



Nokia X30 5G

Käyttöopas

Sisällysluettelo

1	Tietoja tästä käyttöoppaasta	5
2	Käytön aloitus	6
	Pidä puhelimesi ajan tasalla	6
	Näppäimet ja osat	6
	Aseta SIM-kortti paikalleen	7
	Lataa puhelin	8
	Käynnistä puhelin ja määritä asetukset	8
	Käytä kosketusnäyttöä	9
	Käytä eSIMiä	13
3	Suojaa puhelin	14
	Lukitse puhelin tai avaa lukitus	14
	Suojaa puhelin näytön lukituksella	14
	Suojaa puhelin sormenjäljellä	14
	Suojaa puhelin kasvoilla	15
	Etsi kadonnut puhelin	15
4	Perustoiminnot	17
	Tee puhelimesta yksilöllinen	17
	Ilmoitukset	17
	Säädä äänenvoimakkuutta	18
	Automaattinen tekstin korjaus	19
	Akun kesto	19
	Aputoiminnot	20
5	Ole yhteydessä ystäviin ja sukulaisiin	21
	Puhelut	21
	Osoitekirja	21
	Lähetä viestejä	21
	Sähköposti	22

6 Kamera	23
Kameran perustoiminnot	23
Valokuvat ja videot	23
7 Internet ja yhteydet	25
Ota WLAN käyttöön	25
Selaa webiä	25
Bluetooth®	26
NFC	27
VPN	28
8 Järjestä kalenterisi	29
Päivämäärä ja kellonaika	29
Herätyskello	29
Kalenteri	30
9 Kartat	31
Etsi paikkoja ja hae reittiohjeita	31
10 Sovellukset, päivitykset ja varmuuskopiot	32
Hanki sovelluksia Google Playsta	32
Päivitä puhelinohjelmisto	32
Varmuuskopioi tiedot	32
Palauta alkuperäiset asetukset ja poista henkilökohtainen sisältö puhelimestasi	33
11 Tuotetietoja ja turvallisuutta koskevia tietoja	34
Turvallisuutesi vuoksi	34
Verkkopalvelut ja kustannukset	37
Hätäpuhelut	37
Laitteen ylläpito ja huolto	38
Kierrätys	38
Jäteastia, jonka päälle on merkitty rasti	39

Akku- ja laturitiedot	39
Pienet lapset	40
Lääketieteelliset laitteet	41
Kehon sisäiset lääketieteelliset laitteet	41
Kuulokyky	41
Suojaa laite haitalliselta sisällöltä	41
Ajoneuvot	42
Räjähdysalttiit alueet	42
Hyväksyntätietoja	42
Tietoja digitaalisesta oikeuksien hallinnasta (Digital Rights Management)	43
Tekijänoikeudet ja muita huomautuksia	43

1 Tietoja tästä käyttöoppaasta



Tärkeää: Tärkeää tietoa laitteen ja akun turvallisesta käytöstä on Tuotetietoja ja turvallisuutta koskevia tietoja -vihkosessa. Lue nämä tiedot ennen laitteen käyttöä. Käyttöoppaasta saat tietoja uuden laitteesi käyttöönotosta.

2 Käytön aloitus

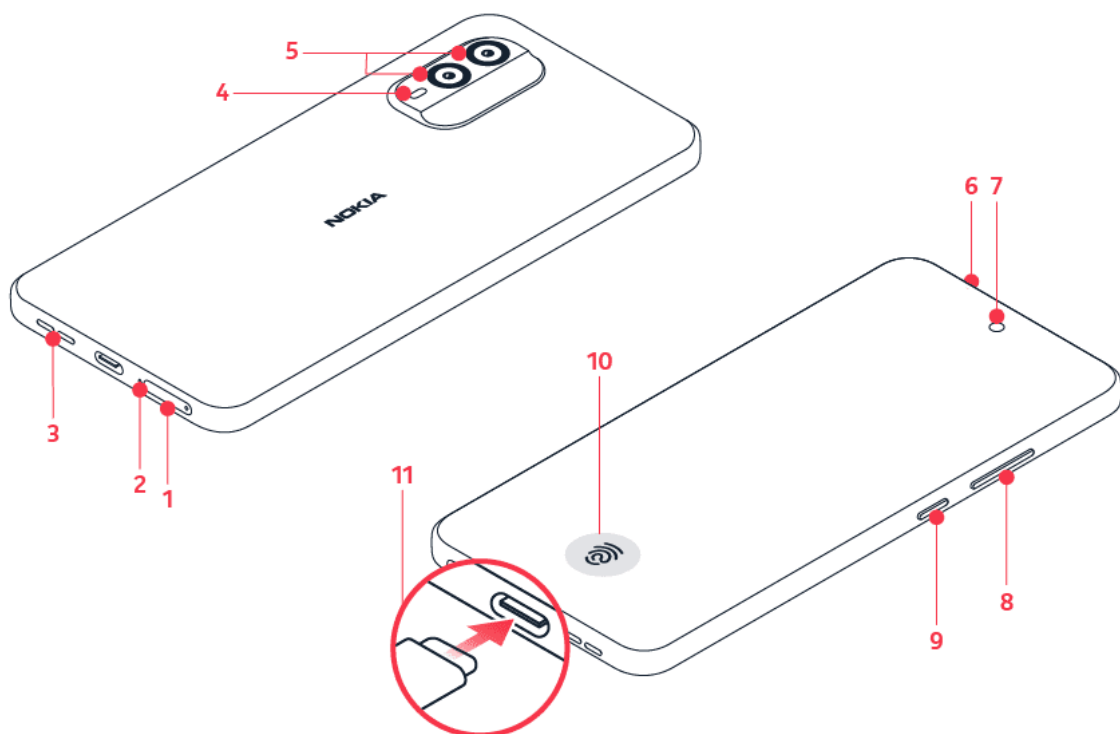
PIDÄ PUHELIMESI AJAN TASALLA

Puhelinohjelmistosi

Pidä puhelimesi ajan tasalla ja hyväksy saatavilla olevat ohjelmistopäivitykset, jotta saat puhelimeesi uusia toimintoja ja parannettuja ominaisuuksia. Ohjelmistopäivitys voi myös parantaa puhelimen suorituskykyä.

NÄPPÄIMET JA OSAT

Puhelimesi



Tämä käyttöopas koskee seuraavia malleja: TA-1450, TA-1443.

- | | |
|---------------------|-----------------------------|
| 1. SIM-korttipaikka | 7. Etukamera |
| 2. Mikrofoni | 8. Äänenvoimakkuusnäppäimet |
| 3. Kaiutin | 9. Virta-/lukitusnäppäin |
| 4. Salama | 10. Sormenjälkitunnistin |
| 5. Kamera | 11. USB-liitäntä |
| 6. Mikrofoni | |

Jotkin tässä käyttöoppaassa mainitut lisälaitteet, esimerkiksi laturi tai datakaapeli, myydään ehkä erikseen.

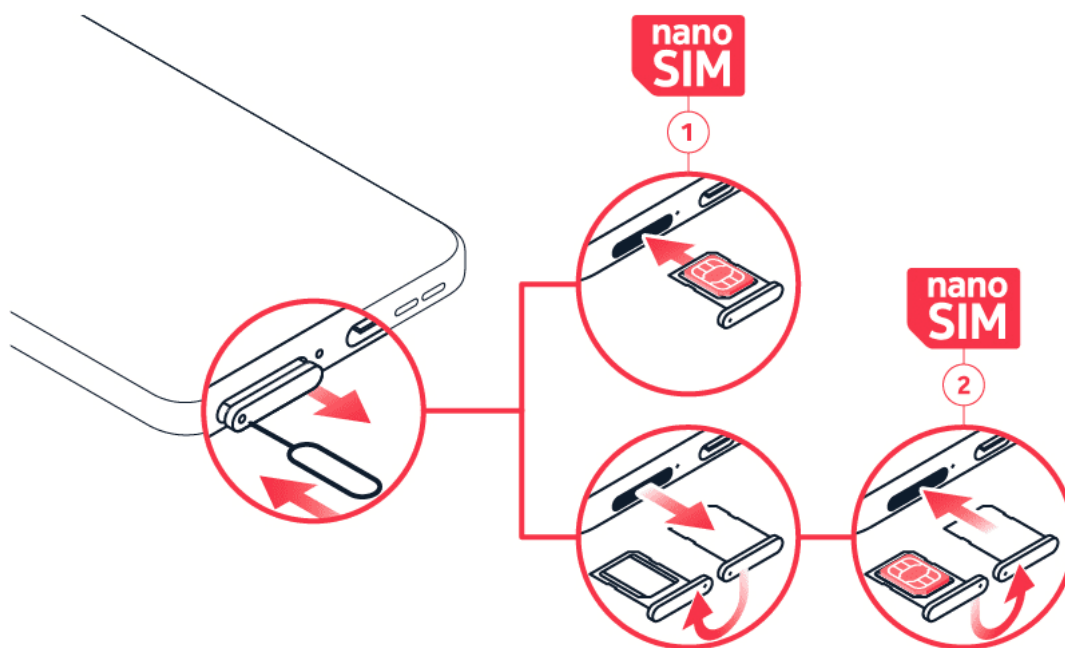
Osat ja liitännät, magneettisuus

Älä kytke laitetta tuotteisiin, jotka tuottavat lähtösignaaleja, sillä ne voivat vahingoittaa laitetta. Älä kytke ääniliittimeen jännitelähteitä. Jos kytket ääniliittimeen jonkin ulkoisen laitteen tai kuulokkeen, jota ei ole hyväksytty käytettäväksi tämän laitteen kanssa, kiinnitä erityistä huomiota äänenvoimakkuuteen.

Jotkin laitteen osat ovat magneettisia. Laite saattaa vetää puoleensa metallisia materiaaleja. Älä pidä luottokortteja tai muita magneettiraidallisia kortteja laitteen lähellä pidemmän aikaa, koska kortit voivat vahingoittua.

ASETA SIM-KORTTI PAIKALLEEN

Aseta kortit paikalleen



1. Avaa SIM-korttikelkka: työnnä kelkan avausneula kelkan reikään ja liu'uta kelkka ulos.
2. Aseta nano-SIM-kortti pidikkeen SIM1-korttipaikkaan siten, että liittimet ovat ylöspäin.
3. Jos sinulla on kahta SIM-korttia tukeva puhelin, aseta toinen SIM-kortti SIM2-korttipaikkaan.
4. Liu'uta pidike takaisin paikalleen.

Jos sinulla on eSIM-kortti

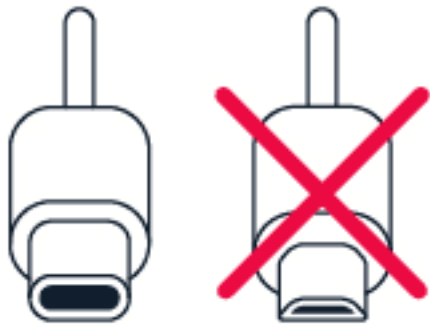
Jos sinulla on fyysisen SIM-kortin sijaan eSIM-kortti, käynnistä puhelimesi ja toimi puhelimen ohjeiden mukaan. Tarvitset eSIM-kortin aktivointiin WLAN-yhteyden. Jos haluat ostaa eSIM-kortin, ota yhteyttä verkko-operaattoriisi. Huomaa, että jos sinulla on yhtä SIM-korttia tukeva puhelin, sinulla voi olla vain yksi SIM-kortti (fyysinen tai eSIM) käytössä kerrallaan. Jos sinulla on kahta SIM-korttia tukeva puhelin, sinulla voi olla käytössä kaksi fyysistä SIM-korttia tai fyysinen SIM-kortti ja eSIM-kortti käytössä samaan aikaan. Lisätietoja eSIM-korteista saat verkko-operaattoriltasi.



Vihje: Myyntipakkauksen tarrasta näet, voiko puhelimella käyttää kahta SIM-korttia. Jos tarrassa on kaksi IMEI-koodia, sinulla on kahta SIM-korttia tukeva puhelin.

LATAA PUHELIN

Lataa akku



1. Kytke yhteensopiva laturi pistorasiaan.
2. Kytke kaapeli puhelimeen.

Puhelin tukee USB-C-kaapelia. Voit ladata puhelimen myös tietokoneesta USB-kaapelin avulla, mutta lataaminen voi kestää kauemmin.

Jos akku on täysin tyhjä, voi kestää useita minuutteja, ennen kuin latauksen symboli tulee näkyviin.

KÄYNNISTÄ PUHELIN JA MÄÄRITÄ ASETUKSET

Käynnistä puhelin

Kun kytket puhelimeen virran ensimmäisen kerran, puhelin opastaa sinua määrittämään verkkoyhteydet ja puhelimen asetukset.

1. Pidä virtanäppäintä painettuna.
2. Valitse kieli ja alue.
3. Noudata puhelimen näyttöön tulevia ohjeita.

Siirrä tietoja edellisestä puhelimesta

Voit siirtää tietoja vanhasta puhelimesta uuteen puhelimeen Google-tilisi avulla.

Varmuuskopioi vanhan puhelimen tiedot Google-tilillesi vanhan puhelimen käyttöoppaan ohjeiden mukaisesti.

Palauta sovellusasetukset edellisestä Android™-puhelimesta

Jos edellinen puhelimesi oli Android ja olit asettanut sen varmuuskopioimaan tiedot Google-tilillesi, voit palauttaa sovellusasetukset ja salasanat.

1. Napauta **Asetukset** > **Salasanat ja tilit** > **Lisää tili** > **Google**.
2. Valitse, mitkä tiedot haluat palauttaa uuteen puhelimeen. Synkronointi alkaa automaattisesti silloin, kun puhelin on yhteydessä Internetiin.

Sammuta puhelin

Sammuta puhelin pitämällä virtanäppäintä ja äänenvoimakkuuden lisäysnäppäintä painettuina samaan aikaan ja valitsemalla **Sammuta**.

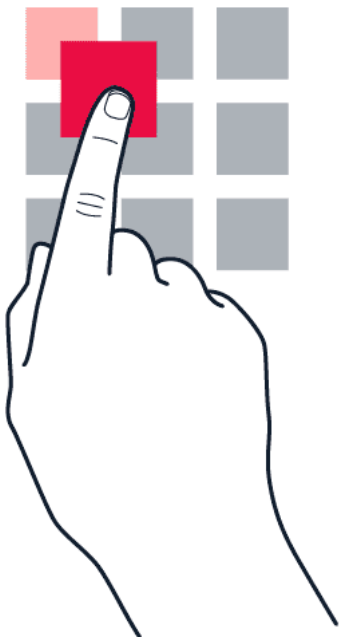


Vihje: Jos haluat sammuttaa puhelimen pitämällä virtanäppäintä painettuna, napauta **Asetukset** > **Järjestelmä** > **Eleet** > **Paina pitkään virtapainiketta** ja poista **Paina pitkään käynnistääksesi Assistant** käytöstä.

KÄYTÄ KOSKETUSNÄYTTÖÄ

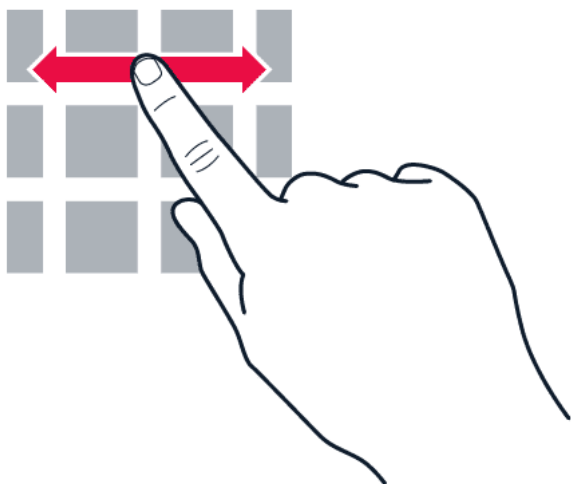
Tärkeää: Vältä naarmuttamasta kosketusnäyttöä. Älä koskaan käytä kosketusnäyttöä tavallisella kynällä tai muulla terävällä esineellä.

Vedä kohdetta napauttamalla sitä ja pitämällä sitä painettuna



Aseta sormesi kohteen päälle pariksi sekunniksi ja liu'uta sitten sormeasi näytön poikki.

Pyyhkäise



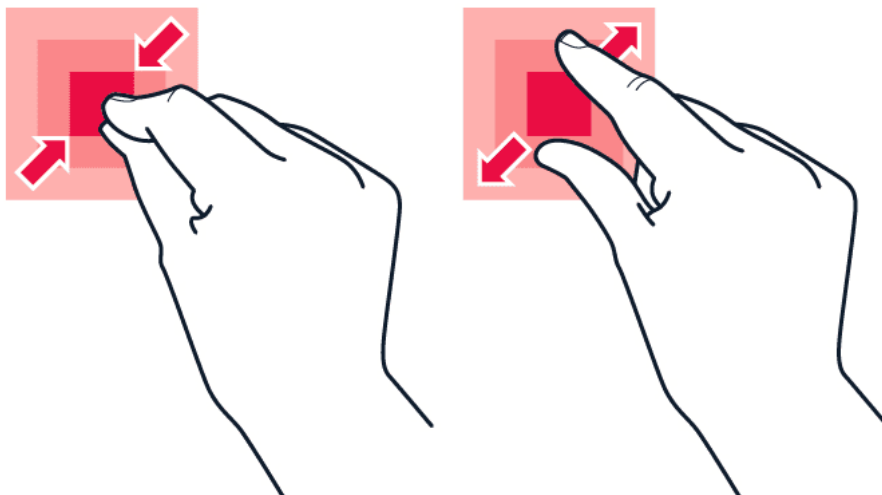
Aseta sormesi näytölle ja liu'uta sormea haluamaasi suuntaan.

Selaa pitkää luetteloa tai valikkoa



Liu'uta sormea nopeasti sipaisemalla ylös- tai alaspäin näytöllä ja nosta sitten sormi näytöltä. Pysäytä luettelon tai valikon liike napauttamalla näyttöä.

Suurennä tai pienennä kuvaa



Aseta kaksi sormea kohteen, esimerkiksi kartan, valokuvan tai web-sivun, päälle ja liu'uta sormia erilleen tai yhteen.

Lukitse näytön suunta

Näyttö kiertyy automaattisesti, kun käännät puhelinta 90 astetta.

Voit lukita näytön pystysuuntaan pyyhkäisemällä näytön yläreunasta alaspäin ja napauttamalla **Automaattinen kierto** > **Pois**.

Liiku eleillä

Voit siirtyä käyttämään liikkumiseen eleitä napauttamalla **Asetukset** > **Järjestelmä** > **Eleet** > **Liikkuminen järjestelmässä** > **Liikkuminen eleillä**.

- Saat kaikki sovelluksesi näkyviin pyyhkäisemällä aloitusnäytössä näytön alareunasta ylöspäin.
- Jos haluat siirtyä aloitusnäyttöön, pyyhkäise näytön alareunasta ylöspäin. Käyttämäsi sovellus jää auki taustalle.
- Jos haluat nähdä auki olevat sovellukset, pyyhkäise näytön alareunasta sormeasi nostamatta ylöspäin, kunnes näet sovellukset, ja vapauta sitten sormesi. Jos haluat vaihtaa toiseen avattuun sovellukseen, napauta sovellusta. Jos haluat sulkea kaikki avatut sovellukset, pyyhkäise oikealle kaikkien sovellusten läpi ja napauta kohtaa **SULJE KAIKKI**.
- Jos haluat palata edelliseen näyttöön, jossa olit, pyyhkäise näytön oikeasta tai vasemmasta reunasta. Puhelin muistaa kaikki sovellukset ja sivustot, joita olet käyttänyt sen jälkeen, kun näyttö on viimeksi ollut lukittuna.

Liiku näppäimillä

Voit siirtyä käyttämään ohjausnäppäimiä napauttamalla **Asetukset** > **Järjestelmä** > **Eleet** > **Liikkuminen järjestelmässä** > **Liikkuminen kolmella painikkeella**.

- Saat kaikki sovelluksesi näkyviin pyyhkäisemällä aloitusnäytössä näytön alareunasta ylöspäin.
- Voit siirtyä aloitusnäyttöön napauttamalla ●. Käyttämäsi sovellus jää auki taustalle.
- Jos haluat nähdä, mitkä sovellukset ovat avoinna, napauta ■ -näppäintä. Jos haluat vaihtaa toiseen avattuun sovellukseen, pyyhkäise oikealle ja napauta sovellusta. Jos haluat sulkea kaikki avatut sovellukset, pyyhkäise oikealle kaikkien sovellusten läpi ja napauta kohtaa **SULJE KAIKKI**.
- Jos haluat siirtyä edelliseen näyttöön, napauta ◀ -näppäintä. Puhelin muistaa kaikki sovellukset ja sivustot, joita olet käyttänyt sen jälkeen, kun näyttö on viimeksi ollut lukittuna.

KÄYTÄ ESIMIÄ

Aktivoi eSIM

Jos et aktivoinut eSIM-korttiasi, kun käynnistit puhelimen ensimmäisen kerran, voit aktivoida sen asetuksissa. Jos puhelimeen ei ole asetettu fyysistä SIM-korttia, tarvitset WLAN-yhteyden eSIMin aktivointiin: napauta **Asetukset** > **Verkko ja internet** ja ota **WLAN** käyttöön.

1. Napauta **Asetukset** > **Verkko ja internet** > **SIM-kortit**.
2. Jos puhelimeen ei ole asetettu fyysistä SIM-korttia, napauta **Ladataanko sen sijaan eSIM?**. Jos asetettuna on jo fyysinen SIM-kortti, napauta **Lisää eSIM**.
3. Jos sait verkko-operaattoriltasi QR-koodin, skannaa se puhelimella tai napauta **Tarvitsetko apua?** > **Anna se manuaalisesti** ja anna verkko-operaattoriltasi saamasi koodi.
4. Napauta **Jatka** > **Lataa** ja odota, kunnes eSIM on latautunut puhelimeen.
5. Napauta **Asetukset**, napauta eSIMiä ja ota **Käytä eSIMiä** -toiminto käyttöön.

Sinulla voi olla tässä puhelimessa eSIMien koosta riippuen enintään kymmenen eSIM-korttia. Jos sinulla ei ole tarpeeksi tilaa eSIMeille, poista eSIM **Asetukset** -kohdassa.

Vaihda eSIMien välillä

Jos sinulla on useita eSIM-kortteja ja haluat siirtyä käyttämään toista eSIMiä, napauta **Asetukset** > **Verkko ja internet** > **SIM-kortit**, napauta eSIMiä, jota haluat käyttää, ja ota **Käytä eSIMiä** -toiminto käyttöön.

Vaihda fyysiseen SIM-korttiin

1. Aseta SIM-kortti puhelimeen.
2. Puhelin katkaisee yhteyden eSIM-verkkoon. Jatka napauttamalla **OK**.
3. Kun puhelin on lukenut SIM-kortin, napauta SIM-korttia ja ota **Käytä SIM-korttia** -toiminto käyttöön.

Poista eSIM puhelimesta

Jos haluat poistaa eSIM-kortin puhelimesta, napauta **Asetukset** > **Verkko ja internet** > **SIM-kortit**, napauta eSIMiä, jonka haluat poistaa, ja napauta **Tyhjennä eSIM**. Huomaa kuitenkin, että tämä ei peruuta verkko-operaattorisi kanssa solmittua tilausta. Jos haluat käyttää poistettua eSIMiä puhelimessa myöhemmin, ota yhteyttä verkko-operaattoriisi.

3 Suojaa puhelin

LUKITSE PUHELIN TAI AVAA LUKITUS

Lukitse puhelin

Jos haluat estää puhelinta soittamasta puhelua taskussa tai laukussa ollessaan, voit lukita puhelimen näppäimet ja näytön.

Lukitse puhelimen näppäimet ja näyttö painamalla virtanäppäintä.

Avaa näppäinten ja näytön lukitus

Paina virtanäppäintä ja pyyhkäise näytön poikki. Anna tarvittaessa muut tunnistetiedot.

SUOJAA PUHELIN NÄYTÖN LUKITUKSELLA

Voit asettaa puhelimen pyytämään todennusta, kun avaat näytön lukituksen.

Määritä näytön lukitus

1. Napauta **Asetukset** > **Suojaus** > **Näytön lukitus**.
2. Valitse lukituksen tyyppi ja noudata puhelimen näyttöön tulevia ohjeita.

SUOJAA PUHELIN SORMENJÄLJELLÄ

Lisää sormenjälki

1. Napauta **Asetukset** > **Suojaus** > **Sormenjälki**. Jos puhelimesta ei ole määritetty näytön lukitusta, napauta **Määritä näytön lukitus**.
2. Valitse lukitusnäytön lukituksen poistamiseen käytettävä varamenetelmä ja noudata puhelimen näyttöön tulevia ohjeita.

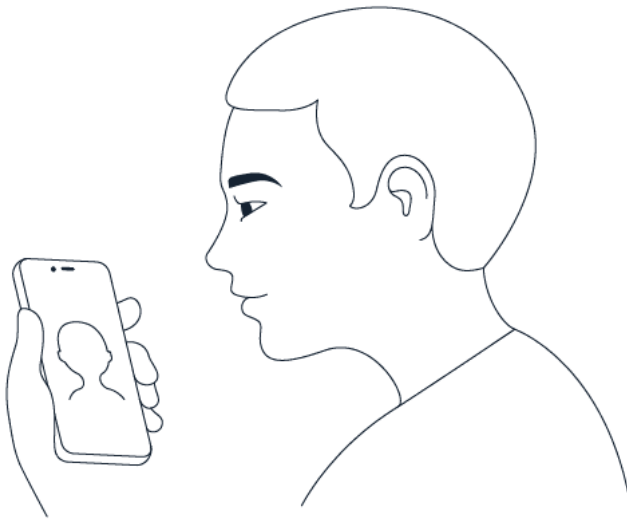
Puhelimen lukituksen poistaminen sormella

Aseta rekisteröity sormesi tunnistimelle.

Jos ilmenee sormenjälkitunnistimen virhe etkä pysty käyttämään vaihtoehtoisia sisäänkirjautumistapoja puhelimen palauttamiseksi tai nollaamiseksi, puhelin on toimitettava valtuutettuun huoltoliikkeeseen huoltoa varten. Tästä voi aiheutua lisäkuluja, ja kaikki puhelimesta olevat henkilökohtaiset tiedot voivat hävitä. Lisätietoja saat lähimmästä puhelimen asiakastuesta tai puhelimen myyjältä.

SUOJAA PUHELIN KASVOILLA

Määritä kasvojentunnistus



1. Napauta **Asetukset** > **Suojaus** > **Kasvojentunnistus**.
2. Valitse lukitusnäytön lukituksen poistamiseen käytettävät varamenetelmät ja noudata puhelimen näyttöön tulevia ohjeita.

Pidä silmäsi auki ja varmista, että kasvosi ovat täysin näkyvissä eikä niitä peitä mikään esine, kuten hattu tai aurinkolasit.



Huomaa: Puhelimen lukituksen avaaminen kasvoilla ei ole niin turvallista kuin sormenjäljellä, kuviolla tai salasanalla. Joku tai jokin muu, joka muistuttaa sinua, voi avata puhelimen lukituksen. Kasvojentunnistus ei ehkä toimi oikein taustavalaistussa tai liian pimeässä tai kirkkaassa ympäristössä.

Poista puhelimen lukitus kasvoilla

Voit poistaa puhelimen lukituksen käynnistämällä näytön ja katsomalla etukameraa.

Jos ilmenee kasvojentunnistusvirhe etkä pysty käyttämään vaihtoehtoisia sisäänkirjautumistapoja puhelimen palauttamiseksi tai nollaamiseksi, puhelin on huollettava. Tästä voi aiheutua lisäkuluja, ja kaikki puhelimessa olevat henkilökohtaiset tiedot voivat hävitä. Lisätietoja saat lähimmästä puhelimen valtuutetusta huoltoliikkeestä tai puhelimen myyjältä.

ETSI KADONNUT PUHELIN

Paikallista tai lukitse puhelin

Jos hukkaat puhelimen, voit löytää, lukita tai pyyhkiä sen etäisesti, jos olet kirjautunut sisälle Google-tilille. Find My Device -sovellus on asennettu oletusarvoisesti Google-tiliin yhdistettyihin puhelimiin.

Jotta voit käyttää Find My Device -sovellusta, puhelimen on täytettävä seuraavat ehdot:

- sen on oltava käytössä
- sen on oltava näkyvässä Google Playssa
- sen on oltava kirjattu sisään Google-tilille
- Sijainti-kohdan on oltava käytössä
- sen on oltava yhdistetty mobiilidataan tai WLAN-verkkoon
- Find My Device -sovelluksen on oltava käytössä.

Kun Find My Device -sovellus muodostaa yhteyden puhelimeesi, näet puhelimesi sijainnin ja puhelin saa ilmoituksen.

1. Avaa android.com/find internetiin yhdistetyssä tietokoneessa, tabletissa tai puhelimessa, ja kirjaudu sisään Google-tilillesi.
2. Jos sinulla on useampi kuin yksi puhelin, napsauta kadonnutta puhelinta näytön yläreunassa.
3. Näet kartalta, missä puhelin on. Sijainti on likimääräinen, eikä välttämättä ole tarkka.

Jos laitettasi ei löydy, Find My Device -sovellus näyttää sen viimeksi tunnetun sijainnin, jos se on saatavilla. Voit lukita tai pyyhkiä puhelimesi noudattamalla verkkosivuston ohjeita.

4 Perustoiminnot

TEE PUHELIMESTA YKSILÖLLINEN

Vaihda taustakuva

Napauta **Asetukset** > **Taustakuva ja tyyli**.

Vaihda puhelimen soittoääni

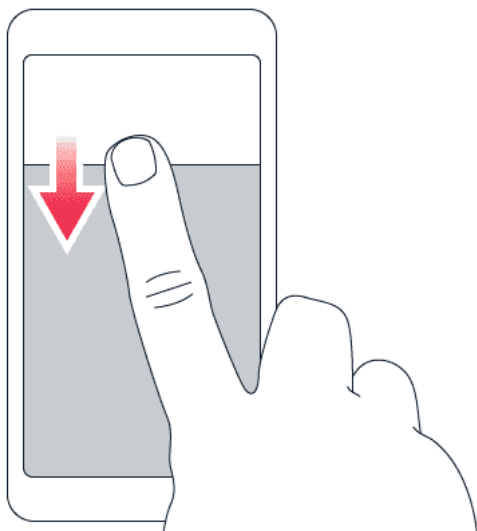
Napauta **Asetukset** > **Äänet** > **Puhelimen soittoääni (SIM1)** tai **Puhelimen soittoääni (SIM2)** ja valitse ääni.

Vaihda viestin ilmoitusääni

Napauta **Asetukset** > **Äänet** > **Oletusilmoitusääni**.

ILMOITUKSET

Käytä ilmoituspaneelia

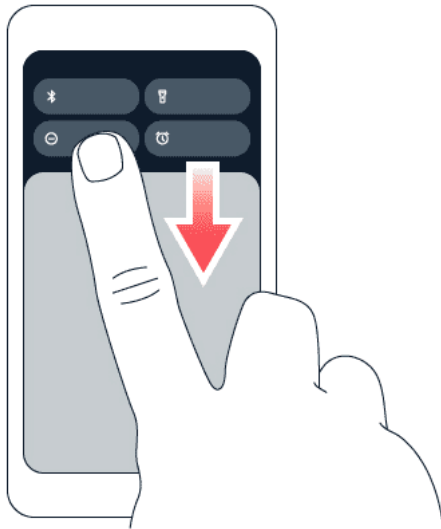


Kun saat uusia ilmoituksia esimerkiksi viesteistä tai vastaamattomista puheluista, näytön yläreunan ilmestyy kuvakkeita.

Saat lisätietoa ilmoituksista pyyhkäisemällä näytön yläreunasta alaspäin. Sulje näkymä pyyhkäisemällä näyttöä ylöspäin.

Muuta sovelluksen ilmoitusasetuksia napauttamalla **Asetukset** > **Ilmoitukset** > **Sovellusasetukset** > **Viimeisimmät** > **Kaikki sovellukset** ja ota sovelluksen ilmoitukset käyttöön tai poistaa ne käytöstä.

Käytä pikakohteita



Aktivoi toiminnot napauttamalla vastaavaa pikakohdetta ilmoituspaneelissa. Saat lisää kohteita näkyviin vetämällä valikkoa alaspäin. Jos haluat järjestää kohteet uudelleen tai lisätä uusia kohteita, napauta ✎, napauta ja pidä kohdetta painettuna ja vedä sitten kohde toiseen paikkaan.

SÄÄDÄ ÄÄNENVOIMAKKUUTTA

Muuta äänenvoimakkuutta

Jos et kuule puhelimen soittoääntä meluisissa ympäristöissä tai puhelin soi liian kovaäänisesti, voit muuttaa äänenvoimakkuutta tarpeen mukaan puhelimen sivulla olevilla äänenvoimakkuusnäppäimillä.

Älä kytke laitetta tuotteisiin, jotka tuottavat lähtösignaaleja, sillä ne voivat vahingoittaa laitetta. Älä kytke ääniliittimeen jännitelähteitä. Jos kytket ääniliittimeen jonkin ulkoisen laitteen tai kuulokkeen, jota ei ole hyväksytty käytettäväksi tämän laitteen kanssa, kiinnitä erityistä huomiota äänenvoimakkuuteen.

Muuta mediatiedostojen ja sovellusten äänenvoimakkuutta

1. Paina äänenvoimakkuusnäppäintä, niin näet äänenvoimakkuustasopalkin.
2. Napauta kohtaa ∞.
3. Vedä äänenvoimakkuustasopalkeissa olevaa liukusäädintä vasemmalle tai oikealle.
4. Napauta **VALMIS**.

Siirrä puhelin äänettömään tilaan

1. Paina äänenvoimakkuusnäppäintä.
2. Napauta .
3. Napauta , jos haluat asettaa puhelimen vain värisemään, tai napauta , jos haluat asettaa puhelimen äänettömään tilaan.

AUTOMAATTINEN TEKSTIN KORJAUS

Käytä näppäimistön sanaehdotuksia

Puhelin ehdottaa sanoja kirjoittaessasi, jotta kirjoittaminen olisi mahdollisimman nopeaa ja tarkkaa. Sanaehdotukset eivät ehkä ole käytettävissä kaikilla kielillä.

Kun alat kirjoittaa sanaa, puhelin ehdottaa mahdollisia vaihtoehtoja. Kun haluamasi sana näkyy ehdotuspalkissa, valitse se. Jos haluat nähdä lisää ehdotuksia, napauta sanaehdotusta ja pidä sitä painettuna.



Vihje: Jos ehdotettu sana on lihavoitu, puhelin korvaa kirjoittamasi sanan sillä automaattisesti. Jos sana on väärä, kosketa sitä pitkään, niin saat näkyviin muita ehdotuksia. Jos et halua näppäimistön ehdottavan sanoja kirjoitettaessa, poista tekstin korjaukset käytöstä. Napauta **Asetukset** > **Järjestelmä** > **Kielet ja syöttö** > **Näyttönäppäimistö**. Valitse näppäimistö, jota yleensä käytät. Napauta **Tekstin korjaus** ja poista käytöstä korjaustavat, joita et halua käyttää.

Korjaa sana

Jos huomaat tehneesi kirjoitusvirheen, napauta kyseistä sanaa, niin näet ehdotuksia sen korjaamiseksi.

Ota oikeinkirjoituksen tarkistus pois käytöstä

Napauta **Asetukset** > **Järjestelmä** > **Kielet ja syöttö** > **Oikeinkirjoituksen tarkistus** ja poista **Käytä oikeinkirjoituksen tarkistusta** käytöstä.

AKUN KESTO

Pidennä akun kesto

Voit säästää virtaa toimimalla seuraavasti:

1. Lataa akku aina täyteen.
2. Mykistä tarpeettomat äänet, kuten kosketusäänet. Napauta **Asetukset** > **Äänet** ja valitse säilytettävät äänet.
3. Aseta puhelimen näyttö pimenemään lyhyen viiveen jälkeen. Napauta **Asetukset** > **Näyttö** > **Näytön aikakatkaisu** ja valitse aika.
4. Napauta **Asetukset** > **Näyttö** > **Kirkkaustaso**. Säädä kirkkautta vetämällä kirkkaustason liukusäädintä. Varmista, että **Mukautuva kirkkaus** on poistettu käytöstä.
5. Sulje taustalla toimivat sovellukset.
6. Käytä paikannuspalveluja valikoivasti: poista paikannuspalvelut käytöstä, kun niitä ei tarvita: Napauta **Asetukset** > napauta **Sijainti** ja vaihda asetuksen **Käytä sijaintia** tilaksi **Pois**.
7. Käytä verkkoyhteyksiä valikoivasti: ota Bluetooth käyttöön vain tarvittaessa. Muodosta internetyhteys mieluummin WLAN-verkon kuin mobiilidatayhteyden kautta. Määritä puhelin olemaan etsimättä käytettävissä olevia langattomia verkkoja. Napauta **Asetukset** > **Verkko ja internet** ja poista **WLAN** käytöstä. Jos kuuntelet musiikkia tai käytät puhelinta muulla tavoin, mutta et halua soittaa tai vastaanottaa puheluja, ota lentotila käyttöön. Napauta **Asetukset** > **Verkko ja internet** ja ota **Lentotila** käyttöön. Lentotila sulkee yhteydet matkapuhelinverkkoon ja kytkee laitteen langattomat ominaisuudet pois käytöstä.

APUTOIMINNOT

Suurena näytössä olevaa tekstiä

1. Napauta **Asetukset** > **Aputoiminnot** > **Teksti ja näyttö**.
2. Napauta **Fonttikoko** ja napauttele fonttikoon liukusäädintä, kunnes tekstin koko vastaa vaatimuksiasi.

Näytössä olevien kohteiden suurentaminen

1. Napauta **Asetukset** > **Aputoiminnot** > **Teksti ja näyttö**.
2. Napauta **Näytön koko** ja napauttele näytön koon liukusäädintä, kunnes koko vastaa vaatimuksiasi.

5 Ole yhteydessä ystäviin ja sukulaisiin

PUHELUT

Soita puhelu

1. Napauta kohtaa .
2. Napauta  ja kirjoita numero tai napauta  ja valitse yhteystieto, jolle haluat soittaa.
3. Napauta kohtaa .

Vastaa puheluun

Jos puhelimesi soi, kun näyttö on lukitsematta, napauta **VASTAA**. Jos puhelimesi soi, kun näyttö on lukittuna, vastaa pyyhkäisemällä ylöspäin.

Hylkää puhelu

Jos puhelimesi soi, kun näyttö on lukitsematta, napauta **HYLKÄÄ**. Jos puhelimesi soi, kun näyttö on lukittuna, hylkää puhelu pyyhkäisemällä alaspäin.

OSOITEKIRJA

Lisää yhteystieto

1. Napauta **Osoitekirja** > **+**.
2. Täytä tiedot.
3. Napauta **Tallenna**.

Tallenna yhteystieto soittohistoriasta

1. Napauta  > , niin näet soittohistorian.
2. Napauta puhelinnumeroa, jonka haluat tallentaa.
3. Napauta **Lisää yhteystieto**. Jos kyseessä on uusi yhteyshenkilö, kirjoita yhteystiedot ja napauta **Tallenna**. Jos tämä yhteys henkilö on jo yhteystietoluettelossasi, napauta **Lisää olemassa oleviin**, valitse yhteyshenkilö ja napauta **Tallenna**.

LÄHETÄ VIESTEJÄ

Lähetä viesti

1. Napauta **Viestit**.
2. Napauta **Aloita keskustelu**.
3. Lisää vastaanottaja napauttamalla , kirjoita hänen numeronsa ja napauta . Jos haluat lisätä vastaanottajan yhteystietoluettelostasi, ala kirjoittaa nimeä ja napauta yhteystietoa.
4. Voit lisätä muita vastaanottajia napauttamalla . Kun olet lisännyt kaikki vastaanottajat, napauta kohtaa **Seuraava**.
5. Kirjoita viesti tekstikenttään.
6. Napauta kohtaa .

SÄHKÖPOSTI

Puhelimellasi voit lähettää sähköpostiviestejä liikkeellä ollessasi.

Lisää sähköpostitili

Kun käytät Gmail-sovellusta ensimmäisen kerran, sinua pyydetään määrittämään sähköpostitili.

1. Napauta **Gmail**.
2. Voit valita sähköpostiosoitteen, joka on liitetty Google-tiliin, tai napauttaa kohtaa **Lisää sähköpostiosoite**.
3. Kun olet lisännyt kaikki tilit, napauta kohtaa **SIIRRY GMAILIIN**.

Lähetä sähköpostia

1. Napauta **Gmail**.
2. Napauta kohtaa .
3. Kirjoita sähköpostiosoite **Vastaanottaja** -kenttään tai napauta kohtaa  >
- Lisää yhteystiedoista**.
4. Kirjoita viestin aihe ja sähköpostiviesti.
5. Napauta kohtaa .

6 Kamera

KAMERAN PERUSTOIMINNOT

Ota valokuva

Ota teräviä ja eloisia valokuvia – tallenna parhaat hetket valokuva-albumiin.

1. Napauta **Kamera**.
2. Tähtää ja tarkenna.
3. Napauta ○.



Käytä salamavaloa turvallisen etäisyyden päästä. Älä laukaise salamaa lähellä ihmisiä tai eläimiä. Älä peitä salamaa kuvaa ottaessasi.

Ota omakuva

1. Vaihda etukameraan napauttamalla **Kamera** > .
2. Napauta ○.

Kuvaa video

1. Napauta **Kamera**.
2. Jos haluat vaihtaa videotilaan, napauta **Video**.
3. Aloita tallennus napauttamalla .
4. Lopeta tallennus napauttamalla .
5. Palaa kameratilaan napauttamalla **Valokuva**.

VALOKUVAT JA VIDEOT

Katsele puhelimesi olevia valokuvia ja videoita

Napauta **Valokuvat**.

Jaa valokuvia ja videoita

1. Napauta **Valokuvat**, napauta valokuvaa, jonka haluat jakaa, ja napauta .
2. Valitse, miten haluat jakaa valokuvan tai videon.

Kopioi valokuvat ja videot tietokoneeseen

Liitä puhelin tietokoneeseen yhteensopivalla USB-kaapelilla. Käytä tietokoneen tiedostonhallintaa valokuvien ja videoiden kopioimiseen tai siirtämiseen tietokoneeseen.

7 Internet ja yhteydet

OTA WLAN KÄYTTÖÖN

Ota WLAN käyttöön

1. Napauta **Asetukset** > **Verkko ja internet**.
2. Ota **WLAN** käyttöön.
3. Valitse haluamasi verkko.

WLAN-yhteys on käytössä, kun näytön yläreunassa näkyy . Jos käytettävissä on sekä WLAN-yhteys että mobiilidatayhteys, puhelin käyttää WLAN-yhteyttä.

Tärkeää: Paranna WLAN-yhteyden turvallisuutta käyttämällä salausta. Salauksen käyttäminen pienentää riskiä, että muut pääsisivät käsittelemään tietojasi.

SELAA WEBIÄ

Hae tietoja webistä

1. Napauta **Chrome**.
2. Kirjoita hakusana tai web-osoite hakukenttään.
3. Napauta  tai valitse hakusana ehdotettujen sanojen luettelosta.



Vihje: Jos sinulla ei ole kiinteähintaista tiedonsiirtoyhteyttä palveluntarjoajaltasi, voit pienentää tiedonsiirtokustannuksia muodostamalla yhteyden internetiin WLAN-verkon kautta.

Yhdistä tietokone internetiin puhelimen kautta

Muodosta mobiilidatayhteys internetiin kannettavalla tietokoneella tai muulla laitteella.

1. Napauta **Asetukset** > **Verkko ja internet** > **Tukiasema ja yhteyden jako**.
2. Ota käyttöön **WLAN-tukiasema**, jos haluat jakaa mobiilidatayhteyden WLAN-verkon kautta, **USB-jako**, jos haluat käyttää USB-yhteyttä, **Bluetooth-jako**, jos haluat käyttää Bluetoothia, tai **Ethernet-jako**, jos haluat käyttää USB-Ethernet-kaapeliyhteyttä.

Toinen laite käyttää puhelinliittymän datayhteyttä, mikä voi aiheuttaa tiedonsiirtomaksuja. Lisätietoja saatavuudesta ja kustannuksista saat verkkopalvelun tarjoajalta.

BLUETOOTH®

Muodosta yhteys Bluetooth-laitteeseen

1. Napauta **Asetukset** > **Yhdistetyt laitteet** > **Yhteysasetukset** > **Bluetooth**.
2. Ota **Käytä Bluetoothia** käyttöön.
3. Varmista, että toiseen laitteeseen on kytketty virta. Pariliitoksen muodostaminen on ehkä aloitettava toisesta laitteesta. Lisätietoja on toisen laitteen käyttöohjeessa.
4. Napauta **Yhdistä uusi laite** ja napauta löydettyjen Bluetooth-laitteiden luettelossa laitetta, johon haluat muodostaa pariliitoksen.
5. Sinun on ehkä kirjoitettava salasana. Lisätietoja on toisen laitteen käyttöohjeessa.

Koska Bluetooth-laitteet ovat yhteydessä toisiinsa radioaaltojen avulla, niiden ei tarvitse olla näköyhteydessä toisiinsa. Bluetooth-laitteet voivat kuitenkin olla enintään 10 metrin etäisyydellä toisistaan, ja esteet, kuten seinät, tai muut sähköiset laitteet voivat häiritä yhteyttä.

Laitteet, joiden kanssa puhelimesi on määritetty pariksi, voivat muodostaa yhteyden puhelimeen, kun Bluetooth on käytössä. Muut laitteet voivat havaita puhelimesi vain, jos Bluetooth-asetukset-näkymä on avoinna.

Älä muodosta laiteparia tuntemattoman laitteen kanssa tai hyväksy sellaiselta tulevia yhteyspyyntöjä. Tämä suojaa puhelinta haitalliselta sisällöltä.

Jaa sisältöä Bluetoothin kautta

Jos haluat jakaa valokuvasi tai muuta sisältöä ystävän kanssa, lähetä ne Bluetoothin avulla ystäväsi puhelimeen.

Voit käyttää useaa Bluetooth-yhteyttä samanaikaisesti. Voit esimerkiksi lähettää sisältöä toiseen puhelimeen samalla, kun käytät Bluetooth-kuulokkeita.

1. Napauta **Asetukset** > **Yhdistetyt laitteet** > **Yhteysasetukset** > **Bluetooth**. napauta kohtaa  > **Bluetooth**.
2. Varmista, että Bluetooth-yhteys on käytössä molemmissa puhelimissa ja että puhelimet ovat näköyhteydellä toisistaan.
3. Siirry sisältöön, jonka haluat lähettää, ja
4. Napauta löydettyjen Bluetooth-laitteiden luettelossa ystäväsi puhelinta.
5. Jos toinen puhelin vaatii salasanan, kirjoita tai hyväksy salasana ja napauta **Yhdistä**.

Salasanaa käytetään vain muodostettaessa yhteyttä tiettyyn laitteeseen ensimmäistä kertaa.

Poista pariliitos

Jos sinulla ei ole enää laitetta, jonka kanssa puhelimesi muodosti laiteparin, voit poistaa pariliitoksen.

1. Napauta **Asetukset** > **Yhdistetyt laitteet** > **Aikaisemmin yhdistetyt laitteet**.
2. Napauta kohtaa  laitteen nimen vieressä.
3. Napauta **UNOHDA**.

NFC

Jos puhelimesi tukee Near Field Communicationia (NFC), voit muodostaa yhteyden lisälaitteisiin napauttamalla niitä ja soittaa jollekin tai avata verkkosivuston napauttamalla tunnisteita. NFC-toimintoa voidaan käyttää tiettyjen palvelujen ja tekniikkojen kanssa, laitteella voidaan esimerkiksi maksaa napauttamalla. Nämä palvelut eivät ehkä ole käytettävissä omalla alueellasi. Saat lisätietoja näiden palvelujen käytettävyydestä verkkopalvelujen tarjoajalta.

Ota NFC käyttöön

1. Napauta **Asetukset** > **Yhdistetyt laitteet** > **Yhteysasetukset** > **NFC**.
2. Ota **Käytä NFC:tä** käyttöön.

Varmista ennen NFC:n käyttöä, että näyttö ja näppäimet eivät ole lukittuja.

Käytä NFC:tä

NFC-alue on puhelimen takaosassa.

Jos haluat yhdistää puhelimen toiseen puhelimeen tai lisävarusteeseen tai lukea NFC-tunnisteita, napauta toista laitetta tai tunnistetta puhelimen NFC-alueella.



Huomaa: Maksu- ja lipunkirjoitussovelluksista ja -palveluista vastaavat kolmannet osapuolet. HMD Global ei anna mitään takuuta tällaisille sovelluksille tai palveluille eikä ota niistä mitään vastuuta, tuki, toiminnallisuus, tapahtumat tai rahallisen arvon menettäminen mukaan lukien. Laitteen korjaamisen jälkeen lisäämäsi kortit sekä maksu- tai lipunkirjoitussovellus on mahdollisesti asennettava ja aktivoitava uudelleen.

Katkaise yhteys lisälaitteeseen

Jos puhelimen ei tarvitse olla enää yhteydessä lisälaitteeseen, voit katkaista yhteyden.

Napauta lisälaitteen NFC-aluetta uudelleen.

Lisätietoa on lisälaitteen käyttöohjeessa.

VPN

Yrityksen intranetin, sähköpostin tai muun resurssin käyttö saattaa edellyttää VPN-yhteyttä (Virtual Private Networking). Voit myös hyödyntää VPN-palvelua henkilökohtaisessa käytössä.

Pyydä tiedot tarvittavista VPN-asetuksista työpaikkasi IT-järjestelmänvalvojalta tai tarkista lisätiedot VPN-palvelun sivustosta.

Käytä suojattua VPN-yhteyttä

1. Napauta **Asetukset** > **Verkko ja Internet** > **VPN**.
2. Lisää VPN-profiili napauttamalla kohtaa **+**.
3. Kirjoita profiilitiedot IT-järjestelmänvalvojalta tai VPN-palvelusta saatujen ohjeiden mukaan.

Muokkaa VPN-profiilia

1. Napauta kohtaa  profiilin nimen vieressä.
2. Muuta tarvittavat tiedot.

Poista VPN-profiili

1. Napauta kohtaa  profiilin nimen vieressä.
2. Napauta **UNOHDA**.

8 Järjestä kalenterisi

PÄIVÄMÄÄRÄ JA KELLONAIKA

Aseta päivämäärä ja kellonaika

Napauta **Asetukset** > **Järjestelmä** > **Päivämäärä ja aika**.

Päivitä kellonaika ja päivämäärä automaattisesti

Voit asettaa puhelimen päivittämään ajan, päivämäärän ja aikavyöhykkeen automaattisesti. Automaattinen päivitys on verkkopalvelu, ja sen saatavuus voi vaihdella alueittain ja palveluntarjoajan mukaan.

1. Napauta **Asetukset** > **Järjestelmä** > **Päivämäärä ja aika**.
2. Ota **Aseta aika automaattisesti** -toiminto käyttöön.
3. Ota **Aseta aikavyöhyke automaattisesti** -toiminto käyttöön.

Vaihda käyttöön 24 tunnin kello

Napauta **Asetukset** > **Järjestelmä** > **Päivämäärä ja aika** ja vaihda asetuksen **Käytä 24 tunnin kelloa** arvoksi käytössä.

HERÄTYSKELLO

Aseta hälytys

1. Napauta **Kello** > **Hälytys**.
2. Lisää hälytys napauttamalla **+**.
3. Valitse tunti ja minuutit ja napauta **OK**.
4. Jos haluat toistaa hälytyksen tiettyinä päivinä, napauta vastaavia viikonpäiviä.

Sammuta hälytys

Kun puhelin alkaa hälyttää, voit sammuttaa hälytyksen pyyhkäisemällä oikealle.

KALENTERI

Valitse kalenterin tyyppi

Napauta **Kalenteri** > ≡ ja valitse, minkä tyyppisen kalenterin haluat nähdä.

Jos olet jo kirjautunut jollekin tilille, kuten Google-tilille, kalenterisi näkyy puhelimessa.

Lisää kalenterimerkintä

1. Napauta **Kalenteri** > +.
2. Valitse merkinnän tyyppi.
3. Lisää tarvittavat tiedot.
4. Napauta **Tallenna**.



Vihje: Jos haluat muokata kalenterimerkintää, napauta merkintää, napauta kohtaa ✎ ja muokkaa tietoja.

Poista tapaaminen

1. Napauta tapahtumaa.
2. Napauta kohtaa ⋮ > **Poista**.

9 Kartat

ETSI PAIKKOJA JA HAE REITTIOHJEITA

Etsi määränpää

Google Maps -sovelluksen avulla voit etsiä paikkoja ja yrityksiä.

1. Napauta **Maps**.
2. Kirjoita hakupalkkiin hakusanat, esimerkiksi katuosoite tai paikan nimi.
3. Valitse kohde ehdotettujen hakutulosten luettelosta kirjoittaessasi tai hae napauttamalla kohtaa .

Paikka tulee näkyviin kartassa. Jos mitään ei löydy, tarkista, että olet kirjoittanut hakusanat oikein.

Näe nykyinen sijaintisi

Napauta **Maps** > .

Hae reittiohjeet tiettyyn paikkaan

1. Napauta **Kartat** ja kirjoita määränpää hakupalkkiin.
2. Napauta **Reittiohjeet**. Korostettu kuvake, esimerkiksi , näyttää kulkuvälineen. Jos haluat vaihtaa tilaa, valitse uusi tila hakupalkista.
3. Jos et halua käyttää nykyistä sijaintiasi lähtöpaikkana, napauta kohtaa **Sijaintisi** ja etsi uusi lähtöpaikka.
4. Aloita navigointi napauttamalla **Aloita**.

Kartalla näkyy reitti ja arvioitu matka-aika. Jos haluat tarkastella yksityiskohtaisia reittiohjeita, napauta **Vaiheet**.

10 Sovellukset, päivitykset ja varmuuskopiot

HANKI SOVELLUKSIA GOOGLE PLAYSTA

Lisää maksutapa

Puhelimeen tulee olla lisättynä Google-tili, jotta voit käyttää Google Play -palveluita. Osa Google Playn sisällöstä saattaa olla maksullista. Lisää maksutapa napauttamalla **Play Store**, napauttamalla hakukentässä olevaa Google-logoa ja napauttamalla sitten **Maksut ja tilaukset**. Varmista aina, että sinulla on maksuvälineen haltijan lupa, ennen kuin ostat sisältöä Google Playsta.

Lataa sovelluksia

1. Napauta **Play Kauppa**.
2. Etsi sovelluksia napauttamalla hakupalkkia tai valitse sovelluksia suosituksista.
3. Lataa ja asenna sovellus napauttamalla kohtaa **Asenna** sovelluksen kuvauksessa.

Saat sovelluksesi näkyviin siirtymällä aloitusnäyttöön ja pyyhkäisemällä näytön alareunasta ylöspäin.

PÄIVITÄ PUHELINOHJELMISTO

Asenna saatavilla olevat päivitykset

Tarkista saatavilla olevat päivitykset napauttamalla **Asetukset** > **Järjestelmä** > **Järjestelmäpäivitys** > **Tarkista päivitykset**.

Kun puhelimesi ilmoittaa päivityksen olevan saatavilla, sinun tarvitsee vain noudattaa puhelimen näyttöön tulevia ohjeita. Jos puhelimen muisti on lähes täynnä, sinun on ehkä siirrettävä valokuvia ja muita tiedostoja muistikortille.

Ennen päivityksen asentamista kytke puhelin laturiin tai varmista, että laitteen akussa on riittävästi virtaa, ja muodosta yhteys WLAN-verkkoon, koska päivityspaketit saattavat kuluttaa paljon mobiilidataa.

VARMUUSKOPIOI TIEDOT

Varmista tietojen säilyminen turvassa käyttämällä puhelimen varmuuskopiointitoimintoa. Laitteesi tiedot (WLAN-salasanat ja soittohistoria) ja sovellustiedot (asetukset ja sovellusten tallentamat tiedostot) varmuuskopioidaan etänä.

Ota automaattinen varmuuskopiointi käyttöön

Napauta **Asetukset** > **Järjestelmä** > **Varmuuskopioi** ja ota varmuuskopiointi käyttöön.

PALAUTA ALKUPERÄISET ASETUKSET JA POISTA HENKILÖKOHTAINEN SISÄLTÖ PUHELIMESTASI

Palauta puhelimen oletusasetukset

1. Napauta **Asetukset** > **Järjestelmä** > **Palauta asetukset** > **Poista kaikki tiedot (tehdasasetuksien palauttaminen)**.
2. Noudata puhelimen näyttöön tulevia ohjeita.

11 Tuotetietoja ja turvallisuutta koskevia tietoja

TURVALLISUUTESI VUOKSI

Lue nämä perusohjeet. Ohjeiden noudattamatta jättäminen saattaa olla vaarallista tai paikallisten lakien ja säädösten vastaista. Saat lisätietoja lukemalla koko oppaan.

SULJE LAITE RAJOITETUILLA ALUEILLA



Katkaise laitteesta virta, kun langattoman laitteen käyttö on kielletty tai se voi aiheuttaa häiriöitä tai vaaratilanteen, esimerkiksi ilma-aluksissa, sairaaloissa sekä lääketieteellisten laitteiden, polttoaineiden, kemikaalien tai räjäytystyömaiden lähellä. Noudata kaikkia ohjeita rajoitetuilla alueilla.

LIIKENNETURVALLISUUS



Noudata kaikkia paikallisia lakeja. Älä koskaan käytä käsiäsi muuhun kuin ajoneuvon hallintaan sitä ajaessasi. Aseta ajaessasi ajoturvallisuus etusijalle.

HÄIRIÖT



Kaikki langattomat laitteet ovat alttiita häiriöille, jotka voivat vaikuttaa laitteiden toimintaan.

VALTUUTETTU HUOLTO



Vain valtuutettu huoltoliike saa asentaa tai korjata tuotteen.

AKUT, LATURIT JA MUUT LISÄLAITTEET



Käytä vain sellaisia akkuja, latureita ja muita lisälaitteita, jotka HMD Global Oy on hyväksynyt käytettäväksi tämän laitteen kanssa. Älä yhdistä yhteensopimattomia tuotteita toisiinsa.

PIDÄ LAITE KUIVANA



Jos laitteesi on vedenpitävä, tarkista sen IP-luokitus laitteen teknisistä tiedoista, joista saat lisäohjeita.

LASIOSAT



Laite ja/tai sen näyttö on valmistettu lasista. Lasi voi särkyä, jos laite pudotetaan kovalle pinnalle tai siihen kohdistuu voimakas isku. Jos lasi särkyy, älä kosketa laitteen lasiosia tai yritä irrottaa rikkoutunutta lasia laitteesta. Älä käytä laitetta, ennen kuin valtuutettu huoltoliike on vaihtanut lasin.

KUULON SUOJAAMINEN



Älä kuuntele pitkiä aikoja suurella äänenvoimakkuudella. Näin voit estää mahdolliset kuulovauriot. Noudata varovaisuutta pitäessäsi laitetta lähellä korvaasi kaiuttimen käytön aikana.

SAR



Tämä laite täyttää radiotaajuusaltistumista koskevat suositukset, kun sitä käytetään normaalissa käyttöasennossa korvaa vasten tai siten, että sen etäisyys kehosta on vähintään 1,5 senttimetriä. Tarkat SAR-enimmäisarvot ovat tämän käyttöohjeen osiossa Hyväksyntätietoja (SAR). Lisätietoja on tämän käyttöoppaan Hyväksyntätietoja (SAR) -osiossa tai osoitteessa www.sar-tick.com.

VERKKOPALVELUT JA KUSTANNUKSET

Joidenkin toimintojen ja palvelujen käyttäminen sekä sisällön lataaminen (myös ilmaistuotteiden) edellyttävät yhteyttä verkkoon. Tämä voi aiheuttaa suurten tietomäärien siirtämisen ja siihen voi liittyä tiedonsiirtomaksuja. Lisäksi joidenkin toimintojen käyttäminen voi edellyttää palvelun tilaamista.



Tärkeää: Verkkopalvelun tarjoaja tai matkalla käyttämäsi palveluntarjoaja ei ehkä tue 5G-yhteyksiä. Lisätietoja saat verkkopalvelun tarjoajalta. Jos verkkopalvelun tarjoaja ei tue 5G:tä, laitteen sujuvan toiminnan varmistamiseksi on suositeltavaa vaihtaa suurimmaksi yhteysnopeudeksi 5G:n asemesta 4G. Voit tehdä sen napauttamalla aloitusnäytössä **Asetukset** > **Verkko ja internet** > **SIM-kortit** ja vaihtamalla **Ensisijainen verkon tyyppi** -asetukseksi **LTE**.



Huomaa: Joissakin maissa voi olla WLAN-verkon käyttöä koskevia rajoituksia. Esimerkiksi EU:ssa saa käyttää sisätiloissa vain 5 150–5 350 MHz:n WLAN-verkkoa ja Yhdysvalloissa ja Kanadassa saa käyttää sisätiloissa vain 5,15–5,25 GHz:n WLAN-verkkoa. Lisätietoja saat paikallisilta viranomaisilta. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

HÄTÄPUHELUT



Tärkeää: Yhteyksiä ei voida taata kaikissa oloissa. Älä koskaan luota ainoastaan matkapuhelimeen välttämättömässä viestinnässä, kuten hätätilanteissa.

Ennen soittamista:

- Kytke puhelimeen virta.
- Jos puhelimen näyttö ja näppäimistö on lukittu, avaa niiden lukitus.
- Siirry paikkaan, jossa signaali on riittävän voimakas.

Napauta aloitusnäytössä kohtaa .

1. Kirjoita sen alueen yleinen hätänumero, jolla olet. Hätänumerot vaihtelevat alueittain.
2. Napauta kohtaa .
3. Anna tarvittavat tiedot niin tarkasti kuin mahdollista. Älä katkaise puhelua, ennen kuin saat siihen luvan.

Voit joutua tekemään myös seuraavat toimet:

- Aseta SIM-kortti puhelimeen. Jos sinulla ei ole SIM-korttia, napauta lukitusnäytössä kohtaa **Hätäpuhelu**.
- Jos puhelin pyytää antamaan PIN-koodin, napauta kohtaa **Hätäpuhelu**.
- Poista käytöstä puhelimesi puhelunrajoitukset, kuten puhelunesto, sallitut numerot tai rajattu käyttäjäryhmä.
- Jos matkapuhelinverkko ei ole käytettävissä, mutta voit muodostaa internetyhteyden, voit myös yrittää soittaa internetpuhelun.

LAITTEEN YLLÄPITO JA HUOLTO

Käsittele laitetta, akkua, laturia ja lisälaitteita varovasti. Seuraavat ohjeet auttavat sinua pitämään laitteesi toimintakunnossa.

- Pidä laite kuivana. Sade, ilmankosteus ja kaikenlaiset nesteet ja kosteus voivat sisältää mineraaleja, jotka syövyttävät elektronisia piirejä.
- Älä käytä tai säilytä laitetta pölyisessä tai likaisessa paikassa.
- Älä säilytä laitetta kuumassa. Korkeat lämpötilat voivat vahingoittaa laitetta tai akkua.
- Älä säilytä laitetta kylmässä. Kun laitteen lämpötila palautuu normaaliksi, sen sisälle voi muodostua kosteutta, joka saattaa vahingoittaa laitetta.
- Älä avaa laitetta muulla tavoin kuin käyttöoppaassa annettujen ohjeiden mukaisesti.
- Hyväksymättömät muutokset saattavat vahingoittaa laitetta ja voivat olla radiolaitteita koskevien määräysten vastaisia.
- Älä pudota, kolhi tai ravista laitetta tai akkua. Kovakourainen käsittely voi vahingoittaa laitetta.
- Puhdista laitteen pinta vain pehmeällä, puhtaalla ja kuivalla kankaalla.
- Älä maalaa laitetta. Maali voi estää laitetta toimimasta kunnolla.
- Pidä laite etäällä magneeteista ja magneettikentistä.
- Varmista tärkeiden tietojen säilyminen tallentamalla ne ainakin kahteen eri paikkaan, esimerkiksi laitteen muistiin, muistikortille tai tietokoneeseen, tai kirjoita tärkeät tiedot muistiin.

Pitkään käytettäessä laite saattaa tuntua lämpimältä. Useimmissa tapauksissa tämä on normaalia. Välttääkseen ylikuumenemisen laite voi automaattisesti hidastaa toimintaansa, himmentää näytön videopuhelun aikana, sulkea sovelluksia, keskeyttää latauksen ja tarvittaessa katkaista virran. Jos laite ei toimi kunnolla, vie se lähimpään valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

KIERRÄTYS



Palauta käytetyt elektroniset tuotteet, akut ja pakkausmateriaalit aina erityisiin keräyspisteisiin. Tällä tavoin ehkäiset valvomatonta jätteen hävittämistä ja edistät materiaalien kierrätystä. Sähkölaitteet ja elektroniset tuotteet sisältävät monia arvokkaita

materiaaleja, kuten metalleja (esimerkiksi kuparia, alumiinia, terästä ja magnesiumia) ja arvometalleja (esimerkiksi kultaa, hopeaa ja palladiumia). Kaikki laitteessa käytetyt materiaalit voidaan kierrättää tai niitä voidaan käyttää energiantuotannossa.

JÄTEASTIA, JONKA PÄÄLLE ON MERKITTU RASTI

Jäteastia, jonka päälle on merkitty rasti



Tuotteeseen, akkuun, painettuun ohjeeseen tai pakkaukseen merkitty jäteastia, jonka päälle on merkitty rasti, tarkoittaa, että kaikki elektroniset tuotteet ja akut on toimitettava erilliseen keräyspisteeseen, kun tuote on käytetty loppuun. Muista ensin poistaa laitteesta henkilökohtaiset tiedot. Näitä tuotteita ei saa heittää lajittelemattoman yhdyskuntajätteen joukkoon. Toimita ne kierrätyspisteeseen. Voit tarkistaa lähimmän kierrätyspisteen sijainnin jätehuollosta vastaavilta paikallisilta viranomaisilta. Lisätietoja HMD:n palautusohjelmasta ja sen käytettävyydestä omassa maassasi on osoitteessa www.nokia.com/phones/support/topics/recycle.

AKKU- JA LATURITIEDOT

Akku- ja laturitiedot

Painetusta oppaasta voit tarkistaa, onko puhelimesi irrotettava vai kiinteä akku.

Laitteet, joissa on irrotettava akku Käytä laitetta vain alkuperäisen akun kanssa. Akku voidaan ladata ja purkaa satoja kertoja, mutta lopulta se kuluu loppuun. Kun puhe- ja valmiusajat ovat huomattavasti tavallista lyhyempiä, vaihda akku.

Laitteet, joissa on kiinteä akku Älä yritä irrottaa akkua, koska laite voi vahingoittua. Akku voidaan ladata ja purkaa satoja kertoja, mutta lopulta se kuluu loppuun. Kun puhe- ja valmiusajat ovat huomattavasti tavallista lyhyempiä, vie laite lähimpään valtuutettuun huoltoliikkeeseen akun vaihtoa varten.

Lataa laite yhteensopivan laturin avulla. Laturin pistoketyyppi voi vaihdella. Latausaika voi vaihdella laitteen kapasiteetin mukaan.

Akkujen ja laturien turvallisuustiedot

Kun laitteen lataaminen on päättynyt, irrota laturi laitteesta ja pistorasiasta. Huomaa, että jatkuvan lataamisen ei pitäisi kestää yli 12 tuntia. Jos täyteen ladattua akkua ei käytetä, lataus purkautuu itsestään ajan myötä.

Ääriämpötilat vähentävät akun tehoa ja käyttöaikaa. Jotta laitteen suorituskyky olisi mahdollisimman hyvä, pidä akku aina 15–25 °C:n lämpötilassa. Laite, jossa on kuuma tai kylmä akku, ei ehkä tilapäisesti toimi. Huomaa, että kylmissä lämpötiloissa akun varaus voi purkautua nopeasti ja jännite voi laskea niin paljon, että puhelin sammuu muutamassa minuutissa. Pidä puhelimesi lämpimänä, kun olet ulkona kylmissä lämpötiloissa.

Noudata paikallisia määräyksiä. Jos mahdollista, kierrätä osat. Akkuja ei saa heittää talousjätteen sekaan.

Älä altista akkua erittäin matalalle ilmanpaineelle tai jätä sitä paikkaan, jossa on erittäin kuumaa, äläkä esimerkiksi hävitä akkua polttamalla, sillä akku voi räjähtää tai siitä voi vuotaa syttyvää nestettä tai kaasua.

Älä pura, leikkaa, purista, taivuta tai puhko akkuja äläkä vaurioita niitä muulla tavoin. Jos akku vuotaa, älä päästä nestettä kosketuksiin ihon tai silmien kanssa. Mikäli näin käy, huuhtelee kosketusalue välittömästi vedellä tai hakeudu lääkäriin. Älä yritä muokata akkua tai asettaa akkuun vieraita aineksia, äläkä upota akkua veteen tai muuhun nesteeseen tai altista akkua vedelle tai muille nesteille. Vahingoittunut akku voi räjähtää.

Käytä akkua ja laturia vain niiden aiottuun käyttötarkoitukseen. Virheellinen käyttö tai hyväksymättömien tai yhteensopimattomien akkujen tai laturien käyttö voi aiheuttaa tulipalo- ja räjähdysriskin tai muita vaaratilanteita, ja se voi tehdä laitteesta hyväksynnän vastaisen tai mitätöidä sitä koskevan takuun. Jos epäilet akun tai laturin vioittuneen, vie se huoltoliikkeeseen tai puhelimen myyjälle tarkistettavaksi, ennen kuin jatkat sen käyttöä. Älä koskaan käytä vahingoittunutta akkua tai laturia. Käytä laturia vain sisällä. Älä lataa laitteen akkua ukonilmalla. Jos myyntipakkauksessa ei ole laturia, lataa laite käyttämällä datakaapelia (sisältyy toimitukseen) ja USB-verkkolaitetta (myydään ehkä erikseen). Voit ladata laitteen muiden valmistajien kaapeleilla ja verkkolaitteilla, jotka ovat vähintään USB 2.0 -standardin mukaisia ja vastaavat maakohtaisia määräyksiä sekä kansainvälisiä ja alueellisia turvallisuusstandardeja. Muut verkkolaitteet eivät ehkä ole sovellettavien turvallisuusstandardien mukaisia, ja lataaminen tällaisilla verkkolaitteilla voi johtaa omaisuuden menettämiseen tai henkilövahinkoihin.

Kun irrotat laturin tai lisälaitteen johdon, ota kiinni ja vedä pistokkeesta, älä johdosta.

Laitteita, joissa on irrotettava akku, koskevat myös seuraavat ohjeet:

- Katkaise laitteesta virta ja irrota laturi aina ennen akun poistamista.
- Akku voi joutua oikosulkuun, jos jokin metalliesine koskettaa akun metalliliuskoja. Tämä voi vahingoittaa akkua tai muuta esinettä.

PIENET LAPSET

Laite ja sen lisälaitteet eivät ole leikkikaluja. Ne voivat sisältää pieniä osia. Pidä ne poissa pienten lasten ulottuvilta.

LÄÄKETIETEELLISET LAITTEET

Radiolähetinlaitteet, mukaan lukien matkapuhelimet, voivat haitata puutteellisesti suojatun lääketieteellisen laitteen toimintaa. Keskustele lääkärin tai lääketieteellisen laitteen valmistajan kanssa, jos haluat varmistaa, että laite on riittävän hyvin suojattu ulkoista radiotaajuusenergiaa vastaan.

KEHON SISÄISET LÄÄKETIETEELLISET LAITTEET

Kehon sisäisten lääketieteellisten laitteiden (kuten sydämentahdistimien, insuliinipumppujen ja neurosimulaattorien) valmistajat suosittelevat, että langaton laite pidetään vähintään 15,3 cm:n päässä lääketieteellisestä laitteesta, jotta vältettäisiin laitteelle mahdollisesti aiheutuva häiriö. Henkilöiden, joilla on tällainen laite, tulee toimia seuraavasti:

- Langaton laite tulee aina pitää yli 15,3 cm:n päässä lääketieteellisestä laitteesta.
- Langatonta laitetta ei pitäisi kuljettaa rintataskussa.
- Laite tulee pitää vastakkaisella korvalla lääketieteelliseen laitteeseen nähden.
- Langattomasta laitteesta on katkaistava virta, jos on syytä epäillä, että laite häiritsee lääketieteellistä laitetta.
- Kehon sisäisen lääketieteellisen laitteen valmistajan ohjeita on noudatettava.

Jos sinulla on kysymyksiä, jotka koskevat langattoman laitteen käyttöä kehon sisäisen lääketieteellisen laitteen kanssa, ota yhteys terveydenhoidon ammattihenkilöön.

KUULOKYKY



Varoitus: Kuulokkeiden käyttäminen voi vaikuttaa kykyysi kuulla ulkopuolisia ääniä. Älä käytä kuulokkeita silloin, kun se voi vaarantaa turvallisuutesi.

Jotkin langattomat laitteet saattavat häiritä joitakin kuulolaitteita.

SUOJAA LAITE HAITALLISELTA SISÄLLÖLTÄ

Laitteesi voi altistua viruksille ja muulle haitalliselle sisällölle. Noudata seuraavia varotoimia:

- Ole varovainen avatessasi viestejä. Niissä voi olla vahingollisia ohjelmia, tai ne voivat olla muulla tavoin haitallisia laitteellesi tai tietokoneellesi.
- Ole varovainen hyväksyessäsi yhteyspyyntöjä, selatessasi internetiä ja ladatessasi sisältöä. Älä hyväksy Bluetooth-yhteyksiä lähteistä, joihin et luota.
- Asenna ja käytä palveluja ja ohjelmistoja vain sellaisista lähteistä, joihin luotat ja joissa on riittävä tietoturva ja suojaus.
- Asenna virustentorjuntaohjelmisto ja

muita tietoturvaohjelmistoja laitteeseesi ja siihen liitettäviin tietokoneisiin. Käytä vain yhtä virustentorjuntaohjelmistoa kerrallaan. Useiden ohjelmien käyttäminen voi vaikuttaa laitteen ja/tai tietokoneen suorituskykyyn ja toimintaan.

- Jos käytät valmiiksi asennettuja kirjanmerkkejä ja linkkejä kolmansien osapuolten Internet-sivustoihin, noudata turvallisuutta koskevia varotoimia. HMD Global ei tue näitä sivustoja eikä vastaa niistä.

AJONEUVOT

Radiosignaalit saattavat vaikuttaa ajoneuvojen väärin asennettuihin tai puutteellisesti suojattuihin elektronisiin järjestelmiin. Lisätietoja saat ajoneuvon tai sen laitteiden valmistajalta. Vain valtuutettu huoltoliike saa asentaa laitteen ajoneuvoon. Virheellinen asennus voi olla vaarallista ja se voi mitätöidä takuun. Tarkista säännöllisesti, että ajoneuvosi kaikki langattomat laitteet ovat kunnolla paikallaan ja toimivat oikein. Älä säilytä tai kuljeta syttyviä tai räjähdysalttiita materiaaleja samassa tilassa laitteen, sen osien tai lisälaitteiden kanssa. Älä aseta laitetta tai lisälaitteita alueelle, jolle turvatyyny laajenee täyttyessään.

RÄJÄHDYSALTTIIT ALUEET

Katkaise laitteesta virta, kun olet räjähdysalttiilla alueella, esimerkiksi bensiinipumppujen lähellä. Kipinät voivat aiheuttaa räjähdysten tai tulipalon, joka voi johtaa henkilövahinkoihin tai jopa kuolemaan. Noudata rajoituksia alueilla, joilla käsitellään polttoaineita, kemiallisissa tuotantolaitoksissa ja räjäytystyömailla. Räjähdysalttiita alueita ei aina ole merkitty selvästi. Niitä ovat tavallisesti alueet, joilla kehoitetaan sammuttamaan moottori, veneiden kannenalustilat, kemiallisten aineiden siirto- ja varastointitilat sekä alueet, joiden ilmassa on kemikaaleja tai hiukkasia. Tarkista nestekaasua (esimerkiksi propaania tai butaania) käyttävien ajoneuvojen valmistajilta, voiko tätä laitetta käyttää kyseisten ajoneuvojen lähellä.

HYVÄKSYNTÄTIETOJA

Tämä langaton laite täyttää suositukset, jotka koskevat altistumista radioaalloille.

Tämä langaton laite on radiolähetin ja -vastaanotin. Tuote on suunniteltu siten, ettei se ylitä riippumattoman tieteellisen ICNIRP-organisaation kansainvälisissä suosituksissa annettuja radioaalloille (radiotaajuisille sähkömagneettisille kentille) altistumista koskevia rajoja. Näihin suosituksiin sisältyvien turvamarginaalien tarkoituksena on varmistaa kaikkien ihmisten turvallisuus iästä ja terveydentilasta riippumatta. Altistumista koskevat suositukset perustuvat ominaisabsorptionopeuteen (SAR), joka ilmaisee päähän tai vartaloon kohdistuvan radiotaajuussäteilyn (RF) tehon lähetyksen aikana. ICNIRP-suositusten SAR-raja langattomille laitteille on 2,0 W/kg laskettuna keskimäärin 10 gramman kudosmassaa kohti.

SAR-testeissä käytetään laitteen normaaleja käyttöasentoja ja suurinta hyväksyttyä lähetystehoa laitteen kaikilla taajuuskaistoilla.

Tämä laite täyttää radiotaajuusaltistumista koskevat suositukset, kun laite on päätä vasten tai laitteen etäisyys kehosta on vähintään 1,5 senttimetriä. Kun laitteen kuljettamiseen vartaloon

kiinnitettynä käytetään kantolaukkuja, vyöpidikettä tai muuta pidikettä, sen ei tulisi sisältää metallia ja se tulisi asettaa siten, että laite on vähintään edellä mainitulla etäisyydellä kehosta.

Tietojen tai viestien lähetys edellyttää hyvälaatuista yhteyttä verkkoon. Tiedot siirretään vasta, kun tällainen yhteys on käytettävissä. Noudata etäisyyttä koskevia ohjeita, kunnes lähetys on päättynyt.

Normaalin käytön aikana SAR-arvot ovat yleensä selvästi edellä annettuja arvoja alhaisempia. Tämä johtuu siitä, että järjestelmän toiminnan tehostamista ja verkon häiriöiden ehkäisemistä varten mobiililaitteen käyttöteho alenee automaattisesti, kun puhelu ei edellytä täyttä tehoa. Kun lähtöteho on pienempi, myös SAR-arvo on alhaisempi.

Laitemalleista voi olla erilaisia versioita, joilla on eri arvot. Osia ja rakennetta voidaan muuttaa ajan myötä, ja jotkin muutokset voivat vaikuttaa SAR-arvoihin.

Lisätietoja on osoitteessa www.sar-tick.com. Huomaa, että langattomat laitteet voivat lähettää myös muulloin kuin puhelun aikana.

WHO (World Health Organization) on todennut, että nykyisen tieteellisen tiedon perusteella ei ole syytä ryhtyä erityisiin varotoimiin langattomia laitteita käytettäessä. Jos haluat rajoittaa altistumista, WHO suosittelee välttämään laitteen käyttöä tai käyttämään handsfree-sarjaa ja pitämään laitetta etäällä päästä ja vartalosta. Lisätietoja sekä radiotaajuusaltistumista koskevia selityksiä ja keskustelua on WHO:n sivustossa osoitteessa www.who.int/health-topics/electromagnetic-fields#tab=tab_1.

Katso osoitteesta www.nokia.com/phones/sar laitteen SAR-enimmäisarvo.

TIETOJA DIGITAALISESTA OIKEUKSIEN HALLINNASTA (DIGITAL RIGHTS MANAGEMENT)

Kun käytät tätä laitetta, noudata kaikkia lakeja ja kunnioita paikallisia käytäntöjä sekä muiden yksityisyyttä ja laillisia oikeuksia, kuten tekijänoikeuksia. Tekijänoikeussuoja saattaa estää kuvien, musiikin tai muun sisällön kopioimisen, muokkaamisen tai siirtämisen.

TEKIJÄNOIKEUDET JA MUITA HUOMAUTUKSIA

Tekijänoikeudet ja muita huomautuksia

Joidenkin tässä oppaassa kuvattujen tuotteiden, toimintojen, sovellusten ja palvelujen saatavuus voi vaihdella alueittain, ja ne voivat edellyttää aktivointia, rekisteröitymistä, verkko- ja/tai Internet-yhteyttä sekä asianmukaista palvelusopimusta. Lisätietoja saat jälleenmyyjältä tai palveluntarjoajaltasi. Tämä laite saattaa sisältää hyödykkeitä, tekniikkaa tai ohjelmia, joihin sovelletaan Yhdysvaltojen ja muiden maiden vientilakeja ja -määräyksiä. Käyttäjän tulee noudattaa tällaisia lakeja ja määräyksiä.

Tämän asiakirjan sisältö tarjotaan sellaisena kuin se on. Sen virheettömyydestä, luotettavuudesta, sisällöstä tai soveltumisesta kaupankäynnin kohteeksi tai johonkin tiettyyn

tarkoitukseen ei anneta mitään nimenomaista tai konkludenttista takuuta, ellei soveltuvalla lainsäädännöllä ole toisin määrätty. HMD Global varaa itselleen oikeuden muuttaa tätä asiakirjaa tai poistaa sen jakelusta milloin tahansa ilman etukäteisilmoitusta.

Ellei pakottavasta lainsäädännöstä muuta johdu, HMD Global tai sen lisenssiantajat eivät vastaa tietojen tai tulojen menetyksestä eivätkä mistään erityisistä, satunnaisista, epäsuorista tai välillisistä vahingoista.

Tämän asiakirjan sisällön jäljentäminen, siirtäminen tai jakeleminen kokonaan tai osittain missä tahansa muodossa on kielletty ilman HMD Globalin myöntämää kirjallista ennakkolupaa. HMD Global kehittää tuotteitaan jatkuvasti ja pidättää siksi oikeuden tehdä muutoksia ja parannuksia mihin tahansa tässä asiakirjassa mainittuun tuotteeseen ilman ennakoilmoitusta.

HMD Global ei tee lupauksia laitteen mukana toimitettujen kolmansien osapuolten sovellusten toimivuudesta, sisällöstä tai käyttäjätuesta, ei anna niistä takuuta eikä ota niistä mitään vastuuta. Käyttämällä sovellusta hyväksyt, että sovellus toimitetaan sellaisena kuin se on.

Karttojen, pelien, musiikin ja videoiden lataaminen laitteeseen sekä kuvien ja videoiden lataaminen verkkoon voi merkitä suurien tietomäärien siirtämistä. Palveluntarjoaja saattaa veloittaa tiedonsiirrosta. Tuotteiden, palvelujen ja toimintojen saatavuus voi vaihdella alueittain. Lisätietoja ja tietoa eri kieliversioiden saatavuudesta saat paikalliselta jälleenmyyjältä.

Tietyt toiminnot, ominaisuudet ja tuotteen tekniset tiedot voivat vaihdella verkon mukaan ja niihin voi liittyä erillisiä lisäehtoja ja maksuja.

Kaikkia teknisiä tietoja, ominaisuuksia ja muita tuotetietoja voidaan muuttaa ilman ennakoilmoitusta.

Laitteen käyttöä koskevat HMD Globalin henkilötietojen suojaperiaatteet, jotka ovat luettavissa osoitteessa <http://www.nokia.com/phones/privacy>.

HMD Global Oy on Nokia-tuotemerkin lisenssinhaltija puhelimissa ja tableteissa yksinoikeudella. Nokia on Nokia Corporationin rekisteröity tavaramerkki.

Android, Google ja muut niihin liittyvät merkit ja logot ovat Google LLC:n tavaramerkkejä.

Snapdragon on Qualcomm Technologies, Inc:n ja/tai sen tytäryhtiöiden tuote. Snapdragon on Qualcomm Incorporatedin tavaramerkki tai rekisteröity tavaramerkki.

Bluetooth-sanamerkki ja -logot ovat Bluetooth SIG, Inc:n omaisuutta ja ne ovat HMD Globalin käytössä lisenssillä.

OZO



OZO on Nokia Technologies Oy:n tavaramerkki.

Enimmäislähetysteho

- GSM 850, 900: 35 dBm
- GSM 1800, 1900: 32 dBm
- WCDMA 1, 2, 4, 5, 8: 25 dBm
- LTE 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 17, 20, 28, 32, 38, 39, 40, 41: 25 dBm
- 5G NR n1, n3, n5, n7, n8, n28, n38, n40, n41, n77, n78: 24 dBm
- Bluetooth 2 400 – 2 483,5 MHz: 10 dBm
- WLAN 2 400 – 2 483,5 MHz: 19 dBm
- WLAN 5 150 – 5 250: 17 dBm
- WLAN 5 250 – 5 350 MHz: 17,4 dBm
- WLAN 5 470 – 5 725 MHz: 18,3 dBm
- WLAN 5 725 – 5 850 MHz: 13,9 dBm
- NFC: 10 dBuA/m