- · avata jonkin sovellusten kohdan
- valita korostetun kohdan
- vahvistaa valinnan
- ottaa kuvan kameralla.

Jos ylös tai alas osoittava nuoli ilmaantuu näytön alareunaan, paina ▲ tai ▼ nähdäksesi loput vaihtoehdot.

Oikotie: Kun haluat siirtyä suoraan johonkin yhdeksästä ensimmäisestä sovellusvalikon kohdasta (ellet ole jo vierittänyt valikkoa), paina haluamasi kohdan ruudukkosijainnin mukaista numeroa. Ruudukkonäkymän numerointijärjestys:



## Välilehdet

Sovelluskohtaan voi liittyä muitakin tiedostoja, kansioita tai sivuja, joita voit tarkastella liikkumalla näytössä vasemmalle ja oikealle. Merkkinä tästä ovat välilehdet \_\_\_\_\_\_, nuolet ◀ ▶ tai numerot näytön ylälaidassa. Jos esimerkiksi tarkastelet sivua 5 kaikkiaan 12 sivun tiedostosta, näytössä on nuolet ja numerot 5/12.



Paina ▶ ja ◀ vierittääksesi näyttöä välilehdeltä ja sivulta toiselle.

## Tiivistetyt ohjeet

Lauseiden tiivistämiseksi tässä käyttöoppaassa käytetään ohjeita "Paina Valinnat ja valitse Avaa". Silloin sinun tarvitsee painaa Valinnat, korostaa Avaa ja painaa Valitse. Voit joutua vierittämään valikkoa löytääksesi kohdan Avaa. Valittavanasi on monia vaihtoehtoja Valinnat-valikoissa ja muissa valikoissa, joten näillä tiivistetyillä ohjeilla viitataan samanlaisiin toimenpiteisiin kaikkialla oppaassa.

Tässä oppaassa ohje "Valitse Lähetä > Multimedia", tarkoittaa sitä, että sinun pitää vierittää valikkoa kohtaan Lähetä, sitten painaa ▶ päästäksesi valikkoon, jossa on kohta Multimedia, ja sitten painaa () tai Valitse-ohjelmanäppäintä valitaksesi Multimedia-vaihtoehdon. Voit joutua vierittämään alavalikkoa valitaksesi vaihtoehdon Multimedia.

#### Valinnat-ohjelmanäppäin

Kaikkien valikkokohtien ensimmäisellä tasolla voit järjestellä ja muokata valikkojärjestelmää **Valinnat** *-*näppäimen avulla. Valinnat vaihtelevat sen mukaan, mitä valikkotasoa tarkastelet. Kun haluat avata **Valinnat**-valikon:

•	Paina Valinnat, vieritä korostus haluamasi toiminnon päälle ja
	paina sitten 🖲 tai <b>Valitse</b> .

Avaa	Avaa kohde.	
Luettelonäkymä	Tarkastele valikon kohtia listan muodossa. Jos valitset tämän vaihtoehdon, vaihtoehto muuttuu <b>Ruudukkonäkymäksi</b> , jossa voit tarkastella valikon kohtia ruudukon muodossa.	
Siirrä	Siirrä kohde toiseen paikkaan sovellusjärjestelmässä.	
Siirrä kansioon	Siirrä sovellus kansioon.	
Uusi kansio	Luo ja nimeä uusi kansio.	
Muistin tiedot >	Tarkastele puhelimen muistiin ja muistikortille (miniSD-kortille) tallennettuja tietoja.	
Poistu	Poistu valitsemastasi valikon kohdasta.	

Myös nämä vaihtoehdot voivat olla valittavina Valinnat-valikossa:

Poista objekti tai Poista	Poista objekti tai valittu objekti (katso <i>Valitse/Poista val.</i> , sivu 29) listasta tai ruudukosta, tai paina 200.
Nimeä uudelleen	Anna kohteelle uusi nimi.
Muokkaa	Muokkaa aikaisemmin antamaasi tietoa.

## Valitse/Poista val.

Jos valikon kohdissa on monia tiedostoja, voit valita tietyt tiedostot, joille tahdot suorittaa toiminnon. Haluat ehkä esimerkiksi poistaa viisi kuvaa Kuvat-kansiostasi, jossa on 29 kuvaa.

Kun haluat valita yhden tai usemman kohteen:

- Paina Valinnat ja valitse Valitse/Poista val. > Valitse, jolloin voit merkitä valintamerkillä haluamasi tiedoston. Vieritä valikkoa ja valitse haluamasi tiedostot tai merkitse kaikki tiedostot valitsemalla Valitse kaikki.
- 2. Paina Valinnat ja valitse sitten haluamasi toiminto, kuten Poista, Lähetä, Siirrä.

Kun haluat poistaa yhden tai usemman kohteen valinnan:

 Paina valitsemasi tiedoston kohdalla Valinnat ja valitse Valitse/Poista val. > Poista valinta, jolloin valintamerkki poistuu. Voit poistaa valinnan kaikkien tiedostojen osalta, kun painat Poista kaikki valinnat.

Oikotiet: Valitse tai poista valinta pitämällä Oikotiet: Valitse tai poista valinta pitämällä Oikotiet: Valitse tai poistaa monen kohteen valinnan, pidä Oikoteta tai poistaa monen kohteen valinnan, pidä Oikoteta tai poistaa monen kohteen valinnan, pidä Oikoteta tai poistaa monen kohteen valinnan, pidä 
 Oikoteta painettuna ja paina navigointinäppäimen näppäintä ▼ tai ▲ ja pidä se painettuna selataksesi haluamasi kohteet. Lopeta näppäimen ▼ tai ▲ painaminen, kun haluat lopettaa merkitsemisen.

## Valikot valikon sisällä

Alavalikko tulee näkyviin, jos vaihtoehtoja on useampi kuin yksi. Voit esimerkiksi lähettää yhteystiedot osoitekirjasta monella eri tavalla: tekstiviestinä, multimediaviestinä, sähköpostina tai Bluetooth<sup>®</sup>- tai infrapunayhteyttä käyttämällä.

Alavalikon avaaminen:

 Vieritä näppäimellä 
 tai paina )näppäintä tai Valitse-ohjelmanäppäintä.

Alavalikon sulkeminen:

Vieritä näppäimellä 
 tai paina Peruuta-ohjelmanäppäintä.

## Muutosten tallentaminen

Kun muokkaat tekstiä tai numeroita tai muutat asetuksia, Takaisin-näppäimen painallus tallentaa muutokset automaattisesti.

# MONITYÖSKENTELY

Voit käsitellä useampaa kuin yhtä valikon kohtaa yhtä aikaa. Voit esimerkiksi aloittaa uuden viestin luomisen, nimetä kuvan uudelleen ja aloittaa uuden osoitekirjatiedon lisäämisen kadottamatta aikaisemmin lisäämiäsi tietoja.

Kun haluat pitää valikon kohdan auki:

Siirry valmiustilan näyttöön painamalla 📧. Näppäimen 📧 painaminen ei sulje avointa valikon kohtaa.

Huom.: Puhelun aikana III lopettaa puhelun sen sijaan, että avaisi valmiustilan näytön.

## Valikkojen avaaminen ja sulkeminen

Valikot voi avata usealla eri tavalla.

- Paina Valinnat ja valitse Avaa.

Valikot voi sulkea usealla eri tavalla.

• Paina Valinnat ja valitse Poistu.



- Paina Takaisin, kunnes Poistu-ohjelmanäppäin tulee näkyviin, ja paina sitten Poistu.
- Paina Sulje.

## Pikavalinnat avattujen valikoiden vaihtamiseen

Jos olet avannut useita valikoita, voit pitää painettuna on pappäintä ja selata ponnahdusikkunasta esiin haluamasi avoimen valikon. Kun avaat kohteen, aloitat samasta kohdasta, johon jäit edellisellä kerralla.

Jos haluat sulkea avoimen kohteen ponnahdusikkunasta, vieritä haluamasi kohta esiin, paina *j* ja valitse **Kyllä**.



# **ETSI-VALINTA**

Joissakin valikoiden kohdissa näyttöön tulee suurennuslasin kuva M\_\_\_\_\_\_, jolloin voit etsiä nimeä, tiedostoa tai valikon kohtaa. Kun haluat etsiä, kirjoita puhelimeesi haluamasi tiedoston ensimmäinen kirjain. Puhelin etsii sopivat tiedot ja luettelee ne näytössä. Jos haluat tarkentaa hakua, käytä kahta tai useampaa kirjainta.

# PUHELIMEN JAETTU MUISTI

Puhelimen muistikapasiteetti on jaettu kaikkien kuvien, tekstin, multimedian ja sähköpostiviestien, käyntikorttien, videoleikkeiden ja äänitteiden, soittoäänten, kalenteri- ja muistiomerkintöjen sekä puhelimeen ladattujen sovellusten kesken. Mitä enemmän tiedostoja tallennat puhelimeesi, sitä vähemmän muistia on jäljellä uusien tiedostojen tallentamiseen tai tiettyjen sovellusten suorittamiseen.

Kun haluat vähentää käytetyn puhelimen muistin määrää: (1) talleta tietoa miniSD-kortillesi, (2) poista vanhat, kopioidut tai tarpeettomat tiedot, (3) poista liitteelliset viestit Saapuneetkansiostasi, kun olet tallettanut liitteet johonkin sovellukseen, (4) käytä kuvatessasi muotokuva-asetusta silloin, kun se on mahdollista. Muotokuva-asetuksella kuvattujen kuvien tiedostokoko on paljon pienempi kuin tavallisten kuvien. Kun haluat yksityiskohtaista tietoa puhelimen muistista ja miniSDkortin käytöstä tai nähdä vapaan muistitilan:

- 1. Paina 💿.
- 2. Paina Valinnat.
- 3. Selaa valikosta Muistin tiedot.
- Valitse muisti tai muistikortti (miniSD-Kortti) vierittämällä näppäimellä ▶.

Katso myös Tiedostonhallinta, sivu 148.

# SOVELLUSTEN PÄÄVALIKON KAAVIO

Puhelimen sovellusten päävalikot on lueteltu alla. Mainitut nimet viittaavat luettelonäkymän nimiin. Nimet saattavat poiketa hieman ruudukkonäkymän nimistä.

Huom.: Valikot eivät ehkä ole samassa järjestyksessä tai niissä ei ole samoja kuvakkeita kuin mitä tässä on esitetty. Järjestys ja kuvakkeet vaihtelevat langattomien palvelujen tarjoajan mukaan. Ne eroavat tässä esitetystä myös silloin, jos olet muokannut asetuksia.



## Asetukset

谢 Kamera

Soittoääniprofiilit Teemat Asetukset Kello Pikavalinta Äänikomennot PrintBoyasetukset Tietoja tuotteesta



Laskin Muunnin Muistio Äänitys MiniSD-Kortti Tehtävät Sovellusten hall. Tiedostonhallinta Kuvausvalo SIM-työkalut (valinnainen)





💭 м

Media

Mediagalleria PhotoBase RealOne Player Videoäänitys


Vastaaja Viestit



## Puhelulokit

Viime puhelut Puhelun kesto GPRS-laskuri



Selain Operaattorivalikko Modeemi Bluetooth® Infrapuna USB Yhteydenhall. Synkr.ML Laitehallinta



Mikrogolf Ilmapallopoika





### 35

### **OSOITEKIRJA**

Voit tallentaa nimiä, puhelinnumeroja, sähköpostiosoitteita, wwwja katuosoitteita ja jopa pikkukuvia osoitekirjan käyntikorttiin. Voit soittaa puhelun tai lähettää viestejä suoraan osoitekirjasta. Numeroita voi tallentaa myös omaan SIM-korttiin. Katso ohjeet tekstin syöttämiseen kohdasta *Tekstin kirjoittaminen* sivu 24.

### **UUSIEN KÄYNTIKORTTIEN LUOMINEN**

Osoitekirja-sovelluksesta:

- 1. Paina Valinnat ja valitse Lisää uusi nimi.
- 2. Syötä tiedot pääkenttiin:

Etunimi	Puhelinnumero
Sukunimi	Matkapuhelin
Yritys	Faksi
Työnimike	Sähköposti



3. Paina pääkentässä Valinnat:

Lisää pikkukuva	Aseta kuva Kuvat-kansiostasi korttiin.
Lisää tietoja tai Poista tieto	Valitse halutut kentät ja kuvakkeet luettelosta, kuten Työnimike, Puhelinnumero ja Puh. (koti) Puh. (työ), 3 matkapuhelinnumeroa, 3 faksinumeroa, hakulaitteen numerot, 3 sähköpostiosoitekenttää, 3 www-osoitetta, 3 katuosoitekenttää, DTMF-äänet, syntymäpäivät ja muistiot.
Muuta otsikkoa	Muuta kentän nimeä.

4. Tallenna syöte painamalla Valmis.

Huom.: Katso SIM-hakemistoa, jos haluat luoda ja kopioida syötteitä SIM-hakemistoosi.

### SIM-HAKEMISTO

SIM-hakemisto näyttää SIM-korttiisi tallennetut nimet ja numerot. Langattomien palvelujen tarjoajasi voi ohjelmoida palvelunumeronsa, langattoman puhelimen numerosi ja muita numeroita SIM-korttiisi. Voit tallentaa SIM-kortillesi myös henkilökohtaisia numeroita.

Toisin kuin muut osoitekirjan syötteet, SIM-hakemisto koostuu ainoastaan yhdestä nimestä ja yhdestä puhelinnumerosta.

#### Numeroiden kopioiminen SIM-hakemistoon

- 1. Korosta osoitekirjan luettelosta haluamasi kortti.
- 2. Paina Valinnat ja valitse Kopioi SIM-hakem.
- 3. Valitse jokin puhelinnumerokentistä kopioitavaksi ja paina OK.
  - Jos valitset Kaikki, puhelin luo erillisen SIMhakemistosyötteen jokaiselle puhelinnumerolle, joka on tallennettu kyseisellä osoitekirjasyötteen nimellä.

Huom.: Voit kopioida SIM-syötteitä osoitekirjaasi korostamalla halutun SIM-syötteen ja painamalla sitten Valinnat ja valitsemalla Kopioi osoitekirjaan.

> Ensimmäisen kerran, kun avaat osoitekirjan laitettuasi puhelimeen eri SIM-kortin, paina **OK**, jos haluat kopioida SIMtiedot osoitekirjan muistiin.

### SIM-hakemistosyötteiden luonti ja hallinta

- 1. Vieritä osoitekirjan luettelosta SIM-hakemisto-välilehdelle näppäimellä ►.
- 2. Paina Valinnat ja valitse:

Puhelu	Soittaa korostettuun numeroon
Lisää nimi	Luo uuden SIM-nimen. Avaa ja näppäile <b>Nimi</b> , syötä sitten <b>Nro</b> ja paina <b>Valmis</b> .
Muokkaa	Muokkaa korostettua SIM-syötettä. Langattomien palvelujen tarjoajasi tallentamia numeroita ei voida muokata.
Poista	Poistaa korostetun SIM-syötteen. Langattomien palvelujen tarjoajasi tallentamia numeroita ei voida poistaa.
Kopioi osoitekirjaan	Kopioi korostetun SIM-syötteen osoitekirjan luetteloon.
Omat numerot	Tarkastele omia puhelinnumeroitasi.
SIM-tiedot	Tarkastele käytettyjen ja vapaiden SIM-syötteiden lukumäärää.

### KÄYNTIKORTIN ETSIMINEN

Osoitekirja-sovelluksesta:

- 1. Vieritä halutun syötteen kohdalle tai näppäile halutun syötteen ensimmäinen kirjain kohtaan A. Kyseisellä kirjaimella alkavat syötteet tulevat näkyviin.
- 2. Avaa syöte painamalla ().

### PUHELUN SOITTAMINEN

Osoitekirja-sovelluksesta:

- Vieritä halutun osoitekirjasyötteen kohdalle ja paina 
   Voit myös painaa Valinnat ja valita Soita.

 Huom.: Jos haluat soittaa puhelun SIM-hakemistosta, vieritä
 Osoitekirja-sovelluksesta näppäimellä ► SIMhakemisto-välilehdelle. Vieritä haluamasi tiedon kohdalle ja paina <a>></a>.

### VIESTIN LUOMINEN

Osoitekirja-sovelluksesta:

- 1. Vieritä halutun osoitekirjasyötteen kohdalle ja paina Valinnat.
- Valitse Luo viesti > Tekstiviesti, Multimediaviesti tai Sähköpostiviesti.
- Ohjeita tekstiviestin kirjoittamiseen, katso sivu 50; tai multimediaviestin kirjoittamiseen, katso sivu 51; tai sähköpostiviestin kirjoittamiseen, katso sivu 53.

### **KÄYNTIKORTTIEN MUOKKAUS**

- 1. Korosta haluttu käyntikortti.
- 2. Paina Valinnat ja valitse Muokkaa.
- Vieritä kenttään, jota haluat muokata ja aloita tietojen näppäileminen. Jos kentässä on jo tietoja, siirry muokkauskohtaan vierittämällä ◄ ja poista kirjain tai merkki painamalla <u>C</u>.

#### 4. Paina Valinnat:

Lisää pikkukuva	Aseta Kuvat-kansiosta kuva puhelimen muistiin tai miniSD-kortille.
Lisää tietoja tai Poista tieto	Valitse halutut kentät ja kuvakkeet luettelosta, kuten Työnimike, Puhelinnumero ja Puh. (koti) Puh. (työ), 3 matkapuhelinnumeroa, 3 faksinumeroa, hakulaitteen numerot, 3 sähköpostiosoitekenttää, 3 www-osoitetta, 3 katuosoitekenttää, DTMF-äänet, syntymäpäivät ja muistiot.
Muuta otsikkoa	Muuta kentän nimeä.

5. Tallenna syöte painamalla Valmis.

### Anna oletusnumero puheluvalinnalle

Käyntikortissa voit asettaa tietyn puhelinnumeron tai osoitteen, jota puhelin käyttää aina, kun haluat soittaa tai kirjoittaa viestejä tietylle henkilölle.

#### Osoitekirja-sovelluksesta:

- 1. Vieritä haluamasi käyntikortin kohdalle ja avaa se.
- 2. Paina Valinnat ja valitse Ensisijaiset tiedot.
- 3. Korosta kenttä:

Puhelinnumero Tekstiviestinumero Multimedianro/-os. Sähköpostiosoite

- 4. Paina Valitse.
- 5. Vieritä halutun syötteen kohdalle ja paina Valitse.
  - Anna oletusnumerot muille kentille toistamalla vaiheita 4 - 6.

Huom.: Voit poistaa oletusarvon valitsemalla (ei tietoja).

### Soittoäänen määrittäminen

- 1. Vieritä haluamasi käyntikortin kohdalle ja avaa se.
- 2. Paina Valinnat ja valitse Soittoääni.

 Vieritä haluamasi soittoäänen kohdalle (soittoääni kuuluu hetken kuluttua). Voit käyttää valmiita soittoääniä, joita olet saanut viesteissä (katso sivu 56), hakenut verkosta (katso sivu 95) tai äänittänyt (katso sivu 140).

Huom.: Jos soittoäänet eivät kuulu, vaihda puhelimen soittoääniprofiiliksi Yleinen tai Ulkoilma, jotta kuulet soittoäänet.

Voit määrittää soittoäänen ryhmälle siirtymällä Ryhmätvälilehteen vierittämällä ► haluttuun ryhmään ja jatkamalla vaiheesta 3.

### Pikavalinnan määrittäminen

Osoitekirja-sovelluksesta:

- 1. Vieritä haluamasi käyntikortin kohdalle ja avaa se.
- Vieritä haluttuun puhelinnumerokenttään, jolle haluat määrittää pikavalintanäppäimen, paina Valinnat ja valitse Määritä pikavalinta.
- Paina tai vieritä haluttuun numeronäppäimeen ja paina Valitse. Kuvake & ilmaisee, että tähän numerokenttään on määritetty pikavalintanäppäin.

Valitset puhelun käyttäen pikavalintaa painamalla määritettyä numeronäppäintä ja painamalla sitten <a>T</a>

Voit poistaa nykyisen pikavalintanäppäimen **Osoitekirja**sovelluksesta:

- 1. Vieritä haluamasi käyntikortin kohdalle ja avaa se.
- 2. Vieritä pikavalintanumerokenttään, paina sitten Valinnat ja valitse Poista pikavalinta.

Katso pikavalintavaihtoehtoja sivu 132.

### Siirry Web-osoitt.

Jos käyntikortti sisältää web-osoitteen, voit käynnistää selaimen ja siirtyä suoraan kyseiseen osoitteeseen.

- 1. Vieritä haluamasi käyntikortin kohdalle ja avaa se.
- 2. Paina Valinnat ja valitse Siirry Web-osoitt..

### **OSOITEKIRJALUETTELON HALLINTA**

Osoitekirja-sovelluksesta:

1. Paina Valinnat ja valitse Muokkaa, Poista tai Monista.

Huom.: Valitse useampi kuin yksi syöte, katso Valitse/Poista val., sivu 29.

### Osoitekirjassa käytetty muisti

Voit tarkastella korttien lukumäärää, käytettyjä ryhmiä ja käytettyä muistn määrää **Osoitekirja**-sovelluksesta:

1. Paina Valinnat ja valitse Osoitekirjan tiedot > Muisti.

### Luettelon lajittelu sukunimen tai etunimen mukaan

Osoitekirja-sovelluksesta:

- 1. Paina Valinnat ja valitse Asetukset.
- 2. Avaa Niminäyttö -kenttä lajitellaksesi luettelo joko Sukunimi ensin tai Etunimi ensin.

Huom. Tämä toiminto ei ole käytettävissä, jos puhelimen kieleksi on valittu kiina.

### KÄYNTIKORTIN LÄHETTÄMINEN

Ennen kuin käyntikortti voidaan lähettää Viestit-toiminnon kautta tai toiseen laitteeseen, se muunnetaan elektroniseen käyntikorttimuotoon, joka tunnetaan nimellä vCard.

- 1. Vieritä haluttuun osoitekirjasyötteeseen.
- Paina Valinnat, vieritä kohtaan Lähetä > Tekstiviesti, Multimedia, Sähköposti, Bluetooth<sup>®</sup> tai Infrapuna.
- Lisätietoja tekstiviesteistä, katso sivu 50, multimediaviesteistä, katso sivu 51, sähköpostiviesteistä, katso sivu 53, Bluetooth<sup>®</sup>-yhteydestä, katso sivu 102 ja infrapunayhteydestä, katso sivu 104.

### PALVELUNUMEROT

Jos langattomien palvelujen tarjoajasi on tallentanut palvelunumeroita SIM-korttiisi, voit tarkastella palvelunumeroita ja soittaa niihin.

#### Osoitekirja-sovelluksesta:

1. Paina Valinnat ja valitse Palvelunumerot.

### RYHMIEN LUONTI JA HALLINTA

Aseta osoitekirjan syötteet yhteen ryhmään. Valitse ryhmän nimi, kun luot uutta viestiä ja näin viestisi lähetetään jokaiselle ryhmän jäsenelle. Voit esimerkiki asettaa työ- tai perheryhmän. Lisäohjeita viestin lähettämisestä, katso ohjeet kohdasta *Viestit*, sivu 48 lähtien.

### Uuden ryhmän luonti

Osoitekirja-sovelluksesta:

- 1. Vieritä ► Ryhmät-välilehteen.
- 2. Paina Valinnat ja valitse Uusi ryhmä.
- 3. Näppäile ryhmälle nimi ja paina OK.
- 4. Avaa ryhmän nimi, paina Valinnat ja valitse Lisää nimiä.
- 5. Valitse lisättävät osoitekirjan kortit.
  - Voit poistaa jäsenen ryhmästä vierittämällä halutun nimen kohdalle, painamalla sitten Valinnat ja valitsemalla Poista ryhmästä.

### Ryhmien hallinta

Osoitekirja-sovelluksesta:

- 1. Vieritä ► Ryhmät-välilehteen.
- Vieritä haluamasi ryhmän kohdalle, paina sitten Valinnat ja valitse: Tarkastele ryhmää valitsemalla Avaa, Poista ryhmä, Nimeä uudelleen, lisää ryhmälle Soittoääni.

Voit katsoa kuuluuko henkilö ryhmään tai lisätä henkilön ryhmään **Osoitekirja**-sovelluksesta:

- 1. Vieritä haluttuun käyntikorttiin.
- Paina Valinnat ja valitse Kuuluu ryhmiin tai Lisää ryhmään. Valitse lisätessäsi haluamasi ryhmä ja paina Lisää.

### KUVAN OTTAMINEN JA LISÄÄMINEN KÄYNTIKORTTIIN

Kamera-sovelluksesta:

- 1. Päänäyttö toimii etsimenä, kun läppä on auki. Ulkoinen näyttö toimii etsimenä, kun läppä on kiinni.
- Jos läppä on auki, ota kuva painamalla 

   Jos läppä on kiinni, voit myös painaa puhelimen sivussa olevaa monitoimipainiketta [.
  - Kuva tallennetaan Mediagallerian Kuvat-kansioon.
- 3. Avaa Osoitekirja.
- 4. Korosta haluttu käyntikortti.
- 5. Paina Valinnat ja valitse Muokkaa.
- 6. Paina Valinnat ja valitse Lisää pikkukuva.
- 7. Valitse Puhelimen muisti.
- 8. Avaa Kuvat-kansio. Korosta kuva vierittämällä ja paina Valitse.
- 9. Paina Valmis.

## KALENTERI

Laita muistiin tulevien kokousten ja tapaamisten ajankohdat ja muut tärkeät päivämäärät. Aseta hälytyksiä muistuttamaan tulevista tapahtumista. Kalenterin tapahtumia voidaan lähettää ja vastaanottaa vCalendar-viesteinä ja synkronoida muiden laitteiden kanssa aikataulun seuraamiseksi.

### KALENTERITAPAHTUMIEN LUOMINEN

Kalenteri-sovellus:

- Paina Valinnat ja valitse Uusi merkintä > Kokous tapahtumat, joilla on alkamis- ja päättymispäivä, Muistiinpano - esim. matkat tai lomat, tai Merkkipäivä yhden päivän tapahtumat, kuten syntymäpäivät ja hääpäivät.
- 2. Useimpiin kenttiin tiedot syötetään numeroina tai kirjaimina:

Kokous	Muistiinpano	Merkkipäivä
Aihe	Aihe	Aihe
Paikka	Alkamispäivämäärä	Päivämäärä
Alkamisaika	Päättymispäivämäärä	Hälytys
Päättymisaika	Synkronointi	Synkronointi
Alkamispäivämäärä		
Päättymispäivämäärä		
Hälytys		
Toista		
Synkronointi		

3. Tallenna tapahtuma painamalla Valmis.

Oikotie: Jos alat kirjoittaa avattuasi kalenterin, lisäät automaattisesti aiheen kokousmerkintään.

### Kalenterin hälytyksen asettaminen

Kun valitset hälytykselle vaihtoehdon Käytössä, voit asettaa ajan ja päivämäärän vierittämällä näppäimellä 🔻.

Kun hälvtys kuuluu, voit sammuttaa sen painamalla Lopeta . Jos haluat käyttää torkkutoimintoa, paina Torkku ve tai mitä tahansa muuta näppäintä.

### Tapahtumien toiston asettaminen

Jos tapahtuma toistuu säännöllisin aikavälein (esimerkiksi jalkapalloharjoitukset tai soittotunnit), avaa Toista-kenttä, jolloin voit asettaa ajanjaksoja, kuten Viikoittain tai Kuukausittain.

### Synkronoinnin asettaminen

Jos synkronoit kalenteritapahtumat tietokoneen kanssa, voit valita myös yksityisyystason.

- Jos valitset Yksityinen, muut käyttäjät eivät näe tapahtumia.
- Jos valitset Julkinen, myös muut käyttäiät näkevät tapahtumat.
- Jos valitset Ei mitään, tapahtumaa ei svnkronoida tietokoneen. kalenterin kanssa. Katso Synkronointi, sivu 107.

### **KALENTERIN SELAAMINEN**

Voit katsella kalenteria kolmessa eri näkymässä, jolloin näkyvissä on yksi päivä, viikko tai kuukausi.

Voit vaihtaa näkymää painamalla Valinnat ja valitsemalla Kuukausi tai Viikko

Oikotiet: Liiku kalenterissa vierittämällä näppäimillä 🔺 🔻 🔸

Paina Valinnat ja siirry haluamaasi päivämäärään valitsemalla Etsi päivä.

Voit siirtyä tämän päivän kohdalle painamalla 🖅.

### KALENTERIN KUVAKKEET

🔝 Kokous 🛛 📨 Muistiinpano 🏙 Merkkipäivä

### Kuukausi

Ajastettu tapahtuma – kolmio päivämäärän oikeassa alakulmassa.

Nykyinen päivämäärä – alleviivattu.

Valittu päivämäärä – ruudussa, päivämäärä näkyy myös navigointipalkissa.

Vasemmanpuoleinen sarake – vuoden viikon numero (katso asetuksista viikkonäkymän otsikko).

#### Ma Ti Ke To Pe La Su 48 28 29 30 1 2 3 4 49 7 8 5 Б 9 10 11 50 12 13 14 15 16 17 18 51 19 20 21 22 23 24 25 52 26 27 28 29 30 31 1 2 3 4 5 6 7 8 Valinnat Poistu

Joulukuu

28/12/2005



### Viikko

Viikonpäivät näkyvät sarakkeissa. Jokaiselle päivän tunnille on oma solunsa.

Kokoustapahtumat – väripalkki ajastetuissa ajanjaksoissa.

Muistiinpano- ja Merkkipäivä-kuvakkeet – näkyvät välillä 7.00–8.00.

Nykyinen viikonpäivä – alleviivattu (jos katselet nykyistä viikkoa).

Valittu päivämäärä – ruudussa, päivämäärä näkyy myös navigointipalkissa.

Näytön otsikko – joko viikon numero tai nykyisen viikon viikonpäivät kalenterin asetuksista riippuen.

### Päivä

Kun haluat katsella tiettyä päivää, vieritä päivämäärän kohdalle ja avaa.

Ajastetut tapahtumat on luetteloitu.

### KALENTERITAPAHTUMIEN MUOKKAAMINEN

1. Vieritä haluamasi päivämäärän kohdalle missä tahansa näkymässä ja avaa.



- Vieritä ajastetun päivämäärän kohdalle ja avaa. Muokkaa haluamiasi kenttiä.
- 3. Paina Valmis, kun olet tehnyt haluamasi muutokset.

### TAPAHTUMIEN POISTAMINEN

- Vieritä haluamasi päivämäärän kohdalle Kuukausi- tai Viikkonäkymässä ja Viikko-näkymässä ajanjakson kohdalle ja avaa.
- Paina Valinnat ja valitse Poista tai paina 20.

Useiden tapahtumien poistaminen:

- 1. Katsele kalenteria kuukausinäkymässä.
- Paina Valinnat ja valitse Poista > Päivämäärän mukaan, kun haluat poistaa ennen tiettyä päivämäärää olevat merkinnät, tai poista kaikki merkinnät valitsemalla Kaikki merkinnät.

### KALENTERIASETUKSET

Kalenteri-sovellus:

1.	Paina	Valinnat	ja	valitse	Asetukset.	Avaa	jokainen	valinta:
----	-------	----------	----	---------	------------	------	----------	----------

Kalenterin	Vieritä haluamasi hälytyksen kohdalle (hälytys
hälytys	kuuluu hetken kuluttua).
Oletusnäkymä	Valitse <b>Kuukausi</b> , <b>Viikko</b> tai <b>Päivä</b> .
Viikon alkamispäivä	Valitse viikon alkamispäivä.
Viikkonäkymän	Valitse vuoden <b>Viikon numero</b> (esim. viikko 12)
otsikko	tai <b>Päivämäärät</b> (esim. 20.03.05–26.03.05).

Huom.: Viikkonäkymän otsikko -kohdan asetuksia voi muuttaa vain jos Viikon alkamispäivä -kohdan asetukseksi on valittu maanantai. Viikon numerot näkyvät aseteltuina vain, jos Viikon alkamispäivä -kohdan asetukseksi on valittu maanantai.

### KALENTERITAPAHTUMIEN LÄHETTÄMINEN

Ennen kuin kalenteritapahtuma voidaan lähettää Viestit-toiminnon tms. kautta tai toiseen laitteeseen, se muunnetaan elektroniseen kalenteritapahtumien vaihtomuotoon, joka tunnetaan nimellä vCalendar.

- Paina avoimessa kalenteritapahtumassa Päivä-näkymässä Valinnat ja valitse Lähetä > Tekstiviesti, Multimedia, Sähköposti, Bluetooth<sup>®</sup> tai Infrapuna.
- Lisätietoja tekstiviesteistä, katso sivu 50, multimediaviesteistä, katso sivu 51, sähköpostiviesteistä, katso sivu 53, Bluetooth<sup>®</sup>-yhteydestä, katso sivu 102 ja infrapunayhteydestä, katso sivu 104.

### CHINESE LUNAR -KALENTERI

Tarkista Chinese Lunar -kalenterin päivämäärät ja juhlapäivät katsellessasi länsimaisen kalenterin tietoja.

Huom.: Chinese Lunar -kalenteri on näkyvissä vain silloin, kun puhelimen näyttökieleksi on valittu kiina.

Chinese Lunar -kalenterin tietojen näyttäminen

- 1. Paina avoimessa kalenterissa Valinnat ja valitse Asetukset.
- 2. Vieritä kohtaan Lunar Calendar.
- 3. Valitse Käytössä.
- Kun haluat katsella Chinese Lunar -kalenterin tietoja, paina Valinnat ja valitse Show lunar data.

Chinese Lunar -kalenterin tietojen asettaminen pois näkyvistä

- 1. Paina avoimessa kalenterissa Valinnat ja valitse Asetukset.
- 2. Vieritä kohtaan Lunar Calendar.
- 3. Valitse Ei käytössä.

## VIESTIT

Viestit-valikko sisältää seuraavat päätoiminnot:



Viestit

### VASTAAJA

Vastaajapalvelu tallentaa ääniviestejä soittajilta, jotka eivät tavoittaneet sinua. Viestit tallentuvat langattomien palvelujen tarjoajasi verkkoon, eivät puhelimeesi. Ennen vastaajapalvelun käyttöä sinun täytyy tilata tämä palvelu langattomien palvelujen tarjoajaltasi.

### Vastaajaviestin kuunteleminen

Kun saat uuden vastaajaviestin, kuuluu hälytysääni, ellei soittoääni ole kytketty hiljaiseksi, ja esiin tulee vastaajakuvake

- Soita vastaajaviestikeskukseen painamalla ja pitämällä alhaalla <u>valmiustilassa</u>.
  - Voit myös painaa 🔤 ja 📉 valmiustilassa.
- 2. Kuuntele vastaajaviestisi seuraamalla kehotteita.

Jos puhelin kysyy vastaajan numeroasi, näppäile langattomien palvelujen tarjoajasi antama vastaajaviestikeskuksen puhelinnumero.

Vastaajan numeroa voi muuttaa Viestit-sovelluksesta:

- 1. Avaa Vastaaja.
- 2. Paina Valinnat ja valitse Vaihda numero.

### VIESTIT

Voit lähettää, vastaanottaa ja tallentaa tekstiviestejä (SMS), multimediaviestejä (MMS), sähköpostiviestejä, palveluviestejä ja tiedotteita.

### Viestityypit

**Tekstiviestit**: Tekstiviestipalvelun avulla voit lähettää ja vastaanottaa lyhyitä tekstiviestejä saman verkon tekstiviestiominaisuudella varustettuihin matkapuhelimiin tai muihin verkkoihin, joissa on yhteiskäyttösopimus. Viestiin voidaan lisätä pieni mustavalkoinen kuvaviesti.

**MMS**: Multimediaviestipalvelun avulla voit lähettää viestejä, jotka sisältävät kuvia, videoleikkeitä, äänitteitä ja tekstiä. Saatavilla on esityspohjia, joilla voidaan sijoittaa mediaobjektit ennaltamääritettyyn asetteluun. Multimediaviestejä voidaan lähettää toiseen matkapuhelimeen, jossa on multimediatoiminnot, tai sähköpostiosoitteeseen.

Sähköposti: Voit luoda, lähettää ja vastaanottaa sähköpostiviestejä, joissa voi olla liitteitä.

Älyviestit: Viestejä, jotka sisältävät tietoa, kuten sähköisiä käyntikortteja, soittoääniä, Java<sup>™</sup>-sovelluksia tai määritystietoja, kuten WAP- ja multimedia-asetuksia.

Nämä palvelut eivät toimi niin, että viestejä lähetetään suoraan vastaanottajalle, vaan viestit tallennetaan ja välitetään edelleen erityisesti määritettyjen verkkopalvelinten kautta.

### Ennen viestipalveluiden käyttöä

Ennen kuin voit käyttää multimedia- tai sähköpostiviestejä, sinun täytyy määrittää yhteysasetukset.

Langattomien palvelujen tarjoajasi saattaa jo olla tehnyt multimediamääritysasetukset. Jos asetuksia ei ole saatavana, ota yhteyttä langattomien palvelujen tarjoajaasi.

Sähköpostin määritysasetukset saat Internet-palveluntarjoajalta (ISP), joka tukee POP3/IMAP4/SMTP-protokollia.

Ennen kuin lähetät ja vastaanotat sähköpostia, sinun täytyy

- (1) tilata datapalvelut
- (2) tehdä sopimus Internet-palveluntarjoajan kanssa

(3) määrittää Internet-yhteysosoite (katso Yhteysosoiteasetukset, sivu 119).

### Viestit-valikon päävalinnat

<b>Luo viesti</b>	Luonnokset
Luo uusia viestejä.	Tallentaa keskeneräisiä viestejä.
Saapuneet Tallentaa vastaanotettuja viestejä, paitsi sähköpostiviestejä ja tiedotteita.	Lähetetyt Tallentaa lähetetyt viestit.
<b>Omat kansiot</b>	Lähtevät
Tallentaa siirrettyjä viestejä ja	Tallentaa tilapäisesti viestejä, jotka
pohjia.	odottavat lähettämistä.
Postilaatikko	Välitystiedot
Vastaanottaa ja tallentaa	Teksti-, multimedia- ja älyviestien
sähköpostiviestejä.	toimituksen tila.

Joissakin Viestit-valikon päätoiminnoissa on kuvakkeet, jotka ilmaisevat viestityypin:

	Tekstiviesti	Bluetooth <sup>®</sup>	Tiedotteet
p	Multimedia	🗤 🕼 Infrapuna	? Tuntematon
Ċ	Sähköposti	WAP-push-viesti	🕖 Liite
	Älyviesti		

Ohjeita tiedotteiden tarkasteluun, katso sivu 69.

### **UUSIEN TEKSTIVIESTIEN LUOMINEN**

Viestit-sovellus:

- 1. Avaa Viestit.
- 2. Avaa Luo viesti ja valitse Tekstiviesti.
- 3. Näppäile Vastaanottaja-kenttään vastaanottajan puhelinnumero.
  - Voit hakea numeron käyntikortista painamalla 

     tai Valinnat ja valitsemalla Lisää vastaanottaja.
     Vieritä oikean nimen kohdalle ja paina



**OK**. Jos osoitekirjamerkinnässä on useampi numero, valitse haluttu numero.

- 4. Siirry tekstinsyöttökenttään vierittämällä ▼ ja näppäile teksti.
- 5. Paina tarvittaessa Valinnat ja valitse Lisää >

Kuva	Kuvaviestit Mediagalleriasta	
Viestipohja	Valitse lauseluettelosta pohja, johon täytät tyhjät kohdat	

6. Lähetä painamalla 🖄 tai paina Valinnat ja valitse Lähetä.

Huom.: Tekstiviestien koko on rajoitettu 160 merkkiin. Laskuri huolehtii kokonaismerkkimäärästä. Jos käytät enemmän kuin 160 merkkiä, uusi viesti alkaa, mutta se näkyy yhtenä tai useampana viestinä vastaanottajalla. Sinua voidaan laskuttaa useammasta kuin yhdestä viestistä.

### **UUSIEN MULTIMEDIAVIESTIEN LUOMINEN**

- 1. Avaa Viestit.
- 2. Avaa Luo viesti ja valitse Multimediaviesti.
- Näppäile Vastaanottaja-kenttään vastaanottajan puhelinnumero tai sähköpostiosoite.



- Voit hakea tiedot käyntikortista painamalla ati valinnat ja valitsemalla Lisää vastaanottaja. Vieritä oikean nimen kohdalle ja paina OK. Jos osoitekirjamerkinnässä on useampi numero, valitse haluttu numero. Jotta kortti näkyisi, siinä täytyy olla puhelinnumero tai sähköpostiosoite.
- 4. Siirry tekstinsyöttökenttään vierittämällä ▼ ja näppäile teksti.
- 5. Paina tarvittaessa Valinnat ja valitse Lisää >

Kuva	Kuva Kuvat-kansiosta
Äänite	Äänite Äänitteet-kansiosta

Videoleike Videoleikkeet-kansiosta	
Uusi kuva	Uusi kuva kamerasta
Uusi äänite	Uusi äänite äänityksestä
Sivu	Lisää uusi sivu viestiin

 Lähetä painamalla S tai painamalla Valinnat ja valitsemalla Lähetä.

**Huom.**: Jos multimediaviestejä lähetetään laitteisiin, joissa ei ole multimedia- tai sähköpostitoimintoja, vastaanottaja saattaa saada viestin, joka sisältää linkin www-sivulle.

#### Esityksen luominen

Voit valita neljästä eri esityspohjasta ja luoda vaikuttavan multimediaesityksen.

- 1. Tee vaiheet 1, 2 ja 3 kohdasta *Uusien multimediaviestien luominen*, sivu 51.
- 2. Paina Valinnat ja valitse Luo esitys.
- 3. Valitse esityspohjaluettelosta:
  - Kuvapohja
  - · Videopohja
  - · Pikkuk.pohja
  - Otsikkopohja
- 4. Korosta haluttu pohja ja paina Valitse.
- 5. Vieritä pohjan video-, teksti- tai kuva-alueelle, niin se korostuu.
- 6. Paina tarvittaessa Valinnat ja valitse Lisää >

Kuva	Kuva Kuvat-kansiosta
Äänite	Esityksen alussa toistettava ääni
Videoleike	Videoleike Videoleikkeet-kansiosta
Huom.	Teksti Muistio-sovelluksesta (jos jokin tekstialue on korostettu)
Uusi kuva	Uusi kuva kamerasta
Uusi sivu	Lisää uusi sivu esitykseen

Huom.: Saatavilla olevat vaihtoehdot vaihtelevat korostetun alueen mukaan.

7. Paina Valinnat ja valitse:

Lähetä	Lähetä valmis esitys
Koko näyttö	Muokkaa koko näyttö -näkymässä
Normaali näyttö	Muokkaa normaalinäytössä niin, että signaalikuvake, sivunumero ja ohjelmistönäppäinotsikot ovat näkyvissä
Muokkaa tekstiä	Aloita tai lopeta tekstin muokkaus, vaihda tekstin väriä
Näytä viesti	Näytä koko viesti ennen lähettämistä
Poista >	Poista kuva, äänite, videoleike tai nykyinen sivu
Taustan asetukset >	Aseta taustaväri, aseta nykyinen sivu taustakuvaksi tai poista esitys, poista taustakuva
Tehosteasetukset>	Aseta siirtymätehoste kuvien välille ja sivujen välille

8. Lähetä painamalla 🕥 tai paina Valinnat ja valitse Lähetä.

### UUSIEN SÄHKÖPOSTIVIESTIEN LUOMINEN

Ennen kun voit kirjoittaa sähköpostiviestin, täytyy ainakin yhden postilaatikon olla määritetty. Katso sivu 59.

Viestit-sovellus:

- 1. Avaa Viestit.
- 2. Avaa Luo viesti ja valitse Sähköpostiviesti.
- 3. Näppäile Vastaanottaja-kenttään vastaanottajan sähköpostiosoite.
  - Voit hakea tiedot käyntikortista painamalla 

     tai Valinnat ja valitsemalla Lisää vastaanottaja.

	Sanko	posti
*	0 kB	Nab.
Vastaanotta	ja:	
Kopio Aihe		

Vieritä oikean nimen kohdalle ja paina **OK**. Kortissa täytyy olla sähköpostiosoite, että se on näkyvissä.

- Syötä vastaanottajat Cc-kenttään vierittämällä ▼ ja näppäile aihe aihe-kenttään (molemmat kentät ovat vapaaehtoisia).
- 5. Siirry tekstinsyöttökenttään vierittämällä ▼ ja näppäile teksti.
- 6. Paina tarvittaessa Valinnat ja valitse Lisää >

Kuva	Kuva Kuvat-kansiosta
Äänite	Äänite Äänitteet-kansiosta
Videoleike	Videoleike Videoleikkeet-kansiosta
Huom.	Teksti Muistio-sovelluksesta
Viestipohja	Valitse lauseluettelosta pohja, johon täytät tyhjät kohdat

- 7. Lähetä painamalla 🔄 tai paina Valinnat ja valitse Lähetä.
  - Ennen lähettämistä voit katsella, lisätä tai poistaa liitteitä painamalla Valinnat ja valitsemalla Liitetiedostot.
  - Jos puhelin on asetettu lähettämään sähköpostia, kun se on seuraavan kerran yhteydessä postilaatikkoon, odottava posti tallennetaan Lähteviin. Muuta asetusta painamalla Valinnat ja valitsemalla Lähetysvalinnat.

### YLEISET KIRJOITUSTEHTÄVÄT

- Katso ohjeita tekstin leikkaamiseen, kopioimiseen ja liittämiseen, sivu 26.
- Tallenna ennen lähetystä painamalla **Sulje**. Viesti tallennetaan automaattisesti Luonnokset-kansioon.
- Voit tarkistaa Vastaanottaja- ja Cc-kenttien nimet osoitekirjasta painamalla Valinnat ja valitsemalla Tarkista nimet.

### **UUSIEN VIESTIEN VASTAANOTTAMINEN**

Kun vastaanotat uuden viestin, valmiusnäytössä näkyy uuden viestin kuvake **m** ja huomautus, joka kertoo uusien viestien lukumäärän. Lue viesti painamalla **Näytä**. Jos viestejä on useampia kuin yksi, avaa Saapuneet-kansio painamalla **Näytä** ja vieritä sitten halutun viestin otsikkoon ja avaa se.

### SAAPUNEET (VASTAANOTETUT VIESTIT)

Saapuneet-kansioon tallennetaan teksti-, multimedia- ja älyviestit. Sinne sijoitetaan myös saapuvat Bluetooth®-, infrapuna-, WAPpush-, SIM- ja vastaajaviestit sekä odottavat sähköpostiviestit.

Viestit säilyvät Saapuneet-kansiossa niin pitkään, kunnes siirrät ne Omiin kansioihin tai poistat ne.

- Viesteissä, joita ei ole luettu, on saapuvan nuolen kuva ja kuvake, joka kertoo viestityypin.
- Luetuissa viesteissä ei ole nuolta ja kuvaketta.

### Saapuneet-kansion viestien lukeminen ja toistaminen

#### Viestit-sovellus:

- 1. Avaa Viestit.
- 2. Vieritä kohtaan Saapuneet ja avaa se.
- Esiin tulee viestiotsikoiden luettelo, joka sisältää viestin lähetystyypin (multimedia, Bluetooth<sup>®</sup> jne.) ja kuvakkeen. Vieritä haluamasi viestiotsikon kohdalle ja avaa se.
- Viesti täytyy ehkä ensin hakea verkkopalvelimelta sen mukaan, mikä viestin tyyppi on ja sisältääkö se suuria tiedostoja.
- Paina tarvittaessa Toisto, jos viestissä on videoleikkeitä, äänitteitä ja esityksiä.
- Jos viesti sisältää kuvan, se avautuu automaattisesti.

Huom.: Vieritä ◀▶, jos haluat lisätä tai vähentää äänenvoimakkuutta.

## Saapuneet-kansion viesteihin vastaaminen ja niiden edelleenlähettäminen

- 1. Avaa Viestit.
- 2. Valitse Saapuneet.
- Vieritä haluamasi viestin kohdalle, paina Valinnat ja valitse Vastaa > Lähettäjälle tai Kaikille tai Lähetä edelleen.
- Näppäile vastaukseen tekstiä tekstikenttään. Kun lähetät viestin edelleen, näppäile vastaajan tai vastaajien puhelinnumerot tai sähköpostiosoitteet.

#### Paina <a> S

Huom.: Puhelin ei välttämättä anna kopioida, muokata, siirtää tai lähettää edelleen joitain kopiosuojattuja kuvia, soittoääniä tai muuta sisältöä.

#### Saapuneet-kansion viestien tallentaminen

Viestit-sovellus:

- 1. Avaa Viestit.
- 2. Valitse Saapuneet.
- 3. Korosta haluamasi viesti.
- 4. Paina Valinnat ja valitse Siirrä kansioon.
- 5. Valitse kansio ja paina OK.

#### Liitetiedoston tai datan tallentaminen

Voit tallentaa viestien sisältämiä kuvia ja medialeikkeitä. Voit tallentaa myös sähköpostin liitetiedostoja, virtausmedialinkkejä, käyntikortteja, kalenterimerkintöjä, soittoääniä ja määritystietoja.

- 1. Avaa haluttu viesti.
- 2. Paina Valinnat ja valitse Tallenna.
  - Tiedot ohjataan tarvittaessa oikeaan sovellukseen.
- **3.** Voit tarvittaessa valita, tallennetaanko tiedot puhelimen muistiin vai miniSD-kortille, ja painaa **OK**.
- Tarvittaessa voit vierittää haluttuun kansioon ja tallentaa objektin tai liitetiedoston painamalla Avaa tai Tallenna. Jos haluat, voit nimetä tiedoston uudelleen. Paina Tallenna.
  - Huom.: Vastaanotetut sovellukset tai pelit voidaan asentaa suoraan Saapuneet-kansiosta. Kun avaat viestin, puhelin kysyy haluatko asentaa heti.

Liitetiedosto tai objekti säilyy Saapuneet-kansiossa sen jälkeen, kun se on tallennettu toiseen sovellukseen. Voit säästää muistitilaa poistamalla viestin Saapuneet-kansiosta.

## Puhelinnumeron, sähköposti- tai www-osoitteen etsiminen viestistä

Saapuneiden viestien tekstistä voit etsiä puhelinnumeron tai sähköposti- tai www-osoitteen ja käyttää sitä soittamiseen,

kirjoittamiseen, jonkin palvelun käyttämiseen tai käyntikortin luomiseen osoitekirjaan.

Viestit-sovellus:

- 1. Avaa Viestit.
- 2. Vieritä kohtaan Saapuneet tai Omat kansiot ja avaa.
- 3. Vieritä haluamasi viestin kohdalle ja avaa se.
- Paina Valinnat ja valitse Etsi > Puhelinnumero, Sähköpostiosoite tai Web-osoite.
- 5. Kun tieto löytyy, teksti ja numerot korostetaan. Jos löytyy useampi kuin yksi tieto, korosta haluamasi tieto vierittämällä.
- Paina 

   kun haluat lähettää viestin, Lisää osoitekirjaan, kun haluat lisätä tai päivittää osoitekirjan tietoja, soittaa numeroon, siirtyä Web-osoitteeseen tai lisätä Webosoitteen kirjanmerkkeihin.

### OMAT KANSIOT (VIESTIEN JÄRJESTÄMINEN)

Tallenna viestisi Omiin kansioihin. Voit myös luoda ja nimetä uusia kansioita. Voit esimerkiksi luoda yhden kansion ystäville ja toisen perheen viesteille. Kansioita voi luoda myös viestityypin tai aiheen mukaan.

Viestit-sovellus:

- 1. Avaa Viestit.
- 2. Valitse Omat kansiot.
- 3. Paina Valinnat ja valitse Uusi kansio.
- 4. Nimeä kansio ja paina OK.

Huom.: Et voi luoda kansioita kansioiden sisälle.

Kansion nimeäminen uudelleen tai sen poistaminen Viestitsovelluksesta:

- 1. Avaa Viestit.
- 2. Valitse Omat kansiot.
- 3. Vieritä haluttuun kansioon, paina Valinnat ja valitse Muuta kansion nimi tai Poista.

### Viestipohjat

Pohjat ovat lyhyitä lauseita, joihin voit täydentää tyhjät kohdat ja sen jälkeen lähettää viestin. Viestipohjien lauseita voi myös lisätä pidempiin viesteihin.

#### Viestit-sovellus:

- 1. Avaa Viestit.
- 2. Valitse Omat kansiot. Valitse Viestipohjat.
- Vieritä haluamasi tekstin kohdalle. Paina Valinnat ja valitse Lähetä > Tekstiviesti, Multimedia tai Sähköposti.
- Paina 

   niin avautuu uusi viesti, jossa viestipohjan tekstit ovat jo paikallaan.
- 5. Täytä tarvittavat tiedot ja paina 🔊.

Huom.: Pidemmissä viesteissä paina kohdistimen kohdalla Valinnat ja valitse Lisää > Viestipohja. Viestipohjan teksti sijoitetaan kohdistimen kohdalle.

Voit luoda oman viestipohjatekstin Viestit-sovelluksessa:

- 1. Avaa Viestit.
- 2. Valitse Omat kansiot. Valitse Viestipohjat.
- 3. Paina Valinnat ja valitse Uusi viestipohja.
- 4. Näppäile teksti, numerot ja symbolit ja paina Valmis.

### POSTILAATIKKO (SÄHKÖPOSTIVIESTIT)

Sähköposti vastaanotetaan ja tallennetaan erilliseen postilaatikkoon. Kun määrität postilaatikon, postilaatikon nimi muuttuu ja tulee näkyviin uudella nimellään Viestit-pääluetteloon. Voit määrittää enintään kuusi postilaatikkoa, joista jokainen näkyy erikseen Viestit-pääluettelossa. Kun sähköpostisi asetukset on tehty, voit katsella ja lähettää sähköpostia postilaatikostasi. Puhelimen muistista tai miniSDkortista voidaan liittää tiedostoja, kuten kuvia, äänitteitä ja videoleikkeitä. Tuettuihin sähköpostiasiakkaisiin kuuluvat vakio-POP3, IMAP4, SMTP ja MIME. Sähköpostit välitetään CSD- ja GPRS-siirtoteitä käyttäen tavallisia Internet-sähköpostiprotokollia TCP/IP:n kautta.

Huom.: Ennen kuin voit lähettää tai vastaanottaa sähköpostia, sinun täytyy määrittää postilaatikko.

### Postilaatikoiden määrittäminen

- 1. Avaa Viestit.
- 2. Paina Valinnat ja valitse Asetukset.
- 3. Vieritä kohtaan Sähköposti ja avaa.
- 4. Korosta Postilaatikot ja avaa.
- 5. Paina Valinnat ja valitse Uusi postilaatikko.
- Syötä tiedot kenttiin. Puhelimen punaisella asteriskimerkillä (\*) merkittyihin kenttiin täytyy näppäillä tiedot.

Postilaatikon nimi	Käytä oletusnimeä tai anna postilaatikolle uusi nimi ja paina <b>OK</b> .
* Käyt. yhteysosoite	Langattomien palvelujen tarjoaja toimittaa oletusyhteysosoitteen
* Oma sähköpostiosoite	Näppäile oma sähköpostiosoitteesi ja paina <b>OK</b> . Tämän saattaa toimittaa langattomien tai Internet-palvelujen tarjoajasi.
* Lähettävä palvelin	Anna SMTP-postipalvelimen osoite.
Lähetä viesti	Valitse Seur. yht. aikana tai Heti.
Kopioi omaan osoitt.	Valitse <b>Kyllä</b> tai <b>Ei</b> .
Lisää allekirjoitus	Valitse <b>Kyllä</b> , jos haluat lisätä allekirjoituksen lähteviin viesteihin.
Käyttäjänimi	Näppäile nimi, jolla kirjaudut sisään palveluntarjoajan etäpostilaatikkoon.
Salasana	Näppäile salasana.
* Vast.ottava palvelin	Anna vastaanottavan palvelimen osoite (POP tai IMAP), jonka palveluntarjoaja on toimittanut sinulle.
Postilaatikon tyyppi	Valitse POP3 tai IMAP4.
Suojaus	Valitse <b>Ei käytössä</b> tai <b>Käytössä.</b> Tämän määrittää Internet-palveluntarjoaja.

APOP- todentaminen (vain POP3)	Valitse <b>Käytössä</b> , jos haluat käyttää todennettua POP-kirjausta, joka koodaa salasanat.
Hae liitetiedosto (vain IMAP4)	Valitse <b>Käytössä</b> tai <b>Ei käytössä</b> sen mukaan, haluatko hakea liitteen automaattisesti, kun viestiä haetaan.
Haettavat otsikot (vain IMAP4)	Valitse <b>Kaikki</b> , jos haluat että kaikki viestiotsikot haetaan, tai valitse <b>Määritä</b> ja näppäile numero, jos haluat hakea vain viimeisimmät otsikot.

## Sähköpostia lähetettäessä käytettävän postilaatikon nimen valitseminen

Ohjeita sähköpostin lähettämisessä käytettävän postilaatikon valinnasta, katso sivu 67.

Jos sinulla on useampi kuin yksi postilaatikko ja aloitat uuden viestin kirjoittamisen, puhelin ilmoittaa sinulle parhaillaan käytössä olevan postilaatikon nimen. Voit vaihtaa postilaatikkoa katsomalla ohjeita Käyt. postilaatikko -asetuksen vaihtamisesta kohdasta sivu 67.

### Uuden sähköpostiviestin luominen

Ohjeita uuden sähköpostiviestin luomisesta, katso sivu 53.

### Hae sähköposti

Voit katsella postilaatikkoasi joko online- tai offline-tilassa. Kun olet online-tilassa, näet etäpalvelimelle tallennetut viestisi. Kun olet offline-tilassa, näet etäpalvelimelta puhelimeesi haetut viestit tai viestien otsikot, jos viestejä ei ole vielä haettu. IMAP4protokollan avulla voit hakea viestisi ilman liitteitä, jolloin paljon muistia vaativat tiedostot voivat jäädä online-postilaatikkoosi eikä niitä tarvitse tallentaa puhelimeen.

Voit merkitä viestejä luetuiksi tai poistaa ne tai voit myös kopioida ne toiseen kansioon ja katsella viestejä offline-tilassa. Postilaatikkosi synkronoidaan palvelimelle, kun olet online-tilassa.

Kun saat uuden sähköpostiviestin, valmiustilanäyttöön tulee ilmoitus uudesta viestistä.

Voit ottaa yhteyden postilaatikkoosi Viestit-sovelluksesta:

- 1. Avaa Viestit.
- 2. Valitse Postilaatikko (tai uudelleen nimetty postilaatikko).
- 3. Paina Valinnat ja valitse Muodosta yhteys.
- Kun yhteys on muodostettu, paina Valinnat ja valitse Hae sähköposti > Uusi, Valittu tai Kaikki.
  - Voit valita tiettyjä viestejä käyttämällä Valitse/Poista val.toimintoa.
- 5. Kun viestit on haettu, voit lukea ne offline-tilassa. Paina Valinnat ja valitse Katkaise yhteys.

#### Viestien lukeminen offline-tilassa

Viestit-sovellus:

- 1. Avaa Viestit.
- 2. Valitse Postilaatikko (tai uudelleen nimetty postilaatikko).
- 3. Paina Ei, kun puhelin kysyy yhdistetäänkö postilaatikkoon.
- 4. Vieritä haluamasi viestin kohdalle ja avaa se.

#### Sähköpostiviesteihin vastaaminen

Viestit-sovellus:

- 1. Avaa Viestit.
- 2. Valitse Postilaatikko (tai uudelleen nimetty postilaatikko).
- 3. Korosta haluamasi viesti.
- 4. Paina Valinnat ja valitse Vastaa > Lähettäjälle tai Kaikille.

### Sähköpostiviestien kopioiminen

Viestit-sovellus:

- 1. Avaa Viestit.
- 2. Valitse Postilaatikko (tai uudelleen nimetty postilaatikko).
- 3. Korosta haluamasi viesti.
- 4. Paina Valinnat ja valitse Kopioi kansioon.
- 5. Valitse oikea kansio ja paina OK.

#### Viestiluettelon lajitteleminen

Viestit-sovellus:

1. Avaa Viestit.

- 2. Valitse Postilaatikko (tai uudelleen nimetty postilaatikko).
- Paina Valinnat ja valitse Lajitteluperuste > Pvm, Lähettäjä tai Aihe.

### Liitetiedoston tai datan tallentaminen

Voit tallentaa liitetiedostoja, kuten osoitekirjan käyntikortteja, kalenteritapahtumia, virtausmedialinkkejä ja määritystietoja.

- 1. Avaa haluttu viesti.
- 2. Paina Valinnat ja valitse Liitetiedostot >

Avaa	Avaa liitetiedosto vain luku -muodossa
Tallenna	Tallenna liitetiedosto
Lähetä	Lähetä liitetiedosto Bluetooth <sup>®</sup> - tai infrapunayhteyden välityksellä

Huom.: Liitetiedostoa ei voi avata, tallentaa tai lähettää, ellei sitä ole haettu.

# Sähköpostiosoitteen lisääminen osoitekirjan käyntikorttiin

Viestit-sovellus:

- 1. Avaa Viestit.
- 2. Valitse Postilaatikko (tai uudelleen nimetty postilaatikko).
- 3. Avaa haluamasi viesti.
- Paina Valinnat ja valitse Lisää osoitekirjaan > Luo uusi, kun haluat luoda uuden käyntikortin lähettäjän sähköpostiosoitteella, tai Päivitä tiedot, kun haluat asettaa lähettäjän sähköpostiosoitteen nykyiseen käyntikorttiin.
- 5. Jatka kohdasta *Uusien käyntikorttien luominen*, sivu 35, tai *Käyntikorttien muokkaaminen*, sivu 37.

### Postilaatikoiden hallinta

- 1. Avaa Viestit.
- 2. Paina Valinnat ja valitse Asetukset.
- 3. Vieritä kohtaan Sähköposti ja avaa.
- 4. Korosta Postilaatikot ja avaa.

5. Vieritä haluttuun postilaatikon nimeen, paina Valinnat ja valitse Muokkaa tai Poista.

### LUONNOKSET

Keskeneräiset tekstiviestit, multimediaviestit ja sähköpostiviestit tallennetaan Luonnokset-kansioon.

- 1. Avaa Viestit.
- 2. Vieritä kohtaan Luonnokset ja avaa se.
- 3. Vieritä haluamasi viestin kohdalle ja avaa se.
- 4. Näppäile loput tiedot.
- 5. Paina Stai tarvittaessa paina Valinnat ja valitse:

Lähetä	Lähetä viesti
Lisää vastaanottaja	Lähetä useampaan kuin yhteen osoitteeseen
Lisää >	Lisää kohteita, kuten <b>Piirroskuva, Kuva</b> , <b>Äänite, Videoleike</b> tai <b>Viestipohja</b> , sen mukaan, mitä tiedostotyyppiä viestisi tukee
Liitetiedostot (sähköposti) Objektit (multimedia)	Avaa, lisää tai poista liitetiedostoja tai objekteja
<b>Muokkaa esitystä</b> (multimedia)	Muokkaa esitystä
<b>Näytä viesti</b> (multimedia)	Näytä viesti ennen lähettämistä
Tarkista nimet	Tarkista Vastaanottaja- ja Cc-kenttien nimet osoitekirjan nimien kanssa
Viestin tiedot	Näytä tiedot, kuten viestin koko
Lähetysvalinnat	Näytä tai muuta lähetysvalintoja viestityypin mukaan

### LÄHETETYT

Onnistuneesti lähetetyt tekstiviestit, multimediaviestit, älyviestit ja sähköpostiviestit tallennetaan Lähetetyt-kansioon, joka tallentaa 15 viimeisintä lähetettyä viestiä.

### Lähetettyjen viestien siirtäminen Omiin kansioihin

Viestit-sovellus:

- 1. Avaa Viestit.
- 2. Vieritä kohtaan Lähetetyt ja avaa.
- 3. Vieritä haluamasi viestin kohdalle, paina Valinnat ja valitse Siirrä kansioon.
- 4. Valitse haluttu kansio ja paina OK.

### Lähetettyjen viestien katseleminen tai poistaminen

Lähetettyjen viestien ja objektien tai liitetiedostojen katselu tai poistaminen **Viestit**-sovelluksesta:

- 1. Avaa Viestit.
- 2. Vieritä kohtaan Lähetetyt ja avaa.
- 3. Vieritä haluamasi viestin kohdalle ja avaa se.
- 4. Paina Valinnat ja valitse:

Liitetiedostot (sähköposti) Objektit (multimedia)	Avaa, tallenna tai lähetä liitetiedostoja tai objekteja
Poista	Poista viesti, objekti tai liitetiedosto
Viestin tiedot	Näytä tiedot, kuten viestin koko

### LÄHTEVÄT

Lähtevät-kansioon tallentuvat viestit, jotka odottavat lähettämistä ja viestit, joita ei ole voitu lähettää, esimerkiksi jos verkkoyhteys on katkennut.

Kansioon tallentuvat tilapäisesti myös Bluetooth<sup>®</sup>- ja infrapunaviestit, jotka odottavat lähettämistä vastaanottavaan laitteeseen. Jos yhteys katkeaa, Lähtevät-kansio ei säilytä viestiä.

Lähtevät-kansion kuvake 📥 näkyy valmiustilanäytössä, kun Lähtevät-kansiossa on viestejä.

Lähtevien viestien tila:

Lähetetään	Yhteyden muodostus verkkoon	Odottaa	Odottaa yhteyden- muodostusta
Jonossa	Sähköposti odottaa yhteydenmuodos- tusta	Uudelleenlä- hetys	Jos lähettäminen epäonnistui, uudelleenlähetys- yritys
Lykätty	Lähetys on siirretty myöhempään ajankohtaan	Lähetys epäonnistunut	Lähettäminen ei ole onnistunut

## Lähtevät-kansion viestien lähettäminen, katseleminen ja hallitseminen

Viestit-sovellus:

- 1. Avaa Viestit.
- 2. Vieritä kohtaan Lähtevät ja avaa.
- 3. Vieritä haluamasi viestin kohdalle. Paina Valinnat ja valitse:

Lykkää	Lykkää lähetystä, kunnes lähetät viestin
lähetystä	manuaalisesti
Viestin tiedot	Näytä tiedot, kuten viestin koko
Lähetä	Lähetä viesti heti
Siirrä	Siirrä viestin luonnoksiin, jossa sitä voidaan
luonnoksiin	muokata ja lähettää uudelleen

Lähtevät-kansiossa odottavat viestit lähetetään automaattisesti uudelleen (paitsi seuraavan yhteyden aikana lähtemään asetetut sähköpostit) verkon saatavuuden mukaan.

Uudelleenlähetyksen peruuttaminen Viestit-sovelluksesta:

- 1. Avaa Viestit.
- 2. Vieritä kohtaan Lähtevät ja avaa.
- Vieritä haluamasi viestin kohdalle. Paina Valinnat ja valitse Poista.

### VÄLITYSTIEDOT

Langattomien palvelujen tarjoajasi voi lähettää sinulle teksti-, multimedia- ja älyviestejä koskevat välitystiedot, ja ne tallentuvat Välitystiedot-kansioon. Sähköpostiviestien välitystietoja ei ole saatavana.

#### Viestit-sovellus:

- 1. Avaa Viestit.
- 2. Paina Valinnat ja valitse Asetukset.
- Tekstiviestien kohdalla avaa Tekstiviesti, vieritä kohtaan Välitystiedot ja valitse Kyllä. Multimediaviestien kohdalla avaa Multimediaviesti, vieritä kohtaan Välitystiedot ja valitse Kyllä.

### VIESTIASETUKSET

#### Tekstiviestiasetukset

- 1. Avaa Viestit.
- 2. Paina Valinnat ja valitse Asetukset.
- 3. Avaa Tekstiviesti. Avaa kenttiä tarvittaessa:

Viestikeskukset	Valitse verkko- ja SIM-viestikeskus toimitetusta luettelosta
Käytett. viestikeskus	Valitse mitä viestikeskusta käytetään tekstiviestien lähettämiseen
Välitystiedot	Valitse <b>Kyllä</b> tai <b>Ei</b> . Jos valitset Kyllä, lähetettyjen tekstiviestien tilaa osoittavat välitystiedot tallennetaan Välitystiedot-kansioon.
Viesti voimassa	Valitse aikajakso väliltä yksi tunti tai maksimi, jonka ajan tekstiviestiä yritetään toimittaa viestikeskuksesta.
Viestin lähetysmuoto	Valitse <b>Hakulaite</b> tai <b>Sähköposti</b> , jos haluat muuttaa tekstiviestisi johonkin toiseen muotoon lähettämistä varten. Mahdollista vain, jos verkko pystyy muunnokseen.
Ensisijainen yhteys	Valitse <b>GSM</b> - tai <b>GPRS</b> -yhteys.

Sama keskus	Valitse Kyllä, niin tekstiviestisi vastaanottajat voivat
vastatt.	käyttää tekstiviestikeskustasi vastatakseen sinulle,
	eikä heidän tarvitse tilata tekstiviestipalvelua.

#### Multimediaviestiasetukset

Viestit-sovellus:

- 1. Avaa Viestit.
- 2. Paina Valinnat ja valitse Asetukset.
- 3. Avaa Multimediaviesti. Avaa kenttiä tarvittaessa:

	-
* Käyt. yhteysosoite	Valitse yhteysosoite luettelosta. Katso ohjeita yhteysosoitteiden luomisesta ja muokkaamisesta, sivu 119.
Multimediaviestien vastaanottaminen	Valitse saapuville viesteille joko <b>Vain</b> <b>kotiverkossa, Aina käytössä</b> tai <b>Ei käytössä</b> .
Viestin saapuessa	Valitse saapuville viesteille <b>Hae viesti heti</b> , <b>Lykkää hakua</b> tai <b>Hylkää viesti</b> .
Salli nimett. viestit	Valitse <b>Kyllä</b> , jos haluat vastaanottaa viestejä nimettömiltä (tuntemattomilta) lähettäjiltä.
Mainosten vast.otto	Valitse <b>Kyllä</b> , jos haluat vastaanottaa mainoksia.
Välitystiedot	Valitse <b>Kyllä</b> , jos haluat vastaanottaa välitystietoja.
Estä välitystiet. läh.	Valitse <b>Kyllä</b> , niin puhelimesi ei lähetä välitystietoja vahvistaakseen uuden viestin vastaanoton.
Viesti voimassa	Valitse aika, jonka haluat viestikeskuksen yrittävän viestin lähettämistä.
Kuvan koko	Valitse <b>Pieni</b> (oletus) kuvakoolle 160 x 120 (maks.) tai <b>Suuri</b> kuvakoolle 640 x 480 (maks.).
Oletusäänentoisto	Valitse äänitteiden toistoon asetus <b>Kaiutin</b> tai <b>Puhelin</b> .

#### Sähköpostiviestiasetukset

- 1. Avaa Viestit.
- 2. Paina Valinnat ja valitse Asetukset.

#### 3. Avaa Sähköposti. Avaa kenttiä tarvittaessa:

Postilaatikot	Katsele asettamiesi postilaatikoiden luetteloa
Käyt.	Valitse sähköpostia lähetettäessä käytettävä
postilaatikko	postilaatikko

#### Palveluviestiasetukset

Viestit-sovellus:

- 1. Avaa Viestit.
- 2. Paina Valinnat ja valitse Asetukset.
- 3. Avaa Palveluviesti. Avaa kenttiä tarvittaessa:

Palveluviestit	Voit vastaanottaa palveluviestejä valitsemalla <b>Käytössä</b>
Hae viestit	Valitse <b>Manuaalisesti</b> , jos haluat vastaanottaa palveluviestejä vain todennetuilta lähettäjiltä

### Tiedoteviestiasetukset

Viestit-sovellus:

- 1. Avaa Viestit.
- 2. Paina Valinnat ja valitse Asetukset.
- 3. Avaa Tiedotteet. Avaa kenttiä tarvittaessa:

Vastaanotto	Voit vastaanottaa tiedoteviestejä valitsemalla <b>Käytössä</b>
Kieli	Voit vastaanottaa tiedotteita kaikilla mahdollisilla kielillä valitsemalla <b>Kaikki</b> tai voit valita luettelosta valitsemalla <b>Valittu</b> tai jos ensisijaista kieltäsi ei ole ole luettelossa, voit valita <b>Muu</b>
Aiheiden tunnistus	Voit katsella verkon toimittamaa aihehakemistoluetteloa valitsemalla <b>Käytössä</b>

#### Muut viestiasetukset

- 1. Avaa Viestit.
- 2. Paina Valinnat ja valitse Asetukset.

#### 3. Avaa Muut. Avaa kenttiä tarvittaessa:

Tallenna lähetetyt	Tallenna lähetetyt viestit Lähetetyt-kansioon valitsemalla <b>Kyllä</b> .
Tallennett.	Aseta Lähetetyt-kansioon tallennettujen viestien
viestejä	maksimimäärä näppäilemällä numero.

### SIM-KORTIN VIESTIT

Tarkastele, kopioi tai poista SIM-korttiin tallennettuja tekstiviestejä Viestit-sovelluksesta:

- 1. Avaa Viestit.
- 2. Paina Valinnat ja valitse SIM-kortin viestit.
- Näyttöön avautuu luettelo SIM-korttiin tallennetuista viesteistä.
- 4. Voit katsella viestejä, kun kopioit ne ensin puhelimen muistiin. Ennen kuin kopioit useita viestejä, voit kopioida ne yhdellä kertaa merkitsemällä jonkin tai kaikki halutut viestit käyttämällä asetuksia Valitse/Poista val. > Valitse tai Valitse kaikki. Paina Valinnat ja valitse Kopioi.
- 5. Valitse kansio, johon haluat sijoittaa kopion, ja paina OK.
- Voit haluttaessa poistaa viestejä SIM-kortista painamalla Valinnat ja valitsemalla Poista.

### TIEDOTEVIESTIT

Langattomien palvelujen tarjoajasi lähettää tiedotteita GSMasiakkaille tietyllä alueella. Niissä on yleistä tietoa, kuten säätiedotteita, liikenneuutisia ja asiakaspalveluja. Saatavana olevat aiheet ja numerot saat langattomien palvelujen tarjoajaltasi.

Huom.: Tiedotteiden asettaminen asetukseen Käytössä lyhentää akkujen käyttöikää.

- 1. Avaa Viestit.
- 2. Paina Valinnat ja valitse Tiedotteet.
- 3. Paina Valinnat ja valitse:

Avaa aihe
-----------
Tilaa tai Poista tilaus
--
Pikatiedotus tai Poista pikatiedotus
Aihe >
Asetukset

# PALVELUKÄSKY

Voit pyytää langattomien palvelujen tarjoajaa ottamaan käyttöön tietyn palvelun lähettämällä palvelukäskyn. Palvelukäskyillä, joita saatetaan kutsua USSD-käskyiksi, voidaan ottaa käyttöön mobiilimaksun ja chatin kaltaisia palveluja.

1. Sinun on pyydettävä langattomien palvelujen tarjoajalta oikea palvelukäsky.

Viestit-sovellus:

- 2. Avaa Viestit.
- 3. Paina Valinnat ja valitse Palvelukäsky.
- 4. Näppäile palvelukäsky ja paina sitten 📉.

# KAMERA

Ota kuvia ja lähetä niitä multimedia- tai sähköpostiviesteinä tai lisää niitä käyntikortteihisi. Voit lähettää kuvia myös infrapuna- tai Bluetooth<sup>®</sup>-yhteyden välityksellä.

Huom.: Kameratila kuluttaa akun varausta nopeasti. Kamera siirtyy akun säästämiseksi valmiustilaan, jos mitään painiketta ei paineta minuuttiin.

# KUVAN OTTAMINEN

Kamera-sovellus:

- Kun läppä on auki, päänäyttö toimii etsimenä. Rajaa kuvauskohteesi liikuttamalla puhelinta.
- Kun haluat ottaa kuvan, paina 

   .
  - Kuva tallennetaan automaattisesti Kuvat-kansioon. Katso Galleria, sivu 75.

Jos haluat lähettää kuvan heti, paina <sup>(</sup>). Valitse vierittämällä **Multimedia**, **Sähköposti**, **Bluetooth**<sup>®</sup> tai **Infrapuna**. Lisätietoja multimediaviesteistä, katso sivu 51, sähköpostiviesteistä, katso sivu 53, Bluetooth<sup>®</sup>-yhteydestä, katso sivu 102 ja infrapunayhteydestä, katso sivu 104.

Jos et halua tallentaa kuvaa, toimi seuraavasti:

- Paina 25 ja valitse Kyllä tai
- Paina Valinnat ja valitse Poista.

### Kuvaustilan vaihtaminen

Jos haluat valita toisen kuvaustilan, vieritä näppäimillä **4** ja valitse:

**Tavallinen kuva** Tavallisen kokoiset maisemakuvat (640 x 480 pikseliä [VGA])

Muotokuva Pienemmät kuvat, jotka vievät huomattavasti vähemmän tilaa muistissa ja voidaan sijoittaa käyntikortteihin (80 x 96 pikseliä).



 Oikeassa yläkulmassa oleva punainen numero osoittaa puhelimen muistiin mahtuvien kuvien määrän. Määrä vaihtelee valitun kuvakoon mukaan.

### Zoomaus

Voit zoomata lähemmäksi kohdetta ennen kuvan ottamista.

- Kun katselet kuvauskohdetta etsimestä, paina ▲-näppäintä kerran, jos haluat suurentaa kohteen kaksinkertaiseksi, ja paina ▲-näppäintä uudelleen, jos haluat suurentaa kuvan nelinkertaiseksi. Palaa takaisin yksinkertaiseen zoomaukseen painamalla ▼.
- 2. Ota kuva painamalla ().

### Itselaukaisin

Aseta kamera ottamaan kuva sulkimelle ajastimella asettamasi viiveen jälkeen.

- 1. Paina etsimessä Valinnat ja valitse Itselaukaisin > 10 sekuntia, 20 sekuntia tai 30 sekuntia.
- 2. Rajaa kuvauskohteesi liikuttamalla puhelinta.
- 3. Käynnistä ajastin painamalla Aloita.
  - Sulkimen ääni kuuluu, kun kuva otetaan.
  - Kuva tallennetaan Mediagallerian Kuvat-kansioon.

### Kuvausvalo

Voit valaista kohteen ennen kuvan ottamista. Katso Kuvausvalo, sivu 150.

# MUOTOKUVAN OTTAMINEN ITSESTÄ

Kamera-sovellus:

- 1. Sulje puhelimen läppä. Ulkoinen näyttö toimii etsimenä. Rajaa kuvauskohteesi liikuttamalla puhelinta.
- 2. Ota kuva painamalla puhelimen sivussa olevaa monitoimipainiketta [].
- 3. Avaa läppä. Kuva näkyy päänäytössä.
  - Kuva tallennetaan automaattisesti Mediagallerian Kuvatkansioon. Jos haluat tehdä kuvaan muutoksia, paina Valinnat ja valitse Siirry galleriaan. Katso Galleria, sivu 75.

Katso tietoja kuvan lähettämisestä heti kohdasta Kuvien lähettäminen, sivu 74.

Jos et halua tallentaa kuvaa, paina Valinnat ja valitse Poista.

# **KUVIEN TALLENTAMINEN**

Kuvat tallennetaan automaattisesti Mediagallerian Kuvat-kansioon puhelimen muistiin, mutta voit tallentaa ne myös miniSD-kortille.

Jos haluat tallentaa kuvia miniSD-kortille, toimi **Kamera**sovelluksessa seuraavasti:

- 1. Paina Valinnat ja valitse Asetukset.
- 2. Vieritä kohtaan Käytettävä muisti ja avaa.
- 3. Valitse EI NIMEÄ tai miniSD-kortille annettu nimi.
  - Kaikki kuvat tallennetaan jatkossa miniSD-kortille, kunnes tämän kohdan asetukseksi vaihdetaan Puhelimen muisti tai miniSD-Korttia irrotetaan.

Huom. Jos haluat nimetä miniSD-kortin uudelleen, katso miniSD-Kortti (MUISTIKORTTI) sivu 143.

# **KUVIEN KATSELEMINEN**

Kamera-sovellus:

- 1. Paina Valinnat ja valitse Siirry galleriaan. Puhelimeen tallennettujen kuvien luettelo tulee näkyviin. Vieritä haluamasi kuvan kohdalle ja avaa se.
  - Jos haluat katsella miniSD-kortilla olevia kuvia, paina Takaisin ja vieritä näppäimellä ▶ miniSD-kortin välilehteen. Vieritä haluamasi kuvan tai kansion kohdalle ja avaa se.

# KUVIEN NIMEÄMINEN

Jos haluat muuttaa uusille kuville oletusarvoisesti käytettyä nimeä, toimi **Kamera**-sovelluksessa seuraavasti:

- 1. Paina Valinnat ja valitse Asetukset.
- 2. Avaa Kuvan oletusnimi ja anna haluamasi nimi.
  - Jos vaihdat kuvan nimeksi esimerkiksi Hiihtoretki, kuville annetaan nimet Hiihtoretki, Hiihtoretki(01), Hiihtoretki(02) jne. kunnes oletusnimi vaihdetaan uudelleen.

Yksittäisen kuvan nimeäminen uudelleen kuvan ottamisen jälkeen:

- 1. Kun tallennettava kuva on päänäytössä, paina Valinnat ja valitse Nimeä uudelleen.
- 2. Anna kuvalle uusi nimi.

# KUVAN LAATU

Jos haluat muuttaa uusien kuvien pakkaustasoa (muistin koko), toimi **Kamera**-sovelluksessa seuraavasti:

- 1. Paina Valinnat ja valitse Asetukset. Avaa Kuvan laatu.
- 2. Valitse Hieno, Normaali tai Perus. Mitä paremman kuvan laadun valitset, sitä suurempi tiedostokoko on.

Jos aiot katsella kuvia tietokoneella, valitse kuvan laaduksi **Hieno** tai **Normaali**, jotta kuva näkyy parempilaatuisena tietokoneen näytössä.

Valitse kuvan laaduksi Perus, kun aiot katsella kuvia puhelimesta tai muilta pieniltä näytöiltä.

Huom.: Kaikkien kolmen tason tarkkuus (terävyys) on 640 x 480 pikseliä.

# KUVIEN LÄHETTÄMINEN

Lähetä juuri ottamasi kuva perheellesi tai ystävillesi.

- Kun tallennettu kuva on päänäytössä, paina Sitai Valinnat ja valitse Lähetä > Multimedia, Sähköposti, Bluetooth<sup>®</sup> tai Infrapuna.
- Lisätietoja multimediaviesteistä, katso sivu 51, sähköpostiviesteistä, katso sivu 53, Bluetooth<sup>®</sup>-yhteydestä, katso sivu 102, ja infrapuna, katso sivu 104.

### Kuvan lisääminen käyntikorttiin

Katso tietoja kuvan lisäämisestä käyntikorttiin kohdasta Käyntikorttien muokkaus, sivu 37.

### Saapuvat puhelut Kamera-tilassa

Jos sinulle tulee puhelu, kun puhelin on Kamera-tilassa, puhelin siirtyy väliaikaisesti tulevan numeron näyttöön. Kun olet vastannut puheluun, näyttö palaa Kamera-tilaan ja näyttöön tulee pieni aktiivista puhelua osoittava kuvake. Jos otettu kuva on esikatselunäytössä, se tallennetaan Mediagallerian Kuvat-kansioon.

# MEDIA

Media-valikko sisältää seuraavat päätoiminnot:



Galleria

PhotoBase

**RealOne Player** 

Mideoäänitys

# GALLERIA

Voit tallentaa, soittaa ja hallita piirroksia, kuvia, videoleikkeitä, äänileikkeitä ja virtauslinkkejä (www-osoitteita) puhelimen muistissa tai miniSD-kortilla. Voit lähettää mediatiedostoja vstäville ja sukulaisille multimedian, sähköpostin tai Bluetooth®tai infrapunayhteyden välityksellä.

Katso tuetut mediatiedostomuodot käyttöoppaan toisen osan kohdasta Tekniset tiedot.

### KUVA-, ÄÄNI- JA VIDEOKANSIOIDEN TARKASTELEMINEN

Media-sovellus:

- 1. Avaa Galleria.
- Puhelinkuvake-välilehdellä näkyy puhelimen muistiin tallennetut tiedot, tai voit myös tarkastella miniSD-kortille tallennettuja tietoja vierittämällä >.
- Valitse kansio:

Dokumentit	Kun haluat tarkastella QuickOffice-asiakirjoja, katso kohta <i>Tiedostonhallinta</i> sivu 148.
Kuvat	Vieritä haluamasi asiakirjan kohdalle tai avaa Taustakuvat-kansio taustakuvatiedostojen tarkastelemiseksi. Tiedustele verkko-operaattoriltasi ja onko kuvaviestipalvelu käytettävissä.
Äänitteet	Valitse Digitaal. äänet -kansio tai Äänet-kansio
Videoleikkeet	Videoleikkeet

### KUVIEN TARKASTELEMINEN, SUURENTAMINEN JA ASETTAMINEN TAUSTAKUVAKSI

Kun yksittäinen kuva on auki, voit suurentaa/pienentää, kääntää ja katsella kuvia koko näytössä ja suorittaa muita alla lueteltuja toimintoja.

Media-sovellus:

- 1. Avaa Galleria.
- Puhelinkuvake-välilehdellä näkyy puhelimen muistiin tallennetut tiedot, tai voit myös tarkastella miniSD-kortille tallennettuja tietoja vierittämällä ►.
- 3. Avaa Kuvat-kansio, vieritä haluamasi kuvan kohdalle ja avaa se.
- 4. Paina Valinnat ja valitse:

Lähetä >	Lähetä tiedosto toiseen laitteeseen
Taustakuvaksi	Aseta kuva taustakuvaksi valmiustilassa
Kierrä >	Kierrä kuvaa <b>Vasemmalle</b> tai <b>Oikealle</b> 90 asteen välein
Suurenna/ Pienennä	Suurenna tai pienennä kuvaa askelittain välillä 12,5–800%
Koko näyttö	Piilottaa tilapalkin ja ohjelmanäppäimet, jotta kuvaa näkyisi enemmän.
Normaali näyttö	Kun koko näyttö on käytössä, paina r i a valitse sitten <b>Normaali näyttö</b> , jolloin saat näkyviin tilapalkin ja ohjelmanäppäimet.
Nimeä uudelleen	Nimeä kuva uudelleen
Näytä tiedot	Näytä tiedot, kuten tiedostomuoto ja -koko sekä kuvan luontiaika ja päivämäärä
Lisää suosikkeihin	Lisää oikotie, jotta kuvaa voidaan katsella suosikeista

# Oikotiet kuvien koon muuttamiseen, kiertämiseen ja skaalaamiseen

Koon muuttaminen suurentaa; O≛ pienentää; suurentaa; aktivoi koko näyttö painamalla uudelleen Skaalaaminen ▲ ia ≧≪ skaalaa vlös: ▼ ia ® w skaalaa al

kaalaaminen ▲ ja 🕬 skaalaa ylös; ▼ ja 🕬 skaalaa alas; ◀ ja 🛶 skaalaa vasemmalle; ▶ ja 🗐 skaalaa oikealle

Kiertäminen	🧊 kiertää myötäpäivään; ᡅ kiertää vastapäivään
Alkuperäinen	Siirry takaisin alkuperäisen kokoiseen näyttöön painamalla ja pitämällä alhaalla 01
Koko näyttö	kytkee koko näytön ja alkuperäisen kokoisen näytön välillä

 Jos kuvan kokoa ei ole muutettu, siirry seuraavaan kuvaan valitussa kansiossa vierittämällä

### VIDEOLEIKKEIDEN, ÄÄNITTEIDEN JA VIRTAUSMEDIAN TOISTO

Voit katsella videoleikkeitä tai kuunnella äänitteitä tai toistaa virtausmediaa. Virtausmedia on ääntä ja kuvaa, joka tallennetaan ja toistetaan suoraan Internetistä tai verkkopalvelimeltasi. Näin tiedosto ei tallennu puhelimeesi eikä vie kallisarvoista muistitilaa.

Media-sovellus:

- 1. Avaa Galleria.
- Puhelinkuvake-välilehdellä näkyy puhelimen muistiin tallennetut tiedot, tai voit myös tarkastella miniSD-kortille tallennettuja tietoja vierittämällä ►.
- Avaa haluamasi kansio(t), vieritä sitten haluamasi videoleikkeen tai äänitteen kohdalle ja avaa se. Kun valitset linkkiä virtausmediaan, puhelin käynnistää yhteydenoton Internetiin tai verkkoosi.
  - Katso Soittimen ohjaus, sivu 78.

Huom.: Kun puhelin on onnistuneesti saanut yhteyden linkkiin (virtausmedian www-osoitteeseen), virtausmedian toistossa on lyhyt latausaika toiston valmistelua varten, jonka jälkeen virtausmedian toisto käynnistyy. Katso *Soittimen ohjaus*, sivu 78.

,	
Vie miniSD-	Kopioi tai siirrä tiedosto miniSD-kortille
korttiin	
Kopioi kansioon	Kopio tiedosto puhelimen muistiin tai miniSD- kortille

Paina Valinnat ja valitse näistä lisävaihtoehdoista:

Nimeä uudelleen	Nimeä leike uudelleen
Galleriahaku >	Siirry hakulinkkiin ja hae kuvia, videoita tai
	ääntä selaimesta
Infrapunavast.otto	Vastaanota tiedosto infrapunatoimintoa käyttämällä.
Näytä tiedot	Näytä leikkeen tiedostomuoto, koko, tarkkuus ja
-	kesto
Lisää	Lisää oikotie, jotta leikkeitä voidaan katsella tai
suosikkeihin	kuunnella suosikeista
Asetukset	Säädä multimedia-asetuksia (katso sivu 85).

Galleriahaku- ja Infrapunavast.otto-toiminnot eivät ehkä ole Huom. käytettävissä.

# SOITTIMEN OHJAUS

#### Videon säädöt

Toista:	Paina <b>Valinnat</b> ja valitse <b>Toista</b> . Videon toisto alkaa automaattisesti, kun se avataan.
Lopeta:	Paina Lopeta-ohjelmanäppäintä.
Tauko:	Paina <b>Tauko</b> -ohjelmanäppäintä tai paina ()). Voit jatkaa toistoa painamalla () ja valitsemalla <b>Jatka</b> tai painamalla <b>Valinnat</b> ja valitsemalla <b>Jatka</b> .
Eteenpäinkel aus:	Paina ja pidä painettuna navigointinäppäimen näppäintä ▲ toiston aikana.
Taaksepäink elaus:	Paina ja pidä painettuna navigointinäppäimen näppäintä ▼ toiston aikana.

### Äänen säädöt

Voit valita näytön painikkeita siirtämällä laatikon painikkeen kohdalle vierittämällä 🔺 tai 🔻 ja painamalla 🔘:



Lopeta:

Eteenpäinkelaus:

Äänitä: 📷

### Äänenvoimakkuuden säätäminen

Voit lisätä äänenvoimakkuutta vierittämällä ▶ ja vähentää äänenvoimakkuutta vierittämällä ◀ (huomaa palkkiasteikko näytön yläosassa).

Voit mykistää videoleikkeen äänen vierittämällä näppäimellä ◀, kunnes esiin tulee mykistetyn kaiuttimen kuvake ¾. Kytke ääni takaisin käyttöön vierittämällä ►. Soitettassa äänitteitä matalin äänenvoimakkuusasetus on 1.

### KUVIEN, VIDEOLEIKKEIDEN JA ÄÄNITTEIDEN LÄHETTÄMINEN

Media-sovellus:

- 1. Avaa Galleria.
- Puhelinkuvake-välilehdellä näkyy puhelimen muistiin tallennetut tiedot, tai voit myös tarkastella miniSD-kortille tallennettuja tietoja vierittämällä ►.
- 3. Avaa oikea kansio ja korosta sitten haluttu tiedosto.
- Paina Valinnat ja valitse Lähetä > Multimedia, Sähköposti, Bluetooth<sup>®</sup> tai Infrapuna.
- Lisätietoja multimediaviesteistä, sivu 51, sähköpostiviesteistä, sivu 53, Bluetooth<sup>®</sup>-yhteydestä, sivu 102, ja infrapuna, sivu 104.

Huom.: Lähetä-toimintoa ei voi käyttää virtausmedian yhteydessä.

### KUVIEN, VIDEOLEIKKEIDEN JA ÄÄNITTEIDEN HAKEMINEN

Media-sovellus:

- 1. Avaa Galleria.
- 2. Paina Valinnat ja valitse Galleriahaku > Grafiikkahaku, Videohaku tai Soittoäänihaku.
- 3. Selain avautuu. Valitse kirjanmerkkisivusto, josta haet halutun median.
  - Huom.: X700-puhelimeesi on saatavana ilmaista sisältöä. Tietoja sisällön latauksesta on osoitteessa www.panasonicbox.com. Tämän palvelun saatavuus riippuu käyttäjän maasta/alueesta tai verkosta. Ladattu sisältö on ilmaista, mutta lataukseen kuluvasta yhteysajasta veloitetaan.

# KUVANLÄHETYS

Voit tallentaa henkilökohtaiset kuvasi kuvapalvelimelle ja jakaa ne perheesi ja ystäviesi kanssa. Käyttääksesi tätä palvelua (1) sinun täytyy ostaa palvelu langattomien palvelujen tarjoajaltasi, mikäli palvelu on saatavana, (2) sinun täytyy määrittää Internetyhteysosoite.

Kuvapalvelinasetukset saat omalta langattomien palvelujen tarjoajaltasi. Näppäile kuvapalvelinasetukset puhelimeen (katso sivu 80).

Huom.: Kuvanlähetyspalvelu tukee ainoastaan JPG-muotoisia tiedostoja.

#### Kuvapalvelimen määrittäminen

Media-sovellus:

- 1. Avaa Galleria.
- 2. Vieritä kuvan kohdalle ja korosta se.
- 3. Paina Valinnat ja valitse Kuvanlähetys > Asetukset.
- Avaa Kuvapalvelimet. Määritä kuvapalvelin valitsemalla ensimmäisellä kerralla Kyllä.
- 5. Syötä tiedot avaamalla jokainen kenttä:

Kuvapalvelimen nimi	Anna kuvapalvelimelle kuvaava nimi
* Käyt. yhteysosoite	Valitse haluttu yhteysosoite luettelosta. Katso sivu 119.
Käyttäjänimi	Näppäile lähetyspalveluun käyttäjänimesi
Salasana	Näppäile lähetyspalveluun sanasanasi
* WWW-osoite	Näppäile kuvapalvelimen www-osoite
Autom.	Kun haluat, että palvelimen kansioissasi
kansionimet	käytetään oletusniminä senhetkistä päivämäärää ja kellonaikaa, valitse <b>Käytössä</b>

Voit muokata tai lisätä kuvapalvelimia painamalla Valinnat ja valitsemalla Muokkaa tai Uusi kuvapalvelin, kun olet ensin avannut Kuvapalvelimet. Tässä voit myös poistaa kuvapalvelimia.

Jos määritettynä on useampi kuin yksi kuvapalvelin, voit vaihtaa käytössä olevaa kuvapalvelinta avaamalla **Käyt. kuvapalvelin** - asetuksen ja valitsemalla halutun kuvapalvelimen.

### Kuvien lähettäminen

Kuvien lähettäminen kuvanlähetyspalveluun Mediasovelluksesta:

- 1. Avaa Galleria.
- 2. Vieritä lähetettäväksi aiotun kuvan kohdalle ja korosta se.
- 3. Paina Valinnat ja valitse Kuvanlähetys > Lähetä.

# PHOTOBASE

Voit ottaa kuvia ja näyttää niitä ystävillesi diaesityksenä suoraan puhelimestasi. Poista punasilmäisyys, rajaa, käännä tai muuta kuvien kirkkautta ja kontrastia ennen kuin esität niitä. Voit myös lisätä kuviin kehyksiä, leikekuvia ja tekstiä.

Huom.: Asiakastukea ja lisätietoja PhotoBasesta saat osoitteesta www.arcsoft.com.

### VALOKUVAN OTTAMINEN KÄYTTÄEN PHOTOBASEA

Media-sovellus:

- 1. Avaa PhotoBase.
- 2. Avaa Kamera.
- 3. Kun läppä on auki, päänäyttö toimii etsimenä. Rajaa kuvauskohteesi liikuttamalla puhelinta.
- Ota kuva painamalla 

   tai painamalla Valinnat ja valitsemalla Ota kuva.

Kuva tulee näkyviin näyttöön.

Kun haluat säilyttää kuvan albumissasi, paina Säilytä.

Kun haluat poistaa kuvan, paina Poista.

### Ennen kuvan ottamista

Kun haluat muuttaa zoomia, vieritä näppäimellä ▲ tai ▼. Kun haluat muuttaa kirkkautta ja kontrastia, vieritä näppäimellä ◀ tai ▶.

Paina ennen kuvan ottamista halutessasi Valinnat ja valitse:

Tila >	Valitse <b>Kehys</b> , jos haluat lisätä kuvaan kehyksen. <b>Vaakapanoraama-</b> ja <b>Pystypanoraama</b> -
	vaihtoehdoilla voit yhdistää kolme kuvaa.

Kuvakansio >	Valitse muisti, johon kuvat tallennetaan. <b>Luo oma</b> -vaihtoehdolla voit luoda uuden kansion.
Asetukset	Määritä kameran asetuksia.
Siirry albumiin	Siirry albumiisi.

### **KUVIEN KATSELEMINEN**

Media-sovellus:

- 1. Avaa PhotoBase.
- 2. Avaa Albumi.
- 3. Vieritä haluamasi valokuvan kohdalle ja avaa se.
  - Voit suurentaa tai pienentää kuvaa painamalla Valinnat ja valitsemalla Suurenna tai Pienennä. Voit skaalata suurennettuja/pienennettyjä kuvia vierittämällä ▲, ▼, ◀ tai ▶.
  - Vieritä ▲, kun haluat katsella edellistä kuvaa, ja vieritä ▼, kun haluat katsella seuraavaa kuvaa.

### Diaesitys

Valokuvien diaesityksen katseleminen Kuvat-kansiosta **Media**sovelluksesta:

- 1. Avaa PhotoBase.
- 2. Avaa Albumi.
- 3. Paina Valinnat ja valitse Diaesitys.
- Valitse diojen näyttöaika ja siirtymäefekti, kuten ylhäältä alas, jota käytetään siirryttäessä esityksessä diasta toiseen.
- 5. Paina Toista.
- 6. Poistu painamalla ().

### VALOKUVIEN MUOKKAAMINEN

Media-sovellus:

- 1. Avaa PhotoBase.
- 2. Avaa Albumi.
- 3. Korosta haluamasi valokuva vierittämällä ja avaa se.
- 4. Paina Valinnat ja valitse Muokkaa.

#### 5. Paina Valinnat ja valitse:

Tallenna	Tallenna muokattu valokuva alkuperäisen valokuvan päälle.
Tallenna nimellä	Näppäile uusi nimi muokatulle kuvalle ja tallenna se uutena tiedostona.
Lähetä >	Lähetä valokuva <b>sähköpostin</b> , <b>Bluetoothin<sup>®</sup>,</b> infrapunan tai MMS:n (multimedian) välityksellä.
Käännä vasemmalle	Käännä kuvaa vasemmalle.
Käännä oikealle	Käännä kuvaa oikealle.
Kirkkaus ja kontrasti	Säädä kirkkautta vierittämällä ▲ tai ▼, säädä kontrastia vierittämällä ◀ tai ▶.
Poista punasilmäisyys	Poistaa punasilmäisyyden valokuvasta.
Rajaa	Katso Valokuvien rajaaminen, sivu 83.
Muuta kokoa	Muuta kuvan kokoa 200 %:lla tai 50 %:lla

#### Valokuvien rajaaminen

- 1. Kun kuva on avoinna näytössä, paina Valinnat ja valitse Muokkaa.
- 2. Paina Valinnat ja valitse Rajaa.
- Esiin tulee pisteviivalla merkitty rajauslaatikko. Muuta rajauslaatikon kokoa painamalla 

   Voit pidentää rajauslaatikkoa vierittämällä näppäimellä ▲ ja lyhentää sitä vierittämällä näppäimellä ▼. Voit leventää laatikkoa vierittämällä näppäimellä ◄ ja kaventaa sitä vierittämällä näppäimellä ►.
- Voit siirtää rajauslaatikkoa kuvan sisällä painamalla Valinnat ja valitsemalla Siirrä. Siirrä rajauslaatikkoa vierittämällä haluamallasi tavalla.
  - Jos olet siirtänyt laatikkoa, voit säätää laatikon kokoa valitsemalla Muuta kokoa.
- 5. Ota rajaus käyttöön painamalla Valinnat ja valitse Rajaa.
- Voit tallentaa rajatun valokuvan uutena valokuvana painamalla Valinnat ja valitsemalla Tallenna nimellä. Näppäile valokuvalle uusi nimi.

# LISÄÄ VALOKUVIIN LEIKEKUVIA TAI KEHYKSIÄ

- Kun valokuva on avattuna näytössä, siirry Workshop-näyttöön vierittämällä ▶.
- 2. Lisää leikekuva valitsemalla Leikekuva tai lisää kehys valitsemalla Kehys.
- Vieritä haluamasi leikekuvan tai kehyksen kohdalla ja valitse se.
- Kun leikekuva tai kehys näkyy valokuvassa, paina Valinnat ja valitse:

Siirrä	Vieritä ▲, ▼, ◀ tai ▶
Muuta kokoa	Suurenna vierittämällä ▲, ◀ ja pienennä vierittämällä ▼, ▶
Kierrä	Kierrä vasemmalle vierittämällä ▲, ◀ ja kierrä oikealle vierittämällä ▼, ▶

5. Paina Valinnat ja näytä lähetysvalinnat valitsemalla Lähetä.

#### Valokuvien taivuttaminen

- Kun valokuva on avattuna näytössä, siirry Workshop-näyttöön vierittämällä ▶.
- 2. Valitse Taivuta.
- 4. Paina Valinnat ja valitse Tallenna, Tallenna nimellä tai Lähetä sen mukaan, minkä toiminnon haluat.

#### Tekstin lisääminen valokuviin

- Kun valokuva on avattuna näytössä, siirry Lisää tekstiä välilehteen vierittämällä kahdesti ▶.
- Kun haluat muokata tekstiä, paina Valinnat ja valitse Muokkaa nykyistä riviä, Poista nykyinen rivi, Muuta tekstin väriä, Muuta tekstin kokoa ja Muokkaa edellistä/ seuraavaa riviä.
- 3. Paina Valinnat ja valitse Tallenna, Tallenna nimellä tai Lähetä sen mukaan, minkä toiminnon haluat.

# REALONE PLAYER

RealOne Player toistaa videoleikkeet, äänitteet ja virtausmedialinkit (www-osoitteet), jotka on tallennettu puhelimen muistiin tai miniSD-kortille. Viesteihin liitetyt videoleikkeet ja äänitteet RealOne Player toistaa automaattisesti ilman, että sitä täytyy ensin käynnistää. Leikkeiden avaaminen sovelluksista, kuten Mediagalleriasta, tiedostonhallinnasta, selaimesta ja suosikeista käynnistää RealOne Playerin.

Katso tuetut mediatiedostomuodot käyttöoppaan toisen osan kohdasta Tekniset tiedot.

### VIDEOLEIKKEIDEN JA VIRTAUSMEDIAN TOISTO

Media-sovellus:

- 1. Avaa RealOne.
- Paina Valinnat ja valitse Avaa > Viime leikkeet, jos haluat avata viimeisimmät avatut mediatiedostot tai Tallennettu leike, jos haluat hakea olemassa olevia tiedostoja ja linkkejä puhelimen muistista tai miniSD-kortilta.
- Avaa haluamasi kansio(t), vieritä sitten haluamasi videoleikkeen tai äänitteen kohdalle ja avaa se. Kun valitset linkkiä virtausmediaan, puhelin käynnistää yhteydenoton Internetiin tai verkkoosi.
  - Katso Soittimen ohjaus, sivu 78.

Huom.: Kun puhelin on onnistuneesti saanut yhteyden linkkiin (virtausmedian www-osoitteeseen), virtausmedian toistossa on lyhyt latausaika toiston valmistelua varten, jonka jälkeen virtausmedian toisto käynnistyy. Katso *Soittimen ohjaus*, sivu 78.

### **REALONE PLAYERIN ASETUKSET**

Tarkastele ja säädä videotoiston ja virtausmedialinkkien säätöjä.

Media-sovellus:

- 1. Avaa RealOne.
- 2. Paina Valinnat ja valitse Asetukset.
- 3. Korosta Video ja avaa.

#### 4. Valitse:

Kontrasti	Avaa ja muuta sitten prosenttimäärä vierittämällä näppäimellä ◀ tai ►
Toista	Toista toisto valitsemalla <b>Käytössä</b> tai toista vain kerran valitsemalla <b>Ei käytössä</b>

Virtausmedia-asetusten tarkasteleminen ja säätäminen Mediasovelluksesta:

- 1. Avaa RealOne.
- 2. Paina Valinnat ja valitse Asetukset.
- 3. Vieritä kohtaan Yhteys ja avaa.
- 4. Valitse Proksi ja valitse Ei tai Kyllä.
  - Jos valitset Kyllä, vieritä alas ja näppäile Proksipalv. osoite ja Proksiportin numero.
- 5. Paina Takaisin ja valitse vierittämällä Verkko. Avaa Verkko ja valitse:

Oletusyhteysos	Valitse jokin määrittämistäsi yhteysosoitteista.
oite	Katso Yhteysosoiteasetukset, sivu 119.
Yhteysaika	Valitse <b>Ei rajoitusta</b> tai valitse <b>Määritä</b> sen mukaan, minkä pituisen ajanjakson haluat asettaa ennen kuin puhelinyhteys katkeaa, jos yhteyttä ei käytetä
Enimm.kaistanl	Valitse enimmäiskaistanleveys, jota virtausmedia
eveys	käyttää
Yhteyden aikakatk.	Valitse enimmäisaika odotukselle ennen kuin virtauslinkki yhdistyy palvelimelle, kun se on valittu. Vaihda aikaa liukusäätimellä vierittämällä vasemmalle ja oikealle.
Palvelimen aikakatk.	Valitse enimmäisaika odotukselle ennen kuin mediapalvelin lähettää virtausmediaa. Vaihda aikaa liukusäätimellä vierittämällä vasemmalle ja oikealle
Pienin UDP-	Näppäile käyttäjän datagrammin protokollaportin
portti	numero
Suurin UDP-	Näppäile käyttäjän datagrammin protokollaportin
portti	numero

### Saapuva puhelu toistettaessa videota

Jos videoleikkeitä toistettaessa saapuu puhelu, videon toisto keskeytetään. Toisto on keskeytettynä taustalla puhelujen ajan. Voit jatkaa toistoa palaamalla avattuun tiedostoon ja painamalla **Valinnat** ja valitsemalla **Jatka**.

Toisto pysähtyy myös hälytyksen sattuessa tai jos esiin tulee ilmoitus tai jos avaat toisen sovelluksen. Kun palaat toistoon, paina **Valinnat** ja valitse **Jatka**.

Jos avaat sovelluksen, kun virtausvideota toistetaan, virtausvideo keskeytyy ja pysähtyy, kun automaattinen katkaisuaika on kulunut umpeen.

# <u>VIDEOÄÄNITYS</u>

Voit äänittää videoleikkeitä ja lähettää niitä muille tai toistaa leikkeitä puhelimessasi.

Huom.: Videoäänitystila kuluttaa akun varausta nopeasti. Puhelin siirtyy akun säästämiseksi valmiustilaan 40 sekunnin kuluttua, jos nauhoitus ei ole alkanut. Paina Valinnat ja valitse Jatka, jos haluat palata etsintilaan.

# VIDEOLEIKKEEN ÄÄNITTÄMINEN

Jos haluat äänittää ääniä lähistöltä, katso ohjeita kohdasta *Videonauhoittimen asetukset*, sivu 88.

Media-sovellus:

- 1. Avaa Videoäänitys.
- Päänäyttö toimii etsimenä. Rajaa kuvauskohteesi liikuttamalla puhelinta.
- Paina Valinnat ja aloita äänitys valitsemalla Äänitä. Tarkkaile näyttöä ja liikuta puhelinta tarpeen mukaan niin, että kohde pysyy näkyvissä.
  - Suurenna vierittämällä ▲ ; pienennä suurennus vierittämällä ▼.
  - Keskeytä äänitys painamalla Tauko; jatka äänitystä painamalla Jatka.

- Videota tallennetaan, kunnes saavutetaan enimmäisleikekoko (määritetty Asetusten kohdassa Tiedoston kesto) tai kunnes painat Lopeta-ohjelmanäppäintä.
- Odota muutaman sekunnin ajan, kunnes videoleike tallennetaan Mediagallerian Videot-kansioon tai miniSDkortille videon tallennusta koskevan asetuksen mukaan. Viimeisin nauhoitettu still-kuva jää näyttöön.

Voit lähettää videoleikkeen heti, katso ohjeita kohdasta Videoleikkeen lähettäminen, sivu 88.

Jos et halua tallentaa leikettä, paina 🖉 ja valitse Kyllä tai paina Valinnat ja valitse Poista.

Huom.: Näytön kuvien laatu saattaa vaihdella kohteen tai ympäristön mukaan.

Näytön kuvat saattavat vääristyä kuvattaessa liikkuvia kohteita, erityisesti jos ympäristössä on nopeaa liikettä.

# VIDEOLEIKKEEN LÄHETTÄMINEN

- Kun videoleike on näytössä, paina S tai Valinnat ja valitse Lähetä > Multimedia, Sähköposti, Bluetooth<sup>®</sup> tai Infrapuna.
- Lisätietoja multimediaviesteistä, sivu 51, sähköpostiviesteistä, sivu 53, Bluetooth<sup>®</sup>-yhteydestä, sivu 102, ja infrapunayhteydestä, sivu 104.

### Videoleikkeen toistaminen

Voit toistaa juuri äänitetyn videoleikkeen painamalla Valinnat ja valitsemalla Toista.

Tallennetun videoleikkeen voi toistaa Media-sovelluksesta:

- 1. Avaa Videoäänitys.
- 2. Paina Valinnat ja valitse Videoalbumi.
- **3.** Jatka vaiheella 3 kohdassa Videoleikkeiden, äänitteiden ja virtausmedian toisto, sivu 77.

### VIDEONAUHOITTIMEN ASETUKSET

Media-sovellus:

1. Avaa Videoäänitys.

- 2. Paina Valinnat ja valitse Asetukset.
- 3. Valitse:

Tarkkuus	Valitse näytön näyttöikkunan kooksi <b>Pieni</b> tai <b>Suuri</b> .
Äänitys	Voit äänittää lähistön ääniä asettamalla asetukseksi <b>Käytössä</b> . Mikrofoni kytketään pois valitsemalla <b>Ei käytössä</b> .
Videon nimi	Kirjoita haluamasi teksti. Jos vaihdat kuvan nimeksi esimerkiksi Hiihtoretki, videoleikkeille annetaan nimet Hiihtoretki, Hiihtoretki(01), Hiihtoretki(02) jne., kunnes oletusnimi vaihdetaan uudelleen.
Videon tallennus	Valitse tallennetaanko videoleikkeet puhelimen muistiin vai miniSD-kortille.
Tiedoston kesto	Valitse äänitetyille leikkeille kiinteä koko tai rajoittamaton koko.
Videon laatu	Valitse Alhainen tai Korkea.

### Kuvausvalo

Voit valaista kohteen ennen videoleikkeen äänittämistä. Katso *Kuvausvalo*, sivu 150.

### Saapuvat puhelut videoäänitystilassa

Jos vastaanotat puhelun videoäänitystilassa, videoäänitys keskeytyy ja videoleike tallentuu. Puhelun päätyttyä näkyviin tulee äänitetyn leikkeen viimeisin kuva.

# YHTEYDET

Selaa Internetiä. Voit katsoa ja hallita puhelimesi yhteyksiä muihin puhelimeen liitettäviin laitteisiin, niin langattomasti kuin kaapelin välityksellä luotuja yhteyksiä. Voit synkronoida osoitekirjan ja kalenterin muiden verkkoon liitettyjen laitteiden kanssa. Verkko-, Internet- ja sähköpostipalveluntarjoajasi voivat auttaa sinua yhteysasetustesi määrittämisessä ja hallinnassa laitehallinnan avulla. Voit katsoa valittuja yhteyksiäsi yhteydenhallinnan avulla. Yhteydet-valikko sisältää seuraavat päätoiminnot:



# <u>SELAIN</u>

Puhelimessasi on XHTML-konfiguroitu langaton Internet-selain, jonka avulla voit käyttää palveluita, kuten uutisia, säätiedotteita, pankkipalveluita, urheilu-uutisia, matkapalveluita ja pörssitiedotteita.

Langattomat www-sivut on suunniteltu katseltavaksi matkapuhelimen näytössä, joten ne sisältävät enimmäkseen tekstiä ja joitakin yksinkertaisia kuvia. Langattomat sivut on kirjoitettu Wireless Markup Language (WML) -kielellä ja XHTMLkielellä (Extensible Hypertext Markup Language), joka eroaa tietokoneen www-sivuilla käytettävästä Hypertext Markup Language (HTML) -kielestä, jota ei pysty lukemaan langattomilla puhelimilla.

Puhelimellasi voi katsella WAP 2.0 -sivuja ja hakea pelejä, ääntä, ohjelmistoja, WBMP-kuvia, vCard- ja vCalendar-tapahtumia ja paljon muuta.

### Datayhteystyypit

Internet-yhteydessä hyödynnetään GPRS- ja datapuhelu (CSD) - tiedonsiirtoteknologioita.

GPRS eli General Packet Radio Service on pakettiperusteinen suurinopeuksinen tiedonsiirtoteknologia, jonka luomassa yhteydessä useat käyttäjät jakavat yhteyden ja paketteja siirretään tarpeen mukaan.

Datapuhelu tai CSD eli Circuit Switched Data käyttää omaa yhteyttä, kuten tavallinen äänipuhelinpalvelu.

Huom.: Selainyhteyden aikana tarjotut palvelutyypit ja sisältö ovat täysin langattomien palvelujen tarjoajan toimittamia.

# SELAINYHTEYDEN ASETUKSET

Ennen kuin aloitat: (1) sinulla täytyy olla datapalvelutilaus langattomien palvelujen tarjoajaltasi ja (2) sinun täytyy määrittää Internet-yhteysosoite.

Langattomien palvelujen tarjoajasi on jo saattanut luoda Internetyhteysosoiteasetukset tai on lähettänyt ne sinulle viestinä. Selvitä langattomien palvelujen tarjoajaltasi kuinka asetustiedot toimitetaan.

Jos teet Internet-yhteysosoiteasetuksia, katso sivu 119.

# YHTEYDENOTTO INTERNETIIN

On olemassa kaksi pääasiallista tapaa tallentaa oikoteitä langattomille Internet-sivuille. (1) Kirjanmerkkiluettelo tallentaa www-osoitteet luetteloon sinun tai langattomien palvelujen tarjoajasi tallentamat www-osoitteet. (2) Tallennettujen sivujen luettelo tallentaa WAP-sivuja, joita voit katsoa onlinetai offline-tilassa.

Oikotie: Käynnistä selain painamalla 🔍.

- 1. Avaa selain.
- Esiin tulee luettelo Internet-yhteysosoitteista ja kirjanmerkeistä, ja esiin saattaa tulla myös kansioita. Langattomien palvelujen tarjoajasi saattaa olla ladannut linkkejä palveluihin, jotka näkyvät kirjanmerkkeinä. Vieritä haluamasi yhteyden tai kirjanmerkin kohdalle ja valitse.

- Voit myös vierittää ► tallennettujen sivujen luetteloon ( joka tallentaa WAP-sivuja katsottavaksi offline-tilassa, ja päivittää sivut käynnistämällä luettelo.
- 3. Puhelin aloittaa yhteyden luomisen.

Huom.: Langattomien palvelujen tarjoajasi saattaa olla asettanut omien palvelujensa sivut kotisivuiksi, kun käynnistät selaimesi.

# NAVIGOI INTERNETISSÄ

Yleensä selaimessa liikuttaessa käytetään seuraavia:

Selaa sivun sisältöä vierittämällä ylös ▲, alas ▼, vasemmalle ◀ tai oikealle ▶ navigointinäppäimen ulkoreunoista.	$\bigcirc$
Valitse korostettu kohta tai käynnistä alleviivattu www-sivu. Paina ja pidä alhaalla, jos haluat avata kirjanmerkkiluettelon.	igodoldoldoldoldoldoldoldoldoldoldoldoldol
Pyyhi merkki.	C
Takaisin - Palaa taaksepäin navigointihistoriassa. Sulje - Siirry kirjanmerkkien tai tallennettujen sivujen näyttöön. Peruuta - Keskeyttää meneillään olevan haun.	
Voit katkaista selainyhteyden milloin tahansa painamalla näppäintä pitkään.	x
Ilmaisee suojatun online-selausyhteyden.	8

Huom.: Jos menet sivulle, jossa on paljon kuvia, kuvien lataaminen voi kestää pidempään. Voit keskeyttää kuvien latautumisen katsomalla Näytä kuvat -asetusta, sivu 95.

### Suojatut yhteydet

Suojattu yhteys tarkoittaa, että tiedon siirtämiseen puhelimen ja verkkopalvelimen välillä käytetty yhteys on suojattu ja koodattu. Langattomien palvelujen tarjoajasi on velvollinen suojaamaan verkkopalvelimen ja www-sivujen välisen yhteyden.

Pyydä langattomien palvelujen tarjoajaltasi lisätietoa heidän suojatuista yhteyksistään. Noudata varovaisuutta, kun haet tiedostoja ja sisältöä tai kun näppäilet luottamuksellista tietoa.

### **Online-valinnat**

Internet-yhteyden aikana voit lisätä ja päivittää kirjanmerkkejä, ladata sivuja uudelleen ja katsella meneillään olevan yhteyden yksityiskohtia.

Paina Valinnat ja valitse:

Avaa	Avaa korostetun linkin.
Hyväksy	Hyväksyy tekstin, joka on kirjoitettu sivulle.
Valinnat >	Avaa luettelon sivulla käytettävissä olevista komennoista tai toiminnoista.
Kirjanmerkit	Näytä kirjanmerkkiluettelo.
Tall. kirjanmerkiksi	Tallentaa Web-osoitteen kirjanmerkkeihin.
Näytä kuva	Jos sivulla on kuvia, avaa kuvaluettelon. Kun haluat katsella tiettyä kuvaa, vieritä kuvan kohdalle ja paina <b>OK</b> .
Siirtymisvalin- nat >	Siirry Web-osoitt., Aiemmat, kun haluat valita aiemmin yhteyden aikana katsellun sivun; Tyhjennä välimuisti, kun haluat tyhjentää välimuistin sisällön; Lataa uudelleen, kun haluat päivittää nykyisen sivun.
Lisävalinnat >	Alkuperäinen näyttö, kun haluat sovittaa sivun puhelimen näyttöön; Tallenna sivu, kun haluat tallentaa nykyisen sivun tallennettujen sivujen luetteloon; Katkaise yhteys, kun haluat katkaista yhteyden.
Näytä kuvat	Lataa nykyisen sivun kuvat, Tulee esiin, jos olet valinnut selainasetusten Näytä kuvat -asetukseksi Ei.
Lähetä kirjanmerkki >	Lähetä nykyinen sivu tekstiviestinä.
Etsi >	Etsii puhelinnumeron, sähköpostiosoitteen tai www-osoitteen nykyiseltä sivulta. Saat Etsi- kentän näkyviin, kun aloitat kirjoittamisen.
Tiedot	Näyttää nykyisen yhteyden tiedot ja suojauksen.
Asetukset	Katso Selaimen asetukset, sivu 95.
Palveluviesti	Tulee esiin, jos puhelimessa on WAP-push- viestejä, joita et ole lukenut.

Online-tilassa sinulla voi olla mahdollisuus soittaa nykyiseltä sivulta. Voit napsauttaa linkkiä ja esimerkiksi varata lippuja tai tilata lahjoja. Linkin avulla voit soittaa suoraan selaimesta.

Kun tarkastelet hakemistopalveluja, **Lisää osoitekirjaan** -linkki saattaa tulla esiin. Napsauta linkkiä ja esiin tulee uusi osoitekirjan syöttölomake. Palaa selaimeen tallentamalla syöte.

#### Internet-yhteyden katkaiseminen

### KIRJANMERKKI-VALINNAT

Voit hallita kirjanmerkkejä sekä offline- että online-tilassa.

- 1. Avaa selain.
- 2. Paina Valinnat ja valitse:

Нае	Yhdistää valittuun kirjanmerkkiin.
Kirjanmerkkien hall. >	Siirrä kansioon, Uusi kansio, Muokkaa kirjanmerkkiä, Uusi kirjanmerkki, Poista.
Valitse/Poista val. >	Voit suorittaa toimintoja useille kohteille valitsemalla <b>Valitse</b> tai <b>Valitse kaikki</b> .
Siirtymisvalinnat >	Siirry Web-osoitt. tai Tyhjennä välimuisti.
Lisävalinnat >	Lisää suosikkeihin, kun haluat lisätä kirjanmerkin suosikkeihisi.
Lähetä >	Lähetä www-osoite toiseen laitteeseen.
Etsi kirjanmerkki	Kirjoita yksi tai kaksi kirjainta siirtyäksesi niiden kirjanmerkkiotsakkeiden alkuun, jotka alkavat kyseisellä kirjaimella.
Asetukset	Katso Selaimen asetukset, sivu 95.

# TIEDOSTOJEN HAKEMINEN INTERNETISTÄ

Voit hakea selaimen avulla puhelimeesi soittoääniä, pelejä, videoja äänileikkeitä ja sovelluksia. Haun jälkeen tiedostot tallennetaan puhelimen asiaankuuluvaan valikkosovellukseen.

Huom. Tämä toiminto ei ole välttämättä käytettävissä.

Yhteydet-sovelluksesta:

- 1. Avaa selain.
- 2. Vieritä kohtaan Lataa sovellus, Lataa kuva, Lataa teema, Lataa ääni tai Lataa video ja avaa.
- Vieritä halutun kirjanmerkin kohdalle, jos merkkejä on useampi kuin yksi, ja avaa sitten kirjanmerkki. Puhelin aloittaa yhteyden luomisen.
- 4. Kun yhteys haluttuun sivustoon on saatu, vieritä tiedoston sisältävän linkin kohdalle ja avaa se.
- Kun tiedosto on haettu, se tallennetaan valikkosovellukseen, jossa tiedosto avataan. Esimerkiksi videoleike tallennetaan Galleriaan.
- Huom. Panasonic ei ole vastuussa ladatun sisällön toimivuudesta tai mahdollisesta puhelinohjelmiston vioittumisesta.

Puhelin ei välttämättä anna kopioida, muokata, siirtää tai lähettää edelleen joitain kopiosuojattuja kuvia, soittoääniä ja muuta sisältöä.

### SELAIMEN ASETUKSET

Tarkista oletusyhteysosoitteesi, määritä haluatko kuvat haettavaksi automaattisesti ja mahdollista evästeiden tallentaminen puhelimeen.

- 1. Avaa selain.
- 2. Paina Valinnat ja valitse Asetukset, niin näkyviin tulee:

Oletusyhteysosoite	Muuttaa oletusyhteysosoitetta, jolla otetaan
	yhteys Internetiin selaimen kautta.

Näytä kuvat	Liikut Internetissä nopeammin, kun valitset asetuksen <b>Ei</b> , niin estät kuvien automaattisen haun. Kun olet online-tilassa, voit hakea kuvan painamalla <b>Valinnat</b> ja valitsemalla tietyllä sivulla <b>Näytä kuvat</b> .
Fonttikoko	Valitsee esiintulevan www-sivun tekstin fonttikoon.
Oletus- koodaus	Jotta selaimen sivut näyttäisivät tekstimerkit oikein, valitse jokin seuraavista: Kiina, y., Länsi- Eur., Kiina, per., Unicode (UTF-8), Keski-Eur., Baltia, Kyrillinen, Kreikka, Turkki, Hepr. (ISO-loog.), Heprea (ISO-vis.), Arabia (ISO), Arabia (Windows), Hepr. (Windows), Keski-Eur. (Wind.), Kyrillinen (Windows), Kreikka (Windows), Turkki (Wind.), Baltia (Windows) tai Automaattinen.
Evästeet	Tallenna evästeet valitsemalla <b>Sallittu</b> . Evästeet ovat lyhyitä tekstitiedostoja, jotka www-palvelin asettaa puhelimeesi, jotta sinulle voidaan tarjota esimerkiksi mukautettuja www-sivuja.
Suojausvaroitukset	Sivuston suojausta koskeviin ilmoituksiin voit valita asetuksen <b>Näytä</b> tai <b>Piilota</b> .
Vahvista DTMF- lähet.	Kun olet online-tilassa, valitse <b>Vain 1.</b> <b>kerralla</b> tai <b>Aina</b> ennen kuin lähetät DTMF- äänitaajuusvalintoja puhelun aikana.

### **TALLENNETUT SIVUT**

Tallennetut sivut ovat www-sivuja, jotka olet tallentanut puhelimeen katsoaksesi niitä offline-tilassa.

- 1. Avaa selain.
- Vieritä näppäintä ▶, kun haluat avata Tallennetut sivut välilehden In.
- 3. Vieritä haluamasi sivun kohdalle ja valitse.
- 4. Paina Valinnat ja valitse:

Avaa Katso tallennettua sivua tai avaa kansio	
---	--

Edellinen sivu	Palaa sivulle, jolla kävit ennen tallennettujen sivujen avaamista.
Lataa uudelleen	Lataa ja tallentaa tallennetun sivun uusimman version.
Tall. sivujen	Siirrä kansioon, kun haluat siirtää tallennetun
hallinta >	sivun toiseen kansioon; <b>Uusi kansio, Nimeä</b> uudelleen tai Poista.
Valitse/Poista	Voit suorittaa toimintoja useille kohteille
val. >	valitsemalla Valitse tai Valitse kaikki.
Siirtymisvalinnat >	<b>Tyhjennä välimuisti</b> , kun haluat poistaa välimuistin sisällön.
Lisävalinnat >	Lisää suosikkeihin, kun haluat luoda linkin
	sivulle suosikkeihisi.
Asetukset	Katso Selaimen asetukset, sivu 95.

### **OPERAATTORI-VALIKKO**

Verkko-operaattorisi saattaa tarjota useita palveluja, joita voit katsella selaimessa. Ota yhteyttä verkko-operaattoriisi ja kysy mitä palveluja on tarjolla.

- 1. Avaa Operaattori.
- 2. Paina sivulla Valinnat ja valitse:

Avaa	Avaa korostetun linkin.
Sulje selain	Katkaisee yhteyden operaattorin palvelusivuille.
Siirtymisvalinnat >	Siirry Web.osoitt. kun haluat siirtyä uuteen osoitteeseen; Aiemmat, kun haluat valita aiemmin yhteyden aikana näytetyn sivun; Lataa uudelleen, kun haluat päivittää nykyisen sivun.
Lisävalinnat >	Alkuperäinen näyttö, kun haluat sovittaa sivun puhelimen näyttöön; Tallenna sivu, kun haluat tallentaa nykyisen sivun tallennettujen sivujen luetteloon; Katkaise yhteys, kun haluat katkaista yhteyden.
Etsi >	Etsii puhelinnumeron, sähköpostiosoitteen tai www-osoitteen nykyiseltä sivulta. Saat Etsi- kentän näkyviin, kun aloitat kirjoittamisen.
Tiedot	Näyttää nykyisen yhteyden tiedot ja suojauksen.
Asetukset	Katso Selaimen asetukset sivu 95.

# MODEEMI

Voit asettaa X700-puhelimesi modeemiksi tietokoneelle tai PDA:lle Internet-yhteyttä varten.

#### Puhelimen ja tietokoneen yhdistäminen Internet-yhteyden luomiseksi

X700-puhelinta voidaan käyttää modeemina kolmella tavalla: muodostamalla yhteys käyttäen infrapunaporttia, Bluetooth®yhteyttä tai Panasonic USB-datakaapelia (EB-UCX71). Katso lisätietoja USB-datakaapeleista kohdasta *Lisälaitteet* sivu 166.

#### Vaatimukset

- Tilaa puhelinverkkoyhteys Internet-palveluntarjoajalta (ISP).
- Palveluntarjoajalta tarvitset asennus-CD:n tai tilisi tiedot (esim. valintanumero, käyttäjänimi, salasana, DNS-palvelinosoitteet), jotta voit määrittää puhelinverkkoyhteyden.
- Kun luot Internet-tilisi asetuksia ensimmäistä kertaa, valitse yhteyttä ottavaksi modeemilaitteeksi X700. Lisätietoja saat palveluntarjoajalta. Jos tarvitset apua käyttäessäsi Windows<sup>®</sup>puhelinverkkoyhteyttä, hae neuvoja Windows<sup>®</sup>ohjetiedostoista.

### X700-puhelimen asentaminen modeemiksi tietokoneelle

Seuraavassa kuvataan, miten tietokone asetetaan ottamaan yhteys X700-puhelimeen. Kuvattu menettely voi olla erilainen muiden ohjelmistopakettien kohdalla.

#### Huom. Nämä tiedot saattavat löytyä myös CD-ROM-levyltä.

Kun haluat käyttää puhelinta tietokoneen modeemina, toimi esimerkiksi seuraavasti: Valitse tietokoneella Käynnistä > Asetukset > Ohjauspaneeli > Modeemit > Lisää > Muu > Älä tunnista modeemia > 33 600 bps:n vakiomodeemi > Tietoliikenneportti Virtuaalinen tietoliikenneportti. Oman tietokoneesi käyttöjärjestelmän tarkemmat ohjeet löytyvät tietokoneen online-ohjeesta.

Huom. Jos kytket laitteita datakaapelilla, valitse Tietoliikenneporttikentässä Com 1.

#### Yhteyden muodostaminen

Yhteydet-sovelluksessa:

- 1. Avaa Modeemi.
- 2. Kohdista puhelimesi infrapunaportti tietokoneen infrapunaportin kanssa.
- 3. Valitse Muodosta yhteys infrapunan avulla, mikä avaa infrapunayhteyden.
  - Jos haluat käyttää Bluetooth<sup>®</sup>-yhteyttä, sinun on käynnistettävä Bluetooth<sup>®</sup>-yhteys tietokoneelta tai laitteelta, johon otat yhteyttä. Katso ohjeita puhelimen valmisteluun Bluetooth<sup>®</sup>-yhteyttä varten kohdasta *Bluetooth<sup>®</sup>-asetusten tekeminen* sivu 101.
  - Jos haluat käyttää USB-datakaapelia, sinun täytyy käynnistää yhteys tietokoneelta tai laitteelta, johon otat yhteyttä.
- 4. Puhelin vahvistaa muodostetun yhteyden.
  - Jos Bluetooth<sup>®</sup>-yhteys onnistui, puhelin ilmoittaa valitessasi Muodosta yhteys infrapunan avulla, että modeemi on jo Bluetooth<sup>®</sup>-käytössä.

Huom. Jos haluat sulkea yhteyden, paina **Katkaise**-ohjelmanäppäintä. Jos meneillään on datapuhelu, puhelu katkaistaan ensin.

#### Internet-yhteyden muodostaminen

- Nyt voit muodostaa uuden GPRS-yhteyden. Voit esimerkiksi tietokoneella valita Käynnistä > Ohjelmat > Apuohjelmat > Tietoliikenneyhteydet > Puhelinverkkoyhteys > Uusi yhteys. Tarkemmat ohjeet löytyvät tietokoneen online-ohjeesta.
- Näppäile X700 nimeksi, johon soitat, valitse laitteeksi 33 600 bps:n vakiomodeemi ja valitse sitten Seuraava. Valitse maksiminopeudeksi 115200. Syötä puhelinnumerokenttään \*99# ja napsauta sitten Lopeta.

 Nyt tietokoneen yhteysnäytössä näkyy X700-yhteyskuvake. Kaksoisnapsauta kuvaketta ja käynnistä yhteys valitsemalla Muodosta yhteys.

# LANGATON BLUETOOTH®-TEKNOLOGIA

Langaton Bluetooth<sup>®</sup>-teknologia viestii muiden Bluetooth<sup>®</sup>laitteiden kanssa radioaaltojen avulla enintään 10 metrin etäisyydellä. Voit lähettää ja vastaanottaa käyntikortteja, kuvia, kalenteritapahtumia, video- ja äänileikkeitä ja muuta tietoa Bluetooth<sup>®</sup>-laitteiden, kuten matkapuhelinten ja tietokoneiden, välillä.

Voit käyttää Bluetooth<sup>®</sup>-kuulokkeita, jolloin voit puhua puhelimessasi vaikka luuri on taskussasi tai laukussasi. Tämä puhelin tukee Bluetooth<sup>®</sup> v1.1 -yhteyksiä ja seuraavia profiileja: Sarjaportti, puhelinverkkoyhteys, objektien työntö, tiedoston siirto, kuuloke ja handsfree.

Huom.: Vaikka Bluetooth<sup>®</sup>-laitteet voivat ottaa yhteyden 10 metrin alueen sisällä, seinät tai muut lähellä sijaitsevat esteet saattavat aiheuttaa häiriöitä.

> Varmista paikallisilta viranomaisilta ennen langattoman Bluetooth<sup>®</sup>-teknologian käyttöä, että se on sallittua, koska jotkin maat saattavat rajoittaa Bluetooth<sup>®</sup>-laitteiden käyttöä.

Akkua koskeva huomautus: Jos Bluetooth<sup>®</sup>-asetus on käytössä, puhelin kuluttaa virtaa nopeammin. Säästä akun virtaa kytkemällä Bluetooth<sup>®</sup>-asetus pois päältä, kun se ei ole käytössä. Kytke tai sammuta Bluetooth<sup>®</sup> kohdassa Asetukset.

### **BLUETOOTH®-ASETUSTEN TEKEMINEN**

Bluetooth<sup>®</sup>-yhteydet täytyy asettaa ennen ensimmäistä käyttökertaa. Sen jälkeen voit mennä Asetukset-välilehteen ja kytkeä Bluetooth<sup>®</sup>-asetuksen päälle tai pois ja muuttaa puhelimesi näkyvyyttä muille Bluetooth<sup>®</sup>-laitteille.

Yhteydet-sovelluksesta:

1. Avaa Bluetooth<sup>®</sup>.



2. Avaa Asetukset-välilehdellä kentät:

Bluetooth®	Valitse Käytössä tai Ei käytössä.
Puhelimen näkyvyys	Valitse Näkyy kaikille, jotta muut Bluetooth <sup>®</sup> - laitteet löytävät hakiessaan puhelimesi, tai valitse Piilotettu, jotta muut Bluetooth <sup>®</sup> -laitteet eivät näe puhelintasi hakiessaan.
Näkyvyyden aikakatkaisu	Valitse Ei käytössä, jotta Puhelimen näkyvyys - asetuksena on Näkyy kaikille, tai valitse vierittämällä aikajakso, jonka jälkeen muut Bluetooth <sup>®</sup> -laitteet eivät löydä puhelintasi (Puhelimen näkyvyys -asetus muuttuu asetukseksi Piilotettu).
Oman puhelimen nimi	Käytä oletusnimeä tai näppäile puhelimelle nimi, jonka muut laitteet näkevät hakiessaan puhelintasi.
Oma siirtonopeus	Valitse Normaali, Nopea tai Erittäin nopea.

### LAITEPARIN MUODOSTAMINEN JA YHDISTÄMINEN

Yhteydet-sovelluksesta:

- 1. Avaa Bluetooth<sup>®</sup>.
- 2. Vieritä näppäimellä Laiteparit-välilehteen.
- Varmista, että laite, jonka kanssa haluat muodostaa laiteparin on kytkettynä päälle, ja että sen Bluetooth<sup>®</sup>-asetus on käytössä.
- Paina Valinnat ja valitse Uusi laitepari. Jos Bluetooth<sup>®</sup>asetus ei ole käytössä, paina Kyllä, niin Bluetooth<sup>®</sup>-asetus kytkeytyy käyttöön.
- 5. Puhelin etsii laitteita ja ilmoittaa, kun se löytää toisen laitteen.
- Paina Valitse. Näppäile tarvittaessa kytkettävän laitteen turvakoodi ja paina OK. Jos toinen laite ei vielä ole osana laiteparia, määritä ensin turvakoodi toisen henkilön kanssa, näppäile se pyydettäessä ja paina OK.
- Yhdistä laitteen kanssa avaamalla laite ja valitsemalla Muodosta yhteys.

Huom.: Turvakoodi saattaa löytyä kytkettävän laitteen käyttöoppaasta.

### TIETOJEN LÄHETTÄMINEN JA VASTAANOTTAMINEN BLUETOOTHIN® VÄLITYKSELLÄ

Voit lähettää ja vastaanottaa osoitekirjan kortteja käyntikortteina, kalenteritapahtumia, kuvia, video-ja äänileikkeitä, kirjanmerkkejä ja kokoonpanomääritysviestejä sekä vastaanottaa puhelimen tukemia sovelluksia Bluetoothin<sup>®</sup>.

Huom. Puhelin ei välttämättä anna kopioida, muokata, siirtää tai lähettää edelleen joitain kopiosuojattuja kuvia, soittoääniä ja muuta sisältöä.

Tietojen lähettäminen Bluetoothin® kautta:

- Varmista, että laite, jonka kanssa haluat muodostaa laiteparin on kytkettynä päälle, ja että sen Bluetooth<sup>®</sup>-asetus on valittuna. Siirry puhelimesi sovellusvalikkoon, joka sisältää tiedot, jotka haluat lähettää. Voit esimerkiksi siirtyä osoitekirjaan ja lähettää käyntikortin.
- 2. Korosta kohde, jonka haluat lähettää.
- Paina Valinnat ja valitse Lähetä > Bluetooth<sup>®</sup>. Jos Bluetooth<sup>®</sup>asetus ei ole käytössä, kytke se käyttöön painamalla Kyllä.
- Puhelin etsii automaattisesti lähellä sijaitsevia Bluetooth<sup>®</sup>laitteita.
  - Laitteet tulevat näkyviin yksi kerrallaan. Jos laite on jo osana laiteparia, -kuvake tulee esiin laitteen nimen kanssa. Paina Lopeta, jos haluat lopettaa etsimisen silloin kun aiotun laitteen nimi tulee esiin.
  - Jos toinen laite ei vielä ole osana laiteparia, määritä ensin turvakoodi toisen käyttäjän kanssa, näppäile se pyydettäessä ja paina OK.
- Vieritä haluamasi laitteen kohdalle ja valitse. Esiin tulee yhteysviesti, sen jälkeen toinen laite hyväksyy yhteyden ja kun siirto on valmis, esiin tulee vahvistusviesti.
  - Jos toinen laite ei hyväksy tietoja, Bluetooth<sup>®</sup>-yhteys ei voi lähettää tietoja.

Tietojen vastaanottaminen Bluetoothin® kautta:

 Hyväksy sisääntuleva, tiedot sisältävä viesti painamalla Näytä. (Jos puhelin ei ole valmiustilassa, Näytä ei tule esiin.) Viesti sijoitetaan Saapuneet-kansioon kohdassa Viestit.  Avaa viesti painamalla Valinnat ja tallenna tiedot puhelimen muistiin tai miniSD-muistikortille valitsemalla Tallenna. Voit nimetä tiedoston uudelleen.

Huom.: Ensin vaaditaan vahvistus, jos laiteparia ei ole asetettu luotetuksi.

### LAITEPARIEN HALLINTA

Yhteydet-sovelluksesta:

- 1. Avaa Bluetooth<sup>®</sup>.
- Vieritä näppäimellä 
   Laiteparit-välilehdelle ja vieritä haluamasi laitteen kohdalle.
- 3. Paina Valinnat ja valitse:

Uusi laitepari	Etsii lähellä olevia Bluetooth <sup>®</sup> -laitteita.
Anna lempinimi	Voit muuttaa laitepariksi yhdistetyn laitteen nimeksi helposti tunnistettavan nimen.
Aseta luotetuksi tai Aseta ei- luotetuksi	Salli automaattinen yhdistäminen hyväksymättä manuaalisesti jokaisella kerralla, esitetty 🗟 - kuvakkeessa. Aseta ei-luotetuksi -asetus edellyttää vahvistusta joka kerta, kun laite yrittää ottaa yhteyttä puhelimeen.
Poista	Poistaa laiteparin luettelostasi.
Poista kaikki	Poistaa kaikki laiteparit.
Laiteparien kuvakkeet 🔒	
💕 ääni	💻 tietokone 📓 puhelin 🛛 🔒 muu

Huom. Laitepareiksi voidaan yhdistää useita laitteita. Vain yksi yhteys voi kuitenkin olla aktiivinen yhdellä kertaa.

# **INFRAPUNA**

Infrapunayhteyden avulla tietoja voidaan siirtää puhelimen ja muiden infrapunalla toimivien laitteiden välillä. Infrapunayhteyksiä voidaan käyttää myös GSM-datapalveluissa ja käyttää Internetiä ja sähköpostia muiden laitteiden välityksellä.

Huom. Puhelin ei välttämättä anna kopioida, muokata, siirtää tai lähettää edelleen joitain kopiosuojattuja kuvia, soittoääniä ja muuta sisältöä.

Huomautus: Tämä laite sisältää luokan 1 pientehoisen lasertuotteen (infrapuna-LED), joka ei yleensä vahingoita silmiä. Vaikka laseria ei voi silmin nähdä, älä kuitenkaan osoita sädettä kenenkään silmiä kohti. Lähellä sijaitsevat kytketyt infrapunalaitteet saattavat aiheuttaa häiriötä.

### INFRAPUNAYHTEYDEN VALMISTELEMINEN

Aseta puhelimesi ja toinen laite infrapunayhteyden tehoalueelle, noin 20 cm:n päähän.

- · Varmista, ettei kahden laitteen välillä ole esteitä.
- · Varmista, että laitteiden infrapunaportit osoittavat toisiaan.
- · Kytke vastaanottavan laitteen infrapunaportti.
- Jos toinen laite on tietokone, sinun täytyy asettaa tietokoneen infrapunayhteys. Esimerkiksi Windowsissa valitse Aloita > Asetukset > Ohjauspaneeli > Valinnat-välilehti > Ota infrapunatoiminto käyttöön. Oman tietokoneesi käyttöjärjestelmän infrapunan asetusohjeet saat tietokoneen online-ohjeesta.

Huom.: Windows<sup>®</sup> 2000 -käyttäjät voivat aktivoida infrapunatoiminnon tiedostojen siirtoa varten valitsemalla Aloita > Asetukset > Ohjauspaneeli > Langaton yhteys. Tiedoston siirto -välilehdellä valitaan kohta "Salli toisten lähettää tiedostoja tietokoneellesi infrapunatoiminnon avulla".

### TIETOJEN LÄHETTÄMINEN JA VASTAANOTTAMINEN INFRAPUNAN VÄLITYKSELLÄ

Voit lähettää ja vastaanottaa osoitekirjan kortteja käyntikortteina, kalenteritapahtumia, kuvia, äänileikkeitä, kirjanmerkkejä ja kokoonpanomääritysviestejä sekä vastaanottaa puhelimen tukemia sovelluksia infrapunan välityksellä.

Tietojen lähettäminen infrapunan välityksellä:

- 1. Valmistele infrapunayhteys ohjeiden mukaan, katso sivu 104.
- Siirry sovellusvalikkoon, joka sisältää tiedot, jotka haluat lähettää. Voit esimerkiksi siirtyä osoitekirjaan ja lähettää käyntikortin.
- 3. Avaa kohde, jonka haluat lähettää.
- 4. Paina Valinnat ja valitse Lähetä > Infrapuna.
- Puhelin käynnistää infrapunayhteyden automaattisesti, jonka ilmaisee vilkkuva •••• Kuvake ei vilku, kun tietoa siirretään. Kun siirto on valmis, esiin tulee vahvistusviesti.

Tietojen vastaanottaminen infrapunan välityksellä:

- 1. Valmistele infrapunayhteys kuvauksen mukaisesti, katso sivu 104.
- 2. Avaa Yhteydet-sovelluksesta Infrapuna.
- Näytössä näkyy vilkkuva kuvake •••••, joka tarkoittaa, että puhelin on valmis vastaanottamaan tietoja.
- Lähettäjä voi aloittaa tietojen siirron. Kun siirto on valmis, kuuluu merkkiääni.
- Hyväksy sisääntuleva, tiedot sisältävä viesti painamalla Näytä. Viesti sijoitetaan Saapuneet-kansioon.
- Avaa viesti painamalla Valinnat ja tallenna tiedot käytettävään sovellukseen valitsemalla Tallenna. Voit nimetä tiedoston uudelleen.
  - Jos siirto ei käynnisty 40 sekunnin kuluessa, infrapunayhteys katkeaa automaattisesti.

# USB

Muodosta yhteys PC Software Suite -ohjelmistoon käyttämällä USB-kaapelia ja USB-sovellusta.

# YHTEYDEN MUODOSTAMINEN PC SOFTWARE SUITE -OHJELMISTOON

- 1. Kytke USB-kaapeli puhelimeen.
- 2. Avaa Yhteydet-sovelluksesta USB.
- 3. Esiin tulee USB-kuvake, joka kertoo, että USB-yhteys on muodostettu.
- 4. Käynnistä tietokoneellasi haluttu tehtävä, kuten varmuuskopiointi tai synkronointi.
#### MODEEMIN KYTKEMINE

- 1. Kytke USB-kaapeli puhelimeen.
- 2. Avaa Yhteydet-sovelluksessa Modeemi.
- 3. Valitse Muodosta yhteys USB:n avulla.
- 4. Esiin tulee USB-kuvake, joka kertoo, että USB-yhteys on muodostettu.
- 5. Käynnistä tietokoneellasi yhteys käyttäen puhelinta modeemina.

# <u>YHTEYDENHALLINTA</u>

Voit tarkastella kaikkia käytössä olevien GPRS- ja datapuheluverkkoyhteyksien tilaa, nopeutta ja siirretyn tiedon määrää.

### YHTEYTTÄ KOSKEVIEN TIETOJEN TARKASTELEMINEN

Yhteydet-sovelluksesta:

- 1. Avaa Yht.hall..
- 2. Esiin tulee luettelo käytössä olevista verkkoyhteyksistä lajiteltuna niiden yhteyden käynnistymisajan mukaan.
- 3. Vieritä haluttuun yhteyteen, paina Valinnat ja valitse Tiedot, niin näet nimen, siirtotien (GPRS, datapuhelu), tilan (yhteyden muodostamisen, lepotilan, aktiivisen käytön, pidossaolon, yhteyden katkaisemisen tai yhteyden suljettuna olon), vastaanotetun ja lähetetyn tiedon määrä tavuina, keston, molemminpuolisen yhteydenoton siirtonopeuden kt/s, valintanumeron (vain datapuhelu), GPRS:n yhteysosoitteen nimi (vain GPRS) ja jakamisen.

### KATKAISE YHTEYDET

Yhteydet-sovelluksesta:

- 1. Avaa Yht.hall..
- 2. Esiin tulee luettelo käytössä olevista verkkoyhteyksistä lajiteltuna niiden yhteyden käynnistymisajan mukaan.
- Voit katkaista yhden yhteyden vierittämällä haluamasi yhteyden kohdalle, painamalla Valinnat ja valitsemalla

#### Katkaise yhteys.

Voit katkaista kaikki käytössä olevat yhteydet painamalla Valinnat ja valitsemalla Katkaise kaikki.

 Jos olet katkaisemassa kaikkia yhteyksiä, ensin suljetaan datapuheluyhteydet ja sen jälkeen suljetaan GPRSyhteydet siinä järjestyksessä kuin ne muodostettiinkin.

Huom.: GPRS-yhteyttä ei voida sulkea, jos sitä pidetään parhaillaan lykättynä piirikytketyn toiminnan vuoksi.

### **SYNKRONOINTI**

Voit asettaa profiileja ja synkronoida osoitekirjan ja kalenterin muiden verkkoon liitettyjen laitteiden kanssa.

# **UUDEN SYNKR.PROFIILIN LUOMINEN**

Yhteydet-sovelluksesta:

- 1. Avaa Synkr.ML.
- Jos profiileja ei ole, luo uusi profiili valitsemalla Kyllä. Tai paina Valinnat ja valitse Uusi synkr. profiili. Paina sitten Kyllä.
- Syötä tiedot kenttiin. Puhelimen punaisella asteriskimerkillä (\*) merkittyihin kenttiin täytyy näppäillä tiedot.

* Synkr.profiilin nimi	Jos profiilin nimeä ei näy, näppäile se.
Yhteysosoite	Valitse haluttu yhteysosoitteen nimi.
* Palvelimen osoite	Näppäile synkr.palvelimen www-osoite.
Portti	Näppäile synkr.palvelimen porttinumero.
Käyttäjänimi	Näppäile palvelimen käyttäjänimesi.
Salasana	Näppäile salasana.

- Siirry seuraavaksi Sisältö-välilehteen näppäimellä ▶.
- 5. Paina jokaiseen kenttään Valinnat ja valitse Muuta ja sitten Kyllä.
- Avaa Etätietokanta ja näppäile jokaisen tietokannan sijainti verkossa.
- 7. Avaa **Synkronointitapa** ja valitse jokaisen tietokannan kohdalla haluatko synkronoida molempiin suuntiin

(Normaali), palvelimesta puhelimeen (Vain palvelimeen) tai puhelimesta palvelimeen (Vain puhelimeen).

### SYNKRONOI

Jos synkronoit palvelimesta puhelimeen, saat viestin Viestien Saapuneet-kansioon. Kun avaat viestin, sinulta kysytään haluatko palvelimen aloittavan synkronointiprosessin. Jos hyväksyt, prosessi käynnistyy automaattisesti.

Synkronoinnin käynnistäminen puhelimesta, Yhteydetsovelluksesta:

- 1. Avaa Synkr.ML.
- 2. Korosta haluttu profiili, paina Valinnat ja valitse Synkronoi.

Kun synkronoidaan jommasta kummasta suunnasta, voit seurata prosessia puhelimesta. Puhelin vahvistaa, kun synkronointi on valmis.

Voit peruuttaa synkronoinnin painamalla Peruuta.

Jos synkronointi epäonnistuu, esimerkiksi synkr.palvelin on varattu tai tietokantaa ei voida avata, saat ilmoituksen vikatyypistä.

### SYNKR.PROFIILIEN JA SISÄLLÖN TARKASTELEMINEN JA MUOKKAAMINEN

Yhteydet-sovelluksesta:

- 1. Avaa Synkr.ML.
- 2. Korosta haluttu profiili, paina Valinnat ja valitse Muokkaa profiilia.
- 3. Vieritä haluamiesi kenttien kohdalle tarkastellaksesi niitä ja avaa muokataksesi.

Jos profiili on synkronoitu, voit tarkastella profiilin nimeä, etäpalvelimen nimeä, päivämäärää, aikaa ja viimeisimmän synkroinoinnin tilaa sekä sisällön siirron yksityiskohtia painamalla Valinnat ja valitsemalla Näytä loki. Jos haluat tarkastella tai muokata sisällön asetuksia, vieritä ► Sisältö-välilehteen ja jatka vaiheesta 6, katso *Uuden synkr.profiilin luominen* sivu 107.

# LAITEHALLINTA

Verkko-, Internet- ja sähköpostipalveluntarjoajasi voivat auttaa sinua yhteysasetustesi määrittämisessä ja hallinnassa laitehallinnan avulla. Nämä asetukset voidaan lähettää puhelimeesi langattomasti. Laitehallinnan valikko antaa palveluntarjoajien määrittää ja päivittää asetuksia palvelimeltaan sinun puolestasi. Asetuksiin voi sisältyä verkon yhteysosoitteita, multimediaa, sähköpostia ja synkronointiyhteyksiä.

# MÄÄRITYSISTUNTO

Määritysistunto voidaan käynnistää joko puhelimen laitehallinnasta tai palveluntarjoajan palvelimelta.

Jos palveluntarjoajasi aikoo käynnistää istunnon, puhelimessasi näkyy palvelimen hälytysviesti. Ennen kuin istunto voi alkaa, puhelimesi pyytää sinua aktivoimaan palvelinyhteyden ja profiilin, jos niitä ei ole otettu käyttöön. Sen jälkeen puhelin pyytää sinua hyväksymään, kun palvelin on valmis määrityksiin. Jos et halua käynnistää istuntoa, paina **Hylkää** tai **Peruuta**.

Huom.: Jos asetat palvelinprofiilin hyväksymään määritysistunnot ilman vahvistusta, istunto käynnistyy taustalle. Voit tarkastella prosessia avaamalla laitehallinnan.

Kun määritysistunto on alkanut, puhelimessa näkyy istunnon vaiheesta kertovia tilailmoituksia: muodostetaan yhteyttä palvelimelle, vastaanotetaan tietoa palvelimelta, käsitellään tietoa ja katkaistaan yhteyttä.

Voit itse käynnistää määritysistunnon (jos palvelinprofiili on asetettu) **Yhteydet**-sovelluksesta:

- 1. Avaa Laitehall..
- 2. Vieritä sen palvelinprofiilin kohdalle, josta haluat aloittaa määritysistunnon.
- 3. Paina Valinnat ja valitse Aloita.

# **UUDEN SYNKR.PROFIILIN LUOMINEN**

Palvelinprofiili on ne asetukset, joita tarvitaan puhelimesi yhdistämiseksi palveluntarjoajan laitehallintapalvelimeen, joka käsittelee määritysistuntoprosessin.

Yhteydet-sovelluksesta:

- 1. Avaa Laitehall..
- 2. Jos profiileja ei ole, luo uusi profiili valitsemalla Kyllä. Voit myös painaa Valinnat ja valita Uusi palvelinprofiili.
- Syötä tiedot kenttiin. Puhelimen punaisella asteriskimerkillä (\*) merkittyihin kenttiin täytyy näppäillä tiedot.

* Palvelimen nimi	Käytä suositeltua nimeä tai näppäile oma.
* Palvelintunnus	Palvelimen oman tunnuksen avulla tunnistetaan etäpalvelin.
Palvelimen salasana	Palvelimen salasanan toimittaa palveluntarjoaja, jotta puhelimesi voi varmentaa palvelimen.
Yhteysosoite	Valitse haluttu yhteysosoite.
* Palvelimen osoite	Palvelimen www-osoite.
Portti	Palvelimen porttinumero.
* Käyttäjänimi	Näppäile palvelimen käyttäjänimesi.
Salasana	Laitehallinnan salasanan toimittaa palveluntarjoaja, jotta palvelin voi varmentaa puhelimesi.
Salli määritys	Valitse <b>Kyllä</b> , jotta sallit tämän palvelimen suorittaa laitehallinnan.
Hyväksytty	Valitse <b>Kyllä</b> , jotta sallit tämän palvelimen suorittaa laitehallinnan ilman Hyväksy-komentoa.

### PALVELINPROFIILIEN TARKASTELEMINEN TAI MUOKKAAMINEN

Yhteydet-sovelluksesta:

- 1. Avaa Laitehall.
- Vieritä haluttuun palvelinprofiiliin, paina Valinnat ja valitse Muokkaa profiilia tai Poista.

#### Näytä istuntoloki

Voit tarkastella valitun palvelimen viimeisimmän määritysistunnon tuloksia **Yhteydet**-sovelluksesta:

#### 1. Avaa Laitehall.

2. Vieritä haluttuun profiiliin, paina Valinnat ja valitse Näytä loki. Loki näyttää määritellyn palvelimen nimen, määrityksen tulokset, päivämäärän ja ajan ja mahdolliset virheet, jos niitä esiintyi määrityksen aikana.

### LINKKI MÄÄRITYSISTUNTOJEN KESKEYTTÄMISEEN

Voi olla, ettet joskus halua määritysistuntojen käynnistyvän. Sen sijaan, että menisit erikseen jokaiseen palvelinprofiiliin asettamaan sen vaihtoehdon aktiiviseksi, joka ei salli palvelimen suorittavan laitehallintaa, voit määrittää puhelimeen asetuksen, joka estää kaikkien palvelimien laitehallinnan.

Oletusasetuksen mukaan laitehallinnan suorittaminen on sallittu (Kokoonpano).

Yhteydet-sovelluksesta:

- 1. Avaa Laitehall..
- 2. Paina Valinnat ja valitse Ei kokoonpanoa.
  - Mikään palvelinprofiili ei ole käytössä ja mitään kokoonpanoja ei voi suorittaa.

Salli kokoonpanojen suorittaminen painamalla Valinnat ja valitse Kokoonpano.

# ASETUKSET

Tässä voit valita soittoääni- ja teema-asetuksesi. Voit määrittää puhelin-, puhelu-, yhteys-, suojaus-, soitonsiirto-, esto-, GSMverkko- ja lisälaiteasetuksia. Voit myös asettaa kellon, hälytyksiä ja pikavalintanumeroita.

Asetukset-valikko sisältää seuraavat päätoiminnot:



# <u>SOITTOÄÄNET</u>

Soittoääniprofiileihin kuuluvat yksilöllinen soittoääni, merkkiäänet sekä äänenvoimakkuusasetukset, joita käytetään puheluista ja viesteistä ilmoittamiseen. Voit valita vaihtoehdoista Yleinen, Äänetön, Kokous, Ulkoilma ja Hakulaite. Voit muokata kaikki profiilit itsellesi sopiviksi. Voit käyttää soittoääniä, jotka on lähetetty viestissä tai Bluetooth<sup>®</sup>- tai infrapunayhteyden kautta tai ladattu palvelusta.

Huom.: X700-puhelimeesi on saatavana ilmaista sisältöä. Tietoja sisällön latauksesta on osoitteessa www.panasonicbox.com. Tämän palvelun saatavuus riippuu käyttäjän maasta/alueesta tai verkosta. Ladattu sisältö on ilmaista, mutta lataukseen kuluvasta yhteysajasta veloitetaan.

Käytössä olevan soittoääniprofiilin nimi näkyy valmiustilanäytössä, paitsi silloin kun Yleinen on käytössä.

# SOITTOÄÄNEN OTTAMINEN KÄYTTÖÖN

- 1. Avaa Soittoäänet.
- 2. Vieritä haluamasi soittoäänen kohdalle.
- 3. Paina Valinnat ja valitse Ota käyttöön.

### SOITTOÄÄNIEN, MERKKIÄÄNIEN JA ÄÄNENVOIMAKKUUDEN MUUTTAMINEN

Voit muuttaa soittoääniasetuksia haluamiksesi. Voit esimerkiksi vaihtaa Yleinen-soittoääniprofiilin soittoäänen lataamaasi soittoääneen.

- 1. Avaa Soittoäänet.
- 2. Vieritä haluamasi soittoäänen kohdalle.
- 3. Paina Valinnat ja valitse Muokkaa.
- 4. Vieritä haluamasi asetuksen kohdalle:

Soittoääni, linja 1	Vieritä soittoääniluetteloa. Kun haluat kuulla soittoäänen, korosta sen nimi ja odota. Hiljennä soittoääni painamalla mitä tahansa näppäintä. Valitse soittoääni korostamalla sen nimi ja painamalla <b>Valitse</b> .
Soittoääni, linja 2	Toimi samoin kuin linjan 1 soittoäänen kanssa.
Soittoäänityyppi	Valitse Tavallinen, Voimistuva, Soi kerran, Piippaus tai Äänetön.
Soiton voimakkuus	Muuta äänenvoimakkuuspalkkien määrää näppäimillä ◀▶.
Viestin merkkiääni	Toimi samoin kuin linjan 1 soittoäänen kanssa.
Chat-merkkiääni	Toimi samoin kuin linjan 1 soittoäänen kanssa.
Värinähälytys	Valitse <b>Käytössä</b> tai <b>Ei käytössä.</b>
Näppäinäänet	Valitse Ei käytössä, Taso 1, Taso 2 tai Taso 3.
Varoitusäänet	Valitse <b>Käytössä</b> tai <b>Ei käytössä.</b>
Hälyttävät puhelut	Jos olet asettanut soittajaryhmiä, valitse haluamasi ryhmän nimi, jos haluat puhelimen soivan vain kyseisen ryhmän jäsenten soittaessa. Muiden saapuvien puhelujen soittoääni on äänetön.
Profiilin nimi	Voit muuttaa minkä tahansa paitsi Yleinen- soittoääniprofiilin nimeä.

#### Soitto- ja merkkiäänien voimakkuus

Soitto- ja merkkiäänet kuuluvat vain, kun käytössä oleva soittoääniprofiili on Yleinen tai Ulkoilma. Muissa soittoääniprofiileissa soittoäänet mykistetään.

Voit muuttaa äänien voimakkuutta vierittäessäsi luetteloa siirtymällä Soiton voimakkuus -kenttään ja säätämällä voimakkuutta.

# TEEMAT

Teemoja käyttämällä voit muuttaa puhelimen näytön ulkoasua muuttamatta puhelimen toimintatapaa. Teemat sisältävät taustakuvia sekä tekstin ja kuvakkeiden värejä. Puhelimeen on asennettu teemoja valmiiksi, ja niitä voi myös ladata ja asentaa itse.

Huom.: X700-puhelimeesi on saatavana ilmaista sisältöä. Tietoja sisällön latauksesta on osoitteessa www.panasonicbox.com. Tämän palvelun saatavuus riippuu käyttäjän maasta/alueesta tai verkosta. Ladattu sisältö on ilmaista, mutta lataukseen kuluvasta yhteysajasta veloitetaan.

# TEEMOJEN ESIKATSELU

Asetukset-sovellus:

- 1. Avaa Teemat.
- 2. Vieritä haluamasi teeman kohdalle.
- 3. Paina Valinnat ja valitse Esikatselu.

# TEEMAN OTTAMINEN KÄYTTÖÖN

Asetukset-sovellus:

- 1. Avaa Teemat.
- 2. Vieritä haluamasi teeman kohdalle.
- 3. Paina Valinnat ja valitse Käytä.
  - Voit ottaa teeman käyttöön painamalla esikatselun aikana Käytä.

Huom.: Joidenkin kuvakkeiden ulkoasu saattaa muuttua, kun otat käyttöön eri teeman.

### TAUSTAKUVAN TAI NÄYTÖNSÄÄSTÄJÄN VAIHTAMINEN

Voit vaihtaa valmiustilanäytön tai Suosikit-näytön taustakuvaa, palkkien ja kehysten väriä sekä näytönsäästäjää.

#### Asetukset-sovellus:

- 1. Avaa Teemat.
- Paina Valinnat ja valitse Muokkaa. Jos haluat muokata tiettyä teemaa, vieritä haluamasi teeman kohdalle ennen kuin painat Valinnat:

Perustilan taustakuva	Perusnäyttö. Valitse joko <b>Oletus</b> , <b>Määritä</b> (oma Galleriassa oleva kuvasi tai lataamasi kuva), muut teemat tai <b>Ei mitään</b> .
Värivalikoima	Valitse yleisten palkkien, kuvakkeiden ja kehysten väriksi oletusväri tai jokin muu luettelossa oleva väri.
Näytönsäästäjä	Valitse <b>Päivä ja aika (oletus)</b> tai <b>Teksti</b> (kirjoita oma viestisi).
Kuvakkeet	Valitse teeman kuvakkeista.
Suosikit-taustakuva	Suosikit. Valitse joko <b>Oletus</b> , <b>Määritä</b> (oma Galleriassa oleva kuvasi tai lataamasi kuva), muut teemat tai <b>Ei mitään</b> .

Huom.: Kun käytössä on kopiointitoiminto, voit kopioida teemoja puhelimen muistista miniSD-kortille tai päinvastoin.

## **UUSIEN TEEMOJEN LATAAMINEN**

Voit ladata teemoja suoraan ennalta määritetyiltä www-sivuilta käyttämättä selainta. Linkit on muodostettu yhteistyössä teemoja tarjoavien sisällöntarjoajien kanssa.

- 1. Avaa Teemat.
- 2. Paina Valinnat ja valitse Teemahaku.

- Näkyviin tulee kansio, joka sisältää linkit sisällöntarjoajien www-sivuille.
  - Voit lisätä kansioon omia linkkejäsi.
- 4. Avaa kansio, vieritä haluamasi linkin kohdalle ja avaa se.
- 5. Selainyhteys muodostetaan.

Huom.: Jotkin linkit voivat olla sisällöntarjoajien ennalta määrittämiä, ja niitä ei voi poistaa.

### <u>ASETUKSET</u>

Asetukset-valikossa voit määrittää puhelin-, puhelu-, yhteys-, päivämäärä- ja kellonaika-, suojaus-, soitonsiirto-, esto-, GSMverkko- ja lisälaiteasetuksia.

### PUHELINASETUKSET

Tässä voit asettaa puhelimen kielen, tekstinsyöttökielen ja tervehdystekstin tai tunnuksen.

- 1. Avaa Asetukset.
- 2. Avaa Puhelin.
- Kun Yleinen on korostettu, voit valita seuraavat asetukset:



Puhelimen kieli	Valitse näytön teksteissä käytettävä kieli. <b>Automaattinen</b> -asetuksella käytetään SIM-kortin määräämää kieltä.
Tekstinsyöttökieli	Valitse tekstinsyötössä, esim. tekstiviestien kirjoittamisessa käytettävä kieli.
Sanakirja	Valitse <b>Käytössä</b> , niin tekstinsyöttöä nopeutetaan käyttämällä ennakoivan tekstinsyötön sanakirjaa.

Terv.teksti/-tunnus	Animaatio-asetuksella käytetään puhelimen mukana tullutta tervehdystekstiä tai -kuvaa, joka tulee näkyviin, kun puhelimeen kytketään virta. Valitsemalla Teksti voit kirjoittaa oman tervehdystekstisi. Valitsemalla Kuva voit käyttää Mediagalleriassa olevaa kuvaa.
Alkuper. asetukset	Tätä asetusta käytetään, jos verkko- operaattori on käyttänyt puhelimessa asetusten suojausta, ja asetuksia on myöhemmin muutettava. Tähän vaaditaan suojakoodi.

#### Näytön asetukset

Säädä näytön kirkkautta ja aseta näytönsäästäjän aikakatkaisu. Asetukset-sovellus:

- 1. Avaa Asetukset.
- 2. Avaa Puhelin.
- 3. Vieritä kohtaan Näyttö ja avaa se. Valitse ja avaa:

Kirkkaus	Vaalenna näyttöä vierittämällä ▶ tai tummenna näyttöä vierittämällä ◀ ja paina sitten <b>OK</b> .
Näytönsääst. viive	Valitse vierittämällä ▶ tai ◀ 1–30 minuutin viiveaika, jonka verran puhelimen on oltava käyttämättömänä ennen näytönsäästäjän kytkeytymistä, ja paina <b>OK</b> .

#### Valmiustilan asetukset

Voit valita sovellukset, joiden nimi tulee näkyviin painamalla valmiustilassa vasenta ja oikeaa ohjelmanäppäintä. Näin saat sovellukset nopeasti käyttöön.

Asetukset-sovellus:

- 1. Avaa Asetukset.
- 2. Avaa Puhelin.
- Vieritä kohtaan Valmiustila ja avaa se. Valitse ja avaa: Vasen valintanäppäin Vieritä haluamasi sovelluksen kohdalle ja paina OK.

**Oikea valintanäppäin** Vieritä haluamasi sovelluksen kohdalle ja paina **OK**.

### PUHELUASETUKSET

- 1. Avaa Asetukset.
- 2. Vieritä kohtaan Puhelu ja avaa se.
- 3. Vieritä kohtaan:

Oman nron lähetys	Valitse <b>Sopim. mukaan, Kyllä</b> tai <b>Ei</b> . Asetus määrittää, näkeekö puhelun vastaanottaja puhelinnumerosi. Toiminto on verkosta riippuvainen.
Koputuspalvelu	Paina <b>Valinnat</b> ja valitse <b>Tarkista tila</b> . Valitse tarvittaessa <b>Ota käyttöön</b> . Verkko lähettää vahvistusviestin. Kun koputuspalvelu on käytössä ja käynnissä on puhelu, voit toisen puhelun tullessa asettaa ensimmäisen puhelun pitoon ja vastata toiseen puheluun. Katso <i>Koputuspalvelu</i> , sivu 20.
Autom. soitontoisto	Valitse <b>Käytössä</b> , niin numero valitaan uudelleen, jos puhelu ei yhdisty. Lopeta automaattinen soitontoisto painamalla
Tiedot puh. jälkeen	Valitse <b>Käytössä</b> , niin näkyviin tulee lyhyt kooste edellisen puhelun kestosta.
Pikavalinta	Valitse <b>Käytössä</b> , kun haluat aloittaa numeron valinnan valmiustilassa painamalla etukäteen määritettyä numeronäppäintä ja pitämällä sitä painettuna. Aseta ensin pikavalintanäppäimet kohdassa Asetukset (katso <i>Pikavalinta</i> , sivu 132).
Vastaaminen	Valitse <b>Käytössä</b> , kun haluat vastata saapuviin puheluihin painamalla mitä tahansa näppäintä paitsi 🔍.
Simpukka aktiivinen	Valitse <b>Käytössä</b> , kun haluat vastata puheluihin avaamalla simpukan läpän ja katkaista puhelut sulkemalla simpukan läpän. Kun asetus on <b>Ei käytössä</b> ja suljet simpukan läpän puhelun aikana, soittajan ääni kytkeytyy takakaiuttimeen.
Käytettävä linja	Tämä asetus on käytettävissä, jos olet tilannut vuoroittaisen linjapalvelun, mikä tarkoittaa, että voit käyttää samalla SIM-kortilla kahta eri puhelinlinjaa. Valitse <b>Linja 1</b> tai <b>Linja 2</b> .

Linjan vaihto	Tämä asetus on käytettävissä, jos olet tilannut vuoroittaisen linjapalvelun (katso Käytettävä linja - asetus). Voit estää toisen puhelinlinjan valinnan. Aiemmin estetyn linjan käytön jatkamiseen
	vaaditaan PIN2-koodi.

### YHTEYSASETUKSET

#### Yhteysosoiteasetukset

Yhteysosoitteet ovat määrityssarjoja, joiden avulla puhelin yhdistetään Internetiin ja muihin palveluihin. Puhelin käyttää kolmea erilaista yhteysosoitesarjaa: Multimedia (MMS), selain ja Internet. Yhteysosoitteet on asetettava, jotta voidaan lähettää ja vastaanottaa multimedia- ja sähköpostiviestejä, käyttää selainta, Synkr.ML-sovellusta, laitehallintaa, puhelinta modeemina sekä ladata sisältöä.

Yhteysosoitteet käyttävät yhdistämiseen datapalveluja. Puhelimen tukemia datapalvelutyyppejä ovat seuraavat: Datapuhelu (Circuit Switched Data) ja GPRS (pakettitiedonsiirto). Lisätietoja tarjolla olevista tiedonsiirtoteknologioista ja

palvelumaksuista saat langattomien palvelujen tarjoajaltasi.

Langattomien palvelujen tarjoajasi on saattanut asettaa puhelimeesi valmiiksi jotkin tai kaikki yhteysosoitteet, jolloin niitä ei voi muokata. Langattomien palvelujen tarjoajasi saattaa lähettää yhteysosoitemääritykset sinulle älyviestinä. Saatat myös pystyä lisäämään uusia yhteysosoitteita.

Jotta voit tarkastella, muokata tai lisätä yhteysosoitteita, sinun on ensin saatava sekä langattomien palvelujen tarjoajaltasi että Internet-palveluntarjoajaltasi määritykset ja tallennettava ne puhelimeesi.

- 1. Avaa Asetukset.
- 2. Vieritä kohtaan Yhteys ja avaa.
- 3. Avaa Yhteysosoitteet, niin näkyviin tulee luettelo nykyisistä yhteysosoitteista.
  - D-kuvake D tarkoittaa datapuhelua. G-kuvake G tarkoittaa GPRS-pakettitiedonsiirtoyhteyttä.

- 4. Voit lisätä uuden yhteysosoitteen painamalla Valinnat ja valitsemalla Uusi yhteysosoite > Käytä oletusasetuksia tai Käytä nyk. asetuksia. Voit siis luoda uuden yhteysosoitteen valmiiden oletusasetusten pohjalta tai muokkaamalla jotakin nykyistä yhteysosoitetta tarvittavalla tavalla.
  - Voit muokata yhteysosoitetta painamalla Valinnat ja valitsemalla Muokkaa.
- Syötä tiedot kenttiin. Puhelimen punaisella asteriskimerkillä (\*) merkittyihin kenttiin täytyy näppäillä tiedot. Näkyvissä olevat kentät määräytyvät valitsemasi siirtotyypin perusteella.

* Yhteyden nimi	Jos nimeä ei ole annettu, näppäile helposti muistettava nimi.
Siirtotie	Valitse GPRS tai Datapuhelu.
* Valintanumero (vain datapuhelu)	Näppäile yhteysosoitteen valintanumero.
Yhteysosoitteen nimi (vain GPRS)	Näppäile palveluntarjoajan antama nimi.
Käyttäjänimi	Näppäile tarvittaessa palveluntarjoajan antama käyttäjänimi.
Salasanan kysely	Jos haluat puhelimen pyytävän salasanaa jokaisen sisäänkirjautumisen yhteydessä, valitse <b>Kyllä</b> .
Salasana	Näppäile tarvittaessa palveluntarjoajan antama salasana.
Todentaminen	Valitse Normaali tai Vahva.
Aloitussivu	Näppäile palvelun Internet-osoite.
Datapuhelutyyppi (vain datapuhelu)	Tämän määrittävät langattomien palvelujen tarjoajasi ja Internet-palveluntarjoajasi.
Datan enimm.nopeus (vain datapuhelu)	Valitse yhteysnopeuden rajoitus, jos sinua veloitetaan enemmän suurista nopeuksista.

6. Paina pääkentässä Valinnat ja valitse Lisäasetukset, niin pääset antamaan seuraavia asetuksia:

Puhelimen IP-osoite	Määritä, onko puhelimellesi annettu IP-osoite staattinen vai dynaaminen. Palveluntarjoaja määrittää, onko IP-osoite staattinen vai dynaaminen.
Ensisij. nimipalvelin	Näppäile ensisijaisen nimipalvelimen IP-osoite.
Toissij. nimipalvelin	Näppäile toissijaisen nimipalvelimen IP-osoite.
Proksipalv. osoite	Näppäile yhteysosoitteen proksipalvelimen osoite.
Proksiportin numero	Näppäile yhteysosoitteen proksiportin numero.
Käytä takaisinsoittoa (vain datapuhelu)	Valitse <b>Kyllä</b> , kun haluat käyttää takaisinsoittopalvelimia.
Takaisinsoittotyyppi (vain datapuhelu)	Valitse takaisinsoittoon käytettävä numero: Palvelimen nro tai Muu numero.
Takaisinsoittonumero (vain datapuhelu)	Näppäile puhelinnumero, jota haluat takaisinsoittopalvelimen käyttävän.
PPP-pakkaus (vain datapuhelu)	Valitse <b>Kyllä</b> , kun haluat käyttää PPP (Point-to-Point Protocol) -pakkausta.
Käytä kirj.komentos. (vain datapuhelu)	Valitse <b>Kyllä</b> , kun haluat käyttää Kirjauskomentosarja-kentässä määritettyä kirjauskomentosarjaa.
Kirjauskomentosarja (vain datapuhelu)	Näppäile käytettävä kirjauskomentosarja.
Modeemin alustus (vain datapuhelu)	Näppäile halutessasi modeemin alustuskomento (AT-komentosarja).

Huom.: Jos langattomien palvelujen tarjoajasi on suojannut jotkin puhelimesi asetukset, et ehkä voi muokata niitä.

#### GPRS-asetukset

Asetukset-sovellus:

- 1. Avaa Asetukset.
- 2. Vieritä kohtaan Yhteys ja avaa.
- 3. Vieritä kohtaan GPRS ja avaa se.
- 4. Avaa ja muokkaa:

GPRS-yhteys	Valitse <b>Tarvittaessa</b> , kun haluat ottaa yhteyden GPRS-palveluun vain avatessasi GPRS:ää käyttävän sovelluksen. Kun olet sulkenut sovelluksen, yhteys GPRS-palveluun katkaistaan. Valitse <b>Automaattisesti</b> , kun haluat säilyttää yhteyden jatkuvasti ollessasi GPRS- palvelualueella, jossa GPRS-kuvake <b>X</b> korvaa kentän voimakkuuden kuvakkeen
Yhteysosoite	Valitse palveluntarjoajasi antama yhteysosoite, kun haluat käyttää puhelinta modeemina tietokoneen GPRS-yhteyden mahdollistamiseksi.

Huom.: Jos valitsit GPRS-yhteyden automaattisen käytön ja olet alueella, jolla ei ole GPRS-palvelua, puhelin yrittää ottaa yhteyden GPRS-palveluun määrävälein.

#### Datapuheluasetukset

Asetukset-sovellus:

- 1. Avaa Asetukset.
- 2. Vieritä kohtaan Yhteys ja avaa.
- 3. Vieritä kohtaan Datapuhelu ja avaa se.
- 4. Avaa Yhteysaika. Valitse aika, jonka kuluttua datapuhelu katkaistaan, jos yhteyttä ei käytetä.

# PÄIVÄMÄÄRÄ- JA AIKA-ASETUKSET

Päivämäärä- ja aika-asetukset voidaan tehdä Kello-valikossa. Katso *Kello*, sivu 130.

# SUOJAUSASETUKSET

#### Puhelin ja SIM

Puhelimessa ja SIM-kortissa on suojauskoodit, joilla puhelimen käyttöä voidaan rajoittaa. Kirjoita koodit muistiin ja säilytä ne turvallisessa paikassa.

#### PIN-koodin käyttäminen

Langattomien palvelujen tarjoajasi antamat PIN- ja PIN2-koodit (4–8 numeroa) suojaavat SIM-korttiasi luvattomalta käytöltä.

Jos otat PIN-koodin kyselyn käyttöön, PIN-koodi on annettava joka kerran, kun puhelimeen kytketään virta.

PIN2-koodia tarvitaan tiettyjen langattomien palvelujen käyttöön, kuten Sallitut numerot ja Puhelujen hinnat. Jos PIN2-koodi on lukittu, käytä sen avaamiseen PUK2-koodia.

Koska PIN- ja PIN2-koodit on tallennettu SIM-kortille, ne vaikuttavat vain SIM-korttiin eivätkä puhelimen muistiin.

Asetukset-sovellus:

- 1. Avaa Asetukset.
- 2. Vieritä kohtaan Suojaus ja avaa se. Avaa Puhelin ja SIM.
- 3. Vieritä haluamasi asetuksen kohdalle ja valitse:

Ota puhelimen PIN käyttöön	Valitse <b>Kyllä</b> , jos haluat, että PIN-koodi on annettava joka kerran, kun puhelimeen kytketään virta. Asetuksen käyttöönotto vaatii PIN-koodin.
PIN-koodi	Jos haluat muuttaa PIN-koodin, näppäile ensin nykyinen PIN-koodi ja sitten uusi PIN-koodi kaksi kertaa. Paina <b>OK</b> .
PIN2-koodi	Jos haluat muuttaa PIN2-koodin, näppäile ensin nykyinen PIN2-koodi ja sitten uusi PIN2-koodi kaksi kertaa. Paina <b>OK</b> .

Huom.: Jos PIN- tai PIN2-koodi annetaan väärin kolme kertaa, SIMkortti lukitaan. Lukituksen avaamista varten tarvitaan PUK- tai PUK2-koodi (PIN-koodin avauskoodi), jonka saat langattomien palvelujen tarjoajaltasi. Jos PUK- tai PUK2-koodi annetaan väärin kymmenen kertaa, puhelin ei toimi. Kaikki SIM-kortille tallennetut tiedot menetetään, ja kortti on vaihdettava.

#### Suojakoodin käyttäminen

Voit lukita puhelimen luvattoman käytön estämiseksi. Kun puhelin on lukittu, ennen käytön jatkamista on annettava suojakoodi. Lukkokuvake 🚺 ilmaisee, että puhelin on lukittu.

Avaa puhelimen lukitus näppäilemällä suojakoodi. Saatat pystyä soittamaan hätänumeroon ja vastaanottamaan puheluita puhelimen ollessa lukittuna.

Oikotie: Lukitse puhelin painamalla 💇 ja valitsemalla Lukitse puhelin.

Asetukset-sovellus:

- 1. Avaa Asetukset.
- 2. Vieritä kohtaan Suojaus ja avaa se. Avaa Puhelin ja SIM.
- 3. Vieritä haluamasi asetuksen kohdalle ja valitse:

Automaatt. Iukitus	Aseta puhelin lukittumaan, kun se on ollut käyttämättä tietyn aikaa. Valitse <b>Määritä</b> ja näppäile aika minuutteina. Asettamiseen vaaditaan suojakoodi.
Suojakoodi	Jos haluat muuttaa suojakoodin, näppäile ensin nykyinen suojakoodi ja sitten uusi suojakoodi kaksi kertaa. Säilytä uutta koodia turvallisessa paikassa. Oletussuojakoodi on 12345.
Lukitse, jos eri SIM	Voit estää puhelimen käytön tuntemattomalla SIM-kortilla valitsemalla <b>Kyllä</b> .

Huomautus: Jos vaihdat suojakoodin etkä muista sitä, langattomien palvelujen tarjoajasi ei pysty antamaan koodia sinulle. Puhelin on tällöin nollattava valtuutetussa huoltoliikkeessä.

#### Sallitut numerot ja rajattu käyttäjäryhmä

Sallitut numerot -toiminnolla voidaan rajoittaa puhelujen soittaminen vain niihin "sallittuihin numeroihin", jotka on tallennettu tätä toimintoa tukeville SIM-korteille. Kun toiminto otetaan käyttöön, soittaminen ei onnistu mihinkään muihin kuin Sallitut numerot -luettelossa oleviin numeroihin. Myöskään soitonsiirto ja viestien lähettäminen luettelon ulkopuolisiin numeroihin ei onnistu. Toiminnon asettamiseen ja käyttämiseen vaaditaan PIN2-koodi.

Kun olet valinnut Sallitut numerot, voit lisätä puhelinnumeron Sallitut numerot -luetteloon painamalla **Valinnat** ja valitsemalla

Lisää uusi nimi tai Lisää osoitekirjasta. Voit myös soittaa Sallitut numerot -luettelossa oleviin numeroihin sekä muokata ja poistaa niitä.

Joillakin langattomien palvelujen tarjoajilla on käytössä Rajattu käyttäjäryhmä -toiminto, joka mahdollistaa puhelujen soittamisen ja vastaanottamisen vain tiettyjen ryhmien sisällä. Ryhmät asettaa langattomien palvelujen tarjoajasi palvelusopimuksen tekemisen yhteydessä.

Asetukset-sovellus:

- 1. Avaa Asetukset.
- 2. Vieritä kohtaan Suojaus ja avaa se. Avaa Puhelin ja SIM.

3. Vieritä haluamasi asetuksen kohdalle ja valitse:

Sallitut numerot	Näppäile PIN2-koodi. Luo sallittujen numeroiden luettelo painamalla <b>Valinnat</b> ja valitsemalla <b>Lisää uusi nimi</b> tai <b>Lisää osoitekirjasta</b> . Ota palvelu käyttöön painamalla <b>Valinnat</b> ja valitsemalla <b>Rajaus käyttöön</b> .
Rajattu käyttäjäryhmä	Valitse <b>Oletusryhmä</b> , jos haluat ottaa palvelun käyttöön oletusryhmällä, jonka langattomien palvelujen tarjoajasi on aiemmin asettanut. Valitse <b>Käytössä</b> , jos haluat ottaa käyttöön jonkin muun aiemmin asetetun ryhmän.
Vahvista SIM- palvelut	Valitse <b>Kyllä</b> , jos haluat nähdä puhelimesi ja verkon välillä lähetettävät vahvistusviestit SIM- sovelluspalveluja käytettäessä.
Poista palvelin	Voit nollata luotetun hankintapalvelimen asetuksen, jos olet saanut asetukset viestissä. Ota yhteys palveluntarjoajaan, jolta haluat saada uudet asetukset.

#### Varmenteiden hallinta

Varmenteet ovat sähköisiin viesteihin liitettyjä tietoja, joita käytetään suojaamattomissa verkoissa (esim. sähköpostipalvelinten välillä tai Internetissä) siirrettävien tietojen lähettäjien ja vastaanottajien varmistamiseen. Puhelimeesi tallennetaan kahdenlaisia varmenteita, myöntäjän ja käyttäjän varmenteita. Myöntäjän varmenteet ladataan puhelimeen, ja niiden avulla tarkistetaan palvelimen varmennetiedot ja varmistetaan, että

varmenne on myöntäjän (CA) antama.

Käyttäjän omia varmenteita saa varmenteiden myöntäjältä. Varmenteet ovat voimassa vain tietyn ajan, ja ne on uusittava säännöllisesti. Kun varmenne on uusittava, ota yhteys sen myöntäjään.

Ennen luottamuksellisten tietojen lataamista tai lähettämistä tarkista selaimen yhdyskäytävän tai palvelimen digitaalinen allekirjoitus ja voimassaoloaika varmenteesta.

Puhelin antaa ilmoituksen, jos selaimen tai palvelimen tiedot eivät ole aidot tai jos puhelimessasi ei ole oikeaa varmennetta.

#### Varmenteiden tarkasteleminen

Asetukset-sovellus:

- 1. Avaa Asetukset.
- 2. Vieritä kohtaan Suojaus ja avaa se.
- 3. Vieritä kohtaan Varment. hallinta ja avaa se.
  - Näyttöön tulee luettelo myöntäjän varmenteita.
- 4. Paina Valinnat ja valitse Varmenteen tiedot.
  - Näyttöön tulee luettelo, jossa kerrotaan toimittaja, voimassaoloaika, varmenteen sijainti, muoto, algoritmi, sarjanumero ja sormenjälki.
  - Myöntäjän ja käyttäjän varmenteissa on erilaiset tiedot. Jos käyttäjän varmenne on ulkopuolisella palvelimella, sen sisältö on erilainen.
- Vierittämällä ► saat näkyviin mahdolliset käyttäjän varmenteet.

#### Luottamusasetukset

Voit tarkistaa, pystyvätkö tietyt sovellukset (selain, sovellusten hallinta tai Internet) käyttämään valittua varmennetta.

- 1. Avaa Asetukset.
- 2. Vieritä kohtaan Suojaus ja avaa se.
- 3. Vieritä kohtaan Varment. hallinta ja avaa se.
- 4. Vieritä myöntäjän varmenteen kohdalle, paina Valinnat ja valitse Luottamusasetukset.
- Valitse kullekin sovellukselle Kyllä, jos haluat varmenteen tarkistavan ohjelmistot, palvelimet tai sivustot. Valitse Ei, jos

haluat poistaa käytöstä varmenteen sivustojen, palvelimien tai ohjelmistojen tarkistamiseksi.

Huom.: Ennen kuin muutat luottamusasetuksia, varmista, että luotat varmenteen omistajaan ja olet tarkistanut, että varmenne kuuluu ilmoitetulle omistajalle.

### SOITONSIIRTO

Voit siirtää saapuvat puhelut (ääni, data) toiseen numeroon. Palvelu on verkosta riippuvainen.

#### Soitonsiirron tilan tarkistaminen

Asetukset-sovellus:

- 1. Avaa Asetukset.
- 2. Vieritä kohtaan Soitonsiirto ja avaa se.
- Paina Valinnat ja valitse Tarkista tila. Verkko lähettää viestin nykyisestä tilasta.

#### Soitonsiirron ottaminen käyttöön

Asetukset-sovellus:

- 1. Avaa Asetukset.
- 2. Vieritä kohtaan Soitonsiirto ja avaa se.
- 3. Valitse yksi tai useampia seuraavista: Äänipuhelut, Numero varattu, Numero ei vastaa, Ei verkkoyhteyttä, Ei tavoiteta, Faksipuhelut tai Datapuhelut.
- 4. Paina Valinnat ja valitse Ota käyttöön.
- 5. Valitse, siirretäänkö puhelut Vastaajaan vai Toiseen numeroon.
- 6. Näppäile puhelinnumero ja paina OK.
  - Painamalla Etsi voit valita numeron osoitekirjastasi.
- 7. Verkko lähettää vahvistusviestin.

Voit perua soitonsiirrot painamalla **Valinnat** ja valitsemalla **Peruuta** tai **Poista soitonsiirrot**.

# PUHELUNESTO

Puhelunesto estää tietynlaiset saapuvat ja/tai soitettavat puhelut käyttämällä langattomien palvelujen tarjoajasi antamaa salasanaa. Palvelu on verkosta riippuvainen.

#### Puheluneston tilan tarkistaminen

Asetukset-sovellus:

- 1. Avaa Asetukset.
- 2. Vieritä kohtaan Puhelunesto ja avaa se.
- 3. Paina Valinnat ja valitse Tarkista tila. Verkko lähettää viestin nykyisestä tilasta.

#### Puheluneston ottaminen käyttöön

Asetukset-sovellus:

- 1. Avaa Asetukset.
- 2. Vieritä kohtaan Puhelunesto ja avaa se.
- Valitse Lähtevät puhelut, Ulkomaanpuhelut, Ulkomaanpuhelut paitsi kotimaahan, Saapuvat puhelut tai Saapuvat puhelut ulkomailla.
- 4. Paina Valinnat ja valitse Ota käyttöön.
- 5. Näppäile puhelunestosalasana ja paina OK.
- 6. Verkko lähettää vahvistusviestin.

Voit perua puhelunestot painamalla Valinnat ja valitsemalla Peruuta tai Poista puhelunestot.

Voit vaihtaa puhelunestosalasanan painamalla **Valinnat** ja valitsemalla **Estosalasan. vaihto**. Näppäile langattomien palvelujen tarjoajasi antama salasana. Näppäile ja vahvista uusi salasana.

### VERKON ASETUKSET

Kun et ole kotimaassasi tai kotiseudullasi, saatat pystyä käyttämään muuta kuin omaa verkkoasi. Tätä kutsutaan yhteiskäytöksi (roaming).

Huom.: Paikallinen laki ei välttämättä salli yhteiskäyttöä kotiseudullasi.

#### Verkon valitseminen

Asetukset-sovellus:

- 1. Avaa Asetukset.
- 2. Vieritä kohtaan Verkko ja avaa se.
- Valitse Operaattorin valinta -asetukseksi Automaattinen, jos haluat puhelimen valitsevan verkon automaattisesti yhteiskäytön aikana. Valitse Operaattorin valinta asetukseksi Manuaalinen, jos haluat valita verkon itse luettelosta, jossa ovat alueen ne verkot, joilla on yhteiskäyttösopimus oman verkkosi kanssa.
- Mikrosoluista koostuvan matkapuhelinverkon käyttäminen

Kun puhelin käyttää mikrosoluista koostuvaa matkapuhelinverkkoa (MCN), näytössä voi valmiustilassa näkyä MCN-tunnus. Valitse **Solun tunniste** -asetukseksi **Käytössä**, jos haluat tunnuksen näkyvän, kun siirryt MCN-verkkoon.

# LISÄLAITEASETUKSET

Kun liität puhelimeen kuulokkeen tai Bluetooth<sup>®</sup>-kuulokkeen, voit valita soittoääniprofiilin (Yleinen, Äänetön, Kokous, Ulkoilma, Hakulaite), jota puhelin käyttää lisälaitteen ollessa kytkettynä.

Lisätietoja soittoäänistä on kappaleessa Soittoäänet, sivu 112.

#### Asetukset-sovellus:

- 1. Avaa Asetukset.
- 2. Vieritä kohtaan Lisälaite ja avaa se.
- 3. Vieritä kohdan Kuuloke tai BT-lisälaite kohdalle ja avaa se.
- Valitse Oletusprofiili-asetukset (Nykyinen profiili, Yleinen, Äänetön, Kokous, Ulkoilma tai Hakulaite).
- Valitse Automaattinen vast. -asetukseksi Käytössä, jos haluat puhelimen vastaavan puheluihin automaattisesti lisälaitteen ollessa kytkettynä.

#### Käytettävä lisälaite

Valitse lisälaite, joka puhelimeen liitetään.

Asetukset-sovellus:

- 1. Avaa Asetukset.
- 2. Vieritä kohtaan Lisälaite ja avaa se.
- 3. Avaa Käytettävä lisälaite ja valitse Kuuloke tai BT-lisälaite.

# <u>KELLO</u>

Voit valita, näkyykö valmiustilassa digitaalinen vai analoginen kello. Voit asettaa herätyskellon ja hälytysäänen muistuttamaan sinua tapahtumista. Kun puhelimesta on katkaistu virta ja hälytysaika koittaa, puhelimeen kytketään virta ja hälytys soi.

# PÄIVÄMÄÄRÄN JA AJAN ASETTAMINEN

- 1. Avaa Kello.
- 2. Paina Valinnat ja valitse Asetukset.
- Valitse haluamasi asetuksen kohdalle ja avaa se tai paina Valinnat ja valitse Muuta:

Aika	Aseta aika näppäilemällä numerot tai vierittämällä näppäimillä . Siirry kentästä toiseen vierittämällä näppäimillä	
Päivämäärä	Aseta päivämäärä samaan tapaan kuin aika.	
Päivämäärän esitys	Valitse päivämäärän esitystapa, kk = kuukausi, pp = päivä, vvvv = vuosi.	
Päivämäärän erotin	Valitse jokin merkeistä [ . : / - ].	
Ajan esitys	Valitse 12 tuntia tai 24 tuntia.	
Aikaerotin	Valitse merkki : tai	
Kellon tyyppi	Valitse Analoginen tai Digitaalinen.	
Kellon hälytysääni	Kun haluat valita soittoäänen, vieritä ääniluetteloa. Kun haluat kuulla soittoäänen, korosta sen nimi ja odota. Hiljennä soittoääni painamalla mitä tahansa näppäintä. Valitse soittoääni korostamalla sen nimi ja painamalla <b>Valitse</b> .	
Autom. ajan päivitys	Valitse <b>Käytössä</b> , jos haluat, että aika päivitetään verkosta. Toiminto on verkosta riippuvainen.	

Aikavyöhyke	Jos Autom. ajan päivitys ei ole käytettävissä, valitse aikavyöhyke, joka määritetään GMT-ajan perusteella (esim. +05:00 tai -05:00).
Kesäaika	Valitse <b>Käytössä</b> , niin nykyiseen GMT-aikaan Iisätään +01:00.

Huom.: Aikavyöhyke- ja Kesäaika-asetukset ovat käytettävissä vain, jos Autom. ajan päivitys -asetus on Ei käytössä.

### HÄLYTYKSIEN ASETTAMINEN

Asetukset-sovellus:

- 1. Avaa Kello.
- 2. Paina Valinnat ja valitse Aseta hälytys.
- Aseta hälytysaika näppäilemällä numerot tai vierittämällä näppäimellä . Siirry kentästä toiseen vierittämällä näppäimellä . Paina OK.

Jos hälytys on jo asetettu, voit muuttaa sitä tai poistaa sen painamalla **Valinnat** ja valitsemalla **Muuta hälytystä** tai **Poista hälytys**.

#### Kun hälytys soi

Kun hälytysaika koittaa, hälytysääni soi, näppäinvalo vilkkuu ja näyttöön tulee viesti.

Voit lopettaa hälytyksen painamalla Lopeta.

Voit vaientaa hälytyksen viideksi minuutiksi painamalla **Torkku** tai mitä tahansa näppäintä.

- Jos puhelimesta on katkaistu virta, puhelimeen kytkeytyy väliaikaisesti virta ja hälytys soi.
  - Jos painat Torkku, puhelimesta katkaistaan automaattisesti virta viideksi minuutiksi, jonka jälkeen hälytys soi uudelleen (enintään viisi kertaa).
  - Jos painat Lopeta, sinulta kysytään, kytketäänkö puhelimeen virta.

Huomautus: Älä paina Kyllä, kun olet lentokoneessa, herkkien lääketieteellisten laitteiden lähellä tai huoltoasemalla, jolloin puhelimen kytkemisestä päälle voisi aiheutua häiriöitä tai vaaratilanteita. Hälytys poistetaan, kun painat **Lopeta**. Jos haluat hälytyksen seuraavaksi päiväksi, sinun on asetettava hälytys uudelleen.

### **PIKAVALINTA**

Voit asettaa puhelimen soittamaan usein tarvitsemiisi numeroihin kahdella näppäimen painalluksella.

# PIKAVALINTANUMERON MÄÄRITTÄMINEN

#### Asetukset-sovellus:

- 1. Avaa Pikavalinta.
- Näyttöön tulee ruudukko, jossa näkyvät numerot 1–9.
  - Jos numeron paikalla on kuvake, langattomien palvelujen tarjoajasi on varannut kyseisen numeron erityistarkoitukseen, esim. vastaajan numeron valintaa varten.
- **3.** Vieritä numeron kohdalle, paina **Valinnat** ja valitse **Valitse**.
- 4. Vieritä halutun käyntikortin kohdalle ja paina Valitse.
- 5. Vieritä halutun numeron kohdalle ja paina Valitse.

# PIKAVALINTANUMEROON SOITTAMINEN

Voit soittaa etukäteen määritettyyn pikavalintanumeroon seuraavasti:

- Paina valmiustilassa vastaavaa numeronäppäintä z y ja paina S.
- Vieritä Pikavalinta-valikossa haluamasi numeron kohdalle ja paina Si, tai paina Valinnat ja valitse Soita.

### PIKAVALINTANUMEROIDEN MUUTTAMINEN, POISTAMINEN JA TARKASTELEMINEN

- 1. Avaa Pikavalinta.
- 2. Vieritä haluamasi numeron kohdalle ruudukossa.
- 3. Paina Valinnat ja valitse Vaihda, Poista tai Näytä numero.



# <u>ÄÄNIKOMENNOT</u>

Paina 🕥 ja pidä näppäintä painettuna, sano "puhevalinta" ja sano sitten osoitekirjassasi oleva nimi, niin puhelin valitsee numeron. Paina 🕥 ja pidä näppäintä painettua, sano "avaa viestit" tai "avaa kamera", niin puhelin siirtyy suoraan sovellukseen.

# ÄÄNIKOMENTOJEN ALOITTAMINEN

- Paina S ja pidä näppäintä painettuna.
  - Voit myös avata Asetukset ja valita Ääni.
- 2. Kuulet kehotuksen "lausu komento".
- Sano haluamasi äänikomento: "puhevalinta", "etsi nimi" tai "avaa (sovellus)".

# PUHEVALINTA

#### Nimivalinta

Voit soittaa puhelun sanomalla sen henkilön nimen, jolle haluat soittaa:

- 1. Paina 🔊 ja pidä näppäintä painettuna.
- 2. Kun kuulet kehotuksen "lausu komento", sano "puhevalinta".
- Kun kuulet kehotuksen "lausu nimi tai numero", sano osoitekirjassasi olevan henkilön koko nimi, sekä etunimi että sukunimi.
- 4. Nimi toistetaan, ja puhelin alkaa valita numeroa.
  - Jos nimellä on osoitekirjassa useampia kuin yksi numero, sano haluamasi numeron nimi.

#### Numerovalinta

Voit soittaa puhelun sanomalla puhelinnumeron:

- Kun kuulet kehotuksen "lausu nimi tai numero", luettele haluamasi puhelinnumero pitämällä taukoa yksittäisten numeroiden välillä.
- 2. Jos puhelin tunnistaa numeron, se toistetaan ja puhelin alkaa valita numeroa.

Jos puhelin ei tunnistanut numeroa varmasti, näyttöön tulee luettelo numeroita, ja puhelin kysyy "sanoitko...?" ja lukee ensimmäisen vaihtoehdon.

 Jos numero on oikea, sano "Kyllä". Jos numero ei ole oikea, sano "Ei", niin kuulet seuraavan vaihtoehdon, tai vieritä luettelossa oikean numeron kohdalle ja valitse se.

### ETSI NIMI

Voit etsiä osoitekirjassasi olevan henkilön yhteystiedot ilman, että numero valitaan automaattisesti.

- 1. Paina 🔊 ja pidä näppäintä painettuna.
- 2. Kun kuulet kehotuksen "lausu komento", sano "etsi nimi".
- Kun kuulet kehotuksen "lausu nimi", sano osoitekirjassasi olevan henkilön koko nimi, sekä etunimi että sukunimi.
- 4. Osoitekirjatieto tulee näyttöön.

# AVAA SOVELLUS

Avaa sovellus sanomalla "avaa" ja haluamasi sovelluksen nimi.

- 1. Paina 🔊 ja pidä näppäintä painettuna.
- 2. Kun kuulet kehotuksen "lausu komento", sano "avaa" ja haluamasi sovelluksen nimi, esim. "viestit".
- 3. Sovellus avataan.

Katso lisätietoja avattavien sovelluksien valinnasta kohdasta Äänikomentoasetukset.

# ÄÄNIKOMENTOASETUKSET

- 1. Paina 🔄 ja pidä näppäintä painettuna.
- 2. Kun kuulet kehotuksen "lausu komento", paina Asetukset ja valitse seuraavista:

Numerovalinta	Jos puhelin ei tunnista sanomiasi numeroita kunnolla, valitse <b>Mukauta numerot</b> , niin voit opettaa äänesi puhelimelle äänittämällä numerot. Kun valitset <b>Palauta numerot</b> ,
	palataan käyttämään alkuperäistä tunnistusohjelmaa.

Herkkyys	Jos puhelin ei tunnista useimpia komentojasi, muuta herkkyyttä Hylkää vähemmän - suuntaan. Jos puhelin tunnistaa liikaa yhteensopimattomuuksia, muuta herkkyyttä Hylkää enemmän -suuntaan. Valitse <b>Komennot</b> tai <b>Nimet</b> . Muuta sitten asetusta vierittämällä ylös tai alas.
Vaihtoehtoluettelot	Valitse, haluatko puhelimen antavan vaihtoehtoja, kun se ei tunnista komentoasi.
Ääni	Kytke kehotteiden, nimien ja numeroiden toisto päälle tai pois päältä. Valitsemalla <b>Nimiasetukset</b> voit muuttaa nimien toiston nopeutta tai äänenvoimakkuutta.
Kieli	Valitse luettelosta kieli, jota ohjelmisto käyttää kehotteisiin, teksteihin ja äänesi tunnistamiseen.
Sovellusten käynnistys	Valitse luettelosta valintamerkeillä ne sovellukset, joita voidaan avata Avaa sovellukset -komennolla.
Osoitekirjan päivitys	Joka kerran, kun Äänikomennot avataan, puhelin tarkistaa osoitekirjasi lisättyjen tai muokattujen nimien varalta, ja tarvittaessa lataa luettelon uudelleen automaattisesti. Jos luettelo on suuri, uudelleenlataus kestää kauemmin. Valitsemalla <b>Määritä</b> voit valita, suoritetaanko uudelleenlataus automaattisesti vai manuaalisesti.
Tietoja	Puheentunnistusohjelman tekijänoikeustiedot.

# PRINTBOY-ASETUKSET

PrintBoy-asetusten avulla QuickOffice-valikon kautta QuickOfficeasiakirjoja voidaan tulostaa puhelimesta toimintoa tukeviin tulostimiin.

#### Asetukset-valikossa:

- 1. Avaa PB-asetukset.
- 2. Ohjaimet-välilehdellä on luettelo tuetuista tulostinohjaimista. Vieritä haluamasi tulostimen kohdalle.
- 3. Paina Valinnat ja valitse Määritä. Valitse:

Tietoliikenne	Valitse menetelmä, jolla tiedot lähetetään tulostimeen.
Paperikoko	Valitse paperikoko.
Vasen marginaali	Valitse haluamasi leveys vasemmalle marginaalille.

Kun tulostimen asetukset on määritetty, vieritä näppäimellä 
, paina Valinnat ja valitse:

Testitulostus	Lähetä testitulostus.
Bluetooth <sup>®</sup> >	Liitä laitepariksi tulostimen kanssa valitsemalla Etsi tulostin.
Aseta oletukseksi	Aseta Ohjaimet-välilehdellä korostettu tulostin oletustulostimeksi.

## TIETOJA

Katso puhelimen ja siinä käytettävän ohjelmiston tekijänoikeustiedot.

Asetukset-sovellus:

1. Avaa Tietoja.

# TYÖKALUT

Työkaluvalikossa voit tehdä monta asiaa samassa paikassa. Tee laskimella nopeita laskutoimituksia. Muunna rahayksiköt ja mittayksiköt muuntimella. Kirjoita Muistioon pikaisia muistiinpanoja. Äänitä lyhyitä äänitteitä äänitystoiminnolla. Näe kaikki tiedostosi samassa paikassa tiedostonhallinnan avulla ja hallitse miniSD-kortille talletettua tietoa. Asenna Java<sup>™</sup> MIDlet (Mobile Information Device) -sovelluksia sovellusten hallinnassa. Työkalut-valikko sisältää seuraavat päätoiminnot:



# LASKIN

Tee laskimella helppoja matemaattisia laskutoimituksia. **Työkalut**-sovellus:

- 1. Avaa Laskin.
- Virtuaalinen laskin ilmestyy näyttöön. Näppäile laskutoimituksen ensimmäinen luku, joka näkyy kentässä näytön alakulmassa.
  - Desimaalin saat painamalla 📝.
  - Luvut voit pyyhkiä painamalla 20.
  - Jos haluat muuttaa numeron positiivisesta negatiiviseksi, etsi positiivinen/negatiivinen-näppäin ja paina siitä.

	× =	5 5 25	
--	--------	--------------	--

- 4. Näppäile seuraava numero. Kun haluat tietää tuloksen, vieritä laatikko yhteenlaskunäppäimelle ja valitse se.

• Pääset katsomaan edellistä tulosta Valinnat ja valitsemalla Edellinen tulos.

Näytön vasen puoli toimii "nauhana", joka tallentaa laskutoimituksesi. Voit kelata "nauhaa" näytön nuolinäppäimillä.

Kun haluat tallentaa luvun laskimen muistiin, valitse TM (Tallennus muistiin) -näppäin. Kun haluat käyttää lukua uudestaan, valitse PM (Palautus muistista) -näppäin.

Oikotie: Kun haluat automaattisesti laskea yhteen, kertoa tai jakaa, näppäile ensimmäinen luku. Paina 📧, kunnes löydät haluamasi laskutoimituksen. Lopeta 📧-näppäimen painaminen, ja toiminto suoritetaan.

### MUUNNIN

Muunna eri mittayksiköitä kuten valuutta-, pinta-ala-, pituus- ja tilavuusmittoja tai lämpötilan, voiman ja nopeuden yksiköitä.

#### Perusvaluutan asettaminen

Työkalut-sovellus:

- 1. Avaa Muunnin.
- Jos Tyyppi-kenttään ei ole valittu Valuuttaa, avaa ja muuta se Valuutaksi.
- Paina Valinnat ja valitse Valuuttakurssit. Luettelo maailman valuutoista (3-kirjaimiset valuuttakoodit) ilmestyy näyttöön, ja perusvaluutta (jos asetettu) mainitaan näytön alareunassa.
  - Yleisimmät valuuttakoodit ovat luettelossa ensimmäisinä. Ne ovat USD = Yhdysvaltain dollari, EUR = Euroopan unionin euro, GBP = Ison-Britannian punta, JPY = Japanin jeni.
- Vieritä sille valuuttakoodille, jonka haluat asettaa perusvaluutaksi, paina Valinnat ja valitse As. perusvaluutaksi.
  - Aiemmin syötetyt valuuttakurssit nollaantuvat.
- Vieritä haluamiesi valuuttakoodien kohdalle ja syötä vaihtokurssit, jotka perustuvat uudelle perusvaluutallesi = 1.
  - Desimaalin saat painamalla
- 6. Paina Valmis.

7. Jatka vaiheesta 3 kohdasta Muunna mittayksiköitä, sivu 139.

Huom.: Kun haluat muokata valuuttakursseja, paina Valinnat ja valitse Valuuttakurssit.

#### Muunna mittayksiköitä

Työkalut-sovellus:

- 1. Avaa Muunnin.
- Avaa Tyyppi-kenttä, vieritä haluamasi mittayksikön kohdalle ja paina OK.
- Vieritä ensimmäiselle Yksikkö-kentälle, paina Valinnat ja valitse Valitse yksikkö.
  - Jos muunnat valuuttaa, paina Valinnat ja valitse Vaihda valuutta.
- 4. Vieritä sen valuutan kohdalle, JOLTA haluat muuntaa, ja paina OK.
- Vieritä toiselle Yksikkö-kentälle, paina Valinnat ja valitse Valitse yksikkö.
  - Jos muunnat valuuttaa, paina Valinnat ja valitse Vaihda valuutta.
- 6. Vieritä sen valuutan kohdalle, JOLLE haluat muuntaa, ja paina OK.
- Vieritä ensimmäiselle Määrä-kentälle, ja paina pyyhkiäksesi nollan. Näppäile yksikkömäärä, jonka haluat muuntaa.
  - Desimaalin saat painamalla
  - Jos tarvitset + ja (lämpötilaa varten) tai E (eksponentti) merkkejä, paina *m*.

Muunnettu määrä näkyy automaattisesti toisessa Määräkentässä.

Huom.: Voit myös muuntaa määriä käänteisesti. Näppäile määrä toiseen kenttään, ja muunnettu määrä näkyy automaattisesti ensimmäisessä kentässä.

### MUISTIO

Kirjoita Muistioon pikaisia muistiinpanoja. Avaa ja muokkaa yksinkertaisia tekstitiedostoja (.txt), jotka on tallennettu viestien tekstiliitteistä.

Työkalut-sovellus:

- 1. Avaa Muistio.
- 2. Paina Valinnat ja valitse Uusi kommentti.

Kommentin lähettäminen

Työkalut-sovellus:

- 1. Avaa Muistio.
- PainaValinnat ja valitse Lähetä > Tekstiviesti, Multimedia, Sähköposti, Bluetooth<sup>®</sup> tai Infrapuna.
- Lisätietoja tekstiviesteistä, katso sivu 50, multimediaviesteistä, katso sivu 51, sähköpostiviesteistä, katso sivu 53, Bluetooth<sup>®</sup>-yhteydestä, katso sivu 102 ja infrapunayhteydestä, katso sivu 104.

# ÄÄNITYS

Äänitä enintään 1 minuutin pituisia äänimemoja. Voit myös äänittää kaksisuuntaista puhelinkeskustelua. Äänitteet tallentuvat .amr-muodossa.

### Äänitteen nauhoittaminen

Työkalut-sovellus:

- 1. Avaa Äänitys.
- 2. Paina Valinnat ja valitse Äänitä.
- 3. Puhu mikrofoniin. Paina Lopeta lopettaaksesi äänityksen.
  - Sekuntilaskuri näytön alareunassa ja pituuslaskuri pitävät lukua kuluneista sekunneista.
- 4. Kun haluat nimetä äänitteen uudelleen löytääksesi sen luettelosta, paina Valinnat ja valitse Muuta nimeä.

### Äänitteen kuunteleminen

Jos äänite tallennettiin nyt, siirry vaiheeseen 4. Tai Työkalutsovelluksessa:

- 1. Avaa Äänitys.
- 2. Paina Valinnat ja valitse Siirry galleriaan.
- **3.** Avaa haluamasi kansio, vieritä sitten haluamasi äänitteen kohdalle ja avaa se.

- 4. Valitse näytön Toista-näppäin.
- Äänenvoimakkuus Vieritä <>-näppäimistä säätääksesi äänenvoimakkuutta. Huomaa kaiuttimen kuva ja äänenvoimakkuuspalkit näytön yläreunassa.
- Kun haluat valita jonkin näytön näppäimistä, vieritä laatikkoa näppäimen päälle ▲- tai ▼-näppäimestä ja paina ④:

Toista:	$\mathbf{\Sigma}$	Tauko:	IJ	Kelaa taaksepäin:	(1)
Lopeta:		Kelaa eteenpäin:	$\rightarrow$	Nauhoita:	۲

Voit kuunnella äänitteen puhelun aikana avaamalla äänitteen sen sijaintipaikasta ja toistamalla sen. Puhelun toinen osapuoli kuulee äänitteen.

#### Keskustelun äänittäminen

Huomautus: C	Dlet vastuussa äänitetyn viestin turvallisuudesta. Kysy
to	oiselta osapuolelta lupa ennen äänitystä ja noudata
р	aikallisia äänityslakeja.

- 1. Paina puhelun aikana 💽 ja seuraa vaiheita 1–3 kohdassa *Äänitä*, sivu 140.
- 2. Äänitys alkaa.
- 3. Paina Lopeta lopettaaksesi äänityksen.

#### Äänitteen lähettäminen

Jos äänite tallennettiin nyt, siirry vaiheeseen 4. Tai Työkalutsovelluksessa:

- 1. Avaa Äänitys.
- 2. Paina Valinnat ja valitse Siirry galleriaan.
- 3. Avaa haluamasi kansio ja vieritä sitten haluamasi äänitteen kohdalle.
- PainaValinnat ja valitse Lähetä > Multimedia, Sähköposti, Bluetooth<sup>®</sup> tai Infrapuna.
- Lisätietoja multimediaviesteistä, katso sivu 51, sähköpostiviesteistä, katso sivu 53, Bluetooth<sup>®</sup>-yhteydestä, katso sivu 102 ja infrapunayhteydestä, katso sivu 104.

### Äänitysasetukset

Työkalut-sovellus:

1. Avaa Äänitys.
2. Paina Valinnat ja valitse Asetukset. Vieritä kohtaan:

Käytettävä muisti	Tallenna äänitteet <b>Puhelimen muistiin</b> tai miniSD-kortille.
Oletusäänentoisto	Valitse Kaiutin tai Puhelin.

#### Äänitteen käyttäminen soittoäänenä

Kun haluat käyttää äänitettä soittoäänenä, äänitä äänite kohdassa *Äänitä* mainitulla tavalla, sivu 140.

Uusi äänite ilmestyy automaattisesti soittoääniluetteloihin, osoitekirjaan, kelloon ja kalenterin hälytyssovelluksiin. Kun haluat määrittää soittoääniä, katso *Soittoäänet*-kohdassa sivu 112 olevaa, *Määritä soittoääni*-kohtaa sivu 38, sekä *Aseta hälytykset*kohtaa sivu 131.

### miniSD-KORTTI

Tee varmuuskopio puhelimesi muistista miniSD-muistikortille. MiniSD-kortin voi asentaa tavallisen kokoiseen muistikorttipaikkaan tai muihin laitteisiin, joissa on miniSD-Korttisovitin (katso *MiniSD-kortin ja miniSD-sovittimen käyttö*, sivu 144). MiniSD-kortin tiedostokoko voi vaihdella saatavuuden mukaan.

#### MiniSD-kortin poistaminen

 Paina OV, vieritä kohtaan Poista miniSD-Kortti, ja paina OK. Odota, kunnes tiedoston tallennus tai kopionti on suoritettu loppuun, ennen kuin irrotat miniSD-kortin.

* Calikko	* MiniSD-kortti
Katkaise virta!	Nimi Mcard
Lukitse näppäimet	Muistin koko 14 MB Käytetty 736 kB
Yleiset Äänetön	Suljetaan sovelluksia
Kokous OK - Peruuta	Peruuta

2. Jatka kohdasta MiniSD-kortin irrottaminen, sivu 6.

#### Alusta, Näytä miniSD-kortin tiedot

#### Varmuuskopiointi

Varoitus: Älä alusta miniSD-Korttia, joka sisältää tärkeän ohjelmiston, sillä alustaminen tuhoaa kaikki miniSD-kortin sisältämät tiedot.

#### Työkalut-sovellus:

- 1. Avaa miniSD. Näyttöön tulee luettelo, jossa näkyy nimi, kokonaistila, käytetty tila ja vapaa tila.
- 2. Paina Valinnat ja valitse:

MiniSD-kortin poistaminen	Tallentaa tiedot ja sulkee sovellukset ennen kuin poistaa miniSD-kortin.
Varmista puh. muisti	Tekee varmuuskopion puhelimen muistista miniSD-kortille.

Palauta kortilta	Palauttaa aiemmin varmistetut tiedot miniSD- kortilta puhelimen muistiin.
Alusta miniSD- Kortti	Alusta tarvittaessa muunmerkkiset miniSD-kortit ennen ensimmäistä käyttökertaa.
miniSD-kortin nimi	Kirjoita miniSD-kortin nimí tai otsikko.
Muistin tiedot	Tarkastele erillisiin sovelluksiin kuten kalenteriin, viesteihin tai asiakirjoihin talletettua tavumäärää. Tarkastele myös kokonaismuistimäärää ja vapaata muistitilaa.

#### Salasana joissakin miniSD-korteissa

Jotkin miniSD-Korttimerkit voi lukita salasanalla luvattomalta käytöltä. Jos laitat puhelimeesi miniSD-kortin, jonka voi lukita, seuraavat vaihtoehdot ilmestyvät.

Työkalut-sovellus:

- 1. Avaa MiniSD-Kortti.
- 2. Paina Valinnat ja valitse:

Aseta salasana	Näppäile sanasana, jolla miniSD-kortin voi lukita. Sen jälkeen salasana tarvitaan, ennen kuin miniSD-Korttia voi käyttää missään laitteessa.
Poista salasana	Salasanan poistaminen avaa miniSD-kortin lukituksen, niin että sitä voi käyttää muissakin laitteissa ilman salasanaa.
Muuta salasana	Muuta tämän miniSD-kortin lukitussalasana.
Avaa miniSD	Syötä salasana, jolla miniSD-kortin saa auki.

#### MiniSD-kortin ja miniSD-sovittimen käyttö

Kun liität miniSD-kortin miniSD-sovittimeen, voit käyttää miniSD-Korttia SD-muistikorttien kanssa yhteensopivassa tietokoneessa. Varmuuskopioi tietoja ja tulosta kuvia tulostimella.

Kun haluat liittää miniSD-kortin miniSD-sovittimeen:

- Siirrä miniSD-adapterin lukitusvipu aukiasentoon.
- 2. Työnnä miniSD-Kortti lovettu reuna edellä miniSD-adapterin vasempaan reunaan, sisään korttipaikkaan kunnes kuulet napsauksen.



 Seuraa valmistajan ohjeita SD-kortin liittämisestä yhteensopivaan tietokoneeseen ja tietojen käsittelystä.

#### KIRJOITUSSUOJAA miniSD-KORTTI

- Kun haluat suojata tärkeät tiedot, siirrä kirjoitussuojauksen vipu lukitusasentoon. MiniSD-Kortti on kirjoitussuojattu. Korttiin ei voi kirjoittaa eikä tallentaa, kortilta ei voi poistaa tietoja eikä korttia voi alustaa.
- Kun haluat kirjoittaa tietoa miniSD-kortille, siirrä kirjoitussuojauksen kytkin auki-asentoon.

### TEHTÄVÄT

Tee luettelo tehtävistä ja määritä jokaiselle määräaika ja tärkeysjärjestys.

#### Uuden tehtävän luominen

Työkalut-sovellus:

- 1. Avaa Tehtävät.
- 2. Paina Valinnat ja valitse Uusi tehtävä.
- 3. Syötä tiedot kenttiin:

Aihe	Kuvaus tehtävästä tai aiheesta.	
Määräpäivä	Määritä määräpäivä.	
Tärkeysjärjestys	Avaa ja valitse <b>Tärkeä</b> , <b>Ei kiireellinen</b> tai <b>Normaali</b> .	

#### 4. Tallenna tapahtuma painamalla Valmis.

Huom.: Tehtäväluettelossa merkki ! tarkoittaa Tärkeää tehtävää ja tarkoittaa Ei kiireellistä tehtävää.

#### Tehtävien muokkaaminen ja valitseminen

Työkalut-sovellus:

- 1. Avaa Tehtävät.
- 2. Vieritä haluamasi tehtävän kohdalle.
  - Kun haluat muokata, avata tehtävän ja muokata kenttien tietoja haluamiksesi.
  - Kun haluat merkitä tehtävän suoritetuksi tai palauttaa tehtävän, paina Valinnat ja valitse Tehtävä valmis tai Tehtävä kesken.

Huom.: Valintamerkki laatikossa tarkoittaa, että tehtävä on suoritettu. Tyhjä laatikko tarkoittaa, että tehtävän suorittaminen on vielä kesken.

### SOVELLUSTEN HALLINTA

Sovellusten hallinnassa voit asentaa ja hallita sekä Java™ MIDlet (Mobile Information Device) -sovelluksia että laiteohjelmiston asennustiedostoja. Niitä ovat esimerkiksi peliohjelmistot, tallennusohjelmistot ja pakkausohjelmistot. Voit myös tarkastella ja muokata myöntäjän ja käyttäjän varmenteita (katso *Varmenteiden hallinta*, sivu 125).

#### Sovelluksen tietojen tarkastelu

Työkalut-sovellus:

- 1. Avaa Sovellusten hall..
- 2. Vieritä haluamasi sovelluksen asennustiedoston kohdalle.
  - Tiedostot, joiden pääte on .sis, ovat laiteohjelmiston asennustiedostoja. Tiedostot, joiden pääte on .jad tai .jar, ovat Java™-sovelluksia.
- 3. Paina Valinnat ja valitse Näytä tiedot.
  - Näyttöön tulee luettelo, jossa kerrotaan nimi-, versio-, tyyppi-, varmennin- ja allekirjoitustietoa, MIDletien luottamustila, sovelluksen koko ja toimittaja.

#### Tarkastele varmennetta

Työkalut-sovellus:

- 1. Avaa Sovellusten hall..
- 2. Vieritä haluamasi sovelluksen asennustiedoston kohdalle.
- 3. Paina Valinnat ja valitse Näytä varmenne.
  - Näyttöön tulee luettelo, jossa kerrotaan toimittaja, voimassaoloaika, sarjanumero ja sormenjälki.

Katso Varmenteiden hallinta, sivu 125.

#### Sovelluksen tai ohjelmiston asentaminen

Puhelimesi tukee Symbian<sup>™</sup>-käyttöjärjestelmään sopivien ohjelmistojen ja sovellusten asennusta. Koska tiedostot ovat usein suuria ja pakattuja, varmista että sinulla on tarpeeksi aikaa ja puhelimen muistia koko asennusprosessia varten.

Työkalut-sovellus:

- 1. Avaa Sovellusten hall..
- 2. Vieritä haluamasi sovelluksen asennustiedoston kohdalle.
- 3. Paina Valinnat ja valitse Asenna.

Huom.: Panasonic ei ole vastuussa haetun sisällön toimivuudesta tai mahdollisesta puhelinohjelmiston korruptoitumisesta.

Jos ohjelmistoon tai sovellukseen ei ole liitetty digitaalista allekirjoitusta tai varmenninta, puhelin varoittaa tuntemattomasta lähteestä tehdyn asennuksen vaaroista. Asenna ohjelmistoja tai sovelluksia vain sellaisista lähteistä, jotka olet itse tarkistanut ja joista olet ehdottoman varma.

Saat asennusprosessin aikana viestejä, joissa sinulta kysytään, haluatko jatkaa vai keskeyttää asennuksen.

Jos asennusprosessi peruuntuu jostakin syystä, esimerkiksi puhelimen muisti loppuu kesken, asennus jää kesken tai on osittainen. Jos haluat suorittaa asennuksen loppuun, sinun täytyy joko poistaa osittainen asennus tai suorittaa asennus uudestaan.

Jos asennuksessa on ongelmia, voit tarkastella asennuslokia tai lähettää asennuslokin tukikeskukseen vianmääritystä varten. Paina **Valinnat** ja valitse **Näytä loki** tai **Lähetä loki**.

#### Sovelluksen tai ohjelmiston poistaminen

Työkalut-sovellus:

- 1. Avaa Sovellusten hall..
- 2. Vieritä haluamasi sovelluksen asennustiedoston kohdalle.
- 3. Paina Valinnat ja valitse Poista.

Huom.: Jos poistat ohjelmistosovelluksen, et ehkä voi tarkastella ohjelmistolla luotuja asiakirjoja, ja poistetusta ohjelmistosta riippuvaiset ohjelmat eivät ehkä enää toimi.

### TIEDOSTONHALLINTA

Järjestele ja hallinnoi puhelimen muistiin ja miniSD-kortille tallennettuja tiedostoja. Täältä tiedostot ja kansiot on helppo löytää.

#### Kansioiden ja tiedostojen tarkasteleminen

Työkalut-sovellus:

- 1. Avaa Tiedostonhall..
- Näyttöön tulee luettelo puhelimen muistissa olevista kansioista ja tiedostoista. Joissakin kansioissa voi olla alikansioita. Esimerkiksi Kuvat-kansiossa on kaksi alikansiota - Kuvaviestit ja Taustakuvat. Tiedostot, joita ei ole tallennettu mihinkään kansioon, luetellaan kansioiden jälkeen.

* Tiedostonhallinta
B Dokumentit
Pelit
🖻 Kuvat
Asennetut tiedostot
🖾 Muut
Aänitteet
Valinnat 🚽 Poistu

- Vieritä 

   näppäintä tarkastellaksesi miniSD-kortin kansioita ja tiedostoja.
- 3. Vieritä haluamasi kansion tai tiedoston kohdalle ja avaa se.

#### Kansioiden ja tiedostojen etsiminen

Näppäile kirjaimet tai hakusanat hakulaatikkoon 🚞 löytääksesi kansion tai tiedoston.

#### Työkalut-sovellus:

- 1. Avaa Tiedostonhall..
- 2. Paina Valinnat ja valitse Etsi.

- Valitse, haluatko hakea puhelimen muistista vaiko miniSDkortilta.
- Näppäile etsimäsi hakusana tai näppäile vain pari kirjainta, ja paina sitten Etsi.
- Lyhyen etsimisen jälkeen näyttöön ilmestyy luettelo niistä tiedostoista ja kansioista, joissa kyseinen avainsana esiintyy.
- Luettelo järjestetty tarkimmasta hakutuloksesta kaikkein kaukaisimpaan tulokseen. Samannimiset kansiot ja tiedostot näkyvät kansiona ennen tiedostoa.

#### Kansioiden ja tiedostojen hallinnointi

Työkalut-sovellus:

- 1. Avaa Tiedostonhall..
- 2. Paina Valinnat ja valitse:

Avaa	Avaa valittu kansio tai tiedosto.
Poista	Poista valittu kansio tai tiedosto.
Siirrä kansioon	Siirrä valittu kohde toiseen kansioon.
Kopioi kansioon	Kopioi valittu kohde toiseen kansioon, mutta jätä alkuperäinen omalle paikalleen.
Uusi kansio	Luo uusi kansio.
Valitse/Poista val.	Valitse useita tiedostoja kerralla tai poista niiden valinta. Ei voi tehdä kansioille.
Nimeä uudelleen	Muuta kohteen nimeä. Oletuskansioiden nimeä ei voi muuttaa.
Infrapuna- vast.otto	Kun haluat vastaanottaa tiedoston infrapunayhteydellä, katso sivu 103.
Näytä tiedot	Tarkastele nimeä, tiedostomuotoa, muokkauspäivää ja -aikaa, kokoa bitteinä tai kilotavuina (jos kohteena on kansio, koko määräytyy sen sisällä olevien tiedostojen ja kansioiden mukaan), onko kyseessä oletuskansio, alikansioiden ja tiedostojen lukumäärää.
Muistin tiedot	Tarkastele erillisiin sovelluksiin kuten kalenteriin tai viesteihin talletettua tavumäärää. Tarkastele myös kokonaismuistimäärää ja vapaata muistitilaa. Tarkastele puhelimen muistia puhelimen muistissa, tai selaa ► -näppäimellä miniSD-kortin muistia.

#### Tiedostojen lähettäminen

Työkalut-sovellus:

- 1. Avaa Tiedostonhall.
- 2. Avaa haluamasi kansio ja avaa sitten tiedosto.
- PainaValinnat ja valitse Lähetä > Multimedia, Sähköposti, Bluetooth<sup>®</sup> tai Infrapuna.
- Lisätietoja multimediaviesteistä, katso sivu 51, sähköpostiviesteistä, katso sivu 53, Bluetooth<sup>®</sup>-yhteydestä, katso sivu 102 ja infrapunayhteydestä, katso sivu 104.

Huom.: Puhelin ei välttämättä anna kopioida, muokata, siirtää tai lähettää edelleen joitain kopiosuojattuja kuvia, soittoääniä ja muuta sisältöä.

Lähettäminen ei onnistu, jos kansio tai soittolista on korostettuna.

### KUVAUSVALO

Valaise kohteesi, ennen kuin nappaat kuvan tai tallennat videoleikkeen. Kun haluat ottaa käyttöön kuvausvalon,

- Paina valmiustilassa *mappäintä painettuna*.
- Avaa kamera ja jatka kohdasta Kuvan ottaminen, sivu 71. Jos haluat tallentaa videoleikkeen, jatka kohdasta Videoleikkeen äänittäminen, sivu 87.



Kun haluat sammuttaa kuvausvalon, palaa valmiustilaan, paina 💓 ja pidä näppäin painettuna.

Voit ottaa käyttöön tai sammuttaa kuvausvalon myös **Työkalut**sovelluksessa:

1. Avaa Kuvausvalo.

Toisin kuin kameran salama, kuvausvalo ei välähdä. Kuvausvalo pysyy päällä, kunnes sammutat sen.

Huom.: Älä käytä kuvausvaloa silmien lähellä. Kuvausvalo on tarkoitettu lisävalolähteeksi silloin, kun kuvaat hämärässä ympäristössä. Siitä ei tule tavallisen kameran salamalle tyypillistä kirkasta valoa.

Akkua koskeva huomautus: Jos kuvausvalo on käytössä, puhelin kuluttaa virtaa nopeammin. Säästä akun virtaa kytkemällä kuvausvalo pois päältä, kun se ei ole käytössä.

#### Kuvausvalon käyttö salamavalona

Kuvausvalon voi sytyttää ja käyttää pienenä salamavalona.

 Paina valmiustilassa i pidä näppäintä painettuna. Kuvausvalo syttyy.

Kun haluat sammuttaa kuvausvalon, palaa valmiustilaan, paina 💓 ja pidä näppäin painettuna.

- Kuvausvalo on käytössä kunnes sammutat sen, suljit läpän tai et.
- Kuvausvalo sammuu myös silloin, kun sammutat puhelimen.

### SIM-TYÖKALUT

SIM-työkalujen avulla SIM-kortilla olevat sovellukset voivat olla yhteydessä toisiinsa ja toimia puhelimesi kanssa. Nämä SIMmuistiin tallennetut sovellukset ovat lisäarvopalveluja. Verkkooperaattorisi voi määrittää SIM-korttiisi sovelluksia, jotka näkyvät puhelimessa lisävalikkoina.

Lisätietoja saat omalta verkko-operaattoriltasi.

# PUHELULOKIT

Tarkastele viimeisimpiä ei vastattuja, vastattuja ja soitettuja puheluita. Tarkastele GPRS-yhteyden kautta lähetetyn ja vastaanotetun tiedon määrää. Voit myös katsella kaiken lähtevän ja tulevan viestinnän, kuten puheluiden, tekstiviestien ja GPRSyhteyksien, tietoja.

Nämä ominaisuudet riippuvat SIM-kortista.

### EI VASTATUT, VASTATUT JA SOITETUT PUHELUT

Kun et vastaa tulevaan puheluun, valmiustilan näyttöön tulee ei vastatun puhelun kuvake **1** ja ilmoitus. Voit katsella ei vastatun puhelun tietoja painamalla **Näytä**.

Puhelulokit-sovellus:

- 1. Avaa Viime puhelut.
- 2. Avaa Ei vastatut, Vastatut tai Soitetut.
- Näkyviin tulee viimeisimmän 20 puhelun luettelo, jossa on soittajan numero tai valittu numero (tai nimi, jos se on lisätty osoitekirjaan), päivämäärä ja soittoaika. Voit tarkastella luetteloita vierittämällä näppäimillä ▶ ja ◄.

Oikotie: Kun haluat tarkastella Soitetut-luetteloa valmiustilanäytössä, paina S.

Kun haluat tyhjentää kaikki Viime puhelut -luettelot (ei vastatut, vastatut ja soitetut) yhdellä kertaa, avaa Viime puhelut, paina Valinnat ja valitse Pyyhi viime puhelut.

#### Soittaminen tai lisääminen osoitekirjaan

Voit soittaa valitsemalla numeron Viime puhelut -luetteloista tai lisätä numeron osoitekirjaan.

Puhelulokit-sovellus:

- 1. Avaa Viime puhelut.
- 2. Etsi haluamasi numero kohdasta Ei vastatut, Vastatut tai Soitetut ja korosta se.

3. Paina Valinnat ja valitse:

Soita	Valitse numero.
Luo viesti >	Valitse <b>Tekstiviesti</b> tai <b>Multimedia</b> , niin voit luoda numeroon osoitetun uuden viestin.
Poimi numero	Poimi numero, jota voit muokata samantyyppisen numeron valitsemiseksi.
Tyhjennä lista	Poista kaikki numerot valitusta listasta.
Lisää osoitekirjaan >	Luo uusi käyntikortti tai päivitä kortin tiedot valitsemalla Päivitä tiedot käyttämällä numeroa.

### PUHELUN KESTO

Tarkista viimeisimmän puhelun kesto ja soitettujen, vastattujen ja kaikkien puhelujen kestot.

Puhelulokit-sovellus:

- 1. Avaa Puhelun kesto.
- Vieritä katsellaksesi jonkin seuraavista kestoa: Viime puhelu, Soitetut, Vastatut tai Kaikki puhelut (edellisen laskurin nollauksen jälkeen).
  - Ajat ilmoitetaan muodossa tunnit:minuutit:sekunnit.

Jos haluat tyhjentää kaikki Puhelun kesto -luettelot (Viime puhelu, Soitetut, Vastatut ja Kaikki puhelut) yhdellä kertaa, paina Valinnat ja valitse Nollaa laskurit.

Jos haluat erottaa Puhelun kesto -luettelot yhteenvedoiksi molemmista linjoista, Linja 1 tai Linja 2, paina Valinnat ja valitse Valitse laskurit.

Huom.: Langattomien palvelujen tarjoajan puheluista ja palveluista laskuttamat ajat voivat poiketa puhelulaskureiden ajoista sen mukaan, paljonko verkkotoimintoja on ostettu, milloin laskutus alkaa ja päättyy, miten lasku pyöristetään jne.

### **GPRS-DATALASKURI**

Voit tarkastella puhelimella GPRS-pakettitiedonsiirron avulla lähetetyn ja vastaanotetun tiedon, kuten WAP-sivujen, sähköpostiviestien, ladattujen soittoäänien ja sovellusten, määrää kilotavuina.

#### Puhelulokit-sovellus:

- 1. Avaa GPRS-laskuri.
- Lähetetty data- ja Saapunut data -määrät näkyvät kilotavuina.

Jos haluat nollata GPRS-laskurin, paina **Valinnat** ja valitse **Nollaa Iaskurit**. Näppäile puhelimen suojakoodi ja paina **OK**. Katso *Suojausasetukset*, sivu 123.

### PUHELULOKIEN ASETUKSET

Puhelulokit-sovellus:

- 1. Paina Valinnat ja valitse Asetukset.
- 2. Valitse:

Lokin	Tallenna puhelutiedot lokeihin valitsemalla <b>Ei</b>
voimassaolo	Iokia, 1 päivä, 10 päivää tai 30 päivää.
Näytä puhelun	Aseta kuluneen ajan laskuri näkymään puhelun
kesto	aikana valitsemalla <b>Kyllä</b> .

### YLEISET PUHELULOKIT

Voit katsella kaiken lähtevän ja tulevan viestinnän, kuten puheluiden, tekstiviestien ja GPRS-yhteyksien, tietoja.

#### Puhelulokit-sovellus:

- Vieritä näppäimellä ► Yleiset lokit -välilehteen 🗉 🏎.

3. Paina Valinnat ja valitse:

Näytä tiedot	Tarkastele yksityiskohtia vierittämällä haluamasi tapahtuman kohdalle, kuten suunta (sisään/ulos), tyyppi (ääni, data jne.), kesto (puhelujen).
Tyhjennä loki	Tyhjennä lokin kaikki tapahtumat.
Suodata	Erottele tapahtumat luetteloon tyypeittäin, kuten lähtevät, tulevat, äänipuhelut, datapuhelut.
Lisää osoitekirjaan >	Vieritä haluamasi tapahtuman kohdalle, <b>Luo uusi</b> käyntikortti tai päivitä sen tiedot valitsemalla <b>Päivitä tiedot</b> käyttämällä numeroa tai osoitetta.

# QUICK OFFICE

Voit tallentaa Microsoft<sup>®</sup> Word-, Excel- ja PowerPoint<sup>®</sup>-asiakirjoja puhelimeesi. Voit muokata niitä puhelimella ja siirtää tai lähettää ne toiseen laitteeseen tai tallentaa ne miniSD-kortille.

Huom.: Asiakastukea ja lisätietoja Quickofficesta saat osoitteesta www.quickoffice.com.

### ASIAKIRJOJEN TARKASTELEMINEN

Quickoffice-sovellus:

- Vieritä ► Quickword-, Quicksheet- tai Quickpointasiakirjavälilehtien kohdalle.
- Näkyviin tulee luettelo puhelimen muistissa olevista asiakirjoista.

Avaa	Avaa korostetun tiedoston.
Uusi	Luo uuden asiakirjan.
Selaa	Valitse selattava muisti. Avaa kansioita asiakirjojen tarkastelua varten
Tiedostonhallinta >	Lajittele tiedostot, kun haluat lajitella tiedostot nimen, koon, päivämäärän tai päätteen mukaan; tai Tarkista sijainti ja Tarkista oletus, Tarkista posti tai Tarkista kaikki.
Päivitä	Päivittää luettelonäkymän.
Ominaisuudet	Näyttää korostetun tiedoston tiedot.
Lähetä	Lähetä tiedosto <b>multimedian</b> , <b>sähköpostin</b> , <b>Bluetoothin<sup>®</sup>, infrapunan</b> välityksellä.
Poista	Poistaa korostetun tiedoston.
Tietoja tuotteesta	Näyttää ohjelmiston tekijänoikeustiedot.
KÄYTTÖOIKEUS	Näyttää ohjelmiston käyttöoikeussopimuksen.

3. Paina Valinnat ja valitse:

Huom.:Voit tarkastella ja siirtää asiakirjojasi myös Tiedostonhallinnan kautta (katso sivu 148).

### MICROSOFT® WORD -ASIAKIRJOJEN TARKASTELEMINEN

Asiakirjat avautuvat vain luku -muodossa koko näyttö näkymässä. Jos haluat muokata asiakirjaa, sinun on painettava Valinnat ja valittava Muokkaustila.

Siirry yksi rivi kerrallaan näppäimillä ◀► tai yksi sivu kerrallaan näppäimillä ♣.

Käytä pikavalintoja (prosenttia asiakirjasta): Painamalla pääset 20%:n kohdalle, painamalla Painamalla o: pääset takaisin alkuun.

Paina Valinnat ja valitse:

Muokkaustila	Siirry muokkaustilaan.
Etsi >	Valitse <b>Etsi, Etsi seuraava</b> tai <b>Korvaa</b> . Näppäile etsittävä teksti <b>Etsi-kenttään</b> . Valitse muissa kentissä hakualue vierittämällä näppäimellä ▶ Paina sitten <b>Etsi</b> .
Siirry >	Voit siirtyä haluamaasi kohtaan asiakirjassa valitsemalla <b>Alkuun</b> , <b>Prosentti</b> tai <b>Loppuun</b> .
Zoom >	Pienennä, Zoomaa 100% tai Suurenna asiakirjaa, kunnes se on haluamasi kokoinen.
Automaattivieritys	Vieritä asiakirjaa automaattisesti rivi riviltä. Voit nopeuttaa vieritystä näppäimellä ▼ ja hidastaa vieritystä näppäimellä ▲.
Tulosta	Tulosta asiakirja lähettämällä se multimedia-, Bluetooth <sup>®</sup> - tai infrapunayhteyden kautta.

### MICROSOFT® WORD -ASIAKIRJOJEN MUOKKAAMINEN

- 1. Paina avoimessa asiakirjassa Valinnat ja valitse Muokkaustila.
- 2. Tallenna asiakirja uudella tiedostonimellä.
- 3. Voit vierittää asiakirjaa seuraavilla näppäimillä:
  - yksi rivi alas

- 🛦 yksi rivi ylös
- yksi merkkipaikka vasemmalle 

   yksi merkkipaikka oikealle

Korosta muokattava teksti painamalla ja pitämällä painettuna ≪\_ ja vierittämällä sitten näppäimellä ► tai ◀. Teksti korostetaan. Lisätietoja tekstinmuokkaustoiminnoista saat kohdasta Tekstin kirjoittaminen, sivu 24.

Paina Valinnat ja valitse:

Fontti       Valitse korostetulle tekstille for         Tyyli >       Valitse korostetun tekstin tyyli         Kursivoitu tai alleviivattu.       Valitse korostetun tekstin tasa         Tasaus >       Valitse korostetun tekstin tasa         Väri       Valitse korostetulle tekstille vä         Luettelomerkki       Lisää korostetulle tekstille lue         Etsi >       Valitse Etsi, Etsi seuraava ta         kentissä hakualue vierittämäl       Paina sitten Etsi.	
Tyyli >       Valitse korostetun tekstin tyyli kursivoitu tai alleviivattu.         Tasaus >       Valitse korostetun tekstin tasa reuna, keskitetty tai oikea reu         Väri       Valitse korostetulle tekstille vä         Luettelomerkki       Lisää korostetulle tekstille lue         Etsi >       Valitse Etsi, Etsi seuraava ta etsittävä teksti Etsi-kenttään. kentissä hakualue vierittämäl Paina sitten Etsi.	ntin nimi ja koko.
Tasaus >       Valitse korostetun tekstin tasa reuna, keskitetty tai oikea reu         Väri       Valitse korostetulle tekstille va         Luettelomerkki       Lisää korostetulle tekstille lue         Etsi >       Valitse Etsi, Etsi seuraava ta etsittävä teksti Etsi-kenttään. kentissä hakualue vierittämäl Paina sitten Etsi.	ksi lihavoitu,
Väri     Valitse korostetulle tekstille vå       Luettelomerkki     Lisää korostetulle tekstille lue       Etsi >     Valitse Etsi, Etsi seuraava ta etsittävä teksti Etsi-kenttään. kentissä hakualue vierittämäl Paina sitten Etsi.	iustavaksi vasen na.
Luettelomerkki Lisää korostetulle tekstille lue Etsi > Valitse Etsi, Etsi seuraava ta etsittävä teksti Etsi-kenttään. kentissä hakualue vierittämäl Paina sitten Etsi.	ari.
Etsi > Valitse Etsi, Etsi seuraava ta etsittävä teksti Etsi-kenttään. kentissä hakualue vierittämäl Paina sitten Etsi.	ttelomerkki.
	i <b>Korvaa</b> . Näppäile Valitse muissa ä näppäimellä ▶
Tulosta Tulosta asiakirja lähettämällä Bluetooth®- tai infrapunayhte	se multimedia-, /den kautta.

Huom.: Taulukoita, kuvia tai Microsoft<sup>®</sup> Word -asiakirjoihin upotettuja objekteja ei voi näyttää puhelimessa.

#### MICROSOFT® EXCEL -ASIAKIRJOJEN TARKASTELEMINEN

Asiakirjat avautuvat vain luku -muodossa koko näyttö - näkymässä.

Voit vierittää asiakirjaa seuraavilla näppäimillä:

v - yksi solu alas

- 🛦 yksi solu ylös
- yksi solu vasemmalle
   yksi solu oikealle
- siirry katselutilasta muokkaustilaan ja päinvastoin

Paina Valinnat ja valitse:

Muokkaa solua	Muokkaa korostettua solua.
Laskentataulukot >	Valitse, lisää, nimeä tai poista laskentataulukoita.
Koko näyttö	Siirry koko näytöstä pienennettyyn näyttöön ja päinvastoin.

Zoom >	Valitse koko, johon asiakirjan koko muutetaan.
Kiinnitä >	Kiinnitä korostetun solun <b>Rivi</b> , <b>Sarake</b> tai <b>Molemmat</b> .
Säädä sarakeleveys	Säädä sarakeleveyttä näppäimillä ◀▶.
Leikepöytä >	Valitse korostetuille soluille toiminto <b>Leikkaa</b> , <b>Kopioi, Liitä</b> tai <b>Valitse kaikki</b> .
Etsi >	Valitse <b>Etsi, Etsi seuraava</b> tai <b>Korvaa</b> . Näppäile etsittävä teksti <b>Etsi</b> -kenttään. Valitse muissa kentissä hakualue vierittämällä näppäimellä ▶ Paina sitten <b>Etsi</b> .
Ominaisuudet	Asettaa kohdistimen liikkeen syötön jälkeen ja vaihtaa automaattisten laskutoimitusten välillä.
Tulosta	Tulosta asiakirja lähettämällä se multimedia-, Bluetooth <sup>®</sup> - tai infrapunayhteyden kautta.

### MICROSOFT® EXCEL -ASIAKIRJOJEN MUOKKAAMINEN

Asiakirjat avautuvat vain luku -muodossa koko näyttö näkymässä.

• siirry katselutilasta muokkaustilaan ja päinvastoin

Muokkaustilassa:

siirrä kohdistinta vasemmalle solussa
 siirrä kohdistinta oikealle solussa

Valitse solut painamalla ja pitämällä se painettuna ja vierittämällä näppäimellä ▲, ▼, ▶ tai ◀.

Paina Valinnat ja valitse:

Salli tekstin muokkaus	Suorita muokkaus.
Palaa tekstin muokkaukseen	Palaa solun edelliseen sisältöön.
Operaattorit >	Valitse luettelosta matemaattinen operaattori tai yleisesti käytetty symboli.
Funktiot >	Valitse luettelosta laskentataulukon funktio.
Alueen valinta	Valitse solualue korostamalla.

Muotoilu >	Valitse muotoilu luettelosta.
Tasaus >	Valitse valittujen solujen tasaustavaksi <b>Oletus</b> , <b>Vasen reuna, Keskitetty</b> tai <b>Oikea reuna</b> .
Tasaus >	Valitse korostetuille soluille toiminto <b>Oletus</b> , <b>Vasen, Keskitetty</b> tai <b>Oikea</b> .
Fontti >	Valitse tyyliksi Lihavoitu tai Alleviivattu.
Väri >	Valitse väri kohteelle Fontti tai Solu.
ТууІі	Valitse teksti- ja numerotyyli luettelosta.
Leikepöytä >	Valitse korostetuille soluille toiminto <b>Leikkaa</b> , <b>Kopioi, Liitä</b> tai <b>Valitse kaikki</b> .
Tyhjennä	Poista korostettujen solujen muotoilu, kaavasisältö tai molemmat.
Tulosta	Tulosta asiakirja lähettämällä se multimedia-, Bluetooth <sup>®</sup> - tai infrapunayhteyden kautta.

Huom.: Makroja, kuvia, kaavioita tai Microsoft<sup>®</sup> Excel -asiakirjoihin upotettuja objekteja ei voi näyttää puhelimessa.

### MICROSOFT® POWERPOINT® -ASIAKIRJOJEN TARKASTELEMINEN

Asiakirjat avautuvat jäsennysnäkymässä.

Voit siirtyä jäsennys-, muistiinpano-, dia- ja pikkukuvanäkymien välillä näppäimellä ◀►.

#### Pikanäppäimet

Näkymä	Toimenpide	Näppäin
Jäsennys, muistiinpanot, dia	Siirry koko näytöstä osittaiseen näyttöön ja päinvastoin.	۲
Koko näytön dia	Pienennä	I ao
	Suurenna	2 stor
	Sovita näyttöön	3 der
Jäsennys,	Edellinen dia	🔺 tai 🐨
muistiinpanot, dia	Seuraava dia	🔻 tai 💷

Pikkukuvat	Sivu ylös	<b>A</b>
(4 diaa / sivu)	Sivu alas	•
	Seuraava dia	#0 <sup>2</sup>
	Edellinen dia	*#
Jäsennys	Kutista dia	I ao
	Laajenna dia	3 def
	Kutista kaikki	4 <sub>ghi</sub>
	Laajenna kaikki	6***
	Muokkaa diaa	2 abc

#### Valinnat-valikko

Valinnat-valikko vaihtelee avoimessa PowerPoint<sup>®</sup>-asiakirjassa sen mukaan, mitä näistä neljästä näkymästä käytetään. Paina **Valinnat** ja valitse:

Vaihda näyttöä	Vaihda jäsennys-, muistiinpano- ja dianäkymien välillä.
Muokkaa >	Jäsennysnäkymä: voit muokata merkintää sekä lisätä ja poistaa dioja. Muistiinpanonäkymä: voit muokata merkintää.
Jäsennys >	Jäsennysnäkymä: suurenna tai pienennä yksi dia tai kaikki diat.
Navigoi >	Kaikki näkymät: siirry seuraavalle tai edelliselle sivulle tai diaan.
Siirry >	Siirry toiseen näkymään.
Askellus >	Käynnistä tai pysäytä askellus.
Tulosta	Jäsennys- ja muistiinpanonäkymät: tulosta asiakirja lähettämällä se multimedia-, Bluetooth <sup>®</sup> - tai infrapunayhteyden kautta.
Poistu >	Pikkukuvanäkymä: valitse Sulje ja tallenna, Sulje ja tallenna nimellä tai Sulje ja poista.

**Huom.**: Animaatioita, multimediaa tai Microsoft<sup>®</sup> PowerPoint<sup>®</sup> - asiakirjoihin upotettuja objekteja ei voi näyttää puhelimessa.

# PELIT

Puhelimessasi on kaksi peliä, Mikrogolf ja Ilmapallopoika.

Huom. Mikrogolf- ja Ilmapallopoika-peleihin liittyvää asiakastukea ja lisätietoja on saatavilla osoitteessa www.morpheme.co.uk.

### PELIEN LATAAMINEN

Katso kohta *Tiedostojen hakeminen Internetistä* sivu 95. Lataamaasi sisältöön liittyvää asiakastukea on saatavana pelien toimittajien sivustoilla.

Huom.: Panasonic ei ole vastuussa haetun sisällön toimivuudesta tai mahdollisesta puhelinohjelmiston korruptoitumisesta.

X700-puhelimeesi on saatavana ilmaista sisältöä. Tietoja latauksesta on osoitteessa www.panasonicbox.com. Tämän palvelun saatavuus riippuu käyttäjän maasta/alueesta tai verkosta. Ladattu sisältö on ilmaista, mutta lataukseen kuluvasta yhteysajasta veloitetaan.

### MIKROGOLF-PELI

Pelaa 18 reikää minigolfia.

Pelit-sovellus:

- 1. Avaa Mikrogolf-kuvake.
- 2. Siirtymisvalinnat:

Käännä myötäpäivään:	Vieritä ▶ tai paina 📻.
Käännä vastapäivään:	Vieritä < tai paina 🌆.
Muuta suunta viistoksi:	Paina näppäintä ᡅ, 폐, 🏹, tai 🗺.
Lisää tehoa:	Paina 🖲 tai 🖘. Vapauta, kun haluat lyödä palloa.
Aseta golfaaja käyttöön tai pois käytöstä:	Paina 🔍 .

Käytä manuaalista vieritystä, kun haluat nähdä kauemmas kuin mitä palloon keskittyneessä näkymässä näkyy:	Paina 💽 Vieritä näkymää näppäimellä neljään eri suuntaan.
Aseta ääni päälle tai pois päältä:	Katso Valinnat-valikko.

### ILMAPALLOPOIKA-PELI

Kuljeta ilmapallopoikaa eri tasojen lävitse, jotta tämä voi pelastaa ilmapalloja ja tuoda niitä syntymäpäiväjuhliin. Varo sammakoita!

Pelit-sovellus:

- 1. Avaa Ilmapallopoika-kuvake.
- 2. Pelissä voi näkyä vihjeitä siitä, millä näppäimellä liikutaan.
- 3. Siirtymisvalinnat:

Siirry oikealle:	Vieritä 🕨 tai paina 🗺.
Siirry vasemmalle:	Vieritä ◀ tai paina 🌆.
Siirry ylöspäin:	Vieritä 🔺 tai paina 📧.
Siirry alaspäin:	Vieritä ▼ tai paina 💵.
Siirry yksi näyttö taaksepäin:	Paina 💿.
Aseta ääni päälle tai pois päältä:	Paina näppäintä <u>5 »</u> , kun olet otsikkonäytössä kaiutinkuvakkeen alla.

# SUOSIKIT

Suosikit on eräänlainen "ilmoitustaulu", jossa on linkkejä useimmin käyttämiisi sovelluksiin ja asiakirjoihin, jotka on tallennettu puhelimen muistiin tai miniSD-kortille.

### SUOSIKIT-LINKIN AVAAMINEN

Avaa Suosikit-sovellus:

 Vieritä haluamasi linkin kohdalle, paina Valinnat ja valitse Avaa. Voit avata sen myös painamalla 

 .

### LINKIN LISÄÄMINEN SUOSIKKEIHIN

 Avaa kohde sovelluksessa tai avaa asiakirja, johon haluat tallentaa linkin suosikeissa.



🛅 🕹 🖉 📄

- 2. Paina Valinnat ja valitse Lisää suosikkeihin.
  - Lisää suosikkeihin -toimintoa voi käyttää vain tietyissä sovelluksissa.

### SUOSIKKIEN HALLINTA

Avaa Suosikit-sovellus:

- 1. Vieritä haluamasi linkin kohdalle.
- 2. Paina Valinnat ja valitse:

Muuta linkin nimeä	Vaihda linkin nimeä.
Linkin tunnus	Kun tämä vaihtoehto tulee näkyviin, valitse toinen tunnuksen kuva vierittämällä ruudukossa.
Siirrä	Linkin tunnukseen tulee valintamerkki. Siirry haluamaasi kohtaan vierittämällä näppäimillä ◀► tai ♣ ja paina <b>OK</b> .
Luettelo/ Ruudukko	Katsele linkkejä luettelo- tai ruudukkonäkymässä.
Poista linkki	Poista linkki Suosikit-kohdasta.

Huom.: Oletuslinkkejä kuluvaan päivään kalenterissa, Saapuneetkansioon viesteissä ja muistioon ei voida poistaa.

Jos haluat muuttaa Suosikit-näytön taustakuvaa, katso tietoja kohdasta *Muuta taustakuvaa tai näytönsäästäjää*, sivu 115.

# LISÄLAITTEET

Panasonic-puhelimeesi on saatavilla lukuisia lisälaitteita. Ota yhteyttä langattomien palvelujen tarjoajaasi, jos haluat ostaa aitoja Panasonicin lisälaitteita. Jos puhelimessa käytetään muita kuin Panasonicin lisälaitteita tai sellaisia lisälaitteita, joita langattomien palvelujen tarjoaja ei ole suositellut, puhelimen toiminta saattaa heikentyä tai saattaa syntyä sähköiskun vaara.



#### LITIUM-IONIAKKU 780 mAh

(EB-BSX700) Pidä mukana vara-akkua.



#### MATKALATURI

(EB-CAX70AU) (EB-CAX70CN) (EB-CAX70EU) (EB-CAX70UK) (EB-CAX70US) Lataa akku liittämällä laturi pistorasiaan. Saatavilla on eri maiden sähköverkkoihin sopivia pistokkeita.



#### miniSD-KORTTI

MiniSD (secure data) -muistikortille voi tallentaa ääntä, videokuvaa, kuvia ja äänitiedostoja. Korttien muistikoot vaihtelevat.



#### miniSD-KORTTISOVITIN

Tämän sovittimen avulla voit käyttää miniSD-Korttia tavallisessa SD-korttipaikassa. Lisätietoja *miniSD-kortista*, katso sivu 143.

Varoitus: Kun käytät miniSD-Korttia SD-muistikorttia käyttävässä laitteessa, aseta kortti pakkauksen mukana toimitettuun miniSD-sovittimeen. Kun käytät korttia SD-muistikorttia käyttävässä laitteessa, aseta kortti sovittimeen ja irrota se siitä heti käytön jälkeen. Älä koskaan jätä sovitinta laitteeseen.



#### AUTOLATURI (TASAVIRTASOVITIN) (EB-CDX70)

Lataa akku auton tupakansytyttimen liittimen kautta.



### 

(EB-KAX700)

Kun teline on asennettu autoon, voit säilyttää siinä puhelintasi. Jos haluat pitää kädet vapaana puhelinta käyttäessäsi, käytä handsfree-kuuloketta.

### KANTOKOTELO



(EB-YKX700)

Kiinnitä kotelo vaatteisiisi tai laukkuusi, niin puhelin on aina helposti saatavilla.



### HENKILÖKOHTAINEN HANDSFREE-KUULOKE

(EB-EMD87)

Liitä kuuloke puhelimeesi, niin voit puhua pitämättä puhelinta kädessäsi.



#### PC SOFTWARE SUITE TUOTE-CD

Voit siirtää tietoja puhelimen ja tietokoneen välillä käyttämällä Bluetooth<sup>®</sup>- tai infrapunayhteyttä tai USB-kaapelia.

#### USB-TIEDONSIIRTOKAAPELI (EB-UCX700)



Liitä tällä kaapelilla puhelin tietokoneeseen tiedonsiirtoa varten. Käytä kaapelia yhdessä CD-ROM-levyllä toimitetun ohjelmiston kanssa.



#### BLUETOOTH<sup>®</sup>-KUULOKE (EB-BHX70)

Puhu kädet vapaana ilman johtoja. Aseta kuuloke korvaasi ja puhelin taskuusi – johtoja ei tarvita.

#### **BLUETOOTH®-AUTOSARJA**

Parrot-malli CK3000 tai DriveBlue Näiden Parrotin valmistamien Bluetooth<sup>®</sup>autosarjojen avulla voit käyttää puhelinta autossa kädet vapaana. Malli CK3000 on asennettava autoon, mutta DriveBlue-mallin voi liittää auton tupakansytyttimen liittimeen.

#### Aidon Panasonicin lisälaitteen tunnistaminen

Panasonicin valmistamat matkapuhelimet ovat eräitä markkinoiden edistyksellisimmistä. Myös Panasonicin tarjoamat lisälaitteet ovat vertaansa vailla. Useimmissa aidoissa Panasonicin lisälaitteissa on merkki, jossa on "EB-XXXXX"mallinumero.

# VIANMÄÄRITYS

### ONGELMAT

Vika	Korjausehdotus
Puhelin ei kytkeydy päälle.	<ul> <li>Tarkista, että akku on kunnolla paikoillaan ja ladattu.</li> <li>Paina  2 ja pidä näppäintä painettuna ainakin kaksi sekuntia.</li> </ul>
Uuden akun käyttöaika on lyhyt.	Akun käyttöaika lyhenee, jos: • pelaat pelejä • Bluetooth <sup>®</sup> on pitkään käytössä • otat kuvia kameralla • äänität videoleikkeitä • äänität äänileikkeitä äänityksellä • kuvausvaloa käytetään usein • selaat Internetiä • haet dataa • tiedotteet ovat pitkään käytössä • puhelin on heikolla toiminta-alueella, mikä vaatii akulta enemmän virtaa
Akun lataamisen merkkivalo ei syty eikä puhelinta voi avata silloin, kun aloitat lataamisen	Anna puhelimen latautua muutaman minuutin ennen kuin kytket virran. Akku on ehkä täysin tyhjentynyt.
Akun lataaminen ei onnistu	Älä yhdistä matkalaturia ennen akun asentamista.
Näyttö näyttää haalistuneen	Tarkista kirkkausasetukset (katso Näytön asetukset, sivu 117).
Hätäpuheluita ei voi soittaa.	Tarkista, että antennikuvake ♥ on näkyvissä – siirry verkon peittoalueelle ja kokeile käyttää puhelinta, kun antennikuvake näkyy.

Korjausehdotus
Tarkista, että puhelimeen on kytketty virta.
<ul> <li>Jos näppäimet on lukittu, paina Avaa- ohjelmistonäppäintä ja paina sitten <i>m</i>.</li> </ul>
<ul> <li>Jos puhelin on lukittu, näppäile lukituksen tunnus.</li> </ul>
<ul> <li>Tarkista, että verkkosignaalin voimakkuuskuvakkeessa vää näkyy ainakin yksi palkki. Siirry paremmalle kuuluvuusalueelle.</li> </ul>
• Ellei verkon nimeä tule näyttöön, puhelinta ei ehkä ole kirjattu verkkoon. Siirry toiselle alueelle ja katso, kirjautuuko puhelin verkkoon.
<ul> <li>Tarkista Asetukset-sovelluksesta soitonestot, sallitut numerot, rajattu käyttäjäryhmä ja soitonsiirtoasetukset.</li> </ul>

Huom.: Näyttökuvien laatu saattaa vaihdella kuvauskohteen tai ympäristön mukaan.
 Näyttökuvat voivat vääristyä, jos kuvaat liikkuvia kohteita,

etenkin nopeasti liikkuvassa ympäristössä.

#### Virheilmoitukset

Seuraavassa tärkeimpiä näyttöön mahdollisesti ilmestyviä virheilmoituksia.

Virheilmoitus
---------------

Selitys

Asennus ei onnistu	Pelin, soittoäänen, sovelluksen jne. asennus ei onnistu monista syistä, kuten liian vähäisestä muistista tai epäonnistuneesta latauksesta johtuen.

#### Virheilmoitus

Yhteysosoitteita ei ole määritelty. Haluatko määrittää osoitteen nyt?	Sinun pitää määrittää puhelimellesi yhteysosoite, jotta pääset käyttämään haluamaasi palvelua, esim. multimediaviestien lähetystä, sähköpostia, Internetin selailua tai chatia.
Muisti täynnä.	Puhelimen muisti on täynnä. Poista tiedostoja ennen kuin voit tallentaa uusia. Valitse <i>Puhelimen jaettu muisti</i> , sivu 31.
Ei yhteyttä verkkoon	Olinpaikassasi ei ole verkkoyhteyttä.
Verkko varattu Yhteysvirhe	Verkko on ylikuormitettu tai yhteyden luomisessa tapahtui virhe.
Viestiä ei voi lähettää. Viestin enimmäiskoko on xxx.	Viestiin liittämäsi tiedoston koko on liian suuri lähetettäväksi. Xxx korvataan tiedoston koolla. Yritä lähettää tiedosto infrapuna- tai Bluetooth <sup>®</sup> -yhteyden välityksellä tai siirtää se PC Software Suite -ohjelmistolla.
Yhteyttä ei voi muodostaa. Ei yhteyttä verkkoon.	Yhteyden luominen pyytämääsi palvelimeen ei onnistu.
Suojattua yhteyttä ei voi käyttää	Verkko ei voi käyttää suojattua yhteyttä.
SIM-kortin rekisteröinti epäonnistui	Verkko ei onnistu rekisteröimään SIM-korttiasi. Ota yhteyttä langattomien palvelujen tuottajaasi.
PIN-koodi lukittu. Anna PUK-koodi:	Annoit virheellisen PIN-koodin 3 kertaa, ja siksi SIM-korttisi on lukittu. Anna langattomien palvelujen tuottajalta saamasi PUK-koodi.
PIN2-koodi lukittu. Anna PUK2-koodi:	Annoit virheellisen PIN2-koodin 3 kertaa, ja siksi SIM-korttisi on lukittu. Anna langattomien palvelujen tuottajalta saamasi PUK2-koodi.
SIM-kortti hylätty	Puhelin hyväksyy vain tietynlaisia SIM- kortteja. Se ei hyväksy tällä hetkellä asennettua SIM-korttia.

# HAKEMISTO

### Α

Äänen säädöt
Äänite
Puhelu
Soitin
Soittoääni
Videoleike
Äänikomennot
Äänitteet toisto 77
Äänitteiden lähettäminen 79
Äänitys
Äänitys äänen 140
Akku
Asentaminen
Irrottaminen 4
Lataus 5
Asetukset 116–130
Esto 128
Hälvtvs 131
Kello 130
Lisälaite 129
Pikavalinta 132
Puhelin 116
Puhelu 118
Soitonsiirto 127
Suojaus 123
Varmenteiden hallinta 125
Verkko 128
Yhtevs 119
Yhtevsosoite 119
Avaa sovellukset

### В

Bluetooth <sup>®</sup>					100
------------------------	--	--	--	--	-----

### С

Chinese Lunar -kalenteri ... 47

### D

Datapuhelu	
Määritelmä 9 <sup>-</sup>	1
Yhteysosoitteet 119	9
DTMF-äänitaajuusvalintojen	
lähettäminen	1

### Е

Ei va	sta	atu	ıt								152
Esto											128
Etsi											31

### F

Faksimodeemi							106
--------------	--	--	--	--	--	--	-----

### G

Galleria 75-	-81
Diaesitys	82
Koon muuttaminen	76
Kuvien katselu	76
Kuvien, videoleikkeiden ja	l
äänitteiden lähettäminen	79
Leikekuvien, kehysten	
lisääminen	84
Soittimen ohjaus	78
Valokuvien	
muokkaaminen	82
Videoleikkeiden,	
äänitteiden ja	
virtausmedian toisto	77

### GPRS

Määritelmä				. 9	91
Yhteysosoitteet				11	19
GPRS-datalaskuri				15	54

# Η

Hälytyksen asettaminen	
Kalenteri	44
Kello	131
Handsfree-puhelu	20
Hätäpuhelut	17

### I

Infrapuna 1	04
Internet. Katso selain	

# Κ

Kaiutin 20
Kalenteri43-47
Asetukset 46
Chinese Lunar -kalenteri 47
Hälytyksen asettaminen . 44
Luo uusi 43
Näkymät 44
Tapahtumien
lähettäminen
Kalenteritapahtumien
lähettäminen
Kamera71-74
Kuvan laatu
Kuvan ottaminen 71
Kuvausvalo
Kuvien katseleminen 73
Kuvien lähettäminen 74
Kuvien tallentaminen 73
Käyntikortin lähettäminen 40
Kehykset, lisääminen

valokuvaan	84
Kello 1	30
Kieli	
Puhelin 1	16
Selaimen sivun näyttö	96
Tekstinsyöttö 1	16
Tiedotteet	68
Kirjaimet	
Tavallinen tekstin	
kirjoittaminen	24
Koon muuttaminen	
Galleria	76
Videoäänitys	87
Koputuspalvelu	20
Kuva, ottaminen	71
Kuvakkeet	12
Kuvan laatu	74
Kuvan ottaminen	71
Kuvat, muokkaaminen	82
Kuvausvalo 1	50
Kuvien lähettäminen 74,	79

### L

Lähtevät	. 64
Laitehallinta	109
Laskin	137
Leikekuvat, lisääminen	
valokuvaan	. 84
Lisälaiteasetukset	129
Lisälaitteet	166
Lukitse puhelin	124
Lukitus, näppäinten	9

### Μ

Media 75-	-89
Galleria	75
PhotoBase	81
RealOne Player	85

Videoäänitys
miniSD-Kortti
Asentaminen6
Irrottaminen6, 9
Sovellus 143
Monityöskentely 30
Muistin tiedot 31
Muistio 139
Multimediaviestien
luominen 51
Muunnin 138

# Ν

Näppäimet, lukitus .					9
Näppäinten toiminnot					9
Neuvottelupuhelut				2	2

# 

•
Omat numerot
Ongelmat 169
Operaattori-valikko
Osoitekirja
Etsi 37
Käyntikortin lähettäminen 40
Luo uusi
Muokkaa 37
Omat numerot
Palvelunumerot 41
Puhelun soittaminen 37
Ryhmät 41
SIM-hakemisto
Osoitekirjan ryhmät 41

### Ρ

Päälle tai pois päältä,	
puhelimen kytkeminen	15
Palvelunumerot	41

Pelit	162
PhotoBase	81
Pikavalinta	132
PIN2-koodi	123
PIN-koodi	123
Poista miniSD-Kortti	. 9
Poista valinta	29
Puhelin	
Asetukset	116
Kytkeminen päälle tai	
pois päältä	15
Muisti	31
Yleiskuva	. 8
Puhelu	
Äänenvoimakkuus	20
Asettaminen pitoon tai	
poistaminen pidosta	19
Handsfree-puhelu	20
Kesto	153
Lopettaminen	23
Mykistys tai mykistyksen	
poisto	20
Soittaminen	15
Sovelluksien avaaminen	
puhelun aikana	21
Valinnat	19
Vastaaminen	18
Vastaaminen läpän	
avaamalla	118
Puheluasetukset	118
Puhelujen lopettaminen	23
Puhelulokit	152
Puhelun soittaminen	37
Puhelunesto	128
Puhelut	
Ei vastatut	152
Hätä	17
Neuvottelu	22
Soitetut	152

Vastatut							152
Puhevalinta							133

# Q

Quickoffice				156
-------------	--	--	--	-----

# R

Rajattu käyttäjäry	'nmä			1	24
RealOne Player					85

# S

Saapuneet 55
Sähköpostiviestien luominen 53
Sähköpostiviestit 58
Salamavalo 151
Sallitut numerot 124
Sanakirja 24
Selain
Asetukset
Kirjanmerkit
Online-valinnat 93
Tallennetut sivut 96
Tiedostojen hakeminen
Internetistä 95
Yhteydenotto Internetiin . 91
SIM-bakemisto 35
SIM-kortti
SIM-kortti Asentaminen

Valinnat-ohjelmanäppäin	28
Sovelluksissa liikkuminen	27
Sovelluksissa navigoiminen	27
Sovellusten hallinta	146
Sulje sovellukset	31
Suojakoodi	124
Suojausasetukset	123
Suosikit	164
Synkr.ML	107

### Т

Taustakuva, vaihtaminen .	115
Teemat	114
Tehtävät	145
Tekstin kirjoittaminen	
Ennakoivan tekstinsyötö	n
sanakirja	. 24
Tekstiviestin luominen	. 50
Tiedostonhallinta	148
Tiedoteviestit	. 69
Tietoa (tekijänoikeudet)	136
Tietojen lähettäminen	
Bluetoothin <sup>®</sup> välityksellä	102
Tietojen lähettäminen	
infrapunan välityksellä	104
Työkalut 137-	-151

### U

Ulkomaanpuhelujen	
soittaminen	17
USB 105, 1	67

### V

Valikon kaavio	33
Välilehdet	27
Valinnat-ohjelmanäppäin	28
Valitse	29

Valmiustilan näytöt 14 Varmenteiden hallinta 125
Vastaaja
Verkon asetukset 128
Vianmääritys 169
Videoäänitys 87
Videoleikkeet, toisto
Videoleikkeiden lähettäminen 79
Videoleikkeiden,
äänitteiden ja virtausmedian
toisto
Videotoiston säädöt 78
Viestit
Asetukset 66
Esityksen luominen 52
Lähetetyt64
Lähtevät 64
Luonnokset63
Omat kansiot
Palvelukäsky
Saapuneet 55
Sähköposti 57
Sähköposti (Postilaatikko) 58
SIM 69
Tiedotteet 69
Tyypit 49
Uuden multimediaviestin
luominen
Uuden sähköpostiviestin
luominen
Uuden tekstin luominen . 50
Uuden vastaanottaminen 54
Välitystiedot
Virtausmedia, toisto 77

### Υ

Yhteydenhallinta			106
Yhteydet		. 90–	-111

Bluetooth <sup>®</sup>	100
Faksimodeemi	106
Infrapuna	104
Laitehallinta	109
Operaattori	. 97
Synkronointi	107
Yhteydenhallinta	106
Yhteysasetukset	119
Yhteysosoiteasetukset	119
Yleiskuva, puhelin	8

### **Z** Zo

Ζ	o	0	m	ı

Kamera														72
--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----