



sonim[®]
XP Pro E
KÄYTTÖOPAS

YLEISTÄ

Onnittelut Sonim XP Pro E -matkapuhelimen ostosta! Tämä puhelin on erittäin kestävä 5G-älypuhelin, jossa on intuitiivinen, monipuolinen käyttöliittymä, jonka avulla voit hyödyntää laitteen toiminnot parhaalla mahdollisella tavalla.

Kestävä rakenne

Sonim XP Pro E on suunniteltu erittäin kestäviksi, ja sen IP68- ja IPX9K-luokitukset todistavat sen pöly- ja vesiitiivisyys. Tämä tarkoittaa, että laite voidaan upottaa jopa 2 metrin (6,56 jalan) syvyyteen makeaan tai suolaiseen veteen 1 tunniksi ilman, että se vahingoittuu, mikä tekee siitä ihanteellisen vaativiin ja arvaamattomiin ympäristöihin. Se täyttää myös tiukan MIL-STD-810H-sotilasstandardin, joka takaa kestävyysden äärimmäisissä olosuhteissa, kuten pudotuksissa jopa 1,5 metrin (4,92 jalan) korkeudesta, iskuissa, tärinässä ja lämpötilan vaihteluissa, ja se kestää suolapilviä, mikä parantaa sen sopivuutta meri- tai ____ OF¹.

Kattavat laitemallit

Tämä käyttöopas koskee **Sonim XP Pro E** -mallia (mallinumero X802) ja Android 14 -ohjelmistoa.

Mitä pakkaus sisältää?

Sonim XP Pro E -paketti sisältää:

- Sonim XP Pro E -puhelin
- SIM-työkalu
- USB Type-C -kaapeli
- Pikaopas

Ympäristösyistä pakkaus ei sisällä laturia. Laite voidaan ladata useimmilla USB-virtalähteillä ja USB Type-C -liittimellä varustetulla kaapelilla.

¹ Lisätietoja on Sonim XP Pro -takuun ehdoissa osoitteessa <https://www.sonimtech.com/support/warranties>

Rekisteröi puhelimesi

Rekisteröi puhelimesi osoitteessa <https://sonimtech.my.site.com>, jotta saat tuotetietoja ja päivityksiä.



Sonim-laitteilla on 3 vuoden valmistajan takuu. Akulla on 2 vuoden rajoitettu takuu.

Sonimin tukitiedot

Verkkosivusto: <http://www.sonimtech.com/support/device-support-guides#xpproe>

Tekninen tuki: globalsupport@sonimtech.com

Puhelin: Paikalliset puhelinnumerot ja aukioloajat löydät verkkosivuiltamme osoitteesta www.sonimtech.com/support

Valmistajan osoite: Sonim Technologies Inc.
4445 Eastgate Mall, Suite 200,
San Diego, CA 92121; Yhdysvallat

Copyright © 2025 Sonim Technologies, Inc.

Sonim ja Sonim-logo ovat Sonim Technologies, Inc:n tavaramerkkejä. Muut yritys- ja tuotenimet voivat olla niiden omistajien tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.

KOLMANSIEN OSAPUOLTEN TAVARAMERKIT

Google, Google Play, Gmail ja muut merkit ovat Google LLC:n tavaramerkkejä.



TÄRKEÄÄ: XP Pro E tarjoaa IP68- ja IPX9K-suojauksen vain, kun SIM-, USB- ja SecureAudio™-luukut ovat kiinni.

SISÄLLYSLUETTELO

YLEISTÄ	2
Mitä pakkaus sisältää?	2
Rekisteröi puhelimesi.....	3
Sonimin tukitiedot.....	3
ALOITTAMINEN	7
Kuinka käyttää tätä opasta tehokkaasti.....	7
Akun lataaminen.....	8
SIM-kortin ja SD-muistikortin asettaminen	11
XP PRO E:N KÄYTTÖ.....	13
Puhelimen käynnistäminen	14
Puhelimen sammuttaminen	14
Puhelimen käyttö ilman SIM-korttia.....	15
Puhelimen asetusten määrittäminen	15
Aloituspäätön hallinta	21
Ilmoitus- ja tilakuvakkeet	22
Ilmoituspaneeli.....	24
Pikasetuspaneeli.....	24
Lukitusnäytön määrittäminen ja käyttäminen.....	24
Taustakuva muuttaminen	25
Kuvakaappauksen ottaminen.....	26
SecureAudio™-liitin	26
ASETUSVALIKKO	27
Verkko ja Internet.....	27
Yhdistetyt laitteet	34
Sovellukset	39
Ilmoitukset.....	41
Akun asetukset.....	45
Tallennusasetukset.....	48
Ääni- ja värinäasetukset	49
Näytön asetukset	51
Taustakuva.....	54
Esteettömyys.....	54
Ohjelmoitavat näppäimet	60
Turvallisuus ja tietosuoja.....	62

Sijaintiasetukset	70
Turvallisuus ja hätätilanteet	72
Salasanat ja tilit	74
Digitaalinen hyvinvointi ja lapsilukko	75
Google.....	78
Järjestelmä.....	78
Järjestelmän päivitykset.....	85
Tietoja puhelimesta	86
YHTEYSTIETOJEN HALLINTA	89
Yhteystiedon lisääminen	89
Uuden yhteystiedon luominen	89
Yhteystietojen muokkaaminen	90
Viestin lähettäminen yhteystiedoista.....	90
Yhteystietojen asetusten hallinta	91
Yhteystiedon etsiminen	93
Yhteystiedon jakaminen	93
Yhteystiedon jakaminen	94
PUHELUASETUSTEN HALLINTA	95
Soittajan tunnus ja roskaposti	95
Esteettömyys.....	95
Avustettu numeronvalinta	95
Estetyt numerot	96
Soittotilit*	96
Näytön asetukset	97
Pikavastaukset.....	97
Äänet ja värinät.....	97
Puhelinvastaaja.....	101
Soittajan tunnistuksen ilmoitus.....	101
Käännä hiljaiseksi.....	101
VIESTIEN JA SÄHKÖPOSTIEN LÄHETTÄMINEN.....	102
SMS-/MMS-viestin lähettäminen	102
Viestien poistaminen.....	103
Gmail-tilien määrittäminen.....	104
SONIM SCOUT	105
SOVELLUSTEN KÄYTTÖ	107

Kamera	107
Kalenteri	112
Laskin	113
Kello	113
Näytönsäätäjä	117
Äänitallennin	118
Tiedostot	119
TURVALLISUUSOHJEET	120
Tuotetiedot	120
Akun tiedot	122
Turvallisuusohjeet	126
RF-laitteen varoitus	130
EEA-markkinat	138
ECO 1670 -ASETUksen VAATIMUKSET	140

VANHOJEN SÄHKÖ- JA ELEKTRONIIKKALAITTEIDEN HÄVITTÄMINEN



Ylivuivattu pyörillä varustettu roskakori -symboli tarkoittaa, että tätä tuotetta ja kaikkia tällä symbolilla merkittyjä lisälaitteita ei saa hävittää lajittelemattomana jätteenä, vaan ne on vietävä erilliseen keräykseen käytöstä poistettujen laitteiden hävittämistä varten.

ALOITTAMINEN

Kuinka käyttää tätä opasta tehokkaasti

Tutustu oppaan termeihin ja symboleihin, jotta voit käyttää puhelinta tehokkaasti.

ALOITUSNÄYTTÖ	Tämä on näyttö, joka tulee näkyviin, kun puhelin on valmiustilassa.
KOSKETA JA PIDÄ PAIKALLAAN	Kosketa ja pidä painettuna näytöllä olevaa kohdetta koskettamalla sitä ja pitämällä sormeasi painettuna, kunnes toiminto suoritetaan.
VEDÄ	Paina ja pidä kohdetta hetken ajan painettuna ja siirrä sitten sormeasi näytöllä kohteen sijaintiin nostamatta sormeasi.
Pyyhkäise tai liu'uta	Liikuta sormeasi nopeasti näytön pinnalla pysähtymättä, kun kosketat sitä ensimmäisen kerran. Voit esimerkiksi liu'uttaa aloitusnäyttöä vasemmalle tai oikealle nähdäksesi muut aloitusnäytöt.
KAKSINKERTAINEN KOSKETUS	Napauta nopeasti kahdesti verkkosivulla, kartalla tai muilla näytöillä zoomataksesi.
PINCH	Joissakin sovelluksissa voit zoomata sisään ja ulos asettamalla kaksi sormeaa samanaikaisesti näytölle ja nipistämällä niitä yhteen tai levittämällä niitä erilleen.

Akun lataaminen

Matkapuhelimen mukana toimitettu akku ei ole täysin ladattu.

Suosittelemme, että lataat puhelimen täyteen ennen ensimmäistä käyttökertaa.

Optimaalisen latauslämpötilan ohjeet

Parhaan akun suorituskyvyn ja kestävyysden saavuttamiseksi lataa älypuhelin seuraavien lämpötila-alueiden sisällä:

- Hyväksyttävä latauslämpötila: 0 °C – 45 °C (32 °F – 113 °F).
- Optimaalinen latauslämpötila: 20 °C – 30 °C (68 °F – 86 °F).

Kun akun lämpötila nousee yli 45 °C (113 °F), seuraa kaksi haitallista vaikutusta:

1. Akun käyttöikä lyhenee.
2. Latausnopeus hidastuu automaattisesti akun suojaamiseksi (nopea lataus tuottaa luonnollisesti enemmän lämpöä, mikä nostaa laitteen lämpötilaa).

Tarvitaan USB-pikalataava seinälaturi. Nopeimman latausnopeuden saavuttamiseksi laturin tulisi pystyä toimittamaan 18 wattia*.

(Vähimmäisvaatimus on 10 wattia (5 V DC ja 2 A), mutta tämä hidastaa latausta.)



HUOMAUTUS: Lataamiseen voidaan käyttää vain virtalähteitä, joiden lähtöjännite täyttää SELV-vaatimukset (Safety Extra Low Voltage)². Puhelimen suurin sallittu tulojännite on 9 V DC ja 2 A.

² SELV-laturit (Safety Extra-Low Voltage) on suunniteltu varmistamaan käyttäjän turvallisuus rajoittamalla jännitettä ja tarjoamalla sähköeristys. Laturissa olevat merkinnät, jotka osoittavat vaatimustenmukaisuuden, vaihtelevat sen mukaan, missä maassa tai alueella laturi on tarkoitettu myytäväksi ja käytettäväksi. Yleisiä logoja ovat esimerkiksi "CE", "UKCA", "FCC", "Intertek" tai "CSA". Yleensä mukana on myös neliön sisällä oleva neliö (□), joka osoittaa, että seinälaturi on kaksoeristetty eikä vaadi maadoitusta.



***HUOMAUTUS:** Yli 18 watin tehoisen PD (Power Delivery) -laturin käyttö on sallittua, mutta se ei tarjoa lisäetuja.



HUOMAUTUS: Jos akku on täysin tyhjä, latauskuvake saattaa näkyä vasta useiden minuuttien kuluttua laturin kytkemisestä.

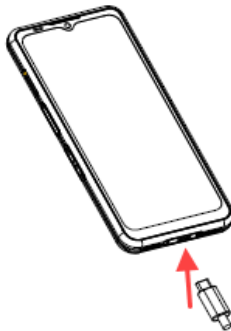
1. Liitä laturi

Kytke laturin pistoke pistorasiaan

2. Liitä puhelimeen

Latausportti sijaitsee puhelimen alaosassa ja on peitetty kumisella latausportin suojuksella.

- i. Avaa latausportin suojus.
- ii. Liitä latausliitin.



Latausanimaatio/kuvake

- Jos akku on ladattu puhelimen ollessa sammutettuna, näytölle tulee akun latausanimaatio, jossa näkyy akun nykyinen varaustaso.
 - Kun akku on ladattu täyteen, latausanimaatio pysähtyy ja akun varaustaso näkyy 100 %.
 - Irrota laturi puhelimesta.
- Jos akku latautuu puhelimen ollessa päällä, tilapalkin akkuikoni näyttää salaman, joka osoittaa akun latautuvan.
 - Kun akku on ladattu täyteen, näytössä näkyy akun vieressä teksti "100 %".
 - Irrota laturi puhelimesta. Kun laturi on irrotettu, akku-kuvake palaa normaaliksi.



SIM-kortin ja SD-muistikortin asettaminen

SIM-kortti (Subscriber Identity Module) yhdistää verkkopalvelusi (esimerkiksi puhelinnumeron, datapalvelut jne.) puhelimeesi. Sonim XP Pro E -laitteessa on hybridikotelo, joka tukee (4th Form Factor) 4FF SIM-kortteja ja muistikorttikoteloita.

SIM-kortin asettaminen

Sonim XP Pro E -laitteessa ei ole esiasennettua SIM-korttia.

Asenna/vaihda SIM-kortti sammuttamalla ensin puhelin:



HUOMAUTUS: XP Pro E -laitteessa on kaksipuolinen 4FF SIM-korttipaikka. Aseta nano-kokoinen SIM-kortti SIM-korttipaikkaan. Tarvittaessa toinen SIM-kortti voidaan asettaa korttipaikan alapuolelle.

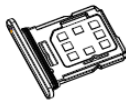
1. Vedä SIM-korttipaikka ulos:

Aseta Sonim SIM-työkalu SIM-korttipaikan reikään, jotta paikka ponnahtaa ulos.



2. Aseta SIM-kortti korttipaikkaan:

Aseta SIM-kortti korttipaikkaan kultaiset koskettimet ylöspäin.



3. Työnnä korttipaikka varovasti paikalleen:

Työnnä SIM-korttipaikka varovasti puhelimen korttipaikkaan.





VAROITUS: SIM-kortti, MicroSD-kortti tai SIM-korttialusta voivat vaurioitua helposti hankautumisen tai taantumisen seurauksena, joten käsittele niitä erittäin varovasti.

Aseta MicroSD-kortti

Pääset MicroSD -korttipaikkaan käyttämällä Sonim SIM -työkalua SIM-/Micro SD -korttipaikan vetämiseen ulos. Huomaa, että puhelimen ollessa ylöspäin SIM-kortin pääpaikka sijaitsee yläpuolella ja alapuolella oleva paikka sopii joko MicroSD-kortille, kuten alla olevassa kuvassa, tai toiselle SIM-kortille (käännettynä 90° sivulle).

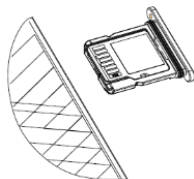
1. SIM-korttialustan

vetäminen ulos: Aseta Sonim SIM-työkalu SIM-korttialustan reikään, jotta alusta ponnahtaa ulos.



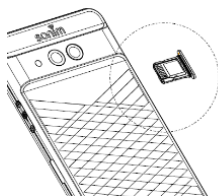
2. Aseta MicroSD-kortti

lokeroon: Aseta MicroSD-kortti lokeroon kultaiset koskettimet ylöspäin (SIM-korttipaikan vastakkaiselle puolelle).



3. Työnnä lokero varovasti

paikalleen: Aseta puhelin näytön alaspäin ja aseta SIM-korttipaikka takaisin paikalleen. Jatka lukuun TALLENNUSASETUKSET, jossa on ohjeet SD-muistikortin hallintaan puhelimen kautta.



XP PRO E:N KÄYTTÖ



- | | |
|--------------------------------------|---|
| 1. Toissijainen mikrofoni | 12. Google-hakupalkki |
| 2. Häätäpainike | 13. Näyttö |
| 3. Ensisijainen mikrofoni | 14. Android Hotseat |
| 4. USB Type-C -liitin | 15. Kaulanauha |
| 5. Kaksoiskaiutin | 16. Taskulamppu |
| 6. SIM-korttipaikka (kaksipuolinen) | 17. SecureAudio™-liitin |
| 7. Push-to-Talk-painike | 18. Virtapainike / sormenjälkitunnistin |
| 8. Äänenvoimakkuuden säätöpainikkeet | 19. 50 MP:n pääkamera |
| 9. 16 MP:n etukamera | 20. 13 MP:n laajakulmakamera |
| 10. Korvakuuloke | 21. Latausnastat |
| 11. Tila- ja ilmoituspalkki | |

Puhelimen käynnistäminen

Käynnistä puhelin **painamalla** virtapainiketta 2 sekunnin ajan.

Kun puhelin on kytketty päälle, se yrittää rekisteröityä verkkoon. Kun rekisteröityminen on onnistunut, palveluntarjoajan nimi näkyy tilapalkin vasemmassa yläkulmassa.



HUOMAUTUS: Varmista, että laitteessa on aktivoitu kelvollinen SIM-kortti, muuten laite ei toimi oikein verkossa.

Puhelimen sammuttaminen

Android 14:ssä virtapainike on oletusarvoisesti asetettu aktivoimaan digitaalinen avustaja.

- Jos haluat asettaa virtapainikkeen avaamaan virtavalikon, siirry **päävalikkoon > ASETUKSET > JÄRJESTELMÄ > ELEET > PITÄ VIRTAPIIKKI PAINETTUNA >** valitse **VIRTAMENU**.
- Jos haluat edelleen helpomman/nopeamman pääsyn digitaaliseen avustajaan, voit käyttää OHJELMOITAVIA NÄPPÄIMIÄ asettaaksesi "Assistant"-sovelluksen joko Push to Talk -näppäimen tai hätänäppäimen toiminnoksi.

Tapa 2 puhelimen sammuttamiseksi

1. Avaa ilmoituspaneeli pyyhkäisemällä alas tilapalkkia.
2. Pyyhkäise uudelleen alaspäin ja etsi virtapainikkeen kuvake näytön alareunasta.
3. Napauta virtapainiketta ja valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista: Hätätilanne, Lukitus, Sammuta ja Käynnistä uudelleen.

Puhelimen käyttö ilman SIM-korttia

Voit suorittaa seuraavat toiminnot ilman SIM-korttia puhelimessa:

- Soittaa hätäpuhelun
- Tarkastella ja muokata kaikkia asetuksia paitsi datankäyttöä ja matkapuhelinverkkoon liittyviä asetuksia
- Aktivoida ja jakaa tiedostoja Bluetoothin kautta
- Käyttää internetiä Wi-Fi-yhteyden kautta
- Käyttää puhelinluetteloa, tiedostojen selaajaa, multimediatiedostoja ja kaikkia työkaluja ja sovelluksia
- Tarkastele ja muokkaa profiilisi asetuksia

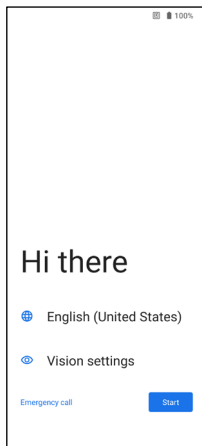
Puhelimen asetusten määrittäminen

Asenna laite seuraavien ohjeiden mukaisesti. Lisätietoja saat laitteen näytöllä näkyvistä ohjeista.

1. Kun käynnistät laitteen ensimmäisen kerran, tämä näyttö tulee näkyviin. Seuraa ohjeita asennuksen loppuun saattamiseksi.
2. Napauta **START (KÄYNNISTÄ)**, jolloin seuraava näyttö tulee näkyviin.

Sinulla on kaksi vaihtoehtoa:

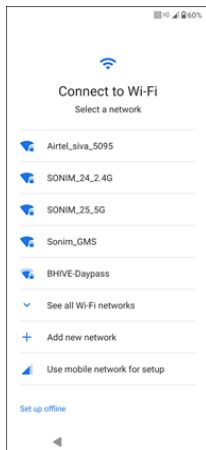
- Kopioi tiedot
- Asenna uutena



3. Napauta **Määritä uutena**, jolloin **Näytä Wi-Fi-yhteys** -näyttö tulee näkyviin. Laite alkaa etsiä päivityksiä.

4. Yhdistä verkkoon, jotta voit määrittää puhelimesi nopeasti. Jos et ole yhteydessä verkkoon, et voi tehdä seuraavia asioita:

- Kirjautua Google-tiliisi
- Palauttaa sovelluksia ja tietoja
- Hankkia ohjelmistopäivityksiä
- Asettaa kellonajan ja päivämäärän automaattisesti



HUOMAUTUS: Yhdistä käytettävissä olevaan Wi-Fi-verkkoon, jotta voit ladata sovellukset tai kopioida tiedot.

4. **Yhdistä matkapuhelinverkkoon** -näyttö tulee näkyviin.

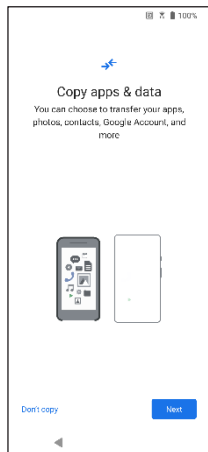
- a. Katso palveluntarjoajan SIM-kortin asennusohjeet.
- b. Katso pikaopas, jos SIM-kortti on asennettava manuaalisesti.
- c. Jos toimenpiteitä ei tarvita, napauta **Ohita**.



6. Kopioi sovellukset ja tiedot -näyttö

tulee näkyviin. Voit kopioida tiedot jollakin seuraavista tavoista:

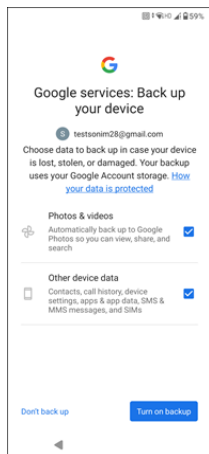
- Varmuuskopio Android-puhelimesta
- Varmuuskopio pilvestä
- iPhone®-laite
- Jos et halua kopioida tietoja, napauta **Älä kopioi**.



7. Voit käyttää erilaisia Google-palveluita. Napauta **Lisää** saadaksesi lisätietoja palveluista.

8. Napauttamalla **Hyväksy** hyväksyt Googlen palveluehdot.

9. Kun olet lisännyt Google-tilisi, näyttöön tulee seuraava ruutu, jossa kysytään, haluatko käyttää Google-palveluita valokuvien ja videoiden ja/tai muiden laitetietojen varmuuskopiointiin. Tee valintasi ja jatka.



- 10.** Lisää turvallisuutta asettamalla näytön lukitus.
- 11.** Aseta varmuuskopioinnin näytön lukitusmenetelmä (PIN-koodi, kuvio tai salasana) näytön ohjeiden mukaisesti.
- a. Jos käytät sormenjälkeä, valitse jokin seuraavista yhdistelmistä:
- Sormenjälki + kuvio
 - Sormenjälki + PIN-koodi
 - Sormenjälki + salasana



TÄRKEÄÄ: Kun käynnistät laitteen uudelleen, sormenjälki- ja kasvojentunnistus eivät toimi. Sinun on käytettävä PIN-koodia tai salasanaa laitteen ensimmäisen avaamisen yhteydessä. Ensimmäisen avaamisen jälkeen sormenjälki- tai kasvojentunnistus toimii odotetusti.

- 12.** Määritä sormenjälkesi. Sormenjälkitunnistin sijaitsee virtapainikkeessa. Etsi sormenjälkitunnistin ja seuraa ohjeita asettamalla sormesi tunnistimelle ja nostamalla sormesi, kun tunnet värinän. Napauta **Tee myöhemmin**, jos haluat suorittaa tämän tehtävän myöhemmin.
- 13.** Kun sormenjälki on lisätty, voit käyttää sormenjälkeä puhelimen lukituksen avaamiseen tai ostosten hyväksymiseen. Napauta **Seuraava** jatkaaksesi.

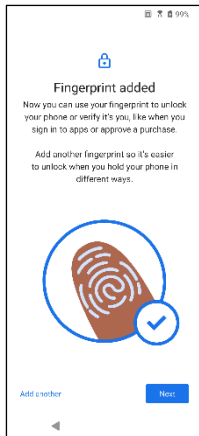


HUOMAUTUS: Sormenjälkesi voi olla vähemmän turvallinen kuin vahva kuvio tai PIN-koodi.

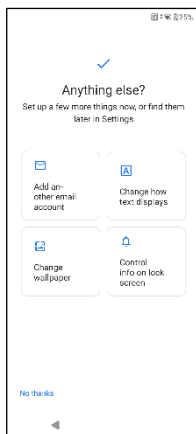
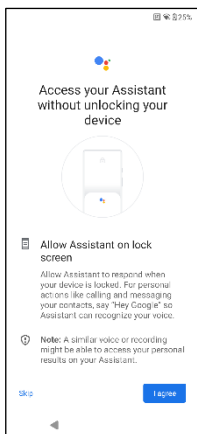
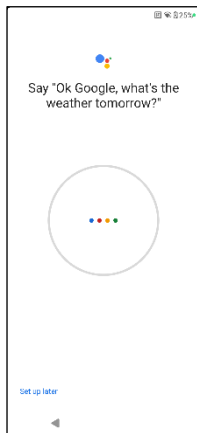
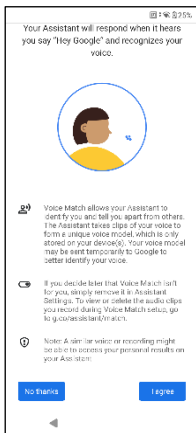
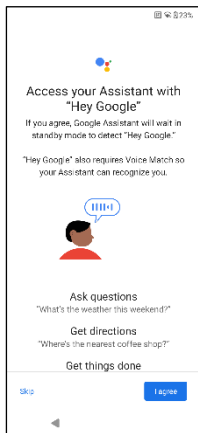


HUOMAUTUS: Voit lisätä useita sormenjälkiä, jos useat käyttäjät käyttävät samaa laitetta.

- Voit lisätä toisen sormenjäljen napauttamalla **Lisää toinen**. Muussa tapauksessa napauta **Seuraava**.



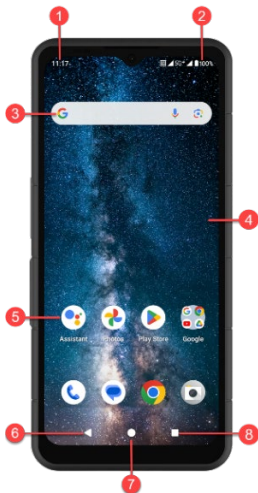
- 14.** Alla olevat näytöt tulevat näkyviin, kun näytön lukitus ja sormenjälki on asetettu. Jatka valintojen tekemistä kunkin näytön alaosassa, jotta alkuasetukset saadaan valmiiksi.



- Voit myös käyttää Asetukset-valikkoa lisätäksesi toisen sähköpostitilin tai määrittääksesi muita palveluita.
- Napauta **Ei kiitos** siirtyäksesi aloitusnäyttöön.

Aloitussäätö hallinta

Kun olet suorittanut puhelimen asetusten määrittämisen, aloitusnäyttö tulee näkyviin. Aloitusnäyttö on lähtökohta, josta pääset käyttämään kaikkia laitteen ominaisuuksia.



- 1. Ilmoitusmerkkivalot
- 2. Tilan ilmaisimet
- 3. Google-hakupalkki
- 4. Aloitusnäyttö
- 5. Sovellukset

PAINIKKEET		KUVA
6. Takaisin-painike		Napauta palataksesi edelliseen näyttöön.
7. Koti-painike		Napauta tätä painiketta, jos haluat näyttää pääkotinäytön.
8. Viimeisimmät sovellukset -painike		Napauta näyttääksesi luettelon äskettäin käytetyistä sovelluksista. Kaksoisnapauta vaihtaaksesi kahden viimeksi käytetyn sovelluksen välillä.

Ilmoitus- ja tilakuvakkeet

Näytön yläosassa näkyvät kuvakkeet antavat tietoa laitteen tilasta.

Puhelimen ollessa valmiustilassa näytetään tiedot kuten päivämäärä ja kellonaika, akun varaustila ja datapalvelu. Muut ilmaisimet, kuten Bluetooth-yhteyden tila, lentokonetila, hälytys ja puhelunsiirto (vain jos Always Forward -toiminto on käytössä) sekä Wi-Fi-yhteys, näytetään, jos toiminto on aktivoitu. Ei sisälly:

KUVAKKEET	KUVA
	4G-verkko kytketty
	5G-verkko kytketty
	Lentokonetila
	Hälytys aktivoitu
	Akun lataus käynnissä
	Akun varaustason ilmaisin
	Bluetooth käytössä
	Puhelun siirto (vain jos Aina siirrä -toiminto on käytössä)
	Puhelu käynnissä
	Laitteen tallennustila on loppumassa

	Älä häiritse/Hiljainen tila
	Virhe-/tiedon ilmoitus – huomio
	Taskulamppu
	Vastaamaton puhelu
	Musiikkia toistetaan
	Uusi SMS- tai MMS-viesti
	NFC-ominaisuus käytössä
	Uusi sähköposti
	Ei signaalia
	Ei SIM-korttia
	Roaming
	Näytön kierto
	Kuvakaappaus otettu
	SD-kortti asetettu
	Signaalin voimakkuus (täysi signaali)

	USB-kaapeli liitetty puhelimeen
	Väriätila käytössä
	Äänenvoimakkuus pois päältä / Hiljainen tila
	Wi-Fi-yhteys kytketty
	Wi-Fi-puhelut käytössä

Ilmoituspaneeli

Avaa **ilmoituspaneeli** pyyhkäisemällä alaspäin tilapalkkia aloitusnäytössä. Poista ilmoitus pyyhkäisemällä sitä vasemmalle tai oikealle tai tyhjennä kaikki tapahtumiin liittyvät ilmoitukset napauttamalla **Tyhjennä kaikki**.

Pikasetuspaneeli

Pyyhkäise ilmoituspaneelistä uudelleen alas tilapalkkia. Napauta asetusta kytkääksesi sen päälle tai pois päältä. Voit napauttaa

Asetukset (⚙️) päästäksesi kaikkiin asetuksiin tai napauttaa **Sammuta** (🔌) sammuttaaksesi puhelimen.

Lukitusnäytön määrittäminen ja käyttäminen

Suojaa puhelinta luvattomalta käytöltä ottamalla lukitusnäyttö käyttöön ja lukitsemalla laite.

1. Pyyhkäise aloitusnäytössä ylöspäin päästäksesi sovellusnäyttöön. Vieritä kohtaan **Asetukset** ja napauta **sitä**.
2. Vieritä ylös ja valitse **Turvallisuus ja tietosuoja**, valitse **Laitteen lukituksen avaus**.

Valitse **Näytön lukitus** ja valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista puhelimen määrittämiseksi:

- **Ei mitään:** Poistaa näytön lukituksen käytöstä.
- **Pyyhkäisy:** Tämä ei ole lukitus, vaan vaatii vain näytön pyyhkäisyn.
- **Kuvio:** Kun tämä toiminto on käytössä, syötä oma kuvio. Kun puhelin on lukittu, avaa se kuvion avulla. Kun puhelimen näyttö on lukittu, voit vastata saapuviin puheluihin avaamatta näyttöä.
- **PIN-koodi:** Kun tämä toiminto on käytössä, syötä oma PIN-koodisi. Kun puhelin on lukittu, avaa se PIN-koodilla. Kun puhelimen näyttö on lukittu, voit vastata saapuviin puheluihin avaamatta näyttöä.
- **Salasana:** Kun tämä toiminto on käytössä, syötä oma salasanasasi. Kun puhelin on lukittu, avaa se salasanaalla. Kun puhelimen näyttö on lukittu, voit vastata saapuviin puheluihin avaamatta näyttöä.

Taustakuvan muuttaminen

Voit asettaa puhelimeesi tallennetun kuvan tai valokuvan kotinäytön taustakuvaksi. Voit vaihtaa taustakuvaa valitsemalla jonkin seuraavista taustakuvakokoelmista.

Kosketa ja pidä painettuna tyhjää kohtaa aloitusnäytössä ja napauta sitten **Taustakuvat**. Voit avata Taustakuvat-valikon myös Asetukset-valikosta. Pyyhkäise aloitusnäytössä ylöspäin ja napauta **Asetukset > Taustakuvat**. Valitse taustakuva seuraavista kansioista.

- Live-taustakuvien valinta
- **Valokuvat:** Sisältää puhelimen kameralla otetut valokuvat ja kuvakaappaukset.

(Sonimin oletustapetti on Black Paint Sponge -tapetti.)

- **Taustakuva ja tyyli:** Sisältää puhelimeen valmiiksi ladatut kuvat.

OHJEET KUULOKKEIDEN JA KORVAKUULOKKEIDEN KÄYTTÖÖN



Välttääksesi mahdolliset kuulovauriot, älä kuuntele musiikkia liian kovalla äänenvoimakkuudella pitkiä aikoja.

Kuvakaappauksen ottaminen

Voit ottaa kuvan näytöllä näkyvästä sisällöstä, ja se tallennetaan Valokuvat- tai Tiedostot-sovellukseen.

Kuvakaappauksen ottaminen:

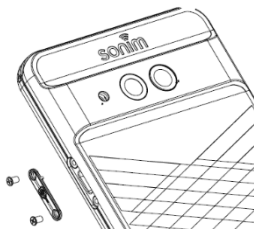
1. Varmista, että kuvattava kuva näkyy nykyisellä näytöllä.
2. Paina samanaikaisesti **virtapainiketta** ja **äänenvoimakkuuden vähennyspainiketta**. Kuvakaappaus otetaan ja tallennetaan **valokuviin > Kokoelmat > Kuvakaappaukset TAI tiedostoihin > Kuvat > Kuvakaappaukset**.

SecureAudio™-liitin

SecureAudio™-liitin ei ole USB Type-C -portti. Sitä käytetään tiettyihin, yhteensopiviin Push-to-Talk (PTT) -ääniläslaitteisiin.

USB Type-C -liitännän osalta katso kohta 4 yllä olevan ["XP Pro E:n käyttö"](#) -osion alussa olevista huomautuksista.

Esimerkkejä PTT-läslaitteista löytyy Sonimin lisälaitetavaratalosta. <https://www.sonimtech.com/products/accessories>



ASETUSVALIKKO

Verkko ja Internet

Pyyhkäise kotinäytöltä ylöspäin päästäksesi sovellusnäyttöön, vieritä ja napauta **Asetukset > Verkko ja Internet**.

Wi-Fi

Wi-Fi on langaton verkkotekniikka, joka mahdollistaa Internet-yhteyden jopa 30 metrin etäisyydellä Wi-Fi-reitittimestä ja ympäristöstä riippuen.

Voit käyttää Internetiä, kun yhdistät XP Pro E -puhelimesi Wi-Fi-verkkoon. Yhdistä puhelimesi Wi-Fi-verkkoon seuraavasti

1. Napauta **Verkko ja Internet** -näytössä **Internet**.
2. Kytke Wi-Fi **päälle**.
3. Puhelimesi kantaman sisällä olevat Wi-Fi-tukiasemat näkyvät luettelossa.
4. Valitse haluamasi verkko. Syötä WEP/WPS/WPA-avain (jos kyseessä on suojattu verkko) ja valitse **Yhdistä**. Voit tarkistaa salasanan ennen yhteyden muodostamista valitsemalla **Näytä salasana**.



HUOMAUTUS: On aina suositeltavaa suojata Wi-Fi-verkkoyhteys ja yhdistää puhelin suojattuun verkkoon.

YHDISTÄ VERKKOON

1. Napauta Wi-Fi-näytössä mitä tahansa laitteellasi näkyvistä Wi-Fi-yhteyspisteistä. Syötä verkon salasana.
2. Muut verkkoasetusten tiedot, kuten Lisäasetukset, Välityspalvelin ja IP-asetukset, voidaan päivittää.
3. Napauta **Yhdistä** muodostaaksesi yhteyden verkkoon.

VERKON LISÄÄMINEN MANUAALISESTI

1. Napauta Wi-Fi-näytössä **Lisää verkko**.
2. Syötä verkon nimi ja valitse **suojaus** avattavasta luettelosta. Voit asettaa verkon salasanan.
3. Napauta **Lisäasetukset**. Asetukset, kuten Proxy ja IP, voidaan päivittää avattavasta luettelosta.
4. Napauta **Tallenna** tallentaaksesi verkkoasetukset.

Voit myös liittyä Wi-Fi-verkkoon skannaamalla QR-koodin. Napauta QR-koodi

-kuvaketta () **Lisää verkko** -kohdan oikealla puolella ja skannaa sitten verkon QR-koodi liittääksesi verkkoon.

UNOHDA VERKKO

1. Napauta Wi-Fi-näytössä yhdistettyä verkkoa.
2. Napauta UNOHDA.

Valittu verkko katkaistaan ja näkyy Wi-Fi-luettelossa.

Jos haluat muodostaa yhteyden samaan verkkoon, napauta verkkoa ja kirjoita salasana.

MUOKKAA VERKKO

1. Napauta Wi-Fi-näytössä **yhdistettyä verkkoa**.
2. Napauta näytön oikeassa yläkulmassa olevaa () -painiketta. Voit muuttaa verkon salasanaa. Muita verkon asetuksia, kuten lisäasetukset, välityspalvelin ja IP-asetukset, voidaan päivittää.
3. Valitse Tallenna tallentaaksesi muutokset.

VERKKOASETUKSET

- Napauta Wi-Fi-näytössä Verkkoasetukset.
- **Kytke Wi-Fi automaattisesti päälle:** Wi-Fi kytkeytyy automaattisesti päälle, kun olet lähellä tallennettuja korkealaatuisia verkkoja, kuten kotiverkkoasi.
- **Ilmoita julkisista verkoista:** Ota tämä vaihtoehto käyttöön, jos haluat saada ilmoituksen, kun korkealaatuinen julkinen verkko on käytettävissä.
- **Passpoint:** Yhdistä saumattomasti Passpoint™-yhteensopiviin Wi-Fi-tukiasemiin ilman salasanaa.
- **Asenna varmenteet:** Voit selata varmenteita asennusta varten.
- **Wi-Fi Direct:** Napauta **Etsitään** etsiäksesi vertaislaitteita ja valitse myös Nimeä laite uudelleen nimeäksesi laitteen uudelleen.

TALLENNETUT VERKOT

Napauta Wi-Fi-näytössä **Tallennetut verkot** nähdäksesi tallennetut Wi-Fi-verkot.

MUIDEN KUIN OPERAATTORIN TIETOLIIKENNE

Napauta Wi-Fi-näytössä **Operaattorin ulkopuolinen datankäyttö**, jos haluat tarkastella kunkin sovelluksen Wi-Fi-datankäyttöä.

Mobiiliverkko

Napauta Verkko ja Internet -näytössä **Internet** ja sitten () SIM-operaattorin verkon oikealla puolella.

Mobiilidata: Ota käyttöön, jos haluat ottaa datayhteyden käyttöön matkapuhelinverkossa.

Roaming: Ota käyttöön, jotta dataroaming voidaan ottaa käyttöön datapalveluihin yhdistämistä varten roaming-tilassa.

Sovellusten datankäyttö: Tarkastele kunkin sovelluksen mobiilidatan käyttöä.

Tietojen varoitus ja rajoitus: Tarkastele seuraavia tietojen hallinta-asetuksia:

- **Mobiilidatan käyttöjakso:** Aseta päivämäärä, jolloin käyttöjakso nollautuu.
- **Aseta datavaroitus:** Kytke **päälle**, jos haluat saada ilmoituksen, kun mobiilidatan käyttö saavuttaa asetetun määrän.
- **Tietojen varoitus:** Aseta tietojen käytön määrä. Puhelimesi ilmoittaa, kun asetettu määrä on saavutettu. Puhelimesi mittaama tietojen käyttö on arvioitu määrä, joka voi poiketa todellisesta määrästä.
- **Aseta datarajoitus:** Ota käyttöön datarajoitukset.
- **Tietorajoitus:** Aseta tietorajoitus. Puhelin sammuttaa mobiilidatan, kun asetettu raja saavutetaan.

Suosittelut verkkotyyppi: 5G on suositeltava, mutta voit valita myös LTE:n tai 3G:n, jos haluat.

WI-FI-PUHELUT

Oletusasetus on **PÄÄLLÄ**. Kun otat tämän käyttöön laitteellasi, voit soittaa ja vastaanottaa puheluita sekä lähettää tekstiviestejä Wi-Fi-verkkojen tai operaattorisi verkon kautta, riippuen mistä signaalista on vahvempi. Tämä palvelu saattaa edellyttää lisäaktivointia operaattoriltasi ja voi myös aiheuttaa lisäkustannuksia. Ota yhteyttä operaattoriisi ennen aktivointia.



HUOMAUTUS: TTY-laitteita käyttävät eivät voi käyttää Wi-Fi-puheluita.

Valitse verkko automaattisesti: Oletusasetus on **PÄÄLLÄ**.

Yhteyspisteiden nimet: Seuraavat vaihtoehdot ovat käytettävissä:
valitse tai lisää APN:t, käyttäjän hallitsema PLMN, Salli 2G ja Poista SIM.

SIM-kortit

Napauta **Verkko ja Internet** -näytössä **SIM-korttien hallinta**, jolloin seuraavat vaihtoehdot tulevat näkyviin:

- **SIM-kortit:** Puhelimeen mahtuu enintään kaksi SIM-korttia. Napauta SIM-korttia, niin saat näkyviin kyseisen SIM-kortin lisäasetukset.



HUOMAUTUS: Kun käytät useita SIM-kortteja, aseta ensisijainen kortti (Preferred SIM card) käytettäväksi puheluissa, tekstiviesteissä ja tiedonsiirrossa.

Lentokonetila

Kun puhelimesi on lentokonetilassa, verkko- ja mobiilidatayhteydet ovat pois käytöstä, mutta voit silti käyttää kameraa, mediatiedostoja ja muita ominaisuuksia, jotka eivät vaadi mobiilidataa.

Lentokonetilan aktivointi:

1. Napauta Verkko ja Internet -näytössä **Lentokonetila**.
2. Kytke lentokonetila **päälle**.

Voit ottaa lentokonetilan käyttöön tai poistaa sen käytöstä suoraan pikasetuspaneelistä.

Hotspot ja tethering

Hotspot ja Tethering tarjoavat Internet-yhteyden muille laitteille mobiilidatayhteyden kautta. Sovellukset voivat myös luoda hotspotin sisällön jakamiseksi lähellä olevien laitteiden kanssa.

Napauta Verkko ja Internet -näytössä **Hotspot ja jakaminen**.

WI-FI-HOTSPOT

Mobiili-hotspot-ominaisuus käyttää mobiilidatapakettia, kun et ole yhteydessä Wi-Fi-verkkoon.

1. Napauta Hotspot ja tethering -näytössä **Wi-Fi-hotspot**.
2. Kytke mobiili-hotspot päälle valitsemalla Käytössä.

Kun tämä vaihtoehto on pois käytöstä, et voi jakaa Internetiä tai sisältöä muiden laitteiden kanssa.

- **Hotspot-nimi:** Määritä hotspotin nimi.
- **Suojaus:** Valitse haluamasi suojaus avattavasta luettelosta.
- **Hotspot-salasana:** Salasanan on oltava vähintään kahdeksan (8) merkkiä pitkä.
- **AP-kaista:** Valitse AP-kaista avattavasta luettelosta.
- **Pidä mobiili-hotspot päällä:** Aseta ajastin: Aina, lepotilassa 5, 10, 20, 40 tai 60 minuutin kuluttua
- **Enimmäisliittymät:** Napauta asettaaksesi enimmäismäärän käyttäjiä, jotka voivat muodostaa yhteyden hotspottiin.
- **Yhdistetyt käyttäjät:** Näytä yhdistetyt käyttäjät.
- **Ohjeet ja vinkit:** Ohjeet puhelimen käyttämiseen mobiilina hotspotina ja mobiilidatan jakamiseen muiden Wi-Fi-yhteensopivien laitteiden kanssa.

USB-TETHERING

USB-jakamisen avulla voit jakaa puhelimesi internetyhteyden USB:n kautta. Ota USB-jakaminen käyttöön liittämällä laite tietokoneeseen USB-kaapelilla. Tämä ominaisuus on käytettävissä vain, kun XP Pro E on liitetty USB:n kautta yhteensopivaan laitteeseen.

1. Napauta Hotspot & tethering -näytössä **USB-jakaminen**.
2. Käynnistä USB-jakaminen.

BLUETOOTH-TETHERING

Voit jakaa puhelimen internetyhteyden Bluetoothin kautta. Internetin jakamiseksi sinun on yhdistettävä Bluetooth-laitteesi toiseen laitteeseen.

1. Napauta Hotspot & tethering -näytössä Bluetooth-jakaminen.
2. Kytke Bluetooth-jakaminen **päälle**.
3. Yhdistä Bluetooth-laitteesi toiseen laitteeseen.

Tietojen säästö

Tietojen käyttö tarkoittaa puhelimesi käyttämien tietojen määrää internet-tiedonsiirron aikana. Tietojen käytöstä veloittavat maksut riippuvat palveluntarjoajan tarjoamasta langattomasta liittymästä.

Voit seurata datankäyttöäsi säätämällä datankäyttöasetuksia.

1. Napauta Verkon ja Internetin näytössä **Tietojen säästö**.
2. Kytke Datansäästö **päälle**.
3. Rajoittamaton data: Aseta sovellukset sallimaan rajoitetun datan käyttö, kun Datansäästö on päällä.

VPN

1. Napauta **Verkko ja Internet** -näytössä **VPN**.
2. Napauta näytön oikeassa yläkulmassa olevaa () -painiketta lisätäksesi uuden VPN-profiilin.
3. Syötä **VPN-profiilin** muokkausnäytössä nimi, tyyppi (valitse avattavasta luettelosta) ja palvelimen osoite.
4. Syötä käyttäjätunnus ja salasana. Valitse **Tallenna**.

Yksityinen DNS

1. Napauta Verkko ja Internet -näytössä **Yksityinen DNS**.
2. Valitse yksityinen DNS-tila.

Yhdistetyt laitteet

Pyyhkäise aloitusnäytössä ylöspäin päästäksesi Sovellukset-näyttöön, vieritä kohtaan **Asetukset > Yhdistetyt laitteet** () ja napauta sitä.

Bluetooth

Bluetooth on lyhyen kantaman langaton viestintätekniikka, jonka avulla voit muodostaa yhteyden useisiin Bluetooth-laitteisiin, kuten kuulokkeisiin, handsfree-autosarjoihin, Bluetooth-yhteensopiviin kämmenlaitteisiin, tietokoneisiin, tulostimiin ja langattomiin puhelimiin. Bluetoothin viestintäetäisyys on noin 9 metriä.

Napauta Yhdistetyt laitteet -näytössä **Yhteysasetukset > Bluetooth**.

PARITTAU UUSI LAITE

Voit aktivoida Bluetoothin ja yhdistää XP Pro E -laitteesi muihin Bluetooth-laitteisiin seuraavasti:

1. Android 14:ssä Bluetooth kytkeytyy automaattisesti päälle, kun laite etsii uusia laitteita.
2. Valitse haluamasi laite luettelosta. Laite alkaa muodostaa pariliitoksen valitun laitteen kanssa. Näytölle tulee vahvistusviesti laitteen pariliitoksen muodostamisesta. Valitse **Yhdistä**.

SONIM BLE

Sonim BLE (Bluetooth Low Energy) mahdollistaa vähäisen virrankulutuksen yhteydet yhteensopivien laitteiden kanssa. Jos Bluetooth-laitteesi tukee Sonim BLE:tä, sinun on suoritettava seuraavat vaiheet BLE-prosessin loppuun saattamiseksi:

1. Katso laitteen pariliitoksen muodostaminen Bluetooth-osiosta.
2. Avaa Sonim Scout, sitten Utilities ja sitten Sonim BLE Connect.

3. Varmista, että laite, jonka haluat yhdistää BLE:n kanssa, on päällä ja pariliitostilassa. Sonim BLE -sovellus etsii käytettävissä olevia laitteita. Jos laitettasi ei ole luettelossa, sinua pyydetään muodostamaan yhteys manuaalisesti Sonim BLE Connect -sovelluksen kautta.
4. Sonim BLE Connect -sovellus näyttää sitten pariliitoksen muodostaneiden laitteiden tilan.

BLUETOOTH-LAITTEEN POISTAMINEN

1. Napauta Bluetooth-näytössä Asetukset-kuvaketta () sen laitteen vieressä, jonka haluat poistaa.
2. Napauta **Unohda > Unohda laite**
3. Laite irrotetaan puhelimestasi. Jos haluat muodostaa yhteyden laitteeseen uudelleen, sinun on paritettava se uudelleen.

TIETOJEN LÄHETTÄMINEN BLUETOOTHIN KAUTTA

Voit käyttää Bluetoothia tiedostojen siirtämiseen puhelimesi ja muiden Bluetooth-yhteensopivien laitteiden, kuten puhelimien tai tietokoneiden, välillä. Voit lähettää valokuvia, videoita, kalenteritapahtumia, yhteystietoja ja paljon muuta.

TIEDOSTON VASTAANOTTAMINEN

Kun toinen laite yrittää lähettää tiedoston puhelimeesi Bluetoothin kautta, näet pyynnön hyväksyä tiedosto. Napauta **Hyväksy** vastaanottaaksesi tiedoston.

Voit tarkastella Bluetoothin kautta vastaanottamiasi tiedostoja napauttamalla Yhteysasetukset > Bluetoothin kautta vastaanotetut tiedostot Yhdistetyt laitteet -näytössä.

USB

USB on plug-and-play-liitäntä, jonka avulla tietokone voi kommunikoida oheislaitteiden ja muiden laitteiden kanssa.

Napauta **Yhdistetyt laitteet -näytössä USB**. Voit käyttää USB:tä seuraaviin tehtäviin:

- **Tiedostojen siirto:** Napauta tätä vaihtoehtoa siirtääksesi tietoja laitteesta toiseen.
- **USB-jakaminen:** Valitse tämä asetus, jos haluat ottaa USB-jakamisen käyttöön.
- **MIDI:** Musical Instrument Digital Interface (MIDI). Valitse tämä, jotta puhelin voi toimia digitaalisena liitännänä musiikki-instrumenttien ja muiden laitteiden liittämiseen. Tämä tarkoittaa, että voit liittää puhelimesi MIDI-näppäimistöön tai ohjaimeen ja käyttää sitä musiikin toistamiseen tai tallentamiseen tai liittää sen tietokoneeseen MIDI-tietojen lähettämistä ja vastaanottamista varten.
- **PTP:** Napauta tätä vaihtoehtoa siirtääksesi valokuvia.
- **Ei tiedonsiirtoa:** Valitse tämä vaihtoehto, jos haluat ottaa käyttöön tilan, jossa tiedonsiirtoa ei tapahdu. Tämä vaihtoehto näkyy VAIN, kun liität laitteen USB-kaapelilla kannettavaan tietokoneeseen tai tietokoneeseen.
- **Tiedostonsiirtoasetukset:** Napsauta **tätä**, jos haluat ottaa käyttöön Videot muunnettuna AVC-muotoon

NFC

NFC (Near-Field Communication) on joukko viestintäprotokollia, joiden avulla kaksi elektronista laitetta, tyypillisesti kannettava laite kuten älypuhelin, voivat muodostaa yhteyden, kun ne ovat alle 4 cm:n etäisyydellä toisistaan.

NFC on oletusarvoisesti päällä.

1. Napauta Yhdistetyt laitteet -näytössä **Yhteysasetukset > NFC**. Valitse **Ota** NFC-kysely käyttöön, jolloin saat ilmoituksen, kun NFC-kortti on lähellä.
2. Voit ottaa käyttöön kontaktittomat maksut napsauttamalla NFC-sivulla **Kontaktittomat maksut** ja seuraamalla ohjeita maksutapojen määrittämiseksi.

Cast

1. Napauta Yhdistetyt laitteet -näytössä **Yhteysasetukset > Lähetä**.
2. Voit lähettää näytön Android-laitteeltasi. Yhdistä Android-laitteesi samaan Wi-Fi-verkkoon kuin Chromecast tai Chromecast-ominaisuudella varustettu televisio. Napauta sovelluksen aloitusnäytön vasemmassa yläkulmassa **Valikko Lähetä näyttö > Ääni Lähetä näyttö > Ääni**.
3. Varmista, että Android-laitteesi ja Chromecast ovat yhteydessä samaan Wi-Fi-verkkoon.
4. Napauta näytön oikeassa yläkulmassa (⋮) ja **valitse Ota langaton näyttö käyttöön**, jotta näet luettelon läheisistä laitteista, joihin voit lähettää sisältöä.



HUOMAUTUS: Kun liität Sonim XP Pro E -puhelimien tietokoneeseen, se näkyy asemana eikä laitteena.

Tulostus

1. Napauta Yhdistetyt laitteet -näytössä **Yhteysasetukset > Tulostus**.
2. Napauta **Oletustulostuspalvelu**. Kytke oletuspalvelu **päälle**.
3. Napauta **Lisää palvelu**. Google Play -näyttö tulee näkyviin. Voit kirjautua sisään Google-tunnuksillasi ja lisätä haluamasi palvelun.

Chromebook

Voit käyttää puhelinta Chromebookin näytön lukituksen avaamiseen sekä tekstiviestien lähettämiseen ja vastaanottamiseen.

1. Napauta Yhdistetyt laitteet -näytössä **Yhteysasetukset > Chromebook**.
2. Napauta avattavaa luetteloa nähdäksesi laitteellesi määritetyt Gmail-tilit.

Pikajakaminen

Pikajakaminen mahdollistaa kuvien, videoiden, tekstin, yhteystietojen, reittiohjeiden, YouTube-videoiden ja muiden tietojen nopean vaihdon lyhyellä etäisyydellä Bluetoothin kautta.

1. Napauta Yhdistetyt laitteet -näytössä Yhteysasetukset > **Pikajakaminen**.
2. Kytke **pikajakaminen päälle**. Voit ottaa pikajakamisen käyttöön tai poistaa sen käytöstä suoraan pikasetuspaneelissa.

Lisätietoja pikajakamisesta on osoitteessa support.google.com

Android Auto

Android Auto -sovelluksen avulla voit hallita puhelimesi karttoja, mediaa ja viestitoimintoja Google Assistantin avulla ajon aikana.

1. Napauta Yhdistetyt laitteet -näytössä Yhteysasetukset > **Android Auto**.
2. Ennen käyttöä käy Google Play Kaupassa ja varmista, että laitteellasi on asennettuna uusin versio.

Sovellukset

Tarkastele käynnissä olevia sovelluksia, hallitse oletussovelluksia ja paljon muuta.

Pyyhkäise aloitusnäytössä ylöspäin, vieritä kohtaan **Asetukset > Sovellukset** ().

Oletussovellukset

Oletussovellukset näkyvät luettelossa.

1. Napauta Sovellukset-näytössä **Oletussovellukset**.
2. Määritä oletussovellus selaimelle, puhelimelle, viesteille ja muille sovelluksille. Voit myös määrittää oletussovellukset linkkien avaamista varten.

Näytön käyttöaika

1. Napauta Sovellukset-näytössä **Näytön käyttöaika**.
2. Voit napauttaa () useimpien sovellusten oikealla puolella asettaaksesi päivittäiset ajastimet. Kun sovelluksen ajastin päättyy, sovellus keskeytetään loppupäiväksi.

Käyttämättömät sovellukset

Jos sovellusta ei ole käytetty muutamaan kuukauteen, se lisätään luetteloon:

- Käyttöoikeudet poistetaan tietojesi suojaamiseksi.
- Ilmoitukset lopetetaan akun säästämiseksi.
- Väliaikaiset tiedostot poistetaan tilan vapauttamiseksi.

Voit ottaa käyttöoikeudet ja ilmoitukset uudelleen käyttöön avaamalla sovelluksen.

Sovellusten akunkäyttö

Tarkista ja aseta yksittäisten sovellusten akun käyttöparametrit.

Erityinen sovellusten käyttöoikeus

Näkyviin tulee luettelo käyttöoikeustasoista. Napsauta käyttöoikeustasoa nähdäksesi luettelon sovelluksista, joilla on oikeus suorittaa kyseinen käyttöoikeus/tehtävä/käyttöoikeus jne.

1. Napauta Sovellus-näytössä **Erityinen sovellusten käyttöoikeus**.
2. Tarkastele sovellusten käyttöoikeuksia erityistoiminnoille, kuten akun optimointi, muiden sovellusten päälle näyttö, rajoittamaton data, käyttöoikeudet jne.
3. Voit poistaa sovelluksen käyttöoikeuden napauttamalla sovellusta ja poistamalla käyttöoikeuden.



HUOMAUTUS: Voit käyttää LÖYDÄ LAITTEENI -toimintoa **Laitehallinta-sovelluksissa**. Tämän palvelun aktivointi mahdollistaa Google Play -palveluiden käytön näytön lukituksen muuttamiseen, näytön lukitsemiseen, tiettyjen näytön lukitusominaisuuksien poistamiseen käytöstä tai jopa laitteen täydelliseen tyhjentämiseen palauttamalla tehdasasetukset.

Löydä laitteeni -toiminnon oletusasetus on POIS.

Ilmoitukset

Hallitse ilmoitusten asetuksia.

Pyyhkäise aloitusnäytössä ylöspäin päästäksesi Sovellukset-näyttöön, vieritä kohtaan **Asetukset > Ilmoitukset** () ja napauta sitä.

Sovellusten asetukset

1. Napauta Ilmoitukset-näytössä **Sovellusilmoitukset**.
2. Sovellukset on jaoteltu neljään tyyppiin: Viimeisimmät, Useimmin käytetyt, Kaikki sovellukset tai Pois käytöstä. Valitse luokitus avattavasta luettelosta ja valitse sovellus, jonka ilmoitusasetuksia haluat muokata.

Ilmoitusten historia

Tarkastele viimeisimpiä ja torkutettuja ilmoituksiasi.

1. Napauta Ilmoitukset-näytössä **Ilmoitusten historia**.
2. Oletusasetus on POIS. Kytke ilmoitushistoria päälle.
3. Kun otat tämän käyttöön, viimeisimmät ja torkutetut ilmoitukset tulevat näkyviin.

Keskustelu

Keskustelut

Tarkastele prioriteettikeskusteluja ja muokattuja keskusteluja.

1. Napauta Ilmoitukset-näytössä **Keskustelut**.
2. Prioriteettisi ja muokatut keskustelut näytetään. Voit muuttaa keskusteluasetuksia seuraavasti.
3. Pyyhkäise tilapalkkia alaspäin, jotta ilmoituspaneeli tulee näkyviin.
4. Kosketa keskustelua ja pidä se painettuna.

Puhalluskuplat

Ota käyttöön viestikeskustelujen näyttäminen kuplina, jotka kelluvat muiden sovellusten päällä.

1. Napauta Ilmoitukset-näytössä **Kuplat**.
2. Ota Kuplat **käyttöön**, jotta sovellukset voivat näyttää kuplia.

Tietosuoja

Laitteen ja sovelluksen ilmoitukset

Hallitse, mitkä sovellukset ja laitteet voivat lukea ilmoituksia.

1. Napauta Ilmoitukset-näytössä **Laite- ja sovellusilmoitukset**.
2. Näet laitteet ja sovellukset, joilla on tai joilla ei ole oikeutta käyttää ilmoituksia.

Ilmoitukset lukitusnäytöllä

1. Napauta Ilmoitukset-näytössä **Ilmoitukset lukitusnäytöllä**.
2. Valitse, miten ilmoitukset näytetään lukitusnäytöllä.

HUOMAUTUS: HERKÄT ILMOITUKSET

Tämä asetus määrittää, näytetäänkö arkaluontoinen sisältö, kun laite on lukittu.



- Kytke päälle, jos haluat näyttää arkaluontoisen sisällön, tai
- Kytke pois päältä, jos et halua näyttää arkaluontoista sisältöä.

Yleistä

Älä häiritse

1. Napauta Ilmoitukset-näytössä Älä häiritse.
2. Napauta (), jotta Älä häiritse -tila kytkeytyy päälle.
3. Voit määrittää Älä häiritse -toiminnon käyttäytymisen, poikkeukset, aikataulut jne.

Vilkkuvat ilmoitukset

Voit asettaa XP Pro E:n vilkuttamaan kameran valoa tai näyttöä, kun ilmoituksia vastaanotetaan tai hälytykset soivat.

1. Aseta Kameran salama -asetukseksi PÄÄLLÄ, jotta kameran valo aktivoituu, kun ilmoituksia vastaanotetaan tai hälytykset aktivoituvat.
2. Aseta Näytön vilkku -asetukseksi PÄÄLLÄ, jotta näytön valaistus aktivoituu, kun ilmoituksia vastaanotetaan tai hälytykset aktivoituvat. Kosketa **Näytön vilkku** -kohtaa valitaksesi värin, jolla haluat valaista näytön.

Langattomat hätäilmoitukset

1. Napauta Ilmoitukset-näytössä Langattomat hätäilmoitukset.
2. Ota käyttöön **Salli hälytykset** -ominaisuus (Langattomat hätäilmoitukset).

HÄLYTYKSET

- **Äärimmäiset uhat:** Ota tämä vaihtoehto **käyttöön**, jos haluat saada hälytykset äärimmäisistä uhista hengelle ja omaisuudelle.
- **Vakavat uhat:** Ota tämä vaihtoehto **käyttöön**, jos haluat saada ilmoituksia vakavista uhista hengelle ja omaisuudelle.
- **AMBER-hälytykset:** Ota tämä vaihtoehto **käyttöön**, jos haluat saada ilmoituksia lasten sieppauksista.

- **Yleisen turvallisuuden viestit:** Ota tämä vaihtoehto **käyttöön**, jos haluat saada yleisen turvallisuuden hälytykset.
- **Osavaltion ja paikalliset testit:** Ota tämä vaihtoehto **käyttöön**, jos haluat saada osavaltion ja paikallisten testihälytysten näytön.
- **Hätähälytysten historia:** Voit tarkastella hätähälytysten historiaa.

HÄLYTYSASETUKSET

- **Värinä:** Ota tämä vaihtoehto käyttöön, jos haluat, että laite värisee hälytyksen aikana () tai ei värise lainkaan ().
- **Hälytysmuistutus:** Voit asettaa hälytysmuistutuksen seuraaville aikaväleille: **Kerran, 2 minuutin välein, 15 minuutin välein** ja **Ei koskaan**.
- **Hälytysviestin lukeminen ääneen:** Ota tämä käyttöön, jos haluat kuulla tekstistä puheeksi muunnettujen langattomien hätäilmoitusten viestit.

Piilota äänettömät ilmoitukset tilapalkissa

1. Napauta Ilmoitukset-näytössä Piilota äänettömät ilmoitukset tilapalkissa.
2. Ota tämä vaihtoehto käyttöön, jos haluat piilottaa äänettömät ilmoitukset tilapalkissa.

Salli ilmoitusten torkkutoiminto

1. Napauta Ilmoitukset-näytössä Salli ilmoitusten torkkutoiminto.
2. Ota tämä vaihtoehto **käyttöön**, jos haluat sallia tiettyjen ilmoitusten väliaikaisen lykkäämisen.

Ilmoituspiste sovelluskuvakkeessa

Oletusasetus on käytössä. Tämän vaihtoehdon avulla voit näyttää ilmoituspisteitä sovelluskuvakkeessa, jotta saat ilmoituksen uusista ilmoituksista.

Parannetut ilmoitukset

Parannetut ilmoitukset voivat käyttää ilmoitusten sisältöä, mukaan lukien henkilökohtaisia tietoja, kuten yhteystietojen nimiä ja viestejä. Tämän ominaisuuden avulla voit myös hylätä tai vastata ilmoituksiin, kuten vastata puheluihin, ja hallita Älä häiritse -toimintoa.

Oletusasetus on käytössä. Tämä vaihtoehto näyttää automaattisesti ehdotettuja toimia ja vastauksia.

Akun asetukset

Pyyhkäise aloitusnäytössä ylöspäin päästäksesi Sovellukset-näyttöön, vieritä kohtaan **Asetukset > Akku** () ja napauta **sitä**. Näytössä näkyy akun nykyinen varaustaso prosentteina ja arvioitu jäljellä oleva latausaika (päivinä ja tunteina).

Akun käyttö

Tarkastele akun käyttöä viimeisestä täyteen lataamisesta lähtien.

1. Napauta **Akun käytön** näyttöä Akku-näytössä.
2. Voit tarkastella kunkin sovelluksen käyttämää akun prosenttiosuutta.

Akun säästö

Akun säästötila ottaa käyttöön tumman teeman ja rajoittaa tai poistaa käytöstä taustatoiminnot, joitakin visuaalisia tehosteita, tiettyjä ominaisuuksia ja joitakin verkkoyhteyksiä.

Napauta Akku-näytössä **Akunsäästö**.

- **Käytä akunsäästötilaa:** Kun tämä asetus on päällä, akunsäästötila otetaan käyttöön ja se kytkeytyy automaattisesti pois päältä, kun puhelin on kytketty latauslaitteeseen.
- **Aseta aikataulu:** Napauta **Prosenttiperusteinen** (minimi-asetus 5 %, maksimiasetus 75 %) ja vedä liukusäädin haluamaasi prosenttiosuuteen. Akun säästötoiminto kytkeytyy automaattisesti päälle, kun puhelimen akun varaus saavuttaa kyseisen prosenttiosuuden.
- **Sammuta 90 %:ssa:** Tämä vaihtoehto on oletusarvoisesti käytössä. Kun tämä asetus on käytössä, akunsäästötoiminto sammuu, kun akun varaus on 90 %.

Akun prosenttiosuus

Oletusasetus on käytössä. Kun tämä asetus on käytössä, akun prosenttiosuus näkyy tilapalkissa.

Vähennä akun vanhenemista

Tämä ominaisuus on oletusarvoisesti **pois** käytöstä. Kun se on käytössä, se rajoittaa akun lataamisen 80 %:n kapasiteettiin, mikä pidentää akun kokonaiskäyttöikää. Tämä on hyödyllistä tilanteissa, joissa laite on kytkettynä virtalähteeseen pitkään, kuten käytettäessä pöytä-, yöpöytä- tai autolaturia. Puhelin latautuu ajoittain 100 %:iin, jotta akun kapasiteetin lukemat ovat tarkkoja.

Voit ottaa tämän ominaisuuden käyttöön valitsemalla **Asetukset > Akku > Vähennä akun vanhenemista**.

USB-virransäästö

Voit ottaa käyttöön tiettyjä USB-lataamiseen liittyviä asetuksia.

- **Automaattinen virran kytkeminen päälle:** Oletusasetus on POIS, mutta tämän ominaisuuden ottaminen käyttöön kytkee laitteen virran automaattisesti päälle, kun USB-laite liitetään.

Sinulla on myös kaksi vaihtoehtoa, jotka liittyvät laitteen virran katkaisemiseen, kun se on kytketty USB-latauslaitteeseen:

- **Automaattinen virran katkaisu:** Oletusasetus on POIS, mutta tämän ominaisuuden ottaminen käyttöön mahdollistaa laitteen virran katkaisun tiettyinä ajankohtana.
- **Automaattinen virran katkaisu:** Oletusasetus on POIS, mutta tämän ominaisuuden ottaminen käyttöön mahdollistaa laitteen virran katkaisun ajan (tunteina) asettamisen, kun laite irrotetaan USB-virtalähteestä.

Akun kunto

- **Valmistuspäivä:** Akun valmistuspäivä kuukausi ja vuosi.
- **Ensimmäinen käyttö:** Akun ensimmäisen käyttöpäivän kuukausi ja vuosi.
- **Täyteen ladatut jaksot:** Tämä on se, kuinka monta kertaa laite on käyttänyt akun kapasiteetin.
- **Enimmäiskapasiteetti:** Enimmäiskapasiteetti on arvio laitteen nykyisestä akkukapasiteetista verrattuna laitteen uuteen tilaan. Pienempi prosenttiosuus tarkoittaa lyhyempää käyttöaikaa latausten välillä. **Akun kestävyys:** Vähintään 1000 täyden latausjaksoa. 1000 täyden latausjakson jälkeen akulla on täyteen ladattuna vähintään 80 % nimelliskapasiteetista.

Lisätietoja akun suorituskyvystä, säilytyksestä ja lataamisesta on kohdassa ["Akun tiedot"](#) sivulla 122.

Tallennusasetukset

Tallennusasetukset-valikossa voit hallita puhelimen sisäistä tallennustilaa ja valita lisävarusteena saatavan SD-kortin (ei sisälly toimitukseen) asetukset.

Pyyhkäise aloitusnäytössä ylöspäin päästäksesi sovellusnäyttöön, vieritä kohtaan **Asetukset > Tallennus** () ja napauta sitä.

SD-kortti

Asetusten hallitsemiseksi SD-kortti on oltava asetettu paikalleen.

1. Napauta Tallennustila-näytössä () > **SD-kortti**, jotta voit tarkastella SD-kortille tallennettuja tiedostoja.
2. Napauta näytön oikeassa yläkulmassa () päästäksesi seuraaviin asetuksiin:
 - **Nimeä uudelleen:** muuta SD-kortin nimeä.
 - **Poista:** poista SD-kortti turvallisen poistamisen mahdollistamiseksi.
 - **Alusta:** alusta SD-kortti.

Tallennustilan hallinta

Tallennustilan hallinta poistaa varmuuskopioidut valokuvat ja videot laitteeltasi.

1. Napauta Tallennustila-näytössä **Tallennustilan hallinta**.
2. Kytke tallennustilan hallinta päälle valitsemalla **Kytke päälle**.
3. Napauta **Tallennustilan hallinta**. Napauta sitten **Poista valokuvat ja videot** valitaksesi poistettavat valokuvat ja videot.

Voit asettaa sen poistamaan valokuvat ja videot, jotka ovat **yli 30 päivää vanhoja, yli 60 päivää vanhoja** tai **yli 90 päivää vanhoja**.

Voit siirtyä Tiedostot-sovellukseen hallitsemaan ja vapauttamaan tilaa napauttamalla **Vapauta tilaa**.

Ääni- ja värinäasetukset

Hallitse puhelimesi ääniä, kuten soittoääniä, hälytyksiä, napautusääniä ja ilmoituksia.

Pyyhkäise aloitusnäytössä ylöspäin päästäksesi Sovellukset-näyttöön, vieritä kohtaan **Asetukset > Ääni ja värinä** () ja napauta sitä.

- Säädä median, puhelun, ilmoituksen, soittoäänien ja hälytyksen äänenvoimakkuutta vetämällä liukusäätimiä.

Älä häiritse

1. Napauta Ääni ja värinä -näytössä **Älä häiritse**.
2. Napauta () kytkeäksesi Älä häiritse -tilan **päälle**.
3. Voit määrittää Älä häiritse -toiminnon käyttäytymisen, poikkeukset, aikataulut jne.

Puhelimen soittoääni

1. Napauta Ääni ja värinä -näytössä **Puhelimen soittoääni**.
2. Valitse soittoääni saapuville puheluille.
3. Voit mukauttaa soittoäänien napauttamalla **Lisää soittoääni**.

Live-tekstitys

Live-tekstitys tunnistaa laitteesi puheen ja luo automaattisesti tekstityksen. Kun puheesta luodaan tekstitys, tämä ominaisuus kuluttaa lisää akkua. Kaikki ääni ja tekstitys käsitellään paikallisesti, eikä niitä lähetetä laitteen ulkopuolelle.

1. Napauta Ääni ja värinä -näytössä **Live-tekstitys**.
2. Ota ominaisuus käyttöön valitsemalla **Käytä Live Caption**.

ASETUKSET

- **Kielet:** Puhelimesi näyttää tekstityksen ladatuille kielille. Voit etsiä kielen manuaalisesti.

- **Piilota kirosanat:** Kiro sanat korvataan tähdellä (*).
- **Näytä äänimerkit:** Sisällytä äänet, kuten nauru, aplodit ja musiikki.
- **Live Caption äänenvoimakkuuden säätimessä:** Kun tämä ominaisuus on käytössä, kaikki ääni, tekstitykset ja kirjoitetut vastaukset puhelun aikana käsitellään laitteellasi (niitä ei lähetetä koskaan Googlelle). Live Caption lisää akun kulutusta. Laulujen sanoituksia ei tekstitetä.
- **Ohje:** Hyödyllisten vinkkien katseluun tarvitaan Wi-Fi- tai matkapuhelinverkko.

Media

1. Napauta Ääni ja värinät -näytössä **Media**.
2. Kytke Mediasoitimen kiinnitys päälle, jotta mediasoitin pysyy auki **pikasetuspaneelissa**, kun mediasessio on päättynyt.
3. Kytke **Näytä media** lukitusnäytössä -toiminto päälle, jotta se pysyy auki lukitusnäytössä ja jatkaa toistoa nopeasti.
4. Kytke **Näytä** mediasuosituksia päälle, jotta näytetään mediasuosituksia aktiviteettiesi perusteella.

Värinä ja haptinen palaute

1. Napauta Ääni ja värinät -näytössä **Värinä ja haptinen palaute**.
2. Voit sitten ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä **tärinän puheluille, ilmoituksille ja hälytyksille** sekä **interaktiivisen haptisen palautteen**.

Pikakuvake soittoäänen estämiseksi

Voit ottaa tämän toiminnon käyttöön painamalla ja pitämällä painettuna virtapainiketta ja äänenvoimakkuuden lisäysnäppäintä, jolloin soittoääni mykistyy tai asetetaan värinähälytykseksi.

Oletusilmoitusääni

1. Napauta Ääni-näytössä **Oletusilmoitusääni**.
2. Valitse oletusilmoitusääni.
3. Voit mukauttaa ilmoitusäänen vierittämällä luettelon loppuun ja napauttamalla **Lisää ilmoitus**.

Oletushälytysääni

1. Napauta Ääni ja värinä -näytössä **Oletushälytysääni**.
2. Valitse oletushälytysääni.
3. Voit mukauttaa hälytysäänen vierittämällä luettelon loppuun ja napauttamalla **Lisää hälytys**.

Lisää ääniasetuksia

Voit myös ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä **numeronäppäimistön äänet, näytön lukitusäänen, latausäänet ja värinän, napautus- ja napsautusäänet sekä Näytä aina kuvake värinätilassa -asetuksen**.

Näytön asetukset

Säädä esimerkiksi taustakuvaa, kirkkautta, näytön aikakatkaisua ja muita asetuksia.

Pyyhkäise aloitusnäytössä ylöspäin päästäksesi sovellusnäyttöön, vieritä ja napauta **Asetukset > Näyttö** ().

Kirkkaustaso

1. Napauta Näyttö-näytössä **Kirkkaustaso**.
2. Säädä näytön kirkkaustasoa manuaalisesti vetämällä liukusäädintä.



HUOMAUTUS: Mitä korkeampi näytön kirkkaus on, sitä enemmän akkua kuluu.

Sopeutuva kirkkaus

Oletusasetus on käytössä. Kun tämä asetus on käytössä, näytön kirkkaus säätyy automaattisesti valaistusolosuhteiden mukaan.

Lukitse näyttö

1. Napauta Näyttö-näytössä **Lukitse näyttö**.
2. Määritä, mitä näytetään ja milloin näytetään, kun näyttö on lukittu.

Näytön aikakatkaisu

1. Napauta Näytön **aikakatkaisu** -kohtaa **Näyttö**-näytössä ja valitse aika.
2. Näytösi siirtyy automaattisesti lepotilaan ennalta määritetyn ajan kuluttua. Tämä asetus vaikuttaa myös akun käyttöön.
3. **Näytön huomio: Tämä ominaisuus on oletusarvoisesti pois käytöstä.** Estää näytön sammumisen, kun katsot sitä.

Tumma teema

1. Napauta Näyttö-näytössä **Tumma teema**.
2. Kytke tämä vaihtoehto päälle, jos haluat käyttää mustaa taustaa, joka pidentää akun käyttöikää joillakin näytöillä.

Näytön koko ja teksti

1. Napauta näyttöruudulla Näytön koko ja teksti.
2. Tästä näytöstä:
 - Sääda tekstin fonttikokoa pienemmäksi tai suuremmaksi vetämällä liukusäädintä.
 - Vedä liukusäädintä säättääksesi näytön kokoa.
 - Aktivoi **Lihavoitu teksti**, jos haluat lihavoida kaiken tekstin näytöllä.
 - Aktivoi **KORKEA KONTRAKTI TEKSTI**, jos haluat muuttaa tekstin värin mustaksi tai valkoiseksi.
 - Napauta **PALAUTA ASETUKSET** palauttaaksesi näytön koon ja tekstin asetukset puhelimen alkuperäisiksi asetuksiksi.

Yövalo

1. Napauta Näyttö-näytössä **Yövalo**, jos haluat lisätä näytölle keltaisen sävyn, joka helpottaa näytön katselua tai lukemista hämärässä valossa.
2. Voit asettaa yövalon aikataulun ja voimakkuuden näytöllä.

Värit

Valitse vaihtoehtoista Luonnollinen, Vahvistettu ja Mukautuva. Voit tarkastella kolmea valokuvaa ja nähdä, miltä valokuva näyttää valinnan perusteella.

Näytön automaattinen kiertäminen

1. Napauta Näyttö-näytössä Automaattinen näytön kierto.
2. Oletusasetus on **PÄÄLLÄ**. Tämä vaihtoehto ottaa näytön automaattisen kiertämisen käyttöön.

Näytönsäästäjä

1. Napauta Näytön suojaus -kohtaa Näyttö-näytössä.
2. Kytke näytönsäästäjä päälle.
3. Voit valita näytönsäästäjäksi kellon, värit tai valokuvat.

Taustakuva

Käytä Taustakuvat-toimintoa mukauttaaksesi näytön ulkoasua laitteen taustakuvilla tai omilla valokuvillasi. Voit käyttää sitä tumman teeman kanssa ja muuttaa ruudukon asettelua.

Pyyhkäise aloitusnäytössä ylöspäin päästäksesi sovellusnäyttöön, vieritä ja napauta **Asetukset > Taustakuva** ().

Valitse taustakuva -alivalikosta voit valita, mistä haluat valita kuvan.

Taustakuva ja tyyli: voit valita väriteeman, tumman teeman tilan, teemakuvakkeet (beeta) ja sovellusten ruudukon (3x3 tai 4x4).

Esteettömyys

Voit parantaa verkkosivustojen ja sovellusten esteettömyyttä vammaisille, kun he käyttävät matkapuhelimia ja muita laitteita.

Pyyhkäise kotinäytöltä ylöspäin päästäksesi sovellusnäyttöön, vieritä ja napauta **Asetukset > Esteettömyys** ().

SCOUT-etätuki: Oletusasetus on POIS. Käytämme tätä esteettömyyspalvelua tarjotaksemme sinulle tämän laitteen etäohjauksen etäyhteyden aikana.

Näytönlukija

Talk Back

Talk Back tarjoaa äänipalautetta, jonka avulla voit käyttää laitetta katsomatta näyttöä. Oletusasetus on POIS.

Talk Back -pikakuvake

Talk Back -pikakuvake helpottaa tämän ominaisuuden käyttöä, kun se

on aktivoitu. Voit napauttaa näytön Esteettömyys-painiketta tai painaa ja pitää painettuna molempia äänenvoimakkuuspainikkeita.

Asetukset

Tässä osiossa voit säätää erilaisia ääniasetuksia ja hallita värejä, eleitä, kuvien ja kuvakkeiden kuvauksia, erilaisia pistekirjoitusnäppäimistö- ja näyttöasetuksia sekä laitteen yleisiä asetuksia.

Tässä osiossa voit tarkistaa Talk Backin nykyisen asennetun version ja siirtyä suoraan Play Storeen päivittämään sen tarvittaessa. Voit myös käyttää erilaisia opetusohjelmia, ottaa yhteyttä Google-tukeen Talk Backin osalta ja ottaa suoraan yhteyttä Google Disability Support -tukeen.

Näyttö

Valitse ja puhu

Napauta Esteettömyys-näytössä **Valitse ja puhu**, jotta voit napauttaa tiettyjä kohteita näytöllä ja kuulla niiden ääneen lukemisen tai kuvauksen.

Näytön koko ja teksti

Katso ohjeet edellisessä osassa, **Näytön asetukset**.

Väri ja liike

Napauta Esteettömyys-näytössä **Väri ja liike**.

- **Värinkorjaus:** voi olla hyödyllinen, kun haluat nähdä värit tarkemmin tai poistaa värejä keskittymisen helpottamiseksi.
- **Värimuunnos:** muuttaa vaaleat näytöt tummiksi. Se muuttaa myös tummat näytöt vaaleiksi.
- **Tumma teema:** käyttää mustaa taustaa, jotta akku kestää pidempään joillakin näytöillä. Voit myös asettaa aikataulun.

- **Poista animaatiot:** vähentää liikettä näytöllä.
- **Suuri hiiren osoitin:** tekee hiiren osoittimesta helpommin havaittavan.

Lisähämartyminen

Napauta **Esteettömyys**-näytössä **Lisää himmennys**. Himmennä näyttöä puhelimesi vähimmäiskirkkausasetuksen alapuolelle.

Suurennus

Napauta Esteettömyys-näytössä **Suurennus**.

- **Suurennuksen pikakuvake:** Ota suurennuksen pikakuvake käyttöön. Suureнна näyttöä napauttamalla () -kuvaketta.
- **Suurennustyyppi:** Suureнна koko näyttö, osa näytöstä tai vaihda näiden kahden vaihtoehdon välillä.
- **Kirjoittamisen suurennus:** Suurennuslasi seuraa tekstiä kirjoittaessasi.
- **Pidä päällä sovellusten välillä vaihtaessa:** Suurennuslasi pysyy päällä ja pienentää kuvaa, kun vaihdat sovellusta.

Käsineiden kosketustila

1. Napauta Esteettömyys-näytössä Käsineiden kosketustila.
2. Oletusasetuksena tämä asetus on POIS päältä, mutta voit kytkeä sen päälle, jotta laitetta on helpompi käyttää käsineet kädessä.



HUOMAUTUS: Käsineiden kosketustilan ottaminen käyttöön voi tehdä näytöstä erittäin herkän, mikä voi aiheuttaa vääriä kosketuksia.

Vuorovaikutuksen hallinta

Esteettömyysvalikko

Tämä valikko tarjoaa suuren näytön valikon laitteen ohjaamiseen. Voit lukita laitteen, säätää äänenvoimakkuutta ja kirkkautta, ottaa kuvakaappauksia ja paljon muuta.

Kytkimen käyttö

Kytkimet voivat auttaa sinua, jos sinulla on vaikeuksia käyttää kosketusnäyttöä. Ne voidaan liittää laitteeseesi ulkoisesti, kuten näppäimistö tai suuri painike.

On olemassa useita vaihtoehtoja kasvojen eleiden käyttämiseksi kameran ohjaamiseen ja toimintojen/tehtävien käynnistämiseen.

Tämän ominaisuuden Asetukset-valikossa on tarkemmat asetusohjeet ja ohjetoinnnot.

Ajoituksen hallinta

Napauta **Esteettömyys**-näytössä **Aikataulun hallinta**.

- **Kosketuksen ja painalluksen viive:** Aseta kosketuksen ja painalluksen viiveeksi Lyhyt, Keskipitkä tai Pitkä.
- **Toiminnan suorittamisen aika (Esteettömyyden aikakatkaisu):** Valitse, kuinka kauan näytetään viestejä, joissa pyydetään suorittamaan toiminto. Huomaa, että kaikki sovellukset eivät ole yhteensopivia tämän kanssa.
- **Automaattinen napsautus (viiveaika):** Ota automaattinen napsautus käyttöön hiirtä käytettäessä ja säädä hiiren pysähtymisen ja napsautuksen välinen aika. Jos hiiren napsauttaminen on haastavaa, tämä voi olla hyödyllistä.

Järjestelmän hallinta

Napauta Esteettömyys-näytössä **Järjestelmän hallinta**.

- **Navigointitila:** Määritä järjestelmän navigointi eleillä tai käyttämällä näytön alareunassa olevia Takaisin-, Koti- ja Viimeisimmät sovellukset -painikkeita.
- **Virtapainike lopettaa puhelun:** Ota käyttöön puhelun lopettaminen painamalla virtapainiketta.
- **Näytön automaattinen kierto:** Ota näytön kierto käyttöön tai poista se käytöstä.

Värinä ja haptinen voimakkuus

Napauta Esteettömyys-näytössä **Tärinä ja haptinen voimakkuus**.

- **Soittoäänen värinä:** Ota käyttöön tai poista käytöstä värinä soittoäänen yhteydessä.
- **Värinä ensin, sitten soiminen asteittain:** Ota käyttöön tai poista käytöstä.
- **Ilmoitusten värinä:** Ota käyttöön tai poista käytöstä ilmoitusten värinä.
- **Hälytyksen värinä:** Ota hälytyksen värinä käyttöön tai poista se käytöstä.
- **Kosketuspalaute:** Ota käyttöön tai poista käytöstä kosketuksen värinä.
- **Median värinä:** Ota käyttöön tai poista käytöstä median värinä.

Tekstitys

Live-tekstitys

Tekstitä media automaattisesti. Katso lisätietoja kohdasta **Asetukset > Ääni ja värinä > Live-tekstitys**.

Tekstityksen asetukset

Napauta Esteettömyys-näytössä Tekstityksen asetukset.

Katso lisätietoja kohdasta **Asetukset > Ääni ja värinät > Live-tekstitys**.

Ääni

Ääniselostus

Kuuntele kuvaus näytöllä tapahtuvasta toiminnasta tuetuissa elokuvissa ja ohjelmissa.

Vilkkuvat ilmoitukset

Vilkuta kameran valoa tai näyttöä, kun saat ilmoituksia tai kun hälytys soi.

Äänen säätö

Napauta Esteettömyys-näytössä **Äänen säätö**.

- **Monoääni:** Ota kanavien yhdistäminen käyttöön äänen toistamisen yhteydessä.
- **Äänen tasapaino:** Säädä kaiuttimen äänen tasapainoa vetämällä liukusäädintä vasemmalle tai oikealle.

Yleistä

Esteettömyyspikakuvakkeet

Napauta Esteettömyys-näytössä **Esteettömyyspikakuvakkeet**.

- **Esteettömyyspainike:** Hallitse esteettömyyspainikkeen asetuksia, kuten sijaintia, kokoa ja muita vaihtoehtoja.
- **Pikakuvake lukitusnäytöltä:** Salli ominaisuuden pikakuvakkeen kytkeminen päälle lukitusnäytöltä.

Teksti puheeksi -toiminto

Napauta Esteettömyys-näytössä **Teksti puheeksi -toiminto**.

- **Suositeltu moottori:** Aseta tekstistä puheeksi -moottori (oletusasetus on Google). Napauta hallitaksesi tekstistä

puheeksi -asetuksia.

- **Kieli:** Aseta tämän toiminnon käyttökieli.
- **Puheen nopeus:** Säädä puheen nopeutta vetämällä liukusäädintä.
- **Äänen korkeus:** Säädä äänen korkeutta vetämällä liukusäädintä.

Napauta **PLAY** toistaaksesi esimerkin.

Napauta **RESET** palauttaaksesi kaikki tekstistä puheeksi -asetukset oletusasetuksiin.

Ohjelmoitavat näppäimet

Laitteessa on kaksi ohjelmoitavaa näppäintä. Voit määrittää nämä painikkeet tiettyihin laitteen sovelluksiin.

Pyyhkäise kotinäytöltä ylöspäin päästäksesi sovellusnäyttöön, vieritä kohtaan **Asetukset > Ohjelmoitavat näppäimet** () ja napauta sitä.

Valitse PTT-näppäinsovellus

PTT-näppäin (Push-to-Talk) sijaitsee laitteen vasemmalla puolella. Oletusasetuksena on **Puhelin**.

Jos haluat muuttaa tätä laitteen Ohjelmoitavat näppäimet -valikosta, paina **Valitse PTT-näppäinsovellus** ja selaa käytettävissä olevien sovellusten luetteloa, jotta voit määrittää tämän näppäimen. Kosketa sovellusta, jonka haluat määrittää tälle näppäimelle. Voit valita 'Ei toimintoa', jos et halua suorittaa mitään toimintoa.

On myös mahdollista asettaa ajastin PTT-näppäimen aktivoimiseksi. Ajastimen oletusasetus on POIS, mikä tarkoittaa, että heti kun painat näppäintä, sille määritetty sovellus käynnistyy.

Valitse hätäpainike-sovellus

Laitteen oikeassa yläkulmassa on hätäpainike. Oletusasetus on "määrittelemätön".

Jos haluat muuttaa tätä asetusta, paina laitteen **Ohjelmoitavat näppäimet** -valikosta **Valitse hätänäppäin** ja selaa käytettävissä olevien sovellusten luetteloa, jotta voit määrittää tämän näppäimen. Kosketa sovellusta, jonka haluat määrittää tälle näppäimelle. Voit valita **"Ei toimintoa"**, jos et halua suorittaa mitään toimintoa.

Valitse Paina ja pidä painettuna ajastinta PTT-näppäimen aktivoimiseksi

Jos haluat määrittää viiveen tälle toiminnolle, kosketa vaihtoehtoa **Valitse paina ja pidä painettuna ajastinta PTT-näppäimen aktivoimiseksi** ja valitse näkyviin tulevasta valikosta haluamasi viive. Oletusasetus on POIS.

Käynnistä tämä sovellus painamalla PTT-näppäintä painettuna määritetyn ajan; sovellus käynnistyy.

Push To Talk (PTT)

Push-to-talk-toiminnon käyttö edellyttää tilausta. Lisämaksuja voi tulla. Ota yhteyttä operaattoriisi saadaksesi lisätietoja PTT-palveluista.



HUOMAUTUS: PTT-palvelun käyttämiseksi sinun on aktivoitava PTT-liittymä operaattorisi kautta.

Turvallisuus ja tietosuoja

Pyyhkäise aloitusnäytössä ylöspäin päästäksesi sovellusnäyttöön, vieritä kohtaan **Asetukset > Turvallisuus ja tietosuoja** () ja napauta sitä.

Asetukset

Sovellusten suojaus (Google Play Protect)

Napauta Turvallisuus-näytössä Skannaa laite. Google tarkistaa laitteesi säännöllisesti ja estää mahdolliset vahingot tai varoittaa sinua niistä. Vain Google Play -sovellukset tarkistetaan.

Laitteen lukituksen avaaminen

NÄYTÖN LUKITUS

Aseta näytön lukitus. Vaihtoehdot ovat: Ei mitään, Pyyhkäisy, Kuvio, PIN-koodi tai Salasana.

KASVO- JA SORMENJÄLKI-LUKITUKSEN AVAA

Puhelimen lukituksen avaamisen lisäksi voit käyttää sormenjälkeäsi myös ostosten vahvistamiseen ja sovellusten käyttämiseen.



TÄRKEÄÄ: Et voi avata lukitusta sormenjäljellä ensimmäisellä käynnistyksellä/virran kytkemisellä.

Kasvojen lukituksen avaus

Tämän ominaisuuden avulla käyttäjät voivat avata puhelimen lukituksen katsomalla sitä. Napauta **Turvallisuus ja tietosuoja** -näytössä **Kasvojen ja sormenjälkien lukituksen avaus > Kasvojen lukituksen avaus**.



TÄRKEÄÄ: Laitteen lukituksen avaamisen kasvojentunnistuksen tarkkuuden parantamiseksi suosittelemme rekisteröimään kasvojentunnistuksen hyvissä valaistusolosuhteissa.

Kasvontunnistuksen määrittäminen

1. Syötä kuvio, PIN-koodi tai salasana.
2. Pidä silmät auki ja varmista, että kasvosi ovat täysin näkyvissä eivätkä peitossa minkään esineen, kuten hatun tai aurinkolasien, alla.

Avaa puhelimesi kasvoillasi

Lukitse puhelin avaamalla näyttö painamalla virtapainiketta, jolloin kasvojentunnistus käynnistyy automaattisesti.



HUOMAUTUS: Kasvontunnistus toimii parhaiten hyvin valaistuissa ympäristöissä.

Sormenjälki

Napauta **Turvallisuus ja tietosuoja** -näytössä **Laitteen lukituksen avaaminen** > **Kasvojen ja sormenjäljen lukituksen avaaminen** > **Sormenjälki**.

Napauta **Lisää sormenjälki** ja seuraa näytön ohjeita asettaaksesi peukalosi sivussa olevaan sormenjälkitunnistimeen (virtapainike).

Tilin suojaus

Tämän avulla voit tarkistaa Google-turvallisuusasetukset ja kaikki Google-tiliisi tallennetut salasanat.

Jotkin asetukset, kuten Etsi laitteeni ja järjestelmäpäivitykset, eivät toimi, ennen kuin olet lisännyt Google-tilin.

Laitteen paikannus

Käytä Googlen Etsi laitteeni -toimintoa laitteen tai siihen liitettyjen Fast Pair -lisälaitteiden paikantamiseen.

Tämän ominaisuuden käyttämiseksi käyttäjän on oltava kirjautunut puhelimeensa Google-tilillä.

Lisätietoja Find My Device -toiminnosta on tässä linkissä:

<https://www.google.com/android/find/about>.

Järjestelmä ja päivitykset

Tässä osiossa on lueteltu viimeisimpien Google-turvallisuus- ja Google Play -järjestelmäpäivitysten päivämäärät sekä työkalu, jolla voit varmuuskopioida laitteesi Google-tiliisi tietojesi suojaamiseksi.

Tietosuoja

Täältä pääset käyttöoikeuksien hallintaan, tietosuojan hallintapaneeliin, mainoksiin, terveystietosisältöön, sijainnin tietojen jakamisen päivityksiin sekä leikepöydän käyttöoikeuksien, salasanan merkkien näyttämisen, sijaintiasi käyttävien sovellusten ja Googlen toimintakontrollien hallintaan.

KÄYTTÖOIKEUDENHALLINTA

1. Napauta tietosuoja-näytössä Luvanhallinta.
2. Hallitse sovellusten käyttöoikeuksia, jotka käyttävät kameraasi, sijaintiasi, mikrofoniasi, yhteystietojasi, tallennustilaasi jne.

TIETOSUOJAKOONNINTA

1. Napauta tietosuoja-näytössä Tietosuoja-hallintapaneeli.
2. Näytä, mitkä sovellukset ovat käyttäneet käyttöoikeuksia viimeisen 24 tunnin aikana.

MAINOKSET

Hallitse tietoja, joita käytetään mainosten näyttämiseen ja mainosten tehokkuuden mittaamiseen.

- **Nollaa mainostunnus:** Tämä luo uuden mainostunnuksen sovellusten käyttöön.
- **Poista mainostunnus:** Sovellukset eivät voi enää käyttää tätä mainostunnusta henkilökohtaisten mainosten näyttämiseen.
- **Ota mainosten virheenkorjauslokitus käyttöön:** Ota tämä käyttöön, jotta sovellukset kirjoittavat mainosten virheenkorjausiedot (kuten verkkoliikenteen tiedot) järjestelmälokiin.

HEALTH CONNECT

Health Connect tallentaa terveys- ja kuntoilutietosi, jolloin voit helposti synkronoida laitteesi eri sovellukset.

TIETOJEN JAKAMISEN PÄIVITYKSET SIJAINNIN OSALTA

Tarkista sovellukset, jotka ovat muuttaneet tapaa, jolla ne voivat jakaa sijaintitietoja.

Ohjaimet

NÄYTÄ LEIKKEPÖYTÄN KÄYTTÖ

Oletusasetus on PÄÄLLÄ; Näytä viesti, kun sovellukset käyttävät kopioimiasi tekstejä, kuvia tai muuta sisältöä.

NÄYTÄ SALASANAT

Oletusasetus on PÄÄLLÄ; Näytä merkit lyhyesti kirjoittaessasi

Sijainnin käyttö

Katso sovellukset ja palvelut, joilla on pääsy sijaintiin.

AKTIVITEETTIOHJAIMET

Valitse toiminnot ja tiedot, jotka Google saa tallentaa.

Muut asetukset

Lisää turvallisuutta ja yksityisyyttä

Tässä osiossa on lisäasetuksia tietosuojan ja turvallisuuteen liittyen.

TIETOSUOJA

- **Ilmoitukset lukitusnäytöllä:** Näytä kaikki ilmoitusten sisältö.
- **Näytä media lukitusnäytöllä:** Jatka toistoa nopeasti, ja mediasoitin pysyy auki lukitusnäytöllä.
- **Sovelluksen sisältö:** Sallii sovellusten lähettää sisältöä Android-järjestelmään.
- **Android-järjestelmän älykkyys:** Saat ehdotuksia ihmisten, sovellusten ja sisällön perusteella, joiden kanssa olet vuorovaikutuksessa.
- **Googlen automaattinen täyttöpalvelu:** Luettelee tallennetut salasanat, luottokortit ja osoitteet.
- **Käyttö ja diagnostiikka:** Jaa tietoja Androidin parantamiseksi.

TURVALLISUUS

Laajenna lukituksen avaaminen

Tämä Google-ominaisuus pitää laitteesi lukitsemattomana, kun se on mukanasi. Laajennettu lukituksen avaus tunnistaa seuraavat tilanteet:

- Pidät laitetta kädessäsi
- olet lähellä kotia tai muuta luotettavaa paikkaa
- Kellosi tai muu luotettava laite on lähellä

Napauta sinistä YMMÄRRÄN-painiketta.

Kehon tunnistus: Ota tämä ominaisuus käyttöön, jotta laite pysyy lukitsemattomana, kun se on liikkeessä, esimerkiksi kun kävelet sen kanssa.

Lisää luotettava paikka: Napauta Lisää luotettava paikka ja seuraa näytön ohjeita.

- Kun olet avannut puhelimesi lukituksen, se pysyy lukitsemattomana niin kauan kuin olet luotettavassa paikassa tai sen lähellä.
- Puhelimesi pysyy lukitsemattomana enintään 4 tuntia tai kunnes poistut luotettavasta paikasta. Tarkkuuden varmistamiseksi tämä käyttää tarkkaa sijaintiasi.

Lisää luotettu laite: Kun olet avannut puhelimesi lukituksen, se pysyy lukitsemattomana, kun se on yhteydessä johonkin yllä luetelluista luotetuista laitteista, kuten Bluetooth-kelloon tai auton järjestelmään.

- Puhelin pysyy lukitsemattomana enintään 4 tuntia tai kunnes se irrotetaan kaikista luotetuista laitteista.
- Kun Smart Lock on aktiivinen, voit lukita puhelimesi milloin tahansa. Avaa vain virta-valikko ja napauta Lukitse.

Androidin turvallinen selaus

Turvallinen selaus varoittaa sinua turvallisuushkista, kuten haitallisista linkeistä ja verkkosivuista, kun selaat tuettuja sovelluksia.

Varkaussuojaus

Lukitse laitteen näyttö, jos varkaus havaitaan. Käytä sisäänrakennettuja suojatoimintoja henkilökohtaisten tietojesi suojaamiseen, jos laitteesi varastetaan.

- **Varkauden havaitsemisen lukitus.** Napauta kytkeäksesi ominaisuuden päälle. Näyttö lukittuu, jos tämä asetus havaitsee, että joku on ottanut laitteesi ja paennut.
- **Offline-laitteen lukitus.** Napauta kytkeäksesi ominaisuuden päälle. Näyttö lukittuu pian sen jälkeen, kun laite siirtyy offline-tilaan, jotta tietosi ovat suojassa.
- **Etälukitus.** Jos laitteesi katoaa tai varastetaan, voit lukita sen näytön pelkällä puhelinnumerolla.
- **Löydä ja poista laitteesi.** Käytä Find My Device -toimintoa laitteen paikantamiseen ja/tai poistamiseen.

Laitteen hallintasovellukset

Käytä TAPAAMINEN LAITTEENI -toimintoa ja muita hallintasovelluksia tässä osiossa.

SIM-lukitus

Voit lukita SIM-kortin. Oletusasetus on POIS; tämän ominaisuuden käyttöönotto edellyttää PIN-koodia laitteen käyttämiseksi. Jos SIM-kortti on lukittu ja PIN-koodi on tuntematon, ota yhteyttä palveluntarjoajaasi.

Salaus ja tunnistetiedot

Hallitse tunnistetietojen tallennusta tässä alivalikossa

- **Salaa puhelin:** Puhelimesi on jo salattu.
- **Luotetut tunnistetiedot:** Näytä luotetut turvallisuussertifikaatit.
- **Käyttäjän tunnistetiedot:** Tarkastele ja muokkaa tallennettuja tunnistetietoja.
- **Asenna varmenne:** Asenna varmenteet SD-kortilta.
- **Tyhjennä tunnistetiedot:** Poista kaikki varmenteet.
- **Varmenteiden hallintasovellus:** Napauta nähdäksesi sovellukset, joissa tunnistetietoja voidaan käyttää todennukseen

Luotetut agentit

Vieritä Turvallisuus ja tietosuojä -näytössä kohtaan **Lisää turvallisuutta ja tietosuojää** ja napauta sitä, vieritä sitten kohtaan **Luotettavat agentit** ja napauta sitä.

Kytke ne päälle siirtämällä kytkin Asetettu-asentoon.

Sovellusten kiinnittäminen

- Napauta Turvallisuus-näytössä **Sovellusten kiinnittäminen**. Kytke se päälle siirtämällä kytkin Asentoon.
- Kun toiminto on käytössä, voit käyttää sovellusten kiinnittämistä pitääksesi nykyisen näytön näkyvissä, kunnes irrotat kiinnityksen.

Vahvista SIM-kortin poisto

Ota tämä vaihtoehto käyttöön, jos haluat, että SIM-kortin poistaminen edellyttää vahvistusta.

Sijaintiasetukset

Pyyhkäise aloitusnäytössä ylöspäin päästäksesi Sovellus-näyttöön, vieritä kohtaan **Asetukset > Sijainti** (📍) ja napauta sitä.

- Kytke sijaintipalvelut **päälle**.

VIIMEISIMMÄT KÄYNNIT

Tarkastele luetteloa sovelluksista, jotka ovat äskettäin pyytäneet sijaintiasi.

Sovellusten sijaintiluvat

Tarkastele, mitkä sovellukset ovat saaneet luvan käyttää sijaintipalveluita ja millä tasolla: Sallittu aina, Sallittu vain käytön aikana ja Ei sallittu.

Sijaintipalvelut

Maanjäristyshälytykset: Oletusasetus on PÄÄLLÄ; saat hälytyksen, jossa ilmoitetaan alustava arvioitu voimakkuus ja etäisyys sijainnistasi. Hälytyksiä hallinnoi Google.

Hätäsijaintipalvelu: Ota Google ELS käyttöön.

Jos ELS on tuettu alueellasi, kun soitat hätänumeroon, laitteesi voi lähettää sijaintisi automaattisesti hätäpalveluille ELS:n avulla.

Google-sijainnin tarkkuus: Ota tämä vaihtoehto käyttöön, jos haluat käyttää GPS:ää, Wi-Fi:tä, Bluetoothia, matkapuhelinverkkoja ja antureita sijaintisi määrittämiseen.

Google-sijaintihistoria: Oletusasetus on PÄÄLLÄ; tallentaa laitteesi sijainnin, vaikka et käyttäisikään tiettyä Google-palvelua.

Google-sijainnin jakaminen: Oletusasetus on POIS; sijainnin jakamisen avulla voit jakaa laitteesi reaaliaikaisen sijainnin valitsemillesi henkilöille.

Luotetut paikat: Tämä ominaisuus edellyttää näytön lukitusta. Jotkin asetukset käyttävät luotettuja paikkoja määrittääkseen, milloin tarvitaan lisää suojausta. Esimerkiksi, kun laitteesi on poissa luotetuista paikoista, kuten kodistasi tai toimistostasi, jotkin asetukset saattavat edellyttää lisätoimia sen varmistamiseksi, että olet se, kuka olet.

Wi-Fi-skannaus: Ota tämä vaihtoehto käyttöön, jotta sijaintipalvelut toimivat paremmin, kun järjestelmäsovellukset ja -palvelut voivat tunnistaa Wi-Fi-verkot milloin tahansa.

Bluetooth-skannaus: Ota tämä vaihtoehto käyttöön sijaintipalvelujen parantamiseksi sallimalla järjestelmäsovellusten ja -palveluiden havaita Bluetooth-laitteet milloin tahansa.

Turvallisuus ja hätätilanteet

Tallenna lääketieteelliset ja hätätiedot, tarkastele hätäilmoituksia ja hallitse hätä-SOS- ja sijaintipalvelun asetuksia.

Pyyhkäise aloitusnäytössä ylöspäin päästäksesi sovellusnäyttöön, vieritä kohtaan **Asetukset > Turvallisuus ja hätätilanteet (*)** ja napauta sitä.

- Avaa Googlen **PERSONAL SAFETY (Henkilökohtainen turvallisuus)** ja lisää lääketieteelliset tietosi, hätäkontaktisi ja hätätiedot.

Lääketieteelliset tiedot

Voit syöttää nimesi, syntymäaikasi, veriryhmäsi, pituutesi, painosi, allergiasi, raskaustilanteesi, lääkkeesi, osoitteesi, mahdolliset lääketieteelliset huomautukset ja elinluovuttajan statuksesi. Nämä tiedot tallennetaan vain laitteellesi.

Hätäyhteystiedot

Lisää hätäkontaktisi. Hätätilanteessa nämä tiedot ovat käytettävissä, joten näihin kontakteihin voidaan soittaa avaamatta laitettasi.

Hätätilanteiden SOS

Paina hätätilanteessa nopeasti 5 kertaa (tai useammin) POWER-painiketta, jotta voit soittaa hätäpalveluille, jakaa tietoja hätäyhteyshenkilöille ja tallentaa videon.

Auton kolarin tunnistus

Tämä on Google-palvelu, joka ei ole käytettävissä tällä laitteella.

Kriisivaroitukset

Oletusasetus on POIS: Saat ilmoituksen alueellasi tapahtuvista luonnonkatastrofeista ja julkisista hätätilanteista. Tämän ominaisuuden käyttö edellyttää sijaintilupia.

Hätäsijaintipalvelu

Kun tämä ominaisuus on aktivoitu ja olet alueella, joka tukee sitä, hätänumeroon soittaminen tai tekstiviestin lähettäminen voi automaattisesti lähettää laitteesi sijainnin ja muita tärkeitä tietoja hätäpalveluille.

Maanjäristyshälytykset

Oletusasetus on PÄÄLLÄ. Saat hälytyksen, jossa ilmoitetaan alustava arvioitu voimakkuus ja etäisyys sijainnistasi.

Tuntemattoman seurantalaitteen hälytykset

Oletusasetus on PÄÄLLÄ. Seurantalaitteet toimivat Find My Device -verkkoon yhteensopivien tunnisteiden kanssa.

Kun hälytykset ovat päällä, saat ilmoituksen, jos tuntematon seurantalaitteisto havaitaan matkustavan mukana. Nämä hälytykset poistetaan 48 tunnin kuluttua.

Hiljennä ilmoitukset ajon aikana

Oletusasetus on POIS. Tämä toimii ajon aikana Älä häiritse -toimintona.

Kun tämä on päällä, se mykistää automaattisesti saapuvat puhelut, tekstiviestit ja ilmoitukset, kun ajaminen havaitaan.

Langattomat hätäilmoitukset

Langattomien hätäilmoitusten ottaminen käyttöön tarjoaa ilmoitukset äärimmäisistä ja vakavista uhista hengelle ja omaisuudelle, AMBER-hälytykset, yleisen turvallisuuden viestit, osavaltion ja paikalliset testit. Voit ottaa jokaisen näistä käyttöön tai poistaa käytöstä erikseen.

Lisätietoja on kohdassa **Asetukset > Ilmoitukset > Langattomat hätäilmoitukset**.

Salasanat ja tilit

Pyyhkäise kotinäytöltä ylöspäin päästäksesi sovellusnäyttöön, vieritä kohtaan **Asetukset > Salasanat ja tilit** () ja napauta sitä.

SALASANAT

Tarkastele, muuta tai poista Google-tiliisi tallentamiasi salasanoja.

AUTOMAATTINEN TÄYTTÖ

Täytä tiedot automaattisesti Google-tilistäsi tarvittaessa. Täytä luokkiin tiedot, jotka haluat täyttää automaattisesti, kuten osoitteet ja maksutavat.

OMISTAJAN TILI

Napauta **Salasanat ja tilit** -näytössä **Lisää tili**.

- Napauta lisättävän tilin tyyppiä.
- Seuraa ohjeita ja anna tunnistetietosi sekä määritä tili.

Sovellustietojen automaattinen synkronointi

Napauta **Salasanat ja tilit** -näytössä **Automaattinen sovellustietojen synkronointi**.

- Kytke tämä vaihtoehto **päälle**, jos haluat ottaa automaattisen tietojen synkronoinnin käyttöön.

Digitaalinen hyvinvointi ja lapsilukko

Pyyhkäise aloitusnäytössä ylöspäin päästäksesi Sovellukset-näyttöön, vieritä kohtaan **Asetukset > Digitaalinen hyvinvointi ja lapsilukko** () ja napauta sitä.

DIGITAALINEN HYVINVOINTI

- Käytä sovellusten ajastimia ja muita työkaluja näytön käyttöajan seuraamiseen ja helpompaan irrottautumiseen.
- Napauta näytön keskellä olevaa ajastinta nähdäksesi näytön käyttöajan, vastaanotettujen ilmoitusten määrän ja avaamiskertojen määrän.
- Voit myös asettaa ajastimet kullekin sovellukselle, jotta voit määrittää, kuinka kauan kukin sovellus on käytettävissä kyseisenä päivänä. Ajanmittausta varten kello toimii klo 12.00–23.59.

Tarkastele aktiivisuuden yksityiskohtia (tunnetaan myös nimellä Dashboard): Kosketa näytön keskellä olevaa ajastinta, jotta voit tarkastella näytön käyttöaikaa, vastaanotettujen ilmoitusten määrää tai avaamiskertojen määrää.

Tässä osiossa voit asettaa päivittäiset näytön käyttöajat useimmille sovelluksille. Kun sovelluksen käyttöaika päättyy, sovellus keskeytetään loppupäiväksi.

YHTEYDEN KATKAISEMISEN TAVAT

Sovellusten rajoitukset

Tarkastele näytön käyttöaikaa ja aseta ajastimet sovelluksillesi.

Nukkumaanmeno aika

Hiljennä puhelimesi, himmennä näyttöä ja aseta näyttö mustavalkoiseksi määräämääsi nukkumaanmeno aikaan.

- Käytä **Älä häiritse -toimintoa nukkumaanmeno aikana** ja salli vain tähtimerkkien yhteystietojen, toistuvien soittajien ja hälytysten puhelut.

Keskittymistila

Aseta aikataulu, jonka mukaan häiritsevät sovellukset keskeytetään ja niiden ilmoitukset piilotetaan.

Näytön käyttöajan muistutukset

Pidä digitaaliset tottumuksesi hallinnassa näytön käyttöajan muistutusten avulla. Saat ajoittain muistutuksia siitä, kuinka paljon aikaa vietät sovelluksessa.

Ota ominaisuus käyttöön napsauttamalla **Käynnistä**-painiketta.

VÄHENNÄ HÄIRIÖITÄ

Hallitse ilmoituksia

Ota sovelluksen ilmoitukset käyttöön tai poista ne käytöstä.

Älä häiritse

Kytke päälle, jotta saat ilmoituksia vain tärkeiltä ihmisiltä ja sovelluksilta. Tässä osiossa voit määrittää, mitkä henkilöt, sovellukset, hälytykset, muistutukset ja kalenteritapahtumat voivat keskeyttää Älä häiritse -tilan.

Mikä voi keskeyttää Älä häiritse -tilan

- **Henkilöt:** Valitse, mitkä yhteystiedot voivat edelleen tavoittaa sinut.

- **Sovellukset:** Valitse, mitkä sovellukset voivat edelleen ottaa sinuun yhteyttä.
- **Häilytykset ja muut keskeytykset:** Valitse, voivatko häilytykset, mediasoundit, kosketusäänet, muistutukset tai kalenteritapahtumat edelleen keskeyttää.

Yleistä

- **Aikataulut:** Aseta aikataulusi nukkumiselle ja tapahtumille.
- **Pikasetusten kesto:** Kunnes sammutat, 1 tunti tai kysy joka kerta
- **Piilotettujen ilmoitusten näyttöasetukset:** Kun Älä häiritse -toiminto on päällä, määritä, 1) toistetaanko ääni ilmoituksen saapuessa vai 2) ei näytetä kuvia tai toisteta ääntä ilmoituksen saapuessa.
- Voit myös määrittää mukautettuja asetuksia.

Heads Up

- Saat muistutuksen Googelta, kun kävelet puhelimen kanssa, jotta voit keskittyä ympäristöösi.
- **Näytä kuvake sovellusluettelossa:** Ota käyttöön, jos haluat näyttää kuvakkeen sovellusluettelossa.

PERHE

Lapsilukko

Voit lisätä sisältörajoituksia ja asettaa muita rajoituksia, jotta lapsesi voi tasapainottaa ruutuaikaa.

Google

Määritä laitteen Google-asetukset. Käytettävissä olevat vaihtoehdot riippuvat Google-tilistäsi.

Pyyhkäise aloitusnäytössä ylöspäin päästäksesi sovellusnäyttöön ja napauta **Asetukset > Google (G)**.

Jos et ole vielä kirjautunut Google-tiliisi, voit kirjautua sisään tämän valikon kautta.

1. Napauta Google-näytössä KIRJAUDU SISÄÄN GOOGLE-TILIISI.
2. Napauta Google-TILI.
3. Seuraa näytön ohjeita asennuksen loppuun saattamiseksi.
4. Valitse Suositellut palvelut tai Kaikki palvelut.
 - Näet nykyisen varmuuskopiointitilasi ja nykyisen Google-tallennustilan käytön.
 - Tästä valikosta voit käyttää Find My Device-, Password Manager-, Google Wallet- ja Quick Share -palveluita.

Järjestelmä

Määritä laitteen kieli, eleet, aika ja varmuuskopiointiasetukset. Pyyhkäise aloitusnäytössä ylöspäin päästäksesi Sovellukset-näyttöön, vieritä

kohtaan **Asetukset > Järjestelmä (i)** ja napauta sitä.

Kielet

Voit asettaa puhelimen kielen ja syöttöasetukset mihin tahansa kieliluettelossa näkyvään kieleen.

1. Napauta Järjestelmä-näytössä **Kielet**.
2. Täältä voit muuttaa järjestelmän, sovellusten ja alueellisten asetusten kieltä.

3. Englanti on asetettu järjestelmän oletuskieleksi, mutta voit muuttaa tämän valitsemalla Järjestelmän kielet ja valitsemalla vaihtoehtoisen kielen tai napauttamalla **Lisää kieli**.
4. Kun olet lisännyt useamman kuin yhden kielen, voit asettaa sen oletuskieleksi painamalla kieltä ja pitämällä sitä painettuna ja vetämällä sen ensimmäiseen sijaintiin.
5. Voit poistaa kielen napauttamalla **POISTA**.
6. Voit muuttaa sovellusten kieliä koskettamalla **kohtaa Sovellusten kielet** ja valitsemalla sovelluksen, jonka kieltä haluat muuttaa. Valitse seuraavalla näytöllä kieli, jonka haluat liittää kyseiseen sovellukseen.
7. **ALUEELLISET ASETUKSET** -kohdassa voit muuttaa
 - **lämpötilaa** Fahrenheit- ja Celsius-asteiden välillä
 - asettaa **viikon ensimmäisen päivän** ja
 - valita **numeroasetukset**.

PUHE

Nämä työkalut auttavat äänisyötössä ja -tunnistuksessa sekä tekstin puheeksi muuntamisessa.

- **Äänisyöttö:** Googlen puheentunnistus ja -synteesi.
- **Laitteessa tapahtuva tunnistus:** Valitse kieli laitteessa tapahtuvaa puheentunnistusta varten.
- **Teksti puheeksi -toiminto:**
 - i. **Suosittelun moottori:** Oletusasetuksena on Googlen puhepalvelut, mutta napsauttamalla asetuskuvaketta voit asentaa äänitietoja (eri äänikieliä), hallita äänitietojen lataamista (Wi-Fi tai matkapuhelinverkko), vahvistaa puheen äänenvoimakkuutta kuuntelun helpottamiseksi, asettaa kielen tunnistuksen (pois, konservatiivinen tai aggressiivinen) ja muita asetuksia.

- ii. **Kieli:** Oletusasetus on järjestelmän kieli. Voit kuitenkin muuttaa ensisijaisen kielen mihin tahansa luettelossa olevaan kieleen.
- iii. Tästä alivalikosta voit myös säätää tekstistä puheeksi -toiminnon puhenopeutta ja äänen korkeutta.

Näppäimistö

Tästä alivalikosta voit valita haluamasi näytönäppäimistön sekä muita työkaluja, kuten oikeinkirjoituksen tarkistuksen, henkilökohtaisen sanakirjan ja osoittimen nopeuden.

Näytönäppäimistö

Gboard: Voit käyttää **Google-näppäimistöä**, joka on monikielinen näppäimistö. Napsauttamalla tätä avaat alivalikon, jossa voit muuttaa Gboardin asetuksia.

Google-äänikirjoitus: Voit käyttää **Google-äänikirjoitusta** tekstin syöttämiseen näppäimistön sijaan.

Oikeinkirjoituksen tarkistus

Kytke oikeinkirjoituksen tarkistus päälle.

Voit valita kielen kieliluettelosta

Oletusvalintana olevasta oikeinkirjoituksen tarkistimesta voit napsauttaa Asetukset-kuvaketta ja lisätä yhteystietojesi etu- ja sukunimet sanakirjaasi sekä merkitä mahdollisesti väärin kirjoitetut sanat sinisellä alleviivauksella.

Henkilökohtainen sanakirja

Voit lisätä sanoja sanakirjaasi. Paina Lisää (+) -painiketta lisätäksesi sanoja henkilökohtaiseen sanakirjaasi.

Osoittimen nopeus

Tällä liikusäätimellä voit säätää osoittimen nopeutta näytöllä.

Eleet

Tämän valikon avulla voit hallita laitteesi eleitä. Vieritä aloitusnäytössä kohtaan **Asetukset > Järjestelmä > Eleet**.

Kameran nopea avaaminen

Kun otat tämän vaihtoehdon käyttöön, voit aktivoida kameran painamalla virtapainiketta kahdesti millä tahansa näytöllä.

Navigointitila

Voit valita, miten navigointia hallitaan: eleiden avulla tai kolmella painikkeella.

Paina ja pidä painettuna virtapainiketta

Virtapainikkeen painaminen ja painettuna pitäminen voidaan asettaa kahdelle eri toiminnolle:

- **Virta-valikon** näyttö: Tämän valitsemalla näytetään vaihtoehdot hätäpuhelun soittamiseksi, puhelimen lukitsemiseksi, laitteen uudelleenkäynnistämiseksi tai virran katkaisemiseksi.
- **Digitaalisen avustajan** avaaminen.
Oletusasetuksena on digitaalisen avustajan avaaminen.
Kun valitset digitaalisen avustajan, voit asettaa herkkyyden, kuinka kauan virtapainiketta on painettava ja pidettävä painettuna, ennen kuin digitaalinen avustaja aktivoituu.

Jos valitset digitaalisen avustajan ja haluat käyttää virta-valikkoa, paina virta- ja äänenvoimakkuuden lisäyspainikkeita samanaikaisesti.

Jos valitset digitaalisen avustajan ja haluat vaimentaa saapuvan puhelun, paina mitä tahansa äänenvoimakkuuspainiketta.

Soinnin estäminen

Kun painat virtapainiketta päästäksesi virta-valikkoon, voit valita värinän tai soittoäänien mykistämisen painamalla samanaikaisesti virtapainiketta ja äänenvoimakkuuden lisäyspainiketta.

Kytke taskulamppu

Kun toiminto on käytössä, voit aktivoida taskulampun ravistamalla laitetta kahdesti.



HUOMAUTUS: Äkilliset liikkeet voivat vahingossa aktivoida taskulampun. Huomaa, että taskulamppu kuluttaa akkua ja voi tuottaa lämpöä, joten tarkista tämä asetus varmistaaksesi, että laite toimii odotetusti.

Päiväys ja kellonaika

Napsauta aloitusnäytössä **Asetukset > Järjestelmä > Päiväys ja kellonaika**

Laite käyttää oletuksena verkon päivämäärää ja aikaa. Jos poistat tämän käytöstä, voit muuttaa päivämäärän ja ajan manuaalisesti haluamallesi asetukselle.

AIKAVYÖHYKE

Laitteen oletusasetus on **PÄÄLLÄ**, jolloin se tunnistaa automaattisesti aikavyöhykkeen, jossa olet.

Voit myös sallia laitteen käyttää sijaintiasi aikavyöhykkeen tunnistamiseen.

AIKAMUOTO

Voit valita **Käytä paikallista oletusasetusta**, joka on oletusarvoisesti pois päältä.

Voit myös muotoilla ajan joko 12- tai 24-tuntiseen muotoon.
Oletusasetus on 12-tuntinen aikaformaatti.

Varmuuskopio

Täältä voit hallita Google-tilisi tallennustilaa ja varmuuskopioida Google-tilisi.

Google One -varmuuskopiointi on oletusarvoisesti käytössä.



HUOMAUTUS: Jos poistat tämän käytöstä, näyttöön tulee viesti **POISTA KÄYTÖSTÄ JA POISTA VARMUUSKOPIO**. Tämä poistaa käytöstä laitteen tietojen varmuuskopiointin tällä laitteella **JA** poistaa myös varmuuskopioidut laitetiedot, mukaan lukien laitteen asetukset, sovellukset ja sovellustiedot, yhteystiedot ja puheluhistoria sekä SMS-/MMS-viestit.

Varmuuskopiointi käyttää vain Wi-Fi-yhteyksiä tietojen varmuuskopiointiin.

Voit määrittää, mitä haluat varmuuskopioida:

- Sovellukset
- Valokuvat ja videot
- SMS- ja MMS-viestit
- Puheluhistoria
- Laitteen asetukset
- Google-tilin tiedot

Lisäasetukset

Voit myös valita varmuuskopiointin matkapuhelimen tai mitatun **Wi-Fi-datan** kautta. Oletusasetus on POIS.



HUOMAUTUS: Tämän ominaisuuden käytöstä voi aiheutua kuluja. Ota yhteyttä matkapuhelinoperaattoriisi saadaksesi lisätietoja hinnoittelusta.

Useat käyttäjät

Voit sallia useiden käyttäjien käyttää laitettasi ottamalla tämän ominaisuuden käyttöön. Oletusasetus on POIS.

Jokaisella käyttäjällä on laitteellasi oma tila, jossa voi mukauttaa aloitusnäyttöjä, tilejä, sovelluksia, asetuksia ja muuta.

Tästä valikosta voit myös poistaa vieraskäyttäjän toiminnot.

Voit sallia vieraan käyttää puhelimen toimintoja. Oletusasetus on POIS.

Jos otat tämän käyttöön, huomaa, että puhelutietosi jaetaan vieraskäyttäjän kanssa.

Voit lisätä käyttäjiä myös lukitusnäytöltä.

Palauta asetukset

Täältä voit:

- **Palauttaa matkapuhelinverkon asetukset**
- **Palauttaa Bluetooth- ja Wi-Fi-asetukset** (Huomaa: Tätä toimintoa ei voi peruuttaa.)
- **Palauttaa sovellusten asetukset.** Tämä palauttaa kaikki asetukset seuraaville:
 - pois käytöstä asetetut sovellukset
 - pois käytöstä asetetut sovellusilmoitukset
 - toimintojen oletussovellukset
 - sovellusten taustatietojen rajoitukset
 - käyttöoikeuksien rajoitukset
 - akun käytön asetukset

- (Sovellusten tiedot eivät katoa.)
- **Poista eSIM-kortit** (Huomaa: Tämä ei peruuta mobiilipalvelusopimuksia. Jos haluat ladata korvaavat SIM-kortit, ota yhteyttä operaattoriisi.
- **Poista kaikki tiedot.** (Tehdasasetusten palautus*). Tyhjennä laite kokonaan, ikään kuin se olisi uusi tehtaalta.
- **Palauta asetukset.** Palauta järjestelmät oletusasetuksiin.

***VARMUUSKOPIOI ENSIN TÄRKEÄT TIEDOT!**



VAROITUS! Tehdasasetusten palautus poistaa KAIKEN laitteeltasi, mukaan lukien Google-tilisi, kaikki sovellukset ja sovellusasetukset, kaikki yhteystiedot, valokuvat, ladatun musiikin ja tekstiviestit. Varmuuskopioi tärkeät tiedot ennen jatkamista, sillä et voi palauttaa niitä, jos et tee niin.

Järjestelmän päivitykset

Tässä osiossa voit tarkistaa laitteellesi saatavilla olevat ohjelmistopäivitykset.

Tietoja puhelimesta

Voit tarkastella laitteesi tietoja pyyhkäisemällä alaspäin kotinäytöltä sovellusnäyttöön, vierittämällä kohtaan **Asetukset > Tietoja**

puhelimesta () ja napauttamalla sitä.

Seuraavat tiedot näytetään:

Perustiedot

Laitteen nimi

Napauta tätä nähdäksesi laitteen nimen. Voit muuttaa tätä. Huomaa, että tämä on se nimi, jonka muut näkevät, kun muodostat yhteyden Bluetooth-laitteisiin, Wi-Fi-verkkoihin tai hotspoteihin.

Puhelinnumero (SIM-korttipaikka 1)

Napauta näyttääksesi tiedot.

Puhelinnumero (SIM-korttipaikka 2)

Napauta näyttääksesi tiedot.

Oikeudelliset ja sääntelytiedot

Oikeudelliset tiedot

Napauta näyttääksesi lisätietoja.

Laitteen tiedot

Laitteen lukituksen avaaminen

Tarkastele laitteen lukituksen avaustietoja.

SIM-kortin tila (SIM-korttipaikka 1)

Napauta näyttääksesi lisätietoja verkkoyhteydestä ja laitteen suorituskyvyn tilastoista.

SIM-kortin tila (SIM-korttipaikka 2)

Jos käytät toista SIM-korttia, napauta tätä nähdäksesi lisätietoja.

Malli

Napauta näyttääksesi mallin, tyyppinumeron, sarjanumeron ja laitteistoversion numeron.

EID

Napauta, niin EID:n QR-koodi tulee näkyviin.

IMEI (SIM-korttipaikka 1) (ensisijainen)

Napauta näyttääksesi tiedot.

IMEI (SIM-korttipaikka 2)

Jos käytät toista SIM-korttia, napauta näyttääksesi tiedot.

Android-versio

- Napauta näyttääksesi Android-version
- Uusin Android-tietoturvapäivitys
- Uusin Google Play -järjestelmäpäivitys
- Baseband-versio
- Ytimen versio
- Rakennus (ohjelmisto) versionumero

Laitetunnisteet

IP-osoite

Laitteen IP-osoite näkyy näytöllä.

Wi-Fi-MAC-osoite



HUOMAUTUS: MAC-osoitteet ovat käytettävissä vain, kun palvelu on käytössä.

IP-osoitteet ovat käytettävissä vain, kun laite on yhteydessä Wi-Fi-verkkoon tai mobiilidataan.

Laitteen Wi-Fi-MAC-osoite

Laitteen Wi-Fi-MAC-osoite näkyy näytöllä.

Bluetooth-osoite

Tätä osoitetta käytetään puhelimen tunnistamiseen, kun se yhdistetään muihin Bluetooth-laitteisiin.

Käyttöaika

Näyttää laitteen viimeisimmän uudelleenkäynnistyksen tai käynnistämisen jälkeen kuluneen ajan tunteina.

FCC-tunnus

FCC-tunnus näkyy näytössä.

Rakennusnumero

Tämä on laitteen ohjelmistoversio, ja on tärkeää, että pidät sen ajan tasalla laitteen ohjelmistopakedin uusimpien parannusten ja lisäominaisuuksien kanssa.

YHTEYSTIETOJEN HALLINTA

Puhelinluetteloon voit tallentaa puhelinnumeroita ja muita yhteystietoja. Tämän ominaisuuden avulla voit lisätä ja soittaa puhelinnumeroita sekä lähettää SMS- ja MMS-viestejä.

Pyyhkäise aloitusnäytössä ylöspäin päästäksesi sovellusnäyttöön, vieritä ja napauta **Yhteystiedot** () -sovellusta.

Yhteystiedon lisääminen

Kun laite kytketään ensimmäisen kerran päälle, laitteeseen tai SIM-kortille ei ole lisätty yhteystietoja. Yhteystiedot voidaan tuoda, kun synkronoit Google-tilisi.

Uuden yhteystiedon luominen

1. Napauta Yhteystiedot-näytössä ().
2. Syötä kaikki tiedot, valitse, mihin yhteystieto tallennetaan, ja napauta **Tallenna**. Yhteystieto lisätään puhelinmuistioon.

Uuden yhteystiedon lisääminen puhelimen numeronvalitsimesta/puhelimesta:

1. Napauta Puhelin () -sovellusta.
2. Napauta nyt numeronvalintaa ().
3. Syötä puhelinnumero.
4. Napauta **Luo uusi yhteystieto**. Syötä kaikki tiedot ja napauta **Tallenna**.
5. Yhteystieto lisätään puhelinluettelosi.

Kuvan lisääminen yhteystietoon:

Vieritä Yhteystiedot-näytössä haluamaasi yhteystietoon ja napauta sitä nähdäksesi sen tiedot.

1. Napauta näytön yläreunassa olevaa kynäkuvaketta () (**Muokkaa**) ja napauta sitten yläreunassa olevaa kuva + - kuvaketta () ja seuraa ohjeita.
2. Paina **Tallenna**.

Yhteystietojen muokkaaminen

Vieritä Yhteystiedot-näytössä haluamaasi yhteystietoon ja napauta sitä nähdäksesi sen tiedot.

1. Napauta oikeassa yläkulmassa olevaa muokkauskynää ().
2. Muokkaa tarvittavia tietoja. Napauta **Tallenna** tallentaaksesi tiedot.

Viestin lähettäminen yhteystiedoista

Voit lähettää SMS- ja MMS-viestejä puhelinluettelossa oleviin yhteystietoihin.

Vieritä Yhteystiedot-näytössä haluamaasi yhteystietoon ja napauta sitä avataksesi sen.

1. Napauta Viestit-kuvaketta ().
2. Napauta sivun alaosassa olevaa Tekstiviesti-kenttää ja kirjoita viestisi.
3. Jos haluat liittää valokuvan/videon, napauta valokuva-/videokuvaketta ja valitse haluamasi valokuva/video.
4. Jos haluat liittää emojiin/GIF-kuvan/tarran, napauta hymiökuvaketta ja valitse haluamasi emoji/GIF-kuva/tarra.

5. Voit tallentaa äänimuiston napauttamalla ääniaalto-kuvaketta ja seuraamalla näytön ohjeita.
6. Kun olet valmis lähettämään viestin, napauta nuolta näytön oikealla puolella olevassa tekstikentässä.



HUOMAUTUS: Jos liität mediatiedoston tai yhteystiedon SMS-viestiisi, se muunnetaan automaattisesti MMS-viestiksi.

Yhteystietojen asetusten hallinta

JÄRJESTÄ

Sovellusnäyttö > Yhteystiedot > Järjestä-kuvake ()

- **Yhteyshenkilöiden soittoäänet:** Aseta soittoäänet tietyille yhteyshenkilöille.
 1. Napauta **Lisää yhteyshenkilön soittoääni** -painiketta.
 2. Napauta yhteystietoa, jolle haluat määrittää soittoäänen.
 3. Napauta haluamaasi soittoääntä.
 4. Napauta **OK**.
- **Hallitse SIM-korttia:** Tuo tai poista yhteystietoja SIM-kortilta.
- **Tuo tiedostosta:** Tuo VCF-tiedosto yhteystietojen täyttämiseksi.

Valitse .vcf-tiedosto > valitse tili/laite, johon yhteystiedot tuodaan.



HUOMAUTUS: Tämä lisää yhteystiedot puhelimesi yhteystietoluetteloon ja luo kaksoiskappaleita, jos sama yhteystieto on jo olemassa.



HUOMAUTUS: Jos laitteessa on vain yksi .vcf-tiedosto, se tuodaan ilman valintaikkunaa.

- **Vie tiedostoon:** tallenna yhteystietosi .vcf-tiedostona.
 1. Napauta TALLENNA-painiketta luodaksesi **contact.vcf**-tiedoston. Se tallennetaan Lataukset-kansioon.
 2. Voit jakaa tiedoston tekstiviestillä tai tarkastella tiedostoa Lataustiedostot-kansiossa, jossa on lisää vaihtoehtoja.
Kaikki sovellukset -näyttö > **Tiedostot** > **Luokat:**
Lataukset.
- **Estetyt numerot:** Numerot, joilta et voi vastaanottaa puheluita tai tekstiviestejä.
Tuntematon: Ota tämä ominaisuus käyttöön estääksesi tuntemattomien soittajien puhelut.
Lisää numero: kirjoita 10-numeroinen numero, jonka haluat estää, ja napauta sitten **Estä.**
- **Asetukset:** Mukauta, miten haluat tarkastella/käyttää yhteystietojasi.
Sovellusnäyttö > Yhteystiedot > Järjestä-kuvake () > Asetukset ().
 - **Omat tiedot:** Määritä profiilisi. Syötä tiedot ja napauta **Tallenna.**
 - **Tilit:** Hallitse tilejä.**Näyttö**
 - **Lajittele:** Lajittele yhteystiedot etunimen tai sukunimen mukaan.
 - **Nimen muoto:** Määritä yhteystietojen nimen muoto.

- **Teema:** Valitse vaalea, tumma tai järjestelmän oletus.

Muokkaa yhteystietoja

- **Oletustili uusille yhteystiedoille:** Valitse laite tai lisää toinen tili.
- **Foneettinen nimi:** Valitse, näytetäänkö foneettinen nimi aina vai piilotetaan se, jos se on tyhjä.
- **Kumoa muutokset.**

Yhteystiedon etsiminen

Napauta Yhteystiedot-näytössä yläreunassa olevaa hakukuvaketta ().

Kirjoita etsimäsi yhteystiedon nimen tai puhelinnumeron ensimmäiset kirjaimet/numerot. Kaikki hakuterminä löytyvät yhteystiedot näytetään.

Yhteystiedon jakaminen

Sovellusnäyttö > Yhteystiedot-sovellus () > Yhteystiedot-kuvake ().

- **Pikareitti (lähetä kaikki tiedot):** Kosketa ja pidä haluamaasi yhteystietoa painettuna valitaksesi sen. Napauta Jaa () ja valitse useista tavoista, joilla voit jakaa yhteystiedon.
- **Valitse yhteystiedon tiedot, jotka haluat lähettää:**
 1. Napauta yhteystietoja, jotka haluat jakaa.
 2. Napauta asetuskuvaketta () > **Jaa**.
 3. Vieritä ilmoituspalkkia alaspäin ja valitse ilmoitusvalikosta yhteystietojen vienti.
 4. Voit valita haluamasi menetelmän luettelosta, kuten Bluetooth, Drive, viesti jne. Napauta "Vain kerran", jos et jaa tietojasi aina tällä tavalla, tai "Aina".

5. Seuraa näytön ohjeita seuraavien vaiheiden suorittamiseksi. Vaiheet vaihtelevat sen mukaan, minkä menetelmän valitset luettelosta.

Yhteystiedon jakaminen

Sovellusnäyttö > Yhteystiedot-sovellus () > Yhteystiedot-kuvake ().

Kosketa ja pidä painettuna valitsemaasi yhteystietoa Yhteystiedot-näytössä. Napauta roskakorikuvaketta () poistaaksesi yhteystiedon.

Näkyviin tulee vahvistusviesti: "Tämä yhteystieto poistetaan pysyvästi laitteeltasi."

Vahvista **poistaminen** napauttamalla Poista. Yhteystiedot poistetaan.

PUHELUASETUSTEN HALLINTA

Puhelun asetukset -näytössä voit säätää äänenvoimakkuutta, soittoääniä, värinää ja muita asetuksia, kuten vastaajan asetuksia.

Voit myös mukauttaa soittoäänien, hälytysten ja navigointipalautteen ääniä ja äänenvoimakkuutta.

Napauta KOTI-näytössä Puhelin (), napauta sitten näytön oikeassa yläkulmassa () ja napauta sitten **Asetukset**.

APUVÄLINEET

Soittajan tunnus ja roskaposti

Ota ominaisuus käyttöön, jotta näet soittajan ja roskapostin tunnuksen. Tunnista yritysten ja roskapostin numerot.

YLE

Esteettömyys

Täältä voit:

- Aktivoida TTY-tilan
- Kytkeä kuulokojeiden yhteensopivuus
- Käynnistää reaaliaikaisen tekstiviestitoiminnon (RTT), joka mahdollistaa viestien lähettämisen puheluiden aikana.



HUOMAUTUS: RTT-puhelut tallennetaan viestien transkriptiona. RTT ei ole käytettävissä videopuheluissa.

Avustettu numeronvalinta

Ota käyttöön mahdollisuus ennustaa ja lisätä maakoodi, kun soitat ulkomaille matkustaessasi.

Estetyt numerot

Tuntematon: Ota käyttöön mahdollisuus estää tuntemattomien soittajien puhelut.

Et vastaanota puheluita tai tekstiviestejä estetyiltä numeroilta.

Jos haluat lisätä estettävän numeron, napauta **Lisää numero**. Kirjoita estettävä numero ja napauta sitten **Estä**. Numero estetään, etkä saa puheluita tai viestejä kyseisestä numerosta.

Soittotilit*

ASETUKSET

Napauta operaattorisi nimeä. Täältä voit:

- Aktivoida Wi-Fi-puhelut, kun matkapuhelinverkkoa ei ole käytettävissä.
- Aktivoida videopuhelut
- Asettaa puhelut vastaamaan automaattisesti 3–30 sekunnin kuluttua.
- Vahvista kaiutinta puhelun aikana.
- IMS-asetukset
- Aseta puhelunsiirto
 - Siirrä aina
 - Kun varattu
 - Kun puheluun ei vastata
 - Kun ei tavoitettavissa
- Puhelunesto
 - Kaikki lähtevät puhelut
 - Lähtevät kansainväliset puhelut
 - Lähtevät kansainväliset roaming-puhelut
 - Kaikki saapuvat
 - Saapuvat kansainväliset puhelut

- Poista kaikki käytöstä
- Vaihda salasana
- Lisäasetukset
 - Soittajan tunnus
 - Verkon oletus
 - Piilota numero
 - Näytä numero
 - Puhelun odotus
 - Ota käyttöön, jos haluat estää hälytyksen puhelun aikana, kun saat saapuvan puhelun.

**Nämä ovat verkkoon liittyviä ominaisuuksia. Valikkovaihtoehdot näkyvät vain, jos operaattorisi verkko tukee niitä.*

Näytön asetukset

Täältä voit määrittää, miten yhteystiedot näytetään osoitekirjassa.

- **Lajittele:** Käytä tätä lajitellaksesi osoitekirjan etunimen tai sukunimen mukaan.
- **Nimimuoto:** Tällä voit lajitella osoitekirjan etunimen tai sukunimen mukaan.
- **Valitse teema:** Valitse teema käytettävissä olevista vaihtoehdoista.

Pikavastaukset

Täällä on neljä pikavastausta SMS- tai MMS-viesteihin vastaamista varten. Jokainen näistä voidaan muokata. Napauta vastausta muokataksesi sitä haluamallasi tavalla.

Äänet ja värinät

Tässä alivalikossa voit säätää median, puhelun, soittoäänen, ilmoituksen ja hälytyksen äänenvoimakkuutta.

Älä häiritse

Voit ottaa Älä häiritse -toiminnon käyttöön tai poistaa sen käytöstä, ja täältä voit myös määrittää tietyt henkilöt, sovellukset, hälytykset ja äänet, muistutukset ja kalenteritapahtumat, jotka voivat ohittaa Älä häiritse -tilan.

Voit ottaa käyttöön Älä häiritse -aikataulun ja määrittää, mitkä tapahtumat sisältyvät Älä häiritse -hallintaan.

Mikä voi keskeyttää Älä häiritse -toiminnon

Henkilöt:

- Valitse sallittujen viestien tyypit.
- Valitse sallitut puhelutyypit.

Sovellukset:

Valitse sovellukset, joiden keskeytykset sallitaan.

Hälytykset ja muut keskeytykset

Valitse, sallitaanko hälytysten, mediasoundien, kosketusäänien, muistutusten tai kalenteritapahtumien keskeytykset.

Yleistä

Aikataulut:

- Nukkuminen*: Aseta aikataulu, jotta Älä häiritse -toiminto otetaan käyttöön automaattisesti.
- Tapahtuma*: Ota ominaisuus käyttöön, jos et halua, että kalenterisi tapahtumat keskeyttävät sinua.

*Mukauta tämän toiminnon Älä häiritse -toimintoa käyttämällä oletusasetuksia tai luomalla mukautetun asetuksen.

Pikasetusten kesto

Määritä pikasetusten kesto. Valitse vaihtoehtoista Pois päältä, 1 tunti tai Kysy joka kerta.

Piilotettujen ilmoitusten näyttöasetukset

Määritä piilotettujen ilmoitusten asetukset, kun Älä häiritse -toiminto on käytössä:

- Ilmoitukset näkyvät näytöllä, mutta ääntä ei kuulu.
- Et näe tai kuule ilmoituksia, tai
- Voit määrittää mukautetut asetukset sen mukaan, onko näyttö päällä vai pois päältä.

Puhelimen soittoääni

Tässä alivalikossa voit asettaa haluamasi soittoäänien saapuville puheluille.

Live-tekstitys

Live-tekstitys tunnistaa laitteesi puheen ja luo automaattisesti tekstityksen. Asetuksissa voit valita kielet, ehdottaa tunnistettuja kieliä, asettaa tekstitysmääritykset, piilottaa kirosanat, näyttää äänimerkit ja säätää äänenvoimakkuutta. Lisätietoja on kohdassa **Asetukset > Ääni ja värinä > Live-tekstitys**.

Media

- **Kiinnitä mediasoitin:** Ota tämä ominaisuus käyttöön, jotta voit jatkaa toistoa nopeasti, sillä mediasoitin pysyy auki pikasetuspaneelissa.
- **Näytä media lukitusnäytöllä:** Ota tämä ominaisuus käyttöön, jotta voit jatkaa toistoa nopeasti, sillä mediasoitin pysyy auki pikasetuspaneelissa.
- **Näytä mediasuosituksset:** Toimintoasi perusteella näytetään suosituksia, joita voit harkita.

Värinä ja haptinen palaute

Voit ottaa käyttöön puhelimen värinän, asettaa laitteen värisemään ensin ja soimaan sitten asteittain, asettaa ilmoitukset ja hälytykset värisemään sekä ottaa käyttöön kosketuspalautteen ja median värinän.

Oikotie soittoäänien estämiseen

Tämän ominaisuuden ottaminen käyttöön antaa sinun värisyttää tai mykistää soittoäänien, kun painat äänenvoimakkuuden lisäys- ja virtapainikkeita samanaikaisesti.

Oletusilmoitusääni

Valitse laitteesi ilmoitusten oletusääni.

Oletushälytysääni

Valitse oletusääni, joka soi, kun hälytys laukeaa.

Numeronäppäimistön äänet

Kun tämä on käytössä, näppäimistön painikkeiden painalluksesta kuuluu ääni.

Näytön lukituksen ääni

Ota tämä käyttöön, niin ääni soi, kun näyttö lukitaan.

Latausäänet ja värinä

Ota tämä käyttöön, jotta ääni/värinä toistetaan, kun laite siirtyy lataustilaan.

Napautus- ja napsautusäänet

Valitse, haluatko kuulla napautus- ja napsautusäänet, kun käytät puhelinta.

Näytä aina kuvake värinätilassa

Valitse, haluatko nähdä värinätilan kuvakkeen () navigointipalkissa.

Puhelinvastaaja

Tästä alivalikosta voit muuttaa erilaisia ääni- ja ilmoitusasetuksia.

- **Ääni:** Oletusilmoitusääni on valittuna. Voit valita minkä tahansa muun äänen luettelosta.
- **Värinä:** Kytke **päälle**, jos haluat saada värinän, kun vastaajaan tulee viesti.
- **Näytä ilmoituspiste:** Kytke painike **päälle**, jotta ilmoituspiste näkyy, kun vastaajaan tulee viesti.
- **Ohita Älä häiritse -toiminto:** Ota tämä vaihtoehto **käyttöön**, jos ilmoitukset keskeyttävät toiminnan, kun Älä häiritse -toiminto on asetettu tilaan Vain tärkeät.

EDISTYNEET

Soittajan tunnistuksen ilmoitus

Tämä ominaisuus mahdollistaa soittajan nimen ja numeron lukemisen ääneen saapuvien puheluiden yhteydessä.

Ilmoita soittajan tunnus: valitse Aina, Vain kuulokkeita käytettäessä tai Ei koskaan.

Käännä hiljaiseksi

Ota toiminto käyttöön, jotta saapuvat puhelut vaiennetaan asettamalla laite näytön alaspäin tasaiselle pinnalle.

VIESTIEN JA SÄHKÖPOSTIEN LÄHETTÄMINEN

SMS (Short Message Service) ja MMS (Multimedia Messaging Service) ovat käteviä viestintäkanavia. Voit lähettää tekstiviestejä muille SMS-palvelun kautta. MMS-palvelun avulla voit lähettää viestejä, jotka sisältävät multimediasisältöä, kuten kuvia, ääntä ja videota.

Voit käyttää puhelimesi Viestit-sovellusta lähettääksesi SMS- ja MMS-viestejä muihin matkapuhelimiin tai mihin tahansa laitteeseen, joka tukee SMS- ja MMS-viestejä.

MMS-viestien lähettäminen edellyttää aktiivista mobiilidatayhteyttä. Pyyhkäise aloitusnäytössä ylöspäin päästäksesi Sovellukset-näyttöön ja napauta Viestit ().

SMS-/MMS-viestin lähettäminen

Voit lähettää SMS- ja MMS-viestejä puhelinluettelossa oleville yhteyshenkilöille ja numeroille, joita ei ole puhelinluettelossa.

1. Napauta Viestit-sovelluksen näytössä **Aloita keskustelu** -painiketta.
2. Kirjoita yhteystiedon nimi tai puhelinnumero Vastaanottaja-kenttään. Kun kirjoitat kirjaimia, näytetään yhteystiedot, jotka alkavat kirjoittamillasi kirjaimilla tai sisältävät niitä. Vieritä alaspäin ja valitse haluamasi yhteystieto.
3. Kirjoita viesti Tekstiviesti-kenttään. Kun lisää liitteen, viesti muuttuu automaattisesti multimediasivoksi.
4. Liitteen lisääminen
Multimedia: Voit lisätä minkä tahansa multimediatiedoston, jonka koko on enintään 1 Mt*. Lisää liite seuraavasti
 - i. Napauta Liitä () -kuvaketta.

- ii. Valitse seuraavassa vaiheessa liitteen tyyppi vaihtoehtoista: emoji, sijainti, yhteystieto tai liitä tiedosto.
- iii. Valitse liitettävä multimediatiedosto.
**Tiedoston koko voi vaihdella operaattorin vaatimusten mukaan.*

Valokuva: Voit lisätä aiemmin ottamasi valokuvan tai ottaa uuden valokuvan

- i. Napauta kamera-kuvaketta ().
- ii. Seuraavassa vaiheessa ota valokuva napauttamalla harmaata ympyrää tai napauta olemassa olevaa valokuvaa tai valokuvia, jotka haluat jakaa.

- 5.** Lähetä viesti napauttamalla tekstikentän oikealla puolella olevaa lähetyskuvaketta ().

Viestien poistaminen

Voit poistaa viestin napsauttamalla haluamasi viesti.

- 1.** Napauta asetuskuvaketta () ja napauta **Poista**. Näkyviin tulee ponnahdusviesti.
- 2.** Napauta **Poista** poistaaksesi viestin.



HUOMAUTUS: Kun kohteet on poistettu, niitä ei voi palauttaa tai peruuttaa.

Gmail-tilien määrittäminen

Gmail-tilien määrittäminen mahdollistaa sähköpostin ja sähköpostipalvelujen käytön.

Google-tilin lisääminen laitteeseen:

1. Napauta aloitusnäytössä Google-sovellusta.
2. Napauta näyttöä Suositellut ja Kaikki palvelut -kohdan yläpuolella.
3. Napsauta LISÄÄ TOINEN TILI.

Sonim Scout

Sonim Scout -sovellus on ratkaisu, jonka avulla käyttäjät voivat rekisteröityä Sonimiin ja hyödyntää useita tärkeitä yritystoimintojen ominaisuuksia.

Scoutin ominaisuuksien täysimääräinen käyttö edellyttää Sonim Cloud -tiliä.

Lisätietoja on osoitteessa <https://www.sonimcloud.com>.

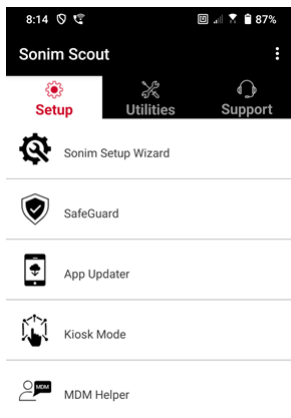
Voit käyttää Sonim Scoutia pyyhkäisemällä alaspäin kotinäytöltä sovellusten näyttöön, vierittämällä **Sonim Scoutiin** () ja napauttamalla **sitä**.

HUOMAUTUS: Sovelluksen ensimmäisellä käynnistyskerralla sinun on hyväksyttävä käyttöehdot ja loppukäyttäjän lisenssisopimus.

ASETUKSET

Asetukset-välilehti sisältää seuraavat ominaisuudet:

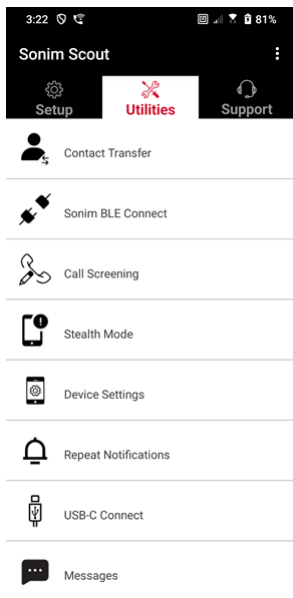
- Sonim-asetusten ohjattu asennus
- SafeGuard
- Sovelluksen päivitysohjelma
- Kioskitila
- MDM-apuri



APUOHJELMAT

Utilities-välilehti sisältää seuraavat toiminnot:

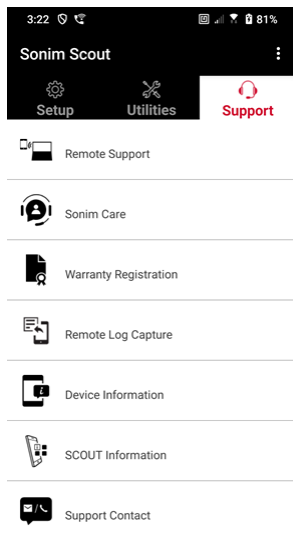
- Yhteystietojen siirto
- Sonim BLE Connect
- Puheluiden seulonta
- Stealth-tila
- Laitteen asetukset
- Toista ilmoitukset
- USB-C-liitäntä
- Viestit



TUKI

Tuki-välilehti sisältää seuraavat ominaisuudet:

- Etätuki
- Sonim Care
- Takuurekisteröinti
- Etälokin tallennus
- Laitetiedot
- SCOUT-tiedot
- Tuki Yhteystiedot



SOVELLUSTEN KÄYTTÖ

Kamera

Sonim XP Prossa on 50 megapikselin pääkamera takana ja 16 megapikselin etukamera kiinteällä tarkennuksella kuvien ottamista varten. Tallennettuihin kuviin pääsee valokuvasovelluksen kautta tai napsauttamalla näytön vasemmassa alakulmassa olevaa galleriapainiketta.

Pyyhkäise alaspäin kotinäytöltä päästäksesi sovellusnäyttöön ja napauta Kamera-sovellusta.

- **Kameratila:** Napauta näytön alareunassa keskellä olevaa näppäintä ottaaksesi valokuvan. Käytä äänenvoimakkuuden lisäys- ja vähennysnäppäimiä vaihtoehtoisina kuvausnäppäiminä.
- **Jatkuva kuvaus -tila:** Paina ja pidä painettuna äänenvoimakkuuden lisäys- tai vähennyspainiketta aktivoiaksesi jatkuvan kuvauksen tilan, joka ottaa jopa 20 kuvaa nopeasti peräkkäin. Painikkeen vapauttaminen milloin tahansa pitkän painalluksen aikana lopettaa jatkuvan kuvauksen tilan.

Kun aktivoit kameran, näytön alareunassa kameran pikanäppäimen yläpuolella näkyy joukko vaihtoehtoja. Nämä vaihtoehdot ovat:

Pro

Käytettävissä on useita ammattimaisia asetuksia, joilla voit säätää kuvausparametrejä manuaalisesti. Voit säätää seuraavia asetuksia:

- Manuaalinen tarkennus
- ISO
- Suljinnopeus
- Valotus
- Valkotasapaino
- Automaattitarkennus

Yö

Tämä tila vähentää kohinaa ja terävöittää yksityiskohtia hämärässä valaistuksessa otetuissa valokuviissa. Pidä puhelin paikallaan valokuvia ottaessasi.

Video

Käytössäsi on kauneus- ja suodatinasetukset sekä automaattinen zoomausasetus (0,6x, 1x tai 2x).

Valokuva

Voit käyttää kauneus- ja suodatinasetuksia sekä automaattista zoomausasetusta (0,6x, 1x tai 2x).

Muotokuva

Parhaan bokeh-efektin (tai sumennuksen) saat, kun pidät puhelimen ja kohteen välisen etäisyyden 0,5–1,5 metrin päässä.

50 m ja enemmän

- Panoraama
- AR-tarra
- Vesileima
- Aikaviive
- QR-koodi
- Makro

Näiden "tilan" alapuolella on kolme painiketta, jotka tukevat valokuva- ja videokuvausta.

Galleria-näppäin on näytön vasemmalla puolella oleva näppäin. Sen avulla pääset käsiksi kaikkiin laitteellesi tallennettuihin valokuviiin ja videoihin.

Kamera-näppäin on painike, jota käytetään valokuvien ottamiseen tai videoiden käynnistämiseen ja pysäyttämiseen.

Peili-näppäin on painike, jolla voit kääntää etukameran, jolloin voit ottaa selfien. Tämä ominaisuus ei toimi takakameralla.

Käytä seuraavia ominaisuuksia kameratilassa. Nämä ovat kameratilan näytön yläreunassa olevat kuvakkeet.



HUOMAUTUS: Nämä kuvaukset koskevat Sonim XP Pro E -laitteeseen asennettua kamera-sovellusta. Jos käytät eri kameraa, nämä kuvaukset voivat poiketa toisistaan.

Nämä kuvakkeet näkyvät näytön yläreunassa vasemmalta oikealle:

SALAMA: Napauta salamakuvaketta salaman kytkemiseksi päälle tai pois päältä. Jos salamakuvake on oranssi, salama on käytössä; jos kuvakkeessa on viiva, salama on pois päältä; jos kuvakkeessa on pieni a-kirjain oikeassa alakulmassa, salama on automaattitilassa.

HDR (High Dynamic Range): Napauta HDR-kuvaketta ottaaksesi HDR:n käyttöön tai poistaaksesi sen käytöstä. Jos HDR-kuvake on oranssi, se on aktivoitu; jos kuvakkeessa on viiva, salama on pois käytöstä; jos kuvakkeessa on pieni "a" oikeassa alakulmassa, se on automaattitilassa.

AI: Napauta AI-kuvaketta aktivoidaksesi tai deaktivoidaksesi automaattisen kohtauksen tunnistuksen.

Google Lens: Napauta Google Lens -kuvaketta aktivoidaksesi Google Lensin. Kun se on aktiivinen, ota kameraasi kuva, ja Google antaa kuvauksesi kuvasta (jos saatavilla).

MOTION PLAY

Ota tämä Google Camera -ominaisuus käyttöön tai poista se käytöstä, jotta voit ottaa valokuvia luovilla hämärtyneillä tehosteilla.

ASETUKSET

Kuvan koko: Mahdollisuus säätää kokoa **Pro-** tai Valokuva-tilassa.

- 1,2 MP (1:1)
- 13 MP (4:3)
- 8 MP (16:9)
- 7 MP (koko näyttö)

Sulkimen ääni: Voidaan kytkeä päälle tai pois päältä.

QR-koodin tunnistus

Geotagging: Kun tämä toiminto on käytössä, se tallentaa kuvien ottopaikan koordinaatit. Lisätietoja on kuvan tiedoissa.

Kameran näytön kirkkaus:

- Vähimmäiskirkkaus
- Normaali
- Maksimikirkka

Äänenvoimakkuusnäppäimen toiminnot: Oletusasetuksena on kuvan ottaminen, mukaan lukien jatkuva kuvaus, mutta voit asettaa äänenvoimakkuusnäppäimen toimimaan seuraavasti, kun kamera on käytössä:

- Äänenvoimakkuus
- Kuva
- Zoom

Itselaukaisin: Itselaukaisimen voi asettaa johonkin seuraavista vaihtoehtoista:

- Pois
- 3 sekuntia
- 5 sekuntia
- 10 sekuntia
- 15 sekuntia

Kosketuskuvaus: Tämän toiminnon avulla voit ottaa valokuvan koskettamalla mitä tahansa kohtaa kosketusnäytöllä.



HUOMAUTUS: Tämä toiminto EI toimi videotilassa.

Kasvontunnistus: Ota tämä ominaisuus käyttöön, jotta kamera tunnistaa ja seuraa kasvoja automaattisesti ja pitää ne tarkennettuina, kun liikutat kameraa.

Vesileima: Tämän Google Camera -ominaisuuden avulla voit lisätä ajan, laitteen ja/tai sijainnin vesileiman.

Voit luoda mukautetun vesileiman valitsemalla **laitteen vesileiman**.

Mukautettu vesileima voi sisältää enintään 16 merkkiä, mukaan lukien kirjaimet, numerot ja erikoismerkit.



HUOMAUTUS: Emojeja ei voi käyttää mukautetussa vesileimassa.

Ruudukko: Ota tämä ominaisuus käyttöön, jos haluat lisätä ruudukon näytölle, jotta voit kohdistaa kuvan ennen valokuvan tai videon ottamista.

Video: Mahdollisuus säätää videon parametreja videotilassa.

- Videon kuvataajuus: Valitse 30 FPS tai 60 FPS.
- Videon laatu: Valitse Korkea, Keskitaso tai Matala.

Hymyn kaappaus: Ota tämä ominaisuus käyttöön, jotta kamera ottaa kuvan aina, kun se havaitsee hymyn valokuvamoodissa.

Lisäominaisuudet:

- **Välkynnäesto:** Valitse asetuksista Auto, Pois, 50 Hz tai 60 Hz.
- **Korjaa ultralaajakulman vääristymä:** Ota käyttöön tai poista käytöstä.

Palauta oletusasetukset: Tämä vaihtoehto palauttaa kaikki asetukset tehdasasetuksiin.

Kalenteri

Kalenterin avulla voit asettaa tapaamisia, aikatauluttaa muistutuksia ja hälytyksiä sekä toistaa niitä tarpeen mukaan. Voit myös tarkastella tallennettuja tehtäviäsi päivittäin tai viikoittain.

Kalenterin avaaminen:

1. Napauta sovellusnäytössä **Kalenteri** ().
2. Voit muuttaa kalenterin näkymää napauttamalla **Asetukset** ().
Voit tarkastella kalenteria seuraavissa näkymissä:

- **Aikataulu,**
- **Päivä**
- **3 päivää**
- **Viikko**
- **Kuukausi-muodossa.**

Voit ajoittaa tapahtuman tai tehtävän napauttamalla näytön oikeassa alakulmassa olevaa **+**-painiketta ja napauttamalla sitten **Tehtävä** tai **Tapahtuma** ja seuraamalla ohjeita.

Jos haluat tarkastella kalenterisi tapahtumia, varmista, että ne on valittu näytettäväksi. Siirry Asetuksiin napsauttamalla laitteen vasemmassa yläkulmassa olevaa kolmea viivaa. Vieritä alareunaan ja napauta

Asetukset (). Valitse ohjeiden mukaan, mitkä toiminnot ja kalenterit haluat synkronoida puhelimeesi.

Laskin

Tämän puhelimen oletuslaskin on suunniteltu suorittamaan perusmatemaattisia laskutoimituksia.

1. Voit avata laskimen sovellusten näytöltä
Napauta **Laskin** ().
2. Syötä numerot napauttamalla vastaavia numeronäppäimiä.
3. Suorita laskelmat koskettamalla näytöllä vastaavia toimintojen näppäimiä.

Lisää matemaattisia operaattoreita saat napauttamalla näytön oikealla puolella olevan jakonäppäimen yläpuolella olevaa v-näppäintä.

Laskin-sovelluksessa on Asetukset-valikko. Täältä pääset seuraaviin toimintoihin:

- **Historia:** Voit tarkastella luetteloa laitteella aiemmin suorittamistasi laskuista.
- **Valitse teema:** Voit valita vaalean, tumman tai järjestelmän oletusteeman.
- Voit lukea Googlen tietosuojakäytännön, lähettää Googlelle palautetta sovelluksesta ja avata Googlen ohjeitoiminnon.

Kello

Voit avata kellon valitsemalla sovellusnäytöltä **Kello** (). Seuraavat ominaisuudet ovat käytettävissä:

Hälytys

- Voit asettaa uuden hälytyksen napauttamalla **Hälytys** ()
jasitten +-painiketta ja asettamalla hälytyksen kellonajan.
- Voit sitten lisätä nimikkeen, valita hälytyksen toistumistiheyden, asettaa äänen, valita, haluatko hälytyksen värisevän, haluatko lisätä tämän hälytyksen Google Assistant -rutiiniisi tai poistaa hälytyksen.

Kello

- Kello näyttää automaattisesti sijaintisi nykyisen kellonajan käyttämällä lähimmän kytketyn matkapuhelinverkon tietoja.
- Voit tarkistaa kellonajan muissa kaupungeissa ympäri maailmaa napauttamalla +-painiketta ja kirjoittamalla kaupungin nimen ensimmäiset kirjaimet. Näyttöön tulee luettelo kaupunkivaihtoehdoista syöttämäsi tekstin perusteella. Valitse haluamasi kaupungit, niin ne lisätään kellonäyttöön, josta ne on helppo tarkistaa.
- Jos haluat poistaa kaupungin kellonäytöltä, pyyhkäise kaupungin nimeä vasemmalle, niin se poistetaan.

Ajastin

- Aseta haluamasi ajastin ja paina pyöreää **Toista**-painiketta näytön alareunassa keskellä.
- Sen jälkeen voit keskeyttää ajastimen, lisätä siihen 1 minuutin tai luoda uuden ajastimen. Voit lisätä niin monta ajastinta kuin haluat.

Sekuntikello

Käynnistä sekuntikello painamalla näytön käynnistyspainiketta ().

Voit käynnistää sekuntikellon uudelleen (vasen näppäin) tai luoda väliajan (oikea näppäin).

Nukkumaanmeno-aika

Nukkumistottumusten asettaminen.

- Aseta säännöllinen herätyskello
 - Valitse päivittäinen herätysaika, jolla aloitat päiväsi.
 - Jos haluat herätä pehmeämmin, ota käyttöön auringonnousuherätysominaisuus. Se kirkastaa näytön asteittain ennen herätyksen aktivoitumista.
- Mukauta herätysasetukset
 - Valitse haluamasi herätysääni.

- Ota värinä käyttöön tai poista se käytöstä mieltymystesi mukaan.
- Lisää herätys **Google Assistant -rutiiniisi**, jotta se integroituu saumattomasti päivittäisiin tehtäviisi.
- Aseta nukkumaanmenoa koskevat ilmoitukset
 - Määritä säännöllinen nukkumaanmeno-aika, jotta voit kehittää terveelliset nukkumistottumukset.
 - Ota käyttöön **nukkumaanmeno-aika-ilmoitukset**, jotka muistuttavat sinua valmistautumaan nukkumaan. Voit valita, milloin haluat saada ilmoitukset: 15 minuuttia, 30 minuuttia, 45 minuuttia tai 1 tunti ennen asettamaasi nukkumaanmeno-aikaa. Voit myös poistaa ilmoitukset käytöstä, jos et halua muistutuksia.
- Ota käyttöön nukkumaanmeno-aika-tila
 - Ota käyttöön **nukkumaanmeno-aika-tila**, jotta häiriötekijät minimoituvat ja voit luoda nukkumiseen sopivan ympäristön. Kun tila on käytössä:
 - Puhelimesi vaimentaa ilmoitukset automaattisesti.
 - Taustakuva himmenee.
 - Näyttö muuttuu mustavalkoiseksi, jotta näytön stimulaatio vähenee.
 - Voit mukauttaa nukkumistilan sallimaan tiettyjen henkilöiden, hälytysten tai ilmoitusten ohittaa nämä asetukset tärkeän viestinnän vuoksi.
- Lisävinkkejä parempaan uneen
 - Irrota laitteesi verkosta, kun nukkumaanmeno-aika lähestyy.
 - Kuuntele rauhoittavia ääniä rentoutuaksesi ja valmistautuaksesi rauhalliseen yöhön.

Voit avata kellon asetukset suoraan kellosovelluksesta napauttamalla näytön oikeassa yläkulmassa olevaa kolmea pistettä.

Seuraavat työkalut ovat käytettävissä:

Näytönsäästäjä: Näytönsäästäjä otetaan käyttöön, kun avaat tämän näytön.

Asetukset:

- Kellon asetukset:
 - Tyyli: Digitaalinen tai analoginen
 - Näytä aika sekunteina: päällä tai pois päältä
 - Automaattinen kotikello: Tämän toiminnon ottaminen käyttöön mahdollistaa ^{toisen} kellon käytön, kun matkustat kotiaikavyöhykkeen ulkopuolella, ja näyttää oikean ajan kotipaikassasi.
 - Kotiaikavyöhyke: Käytä tätä asetusta virallisen kotiaikavyöhykkeen asettamiseen
 - Muuta päivämäärä ja kellonaika: Käytä tätä päivämäärän ja kellonajan manuaaliseen säätämiseen.

HÄLYTYSASETUKSET

Hiljennys ajan **kuluttua:** Aseta aika, jonka kuluttua hälytysääni lakkaa.

Vaihtoehdot ovat:

- 1 minuutti
- 5 minuuttia
- 10 minuuttia
- 15 minuuttia
- 20 minuuttia
- 25 minuuttia tai
- Ei koskaan

Uudelleenkäynnistys: Aseta aika, jonka kuluttua hälytys käynnistyy uudelleen, kun olet hiljentänyt sen. Vaihtoehdot ovat 1 minuutti – 30 minuuttia.

Voit myös:

- Säättää hälytyksen äänenvoimakkuutta
- Lisätä hälytyksen äänenvoimakkuutta asteittain 5 sekunnista 60 sekuntiin (5 sekunnin välein)
- Asettaa äänenvoimakkuuspainikkeet, kun ne on liitetty hälytykseen, säätämään äänenvoimakkuutta, nukkumaan, pysäyttämään hälytyksen tai tekemään mitään.
- Aseta, minä viikonpäivänä kalenterisi alkaa. Vaihtoehdot ovat sunnuntai, perjantai, lauantai tai maanantai.

AJASTIMEN ASETUKSET

Voit mukauttaa ajastinta:

- Valitse ajastimen käyttämä ääni tai lisää oma ääni.
- Lisää ajastimen äänenvoimakkuutta asteittain 5 sekunnista 60 sekuntiin (5 sekunnin välein).
- Ota ajastimen värinätoiminto käyttöön tai poista se käytöstä.

Näytönsäästäjä

Voit mukauttaa näytönsäästäjää:

- Aseta digitaalinen tai analoginen näytönsäästäjä
- Aktivoi yötila, jolloin näytön kirkkautta vähennetään huomattavasti, jotta se rasittaa silmiäsi vähemmän pimeässä huoneessa.

Tietosuojakäytäntö

Tämä vie sinut Googlen tietosuojakäytäntöön.

Ohje

Tämä vie sinut Googlen ohjeisiin. Suosittuja aiheita on lueteltu pääruudulla, mutta voit käyttää hakukenttää etsiäksesi koko Googlen ohjetietokannasta.

Lähetä palautetta

Tämän linkin kautta voit lähettää palautetta suoraan Googlelle.

Äänitallennin

Voit tallentaa äänimuistioita laitteen äänitallentimella.

- 1.** Voit avata äänitallennuksen napauttamalla Sovellukset-näytössä **Äänitallennin**.
- 2.** Voit tallentaa äänitiedoston napauttamalla näytön alareunassa keskellä olevaa punaista tallennuspainiketta.
- 3.** Voit lopettaa tallennuksen painamalla näytön vasemmassa alakulmassa olevaa STOP-näppäintä.
- 4.** Voit keskeyttää tallennuksen painamalla PAUSE-näppäintä näytön alareunassa keskellä.

Kun olet lopettanut tallennuksen, sinua pyydetään tallentamaan tallenne tiedostonimellä. Voit käyttää valmiiksi täytettyä tiedostonimeä tai luoda oman nimen.

- Kun olet nimennyt tiedoston, paina TALLENNA.
- Kun olet tallentanut äänitiedostot laitteeseen, MENU-näppäin kirkastuu (se on tumma ja passiivinen näytöllä, kun äänitiedostoja ei ole). Paina tätä nähdäksesi laitteeseesi tallennettujen äänitiedostojen luettelon ja napauta mitä tahansa tiedostoa toistaaksesi sen.

Äänitallennimenü: voit tarkastella äänitallenteiden tiettyjä ominaisuuksia tai asettaa mukautettuja arvoja, kuten bittinopeuden, näytteenottotaajuuden, kanavan ja koodekin, napauttamalla näytön vasemmassa yläkulmassa olevaa Mukautetut asetukset -valintaruutua.

Tiedostot

Puhelimeesi tallennetut tiedostot (esim. valokuvat, videot, kuvakaappaukset, tallenteet, asiakirjat) voidaan tarkastella, muokata, poistaa ja jakaa Files-sovelluksella. Jos käytät ulkoista SD-muistikorttia, voit hallita myös näitä tiedostoja laitteeltasi.

Napauta **Sovellukset**-näytössä **Tiedostot**. Näet seuraavan:

- **Viimeisimmät** tiedostot on lueteltu ja ryhmitelty näytön yläosaan.
- Kokoelmat sisältävät tiedostot, jotka olet merkinnyt suosikeiksi (tähtimerkein) ja turvalliseen kansioon.
- Tiedostojen **luokat** näkyvät Viimeisimmät tiedostot -kohdan alla. Niitä ovat:
 - Lataukset
 - Kuvat
 - Videot
 - Ääni
 - Asiakirjat
 - Sovellukset
- **Kokoelmat** sisältävät tiedostot, jotka olet merkinnyt suosikeiksi (tähtimerkein) ja turvalliseen kansioon.



TÄRKEÄÄ: Turvallisessa kansiossa olevat tiedostot on suojattu lukolla (PIN-koodilla tai kuvioilla). Jos unohdat tämän lukon (salasanan), sitä ei voi palauttaa, ja tiedostot menetetään. **Suojaa lukkokoodisi. Google tai Sonim eivät voi palauttaa tätä lukkokoodia tai nollata sitä ilman tehdasasetusten palautusta, joka poistaa kaikki tämän turvallisen kansion kansiot.**

- **Kaikki tallennuslaitteet** näkyvät näytön alareunassa, mukaan lukien sisäinen tallennustila ja muut tallennusvaihtoehdot.

TURVALLISUUSOHJEET

Tuotetiedot

Soveltuvat mallit

X802(S3112); X802(S3111); X802(S3012); X802(S3011)

Tekniset tiedot

GSM	850/900/1800/1900 MHz (ei Yhdysvaltojen ja Kanadan markkinoille)
UMTS	I, II, IV, V, VIII
LTE	1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 14, 20, 25, 26, 28, 29, 30, 32, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 48, 66,68, 71
5G FR1	n1, n2, n3, n5, n7, n8, n14, n20, n25, n26, n28, n30, n38, n40, n41, n48, n66, n70, n71, n75, n77, n78
Käyttöjärjestelmä	Android 14, Google AER -sertifioitu
Alusta	Qualcomm SM7550 (Snapdragon 7 Gen 3), 1x 2,63 GHz, 3x 2,4 GHz, 4x 1,8 GHz
Muisti	8 Gt DDR4X, 256 Gt UFS (ROM). Micro SD jopa 2 Tt
Näyttö	6,58 tuumaa, 1080 x 2408, 90 Hz. Gorilla Glass Victus II
Kamera	50 MP pääkamera; 13 MP laajakulmakamera; 16 MP etukamera

Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac/ax, enintään 10 yhteyttä, 2,4 G/5 G/6 GHz
BT	BT5.3, BLE
LBS	GPS/a-GPS, Galileo Glonass, Beidou, SBAS
SIM	Kaksi 4FF SIM-korttipaikkaa
Lataus	USB Type C nopealla latauksella (18 W), langaton lataus (WPC), 2-napainen takana
Kaiutin	Alhaalla, kaksi kaiutinta, yli 100 dB 10 cm:n etäisyydellä
Sivupainikkeet	Ohjelmoitava näppäin, äänenvoimakkuusnäppäimet vasemmalla, hätänäppäin yläosassa, virtinäppäin ja sormenjälkitunnistin oikealla
Akku	5000 mAh, ei irrotettava
Mitat	171,5 x 80 x 11,5 mm
Paino	267 g
NFC	Silmukka-antenni
WPT	Rx, 100 kHz–148,5 kHz Kela-antenni

Akun tiedot

Malli: BAT-05000-21S

Akun käyttö

Sonim XP Pro E -puhelimessasi on kiinteä akku. Jos sinulla on akkuun liittyviä kysymyksiä, ota yhteyttä Sonimin asiakaspalvelukeskukseen numerossa 1-833-MY-SONIM (1-833-697-6646) tai lähetä sähköpostia osoitteeseen globalsupport@sonimtech.com.

- Käytä vain Sonim XP Pro E (X802) -sertifioitua akkua, joka on suunniteltu tätä puhelinmallia varten.
- Muiden akkujen käyttö voi vahingoittaa laitetta pysyvästi, jolloin takuu raukeaa.
- On suositeltavaa suojata puhelin ja akku äärimmäisiltä lämpötiloilta ja kosteudelta.
- Pidä akku poissa lasten ulottuvilta.

Akun käytön tarkistaminen ja optimointi

- Voit tarkistaa akun käytön tilan ja sulkea joitakin sovelluksia akun virran säästämiseksi. Pyyhkäise aloitusnäytössä ylöspäin päästäksesi sovellusnäyttöön, napauta **Asetukset** () > **Akku** ().
- Nykyinen akun varaustaso (lataus tai ei latausta) näkyy näytön yläosassa. Pyyhkäise kotinäytöltä ylöspäin päästäksesi sovellusnäyttöön, napauta **Asetukset** () > **Akku** (). Napauta **Akun käyttö** nähdäksesi purkautumiskaavion, joka näyttää akun varaustason viimeisen latauksen jälkeen, kuinka kauan laite on ollut akkuvirralla ja kuinka paljon akkua on jäljellä.
- Näytön alareunassa oleva luettelo näyttää akun käytön jakautumisen yksittäisten sovellusten ja palveluiden välillä. Napauta mitä tahansa luettelossa olevaa kohdetta saadaksesi

lisätietoja. Joidenkin sovellusten tietonäytössä on painikkeita, joilla voi säätää virrankulutukseen vaikuttavia asetuksia tai lopettaa sovelluksen kokonaan.

- Jos pakotat sovelluksen lopettamisen, se voi vaikuttaa paitsi kyseisen sovelluksen yleiseen suorituskyykyyn myös laitteen suorituskyykyyn. Jos huomaat suorituskyykyongelmia, käynnistä laite uudelleen.

Vinkkejä akun käyttöiän pidentämiseen

- Noudata näitä vinkkejä puhelimen akun käyttöiän pidentämiseksi.
- Jos et käytä Wi-Fi-yhteyttä, Bluetoothia tai GPS:ää, poista ne käytöstä Asetukset-valikosta. GPS-asetus löytyy kohdasta **Asetukset > Sijainti**.
- Aseta näytön kirkkaus matalaksi ja lyhennä lepotilan aikakatkaisua (15 sekuntia). Näytön asetukset löytyvät kohdasta **Asetukset > Näyttö**.
- Jos olet matkalla etkä voi käyttää mobiilidataa tai Wi-Fi-verkkoa, siirry lentokonetilaa. Valitse lentokonetila pikasetuksista.

Akun lataaminen

- Suosittelemme, että lataat laitteen täyteen ennen ensimmäistä käyttökertaa.
- Lataamisen aikana ympäristön lämpötilan on oltava välillä 0 °C – 45 °C (32 °F – 113 °F).
- Lataamiseen voidaan käyttää vain virtalähteitä, joiden lähtöjännite täyttää SELV-vaatimukset. Puhelimen suurin sallittu tulojännite on 9 V ja 2 A.
- Lataamisen aikana on räjähdysvaara, jos akku on vaihdettu väärän tyyppiseen.

- Jos akku on täysin tyhjä, latauskuvake voi näkyä vasta muutaman minuutin kuluttua laturin kytkemisestä.

Laitteen oikea lataaminen

1. Aseta laturi paikalleen

Kytke laturin pistoke pistorasiaan

2. Liitä puhelimeen

Latausportti sijaitsee puhelimen alaosassa ja on peitetty kumisella latausportin suojuksella.

- Avaa latausportin suojus.
- Liitä latausliitin.

Latausanimaatio/kuvake

- Jos akku on ladattu puhelimen ollessa sammutettuna, näytölle tulee akun latausanimaatio, jossa näkyy akun nykyinen varaustaso.
 - Kun akku on ladattu täyteen, latausanimaatio pysähtyy ja akun varaustaso näkyy 100 %.
 - Irrota laturi puhelimesta.
- Jos akku latautuu puhelimen ollessa päällä, tilapalkin akkukuvakkeessa näkyy salama, joka osoittaa akun latautuvan.
 - Kun akku on ladattu täyteen, näytössä näkyy akun vieressä teksti "100 %".
 - Irrota laturi puhelimesta. Kun laturi on irrotettu, akkukuvake palaa normaaliksi.



Puhelimen ja akun säilyttäminen

Jos aiot säilyttää puhelinta (mukaan lukien irrotamatonta akkua) pidempään, noudata seuraavia suosituksia akun pitkän käyttöiän varmistamiseksi ja akun itsestään purkautumisen minimoimiseksi:

- Lataa akku 40–60 %:n tasolle.
- Suojaa akun navat värimuutosten ja muiden akkujen napojen kanssa tapahtuvien oikosulkujen välttämiseksi.
- Säilytä puhelin kuivassa, viileässä ja tärinättömässä paikassa.
- Jos käytät ilmastoidussa varastotilassa, aseta lämpötila 15–25 °C:een ja pidä suhteellinen kosteus ≤ 85 % RH.
- Lataa akku 6 kuukauden välein USB-virtalähteellä ja USB Type-C -liitännällä varustetulla latauskaapelilla.



VAROITUS! Älä koskaan lataa, kytke tai irrota puhelinta, kun olet luonnostaan vaarallisessa ympäristössä (eli palavia kaasuja tai höyryjä, pölyä jne. sisältävässä palava tai räjähtävä ilmaseos).

Turvallisuusohjeet

Lue ja ymmärrä seuraavat turvallisuusohjeet ennen puhelimen käyttöä. Nämä ohjeet sisältävät tietoja, jotka auttavat sinua käyttämään puhelinta turvallisesti ja noudattamaan matkapuhelimen käyttöä koskevia lakisääteisiä vaatimuksia.

	Noudata rajoituksia, kun käytät radiolaitteita polttoainevarastoissa, kemiantehtaissa tai räjäytystöiden aikana.
	Sähköiset häiriöt voivat haitata puhelimen käyttöä. Noudata rajoituksia sairaaloissa ja lääketieteellisten laitteiden lähellä.
	Sammuta matkapuhelin lentokoneessa. Langattomat puhelimet voivat aiheuttaa häiriöitä tai turvallisuusriskejä lentokoneessa. Lentokoneessa puhelinta voidaan käyttää lentokonetilassa.
	Älä altista laitetta yli 55 °C:n (131 °F) lämpötiloille.
	Noudata liikenneturvallisuuslakeja. Älä pidä tai käytä puhelinta ajon aikana; etsi ensin turvallinen paikka pysähtyä. Käytä handsfree-mikrofonia ajon aikana.
	Vältä puhelimen käyttöä lähellä henkilökohtaisia lääketieteellisiä laitteita, kuten sydämentahdistimia ja kuulolaitteita.
	Käytä puhelimen lataamiseen vain Sonim-mallin hyväksymiä latauslaitteita; näin vältät laitteen vaurioitumisen.
	Varmista, että vain pätevä henkilöstö asentaa tai korjaa puhelimesi.



Sonim XP Pro E on vedenpitävä ja se voidaan upottaa 2 metrin syvyyteen makeaan tai suolaiseen veteen 1 tunniksi.

Varmista, että audioliitännän kansi on suljettu oikein. Tämä estää vesipisaroiden muodostumisen liittimiin, kun puhelin on upotettuna veteen.

Vesipisarat voivat tiivistyä näytön kannen alle, jos puhelin upotetaan veteen ja ympäristön lämpötila laskee merkittävästi. Tämä ei tarkoita, että laitteessa olisi vuoto. Pisarat häviävät huoneenlämmössä.

Sonim XP Pro E on pölytiivis, kestävä ja iskunkestävä. Se ei kuitenkaan ole pölytiivis tai särkymätön, jos se altistuu voimakkaalle iskulle. Optimaalisten tulosten ja tuotteen pitkän käyttöiän varmistamiseksi on suositeltavaa suojata Sonim XP Pro E suolavedeltä, pölyltä ja voimakkailta iskuilta.

Vältä korkeita lämpötiloja

Laitteen jättäminen kuumaan tai kylmään ympäristöön, kuten suljettuun autoon kesällä tai talvella, vähentää akun kapasiteettia ja käyttöikää. Optimaalisten tulosten saavuttamiseksi käytä laitetta lämpötila-alueella -20 °C – +55 °C (-4 °F – 131 °F). Laitte, jonka akku on kuuma tai kylmä, voi tilapäisesti lakata toimimasta, vaikka akku olisi täysin ladattu. Akun suorituskyky on erityisen rajoittunut lämpötiloissa, jotka ovat selvästi pakkasen puolella.

Henkilökohtaiset lääketieteelliset laitteet

Matkapuhelimet voivat häiritä sydämentahdistimien ja muiden implantoitujen lääkinnällisten laitteiden toimintaa. Vältä matkapuhelimen sijoittamista sydämentahdistimen päälle, esimerkiksi rintataskussa. Kun käytät matkapuhelinta, pidä sitä korvalla, joka on vastapäätä

sydämentahdistinta. Matkapuhelimen ja sydämentahdistimen välisen vähintään 15 cm:n (6 tuuman) etäisyyden säilyttäminen rajoittaa häiriöiden riskiä. Jos epäilet häiriöitä, sammuta matkapuhelin välittömästi. Lisätietoja saat kardiologiltasi. Muiden lääketieteellisten laitteiden osalta ota yhteyttä lääkäriisi ja laitteen valmistajaan. Noudata ohjeita laitteen sammuttamisesta tai RF-lähettimen deaktivoimisesta tarvittaessa, erityisesti sairaaloissa

ja lentokoneissa. Näissä paikoissa käytettävät laitteet voivat olla herkkiä laitteen lähettämille radioaalloille ja ne voivat vaikuttaa haitallisesti laitteen toimintaan. Noudata myös rajoituksia huoltoasemilla tai muilla syttyissä ympäristöissä tai sähköisten räjähteiden lähellä.

Lasten turvallisuus

Älä anna lasten leikkiä matkapuhelimella tai sen lisävarusteilla. Pidä ne lasten ulottumattomissa. Lapset voivat vahingoittaa itseään tai muita tai vahingoittaa matkapuhelinta tai sen lisävarusteita. Matkapuhelimessa ja sen lisävarusteissa voi olla pieniä osia, jotka voivat irrota ja aiheuttaa tukehtumisvaaran.

Akun käytön turvallisuus

- Akku voi räjähtää, jos se vaihdetaan väärän tyyppiseen akkuun.
- Hävitä käytetyt akut ohjeiden mukaisesti.
- Älä pura tai avaa, murskaa, taivuta tai väännä, puhkaise tai silppua akkua.
- Älä muokkaa tai valmista uudelleen, yritä työntää vieraita esineitä akkuun, upota tai altista vedelle tai muille nesteille tai altista tulelle, räjähdykselle tai muille vaaroille.
- Käytä akkua vain latausjärjestelmässä, joka on järjestelmän hyväksymä IEEE 1725 -standardin mukaisen CTIA-akutodistuksen vaatimusten mukaisesti. Hyväksymättömän akun tai laturin käyttö voi aiheuttaa tulipalon, räjähdyksen, vuodon tai muita vaaroja.

- Älä oikosulje akkua tai anna metallisten johtavien esineiden koskettaa akun napoja.
- Lasten akkujen käyttöä on valvottava.
- Varo pudottamasta puhelinta tai akkua. Jos puhelin tai akku putoaa, etenkin kovalle pinnalle, ja käyttäjä epäilee sen vaurioituneen, vie se huoltokeskukseen tarkastettavaksi.
- Akun väärinkäyttö voi aiheuttaa tulipalon, räjähdyksen tai muun vaaran.



VAROITUS! Älä vaihda kiinteää (irrotamatonta) akkua. Virheellinen vaihto voi aiheuttaa tulipalon, räjähdyksen, vuodon tai muita vaaroja. Ota yhteyttä valmistajaan uuden akun hankkimiseksi. Laite tunnistaa akun akun tunnisteen avulla.

ECO-varoitus



Yliiivattu pyörillä varustettu roskakori -symboli tarkoittaa, että tätä tuotetta ja kaikkia tällä symbolilla merkittyjä lisävarusteita ei saa hävittää lajittelemattomana jätteenä, vaan ne on vietävä erilliseen keräykseen käytöstä poistettujen tuotteiden hävittämistä varten.

Äänilaitteen varoitus



Vältäaksesi mahdolliset kuulovauriot, älä kuuntele laitetta suurella äänenvoimakkuudella pitkiä aikoja.

Hätäpuhelut

Matkapuhelimet toimivat radiosignaaleilla, jotka eivät takaa yhteyttä kaikissa olosuhteissa. Siksi sinun ei tule koskaan luottaa pelkästään matkapuhelimeen tärkeissä viestintätilanteissa, kuten lääketieteellisissä hätätilanteissa.

Hätäpuhelut eivät välttämättä ole mahdollisia kaikilla alueilla, kaikissa matkapuhelinverkoissa tai kun tiettyjä verkkopalveluja ja/tai matkapuhelimen ominaisuuksia käytetään. Tarkista asia paikalliselta palveluntarjoajalta.

RF-laitteen varoitus

Yhdysvaltojen ja Kanadan markkinat

Yhdysvaltojen markkinat FCC:n HÄIRIÖILMOITUS

Tämä matkapuhelin on FCC-sääntöjen osan 15 mukainen. Käyttö edellyttää seuraavien kahden ehdon täyttymistä:

1. Tämä laite ei saa aiheuttaa haitallisia häiriöitä, ja
2. Tämä laite on hyväksyttävä kaikki vastaanotetut häiriöt, mukaan lukien häiriöt, jotka voivat aiheuttaa ei-toivottua toimintaa.

Tämä matkapuhelin on testattu ja todettu FCC-sääntöjen osan 15 mukaiseksi luokan B digitaalilaitteiden raja-arvojen mukaiseksi. Nämä raja-arvot on suunniteltu tarjoamaan kohtuullinen suoja haitallisilta häiriöiltä asuinympäristössä. Tämä laite tuottaa, käyttää ja voi säteillä radiofrekvenssienergiaa, ja jos sitä ei asenneta ja käytetä ohjeiden mukaisesti, se voi aiheuttaa haitallisia häiriöitä radioviestintään. Ei ole kuitenkaan takeita siitä, että häiriöitä ei esiinny tietyssä asennuksessa. Jos tämä laite aiheuttaa haitallisia häiriöitä radio- tai televisiovastaanottoon, mikä voidaan selvittää kytkemällä laite pois päältä ja takaisin päälle, käyttäjää kehoitetaan yrittämään korjata häiriöt yhdellä tai useammalla seuraavista toimenpiteistä:

- Suuntaa tai siirrä vastaanottoantenni.
- Lisää laitteen ja vastaanottimen välistä etäisyyttä.
- Kytke laite pistorasiaan, joka on eri virtapiirissä kuin vastaanotin.
- Kysy apua jälleenmyyjältä tai kokeneelta radio- tai televisioteknikolta.

FCC:n huomautus

Varoitus: Kaikki muutokset tai muokkaukset, joita vaatimustenmukaisuudesta vastaava taho ei ole nimenomaisesti hyväksynyt, voivat mitätöidä käyttäjän oikeuden käyttää laitetta.

Yhdysvaltain markkinoiden FCC:n RF-altistustiedot (SAR)

Tämä laite on suunniteltu ja valmistettu siten, että se ei ylitä Yhdysvaltain hallituksen liittovaltion viestintäkomission asettamia radiofrekvenssien (RF) altistumisen raja-arvoja.

Langattomien laitteiden altistumisstandardissa käytetään mittayksikköä, joka tunnetaan nimellä ominaisabsorptiokerroin (SAR). FCC:n asettama SAR-raja on 1,6 W/kg. *SAR-testit suoritetaan FCC:n hyväksymissä vakioikäyttökohteissa, kun laite lähettää suurimmalla sertifioidulla teholla kaikilla testatuilla taajuualueilla. Vaikka SAR määritetään suurimmalla sertifioidulla teholla, laitteen todellinen SAR-taso käytön aikana voi olla selvästi alle enimmäisarvon. Tämä johtuu siitä, että laite on suunniteltu toimimaan useilla tehotasoilla, jotta se käyttää vain verkkoon pääsemiseksi tarvittavan tehon. Yleensä mitä lähempänä langattoman tukiaseman antennia olet, sitä pienempi on tehonanto.

- kun laite on testattu käytettäväksi pään lähellä, on 1,20 W/kg
- kun laitetta käytetään kehossa, kuten tässä käyttöoppaassa on kuvattu, on 1,20 W/kg (Kehossa käytettäessä mitatut arvot vaihtelevat laitemallien välillä käytettävissä olevien lisävarusteiden ja FCC-vaatimusten mukaan.

Vaikka eri laitteiden ja eri sijaintien SAR-tasoissa voi olla eroja, ne kaikki täyttävät viranomaisten vaatimukset.

FCC on myöntänyt laitehyväksynnän tälle laitemallille, jonka kaikki ilmoitetut SAR-tasot on arvioitu FCC:n RF-altistumisohteiden mukaisiksi. Tämän laitemallin SAR-tiedot on arkistoitu FCC:n tietokantaan, ja ne löytyvät osoitteesta www.fcc.gov/oet/ea/fccid kohdasta Display Grant, kun haet FCC-tunnuksella: WYPS3111

Kehon päällä käytettäväksi tämä laite on testattu ja se täyttää FCC:n RF-altistusta koskevat ohjeet käytettäessä lisävarustetta, joka ei sisällä metallia ja joka on sijoitettu vähintään 10 mm:n päähän kehosta. Kun laite on asetettu hotspot-tilaan, käytä sitä vähintään 10 mm:n päässä kehostasi. Muiden lisävarusteiden käyttö ei välttämättä takaa FCC:n RF-altistusta koskevien ohjeiden noudattamista.

Tämä puhelin on suunniteltu ja valmistettu siten, että se ei ylitä Yhdysvaltain liittovaltion viestintäkomission asettamia radiofrekvenssien (RF) altistumisen raja-arvoja.

Yhdysvaltain markkinoiden WIFI 6E -varoit

5,925–7,125 GHz:n taajuusalueella toimivat lähettimet eivät saa käyttää ohjattavia tai kommunikoivia miehittämättömiä ilma-aluksia.

Kanadan markkinat HÄIRIÖILMOITUS

Tämä laite on Industry Canadian lisenssivapaiden RSS-standardien mukainen. Käyttö edellyttää seuraavien kahden ehdon täyttymistä:

1. Tämä laite ei saa aiheuttaa häiriöitä, ja
2. Tämä laite on hyväksyttävä kaikki häiriöt, mukaan lukien häiriöt, jotka voivat aiheuttaa laitteen ei-toivotun toiminnan.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

1. laite ei saa aiheuttaa häiriöitä, ja
2. laitteen käyttäjän on hyväksyttävä kaikki radiohäiriöt, vaikka häiriöt saattaisivat aiheuttaa laitteen toimintahäiriöitä.

Kanadan markkinoiden IC-säteilyaltistusta koskeva lausunto (SAR)

Tämä laite on ISED:n säteilyaltistuksen raja-arvojen mukainen, jotka on asetettu hallitsematomalle ympäristölle. Loppukäyttäjien on noudatettava erityisiä käyttöohjeita RF-altistuksen vaatimusten täyttämiseksi. Tätä lähetintä ei saa sijoittaa tai käyttää yhdessä muiden antennien tai lähetinten kanssa.

Kannettava laite on suunniteltu täyttämään ISED:n asettamat radioaaltojen altistumista koskevat vaatimukset. Näissä vaatimuksissa on asetettu SAR-raja-arvoksi 1,6 W/kg keskimäärin yhden gramman kudosta kohti. Korkein tämän standardin mukainen SAR-arvo, joka on raportoitu tuotteen sertifiointin yhteydessä, kun laitetta käytetään oikein kehossa ja päässä. Tämä laite on asennettava ja käytettävä siten, että säteilijän ja kehon välinen etäisyys on vähintään 1,0 cm.

Nämä vaatimukset asettavat SAR-rajaksi 4 W/kg keskimäärin kymmenen gramman kudoksessa. Korkein SAR-arvo, joka on raportoitu tämän standardin mukaisesti tuotteen sertifiointin aikana, kun laitetta käytetään asianmukaisesti raajoissa.

Tämä laite on ISED:n säteilyaltistuksen raja-arvojen mukainen, jotka on asetettu hallitsemattomalle ympäristölle. Loppukäyttäjän on noudatettava erityisiä käyttöohjeita, jotta RF-altistuksen vaatimukset täyttyvät. Tätä lähettintä ei saa sijoittaa tai käyttää yhdessä toisen antennin tai lähettimen kanssa.

Kannettava laite on suunniteltu täyttämään ISED:n asettamat radioaaltojen altistumista koskevat vaatimukset. Nämä vaatimukset asettavat SAR-rajaksi keskimäärin 1,6 W/kg kudosta kohti. Korkein tämän standardin mukainen SAR-arvo, joka on ilmoitettu tuotteen sertifiointissa käytettäväksi oikein vartalolla ja pään päällä. Laite on asennettava ja käytettävä siten, että lähettimen ja vartalon välinen etäisyys on vähintään 1,0 cm.

Nämä vaatimukset asettavat SAR-rajaksi keskimäärin 4 W/kg kymmenen gramman kudoksessa. Korkein SAR-arvo, joka on ilmoitettu tämän standardin mukaisesti tuotteen sertifiointissa käytettäväksi, kun se on oikein kiinnitetty raajoihin.

Tämä laite on testattu ja hyväksytty IC:8090A-S3111-standardin mukaisesti.

Kanadan markkinoiden WIFI-varoitus

- Laitteita ei saa käyttää miehittämättömien ilma-alusten ohjaukseen tai viestintään.
- Laitteita ei saa käyttää öljynporauslautoilla.
- Laitteita ei saa käyttää ohjaamaan tai kommunikoidaan miehittämättömien ilma-alusten järjestelmien kanssa.
- Laitteita ei saa käyttää öljynporauslautoilla.

Laitteita ei saa käyttää lentokoneissa, lukuun ottamatta pienitehoisia sisäkäyttöön tarkoitettuja tukiasemia, sisäkäyttöön tarkoitettuja alilaitteita, pienitehoisia asiakaslaitteita ja erittäin pienitehoisia laitteita, jotka toimivat taajuusalueella 5925–6425 MHz ja joita voidaan käyttää suurissa lentokoneissa, kuten määritelty Kanadan ilmailumääräyksissä,

lentäessä yli 3 048 metrin (10 000 jalan) korkeudessa.

Laitteita ei saa käyttää lentokoneissa, lukuun ottamatta pienitehoisia sisäisiä tukiasemia, sisäisiä alilaitteita, pienitehoisia asiakaslaitteita ja erittäin pienitehoisia laitteita, jotka toimivat taajuusalueella 5925–6425 MHz ja joita voidaan käyttää suurissa lentokoneissa Kanadan ilmailumääräysten mukaisesti, kun ne lentävät yli 3048 metrin (10 000 jalan) korkeudessa. Laitteita ei saa käyttää autoissa.

- Laitteita ei saa käyttää junissa.
- Laitteita ei saa käyttää merialuksilla.
- Laitteita ei saa käyttää autoissa. Laitteita ei saa käyttää junissa.
- Laitteita ei saa käyttää merialuksilla.

Laite, joka toimii taajuusalueella 5150–5250 MHz, on tarkoitettu vain sisäkäyttöön, jotta voidaan vähentää haitallisten häiriöiden mahdollisuutta samakanavaisille liikkuville satelliittijärjestelmille.

Laitetta, joka toimii taajuusalueella 5150–5250 MHz, saa käyttää vain sisätiloissa, jotta voidaan vähentää haitallisten häiriöiden mahdollisuutta samakanavaisille satelliittijärjestelmille.

Yhdysvaltain markkinoiden HAC*-varoitus

**Kuulokojeiden yhteensopivuus*

Tämä puhelin on ANSI C63.19-2019 -standardin mukainen kuulokojeiden kanssa yhteensopiva.

Tämä puhelin on testattu ja sertifioitu käytettäväksi kuulolaitteiden kanssa joidenkin sen käyttämien langattomien teknologioiden osalta. Joitakin tässä puhelimessa käytettyjä uudempia langattomia teknologioita ei kuitenkaan ole vielä testattu kuulolaitteiden kanssa yhteensopiviksi. On tärkeää testata tämän puhelimen eri ominaisuudet perusteellisesti eri paikoissa kuulolaitteesi tai sisäkorvaistutteen kanssa, jotta voit selvittää, aiheuttaako se häiritsevää kohinaa. Kysy palveluntarjoajalta tai tämän puhelimen valmistajalta lisätietoja kuulolaitteiden yhteensopivuudesta. Jos sinulla on kysyttävää palautus- tai vaihtokäytännöistä, ota yhteyttä palveluntarjoajaasi tai suoraan jälleenmyyjään.

ANSI C63.19-2019 -standardissa ei käytetä M/T-luokitusjärjestelmää kuulokojeiden yhteensopivuuden osoittamiseen puhelimen kanssa, kuten vanhemmassa standardiversiossa. Sen sijaan vuoden 2019 standardiversiossa käytetään puhelimen kuulokojeiden yhteensopivuuden arviointiin keskusteluvahvistusta.

Äänenvoimakkuuden säätöominaisuudet on arvioitu standardin ANSI C63.19-2019 ja poikkeusluvan DA-23-914 mukaisesti. Pienin keskusteluvahvistus on 6,0 dB kuulokojeen kanssa ja 10,9 dB ilman kuulokojetta.

Alla olevassa taulukossa on esitetty langattomat teknologiat (mukaan lukien taajuudet/kaistat ilmarajapinnan ja koodekin mukaan), jotka on testattu tai joita ei ole testattu FCC:n sääntöjen ja rajoitetun poikkeusluvan DA23-914 mukaisesti:

Ilmarajapinta	Kaistat	Koodekki	HAC		
			RF	T-keilan	Äänen voi makkuud en säättö
LTE/NR/WIFI	LTE: 2/4/5/7/12/13/14//25/ 26/30/38/41/42/43/48 /66/71 NR: n2/5/7/14/25/26/30/3 8/41/48/66/70/71/77/ 78 WIFI: 2,4 GHz, UNII1/2A/2C/3/4/5 ⁽¹⁾	EVS-NB/WB	Kyllä	Kyllä	Kyllä
		AMR-NB/WB	Kyllä	Kyllä	Kyllä (2)
		EVS-SWB, Opus	Kyllä	Kyllä	Ei
UMTS/GSM	UMTS: II/IV/V	EFR (vain GSM)	Kyllä	Kyllä	Kyllä (2)
		AMR-NB/WB			
		Opus	Kyllä	Kyllä	Ei
NR/WIFI	UNII 5 ⁽¹⁾ /6/7/8	AMR-NR/WB EVS- NB/WB/SWB Opus	Ei	Ei	Ei

(1) UNII-5 on testattu kuulokojeiden yhteensopivuuden osalta toiminnoille, jotka ovat kokonaan alle 6 GHz:n taajuudella. Yli 6 GHz:n taajuuksia ei ole testattu, koska ne eivät kuulu ANSI C63.19- ja FCC HAC -määräysten nykyisen soveltamisalan piiriin.

(2) FCC:n poikkeusluvan DA 23-914 mukaan kuulokojeiden yhteensopivuus on testattu vain osittain keskusteluvahvistuksen osalta.

EEA-markkinat

RED-vaatimustenmukaisuus

Laite on direktiivin 2014/53/EU mukainen, katso www.sonimtech.com
Säteilyn altistumista koskeva lausunto (SAR)

Tämä laite täyttää radioaaltoaltistusta koskevat kansainväliset turvallisuusvaatimukset. Mobiililaite on radiolähetin ja -vastaanotin. Se on suunniteltu siten, että se ei ylitä radioaaltoaltistusta (radiofrekvenssiset sähkömagneettiset kentät) koskevia rajoja, joita suosittelee riippumaton tieteellinen järjestö ICNIRP (International Commission of Non-Ionizing Radiation Protection). Radioaaltoaltistusta koskevissa ohjeissa käytetään mittayksikköä, joka tunnetaan nimellä ominaisabsorptiokerroin (SAR). Matkapuhelimien SAR-raja on 2,0 W/kg keskimäärin 10 gramman kudoksessa, ja se sisältää huomattavan turvamarginaalin, joka on suunniteltu takaamaan kaikkien henkilöiden turvallisuus iästä ja terveydentilasta riippumatta.

SAR-testit suoritetaan käyttämällä vakiokäyttökohteita, joissa laite lähettää suurimmalla sertifioidulla teholla kaikilla testatuilla taajuusalueilla. ICNIRP:n suuntaviivojen mukaiset suurimmat SAR-arvot tälle laitemallille ovat:

Testiasento	Testiarvo	Testietäisyys	Raja
Pää	1,552 W/kg	0 mm	2,0 W/kg
Kehon	1,571 W/kg	5 mm	2,0 W/kg
Raaja	3,232 W/kg	00 mm	4,0 W/kg

WIFI-varoitus

Laite on rajoitettu vain sisäkäyttöön, kun se toimii taajuusalueella 5250–5350 MHz, 5945–6425 MHz (WIFI 6E LPI).

	AT	BE	BG	HR	CY	CZ	DK
	EE	FI	FR	DE	EL	HU	IE
	IT	LV	LT	LU	MT	NL	PL
	PT	RO	SK	SI	ES	SE	UK(NI)

EU-varianttien tehotiedot

Johtuva teho / dBm
GSM900: 32,5, GSM1800: 29,5 WCDMA B1: 24,5, WCDMA B5/8: 25 LTE B1/3/5/7/8/20/28/38/40/42/43/68: 25 LTE B41 HPUE:lle: 27 5G n1/3/7/38/40: 25,5 5G n5/8/20/28: 25 5G n41/78 HPUE:lle: 27,5 5G n77 HPUE:lle: 27
EIRP-teho / dBm
BT (2400–2483,5 MHz): 9,12 WIFI2.4G (2400–2483,5 MHz): 19,92 WIFI5G 5150–5250 MHz: 21,81 5250–5350 MHz: 19,96 5470–5725 MHz: 19,97 5725–5850 MHz: 13,96 WIFI6G (5945–6425 MHz): 21,45
NFC: -18,19 dBμA/m@10m

ECO 1670 -asetuksen vaatimukset

1. Valmistajien, maahantuojaan tai valtuutettujen edustajien on toimitettava teknisissä asiakirjoissa ja asetettava julkisesti saataville valmistajan, maahantuojan tai valtuutetun edustajan vapaasti käytettävissä olevilla verkkosivuilla seuraavat tiedot:
 - a. Yhteensopivuus irrotettavien muistikorttien kanssa, jos sellaisia on
-- **Katso kohta "[MicroSD-kortin](#) asettaminen" sivulla11 .**
 - b. Seuraavien kriittisten raaka-aineiden ja ympäristön kannalta merkittävien materiaalien arvioitu painoalue:
 - i. koboltti akussa (painoalue: alle 2 g, 2–10 g, yli 10 g);
-- **Yli 10 g**
 - ii. tantaali kondensaattoreissa (painoalue: alle 0,01 g, 0,01–0,1 g, yli 0,1 g); -- **0 g**
 - iii. neodyymi kaiuttimissa, värähtelymoottoreissa ja muissa magneeteissa (painoalue: alle 0,05 g, 0,05–0,2 g, yli 0,2 g); -- **0,05–0,2 g**
 - iv. kulta kaikissa komponenteissa (painoalue: alle 0,02 g, 0,02–0,05 g, yli 0,05 g). -- **0,02–0,05 g**
 - c. Kierrätettävyyden viitearvo R_{cyc} ;
-- **Kierrätettävyyssaste: 90,4 % (XP Pro E:lle).**
 - d. Tuotteen tai sen osan kierrätysmateriaalin arvioitu prosenttiosuus, jos saatavilla; jos ei saatavilla, kierrätysmateriaalin osuus on ilmoitettava "ei tiedossa" tai "ei saatavilla"; -- **Ei tiedossa.**
 - e. Suojausluokka; -- **Katso aihekohtainen osio "[Kestävä suunnittelu](#)" sivulla2 .**
 - f. Akun vähimmäiskestävyys sykleinä; -. -- **Katso alaotsikko "[Akun kunto](#)" sivulla47 .**
2. Valmistajien, maahantuojaan tai valtuutettujen edustajien on toimitettava käyttöohjeet käyttöoppaana valmistajan, maahantuojan tai valtuutetun edustajan vapaasti käytettävissä olevalla verkkosivustolla, ja niissä on oltava seuraavat tiedot:
 - a. Kuinka tarkastella laitteen akkuhallintajärjestelmän tietoja: --
Katso kohta "[Akun kunto](#)" sivulla47 .
 - i. akun valmistuspäivä

- ii. akun ensimmäisen käyttöpäivän ensimmäisen käyttäjän laitteen asennuksen jälkeen;
 - iii. täyden lataus-/purkausjaksojen lukumäärä (viite: nimelliskapasiteetti);
 - iv. mitattu kunto (jäljellä oleva täyden latauksen kapasiteetti suhteessa nimelliskapasiteettiin prosentteina);
- b. Akun huolto-ohjeet, mukaan lukien seuraavat:
- i. laitteen altistuminen korkeille lämpötiloille, epäoptimaaliset lataustottumukset, pikalataus ja muut tunnetut haitalliset tekijät vaikuttavat akun käyttöikään; -- **Katso kohta "[Akun lataaminen](#)" sivulla8 ja kohta "[Akun tiedot](#)" sivulla122 .**
 - ii. radioyhteyksien, kuten Wi-Fi:n ja Bluetoothin, sammuttamisen vaikutukset virrankulutukseen; -- **Katso kohta "[Vinkkejä akun käyttöiän pidentämiseen](#)" sivulla123 .**
 - iii. tiedot siitä, tukeeko laite muita akunkestoa pidentäviä ominaisuuksia, kuten älykästä latausta, ja siitä, miten nämä ominaisuudet aktivoidaan tai missä olosuhteissa ne toimivat parhaiten. -- **Katso kohta "[Akun asetukset](#)" sivulla45 .**
- c. Jos pakkaus ei sisällä laturia, kohdassa 2 mainituissa käyttöohjeissa on oltava seuraava tieto: "Ympäristösyistä tämä pakkaus ei sisällä laturia. Laite voidaan ladata useimmilla USB-virtalähteillä ja USB Type-C -liittimellä varustetulla kaapelilla." - **Katso kohta "[Pakkauksen sisältö](#)" sivulla2 .**