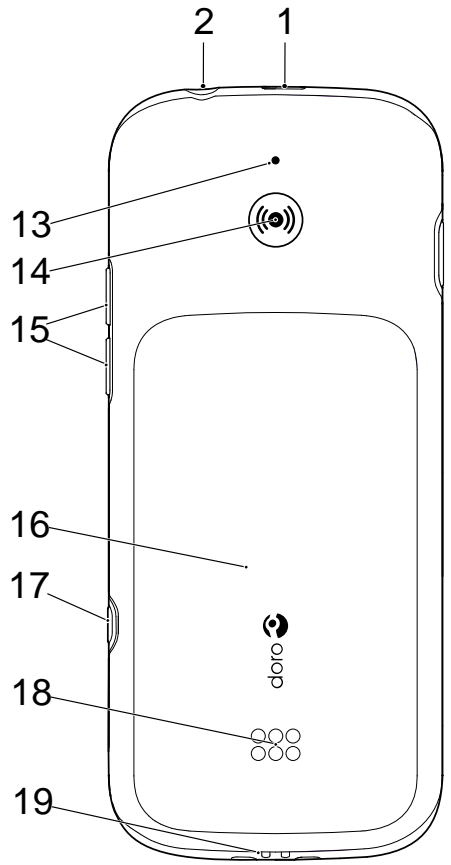
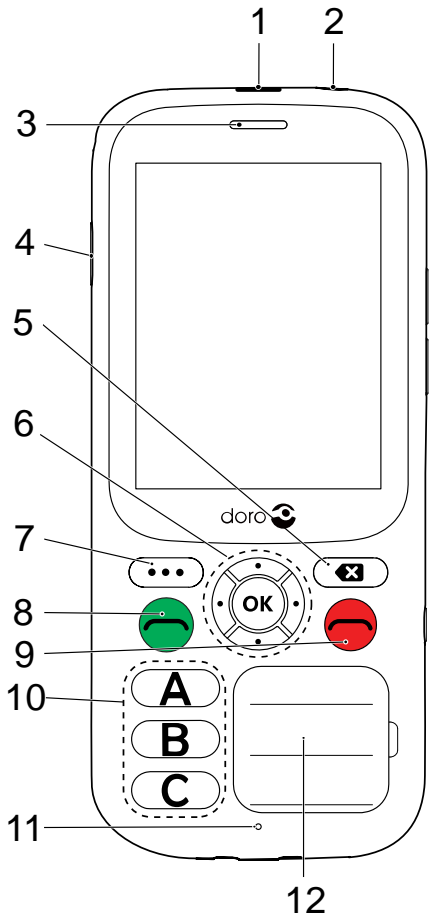
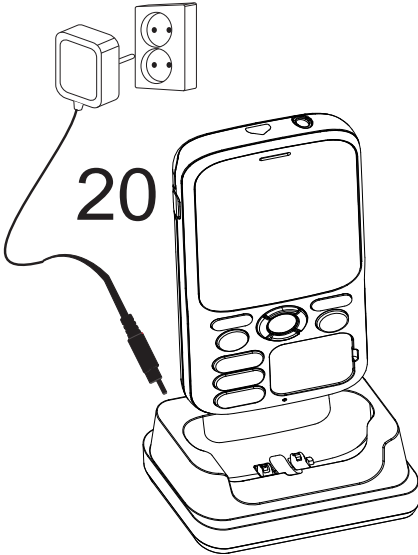


# Doro 780X IUP

Suomi









**Huomaa!** Kaikki kuvat eivät välttämättä esitä todellista laitetta.

Puhelimesi mukana toimitetut osat saattavat vaihdella alueellasi saatavilla olevien tai palveluntarjoajasi tarjoamien ohjelmistojen ja lisävarusteiden mukaan. Voit hankkia muita lisävarusteita paikalliselta Doro-jälleenmyyjältäsi. Toimitetut lisävarusteet tuottavat puhelimeesi parhaan suorituskyvyn.

1. Laturin liitäntä
2. Kuulokemikrofoniliitäntä
3. Kaiutin
4. Virtapainike
5. Tyhjennä-näppäin
6. Nelisuuntainen navigointipainike / OK-näppäin
7. Valikkonäppäin
8. Soitonäppäin
9. Puhelun lopetus / Takaisin-painike
10. Pikavalintanäppäimet (**A** – **C**)
11. Mikrofoni
12. Yhteyshenkilöiden luettelo
13. Toinen mikrofoni
14. Turvapainike
15. Äänenvoimakkuusnäppäimet
16. Akun kansi
17. Asetusvalikko
18. Kaiutin
19. Lataustelineen liittimet
20. Latausteline

# Sisältö

Onnittelut hankintasi johdosta! .....	1
Aloittaminen.....	1
Uuden puhelimen ottaminen laatikosta.....	1
SIM-kortin, muistikortin ja akun asettaminen.....	2
Puhelimen lataaminen .....	4
Energiansäästö .....	5
Puhelimen kytkeminen päälle ja sen sammuttaminen .....	5
Puhelimeen tutustuminen .....	6
Lisätoiminnot.....	6
Aloituskysely.....	6
Puhelimen merkkivalot .....	7
Ilmoituspaneeli ja tilarivi.....	7
Tämän asiakirjan kuvaukset.....	8
Puhelimen perustoiminnot .....	8
Merkkien syöttäminen  .....	10
Voidaan käyttää kuulolaitteiden kanssa .....	11
Puhelut .....	11
Soittaminen .....	11
Puheluun vastaaminen.....	12
Kaiutintoiminto .....	13
Puhelutiedot.....	14
Puheluvalinnat .....	14
Turvapainike .....	14
Turva-asetukset.....	15
Aktivointi .....	15
Numeroluettelo.....	15
Tekstiviestien aktivoiminen.....	16
Sijainti-SMS.....	16
Äänimerkin tyyppi.....	17
Lisätoiminnot.....	17
Näppäinlukko .....	17
IUP .....	18
Hätäpuhelut .....	21
ICE  .....	21
Turva-ajastin.....	22
Viestit (SMS).....	22
Puheluloki.....	23

---

Oma numero .....	24
Lisäasetukset  .....	24
Puhelinmuistion asetukset .....	24
Asetukset .....	26
Lisätoiminnot .....	51
Näytön tilasymbolit .....	51
Tärkeimmät näytön symbolit .....	51
Turvaohjeet .....	51
Verkkopalvelut ja kustannukset .....	52
Käyttöympäristö .....	52
Lääketieteelliset laitteet .....	52
Räjähdysvaaralliset alueet .....	52
Li-ion-akku .....	53
Kuulon suojaaminen .....	53
Hätäpuhelut .....	53
GPS-tietoihin/sijaintiin perustuvat toiminnot .....	54
Ajoneuvot .....	54
Henkilökohtaisten tietojen suojaaminen .....	54
Haittaohjelmat ja virukset .....	55
Huolto ja kunnossapito .....	55
Takuu .....	56
Ominaisuudet .....	56
Tekijänoikeudet ja muita huomautuksia .....	57
Kuulolaiteyhteensopivuus .....	58
Ominaisabsorptionopeus (Specific Absorption Rate, SAR) .....	59
Tuotteen oikea hävittäminen .....	59
Tämän tuotteen akkujen oikea hävittäminen .....	60
Vaatimustenmukaisuusvakuutus .....	60
Ekologisen suunnittelun vakuutus, ulkoisen virtalähteen energiatehokkuus .....	60

## Onnittelut hankintasi johdosta!

Vedenpitävä ja helppokäyttöinen Doro 780X IUP tekee turvallisuudesta huolehtimisesta paljon helpompaa kolmella pikavalintanäppäimellä, joiden avulla voit soittaa helposti luotetuimmille yhteyshenkilöille. Erinomaisiin turvaominaisuuksiin kuuluu kaatumishälytintointo, joka suojaa yksin asuvaa käyttäjää. Muita turvaominaisuuksia ovat avustuspainike ja turva-ajastintointo, joka voi automaattisesti lähettää GPS-paikannuksella varustetun hälytyksen ennalta määritetyille yhteyshenkilöille. Lisätietoja lisävarusteista ja muista Doro-tuotteista löydät osoitteesta [www.doro.com](http://www.doro.com) tai ottamalla yhteyttä asiakaspalveluumme.

## Aloittaminen

Puhelimen saatuasi siihen on tehtävä määrytyksiä, ennen kuin aloitat sen käytön.

**Vihje:** Muista poistaa näytönsuoja.

### Uuden puhelimen ottaminen laatikosta

Ensimmäinen vaihe on ottaa puhelin laatikosta ja arvioida toimitukseen sisältyvät tuotteet ja laitteet. Muista lukea käyttöohje tutustuaksesi laitteeseen ja sen perustoimintoihin.

- Laitteen mukana toimitetut tuotteet ja mahdolliset lisävarusteet voivat vaihdella alueen tai palveluntarjoajan mukaan.
- Toimitetut tuotteet on suunniteltu ainoastaan tälle laitteelle, eivätkä ne välttämättä ole yhteensopivia muiden laitteiden kanssa.
- Ulkoasut ja tekniset tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.
- Voit ostaa muita lisävarusteita paikalliselta Doro-jälleenmyyjältäsi.
- Varmista ennen lisävarusteiden ostamista niiden yhteensopivuus laitteen kanssa.
- Käytä ainoastaan tämän puhelimen kanssa käytettäviksi tarkoitettuja akkuja, latauslaitteita ja varusteita. Muiden lisävarusteiden käyttäminen voi olla vaarallista, ja ne voivat mitätöidä puhelimen tyyppihyväksynnän ja takuun.
- Kaikkien lisävarusteiden saatavuus voi vaihdella niitä valmistavien yritysten mukaan. Lisätietoja saatavilla olevista lisävarusteista on Doron sivustolla.

## SIM-kortin, muistikortin ja akun asettaminen

SIM-kortin ja muistikortin pidikkeet ovat akkulokeron sisällä.

**Vihje:** Älä naarmuta korttien kosketuspintoja, kun asetat niitä pidikkeisiin.

### Akkulokeron kannen irrottaminen

#### TÄRKEÄÄ

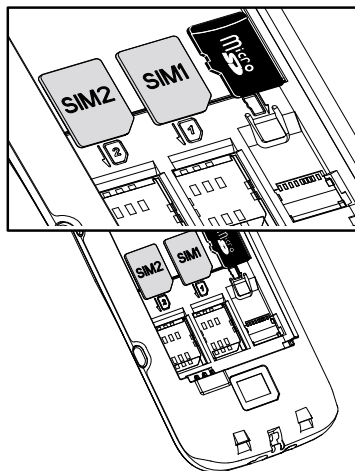
Sammuta puhelin ja irrota laturi, ennen kuin irrotat akkulokeron kannen.

Varo, ettet vahingoita kynsiäsi, kun irrotat akkulokeron kannen. Älä taivuta tai väännä akkulokeron kantta liikaa, sillä se saattaa vahingoittua.



### SIM- ja muistikorttien asettaminen paikalleen

Aseta micro-SIM (3FF) -kortti liu'uttamalla se varovasti SIM-korttipaikkaan. Varmista, että SIM-kortin koskettimet ovat alaspäin ja viisto kulma on kuvan osoittamalla tavalla. Voit asettaa puhelimeen toisen SIM-kortin, niin että voit käyttää kahta puhelinnumeroa tai palveluntarjoajaa yhdellä laitteella. Tiedonsiirtonopeudet voivat olla joissakin tapauksessa hitaampia, jos laitteessa on kaksi SIM-korttia yhden sijaan.



Älä naarmuta tai taivuta SIM-kortin kosketuspintoja. Jos sinun on irrotettava/vaihdettava SIM-kortti, mutta se tuntuu hankalalta, kiinnitä teippiä SIM-kortin näkyvällä puolella olevaan osaan vetääksesi kortin paikaltaan.

Valinnaisesti voit asentaa puhelimeen muistikortin. Tämä lisää puhelimesi tallennustilaa, jotta voit tallentaa siihen enemmän tiedostoja, kuvia, videoita jne. Varmista, että muistikortin koskettimet ovat alaspäin yllä olevan kuvan osoittamalla tavalla. Yhteensopiva korttityyppi: **microSD**, **microSDHC**, **microSDXC**. Jos kortit eivät sovi yhteen laitteen kanssa, kortti ja laite voivat vaurioitua ja kortille tallennetut tiedot vioittua.

## TÄRKEÄÄ

Tähän laitteeseen sopii **micro-SIM -kortti** tai **3FF**. Yhteensopimattomien SIM-korttien käyttö voi vaurioittaa korttia tai laitetta ja vioittaa kortille tallennettuja tietoja.

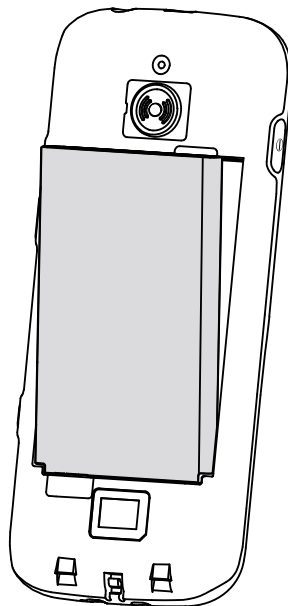
Käytä ainoastaan tähän laitteeseen sopivia muistikortteja. Yhteensopiva korttityyppi: **microSD**, **microSDHC**, **microSDXC**.

Jos kortit eivät sovi yhteen laitteen kanssa, kortti ja laite voivat vaurioitua ja kortille tallennetut tiedot vioittua.

## Akun asettaminen paikalleen

Aseta akku paikalleen liu'uttamalla se akkulokeroon.

Asenna takakansi paikalleen.









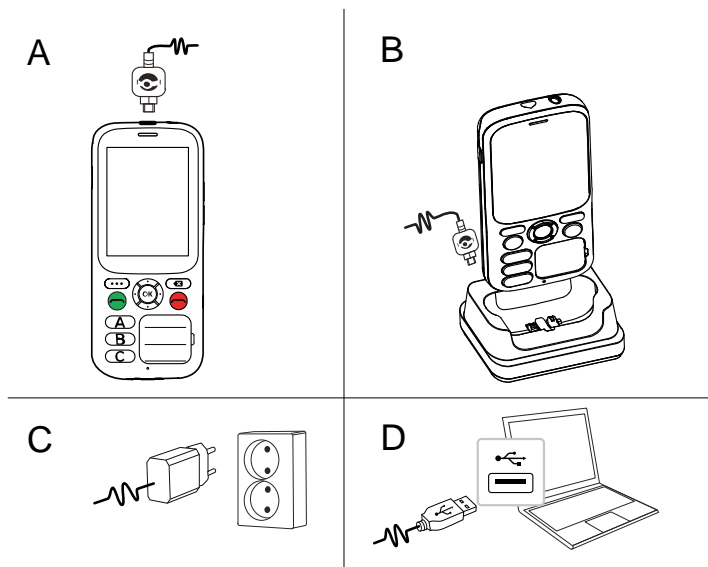
## Puhelimen lataaminen


Vaikka puhelimesi saattaa olla niin paljon virtaa, että voisit käynnistää sen heti otettuasi sen pakkauksesta, suosittelemme akun lataamista täyteen ennen laitteen käyttämistä.

### VARO

Käytä ainoastaan tämän puhelimen kanssa käytettäviksi tarkoitettuja akkuja, latauslaitteita ja varusteita. Muiden lisävarusteiden käyttäminen voi olla vaarallista, ja ne voivat mitätöidä puhelimen tyyppihyväksynnän ja takuun.

Kun akku on lähes tyhjä,  näkyy näytössä ja kuuluu varoitusääni. Kun laturi kytketään puhelimeen,  näkyy näytössä ja  näkyy, kun se irrotetaan. Latauksen ilmaisin liikkuu latauksen aikana. Akun latautuminen täyteen kestää noin kolme tuntia. Jos puhelin sammutetaan, kun laturi on liitettynä puhelimeen, näytössä näkyy vain akun latauksen merkkivalo.  tulee näkyviin näyttöön, kun lataus on päättynyt.




- A. Työnnä USB-kaapelin pienempi pää puhelimen latausliitäntään .
- B. Voit ladata puhelimen myös telineen avulla. Työnnä USB-kaapelin pienempi pää lataustelineeseen. Aseta puhelin telineeseen.

C. Kytke virtasovitin pistorasiaan.

D. Voit myös liittää tavallisen USB-kaapelin tietokoneesi USB-porttiin. Tavallisesti lataus on nopeampaa suoraan pistorasiaan kytkettynä.


**Huomaa!** Ei sisällä johtoa. Vain lataamista varten.

Jos puhelin sammutetaan latauksen aikana, se latautuu edelleen. Paina , jos haluat tarkistaa lataustilan.







## Energiansäästö

Kun akku on ladattu täyteen, irrota laturi laitteesta ja seinäpistorasiasta. Virran säästämiseksi näyttö sammuu hetken kuluttua. Voit herättää näytön painamalla mitä tahansa näppäintä. Akun täysi varauskyky saavutetaan vasta, kun akkua on ladattu 3–4 kertaa. Akut kuluvat käytössä. On normaalia, että puheaika ja valmiusaika lyhenevät säännöllisessä käytössä. Pitkäkestoisen käytön aikana laite voi tuntua lämpimältä. Useimmiten tämä on normaalia. Lue kohdasta *Virransäästö*, s.38, kuinka voit entisestään säästää akkua ja energiaa.

## Puhelimen kytkeminen päälle ja sen sammuttaminen

1. Puhelin kytketään päälle ja sammutetaan painamalla pitkään -näppäintä. Painamalla **OK Katkaise virta**.
2. Jos SIM-kortti on oikea, mutta se on suojattu PIN-koodilla (Personal Identification Number), näyttöön tulee **Anna SIM-kortin PIN-koodi**.

### Anna SIM-kortin PIN









1. Siirry syöttötilaan painamalla .
2. Valitse numero **nelisuuntaisella navigointipainikkeella** ja syötä kukin numero painamalla .
3. Poista merkintä painamalla .
4. Kun PIN on oikein, poistu syöttötilasta painamalla .
5. Siirry -kuvakkeeseen ja paina .

”**Jäljellä:**” näyttää jäljellä olevien PIN-yritysten määrän. Kun yrityksiä ei ole enää jäljellä, SIM-kortti on avattava PUK-koodilla (Personal Unblocking Key).

**VARO**

Käsittelyn helpottamiseksi SIM-kortin PIN-koodin lukitus voidaan poistaa käytöstä, katso *SIM-kortin lukitus*, s.47. Jos SIM-kortti katoaa tai varastetaan, sitä ei ole suojattu vilpillistä käyttöä varten. Doro ei vastaa kustannuksista, jotka aiheutuvat suojaamattoman SIM-kortin katoamisesta tai varastamisesta.

**Kortin avaaminen PUK-koodilla**

1. Syötä PUK-koodi painamalla  ja siirry syöttötilaan.
2. Valitse numero **nelisuuntaisella navigointipainikkeella** ja syötä kukin numero painamalla .
3. Poista merkintä painamalla .
4. Kun PIN on oikein, poistu syöttötilasta painamalla .
5. Siirry -kuvakkeeseen ja paina .
6. Syötä uusi PIN-koodi ja paina .
7. Syötä uusi PIN-koodi uudelleen ja vahvista valitsemalla .

**Huomaa!** Jos SIM-kortin mukana ei toimitettu PIN- ja PUK-koodeja, ota yhteys palveluntarjoajaan. Jos syötät virheellisen PUK-koodin yli kymmenen kertaa, SIM-kortti lukittuu pysyvästi.

**Puhelimeen tutustuminen****Lisätoiminnot**

Alla olevat symbolit ohjaavat käyttöohjeen tukijaksojen läpi.



Näkö



Käsittely




Kuuluvuus







Turvallisuus

**Aloituskysely**

Kun kytket puhelimeen virran ensimmäisen kerran, Aloituskysely-toiminto käynnistyy tiettyjen perusasetusten määrittämistä varten.

1. Valitse haluamasi kieli (oletuskieli valitaan SIM-kortin alkuperän mukaan) ja paina .

2. Saat näkyviin ohjeet puhelimen valikoissa liikkumiseen. Käy ohjeet läpi painamalla **Seuraava**/. Ohita ohjeet painamalla **Ohita**. Siirry edelliseen vaiheeseen painamalla .
3. Valitse:
  - **Vakioasetukset**, kun haluat käyttää puhelimen vakioasetuksia.
  - **Manuaalinen määrittäminen**, kun haluat muokata asetuksia. Voit säätää yhtä tai useampaa asetusta valitsemalla ja painamalla .

Kun olet valmis, valitse **Valmis**.
4. Saat näkyviin lyhyet ohjeet puhelimen valikoissa liikkumiseen. Käy ohjeet läpi painamalla **Seuraava**/.

**Vihje:** Käynnistä ohjattu aloitustoiminto milloin tahansa. Kun puhelin on valmiustilassa, pidä painettuna  → **Asetukset** → **Aloituskysely**.

## Puhelimen merkkivalot

Puhelimen valot:

- Vihreä valo ilmoittaa uudesta viestistä, vastaamatta jääneestä puhelusta jne.
- Punainen valo, kun akun varaus on vähissä tai akku latautuu.

## Ilmoituspaneeli ja tilarivi

Päänäytön vasemmasta yläkulmasta näet mahdolliset ilmoitukset. Numero osoittaa ilmoitusten määrän.

- Voit katsella ilmoituksia painamalla Asetukset-/Ilmoitukset-näppäintä **•••**.
- Poista kaikki ilmoitukset painamalla **Poista kaikki**.


**Huomaa!** Itse kohdetta ei poisteta, ainoastaan ilmoitus.

## TÄRKEÄÄ

Kun uusi järjestelmäohjelmisto on saatavilla, ilmoitusviesti lähetetään. Aloita lataaminen valitsemalla se. Latausaika voi vaihdella Internet-yhteydestä riippuen. Suosittelemme, että päivität aina laitteeseesi uusimman ohjelmistoversion, jotta laite toimii parhaalla mahdollisella tavalla ja sisältää uusimmat parannukset. Päivityksen aikana puhelimesi on väliaikaisesti poissa käytöstä eikä sillä voi soittaa edes hätäpuheluita. Kaikki yhteystiedot, kuvat, asetukset jne. pysyvät tallennettuina puhelimesi, mutta suosittelemme varmuuskopioimaan puhelimen sisällön säännöllisesti. Älä keskeytä päivitystä. Katso lisätiedot kohdasta *Järjestelmä*, s.48. Laiteohjelmiston päivittäminen langattoman palvelun kautta edellyttää toimivaa tietoliikenneyhteyttä. Katso ohjeet tietoliikenneyhteyden aktivoimiseen kohdasta *Mobiiliverkko*, s.29 tai *Wi-Fi*, s.27.

Päänäytön oikeassa yläkulmassa näkyvät tilasymbolit, kuten verkkosignaalin voimakkuus, akun varaustaso, Bluetooth-tila jne.

## Tämän asiakirjan kuvaukset

Tämän asiakirjan kuvaukset perustuvat puhelimen asetuksiin ostohetkellä. Ohjeet alkavat tavallisesti aloitusnäytöltä. Pääset aloitusnäytölle painamalla . Joitakin kuvauksia on yksinkertaistettu.

Nuoli () ilmaisee vaiheittaisten ohjeiden seuraavan toiminnon.

## Puhelimen perustoiminnot

### Virta päälle ja pois

- Kytke puhelin päälle tai sammuta se painamalla pitkään.

### Puhelu

- Valitse numero tai vastaa saapuvaan puheluun.
- Avaa puheluloki.

### Puhelun lopetus/palautus

- Lopettaa puhelun tai palaa aloitusnäytölle.
- Palaa edelliseen näyttöön.

### Turva

Soita turvapuhelu painamalla.

**Poista** :

Paina poistaaksesi edellisen merkin.



**Asetusvalikko** :

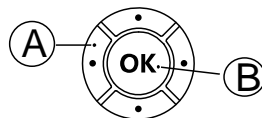
Siirry asetusvalikkoon pitämällä painiketta painettuna. Tämä asetusvalikko ei ole tarkoitettu päivittäiseen käyttöön, vain erikoisasetuksia varten puhelimen asetusten määrittämisen aikana.

**Asetukset** ●●●:


Asetukset-näppäimellä on useita toimintoja. Valmiustilassa se näyttää ilmoitukset. Eri valikoissa ja eri toimintojen kohdalla se näyttää kyseisen toiminnon käytettävissä olevat asetukset. Tätä näppäintä painamalla saat aina näkyviin lisää asetuksia.

**Navigointinäppäimet** 

- (A) Nelisuuntaisella navigointipainikkeella voidaan siirtyä ylös, alas, vasemmalle ja oikealle.
- (B) Käytä -näppäintä  Valikko-kohdan avaamiseen ja toimintojen vahvistamiseen.

**Valmiustila**

Kun puhelin on käyttövalmis etkä ole näppäillyt näyttöön mitään, puhelin on valmiustilassa.


- Voit palata valmiustilaan painamalla .
- Siirry mahdollisiin ilmoituksiin painamalla Asetukset-näppäintä ●●●.

**Vihje:** Voit aina palata valmiustilaan painamalla .

**Äänvoimakkuusnäppäimet** + / -

- Äänvoimakkuutta voidaan säätää puhelun aikana äänvoimakkuuspainikkeilla.

Katso lisätietoja myös kohdasta *Äänvoimakkuus* , s.40.

**Huomaa!** Jos käytät kuulolaitetta tai kuulet puhelinta huonosti äänekkäissä ympäristöissä, voit muokata puhelimen ääniasetuksia, katso *Audio-asetus* , s.40.

## Ominaisuuksien ja toimintojen käyttöönotto ja käytöstä poistaminen



käyttöön otetut toiminnot.



käytöstä poistetut toiminnot.

## Kuulokemikrofoni

Kun kuulokemikrofoni on kytketty, puhelimen sisäinen mikrofoni kytketään automaattisesti pois käytöstä. Jos kuulokemikrofonissa on vastauspainike, voit vastata saapuviin puheluihin ja lopettaa puheluita sen avulla.









### VARO

Kuulokemikrofonin liian suuri äänenvoimakkuus voi aiheuttaa kuulovaurioita. Säädä kuulokkeiden äänenvoimakkuus huolellisesti.

## Merkkien syöttäminen

Puhelimessa on yksinkertaistettu näppäimistö, joten voit soittaa puheluita vain yhdellä näppäimen painalluksella, mutta koska tässä mallissa on vain vähän painikkeita, merkkien syöttäminen vaatii hieman eri tapaa.

Jos olet paikassa, johon haluat kirjoittaa ja jossa on mahdollisuus syöttää merkkejä:


- Siirry merkkien syöttötilaan painamalla .
- Valitse haluamasi merkki **nelisuuntaisella navigointipainikkeella** ja valitse merkki painamalla .
- Vaihda syöttötilaa painamalla **Tila**. Valitse joko isot kirjaimet, pienet kirjaimet, numerot tai erikoismerkit. Välilyönti (□) löytyy ensimmäisenä erikoismerkeistä.
- Vahvista syötetty teksti painamalla . Voit halutessasi syöttää lisää merkkejä painamalla .
- Paina  poistuaksesi merkkien syöttötilasta.
  - Siirrä osoitinta tekstissä **nelisuuntaisella navigointipainikkeella**.
  - Pyyhi merkkejä painamalla .

## Voidaan käyttää kuulolaitteiden kanssa

Puhelinta voidaan käyttää kuulolaitteiden kanssa. Kuulolaiteyhteensopivuus ei takaa, että kaikki kuulolaitteet toimivat jonkin tietyn puhelimen kanssa. Matkapuhelimeissa on radiolähettäviä, jotka voivat häiritä kuulolaitteen toimintaa. Tämä puhelin on testattu käytettäväksi kuulolaitteiden kanssa joidenkin siinä käytettyjen langattomien tekniikoiden osalta, mutta laitteessa saattaa olla uusia langattomia tekniikoita, joita ei ole vielä testattu käytettäväksi kuulolaitteiden kanssa. Voit varmistaa, että tietty kuulolaitte toimii hyvin tämän matkapuhelimen kanssa, testaamalla niitä yhdessä ennen ostamista.

Kuulolaiteyhteensopivuusstandardiin kuuluu kahdenlaisia luokituksia:

- **M:** Kun käytät kuulolaitetta tässä tilassa, varmista, että kuulolaitte on asetettu M-tilaan tai akustinen yhdistäminen -tilaan, ja aseta puhelimen kuuloke kuulolaitteen sisäisen mikrofonin lähelle. Parhaiden tulosten saavuttamiseksi yritä käyttää puhelinta eri asennoissa kuulolaitteeseen nähden, esimerkiksi kuulokkeen asettaminen hieman korvan yläpuolelle saattaa tuottaa paremman tuloksen kuulolaitteiden kanssa, joiden mikrofoni on korvan takana.
- **T:** Kun käytät kuulolaitetta tässä tilassa, varmista, että kuulolaitte on asetettu T-tilaan tai telecoil-tilaan (kaikissa kuulolaitteissa ei ole tätä tilaa). Parhaiden tulosten saavuttamiseksi yritä käyttää puhelinta eri asennoissa kuulolaitteeseen nähden – esimerkiksi kuulokkeen asettaminen hieman korvan ala- tai etupuolelle saattaa tuottaa paremman tuloksen.

Katso myös kohdasta *Audio-asetus*  s.40 tietoja puhelimen ääniasetusten muokkausmahdollisuuksista.

## Puhelut


### Soittaminen

**Huomaa!** Pikavalintanäppäimillä **A**, **B** ja **C** on oltava konfiguroidut numerot, ennen kuin niillä voidaan soittaa. Katso *Puhelinmuistion asetukset*, s.24.


**Vihje:** Käytä kansainvälisissä puheluissa aina +-merkkiä maakoodin edessä.

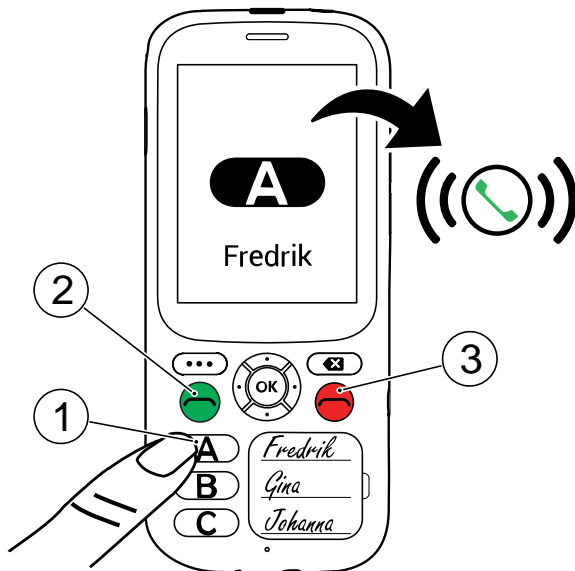
1. Paina **A**, **B** tai **C**.






2. Aloita puhelu painamalla -näppäintä.

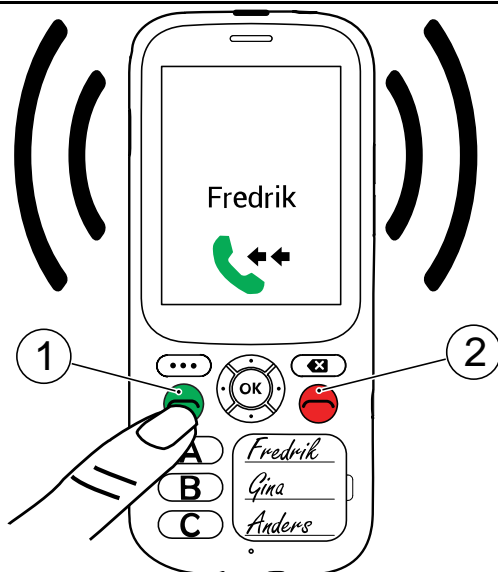
**Huomaa!** Jos sinulla on asennettuna enemmän kuin yksi SIM-kortti, sinulta kysytään, mitä SIM-korttia käytetään. Aseta haluamasi SIM-kortti tarkistamalla ensin **Käytä kaikille puheluille** ja valitsemalla sitten SIM-kortti. Katso myös *Kaksois-SIM-asetukset*, s.36.

3. Lopeta puhelu painamalla .



## Puheluun vastaaminen

1. Vastaa painamalla -näppäintä.  
Voit hylätä puhelun painamalla  (varattu-ääni).
2. Lopeta puhelu painamalla .







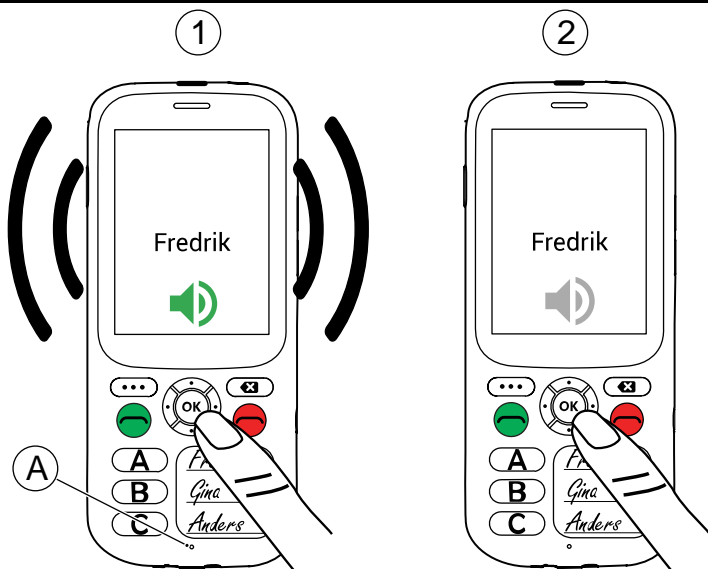
**Vihje:** Kytke soittoääni väliaikaisesti pois päältä painamalla ja pitämällä pohjassa äänenvoimakkuuden säätönäppäimiä + tai –.

**Huomaa!** Voit myös antaa puhelimen vastata puheluihin automaattisesti tietyn ajan kuluessa tietyistä numeroista. Katso *Automaattinen vastaus*, s.41.

## Kaiutintoiminto

Kaiuttimen avulla voit puhua pitämättä puhelinta korvasi lähellä. Puhu selkeästi mikrofoniin (A) korkeintaan 1 m:n etäisyydeltä.

1. Paina  aktivoitaksesi kaiutintilan .
2. Paina  uudelleen poistaaksesi kaiutintilan käytöstä .



## Puhelutiedot

Puhelun aikana näytöllä näkyy toisen osapuolen puhelinnumero ja puhelun kesto. Jos soittajan numero on salattu tai tuntematon, näytöllä näkyy **Yksityinen numero** tai **Tuntematon**.

## Puheluvalinnat

### Asetukset ●●●

Puhelun aikana valintanäppäimillä (●●●) voidaan käyttää lisätoimintoja.

- **Lisää puhelu** soittaaksesi toiseen numeroon. Kun toinen osapuoli on yhdistetty, voit valita vaihtoehdot **Yhdistä** ja **Vaihda**.
- **Hallinnoi** on käytössä puhelinneuvottelun aikana.
- Valitsemalla **Pitoo/Poimi puhelu** voit asettaa nykyisen puhelun pittoon / poimia sen pidosta.

**Huomaa!** Katso puheluihin liittyvät asetukset kohdasta *Puhelut (puheluasetukset)*, s.41

## Turvapainike



Turvapainikkeen avulla voit soittaa määritettyihin numeroihin, jos tarvitset apua. Varmista, että turvatoiminto on aktivoitu ja määritetty ennen käyttöä, syötä numeroluetteloon vastaanottajat ja muokkaa tekstiviesti.

## Turva-asetukset

### Turvapuhelun soittaminen

#### VARO






Kun turvapuhelu on aktivoitu, puhelin asetetaan handsfree- eli kaiutintilaan. Älä pidä laitetta korvasi lähellä, kun handsfree-tila on käytössä, sillä äänenvoimakkuus saattaa olla erittäin voimakas.

1. Kun tarvitset apua, paina turvapainiketta 3 sekunnin ajan tai paina sitä kahdesti 1 sekunnin sisällä.  
Turvapuhelu kytkeytyy 5 sekunnin viiveen jälkeen. Viiveen aikana voit estää mahdollisen väärän hälytyksen painamalla .
2. Turvatekstiviesti lähetetään kaikille vastaanottajille.
3. Paikannustekstiviesti lähetetään kaikille vastaanottajille.
4. Luettelon ensimmäiselle vastaanottajalle soitetaan. Jos puheluun ei vastata 25 sekunnin kuluessa, puhelin soittaa seuraavaan numeroon. Soittaminen toistetaan 3 kertaa tai kunnes puheluun vastataan, tai kunnes painetaan -näppäintä.

**Huomaa!** Jotkin yksityiset turvallisuusyritykset hyväksyvät automaattiset puhelut asiakkailtaan. Ota aina yhteys turvallisuusyritykseen ennen sen numeron ohjelmoimista.

### Aktivointi

Aktivoi turvatoiminto turvapainikkeen avulla.





1. Paina pitkään  →   Asetukset →  Turva →  Aktivointi:
  - **Päällä normaalisti** ja pidä painiketta painettuna noin 3 sekunnin ajan tai paina sitä kahdesti 1 sekunnin aikana.
  - **Päällä (3)** ja paina painiketta 3 kertaa 1 sekunnin aikana.
  - **Poissa** jos haluat poistaa turvapainikkeen käytöstä.

### Numeroluettelo

Lisää luetteloon numerot, joihin soitetaan, kun turvapainiketta painetaan.

#### TÄRKEÄÄ




Ilmoita aina numeroluettelon vastaanottajille, että he ovat apuyhteystiedoissasi.

1. Paina pitkään  →  **Asetukset** → **Turva** → **Numeroluettelo**.
2. Lisää nimiä/numeroita manuaalisesti valitsemalla **Tyhjä** →  → **Käyttöopas**.  
Vaihtoehtoisesti voit lisätä yhteystiedon puhelinmuistiosta painamalla **Puhelinmuistio**.
3. Vahvista painamalla .

**Vihje:** Voit muokata olemassa olevaa merkintää tai poistaa sen valitsemalla merkinnän ja tekemällä muutokset tai painamalla **Poista**.

## Tekstiviestien aktivoiminen

Numeroluettelon yhteyshenkilöille voidaan lähettää tekstiviesti, kun turvapainiketta painetaan.

1. Paina pitkään  →  **Asetukset** → **Turva** → **Tekstiviesti**.
2. Aktivoi turvaviestin lähettäminen asettamalla **Tekstiviesti-liukukytkin** asentoon .

**Huomaa!** Turvaviestin vastaanottajaa auttaa, jos sisällytät hälytykseen viestiin, että kyseessä on turvahälytys ja että sinä olet lähettänyt sen. Ilmoita aina numeroluettelon vastaanottajille, että he ovat apuyhteystiedoissasi.

**Esimerkki:** "Tämä on John Smithin lähettämä hätäviesti."

## Turvaviestin kirjoittaminen




1. Paina pitkään  →  **Asetukset** → **Turva** → **Tekstiviesti** → **Viesti**.
2. Paina  → **Muokkaa** ja kirjoita viesti.
3. Tallenna viesti painamalla  → **Tallenna**.

**Huomaa!** Puhelimessa ei ole ennalta määriteltyä viestiä, joten on parempi kirjoittaa oma henkilökohtainen viesti. Yritä sisällyttää viestiin, että kyseessä on turvahälytys ja että sinä olet lähettänyt sen.

## Sijainti-SMS



Tämä toiminto lähettää käyttäjän sijainnin sisältävän tekstiviestin numeroluettelossa oleville vastaanottajille turvapuhelun yhteydessä. Viesti sisältää päiväyksen, kellonajan ja Doro780X IUP -puhelimien käyttäjän paikannustiedot. Jos sijaintia ei löydy, viesti sisältää viimeisimmän tunnetun sijainnin.

Paikannusviesti lähetetään muokattavan turvaviestin jälkeen mutta ennen turvapuheluketjun aloittamista.

1. Paina pitkään  →  **Asetukset** → **Turva** → **Sijainti-SMS**:
2. Aktivoi paikannusviestin lähettäminen asettamalla liukukytkin asentoon .

## Äänimerkin tyyppi

Valitse turvatoiminnon merkkisignaalityyppi.


1. Paina pitkään  →  **Asetukset** → **Turva** → **Äänimerkin tyyppi**:
  - **Korkea**, jos haluat käyttää kovia merkkiääniä (oletus).
  - **Matala**, jos haluat käyttää yhtä matalaa merkkiääntä.
  - **Äänetön**, jos et halua käyttää merkkiääntä, kuten tavallinen puhelu.

## Lisätoiminnot

Tässä osiossa kuvataan puhelimen valinnaiset lisätoiminnot, ja ne voivat vaihdella puhelimen asetusten mukaan.

### Näppäinlukko

Voit lukita näppäimet estääksesi niiden painamisen vahingossa, esimerkiksi puhelimen ollessa käsilaukussa.

Puheluihin voidaan vastata painamalla , vaikka näppäinlukko on päällä. Näppäinlukko ei ole päällä puhelun aikana. Kun puhelu päätetään tai hylätään, näppäimet lukitaan uudelleen.

### Näppäinlukko

1. Avaa  **Valikko** →  **Näppäinlukko** painamalla .
2. Paina .

### Avaa

- Paina pitkään ●●●.

**Huomaa!** Puhelimen asetuksista riippuen automaattinen näppäinlukko voidaan ottaa käyttöön asetetun ajan kuluttua. Katso *Näppäinlukko*, s.45.

## IUP





Asentotunnistin (IUP) on yhden henkilön turvatoiminto, joka voi lähettää hälytyksen manuaalisesti painamalla turvapainiketta tai automaattisesti otamalla käyttöön yhden alla kuvatuista aktivointitiloista.

### Hälytystoiminnot

**Huomaa!** Voit aina poistaa hälytyksen käytöstä painamalla .

Asentotunnistin on väliaikaisesti pois käytöstä, kun puhelin on latauksessa, puheluiden aikana ja kun puhelimen valikoita käytetään.

### Asentotunnistimen aktivointi

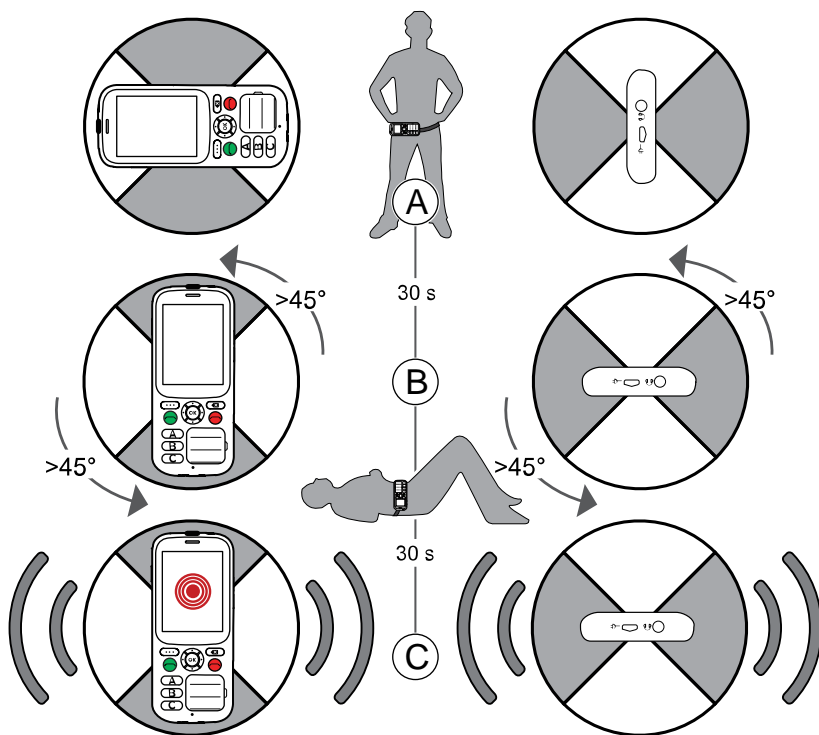
1. Avaa  **Valikko**   **IUP** painamalla .
2. Valitse aktivointitilan tyyppi:
  - **Vaakasuuntainen poikkeama, ks. Vaakasuuntainen poikkeama, s.19.**
  - **Pystysuuntainen poikkeama, ks. Pystysuuntainen poikkeama, s.20**
  - **Liikkumaton, ks. Liikkumaton, s.20.**
  - **Vaakasuuntainen poikkeama ja liikkumattomuus yhdessä** (vaaka-asennon ja liikkumattoman tilan yhdistelmä). Katso *Vaakasuuntainen poikkeama ja liikkumattomuus yhdessä, s.21*
  - **Pystysuuntainen poikkeama ja liikkumattomuus yhdessä** (pystyasennon ja liikkumattoman tilan yhdistelmä). Katso *Pystysuuntainen poikkeama ja liikkumattomuus yhdessä, s.21*
  - **Pois (ei käytössä)** poistaa toiminnon käytöstä.

## Vaakaasuuntainen poikkeama

- **Häilytyksetön tila:** laite on vaakasuunnassa, esimerkiksi vyöpidik-  
keessä (A).
- **Automaattinen jakso:** Kyllä.

## Hätäpuhelujakso

1. Puhelinta kallistetaan noin 45° vaakasuunnasta yli 30 sekunnin ajan (B).
2. Hätäpuhelujakso käynnistyy 30 sekunnin jälkeen (C).
3. Peruuta se kääntämällä puhelin takaisin vaakasuuntaan 25 sekunnin kuluessa (A) TAI peruuta painamalla **Peruuta**. Jos mitään ei tehdä, häilytysprosessi jatkuu.



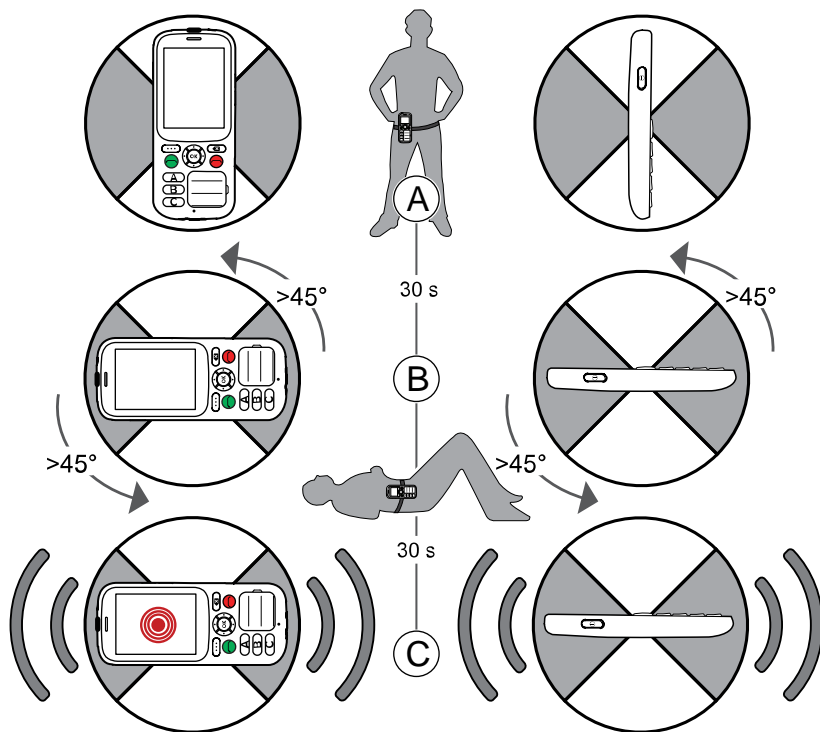


## Pystysuuntainen poikkeama

- **Hälytyksetön tila:** laite on pystyasennossa, esimerkiksi taskussa tai kaulanauhassa (A).
- **Automaattinen jakso:** Kyllä.

## Hätäpuhelujakso

1. Puhelinta kallistetaan noin  $45^\circ$  pystyasennosta yli 30 sekunnin ajan (B).
2. Hätäpuhelujakso käynnistyy 30 sekunnin jälkeen (C).
3. Peruuta se kääntämällä puhelin takaisin pystyasentoon 25 sekunnin kuluessa (A) TAI peruuta painamalla **Peruuta**. Jos mitään ei tehdä, hälytysprosessi jatkuu.



## Liikkumaton

- **Hälytyksetön tila:** Laite on liikkeessä.
- **Automaattinen jakso:** Kyllä.

## Hätäpuhelujakso

1. Puhelin on liikkumatta (mikä voi viitata henkilön tajuttomuuteen) yli 30 sekunnin ajan.
2. Hätäpuhelujakso käynnistyy 30 sekunnin jälkeen.
3. Peruuta liikuttamalla puhelinta 5 sekunnin kuluessa TAI painamalla **Peruuta**. Jos mitään ei tehdä, hälytysprosessi jatkuu.

## Vaakasuuntainen poikkeama ja liikkumattomuus yhdessä

Vaaka-asennon ja liikkumattoman tilan yhdistelmä.

## Pystysuuntainen poikkeama ja liikkumattomuus yhdessä

Pystyasennon ja liikkumattoman tilan yhdistelmä.

## Hätäpuhelut

Aina kun puhelin on päällä, hätäpuhelu voidaan soittaa noudattamalla seuraavia ohjeita.

1. Paina  tehdäksesi  **Valikko** →  **Hätäpuhelu** →  →





**Kyllä**


Jotkin verkot hyväksyvät hätäpuhelut ilman kelvollista SIM-korttia. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

**Huomaa!** Hätänumeroksi on esimääritetty 112. Voit muuttaa numeroa, mutta sitä ei suositella. Katso *Aseta hätänumero*, s.26

## ICE

Ensihoitajat saavat hätätilanteessa käyttöönsä puhelimesta henkilöä koskevat lisätiedot ja sairaustiedot. Hätätilanteessa ICE-tietojen saaminen mahdollisimman nopeasti on tärkeää, sillä se voi parantaa selviämismahdollisuuksia.






1. Paina  tehdäksesi  **Valikko** →  **ICE**.
2. Paina  tarkastellaksesi käytettävissä olevia tietoja.

**Huomaa!** Käyttäjän tai sukulaisen on syötettävä kaikki tiedot. Kaikki kentät ovat valinnaisia, mutta mitä enemmän tietoa on, sitä parempi. Lisätietoja tietojen syöttämisestä on kohdassa *Aseta ICE-asetukset hätätilannetta varten* , s.25.

## Turva-ajastin

Turva-ajastinta käytetään hälyttämään esimääritetyt tukihenkilöt jos ajastinta ei poisteta käytöstä määrätyn ajan kuluessa. Aktivoi turva-ajastin esimerkiksi ennen suihkuun menoa. Jos et poista aktivointia tietyn ajan kuluessa, ennalta määritetyille tukihenkilöille lähetetään ilmoitus.

### Aktivoi turva-ajastin

1. Paina  tehdäksesi  **Valikko**   **Turva-ajastin**.
2. Valitse **Aseta ajastin** ja paina  syöttääksesi ajan, enintään 120 minuuttia.
3. Ota ajastin käyttöön painamalla **Käynnistä**.

### Turva-ajastimen poistaminen käytöstä






Paina **Peruuta** pysäyttääksesi ja sammuttaaksesi ajastimen ennen asetetun ajan umpeutumista.

Kun ajastin on kulunut loppuun, sinulta kysytään ”**Oletko kunnossa?**”:

- Peruuta puhelu painamalla **Kyllä**.
- Paina **Ei** tai anna hälytyksen jatkua tekemättä mitään.

### Äänen asettaminen päälle/pois

Ääni voidaan kytkeä pois päältä, jos tarvitaan hiljaisen hälytyksen lähettämistä.




1. Paina :  **Valikko**   **Turva-ajastin**.
2. Paina **•••** ja valitse:
  - Ääni käytössä saadaksesi normaalin hälytysäänen ajastimen päättyessä.
  - Poista äänet käytöstä, jos haluat hiljaisen hälytyksen ajastimen päättyessä.
3. Vahvista painamalla .

## Viestit (SMS)

### Viestien lukeminen ja käsitteleminen

On mahdollista vastaanottaa tekstiviestejä mutta ei lähettää niitä. Viestit ryhmitellään viestiketjuiksi yhteystiedon mukaan.

**Huomaa!** On mahdollista lähettää automaattinen vastaus kenelle tahansa, joka lähettää viestin tähän puhelimeen. Katso *Tekstiviestiasetukset*, s.47.

1. Paina  **Valikko** →  **Viestit**.
2. Valitse viestiketju lukeaksesi kyseisen yhteystiedon viestit.
3. Saat lisää vaihtoehtoja painamalla  ja ●●●:
  - **Tietoja** nähdäksesi viestin tiedot.
  - **Poista** poistaaksesi kyseisen yksittäisen viestin.



## Viestiasetukset

### Asetukset

#### Tekstiviesti (SMS)

#### SMS-palvelukeskus

Tekstiviestit edellyttävät viestikeskuksen numeroa, jonka puhelin määrittää tavallisesti automaattisesti. Numeron saa verkko-operaattorilta.

1. Paina  **Valikko** →  **Viestit** → ... → **Asetukset** → **Tekstiviesti (SMS)** → **SMS-palvelukeskus** → valitse SIM-kortti (soveltuvasti) .
2. Lisää palvelukeskuksen puhelinnumero.
3. Vahvista painamalla **OK**.



#### Poista kaikki keskustelut




Voit poistaa kaikki viestikeskustelut.





1. Paina  **Valikko** →  **Viestit** → ... → **Asetukset** → **Poista kaikki keskustelut**.
2. Vahvista painamalla **Poista**.

## Puheluloki

Vastatut, vastaamattomat ja soitetut puhelut tallennetaan yhdistettyihin puhelutietoihin.

1. Paina  **Valikko** →  **Puhelutiedot**.
2. Puhelut näkyvät seuraavasti puhelutyyppistä riippuen:
 

	Saapuva puhelu
	Lähtevä puhelu
	Vastaamaton puhelu


3. Valitse haluamasi merkintä ja soita painamalla  tai...
4. Paina -näppäintä:
  - **Estä numero/Poista numeron esto** estääksesi numeron / purkaaksesi eston. Et saa puheluita tai viestejä estämästäsi numerosta. Katso *Puhelujen esto*, s.44.
  - **Puhelun tiedot** näyttääksesi valitun puhelun tiedot.
  - **Poista loki** poistaaksesi valitun merkinnän puhelulokista.
5. Paina   **Tyhjennä soittohistoria**, jos haluat poistaa kaikki merkinnät puhelutiedoista.

## Oma numero

SIM-kortille määritetty puhelinnumero tallennetaan nimellä **Oma numero**. Numero saattaa olla jo alussa tallennettu SIM-kortillesi, muussa tapauksessa voit lisätä sen. Katso *Aseta oman numeron asetukset*, s.26.





1. Paina  **Valikko**   **Oma numero**.
2. Paina  tarkastellaksesi tallennettua numeroa.


## Lisäasetukset

**Huomaa!** Lisätietoja merkkien syöttämisestä on kohdassa *Merkkien syöttäminen*  , s.10.

## Puhelinmuistion asetukset




### Pikavalintanäppäimet

1. Paina pitkään -näppäintä
2. Paina  **Puhelinmuistio**  valitse **A** - **C**.
3. Paina  syöttääksesi:
  - **Nimi** syöttääksesi yhteystiedon nimen.
  - **Numero** syöttääksesi yhteysnumeron.


**Huomaa!** Lisätietoja merkkien syöttämisestä on kohdassa *Merkkien syöttäminen*  , s.10.



4. Kun olet valmis, paina **OK**.


## Pikavalintanäppäinten hallinta

1. Paina pitkään  →  **Puhelinmuistio**.
2. Valitse pikavalinta **A** - **C** ja paina :
  - **Muokkaa** muokataksesi yhteystietoa. Kun olet valmis, paina **OK**.
  - **poista** poistaaksesi valitun yhteystiedon. Vahvista painamalla **OK**.

## Aseta ICE-asetukset hätätilannetta varten

Ensihoitajat saavat hätätilanteessa käyttöönsä puhelimen -tiedoista henkilöä koskevat lisätiedot ja sairaustiedot. Hätätilanteessa ICE-tietojen saaminen mahdollisimman nopeasti on tärkeää, sillä se voi parantaa selviämismahdollisuuksia. Kaikki kentät ovat valinnaisia, mutta mitä enemmän tietoa on, sitä parempi.

1. Paina pitkään  →  **Puhelinmuistio** → **ICE**.
2. Lisää tietoja kuhunkin kohtaan tai muokkaa niitä painamalla **...** → **Muokkaa**.

**Huomaa!** Lisätietoja merkkien syöttämisestä on kohdassa *Merkkien syöttäminen* , s.10.


- **Nimi:** syötä nimesi.
- **Syntymäaika:** syötä syntymäaikasi.
- **Pituus:** syötä pituutesi.
- **Paino:** syötä painosi.
- **Osoite:** syötä kotiosoitteesi.
- **Kieli:** syötä äidinkielesi.
- **Vakuutus:** syötä vakuutuksenantaja ja vakuutusnumero.
- **Nimi 1:** lisää yhteystieto puhelinmuistiosta.
- **Nimi 2:** lisää yhteystieto puhelinmuistiosta.
- **Lääkäri** lisää yhteystieto puhelinmuistiosta.
- **Terveystila:** syötä tiedot mahdollisista sairauksista tai sairauden hoitoon käytetyistä laitteista (esim. diabeetikko, sydämentahdistin).
- **Allergiat:** syötä tiedossasi olevat allergiat (esim. penisilliini, mehiläisen pistot).
- **Veriryhmä:** syötä veriryhmäsi.


- **Rokotus:** syötä saamasi olennaiset rokotteet.
- **Lääkitys:** syötä mahdollisesti käyttämäsi lääkkeet.
- **Muita tietoja:** syötä muut tiedot (esim. elintestamentti, hoitotahto).

3. Kun olet valmis, paina ●●● → **Tallenna.**

## Aseta oman numeron asetukset

SIM-kortille määritetty puhelinnumero tallennetaan nimellä **Oma numero**. Numero saattaa olla jo alussa tallennettu SIM-kortillesi, muussa tapauksessa voit lisätä sen tähän.



1. Paina pitkään  →  **Puhelinmuistio** → **Oma numero**.
2. Valitse SIM-kortti (soveltuvin osin) ja paina :

**Huomaa!** Lisätietoja merkkien syöttämisestä on kohdassa *Merkkien syöttäminen* , s.10.


- **Muokkaa** muokataksesi numeroa. Kun olet valmis, paina **OK**.
- **poista**, jos haluat poistaa valitun numeron. Vahvista painamalla **OK**.

## Aseta hätänumero

Hätänumeroksi on esimääritetty 112, mikä on yleinen hätänumero matkapuhelimille. Voit muuttaa numeroa, mutta sitä ei suositella.

1. Paina pitkään  →  **Puhelinmuistio** → **Hätäpuhelu**.
2. Tuo vaihtoehdot näkyviin painamalla ●●●:
  - **Muokkaa** muokataksesi numeroa. Kun olet valmis, paina **OK**.
  - **poista**, jos haluat poistaa valitun numeron. Vahvista painamalla **OK**.

## Asetukset





**Huomaa!** Lisätietoja merkkien syöttämisestä on kohdassa *Merkkien syöttäminen* , s.10.

## Verkko ja internet

### Lentokonetila

**Lentokonetila**-tilassa et voi soittaa tai vastaanottaa puheluita, tehdä turvahälytyksiä tai tehdä mitään, mikä edellyttää Internet-yhteyttä. Tällä halutaan estää herkkien laitteiden häiriöt.

Kun otat puhelimen mukaasi ulkomaille, voit pitää sen lentotilassa. Jos teet niin, sinulle ei voi koitua lisäkuluja verkkovierailuista mutta voit silti ottaa langattoman Wi-Fi-yhteyden käyttöön. Ota virran säästämiseksi **Lentokonetila** käyttöön alueilla, joilla verkkoyhteyttä ei ole, koska puhelin etsii jatkuvasti käytettävissä olevia verkkoja, mikä kuluttaa virtaa. Voit saada ilmoituksia hälytyksinä, jos hälytyksiä on käytössä.

1. Paina pitkään  →  **Asetukset** → **Verkko ja internet** → **Lentokonetila**.
2. Ota tila käyttöön asettamalla **Lentokonetila**-kytkin asentoon . Poista tila käytöstä asettamalla kytkin asentoon .

### Wi-Fi

Käytä mobiiliverkon sijaan langatonta **Wi-Fi**-verkkoa yhdistääksesi puhelimesi Internetiin. Sinulla on jo mahdollisesti Wi-Fi kotonasi, ja se on useimmiten käytössä työpaikoilla. Hyödynnä ilmaisia verkkoja myös kahviloissa, hotelleissa, junissa ja kirjastoissa. Kun Internet-yhteys muodostetaan Wi-Fi-verkon kautta, tästä ei koidu ylimääräisiä tietoliikennekustannuksia, ellei käyttämäsi langaton verkko ole maksullinen. Sinun tarvitsee vain mennä Wi-Fi-asetuksiin ja määrittää tukiasema, jonka avulla puhelimesi kytkeytyy langattomaan verkkoon, ja syöttää tarvittaessa salasana.

### Wi-Fi-yhteyden aktivoiminen



1. Paina pitkään  →  **Asetukset** → **Verkko ja internet** → **Wi-Fi**.
2. Ota tila käyttöön asettamalla kytkin asentoon . Poista tila käytöstä asettamalla kytkin asentoon .


### Yhdistäminen käytettävissä oleviin verkkoihin

1. Paina pitkään  →  **Asetukset** → **Verkko ja internet** → **Wi-Fi**.



2. Jos Wi-Fi-toiminto on käytössä, näkyviin tulee hetken kuluttua luettelo käytettävissä olevista Wi-Fi-verkoista.


**Huomaa!** Jos mitään ei näy, vaikka tiedät, että käytettävissä pitäisi olla verkkoja, aseta kytkin pois päältä  ja sitten takaisin päälle .

3. Valitse haluamasi verkko, paina  ja anna **Salasana**.

**Huomaa!** Valitse **Näytä salasana** nähdäksesi kirjoittamasi merkit.



4. Paina **Lisäasetukset**, jos tarvitset lisäasetuksia.

5. Muodosta yhteys painamalla **Yhdistä**.




Wi-Fi-verkko, johon yhteys on muodostettu, näkyy luettelossa ensimmäisenä. Valitse se ja tuo yhteyden tiedot näkyviin painamalla . Paina **Unohda**, jos et halua olla kyseisessä verkossa. Yhteys katkaistaan eikä sitä muodosteta jatkossa automaattisesti.

### Verkkoon yhdistäminen manuaalisesti


Voit valita myös vaihtoehdon **Lisää verkko**, jos haluat määrittää verkon manuaalisesti. Näin tehdään yleensä, jos langaton verkko tai SSID on piilotettu.

1. Paina pitkään  →  **Asetukset** → **Verkko ja internet** → **Wi-Fi**.
2. Muodosta yhteys piilotetun SSID:n (Service Set Identifier) verkkoon painamalla **Lisää verkko**.
3. Anna vaaditut tiedot, jotta yhteys voidaan muodostaa. Paina **Tallenna**.

### Wi-Fi-asetukset

1. Paina pitkään  →  **Asetukset** → **Verkko ja internet** → **Wi-Fi** → **Wi-Fi-asetukset**:
  - Valitse **Asenna varmenteet**, jos haluat asentaa ja hallinnoida tietoturvasertifikaatteja.
  - **WPS-painike**: Paina ensin reitittimesi suojatun Wi-Fi-määrityksen painiketta. Siinä voi lukea WPS tai siinä on symboli .
  - **WPS-PIN**: Syötä reitittimen/tukiaseman PIN-koodi. Määritys voi kestää kaksi minuuttia.

## Tallennetut verkot





Tarkastele tallentamiasi verkkoja. Valitse ja paina . Paina **Unohda**, jos et halua olla kyseisessä verkossa. Yhteys katkaistaan eikä sitä muodosteta jatkossa automaattisesti.

## Mobiiliverkko

Näet aktiivisen verkko-operaattorin. Katso lisätietoja verkko-operaattorin vaihtamisesta kohdasta *Verkko-operaattorit*, s.32.

## Verkkoyhteys roaming-tilassa

Puhelimesi valitsee automaattisesti (palveluntarjoajan) kotiverkon, jos se on kantaman sisällä. Jos et ole verkon alueella, voit käyttää toista verkkoa, jos verkko-operaattorillasi on sopimus, joka mahdollistaa näin toimimisen. Tätä kutsutaan verkkovierailuksi (roaming). Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.



1. Paina pitkään  →  **Asetukset** → **Verkko ja internet** → **Mobiiliverkko** → valitse SIM-kortti (soveltuvasti).
2. Ota tila käyttöön asettamalla **Verkkoyhteys roaming-tilassa**-kytkin asentoon  tai poista tila käytöstä asettamalla kytkin asentoon .

## TÄRKEÄÄ

Tiedonsiirtopalvelujen käyttö verkkovierailun aikana voi tulla kalliiksi. Tiedustele verkkovierailujen hintoja palveluntarjoajaltasi ennen verkkovierailun käyttöä.

## Ensisijainen verkko

Puhelimesi vaihtaa automaattisesti sijaintipaikassasi käytettävissä olevien mobiiliverkkojen välillä. Voit myös manuaalisesti asettaa puhelimesi käyttämään tiettyä mobiiliverkkotyyppiä. Tilarivillä näkyy erilaisia tilakuvakkeita sen mukaan, minkä tyyppiseen verkkoon puhelimesi on liitetty.

1. Paina pitkään  →  **Asetukset** → **Verkko ja internet** → **Mobiiliverkko** → valitse SIM-kortti (soveltuvasti) → **Ensisijainen verkko**:
  - **4G (suositus)**: vaihtaaksesi automaattisesti 2G-, 3G- ja 4G-verkon välillä parhaan yhteyden takaamiseksi.





- **3G:** vaihtaaksesi automaattisesti 2G- ja 3G-verkon välillä parhaan yhteyden takaamiseksi.
- **2G:** käyttäaksesi pelkkää 2G-palvelua.

## TÄRKEÄÄ

Jos määrität puhelimesi käyttämään **2G-** tai **3G-**verkkoa ja kyseinen verkko ei ole käytettävissä, et pysty soittamaan edes hätäpuheluja tai käyttämään muita verkkoyhteyttä vaativia toimintoja.

### Enhanced 4G LTE -tila

Määritä, ovatko äänipuhelut LTE-verkon kautta käytössä vai pois käytöstä. Tämä valikko on näkyvissä vain, jos palveluntarjoajasi tukee ominaisuutta.

1. Paina pitkään  →  **Asetukset** → **Verkko ja internet** → **Mobiiliverkko** → valitse SIM-kortti (soveltuvasti).
2. Ota tila käyttöön asettamalla **Enhanced 4G LTE -tila**-kytkin asentoon  tai poista tila käytöstä asettamalla kytkin asentoon .

**Huomaa!** Verkko-operaattorisi on tuettava tätä toimintoa.

### Wi-Fi-puhelut-asetukset

Parantaa puhelujen laatua Wi-Fi-verkon välityksellä.



1. Paina pitkään  →  **Asetukset** → **Verkko ja internet** → **Mobiiliverkko** → valitse SIM-kortti (soveltuvasti) → **Wi-Fi-puhelut**.
2. Ota tila käyttöön asettamalla kytkin asentoon  tai poista tila käytöstä asettamalla kytkin asentoon .


**Huomaa!** Verkko-operaattorisi on tuettava tätä toimintoa.

### Tukiasemien nimet

Tukiaseman nimi (APN) on mobiiliverkon ja toisen tietokoneverkon, tavallisesti julkisen Internetin välisen yhdyskäytävän nimi. APN-asetuksia käytetään palveluissa, jotka kommunikoivat toisten tietokoneverkkojen avulla. Suurimpien palveluntarjoajien APN-asetukset on määritetty valmiiksi. Eri palveluille, kuten viesteille, tiedonsiirrolle ja AGPS:lle on eri APN-asetukset.

Noudata alla olevia ohjeita, jos palveluntarjoajasi ei ole luettelossa tai jos jotakin asetusta on tarpeen muuttaa. Pyydä palveluntarjoajalta oikeat asetukset.



1. Paina pitkään  →  **Asetukset** → **Verkko ja internet** → **Mo-biiliverkko** → valitse SIM-kortti (soveltuvasti) → **Tukiasemien nimet**.

2. Muuta olemassa olevaa APN-profiilia valitsemalla profiili ja painamalla .

Jos palveluntarjoajasi profiili ei ole luettelossa, syötä palveluntarjoajasi asetukset painamalla **•••** → **Uusi APN:**

- **Nimi** antaaksesi APN:lle nimen.
- **APN** syöttääksesi APN-osoitteen.
- **Välityspalvelin** syöttääksesi HTTP-välityspalvelinosoitteen.
- **Portti** syöttääksesi HTTP-välityspalvelinportin.
- **Käyttäjätunnus** syöttääksesi käyttäjänimen.
- **Salasana** syöttääksesi salasanan.
- **Palvelin** syöttääksesi salasanan.
- **MMSC** syöttääksesi MMSC:n.
- **Multimediaviestien välityspalvelin** syöttääksesi MMS-välityspalvelinosoitteen.
- **Multimediaviestien portti** syöttääksesi MMS-välityspalvelinportin.
- **MCC** syöttääksesi operaattorin MCC-koodin.
- **MNC** syöttääksesi operaattorin MNC-koodin.
- **Todennustyyppi** valitaksesi käytettävän todennustavan.
- **APN-tyyppi** syöttääksesi APN-tyypin.
- **APN-protokolla** valitaksesi käytettävän protokollatyyppin.
- **APN roaming -protokolla** valitaksesi verkkovierailutilassa käytettävän protokollatyyppin.
- **Ota APN käyttöön / poista se käytöstä.** valitaksesi verkkovierailutilassa käytettävän protokollatyyppin.
- **Bearer** määrittääksesi kantajapalvelun tyyppin.
- **MVNO-tyyppi** määrittääksesi MVNO-tyypin.
- **MVNO-arvo** määrittääksesi MVNO-arvon.



3. Tallenna painamalla **•••** → **Tallenna** tai palaa valitsemalla **Hylkää**.

4. Valitse uuden/muokatun profiilin painike  ja ota se käyttöön painamalla .

Voit myös poistaa profiilin valitsemalla sen ja painamalla **...** ➔ **Poista APN**.

## Verkko-operaattorit

Puhelimesi valitsee automaattisesti sen verkko-operaattorin, jonka asiakas olet. Kun olet verkkovierailutilassa tai puhelimesi ei löydä signaalia, voit yrittää valita verkon manuaalisesti.

1. Paina pitkään  ➔  **Asetukset** ➔ **Verkko ja internet** ➔ **Mobiiliverkko** ➔ **Verkko-operaattorit**.
2. Odota, että näyttöön ilmestyy operaattorien luettelo ja valitse haluamasi operaattori tai **Valitse automaattisesti**.






### TÄRKEÄÄ


Jos valitset verkon manuaalisesti, puhelimesi kadottaa verkkoyhteyden silloin, kun valittuun verkkoon ei saada yhteyttä. Muista tehdä asetus **Valitse automaattisesti**.

## Datan käyttö

### Data Saver

Voit vähentää datan käyttöä estämällä tiettyjen sovellusten datan lähettämisen tai vastaanoton taustalla. Parhaillaan käyttämäsi sovellus pääsee käyttämään dataa, mutta voi tehdä niin harvemmin. Tämä voi tarkoittaa esimerkiksi sitä, etteivät kuvat näy ennen kuin valitset ne.

1. Paina pitkään  ➔  **Asetukset** ➔ **Verkko ja internet** ➔ **Datan käyttö** ➔ **Data Saver**.
2. Ota tila käyttöön asettamalla kytkin asentoon  tai poista tila käytöstä asettamalla kytkin asentoon .
3. Paina **Rajoittamaton data** ja aseta kytkin asentoon  niiden sovellusten kohdalla, joiden datankäyttöä ei saa rajoittaa.

**Huomaa!** Jos **Data Saver** on käytössä, tilarivillä näkyy .


### Mobiilitiedonsiirto





Käytä mobiilitiedonsiirtoa Internet-palveluiden käyttämiseen.

**Huomaa!** Jos käytettävissä on Wi-Fi-verkko, se on aina ensimmäinen vaihtoehto tiedonsiirtoon.

## TÄRKEÄÄ




Mobiilitiedonsiirtopalvelujen käyttö voi tulla kalliiksi. Suosittelemme hintatietojen tarkistamista palveluntarjoajaltasi.

Ota palveluiden mobiilidata käyttöön/poista se käytöstä. Vältä tiedonsiirtokulut valitsemalla .

1. Paina pitkään  →  **Asetukset** → **Verkko ja internet** → **Datan käyttö** → valitse SIM-kortti (soveltuvasti) → **Mobiilitiedonsiirto**.
2. Ota tila käyttöön asettamalla kytkin asentoon  tai poista tila käytöstä asettamalla kytkin asentoon .





### Mobiilidatan käyttö

**Mobiilidatan käyttö**-laskuri kerää käyttötietoja kaikista mobiilidataa käyttävistä sovelluksista. Voit seurata laitteeltasi ja laitteellesi mobiiliverkossa siirretyn datan määrää laskurin edellisestä nollauksesta alkaen.

1. Paina pitkään  →  **Asetukset** → **Verkko ja internet** → **Datan käyttö** → valitse SIM-kortti (soveltuvasti) → **Mobiilidatan käyttö**.
2. Tarkastele mobiilidatan kokonaiskäyttöä sekä sovelluksittain valitulla aikavälillä, joka näkyy sivun ylälaudassa.
3. Aseta datankäytön ilmoitusrajat ja aikavälit painamalla .

### Laskutusjakso

Aseta datankäytön ilmoitusrajat ja aikavälit.

1. Paina pitkään  →  **Asetukset** → **Verkko ja internet** → **Datan käyttö** → valitse SIM-kortti (soveltuvasti) → **Laskutusjakso**.
2. Aseta **Aseta datankäyttövaroitus**-kytkin asentoon , jos haluat varoituksen, kun mobiilidatan käyttörajana toimiva **Datavaroitus** saavutetaan.
3. Aseta **Aseta tiedonsiirtoraja**-kytkin asentoon , jos haluat poistaa mobiilidatan käytöstä, kun **Datankäyttöraja** saavutetaan.

4. Nollaa mobiilidatan käyttölaskuri painamalla **Tyhjennä tiedonsiirron käyttö** ja vahvista painamalla **OK**.

### Wi-Fi-datan käyttö

Tutustu Wi-Fi-dataliikenteen datalaskureihin.

Paina pitkään  →  **Asetukset** → **Verkko ja internet** → **Datan käyttö** → **Wi-Fi-datan käyttö**.

### Hotspot ja yhteyden jako




#### TÄRKEÄÄ

Mobiilitiedonsiirtopalvelujen käyttö voi tulla kalliiksi. Suosittelemme hintatietojen tarkistamista palveluntarjoajaltasi.

Salli muiden laitteiden jakaa puhelimesi Internet-yhteys USB-, Bluetooth- tai Wi-Fi-yhteyden kautta. Internet-jako toimii ainoastaan, jos puhelimesi on kytketty Internetiin mobiilitietoverkon kautta ja se poistaa käytöstä mahdollisen puhelimen Wi-Fi-yhteyden.

### Internetin jakaminen USB:n kautta


Jaa puhelimesi Internet-yhteys yhdistämällä USB-kaapelilla. Tietokone on ensin yhdistettävä puhelimeen.

1. Paina pitkään  →  **Asetukset** → **Verkko ja internet** → **Hotspot ja yhteyden jako**.
2. Ota Internet-yhteyden jakaminen USB-kaapelin kautta käyttöön asettamalla **Internetin jakaminen USB:n kautta** -kytkin asentoon .

**Huomaa!** Ensimmäisellä kerralla yhteyden muodostaminen voi viedä hieman aikaa.

### Jaettu Bluetooth-yhteys

Jaa puhelimesi Internet-yhteys Bluetooth-yhteyden kautta. Sinun on ensin luotava Bluetooth-yhteys. Katso *Bluetooth*<sup>®</sup>, s.36.

1. Paina pitkään  →  **Asetukset** → **Verkko ja internet** → **Hotspot ja yhteyden jako**.
2. Ota Internet-yhteyden jakaminen Bluetooth-yhteyden kautta käyttöön asettamalla **Jaettu Bluetooth-yhteys**-kytkin asentoon .




**Huomaa!** Sinun on ensin luotava Bluetooth-yhteys. Katso *Bluetooth*<sup>®</sup>, s.36.

## WLAN-tukiasema

Jaa puhelimesi Internet-yhteys Wi-Fi-verkon kautta. Jos haluat muuttaa jostain asetusta, tee se ennen ominaisuuden kytkemistä päälle.

### TÄRKEÄÄ

Pidä tietoturva aina käytössä, kun Wi-Fi-jako on käytössä estääksesi Internet-yhteytesi luvattoman käytön. Kytke Wi-Fi-jako pois päältä, kun Internet-yhteyden jakamista ei enää tarvita. Kun tämä ominaisuus on käytössä, se kuluttaa puhelimen akkua merkittävästi.

1. Paina pitkään  →  **Asetukset** → **Verkko ja internet** → **Hotspot ja yhteyden jako** → **WLAN-tukiasema**.
2. Ota Internet-yhteyden jakaminen Wi-Fi-yhteyden kautta käyttöön asettamalla kytkin asentoon .
3. Paina **Pidä WLAN-tukiasema käytössä** määrittääksesi, sammuuko **WLAN-tukiasema** automaattisesti, kun sitä ei ole käytetty valmiustilassa tietyn ajan kuluessa:
  - Valitse **Aina**, jos haluat, että **WLAN-tukiasema** on käytössä, kunnes suljet sen manuaalisesti.
  - Valitse **Poista käytöstä, kun käyttämättä 5 min ajan**, jos haluat sulkea yhteyden automaattisesti, kun sitä ei ole käytetty valmiustilassa viiteen minuuttiin.
  - Valitse **Poista käytöstä, kun käyttämättä 5 min ajan**, jos haluat sulkea yhteyden automaattisesti, kun sitä ei ole käytetty valmiustilassa kymmeneen minuuttiin.
4. Paina **Luo Wi-Fi-hotspot** tehdäksesi **WLAN-tukiasema**-määrittäykset:
  - Valitse **Verkon nimi**, kun haluat määrittää verkon nimen, joka näkyy muille laitteille. Tätä kutsutaan nimellä SSID.
  - Valitse **Suojaus**, kun haluat määrittää tietoturvatyyppin (käytä aina tyyppiä WPA2 PSK, jos yhteyttä käyttävä laite tukee sitä).
  - **Salasana**: salasanaalla estetään luvaton pääsy mobiiliverkkoosi. Tämä vaihtoehto on käytettävissä vain, kun tietoturvatyyppinä on WPA2(AES).

**Huomaa!** Valitse **Näytä salasana** nähdäksesi kirjoittamasi merkit.

  - Vahvista mahdolliset muutokset painamalla **Tallenna**.
5. Yhdistä puhelimesi WPS:n kautta painamalla **Yhd. WPS**:






- **Paina painiketta:** Valitse ensin tämä tila ja yritä luoda yhteys muihin WPS:ää käyttäviin laitteisiin.
- **PIN asiakkaasta:** Anna saamasi PIN-koodi toiseen WPS:ää käyttävään laitteeseen. Määrittäminen voi kestää kaksi minuuttia.

Alusta WPS-yhteys painamalla **Yhdistä**.

6. Alta näet yhdistetyt ja estetyt laitteet.

### Kaksois-SIM-asetukset

Jos sinulla on asennettuna enemmän kuin yksi SIM-kortti, sinulta kysytään, mitä SIM-korttia käytetään. Tässä voit määrittää haluamasi SIM-kortin erityyppiselle mobiililiikenteelle.

1. Paina pitkään  →  **Asetukset** → **Verkko ja internet** → **Kaksois-SIM-asetukset**.
2. Aseta kytkin asentoon  kunkin sellaisen SIM-korttipaikan kohdalla, jonka haluat ottaa käyttöön.
3. Valitse haluamasi SIM-kortti erityyppiselle mobiililiikenteelle.
  - **Mobiilidata**
  - **Puhelut**
  - **Viestitys**

### Nollaa Wi-Fi, mobiiliverkon ja Bluetoothin asetukset

Tässä voit nollata kaikki verkkoasetukset, mukaan lukien Wi-Fi-, mobiilidata- ja Bluetooth-asetukset.

1. Paina pitkään  →  **Asetukset** → **Verkko ja internet** → **Nollaa Wi-Fi, mobiiliverkon ja Bluetoothin asetukset**.
2. Valitse SIM-kortti (soveltuvin osin) ja paina **Nollaa asetukset**.
3. Vahvista nollaus painamalla **Nollaa asetukset**.

### Yhdistetyt laitteet




Tässä näet yhdistetyt laitteet ja voit hallinnoida niitä.

### Bluetooth®

#### TÄRKEÄÄ

Jos et käytä Bluetooth-yhteyttä, kytke se pois käytöstä säästääksesi virtaa. Älä yhdistä tuntemattomaan laitteeseen.



## Bluetoothin aktivoiminen

1. Paina pitkään  →  Asetukset → Yhdistetyt laitteet → Bluetooth.
2. Ota käyttöön asettamalla kytkin asentoon .



## Bluetooth-asetukset

### Näkyvyys muille laitteille

Puhelimesi näkyy muille Bluetooth-laitteille edellyttäen, että Bluetooth on käytössä, asetusvalikko on auki ja näyttö valaistu.



1. Paina pitkään  →  Asetukset → Yhdistetyt laitteet → Bluetooth.
2. Pidä valikko auki ja näyttö valaistuna, jotta laitteesi näkyy muille laitteille.

### Laitteen nimi

1. Paina pitkään  →  Asetukset → Yhdistetyt laitteet → Bluetooth → Laitteen nimi.
2. **Doro DFB-0330** näkyy näytössä.
3. Muokkaa uutta nimeä.
4. Tallenna painamalla **Nimeä uudelleen**, jolloin uuden nimen tulisi näkyä muille Bluetooth-laitteille.





### Vastaanotetut tiedostot



Voit lähettää ja vastaanottaa tiedostoja Bluetooth-yhteyden kautta. Tässä voit tarkastella Bluetooth-yhteyden kautta vastaanotettuja tiedostoja.

1. Paina pitkään  →  Asetukset → Yhdistetyt laitteet → Bluetooth → Vastaanotetut tiedostot.
2. Bluetooth-yhteyden kautta vastaanotetut tiedostot näytetään.

### Laiteparit




Voit tarkastella laitteita, joiden välille on jo muodostettu pari-yhteys.

1. Paina pitkään  →  Asetukset → Yhdistetyt laitteet → Bluetooth → Laiteparit.
2. Tarkastele luettelo laitteista, joiden välillä on pari-yhteys. Valitse laite ja luo/katkaise yhteys painamalla . Kun laite on kytketty, tilarivillä näkyy kuvake .

3. Valitse luettelossa olevalta laitteelta asetuskuvake  ja paina :
  - Valitse **Nimi**, jos haluat muokata pariyhteydessä olevan Bluetooth-laitteen nimeä.
  - Valitse käyttöönotettavan palvelun tyyppi.
4. Tallenna muutokset painamalla **OK**.
5. Poista laite pariyhteydessä olevien laitteiden luettelosta painamalla **Unohda**.

### Muodosta laitepari uuden laitteen kanssa

Hae käytävissä olevia Bluetooth-laitteita ja muodosta niiden välille pariyhteys.

1. Paina pitkään  →  **Asetukset** → **Yhdistetyt laitteet** → **Bluetooth** → **Muodosta laitepari uuden laitteen kanssa**.
2. Varmista, että laite, johon haluat muodostaa yhteyden, on näkyvissä ja pariyhteystilassa.
3. Odota, että haku näyttää halutun laitteen, valitse se ja luo yhteys painamalla . Kun yhdistät toiseen Bluetooth-laitteeseen, saatat tarvita salasanan tai joutua vahvistamaan jaetun avaimen.

### Bluetooth-osoite




Tässä näet puhelimesi Bluetooth-osoitteen.

### Akku

Näet puhelimesi akun tilan ja voit aktivoida virransäästötilan.

### Valmiustilan älykäs virransäästö

**Valmiustilan älykäs virransäästö** auttaa pidentämään akun kestoa hidastamalla älykkäästi prosesseja minimiin valmiustilassa.




1. Paina pitkään  →  **Asetukset** → **Akku**.
2. Ota toiminto käyttöön asettamalla **Valmiustilan älykäs virransäästö** -kytkin asentoon .

**Huomaa!** Oletusarvoisesti tämä toiminto on käytössä.

### Virransäästö



Kun virransäästötila on aktivoituna, se auttaa pidentämään akun kestoa. Virransäästö pienentää laitteesi suorituskykyä ja rajoittaa värinää, paikannuspalveluita ja valtaosaa taustalla pyörivästä datasta. Virransäästö

kytketty automaattisesti pois päältä, kun laite latautuu. Kun se on käytössä, tilarivi muuttuu oranssiksi.

1. Paina pitkään  →  **Asetukset** → **Akku** → **Virransäästö**.
2. Ota toiminto käyttöön manuaalisesti asettamalla kytkin asentoon .

### Kytke virransäästötila päälle automaattisesti




Aseta virransäästötila käynnistymään automaattisesti, kun akun varaustaso saavuttaa tietyn tason.

1. Paina pitkään  →  **Asetukset** → **Akku** → **Virransäästö** → **Käynnistä automaattisesti**.
2. Määritä, millä akun varaustasolla virransäästötila aktivoituu.

### Näyttö

#### Kirkkaus




Voit säätää näytön kirkkautta.

1. Paina pitkään  →  **Asetukset** → **Näyttö** → **Kirkkaus**.
2. Säädä kirkkaus miellyttävälle tasolle ja paina , kun olet valmis.

**Huomaa!** Mitä kirkkaampi näyttö on, sitä enemmän se kuluttaa akkua.




#### Virransäästötila

Aseta viive, jonka jälkeen näytön taustavalo sammuu.

1. Paina pitkään  →  **Asetukset** → **Näyttö** → **Virransäästötila**.
2. Valitse, kuinka kauan näyttö säilyy valaistuna.
3. Vahvista painamalla .

#### Käänteiset värit


Käänteisvärit-asetus vaihtaa väriarvoja. Esim. mustasta tekstistä valkoisella näytöllä tulee valkoista tekstiä mustalla näytöllä.

1. Paina pitkään  →  **Asetukset** → **Näyttö** → **Käänteiset värit**.
2. Ota tämä toiminto käyttöön asettamalla kytkin asentoon .

#### Estä toiminto

Valitse sovellus tai toiminto, jonka käytön haluat estää.





1. Paina  **Valikko** → **Asetukset** → **Näyttö** → **Estä toiminto**.

2. Valitse kaikki estettävät sovellukset/toiminnot ja ota esto käyttöön kytkimellä .

## Ääni




### Äänenvoimakkuus

Säädä laitteen erilaisten äänien äänenvoimakkuutta.

1. Paina pitkään  →  **Asetukset** → **Ääni**:
2. Valitse äänityyppi ja säädä äänenvoimakkuutta painamalla .
  - **Median äänenvoimakkuus.**
  - **Hälytyksen voimakkuus.**
  - **Soittoäänen voimakkuus.**
3. Kun olet valmis, valitse .

### Audio-asetus




Jos käytät kuulolaitetta tai kuulet puhelinta huonosti äänekkäissä ympäristöissä, voit säätää puhelimen ääniasetuksia.

1. Paina pitkään  →  **Asetukset** → **Ääni** → **Audio-asetus**:
  - **Normaali:** normaalikuuloisille normaaleissa olosuhteissa.
  - **Korkea:** keskivaikeat kuulovammat tai käyttö erittäin äänekkäissä ympäristöissä.
  - **HAC tila:** käytettäessä kuulolaitteen kanssa.
2. Vahvista painamalla .

**Huomaa!** Kokeile eri asetuksia, jotta löydät parhaiten itsellesi sopivan.




## Näppäinääni

Valitse puhelimen näppäinäänet.

1. Paina pitkään  →  **Asetukset** → **Ääni** → **Näppäinääni** .
2. Valitse jokin seuraavista:
  - **Äänetön**
  - **Naksahdus**
  - **Ääni**
3. Vahvista painamalla .




## Puheluiden värinähälytys

Aseta värinähälytys saapuville puheluille.

1. Paina pitkään  →  **Asetukset** → **Ääni** → **Värinä myös puheluille**.
2. Ota tämä toiminto käyttöön asettamalla kytkin asentoon .



### Soittoäänet ja hälytykset

Valitse laitteesi soittoäänet ja hälytykset.

1. Paina pitkään  →  **Asetukset** → **Ääni**.
2. Valitse asetettava ääni ja jokin käytettävissä olevista soittoäänistä. Puhelin toistaa soittoäänen.
  - **SIM1-kortin puhelimen soittoääni** asettaa soittoäänen SIM1-kortin saapuville puheluille.
  - **SIM2-kortin puhelimen soittoääni** asettaa soittoäänen SIM2-kortin saapuville puheluille.
  - **Ilmoituksen oletusääni** asettaa äänen uusille ilmoituksille.
3. Vahvista painamalla .




### Puhelut (puheluasetukset)

**Huomaa!** Sinun on ehkä valittava käytettävä SIM-kortti kullekin asetukselle.

Pääset puheluasetuksiin painamalla pitkään -näppäintä  →  **Asetukset** → **Puhelut**.



### Automaattinen vastaus

Aktivoi automaattinen vastaus valitsemalla. Tällöin voit vastata numero-  
luettelon tallennetuilta yhteystiedoilta saapuviin puheluihin handsfree-/  
kaiutintilassa.

1. Paina pitkään  →  **Asetukset** → **Puhelut** → **Automaattinen vastaus**:
2. Aktivoi ominaisuus näppäimellä .
3. Paina **Autom. vastauksen aikakatku** asettaaksesi, kuinka pitkän soiton jälkeen automaattinen vastaus käynnistyy.

**Huomaa!** Huomioi verkon soittoaikaa koskevat mahdolliset rajoitukset. Puhelin on asetettava vastaamaan ennen verkon mahdollista maksimiaikaa.



4. Paina **Numeroluettelo** ja valitse luettelon kohta.


5. Syötä ominaisuudelle sallittu numero painamalla  → **Muokkaa**.  
Paina  → **Poista**, jos haluat poistaa numeron.
6. Tallenna painamalla **Tallenna**.
7. Toista tarvittaessa, kunnes olet lisännyt enintään 20 yhteystietoa (maksimi).

### Sallitut numerot (FDN)

Voit rajoittaa soittamista tiettyihin SIM-kortille tallennettuihin numeroihin. Sallitut numerot on suojattu PIN2-koodilla.

**Huomaa!** Kiinteän valinnan käyttöönottoon vaaditaan PIN2-koodi. Saat PIN2-koodin ottamalla yhteyttä palveluntarjoajaasi.

1. Paina pitkään  →  **Asetukset** → **Puhelut** → valitse SIM-kortti → **Sallitut numerot**:
  - **Ota sallitut numerot käyttöön** → ota ominaisuus käyttöön syöttämällä PIN2.
  - Valitse **Vaihda PIN2-koodi**, jos haluat vaihtaa PIN2-koodin.
  - Valitse **Sallittujen numeroiden luettelo** → **...**, jos haluat lisätä ja syöttää ensimmäisen sallitun numeron.  
Voit lisätä numeroita tai muokata tai poistaa olemassa olevia numeroita.

**Huomaa!** Voit tallentaa myös puhelinnumeroiden osia. Jos esimerkiksi tallennat numeron 01234, sallitaan puhelut kaikkiin numeroihin, jotka alkavat 01234. Hätänumero voidaan soittaa syöttämällä paikallinen hätänumero ja painamalla  myös silloin, kun kiinteä valinta on aktivoituna. Kun kiinteä valinta on aktivoituna, et voi tarkastella ja hallita SIM-kortille tallennettuja puhelinnumeroita. Et voi myöskään lähettää tekstiviestejä.

### Wi-Fi-puhelut

Katso *Wi-Fi-puhelut-asetukset*, s.30



### Soitonsiirto

Voit siirtää puheluita vastaajapalveluun tai toiseen puhelinnumeroon. Määritä siirrettävät puhelut. Valitse ehto, syötä numero ja paina sitten **Ota käyttöön**. Voit valita myös **Poista käytöstä** tai **Päivitä**.



1. Paina pitkään  →  **Asetukset** → **Puhelut** → valitse SIM-kortti → **Soitonsiirto**:

- **Siirrä aina** siirtääksesi kaikki äänipuhelut.
- **Kun olen varattu** siirtääksesi saapuvat puhelut, jos linja on varattu.
- **Kun en vastaa** siirtääksesi saapuvat puhelut, jos puheluihin ei vastata.
- **Kun en ole tavoitettavissa** siirtääksesi saapuvat puhelut, jos puhelin on sammutettu tai verkon kantoalueen ulkopuolella.

### Puhelujen esto

Puhelimen käytön turvallisuutta voidaan lisätä rajoittamalla tiettyntyyppisiä puheluita. Valitse ehto ja valitse  tai .

**Huomaa!** Soitoneston käyttö vaatii salasanan. Saat sen ottamalla yhteyttä palveluntarjoajaasi.

1. Paina pitkään  →  **Asetukset** → **Puhelut** → valitse SIM-kortti → **Puhelujen esto**.
2. Merkitse puhelutyyppi, jota haluat rajoittaa:
  - **Kaikki lähtevät puhelut**, jolloin käyttäjä voi vastata saapuviin puheluihin muttei soittaa.
  - **Kansainväliset lähtevät puhelut** estää soittamisen ulkomaisiin numeroihin.
  - **Kansainväliset lähtevät puhelut paitsi koti-PLMN** estää soittamisen muihin ulkomaisiin numeroihin paitsi SIM-kortin kotimaahan.
  - **Kaikki saapuvat puhelut**, jolloin käyttäjä voi soittaa mutta ei vastaanottaa saapuvia puheluita.
  - **Saapuvat puhelut verkkovierailun aikana** estää saapuvat puhelut verkkovierailujen (muissa verkoissa toimimisen) aikana.
3. Peruuta kaikki soitonestot painamalla **Peru kaikki** (salasana tarvitaan). Vahvista painamalla **OK**.
4. Vaihda soitoneston salasana painamalla **Muuta estosalasana**.

**Huomaa!** Palveluntarjoajasi ei välttämättä salli salasanan vaihtoa.



## Lisäasetukset

### Soittajan tunnus


Näytä tai piilota puhelinnumerosi vastaajan puhelimesta, kun soitat.

Paina pitkään  →  **Asetukset** → **Puhelut** → valitse SIM-kortti → **Lisäasetukset** → **Soittajan tunnus**:




- **Verkon oletus**, jos haluat käyttää verkon oletusasetusta.
- **Piilota numero**, jos et halua numerosi näkyvän koskaan.
- **Näytä numero**, jos haluat numerosi näkyvän aina.

### Koputus

Voit käsitellä samanaikaisesti useampia puheluita asettamalla senhetkisen puhelun pitoon ja vastaamalla saapuvaan puheluun. Kun toiminto on käytössä, kuulokkeesta kuuluu hälytysääni, jos puhelun aikana saapuu toinen puhelu.

- Vastaa toiseen puheluun painamalla puhelun aikana . Puhelin asettaa ensimmäisen puhelun automaattisesti pitoon. Puheluiden hallinnasta on lisää kohdassa *Puheluvalinnat*, s.14.

### Koputuksen aktivointi



1. Paina pitkään  →  **Asetukset** → **Puhelut** → valitse SIM-kortti → **Lisäasetukset**.
2. Ota koputus käyttöön asettamalla **Koputus**-kytkin asentoon .

**Vihje:** Poista koputus käytöstä asettamalla kytkin asentoon .

### Puhelujen esto

Voit asettaa puhelinnumeroita mustalle listalle niin, että listalla oleva numero estetään, jos siitä yritetään soittaa tai lähettää tekstiviestiä.

### Toiminnon aktivointi ja numeroiden lisääminen mustalle listalle



1. Paina pitkään  →  **Asetukset** → **Puhelut** **Puhelujen esto**.
2. Lisää numero estettyjen numeroiden luetteloon painamalla **Lisää numero**.
3. Vahvista painamalla **Estä**.  
Poista painamalla **Kumoa esto**.

**Vihje:** Poista olemassa oleva merkintä valitsemalla se ja painamalla **Kumoa esto**.

Voit lisätä numeroita suoraan puhelutiedoista painamalla **...** → **Estä numero**. Katso *Puheluloki*, s.23

## Aseta Vastaaja

Jos käytössä on vastaajapalvelu, soittajat voivat jättää vastaajaviestin, kun et vastaa puheluun. **Vastaaja** on verkkopalvelu, ja sen käyttö saattaa edellyttää palvelun tilaamista. Lisätietoja vastaajasta ja sen numerosta saat palveluntarjoajaltasi.

1. Paina pitkään  →  **Asetukset** → **Puhelut** → **Vastaaja** → valitse SIM-kortti (soveltuvasti) → **Lisäasetukset** → **Asetukset** → **Puhelinvastaajan numero**.
2. Syötä numero ja vahvista painamalla **OK**.



## Vastaajaan soittaminen

- Paina pitkään pikanäppäintä **1**.

## Suojaus ja sijainti

### Salasana




### Puhelimen koodin vaihtaminen

1. Paina pitkään  →  **Asetukset** → **Suojaus ja sijainti** → **Salasana** → **Puh. salasana**.
2. Syötä nykyinen koodi ja paina **OK**.
3. Syötä uusi koodi ja paina **OK**.
4. Vahvista uusi koodi ja paina **OK**.

**Huomaa!** Oletusarvoinen puhelimen koodi on **1234**, ja sitä käytetään esimerkiksi puhelimen nollaamiseen.

### Näppäinlukko

Puhelin lukittuu automaattisesti tietyn ajan kuluttua.




1. Paina pitkään  →  **Asetukset** → **Suojaus ja sijainti** → **Näppäinlukko** → **Autom. lukitus**.
2. Valitse, miten pitkän ajan kuluttua puhelin lukittuu automaattisesti.
3. Vahvista painamalla .

## Sijainti

GPS-järjestelmää (Global Positioning System) ja lisätietoja, kuten WLAN- ja mobiiliverkkoja käytetään sijaintisi arvioimiseen. Sovellukset ja palvelut, kuten turvapuhelut ja sääennusteet voivat käyttää sijaintitietoja.





### VARO

Jos kytket paikannuspalvelut pois päältä, palvelut kuten turvapaikannus eivät saa paikannustietoja.





1. Paina pitkään  →  **Asetukset** → **Verkko ja internet** → **Sijainti**.
2. Ota paikannuspalvelut käyttöön vetämällä liukukytkin asentoon .

### Tila

GPS kuluttaa akkua melkoisesti. Jos haluat pienentää akun kulutusta, voit asettaa **Tila**-asetuksen tilaan **Virransäästötila**.

1. Paina pitkään  →  **Asetukset** → **Verkko ja internet** → **Sijainti**.
2. Ota paikannuspalvelut käyttöön vetämällä liukukytkin asentoon . Valitse tila:
  - **Suuri tarkkuus:** paras paikannustarkkuus. Tämä käyttää kaikkia käytettävissä olevia palveluita, joita ovat GPS, WLAN, Bluetooth ja/tai mobiiliverkot kaikissa mahdollisissa yhdistelmissä. Tämä kuluttaa akkua melkoisesti.
  - **Virransäästötila:** pienempi akun kulutus poistamalla GPS käytöstä. Tämä tila käyttää akkua vähemmän kuormittavia paikannuslähteitä (WLAN, Bluetooth ja/tai läheisyydessä oleva mobiililaite) määrittääkseen, missä paikannuspalvelua käytetään. Tulos ei ole yhtä tarkka kuin GPS:ää käytettäessä.
  - **Vain laite:** ainoastaan GPS:ään pohjautuva käyttötila. Tämä tila toimii paikoissa, joissa ei ole tarpeellista määrää WLAN-verkkoja, tukiasemia tai Bluetooth-lähtimiä sijainnin tarkkaan määrittämiseen.
3. Voit myös valita, annatko tietyille sovellukselle/toiminnolle luvan sijaintitietoihin. Paina **Sovellustason käyttöoikeudet** ja ota käyttöön kytkin  salliaksesi sijaintitietojen käytön kullekin sovellukselle/toiminnolle.

## SIM-kortin lukitus

1. Paina pitkään  →  **Asetukset** → **Suojaus ja sijainti** → **SIM-kortin lukitus** → valitse SIM-kortti (soveltuvasti).
  - Aktivoi PIN-koodi vetämällä kytkin asentoon . Sinun tulee syöttää PIN-koodi aina, kun käynnistät puhelimen.
  - Poista PIN-koodi käytöstä vetämällä kytkin asentoon .

### TÄRKEÄÄ

Jos poistat PIN-koodin käytöstä ja SIM-kortti katoaa tai varastetaan, sitä ei ole suojattu ja palveluntarjoajan on estettävä sen käyttö.

2. Vaihda SIM-kortin PIN-koodi painamalla **Vaihda SIM-kortin PIN-koodi**.
3. Syötä vanha PIN-koodi ja paina **OK**.
4. Syötä uusi PIN-koodi ja napauta **OK**. Syötä uusi PIN-koodi uudelleen ja valitse **OK** vielä kerran. Kun olet valmis, näyttöön ilmestyy **SIM-kortin PIN-koodin vaihtaminen onnistui**.

## Aloituskysely

Voit suorittaa ohjatun aloitustoiminnon milloin tahansa.

Paina pitkään  →  **Asetukset** → **Aloituskysely** ja valitse kohde, jota haluat muokata.

## Opetusohjelmat

Seuraavassa on hyödyllisiä ohjeita eri ominaisuuksien käyttöön.

Paina pitkään  →  **Asetukset** → **Opetusohjelmat**.

## SIM Toolkit

Palveluntarjoajasi voi tarjota erilaisia lisäpalveluita.





Paina pitkään  →  **Asetukset** → **SIM Toolkit** → valitse SIM-kortti (soveltuvien osien) tarjottuja palveluita varten.

## Tekstiviestiasetukset

### Automaattinen vastaus

Aseta lähettääksesi automaattisesti automaattivastauksen kaikkiin vastaanottamiisi tekstiviesteihin.

**Huomaa!** Jotta välttyt lisäkustannuksilta, muista poistaa automaattivastaus käytöstä. Tämä on erityisen tärkeää verkkovierailun aikana. Verkkovierailulla tarkoitetaan toisen verkon käyttöä, esimerkiksi ulkomaanmatkalla.

1. Paina pitkään  →  **Asetukset** → **Viestit**.
2. Aktivoi automaattivastaus **SMS-vastaus autom.** kytkimellä .
3. Muokkaa oletusvastausviestiä painamalla **Viesti**. Katso *Merkkien syöttäminen* , s.10.
4. Kun olet valmis, vahvista painamalla **OK**




## Järjestelmä

### Kielet ja syöttötapa


SIM-kortti määrittää puhelimen valikoissa, viesteissä jne. käytettävän oletuskielen. Voit vaihtaa tämän miksi tahansa puhelimen tukemaksi kieleksi.

1. Paina pitkään  →  **Asetukset** → **Järjestelmä** → **Kielet ja syöttötapa** → **Kielet**.
2. Valitse kieli.

### Ennakoiva teks.





1. Paina pitkään  →  **Asetukset** → **Järjestelmä** → **Kielet ja syöttötapa** → **Ennakoiva teks.**
2. Aseta **Ennakoiva teks.** päälle/pois kytkimellä .

### Päivämäärä ja aika

**Vihje:** Puhelin on määritetty päivittämään kellonajan ja päivämäärän nykyisen aikavyöhykkeen mukaan automaattisesti. Voit kytkeä asetuksen pois päältä valitsemalla **Päivämäärä ja aika** → **Automaattinen päivä ja aika** → . Päivämäärän ja kellonajan automaattinen päivitys ei muuta hälytyksiin ja kalenteriin asetettuja aikoja. Ne käyttävät paikallista aikaa. Päivittäminen saattaa aiheuttaa joidenkin hälytysten vanhenemisen riippuen verkosta ja palveluista.



### Aseta aika ja päivämäärä.

1. Paina pitkään  →  **Asetukset** → **Järjestelmä** → **Päivämäärä ja aika**:

- **Automaattinen päivä ja aika**, aseta pois päältä , jos haluat asettaa päivämäärän ja kellonajan manuaalisesti.
- **Automaattinen aikavyöhyke**, aseta pois päältä , jos haluat asettaa aikavyöhykkeen manuaalisesti.
- **Aseta päivämäärä** syöttääksesi päivämäärän.
- **Aseta aika** syöttääksesi kellonajan.
- **Valitse aikavyöhyke** valitaksesi nykyisen aikavyöhykkeesi.
- **Käytä 24-tuntista kelloa**, aseta pois päältä , jos haluat 12 tunnin kellon, tai päälle , jos haluat 24 tunnin kellon.



## Ohjelmistopäivitys

Kun uusi järjestelmäohjelmisto on saatavilla, näkyviin tulee asiaa koskeva ilmoitus. Painamalla **Ohjelmistopäivitys** → **Tarkista päivitykset** voit tarkistaa manuaalisesti, onko saatavilla ohjelmistopäivitystä ja suorittaa mahdollisen päivityksen. Aloita lataaminen valitsemalla se. Latausaika voi vaihdella Internet-yhteydestä riippuen. Suosittelemme, että päivität aina laitteeseesi uusimman ohjelmistoversion, jotta laite toimii parhaalla mahdollisella tavalla ja sisältää uusimmat parannukset. Laiteohjelmiston päivittäminen langattoman palvelun kautta edellyttää toimivaa tietoliikenneyhteyttä. Katso ohjeet tietoliikenneyhteyden aktivoimiseen kohdasta *Mobiiliverkko*, s.29 tai *Wi-Fi*, s.27.



1. Paina pitkään  →  **Asetukset** → **Järjestelmä** → **Ohjelmistopäivitys**.
2. Paina **Tarkista päivitykset** tarkistaaksesi manuaalisesti, onko ohjelmistopäivitystä saatavilla.
3. Siirry ohjelmistopäivitysten asetuksiin painamalla **•••** → **Asetukset**:
  - **Tarkista automaattisesti päivityksen** määrittää, kuinka usein puhelin hakee uudet päivitykset automaattisesti.
  - **Uuendused via Wi-Fi ainult** sallii päivitysten lataamisen ainoastaan Wi-Fi-verkon kautta.
  - **Salli automaattinen lataukset** sallii päivitysten lataamisen automaattisesti.

## Palautusvalinnat

### Nollaa sovellusasetukset

1. Paina pitkään  →  Asetukset → Järjestelmä → Palautusvalinnat → Nollaa sovellusasetukset.
2. Paina **Nollaa sovellukset**, jos haluat nollata kaikki asetukset seuraaville: käytöstä poistetut sovellukset, käytöstä poistetut sovellusilmoitukset, oletussovellukset eri toiminnoille, sovellusten taustadataa koskevat rajoitukset ja mahdolliset lupia koskevat rajoitukset. Et menetä mitään sovellusdataa.

### Poista kaikki tiedot (palauta tehdasasetukset)

1. Paina pitkään  →  Asetukset → Järjestelmä → Palautusvalinnat → Poista kaikki tiedot (palauta tehdasasetukset).
2. Paina **Nollaa puhelimen asetukset**, jos haluat poistaa kaikki tiedot puhelimesi sisäisestä muistista, mukaan lukien: tilit, järjestelmä- ja sovellustiedot ja -asetukset, musiikki, valokuvat, videot ja muut käyttäjätiedot (tämä ei vaikuta SIM- eikä muistikorttiin).
3. Vahvasta painamalla **Poista kaikki** ja jatka kaikkien henkilökohtaisten tietojen poistamista.



**Huomaa!** Tätä toimintoa ei voida kumota!

4. Syötä puhelimen koodi ja paina **OK**.

**Vihje:** Oletusarvoinen puhelimen koodi on **1234**.



### Ajastettu virta päälle ja pois päältä

Tässä kohdassa voit määrittää, kuinka puhelimeen kytketään virta ja kuinka se katkaistaan virtapainiketta painamatta.

1. Paina pitkään  →  Asetukset → Järjestelmä → Palautusvalinnat → Ajastettu virta päälle ja pois päältä.
2. Painamalla **Päälle** tai **Pois** voit valita seuraavista vaihtoehtoista:
  - **Aika** määrittää ajan, jolloin puhelimen virta kytketään **Päälle** tai **Pois**.
  - Valitse **Toista** ja määritä, minä päivinä asetukset ovat voimassa.
3. Vahvasta painamalla **Valmis**.













### Tietoja puhelimesta

Katso puhelimesi tietoja.









1. Paina pitkään  →  **Asetukset** → **Järjestelmä** → **Tietoja puhelimesta**:
- **Tila**: näyttää puhelimesi eri kohteiden tilan.
  - **Malli**: näyttää mallinumeron.
  - **Ohjelmistoversion numero**: näyttää versionumeron.
  - **Mukautettu koontiversio**: näyttää mukautetun koontiversion.

## Lisätoiminnot

### Näytön tilasymbolit

 Signaalin voimakkuus	 Ei verkkoyhteyttä
 <b>Lentokonetila</b> aktivoitu	 Datan säästötila aktivoitu.
 Vain värinä	 Akun varaustaso
 Kuuloke käytössä	 Puhelun siirto käytössä
 Vastaajaviesti vastaanotettu	 Bluetooth käytössä
<b>1</b> Ilmoitus (vastaamaton puhelu, uusi viesti, jne.)	 Bluetooth yhdistetty
 IUP-toiminto aktiivinen	

### Tärkeimmät näytön symbolit

 Laturi kytketty	 Laturi irrotettu
 Virhe	 Kysely
 Varoitus	 Valmis (vahvistettu)
 Käsitellään, odota	 Akun varaus vähissä

## Turvaohjeet

### **VARO**

Puhelin ja varusteet voivat sisältää pieniä osia. Pidä kaikki laitteet poissa pienten lasten ulottuvilta.

Verkkovirtasovitin erottaa laitteen verkkovirrasta. Pistorasian on sijaittava lähellä laitetta, ja sen on oltava helposti käytettävissä.



---

## Verkkopalvelut ja kustannukset

Laitteen käyttö on hyväksytty 4G LTE FDD 1 (2100), 3 (1800), 7 (2600), 8 (900 MHz), 20 (800) MHz, WCDMA 1 (2100), 8 (900), 2 (1900) MHz, GSM 900/1800/1900 MHz -verkoissa. Laitteen käyttö edellyttää tilausta palveluntarjoajalta.

Verkkopalvelujen käyttö voi aiheuttaa kustannuksia. Jotkin tuotteen ominaisuudet vaativat verkon tuen ja siksi ne on tilattava.

## Käyttöympäristö

Noudata paikallisia lakeja ja säädöksiä ja sammuta laite paikoissa, joissa sen käyttö on kiellettyä tai joissa se voi aiheuttaa häiriöitä tai vaaratilanteita. Käytä puhelinta vain normaallissa käyttöasennossa.

Puhelimessa on myös magneettisia osia. Se voi vetää metalliesineitä puoleensa. Älä pidä luottokortteja tai muita magneettisia tietovälineitä laitteen lähellä. Niille tallennetut tiedot voivat kadota.

## Lääketieteelliset laitteet

Radioaaltoja lähettävien laitteiden, kuten matkapuhelinten, käyttäminen voi häiritä puutteellisesti suojattuja lääketieteellisiä laitteita. Tarkista lääkäritä tai laitteen valmistajalta, onko laite suojattu ulkoisilta radioaaltoilta. Jos mielessäsi on kysymyksiä, käänny heidän puoleensa. Jos hoitolaitoksen ohjeet kehottavat sulkemaan puhelimen siellä olosi ajaksi, noudata ohjetta. Sairaaloissa ja hoitolaitoksissa käytetään joskus ulkoisille radioaaltoilähteille herkkiä laitteita.

## Kehoon istutetut lääketieteelliset laitteet

Mahdollisten häiriöiden välttämiseksi implantoitavien lääkinnällisten laitteiden valmistajat suosittelevat vähintään 15 cm:n välimatkaa langattoman laitteen ja lääkinnällisen laitteen välille. Jos henkilöllä on kehoon istutettu lääkinnällinen laite, on otettava huomioon seuraavat seikat:

- Langaton laite on aina pidettävä vähintään 15 cm:n etäisyydellä lääkinnällisestä laitteesta.
- Puhelinta ei saa säilyttää rintataskussa.
- Langatonta laitetta on pidettävä korvalla, joka on lääkinnällisen laitteen sijaintipaikkaan nähden kehon vastakkaisella puolella.

Jos epäilet langattoman laitteen aiheuttavan häiriötä, sammuta puhelin välittömästi. Jos käytössäsi on kehoon istutettu lääketieteellinen laite ja sinulla on langattoman laitteen käyttöön liittyviä kysymyksiä, ota yhteys terveydenhuollon ammattilaiseen.

## Räjähdyksivaaralliset alueet

Katkaise matkapuhelimen virta, jos olet räjähdysvaarallisella alueella. Noudata kaikkia ohjeita ja neuvoja. Räjähdyksivaara on olemassa esimerkiksi paikoissa, joissa auton moottori on sammutettava. Kipinät voivat tällaisella alueella aiheuttaa räjähdyksen tai tulipalon, joka voi aiheuttaa henkilövahinkoja tai jopa kuoleman.

Sammuta puhelin polttoaineasemilla ja muissa paikoissa, joissa on polttoainepumppuja ja autojen korjaustiloja.

Noudata radiolaitteiden käyttörajoituksia polttoaineen säilytys- ja myyntipisteiden lähellä, kemiantehtaissa ja räjäytystyön ollessa meneillään.

Räjähdysvaaralliset alueet on yleensä merkitty selkeästi, mutta ei aina. Ohjeet pätevät myös laivan kannen alapuolisissa osissa oleskeluun, kemikaalien kuljetukseen tai varastointiin, nestemäistä polttoainetta (kuten propaania tai butaania) käyttäviin ajoneuvoihin sekä alueisiin, joiden ilmassa on kemikaaleja tai hiukkasia, kuten pölyä tai metallipölyä.

## Li-ion-akku

Tässä tuotteessa on Li-ion-akku. Akun virheellinen käsittely voi aiheuttaa tulipalon ja palovammojen vaaran.



### VAROITUS

Väärin asennettu akku muodostaa räjähdysvaaran. Jotta tulipalon ja palovammojen riskiltä vältytään, ulkoisia liittimiä ei saa purkaa, murskata, lävistää tai saattaa oikosulkuun, altistaa yli 60 °C:n (140 °F:n) lämpötiloille tai heittää tuleen tai veteen. Älä koskaan käytä vaurioitunutta tai turvonnutta akkua. Vie laite huoltoon tai jälleenmyyjälle tarkastettavaksi ennen käytön jatkamista. Vaurioitunut tai turvonnut akku voi aiheuttaa tulipalon, räjähdysvaaran, vuodon tai muun vaaran. Kierrätä tai hävitä käytetyt akut paikallisten määräysten tai tuotteen mukana toimitetussa oppaassa annettujen ohjeiden mukaisesti.

## Kuulon suojaaminen

Tämä laite on testattu, ja se täyttää sovellettavissa standardeissa EN 50332-1 ja/tai EN 50332-2 annetut äänenpainetasoa koskevat vaatimukset.



### VAROITUS

Liiallinen altistuminen koville äänille voi aiheuttaa kuulovaurioita. Altistuminen koville äänille ajon aikana voi heikentää huomiointikykyä ja aiheuttaa onnettomuuden. Jos käytät kuulokkeita, säädä äänenvoimakkuus kohtuulliseksi. Jos taas käytät kaitutinta, älä pidä laitetta liian lähellä korvaa.

## Hätäpuhelut

### TÄRKEÄÄ

Matkapuhelimet käyttävät radioaaltoja, matkapuhelinverkkoa, maanpäällistä verkkoa ja käyttäjän ohjelmoimia toimintoja. Yhteyksien muodostumista ei voida siksi aina taata. Älä koskaan luota vain matkapuhelimeen, jos puhelun soittaminen on äärimmäisen tärkeää, esimerkiksi sairaustapauksessa.

## GPS-tietoihin/sijaintiin perustuvat toiminnot

Jotkut tuotteet tarjoavat GPS-tietoihin/sijaintiin perustuvia toimintoja. Sijaintitietojen määrittäminen tarjotaan "sellaisenaan". Sijaintitietojen tarkkuudesta ei anneta takuita. Laitteen sijaintitietoihin perustuvien tietojen käyttö ei välttämättä ole keskeytyksetöntä tai virheetöntä, ja se voi lisäksi olla riippuvaista verkkopalveluiden saatavuudesta. Huomaa, että toiminnallisuus voi heiketä tai estyä kokonaan tietyissä ympäristöissä, kuten rakennusten sisätiloissa tai rakennusten läheisyydessä.



### **VARO**

Älä käytä GPS-toimintoja tavalla, joka heikentää keskittymiskykyä liikenteessä.

## Ajoneuvot

Radioaallot voivat vaikuttaa moottoriajoneuvojen elektronisiin osiin, kuten polttoaineenruiskutukseen, lukkiutumattomiin jarruihin, vakionopeudensäätimeen tai turvatyynyjärjestelmiin, jos ne on asennettu virheellisesti tai suojattu puutteellisesti. Saat lisätietoja ottamalla yhteyttä auton tai sen varusteen valmistajaan tai tämän edustajaan.

Älä säilytä äläkä kuljeta palovaarallisia nesteitä, kaasuja tai räjähtäviä aineita puhelimen tai sen varusteiden lähellä. Jos ajoneuvossa on turvatyyny, muista, että se täyttyy ilmalla hyvin voimakkaasti.

Älä asenna mitään esineitä, kuten kiinteästi asennettuja tai irrotettavia radiolaitteita, turvatyynyn yläpuolelle tai alueelle, jonka se täyttää. Jos matkapuhelinlaitteisto on asennettu virheellisesti ja turvatyyny täyttyy, voi aiheutua vakavia vammoja.

Matkapuhelinta ei saa käyttää lentomatkan aikana. Katkaise laitteesta virta ennen lentokoneeseen nousemista. Langattomien laitteiden käyttäminen lentokoneessa voi vaarantaa lentoturvallisuuden ja aiheuttaa tietoliikennehäiriöitä. Se voi myös olla laitonta.

## Henkilökohtaisten tietojen suojaaminen

Henkilökohtaisten tietojen suojaaminen ja arkaluonteisten tietojen vuotamisen ja väärinkäytön ehkäisy

- Kun käytät laitetta, varmista, että varmuuskopioit tärkeät tiedot.
- Kun hävität laitteen, varmuuskopioi kaikki tiedot ja palauta sitten laitteen tehdasasetukset. Näin estät henkilökohtaisten tietojesi väärinkäytön.
- Kun lataat sovelluksia, lue huolellisesti näyttö, jossa annat sovellukselle käyttöoikeuksia. Noudata erityistä varovaisuutta sellaisten sovellusten kanssa, joilla on pääsy moini eri toimintoihin tai merkittävään määrään henkilökohtaisia tietojasi.
- Tarkasta tilisi säännöllisesti valtuuttamattoman tai epäilyttävän käytön varalta. Jos havaitset merkkejä henkilökohtaisten tietojesi väärinkäytöstä, ota yhteys palveluntarjoajaan, joka voi poistaa tai muuttaa tilisi tietoja.
- Jos laitteesi katoaa tai se varastetaan, vaihda tilisi salasanat henkilökohtaisten tietojesi suojaamiseksi.
- Vältä tuntemattomista lähteistä ladattavien sovellusten käyttöä ja lukitse laitteesi näyttö kuviolla, salasanalla tai PIN-koodilla.

## Haittaohjelmat ja virukset

Suojaa laitteesi haittaohjelmilta ja viruksilta noudattamalla seuraavia käyttöä koskevia vinkkejä. Ohjeiden noudattamatta jättäminen voi johtaa vahinkoihin tai tietojen menetykseen, joita takuuhuolto ei kata.

- Älä lataa tuntemattomia sovelluksia.
- Älä käy verkkosivuilla, jotka eivät ole luotettavia.
- Poista epäilyttävät viestit tai tuntemattomien lähettäjien sähköpostiviestit.
- Aseta salasana ja vaihda se säännöllisesti.
- Poista langattomat ominaisuudet, kuten Bluetooth, käytöstä, kun niitä ei käytetä.
- Jos laite toimii tavallisuudesta poikkeavalla tavalla, tarkasta mahdolliset virukset ajamalla virusohjelma.
- Suorita virusohjelma laitteellasi ennen kuin käynnistät vasta ladattuja sovelluksia tai avaat sellaisia tiedostoja.
- Älä muokkaa rekisteriasetuksia tai laitteen käyttöjärjestelmää.

## Huolto ja kunnossapito

Tämä puhelin on teknisesti kehittynyt laite. Sitä on käsiteltävä varovaisesti. Takuu ei ole voimassa, jos laitetta on käytetty asiattomasti.

- Suojaa puhelinta kosteudelta. Vesi- ja lumisade, kosteus ja kaikenlaiset nesteet syövyttävät elektroniikkapiirejä. Jos puhelin kastuu, katkaise siitä heti virta, irrota akku ja anna puhelimen kuivua kokonaan ennen akun asettamista takaisin paikoilleen.
- Älä käytä tai säilytä laitetta pölyisissä tai likaisissa paikoissa. Muutoin laitteen liikkuvat osat ja elektroniset komponentit voivat vaurioitua.
- Älä säilytä laitetta lämpimissä paikoissa. Korkeat lämpötilat voivat lyhentää elektronisten laitteiden elinikää, vahingoittaa paristoja tai saada tietyt muoviosat vääntymään tai sulamaan.
- Älä säilytä laitetta kylmissä paikoissa. Kun puhelin jälleen lämpenee normaaliin lämpötilaan, sen sisälle voi tiivistyä kosteutta, joka voi vaurioittaa elektroniikkapiirejä.
- Älä yritä avata laitetta muulla kuin tässä käyttöohjeessa kuvatulla tavalla.
- Älä pudota tai ravistele laitetta. Raju käsittely voi rikkoa piirilevyn ja hienomekaniikan.
- Älä puhdistu laitetta käyttämällä voimakkaita kemikaaleja.
- Älä pura, avaa, murskaa, taivuta, väännä, lävistä tai silppua.
- Älä muokkaa tai tee muutoksia, äläkä yritä työntää akkuun vieraita esineitä tai upota sitä veteen tai muuhun nesteeseen tai altista vedelle, nesteelle, tulelle, räjähdykselle tai muulle vaaralle.
- Käytä akkua vain sille tarkoitettussa järjestelmässä.
- Lataa akkua vain laturilla, joka on hyväksytty tähän tarkoitukseen standardin IEEE-Std-1725 mukaisesti. Muun kuin hyväksytyyn akun tai laturin käyttö voi aiheuttaa tulipalo-, räjähdys-, vuoto- tai jonkin muun riskin.
- Älä päästä akkua oikosulkuun äläkä anna metallisten johtavien osien päästä kosketuksiin akunapojen kanssa.

- Vaihda akku vain sellaiseen uuteen akkuun, joka on hyväksytty käytettäväksi järjestelmän kanssa standardin IEEE-Std-1725 mukaisesti. Muiden kuin hyväksytyjen akkujen käyttö voi aiheuttaa tulipalo-, räjähdys-, vuoto- tai jonkin muun vaaran.
- Älä koskaan käytä vaurioitunutta tai turvonnutta akkua. Vie laite huoltoon tai jälleenmyyjälle tarkastettavaksi ennen käytön jatkamista. Vaurioitunut tai turvonnut akku voi aiheuttaa tulipalon, räjähdys-, vuodon tai muun vaaran.
- Hävitä käytetyt akut viipymättä paikallisten säädösten mukaisesti.
- Jos lapset käyttävät akkuja, heitä on valvottava.
- Akun asiaton käyttö voi johtaa tulipaloon, räjähdykseen tai muuhun vaaratilanteeseen.

Jos laite käyttää USB-porttia latauslähteenä, laitteen käyttöohjeessa on oltava ilmoitus, että laitteen saa liittää vain CTIA-sertifioituun sovittimeen tai USB-IF-logolla varustettuun tuotteeseen tai tuotteeseen, joka on läpäissyt USB-IF-vaatimustenmukaisuusohjelman.

Nämä neuvot koskevat laitetta, akkua, verkkovirtasovitinta ja muita varusteita. Jos puhelin ei toimi oikein, ota yhteys laitteen ostopaikkaan. Takuuhuolto suoritetaan vain alkuperäistä kuuttia tai laskukopiota vastaan.

## Takuu

Tällä tuotteella on 24 kuukauden ja sen alkuperäisillä lisävarusteilla (kuten akulla, laturilla, lataustelineellä tai handsfree-sarjalla), joita kenties toimitetaan laitteen mukana, 12 kuukauden takuu ostopäivästä lukien. Siinä epätodennäköisessä tapauksessa, että laitteeseen tulee vika takuuaikana, ota yhteys laitteen ostopaikkaan. Huolto- tai tukipalveluiden saamiseksi takuuaikana vaaditaan ostokuitti.

Tämä takuu ei kata vikoja, jotka ovat aiheutuneet onnettomuudesta tai vastaavasta tapahtumasta, nesteen pääsystä laitteen sisään, huolimattomasta käytöstä, käyttöohjeiden vastaisesta käytöstä, huollon laiminlyönnistä tai muista vastaavista ostajan aiheuttamista tilanteista. Takuu ei kata myöskään ukkosen tai muiden sähköjännitteen vaihteluiden aiheuttamia vikoja. On suositeltavaa irrottaa laturi ukkosen ajaksi.

Huomaa, että tämä on vapaaehtoinen valmistajan takuu ja sisältää oikeuksia, jotka eivät sisällä loppukäyttäjien lakisääteisiin oikeuksiin, eikä takuu vaikuta näihin lakisääteisiin oikeuksiin.

Jos käytetään muita kuin alkuperäisiä akkuja, takuu raukeaa.

## Ominaisuudet

### Verkkokaistat (MHz)

[suurin radiotaajuus-  
ho/dBm]:

<b>2G GSM</b>	850 [33], 900 [33], 1800 [30], 1900 [30]
<b>3G UMTS</b>	1 (2100) [24], 2 (1900) [24], 8 (900) [24]
<b>4G LTE FDD</b>	1 (2100) [24], 3 (1800) [24], 7 (2600) [24], 8 (900) [24], 20 (800) [24]

<b>Wi-Fi (MHz)</b> [suurin radiotaajuus- ho/dBm]:	WLAN IEEE 802.11 b/g/n, (2412 - 2472) [15]
<b>Bluetooth (MHz)</b> [suurin radiotaajuus- ho/dBm]:	4.2, (2402 - 2480) [10]
<b>GPS-vastaanotin:</b>	Luokka 3
<b>Käyttöjärjestelmä:</b>	DorOS
<b>SIM-kortin koko:</b>	micro-SIM (3FF)
<b>Mitat</b>	138 mm x 60 mm x 13 mm
<b>Paino</b>	117 g (akku mukaan lukien)
<b>Akku</b>	3.7 V / 1600 mAh li-ioniakku
<b>Käyttöympäristön lämpötila</b>	Väh.: 0° C (32° F) Enint.: 40° C (104° F)
<b>Latausympäristön lämpötila</b>	Väh.: 0° C (32° F) Enint.: 40° C (104° F)
<b>Säilytyslämpötila</b>	Väh.: -20° C (-4° F) Enint.: 60° C (140° F)

## Tekijänoikeudet ja muita huomautuksia

Bluetooth® on Bluetooth SIG, Inc:n rekisteröity tavaramerkki.

vCard on Internet Mail Consortiumin tavaramerkki.

eZiType™ on Zi Corporationin tavaramerkki.

Wi-Fi on Wi-Fi Alliancen tavaramerkki tai rekisteröity tavaramerkki.

microSD on SD Card Associationin tavaramerkki.

Java, J2ME ja kaikki muut Java-pohjaiset merkinnät ovat Sun Microsystems, Inc.:in tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

Tämän asiakirjan sisältö toimitetaan "sellaisenaan". Tämän asiakirjan tarkkuudesta, luotavuudesta tai sisällöstä ei anneta minkäänlaisia takuita, suoria tai epäsuoria, mukaan lukien mutta ei näihin rajoittuen, myytävyyden tai tiettyyn tarkoitukseen sopivuuden epäsuorat takuut muuten kuin sovellettavan lainsäädännön edellyttämässä määrin. Doro pidättää itselleen oikeuden tarkistaa tämä asiakirja tai poistaa se jakelusta milloin tahansa ilman ennakkovaroitusta.

Google, Google Maps™, Gmail, Google Calendar, Google Checkout, Hangouts, YouTube, YouTube-logo, Picasa ja Android ovat Google LLC:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.

Tämä tuote on lisensoitu MPEG-4 visual- ja AVC patent portfolio -lisensseillä henkilökohtaiseen ja ei-kaupalliseen käyttöön kuluttajille (i) videoiden koodaamiseen MPEG-4 visual standardin ("MPEG-4 video") tai AVC standardin ("AVC video") mukaisesti ja/tai (ii) kuluttajan henkilökohtaiseen tai ei-kaupalliseen käyttöön koodaamaan MPEG-4- tai AVC-videon ja/tai joka oli hankittu videotarjoajalta, jolla on MPEG LA:n lisenssi tarjota MPEG-4- ja/tai AVC-videoita, purkamiseen. Mitään lisenssiä ei myönnetä eikä saa käyttää mihinkään muuhun käyttöön. Lisätietoja mm. myynninedistämis-, sisäisestä ja kaupallisesta käytöstä

---

sekä lisensoinnista on saatavissa MPEG LA, L.L.C:ltä. Katso [www.mpegla.com](http://www.mpegla.com). MPEG Layer-3 -äänenkoodaustekniikka on Fraunhofer IIS ja Thomsonin lisensoima.

Muut tässä mainitut tuote- ja yritysnimet voivat olla niiden omistajien tavaramerkkejä.

Kaikki oikeudet, joita ei nimenomaisesti myönnetä ovat pidätettyjä. Kaikki tavaramerkit ovat omistajiensa omaisuutta.

Doro tai mikään sen lisenssinhaltijoista ei ole vastuussa tietojen tai tulojen menetyksistä tai millään tavalla aiheutuvista erityisistä, satunnaisista, seuraamuksellisista tai epäsuorista vahingonkorvauksista muuten kuin sovellettavan lain enimmäismäärään asti.

Doro ei anna takuuta tai ota vastuuta laitteesi mukana toimitettujen kolmansien osapuolien sovellusten toiminnallisuudesta, sisällöstä tai loppukäyttäjän tuesta. Käyttämällä sovellusta hyväksyt, että sovellus on toimitettu sellaisenaan. Doro ei millään tavalla edusta, anna takuuta tai ota vastuuta laitteesi mukana toimitettujen kolmansien osapuolten sovellusten toiminnallisuudesta, sisällöstä tai loppukäyttäjän tuesta.

## Sisällön tekijänoikeus

Tekijänoikeudella suojattujen materiaalien luvaton kopioiminen rikkoo Yhdysvaltojen ja muiden maiden tekijänoikeuslakeja. Tämä laite on tarkoitettu ainoastaan tekijänoikeuksilla suojaamattomien materiaalien, materiaalien, joihin käyttäjällä on tekijänoikeus sekä materiaalien, joiden kopioimiseen käyttäjällä on lupa tai lainvoimainen hyväksyntä, kopioimiseen. Jos et ole varma oikeudestasi kopioita jotakin materiaalia, ota yhteyttä lainopilliseen neuvoijaasi.

## Avoimen lähdekoodin lisenssit

Sinulla on oikeus saada kopio sellaisen ohjelmiston lähdekoodista, joka on lisensoitu avoimen lähdekoodin lisenssillä (esimerkiksi GPL tai LGPL). Tämä antaa sinulle oikeuden kyseisen ohjelmiston lähdekoodiin sopivalla medialla sellaista hallinnollista maksua vastaan, joka kattaa Doro AB:n jakelu- ja tallennusvälinekustannukset. Lähetä sellainen pyyntö osoitteeseen Doro AB, Open Source Software Operations, Jorgen Kocksgatan 1B, SE 211 20 Malmö, Ruotsi. Sellainen pyyntö on pätevä, jos se lähetetään kolmen (3) vuoden kuluessa siitä, kun Doro AB on toimittanut tämän tuotteen, tai, GPL v3 -lisensoidun koodin tapauksessa, niin kauan kuin Doro AB tarjoaa varaosia tai asiakastukea tälle tuotemallille.

## Kuulolaitteyhteensopivuus

**Huomaa!** Varmista kuulolaitteyhteensopivuus sammuttamalla Bluetooth-yhteys.

Puhelinta voidaan käyttää kuulolaitteiden kanssa. Kuulolaitteyhteensopivuus ei takaa, että kaikki kuulolaitteet toimivat jonkin tietyn puhelimen kanssa. Matkapuhelimeissa on radiolähettimeitä, jotka voivat häiritä kuulolaitteen toimintaa. Tämä puhelin on testattu käytettäväksi kuulolaitteiden kanssa joidenkin siinä käytettyjen langattomien tekniikoiden osalta, mutta laitteessa saattaa olla uusia langattomia tekniikoita, joita ei ole vielä testattu käytettäväksi kuulolaitteiden kanssa. Voit varmistaa, että tietty kuulolaitte toimii hyvin tämän matkapuhelimen kanssa, testaamalla niitä yhdessä ennen ostamista.

Kuulolaitteyhteensopivuusstandardiin kuuluu kahdenlaisia luokituksia:

- **M:** Kun käytät kuulolaitetta tässä tilassa, varmista, että kuulolaite on asetettu M-tilaan tai akustinen yhdistäminen -tilaan, ja aseta puhelimen kuuloke kuulolaitteen sisäisen mikrofonin lähelle. Parhaiden tulosten saavuttamiseksi yritä käyttää puhelinta eri asennoissa kuulolaitteeseen nähden, esimerkiksi kuulokkeen asettaminen hieman korvan yläpuolelle saattaa tuottaa paremman tuloksen kuulolaitteiden kanssa, joiden mikrofoni on korvan takana.
- **T:** Kun käytät kuulolaitetta tässä tilassa, varmista, että kuulolaite on asetettu T-tilaan tai telecoil-tilaan (kaikissa kuulolaitteissa ei ole tätä tilaa). Parhaiden tulosten saavuttamiseksi yritä käyttää puhelinta eri asennoissa kuulolaitteeseen nähden – esimerkiksi kuulokkeen asettaminen hieman korvan ala- tai etupuolelle saattaa tuottaa paremman tuloksen.

Laitteesi täyttää M3/T3-tason luokituksen vaatimukset.

## Ominaisabsorptionopeus (Specific Absorption Rate, SAR)

Tämä laite täyttää voimassa olevat kansainväliset radiosäteilyä koskevat määräykset. Mobiililaitteesi on radiolähetin ja -vastaanotin. Se on suunniteltu niin, ettei se ylitä radioaaltoa ja (radiotaajuisia sähkömagneettisia kenttiä) koskevia altistuksen raja-arvoja, jotka perustuvat riippumattoman tiedeorganisaatio ICNIRP:n (International Commission of Non-Ionizing Radiation Protection) antamiin kansainvälisiin ohjeisiin.

Maailman terveysjärjestö (WHO) on todennut, että saatavilla oleva tutkimustieto ei anna viitteitä siitä, että mobiililaitteita käytettäessä olisi tarpeen noudattaa mitään erityisiä varotoimia. Jos olet kiinnostunut pienentämään altistustasi, suosituksena on vähentää laitteen käyttöä tai käyttää handsfree-lisävarusteita, joilla laite voidaan pitää kauempana päästä ja kehosta.

Lisätietoja laitteesi SAR-arvoista (ominaisabsorptionopeus) on laitteen mukana toimitetuissa asiakirjoissa.

## Tuotteen oikea hävittäminen



(Sähkö- ja elektroniikkalaiteromu)

(Sovelletaan maissa, joissa on erilliset keräysjärjestelmät)

Tämä merkintä tuotteessa, sen lisävarusteissa tai käyttöohjeessa tarkoittaa, että tuotetta ja sen elektronisia lisävarusteita (esim. laturia, kuulokemikrofonia, USB-kaapelia) ei saa hävittää muun kotitalousjätteen mukana. Jätteiden valvomattomasta käsittelystä ympäristölle tai ihmisten terveydelle mahdollisesti aiheutuvien haittojen välttämiseksi nämä tuotteet on eroteltava muista jätetyypeistä ja kierrätettävä vastuullisesti aineellisten resurssien kestävän uudelleenikäytön edistämiseksi. Kotitalouskäyttäjien tulee ottaa yhteyttä joko jälleenmyyjään, jolta tuote on ostettu, tai paikallishallinnon virastoon ja pyytää tarkkoja ohjeita siihen, mihin tuotteet on vietävä ympäristölle turvallista kierrättämistä varten ja miten. Yrityskäyttäjien tulee ottaa yhteyttä tavarantoimittajaan ja tarkistaa ostosopimuksen ehdot. Tätä tuotetta ja sen elektronisia lisävarusteita ei saa sekoittaa muihin hävitettäviin yritysätteisiin. Tämä tuote on RoHS-yhteensopiva.



---

## Tämän tuotteen akkujen oikea hävittäminen



(Sovelletaan maissa, joissa on erilliset keräysjärjestelmät)

Akussa, käyttöohjeessa tai pakkauksessa oleva merkintä tarkoittaa, että tämän tuotteen akkua ei saa hävittää muun kotitalousjätteen mukana. Jos merkinnässä on kemiallinen symboli Hg, Cd tai Pb, se tarkoittaa, että akku sisältää elohopeaa, kadmiumia tai lyijyä enemmän kuin EY-direktiivissä 2006/66 sallitun vertailumäärän. Jos akkuja ei hävitetä asianmukaisesti, nämä aineet voivat aiheuttaa vahinkoa ihmisten terveydelle tai ympäristölle.

Luonnonvarojen suojelemiseksi ja materiaalien uudelleenikäytön edistämiseksi akut on eroteltava muista jätetyypeistä ja kierrätettävä paikallisen maksuttoman akkukeräysjärjestelmän kautta.

## Vaatumustenmukaisuusvakuutus

Doro vakuuttaa täten, että radiolaitetyyppi DFB-0330 (Doro 780X IUP) täyttää seuraavien direktiivien vaatimukset: 2014/53/EU ja 2011/65/EU mukaan lukien delegoitu direktiivi (EU) 2015/863, jossa on muokattu liitettä II. EU-vaatumustenmukaisuusvakuutuksen täydellinen teksti on nähtävillä seuraavassa Internet-osoitteessa: [www.doro.com/dofc](http://www.doro.com/dofc).

## Ekologisen suunnittelun vakuutus, ulkoisen virtalähteen energiatehokkuus

Doro vakuuttaa täten, että laitteen ulkoinen virtalähde täyttää komission asetuksen (EU) 2019/1782 vaatimukset koskien ulkoisten virtalähteiden ekologista suunnittelua direktiivin 2009/125/EY mukaisesti.

Ekologisen suunnittelun vaatimuksia koskevat täydelliset tiedot ovat saatavilla seuraavasta Internet-osoitteesta: [www.doro.com/ecodesign](http://www.doro.com/ecodesign)

DFB-0330 (Doro 780X IUP) (1011, 1021, 1031, 1041)

Finnish

Version 2.0

©2020 Doro AB. All rights reserved.

[www.doro.com](http://www.doro.com)



REV 19739 – STR 20200910