

# honor 8A

Käyttöopas

honor

# Sisällys

## Jännittäviä ominaisuuksia

Ajankohtaisia käyttövinkkejä	1
Kameravinkkejä	2
Hallitse puhelintasi	5

## Uusi laite

Uuden laitteen määrittäminen	8
------------------------------	---

## Eleet ja käyttö

Kiinnostavien hetkien tallentaminen näytöllä	11
--	----

## Aloituspäätty

Navigointirivi	13
Usein käytettyjen ominaisuuksien nopea käyttöönotto pikakuvakekytkimillä	14
Ilmoituspaneeli ja tilapalkki	14
Näytön lukitus ja lukituksen avaaminen	16
Aloituspäätteen hallinta	17

## Yhteystiedot

Yhteystietojen hakeminen	21
Yhteystietojen hallinta	21

## Soittaminen

Peruspuhelutoiminnot	24
VoLTE	25
Uusi puhelukokemus VoWi-Fi-llä	26

## Viesti

Perusviestitoiminnot	27
----------------------	----

## Kamera

Kameran perustoiminnot	29
Panoraamakuvien ottaminen panoraamatilassa	31
Pro-kuva	32

## Galleria

Valokuvanhallinta	35
-------------------	----

## Puhelimen hallinta

Käytä Optimointia	37
Hallitse mobiilidatan käyttöä	37
Optimoi virrankulutus ottamalla käyttöön älykäs virransäästöhallinta	37

## Sähköposti

Sähköpostitilien lisääminen	39
Sähköpostitilien hallinnointi	39
VIP-sähköpostiyhteystietojen hallinnointi	40
Tärkeiden tapahtumien tuominen kalenteriin	40
Automaattisen vastauksen määrittäminen Exchange-sähköpostille	40

## Kalenteri

Kalenterin selaaminen	41
Tuo tehtäviä pitääksesi työsi organisoituna	42

## Kello

Kellon käyttäminen	43
--------------------	----

## Notepad

Hallinnoi muistiinpanoja pitääksesi tietosi järjestyksessä	45
--	----

## Apuohjelmat

Tarkista näyttöaikasi	47
-----------------------	----

## Laitteen yhdistäminen

Bluetooth	48
USB-laitteen yhdistäminen	50

## Turvallisuus ja tietosuoja

Face Unlock	52
Sormenjälki	53
Sijaintipalveluiden käyttöönotto ja käytöstä poisto	56
Ota Sovelluksen lukitus käyttöön	56

## Varmuuskopiointi ja palautus

Tietojen varmuuskopiointi <b>HiSuitella</b>	58
Tietojen varmuuskopiointi muistikortille	58
Tietojen varmuuskopiointi USB-tallennusvälineeseen	58
Laitteen nollaaminen	59

## Wi-Fi ja verkko

Wi-Fi	60
Internet-yhteyden muodostaminen	63
Mobiiliverkkosi jakaminen muiden laitteiden kanssa	63

## Äänet ja näyttö

Älä häiritse -tilan määrittäminen	66
Ääniasetusten määrittäminen	66
Silmäystävällisen tilan käyttöönotto silmien rasittumisen estämiseksi	67
Lisää näyttöasetuksia	67

## Järjestelmä

Syöttötavan vaihtaminen	69
Helppokäyttötoiminnot	69
Yleiset asetukset	71

## Oikeudellinen huomautus

Oikeudellinen huomautus	73
Henkilökohtaiset tiedot ja tietoturva	75
Avun saaminen	75


# Jännittäviä ominaisuuksia


## Ajankohtaisia käyttövinkkejä

### Face Unlockin käyttöönotto kasvonpiirteiden rekisteröimisellä

Face Unlockin avulla voit nopeasti avata laitteen lukituksen pitämällä sitä kasvojesi edessä.

- ⚠️ • Vain omistaja voi ottaa Face Unlockin käyttöön. Tämä ominaisuus ei ole muiden käyttäjien tai vieraskäyttäjien käytettävissä, eikä myöskään PrivateSpace tue sitä.
- Face Unlockia ei voi käyttää, jos näytön lukituksen avauksen salasanaa ei ole annettu kolmeen peräkkäiseen päivään, laite on lukittu etänä tai laite on käynnistetty uudelleen.
- Kun avaat laitteesi lukituksen Face Unlockilla, pidä silmät auki ja kasvot suoraan laitetta kohti noin 20–50 cm:n etäisyydellä laitteesta. Jotta kasvoistasi saadaan tarkka kuva, vältä käyttämästä tätä ominaisuutta hämärässä ympäristössä tai kun valo osuu suoraan kasvoihisi.

**1** Avaa  **Asetukset**. Mene kohtaan **Tietosuoja ja turvallisuus > Kasvojentunnistus** ja anna näytön lukituksen salasana.


-  Jos et ole asettanut näytön lukituksen salasanaa, aseta salasana noudattamalla näytön ohjeita. Face Unlock on käytettävissä vain, jos lukituksen avaustavaksi on määritetty **Kuvio, 4-numeroinen PIN-koodi, Mukautettu PIN-koodi** tai **Salasana**.



**2** Jos olet valinnut kohdan **Ota nostaminen käyttöön laitteen herättämiseksi**, laitteesi laittaa näytön päälle ja avaa näytön lukituksen automaattisesti tunnistamalla kasvoisi aina kun nostat laitteesi ja pidät sitä kasvojesi edessä. Poista valinta tästä vaihtoehdosta, jos et halua käyttää tätä ominaisuutta. Rekisteröi kasvonpiirteesi koskettamalla **Rekisteröi kasvot** ja noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

**3** Face Unlock -toiminnon asetusmenetelmät:

- **Suora lukituksen avaus:** Kytke näyttö päälle. Laitteesi tunnistaa kasvonpiirteesi ja avaa näytön lukituksen, kun kasvonpiirteet vastaavat laitteeseen rekisteröityjä kasvonpiirteitä.
- **Lukituksen avaus pyyhkäisemällä:** Kytke näyttö päälle. Kun laitteesi on tunnistanut kasvonpiirteesi, avaa näytön lukitus pyyhkäisemällä lukitusnäyttöä sormellasi.
- **Älykkään lukitusnäytön ilmoitukset:** Jos otat kohdan **Liu'uta auki ja Älykkään lukitusnäytön ilmoitukset** käyttöön, ilmoituksen tietoja ei näytetä lukitusnäytöllä, ennen kuin laite tunnistaa kasvonpiirteesi.
- **Käytä sovelluksen lukitusta:** Jos otat käyttöön kohteen **Käyttää sovelluslukkoa**, Face Unlock -toimintoa voidaan käyttää sovellusten ja lukittujen sovellusten käyttämiseen.

### Avaa lukitus nostamalla

Avaa  **Asetukset** ja siirry kohtaan **Tietosuoja ja turvallisuus > Kasvojentunnistus**. Kun rekisteröit kasvotietoja, valitse **Ota nostaminen käyttöön laitteen herättämiseksi** ja valitse Face Unlock -tavaksi **Suora lukituksen avaus**. Kun asetukset on valittu, voit yksinkertaisesti nostaa Puhelin-laitteen avataksesi näytön lukituksen ilman salasanaa tai sormenjälkeä.

Jos et valinnut **Ota nostaminen käyttöön laitteen herättämiseksi** rekisteröidessäsi kasvotietoja, voit määrittää tämän ominaisuuden myöhemmin: Avaa  **Asetukset**, siirry kohtaan **Tietosuoja ja turvallisuus > Kasvojentunnistus** ja valitse Face Unlock -tavaksi **Suora lukituksen avaus**. Avaa sitten  **Asetukset**, siirry kohtaan **Älykäs avustus > Liikeohjaus > Nosta** ja valitse **Herätä laite**.

## Usein käytettyjen ominaisuuksien nopea käyttöönotto pikakuvakekytkimillä

Haluatko ottaa mobiilidatan tai Wi-Fin käyttöön tai poistaa sen käytöstä nopeasti? Pyyhkäise alaspäin tilapalkista ja avaa pikakuvakepaneeli ja kosketa sitten vastaavaa pikakuvakekytkintä ottaaksesi ominaisuuden käyttöön tai poistaaksesi sen käytöstä. Kosketa ja pidä pikakuvakekytkimen kuvaketta siirtyäksesi ominaisuuden asetussivulle.








## Kameravinkkejä

### Panoraamakuvien ottaminen panoraamatilassa

Panoraamoissa on laajempi katselukulma kuin tavallisissa kuvissa, joten voit ottaa leveitä maisemakuvia.

Ottaakseen panoraamakuvan kamera ottaa useita valokuvia näkökenttämme kohteista ja yhdistää ne yhdeksi kuvaksi.

 Kun otat panoraaman, etsi laaja, avoin tila, joka on jonkin matkan päässä kohteesta, ja pyri välttämään yksiväristä taustaa.


- 1 Mene kohtaan  **Kamera > Lisää > Panoraama**.
- 2 Määritä kuvaussuunta koskettamalla näytön alaosassa .
- 3 Pidä laitetta vakaasti ja aloita kuvaaminen koskettamalla . Liikuta laitetta hitaasti ilmoitettuun suuntaan pidellen laitetta vakaasti ja varmistaen, että nuoli pysyy samalla tasolla keskiviivan kanssa.
- 4 Kun olet valmis, kosketa . Kamera yhdistää kuvat automaattisesti panoraamakuvaksi.



## Pro-tilan käyttäminen maisemakuvaukseen



Haluatko tehdä maisemakuvista eloisampia ja mielenkiintoisempia? Käytä Pro-tilaa ainutlaatuisten ja persoonallisten maisemakuvien ottamiseen.

Siirry Pro-tilaan avaamalla  **Kamera > Lisää > Ammattilainen.**





**Valitse mittaustila kuvauskohteen mukaan:** Kosketa Pro-tilan näytöllä  ja valitse vastaava mittaustila.

Mittaustila	Käyttötilanne
<b>Keskus</b>	Kohde on kuvan keskellä ja erottuu taustasta.
<b>Piste</b>	Korostettava kohde kuvassa on suhteellisen pieni, kuten kukka tai puu.

### Säädä kirkkaus kuvausympäristön mukaan:


- **Säädä ISO-arvoa:** Kosketa Pro-tilan näytöllä  $ISO$  ja säädä ISO-arvoa pyyhkäisemällä ISO-liikusäädintä oikealle tai vasemmalle.
  -  Liiallisen rakeisuuden välttämiseksi suositellaan, että ISO-arvo on pienempi kuin 400. Suositeltu ISO-arvo päiväsaikaan on välillä 100–200 ja yönäkymissä yli 400.
- **Suljinnopeuden säätäminen:** Kosketa Pro-tilan näytöllä  $S$  (sulkimen nopeus), liu'uta sulkimen nopeuden liikusäädintä ja vedä haluamasi nopeus keskelle.
  -  Liikkumattomiin maisemiin (kuten vuoret) suositellut sulkimen nopeudet ovat välillä 1/80 – 1/125 ja nopeampia (alle yhden sekunnin) liikkuviin kohteisiin (kuten aallot). Saat parhaat tulokset, kun käytät kolmijalkaa liikkuvien kohteiden kuvaamiseen.
- **Säädä valotuksen korjausta (EV):** Kosketa Pro-tilan näytöllä  $EV^*$ , liu'uta valotuksen korjauksen (EV) liikusäädintä ja vedä haluamasi arvo keskelle.


**Säädä automaattista valkotasapainoa (AWB):** Kosketa Pro-tilan näytöllä  $\frac{AWB}{}$ , liu'uta valkotasapainon (AWB) liikusäädintä ja vedä haluamasi arvo keskelle.

-  Valitse suorassa auringonvalossa  . Kun valoa on vähemmän, valitse  .
- Säädä värilämpötilaa koskettamalla  . Lisää K-arvoa, kun haluat antaa valokuvalle kotoisen, nostalgisen sävyn. Kylmän, rauhallisen tai futuristisen sävyn saat valitsemalla pienemmän K-arvon.

**Säädä AF-tilaa kuvauskohteen mukaan:** Kosketa Pro-tilan näytöllä **AF** , liu'uta AF-liukusäädintä ja vedä haluamasi tila keskelle.

AF-tilat	Käyttötilanne
<b>AF-S-tila</b>	Liikkumattomat maisemat (kuten vuoret).
<b>AF-C-tila</b>	Liikkuvat näkymät (kuten virtaava vesi tai meren aallot).
<b>MF-tila</b>	Ulkoneviin kohteisiin (kuten lähikuvat kukista).



**Pidä laite vakaana kuvauksen aikana:** Kosketa Pro-tilassa  ja ota **Vaakataso** käyttöön. Kun tämä ominaisuus on käytössä, etsimeen tulee kaksi vaakasuoraa apuviivaa. Kamera on vaakatasossa, kun pisteiviiva on yhtenäisen viivan päällä.

-  Pro-tilassa jotkin asetukset voivat muuttua asetuksen muuttamisen jälkeen. Voit säätää niitä todellisten tarpeiden mukaan.
- Yllä olevat suositellut asetukset ovat vain viitteellisiä. Voit säätää niitä todellisten olosuhteiden mukaan halutun vaikutuksen saamiseksi.

## Muotokuvien ottaminen Pro-tilassa

Haluatko ottaa ammattimaisia muotokuvia? Pro-tilassa voit säätää kameran asetukset ottamaan ammattimaisia muotokuvia.

Avaa  **Kamera** > **Lisää** > **Ammattilainen**.

**Valitse mittaustila:**  tai  -tilaa suositellaan muotokuvien ottamiseen. Aseta kuvauskohteesi (esimerkiksi heidän kasvonsa) etsimen keskelle.

### Säädä kirkkaus kuvausympäristön mukaan



- Säädä ISO-arvoa:** Liiallisen rakeisuuden välttämiseksi on suositeltavaa säätää ISO-arvo alhaiseksi muotokuvia otettaessa. Voit säätää ISO-arvoa todellisen kuvausympäristön mukaan.

Kuvausympäristö	Suosittelut ISO-arvo
<b>Ulkona</b>	<b>Välillä 100–200</b>
<b>Sisällä</b>	<b>Noin 400</b>
<b>Yönäkymät</b>	<b>Välillä 400–800</b>


- Säädä sulkimen nopeutta:** Sulkimen nopeuden tulee olla alhainen hämärässä ja nopea valoisassa ympäristössä. Liikkumattomiin muotokuvaan suositellut sulkimen nopeudet ovat välillä 1/80 – 1/125. Liikkuvien kohteiden kuvaamiseen on valittava sulkimen nopeudeksi vähintään 1/125.



- **Säädä valotuksen korjausta (EV):** Voit lisätä valotuksen korjausta, jos kohteiden tai taustan valaistus on vähäinen ja vähennä korjausta, jos valoa on liikaa.

**Säädä automaattista valkotasapainoa (AWB):** Valitse AWB valaistusolosuhteiden mukaan. Valitse suorassa auringonvalossa  . Kun valoa on vähemmän, valitse  .


**Säädä tarkennusta:** Jos haluat korostaa kohdetta paremmin, suosittelemme manuaalista tarkennusta (MF) muotokuvien ottamiseen. Kosketa etsimessä korostettavaa kohtaa (esim. kohteen kasvoja).


-  Pro-tilassa jotkin asetukset voivat muuttua asetuksen muuttamisen jälkeen. Voit säätää niitä todellisten tarpeiden mukaan.
- Yllä olevat suositellut asetukset ovat vain viitteellisiä. Voit säätää niitä todellisten käyttöolosuhteiden mukaan halutun vaikutuksen saamiseksi.

## Hallitse puhelintasi

### Ota Sovelluksen lukitus käyttöön

Sovelluksen lukituksen avulla voit määrittää salasanan WeChatille, Alipaylle ja muille tärkeille sovelluksille. Kun käynnistät laitteen uudelleen tai avaat laitteen näytön lukituksen, sinua pyydetään antamaan Sovelluksen lukituksen salasana, kun aluksi avaat sovellukset. Sovelluksen lukitus parantaa yksityisten tietojesi suojausta ja estää luvattoman pääsyn laitteesi tärkeisiin sovelluksiin.

**Ota Sovelluksen lukitus käyttöön:** Avaa  **Asetukset**. Mene kohtaan **Tietosuoja ja turvallisuus** > **Sovelluksen lukitus**. Kun käytät sovellusta ensimmäistä kertaa, aseta salasana ja siirry sovelluksen lukitukseen noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita. Jälkeenpäin pääset suoraan sovelluksen lukitussalasanahan. Ota sovelluksen lukitusnäytössä Sovelluksen lukitus käyttöön sovelluksille, jotka haluat suojata. Kun käytät lukittua sovellusta ensimmäistä kertaa, sinun on kirjoitettava salasana salasanatekstilaatikkoon. Jos unohdat salasanan, kosketa **Unohtuiko salasana** , kirjoita vastaus salanasuojauskysymyslaatikkoon ja vaihda salasana. Jos et ole asettanut salanasuojausta, **Unohtuiko salasana** vaihtoehtoa ei ole käytettävissä.



**Muokkaa Sovelluksen lukituksen salasanan ja salanasuojauksen:** Kosketa  Sovelluksen lukitusnäytössä, ja kosketa **Vaihda salasana** tai **Vaihda salanasuojaus** muuttaaksesi Sovelluksen lukituksen salasanaa tai salanasuojausta.

### Aloituspäätön taustakuvan valitseminen

Oletko kyllästynyt oletustaustakuviin? Mukauta aloitusnäyttösi asettamalla haluamasi valokuva aloitusnäytön taustakuvaksi.

Avaa  **Asetukset** ja mene sitten kohtaan **Aloituspäätö ja taustakuva** > **Taustakuvat**. Voit suorittaa seuraavat toiminnot:

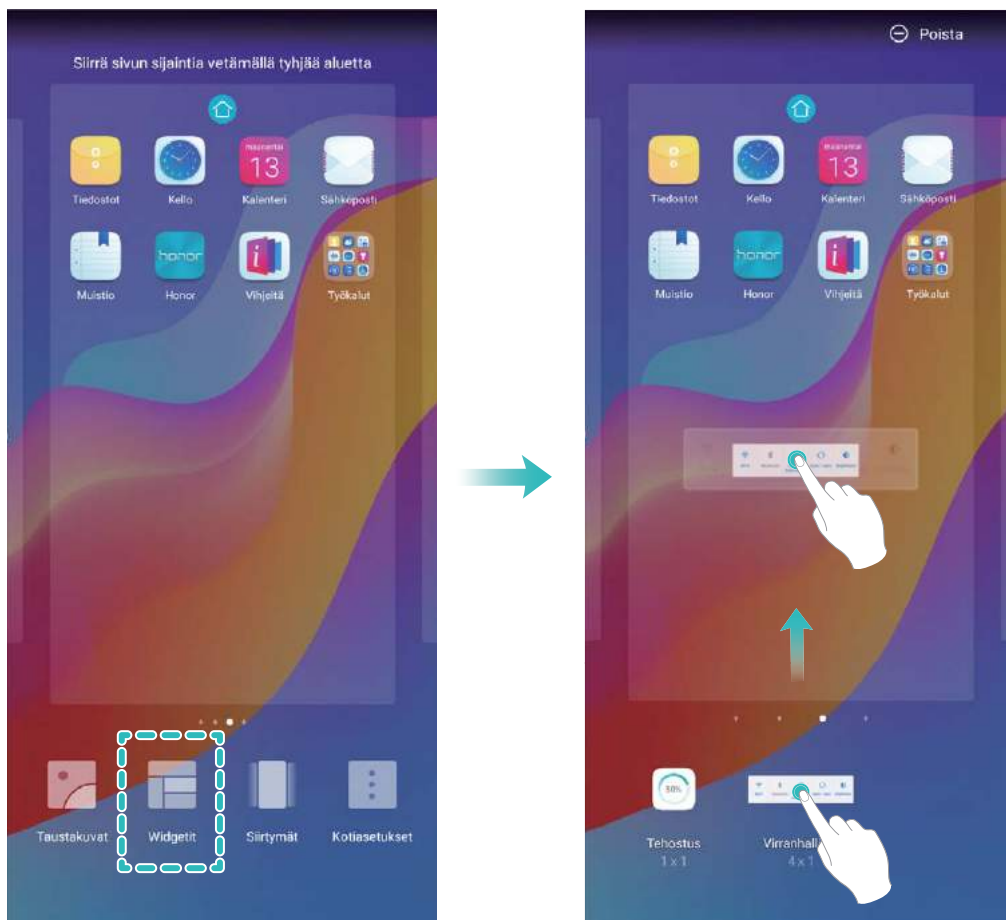
**Aseta kuva aloitusnäytön taustakuvaksi:** Kosketa **Galleria** tai valitse esiasetettu taustakuva laitteelta ja valitse sitten **Näytön lukitus, Aloitusnäyttö** tai **Molemmat** seuraamalla näytön ohjeita.


**Aseta valokuva Galleriasta taustakuvaksi:** Onko sinulla loistava valokuva, jonka haluat asettaa taustakuvaksi? Avaa kohdassa  **Galleria** haluamasi valokuva, mene kohtaan  > **Aseta** > **Taustakuva** ja aseta valokuva aloitusnäytön taustakuvaksi näytön ohjeiden mukaan.

## Aloituspäytön widgettien hallinnointi

Haluatko hallinnoida nopeasti widgettejä aloitusnäytöltä? Voit lisätä, siirtää tai poistaa aloitusnäytön widgettejä siistiäksesi aloitusnäytön ja tehdäksesi siitä helpokäyttöisemmän.

**Lisää widgettejä:** Siirry aloitusnäytön muokkaustilaan koskettamalla ja pitämällä aloitusnäytön tyhjää kohtaa. Kosketa **Widgetit**, kosketa ja pidä widgettiä ja vedä se aloitusnäytön tyhjälle alueelle tai kosketa haluamaasi widgettiä.




 Tarkista, että aloitusnäytössä on riittävästi vapaata tilaa widgetille. Jos tila ei riitä, lisää tyhjä aloitusnäytön sivu tai vapauta tilaa nykyiseltä aloitusnäytön sivulta.



**Poista widgettejä:** Kosketa ja pidä widgettiä aloitusnäytöllä, kunnes laite värisee, ja valitse sitten **Poista**.

**Siirrä widgettejä:** Kosketa ja pidä widgettiä aloitusnäytöllä, kunnes laite värisee. Vedä widget mihin tahansa näytön kohtaan.

## Sovelluslaatikon käyttö sovellusten säilytykseen





Haluatko säilyttää sovelluksiasi yhdessä paikassa aloitusnäytössä siistiäksesi aloitusnäyttöä? Voit ottaa sovelluslaatikon käyttöön aloitusnäytössä voidaksesi säilyttää siellä kaikkia sovelluksiasi ja vapauttaa tilaa aloitusnäytössä.

Avaa  **Asetukset**, siirry kohtaan **Aloitusnäyttö ja taustakuva > Aloitusnäytön tyyli** ja valitse **Laatikko**. Jos haluat vaihtaa takaisin normaaliin aloitusnäyttöön, valitse **Vakio**.

 **Lisää sovelluskuvake sovelluslaatikosta aloitusnäyttöön:** Kun olet ottanut sovelluslaatikon käyttöön, siirry sovellusluetteloon koskettamalla aloitusnäytössä . Kosketa ja pidä sovellusluettelossa lisättävää sovelluskuvaketta, kunnes laite värisee ja vedä se haluttuun kohtaan aloitusnäytössä.

## Pyydä lukemaan näytön sisältö ääneen ottamalla TalkBack käyttöön

TalkBack lukee ääneen näytön sen sisällön, jota kosketat tai jonka valitset tai aktivoit. Se on hyödyllinen työkalu, joka auttaa näkövammaisia käyttäjiä käyttämään laitettaan.

- 1 Avaa  **Asetukset** ja siirry kohtaan **Älykäs avustus > Helppokäyttötoiminnot > TalkBack >  avataksesi TalkBack-asetusnäytön.**
- 2 Ota **TalkBack** käyttöön ja kosketa **OK**. Laitteesi käynnistää opetusohjelman, kun TalkBack otetaan käyttöön ensimmäisen kerran. Jos haluat kuunnella opetusohjelman uudelleen, kosketa , avaa TalkBack-asetusnäyttö ja käynnistä opetusohjelma.
- 3 Kosketa  ja ota **Kosketuksella tutkiminen** käyttöön. Kun **Kosketuksella tutkiminen** on käytössä, laitteesi lukee ääneen sisällön, jota kosketat.

**Miksi laitteeni alkaa yhtäkkiä lukemaan näytön sisältöä ääneen? Miten poistan tämän ominaisuuden käytöstä?** Olet saattanut ottaa TalkBackin käyttöön vahingossa. Voit poistaa TalkBackin käytöstä painamalla virtapainiketta, kunnes laite värisee, ja koskettamalla sitten näyttöä kahdella sormella vähintään kolme sekuntia.


# Uusi laite

## Uuden laitteen määrittäminen




### Internet-yhteyden muodostaminen

Muodosta yhteys Wi-Fi-verkkoihin laitteellasi vaivattomasti.

#### Yhteyden muodostaminen Wi-Fi-verkkoon




- 1 Avaa ilmoituspaneeli pyyhkäisemällä tilapalkista alaspäin.
- 2 Siirry Wi-Fi-asetusnäyttöön koskettamalla ja pitämällä pohjassa .
- 3 Kytke **Wi-Fi** päälle. Laite luettelee käytettävissä olevat Wi-Fi-verkot.
- 4 Valitse Wi-Fi-verkko, johon haluat muodostaa yhteyden. Jos valitset salatun verkon, sinun on syötettävä Wi-Fi-salasana.

### Mobiilidatayhteyden muodostaminen

-  Varmista ennen mobiilidatan käyttämistä, että sinulla on tietoliikennesopimus operaattorisi kanssa, jotta vältät liiallisten dataveloitusten kertymisen.
- 1 Avaa ilmoituspaneeli pyyhkäisemällä tilapalkista alaspäin.
  - 2 Ota mobiilidata käyttöön koskettamalla .
-  Kun et tarvitse internet-yhteyttä, ota mobiilidata pois käytöstä akun säästämiseksi ja datan käytön vähentämiseksi.

### Face Unlockin käyttöönotto kasvonpiirteiden rekisteröimisellä

Face Unlockin avulla voit nopeasti avata laitteen lukituksen pitämällä sitä kasvojesi edessä.


-  • Vain omistaja voi ottaa Face Unlockin käyttöön. Tämä ominaisuus ei ole muiden käyttäjien tai vieraskäyttäjien käytettävissä, eikä myöskään PrivateSpace tue sitä.
  - Face Unlockia ei voi käyttää, jos näytön lukituksen avauksen salasanaa ei ole annettu kolmeen peräkkäiseen päivään, laite on lukittu etänä tai laite on käynnistetty uudelleen.
  - Kun avaat laitteesi lukituksen Face Unlockilla, pidä silmät auki ja kasvot suoraan laitetta kohti noin 20–50 cm:n etäisyydellä laitteesta. Jotta kasvoistasi saadaan tarkka kuva, vältä käyttämästä tätä ominaisuutta hämärässä ympäristössä tai kun valo osuu suoraan kasvoihisi.
- 1 Avaa  **Asetukset**. Mene kohtaan **Tietosuoja ja turvallisuus > Kasvojentunnistus** ja anna näytön lukituksen salasana.
    -  Jos et ole asettanut näytön lukituksen salasanaa, aseta salasana noudattamalla näytön ohjeita. Face Unlock on käytettävissä vain, jos lukituksen avaustavaksi on määritetty **Kuvio**, **4-numeroinen PIN-koodi**, **Mukautettu PIN-koodi** tai **Salasana**.
  - 2 Jos olet valinnut kohdan **Ota nostaminen käyttöön laitteen herättämiseksi**, laitteesi laittaa näytön päälle ja avaa näytön lukituksen automaattisesti tunnistamalla kasvoisi aina kun nostat



laitteesi ja pidät sitä kasvojesi edessä. Poista valinta tästä vaihtoehdosta, jos et halua käyttää tätä ominaisuutta. Rekisteröi kasvonpiirteesi koskettamalla **Rekisteröi kasvot** ja noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

### 3 Face Unlock -toiminnon asetusmenetelmät:

- **Suora lukituksen avaus:** Kytke näyttö päälle. Laitteesi tunnistaa kasvonpiirteesi ja avaa näytön lukituksen, kun kasvonpiirteet vastaavat laitteeseen rekisteröityjä kasvonpiirteitä.
- **Lukituksen avaus pyyhkäisemällä:** Kytke näyttö päälle. Kun laitteesi on tunnistanut kasvonpiirteesi, avaa näytön lukitus pyyhkäisemällä lukitusnäyttöä sormellasi.
- **Älykkään lukitusnäytön ilmoitukset:** Jos otat kohdan **Liu'uta auki ja Älykkään lukitusnäytön ilmoitukset** käyttöön, ilmoituksen tietoja ei näytetä lukitusnäytöllä, ennen kuin laite tunnistaa kasvonpiirteesi.
- **Käytä sovelluksen lukitusta:** Jos otat käyttöön kohteen **Käyttää sovelluslukkoa**, Face Unlock -toimintoa voidaan käyttää sovellusten ja lukittujen sovellusten käyttämiseen.

### Avaa lukitus nostamalla

Avaa  **Asetukset** ja siirry kohtaan **Tietosuoja ja turvallisuus > Kasvojentunnistus**. Kun rekisteröit kasvotietoja, valitse **Ota nostaminen käyttöön laitteen herättämiseksi** ja valitse Face Unlock -tavaksi **Suora lukituksen avaus**. Kun asetukset on valittu, voit yksinkertaisesti nostaa Puhelin-laitteen avataksesi näytön lukituksen ilman salasanaa tai sormenjälkeä.

Jos et valinnut **Ota nostaminen käyttöön laitteen herättämiseksi** rekisteröidessäsi kasvotietoja, voit määrittää tämän ominaisuuden myöhemmin: Avaa  **Asetukset**, siirry kohtaan **Tietosuoja ja turvallisuus > Kasvojentunnistus** ja valitse Face Unlock -tavaksi **Suora lukituksen avaus**. Avaa sitten  **Asetukset**, siirry kohtaan **Älykäs avustus > Liikeohjaus > Nosta** ja valitse **Herätä laite**.

### Sormenjäljen rekisteröinti

Voit rekisteröidä sormenjäljen laitteeseen ja avata sitten näytön sormenjäljellä tai käyttää Safe-säilöä tai Sovelluksen lukitusta ilman salasanaa.

- ⚠️ • Sormenjäljellä avaaminen on käytössä vain, kun laitteen lukituksen avaustavaksi on valittu **Kuvio, PIN-koodi** tai **Salasana**. Sinun on avattava laitteen lukitus näytön lukituksen salasanaalla laitteen uudelleenkäynnistyksen jälkeen tai jos sormenjälkeä ei tunnisteta.
- Varmista ennen sormenjäljen rekisteröintiä, että sormesi on puhdas ja kuiva.

**1** Avaa  **Asetukset**.

**2** Siirry kohtaan **Tietosuoja ja turvallisuus > Sormenjälkitunniste > Sormenjälkien hallinta > Vaihda lukituksen avaustapa**, valitse **Kuvio, 4-numeroinen PIN-koodi, 6-numeroinen PIN-koodi, Mukautettu PIN-koodi** tai **Salasana** ja aseta sitten lukituksen avauksen salasana noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

**3** Kun olet määrittänyt lukituksen avauksen salasanan, rekisteröi sormenjälki koskettamalla **Uusi sormenjälki**.

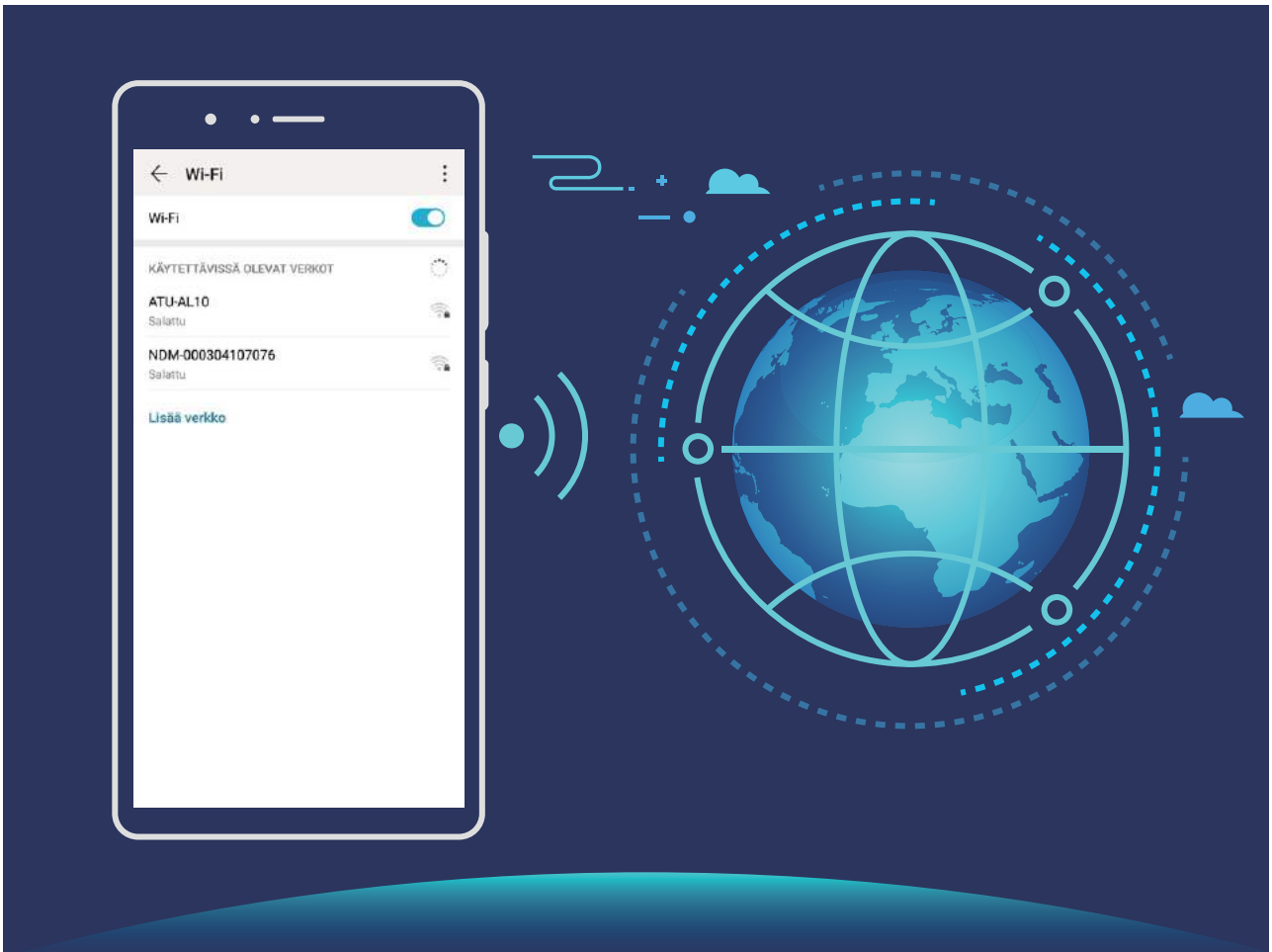
- 4 Aseta sormenpää sormenjälkitunnistimen päälle. Paina tunnistinta kevyesti, kunnes laite värisee. Toista tämä vaihe sormenpään eri kohdilla.
- 5 Kosketa rekisteröinnin jälkeen **OK**.


Voit avata näytön lukituksen asettamalla sormenpään sormenjälkitunnistimen päälle.

## Yhdistä Wi-Fi-verkkoon

Voit säästää tehokkaasti mobiilidataa yhdistämällä laitteesi Wi-Fi-verkkoon.

- i Estä mahdolliset turvallisuusriskit (kuten henkilö- ja taloustietojesi luvaton käyttö) olemalla varovainen, kun muodostat yhteyden julkisiin Wi-Fi-verkkoihin.






**Muodosta yhteys Wi-Fi-verkkoon:** Avaa  **Asetukset**, mene kohtaan **Langaton verkko ja verkot** > **Wi-Fi** ja ota **Wi-Fi** käyttöön. Käytä verkkoa koskettamalla Wi-Fi-verkkoa, ja anna verkon salasana tai suorita tarvittaessa tunnistautuminen. Voit myös selata valikon loppuun, koskettamalla **Lisää verkko** ja lisätä verkon tukiasema antamalla sen nimi ja salasana noudattamalla näytön ohjeita.

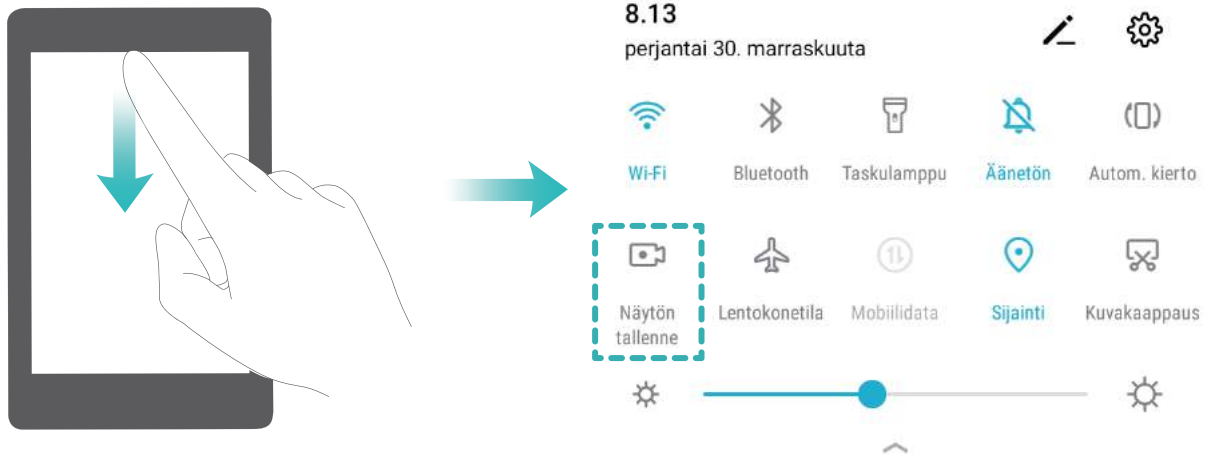
# Eleet ja käyttö

## Kiinnostavien hetkien tallentaminen näytöllä

Näytön tallennusominaisuus on kätevä, kun teet opetusvideoita tai jos haluat tallentaa pelitapahtumiasi jakaaksesi niitä kavereidesi kanssa.

- Näytön tallennus päättyy, jos soitat puhelun tai vastaat puheluun.
- Jos käytät laitteen äänentallennustoimintoa ennen näytön tallennusta, **Ota mikrofoni käyttöön** on poistettu oletuksena käytöstä.
- Jos **Ota mikrofoni käyttöön** on otettu käyttöön, laite tallentaa äänitykseen kaikki ympäristön äänet. On suositeltavaa, että tallennat näyttöä vain hiljaisessa ympäristössä.

**Aloita tallennus pikakuvakkeella:** Avaa ilmoituspaneeli pyyhkäisemällä tilapalkista alaspäin ja aloita sitten näytön tallennus koskettamalla  > . Voit ottaa kohteen **Ota mikrofoni käyttöön** käyttöön tarpeidesi mukaan. Lopeta tallennus koskettamalla  näytön vasemmassa yläkulmassa.



**Aloita tallennus yhdistelmänapaimella:** Aloita tallennus painamalla samanaikaisesti **virtapainiketta** ja **äänenvoimakkuuden lisäspainiketta**. Voit ottaa kohteen **Ota mikrofoni käyttöön** käyttöön tarpeidesi mukaan. Voit lopettaa tallennuksen painamalla uudelleen **virtapainiketta** ja **äänenvoimakkuuden lisäspainiketta** samanaikaisesti.



Voit tarkastella näytön tallenteita kohdassa **Galleria**.



# Aloituspäättö




## Navigointirivi

### Navigointirivin asettelun määrittäminen

Navigointirivillä voit siirtyä kätevästi aloitusnäyttöön, palata edelliselle näytölle, poistua sovelluksesta ja näyttää äskettäin käytetyt sovellukset.

Voit määrittää navigointirivin asettelun avaamalla  **Asetukset**, menemällä kohtaan **Järjestelmä > Järjestelmänavigointi > Navigointi kolmella näppäimellä > Asetukset**. Kosketa sitten **Piilota navigointinäppäimet** valitaksesi haluamasi navigointinäppäinyhdistelmän.




-  **Takaisin-näppäin:** Palaa edelliselle näytölle tai sulje sovellus koskettamalla tätä. Sulje näyttönäppäimistö syöttäessäsi tekstiä koskettamalla tätä.
-  **Äskettäiset-näppäin:** Avaa äskettäin käytettyjen sovellusten luettelo koskettamalla tätä. Ota jaetun näytön tila käyttöön koskettamalla ja pitämällä sitä pohjassa.
-  **Pyyhkäise ilmoitusnäppäintä alaspäin:** Avaa ilmoituspaneeli koskettamalla tätä.

### Taustasovellusten hallinnointi äskettäiset-näppäimellä

Jos haluat siirtyä nopeasti äskettäin käytettyyn sovellukseen, voit kokeilla käyttää äskettäiset-näppäintä. Äskettäiset-näppäin auttaa siirtymään nopeasti muutaman äskettäin käytetyn sovelluksen välillä. Voit myös sulkea sillä taustasovelluksia lisätäksesi laitteen toimintanopeutta.

Kosketa  . Voit näyttää, sulkea tai lukita äskettäin käytettyjä taustasovelluksia tai siirtyä niihin:

- **Näytä äskettäin käytetyt sovellukset:** Äskettäin käytetyt sovellukset näytetään näytössä, ja voit tarkistaa ne pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle.
- **Vaihda äskettäin käytettyyn sovellukseen:** Etsi sovellus, jota haluat käyttää, pyyhkäisemällä näytössä vasemmalle tai oikealle, ja kosketa sovellusvälilehteä.

- **Sulje sovellus:** Pyyhkäise sovellusvälilehdellä ylös sulkeaksesi kyseisen sovelluksen.
- **Sulje kaikki sovellukset:** Sulje kaikki sovellukset koskettamalla .

## Usein käytettyjen ominaisuuksien nopea käyttöönotto pikakuvakekytkimillä

Haluatko ottaa mobiilidatan tai Wi-Fin käyttöön tai poistaa sen käytöstä nopeasti? Pyyhkäise alaspäin tilapalkista ja avaa pikakuvakepaneeli ja kosketa sitten vastaavaa pikakuvakekytkintä ottaaksesi ominaisuuden käyttöön tai poistaaksesi sen käytöstä. Kosketa ja pidä pikakuvakekytkimen kuvaketta siirtyäksesi ominaisuuden asetussivulle.








## Ilmoituspaneeli ja tilapalkki









### Ilmoitus- ja tilakuvakkeet ja niiden kuvaukset

Ilmoituspalkin kuvakkeilla saat pikanäkymän laitteesi kokonaistilasta, kuten sen verkkoyhteyksistä, akun varaustasosta ja vastaanotetuista viesteistä, kun laite on äänettömässä tilassa.













**Tilakuvakkeet:** Katsomalla tilakuvakkeita saat nopeasti tietää laitteesi kokonaistilan, kuten verkkoyhteyden, signaalin voimakkuuden, akun varaustason, ajan ja paljon muuta.

 Tilakuvakkeet voivat vaihdella alueittain ja palveluntarjoajien mukaan.

	Signaalin voimakkuus		Ei signaalia
<b>4G<sup>+</sup></b>	4G+-verkko yhdistetty	<b>3G</b>	3G-verkko yhdistetty
<b>4G</b>	4G-verkko yhdistetty	<b>H</b>	HSPA-verkko yhdistetty
<b>2G</b>	2G-verkko yhdistetty	<b>LTE</b>	LTE-verkko yhdistetty
<b>LTE<sup>+</sup></b>	LTE+-verkko yhdistetty		NFC käytössä
<b>H<sup>+</sup></b>	HSPA+-verkko yhdistetty		Lentokonetila käytössä

	VoLTE käytettävissä		Wi-Fi-verkko yhdistetty
	Verkkovierailu		Vastaanottaa paikkatietoja GPS:stä
	Bluetooth käytössä		Äänetön tila käytössä
	Wi-Fi-verkko havaittu		Lataaminen
	Värinätila käytössä		Akun varaustaso alhainen
	Hälytys käytössä		SIM-korttia ei havaittu
	Akku täynnä		Kuulokesetti kytketty
	Virransäästötila käytössä		Suorituskykytila käytössä
	Langallinen tai langaton projektiio käytössä		Pikalataus
	Pikalataus		Silmien mukavuustila käytössä
	Ei saa häiritä -tila käytössä		USB-liitäntä
	Datansäästötila käytössä		Bluetoothin virta
	Hotspot käytössä		Uusi ilmoitus kohteelta <b>Puhelimen hallinta</b>

**Ilmoituskuvakkeet:** Tilapalkissa näytetään asiaan kuuluva kuvake, kun laitteeseen on tullut uusi viesti, ilmoitus tai muistutus.


	Vastaamaton puhelu		Uusia sähköpostiviestejä
	Tietoja ladataan		Uudet vastaajaviestit
	Tapahtumamuistutus		Tietoja lähetetään
	Tietoja synkronoidaan		Laitteen muisti täynnä
	Kirjautumis- tai synkronointiongelma		Synkronointi epäonnistui
	VPN yhdistetty		Lisää ilmoituksia

## Ilmoituspaneelin avaaminen tärkeiden tietojen saamiseksi

Haluatko varmistaa, että tärkeitä ilmoituksia ei jää huomaamatta? Laitteesi tilapalkista näet tosiaikaisia ilmoitustietoja sekä laitteesi toimintatilan.

Kun palkissa on muistutus, voit käynnistää näytön ja pyyhkäistä alaspäin tilapalkista nähdäksesi ilmoituksen. Voit siirtyä ilmoitus- ja tilapalkin asetuksiin seuraavilla tavoilla:

- **Käytä ilmoituspaneelia, kun näyttö ei ole lukittu:** Avaa ilmoituspaneeli pyyhkäisemällä alaspäin tilapalkista. Voit kytkeä pikakuvakekytkimet päälle tai pois päältä tai nähdä tiedot koskettamalla ilmoituksia.

Haluatko, että ilmoitus- ja tilapalkit näyttävät vain ilmoitusten lukumäärän vai etteivät näytä lainkaan ilmoituksia? Kosketa  **Asetukset** ja mene kohtaan **Sovellukset ja ilmoitukset > Ilmoitukset & tilapalkki > Ilmoitusmenetelmä**. Valitse sitten tarpeen mukaan **Numerot** tai **Ei mitään**.

## Häiritsevien sovellusilmoitusten poistaminen käytöstä

Onko sinusta ärsyttävää saada niin monen tyyppisiä sovellusilmoituksia? Voit määrittää sovellusilmoituksia ja poistaa niitä käytöstä estääksesi tämän.

Avaa  **Asetukset** ja siirry kohtaan **Ilmoitukset**. Voit suorittaa seuraavat toiminnot:

- **Estää kaikkia sovelluksia lähettämästä push-ilmoituksia:** Kosketa **Eräasetuksien hallinta** ja poista sitten **Kaikki** käytöstä.

## Ilmoitusten mukauttaminen

Etkö pidä oletusmuistutuksista? Voit mukauttaa ilmoitusmuistutukset, jotta saat ilmoitukset haluamallasi tavalla.

Avaa  **Asetukset** ja siirry sitten kohtaan **Ilmoitukset > Lisää ilmoitusasetuksia**. Täältä voit tehdä seuraavat toimet:

- **Aseta ilmoitusvalon vilkutus:** Laita **Vilkuta ilmoitusvaloa** päälle, niin ilmoitusvalo vilkkuu, kun saat uusia ilmoituksia.
- **Määritä ilmoitustapa:** Kosketa **Ilmoitusmenetelmä**. Voit halutessasi valita vaihtoehdon **Kuvakkeet**, **Numerot** tai **Ei mitään**.

## Näytön lukitus ja lukituksen avaaminen

### Näytön lukituksen salasanan määrittäminen yksityisyytesi suojaamiseksi

Laitteesi tallentaa paljon arkaluonteisia tietoja, kuten henkilökohtaisia valokuvia, yhteystietoja, pankkisovelluksia (esimerkiksi Alipay). Määritä näytön lukituksen salasana, jolloin salasana pyydetään aina kun avaat laitteesi lukituksen. Näytön lukituksen salasana auttaa suojaamaan yksityiset tietosi, jos laite katoaa tai jos luvaton henkilö käyttää sitä.

**Aseta näytön lukituksen salasana:** Avaa  **Asetukset**, siirry kohtaan **Tietosuoja ja turvallisuus > Lukitusnäytön salasana** ja valitse haluamasi näytön lukituksen salasanatyyppi.

- **Määritä PIN-koodi:** PIN-koodi on numerosarja. Laitteen lukituksen avaaminen syöttämällä PIN on nopeaa ja yksinkertaista. Suojaus on tehokkaampaa, jos käytät PIN-koodina pitkää sarjaa satunnaisia numeroita. Mene kohtaan **Aseta lukitusnäytön salasana** ja määritä PIN kehotusten mukaisesti.

Vaihtoehtoisesti kosketa **Vaihda lukituksen avaustapa**, ja aseta **4-numeroinen PIN-koodi**, tai **Mukautettu PIN-koodi**.

- **Määritä kuvio:** Avaa laitteen lukitus piirtämällä ennalta valittu kuvio näyttöön. Suojaus on tehokkaampaa, jos käytät kuviota, joka sisältää päällekkäisiä viivan kohtia. Mene kohtaan **Aseta lukitusnäytön salasana > Vaihda lukituksen avaustapa > Kuvio** ja piirrä sama kuvio kahdesti. Kuvion on yhdistettävä vähintään 4 pistettä.
- **Määritä salasana:** Numeroista, kirjaimista ja erikoismerkeistä koostuva salasana on turvallisempi kuin PIN tai kuvio. Suojaus on tehokkaampaa, jos käytät vähintään 8 merkin salasanaa, joka sisältää numeroita, kirjaimia ja erikoismerkkejä. Paina salasana mieleesi, jotta et jää lukituksi ulos laitteestasi, jos unohdat sen. Mene kohtaan **Aseta lukitusnäytön salasana > Vaihda lukituksen avaustapa > Salasana** ja määritä salasana kehotusten mukaisesti.

## Näytön lukitseminen laitteen turvaamiseksi nopeasti

Jos et käytä laitettasi tietyn ajan sisällä, näyttö sammuu ja lukittuu. Niin kauan kuin näyttö pysyy päällä, voit käyttää laitettasi tarvitsematta avata näytön lukitusta. Lukitse näyttö, kun et käytä laitettasi, suojataksesi yksityisyytesi ja estääksesi virhesyötöt.

- **Määritä näytön lukituksen salasana yksityisyytesi suojaamiseksi.** Voit lukita laitteesi seuraavilla tavoilla:

**Lukitse näyttö välittömästi virtapainikkeella:** Lukitse näyttö milloin vain painamalla virtapainiketta.

**Lukitse näyttö yhden kosketuksen näytön lukituksella:** Nipistä aloitusnäytöllä kaksi sormea yhteen avataksesi muokkausnäytön. Kosketa **Widgetit > Näytön lukitus** ja lisää **Näytön lukitus** -widget aloitusnäyttöön. Tämä vähentää virtapainikkeen kulumista. Kun olet poistunut aloitusnäytön muokkaustilasta, kosketa **Näytön lukitus** -widgettiä lukitaksesi näytön välittömästi. Jotta voit lukita näytön tällä tavalla, siirry ensin aloitusnäytösivulle, missä **Näytön lukitus** -widget sijaitsee.

## Aloitusnäytön hallinta

### Aloitusnäytön kuvakkeiden hallinnointi

Onko aloitusnäyttösi täynnä sovelluskuvakkeita? Voit siirtää tai poistaa kuvakkeita aloitusnäytöstä tai järjestellä ja siirtää niitä kansioihin käytön helpottamiseksi.

**Siirrä aloitusnäytön kuvake:** Kosketa ja pidä aloitusnäytössä sovellusta, kunnes laite värisee, ja vedä se sitten mihin tahansa kohtaan aloitusnäytöllä.

**Poista sovellus:** Kosketa ja pidä aloitusnäytössä laitteesta poistettavan sovelluksen kuvaketta, kunnes laite värisee, ja kosketa sitten **Poista**. Poista sovellus näyttöön tulevien ohjeiden mukaisesti.

- **Joitain valmiiksi asennettuja järjestelmäsovelluksia ei voi poistaa laitteesta järjestelmän normaalin toiminnan takaamiseksi.**

**Luo kansio:** Kosketa ja pidä aloitusnäytössä sovelluskuvaketta, kunnes laite värisee, ja vedä se sitten toisen kuvakkeen päälle. Nämä kaksi kuvaketta sijoitetaan uuteen kansioon.



**Poista kansio:** Avaa kansio, kosketa  $+$ , poista kaikkien sovelluksien valinta ja kosketa sitten **OK**. Kansio poistetaan automaattisesti, ja kaikki kansion sovelluskuvakkeet siirretään aloitusnäyttöön.

**Nimeä kansio uudelleen:** Avaa kansio, kosketa kansion nimeä ja syötä uusi nimi.

**Lisää tai poista sovelluskuvakkeita kansiosta:** Avaa kansio, kosketa  $+$ , valitse sovelluksia tai poista niiden valintoja tarpeen mukaan ja kosketa **OK**. Valitut sovelluskuvakkeet lisätään automaattisesti kansioon, kun taas valinnan poistaminen poistaa ne kansiosta.

**i** Toinen keino poistaa sovelluskuvake kansiosta on koskettaa ja pitää kuvaketta, kunnes laite värisee, ja vetää se sitten aloitusnäyttöön.

## Aloitusnäytön hallinnointi


Onko aloitusnäytössä liikaa kuvakkeita? Voit lisätä uuden sivun aloitusnäyttöön ja mukauttaa sen mieleiseksi.

Siirry aloitusnäytön muokkaustilaan koskettamalla ja pitämällä aloitusnäytön tyhjää kohtaa. Voit tehdä seuraavia:

- **Lisää uusi näyttösivu:** Kosketa  $+$  uuden näyttösivun lisäämiseksi näytön vasemmalle tai oikealle puolelle.

- **Poista tyhjä näyttösivu:** Poista sivu koskettamalla  $\times$ .

**i** Aloitusnäytön sivuja, joilla on sovelluskuvakkeita tai pienoissovelluksia, ei voi poistaa.



- **Muuta näyttösivun sivujärjestystä:** Kosketa ja pidä aloitusnäyttöä, jonka haluat siirtää, ja vedä se haluttuun kohtaan.
- **Aseta oletusaloitusnäyttösivu:** Kosketa  aloitusnäytön ylälaidassa asettaaksesi valitun näyttösivun oletusaloitusnäyttösivuksi.

## Aloitusnäytön taustakuvan valitseminen

Oletko kyllästynyt oletustaustakuviin? Mukauta aloitusnäyttösi asettamalla haluamasi valokuva aloitusnäytön taustakuvaksi.

Avaa  **Asetukset** ja mene sitten kohtaan **Aloitusnäyttö ja taustakuva > Taustakuvat**. Voit suorittaa seuraavat toiminnot:

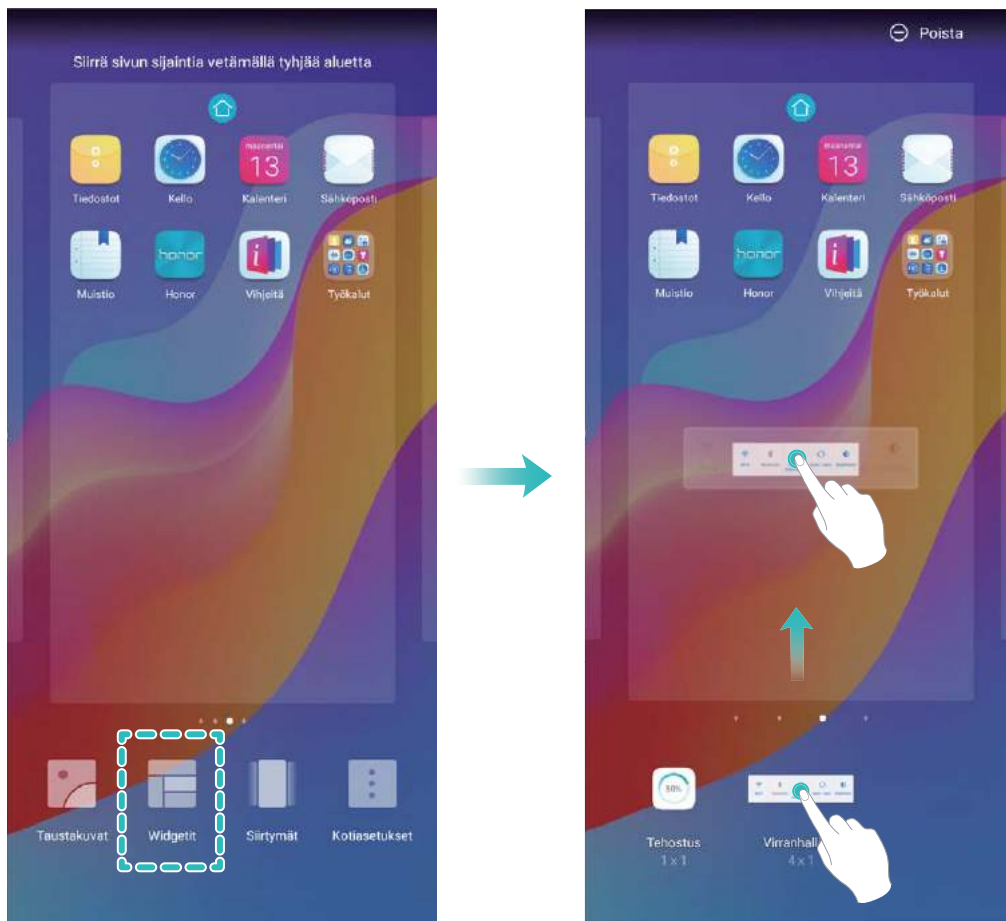
**Aseta kuva aloitusnäytön taustakuvaksi:** Kosketa **Galleria** tai valitse esiasetettu taustakuva laitteelta ja valitse sitten **Näytön lukitus, Aloitusnäyttö** tai **Molemmat** seuraamalla näytön ohjeita.

**Aseta valokuva Galleriasta taustakuvaksi:** Onko sinulla loistava valokuva, jonka haluat asettaa taustakuvaksi? Avaa kohdassa  **Galleria** haluamasi valokuva, mene kohtaan  **> Aseta > Taustakuva** ja aseta valokuva aloitusnäytön taustakuvaksi näytön ohjeiden mukaan.

## Aloitusnäytön widgettien hallinnointi

Haluatko hallinnoida nopeasti widgettejä aloitusnäytöltä? Voit lisätä, siirtää tai poistaa aloitusnäytön widgettejä siistiäksesi aloitusnäytön ja tehdäksesi siitä helppokäyttöisemmän.

**Lisää widgettejä:** Siirry aloitusnäytön muokkaustilaan koskettamalla ja pitämällä aloitusnäytön tyhjää kohtaa. Kosketa **Widgetit**, kosketa ja pidä widgettiä ja vedä se aloitusnäytön tyhjälle alueelle tai kosketa haluamaasi widgettiä.




- i** Tarkista, että aloitusnäytössä on riittävästi vapaata tilaa widgetille. Jos tila ei riitä, lisää tyhjä aloitusnäytön sivu tai vapauta tilaa nykyiseltä aloitusnäytön sivulta.


**Poista widgettejä:** Kosketa ja pidä widgettiä aloitusnäytöllä, kunnes laite värisee, ja valitse sitten **Poista**.

**Siirrä widgettejä:** Kosketa ja pidä widgettiä aloitusnäytöllä, kunnes laite värisee. Vedä widget mihin tahansa näytön kohtaan.

## Sovelluslaatikon käyttö sovellusten säilytykseen

Haluatko säilyttää sovelluksiasi yhdessä paikassa aloitusnäytössä siistiäksesi aloitusnäyttöä? Voit ottaa sovelluslaatikon käyttöön aloitusnäytössä voidaksesi säilyttää siellä kaikkia sovelluksiasi ja vapauttaa tilaa aloitusnäytössä.

Avaa  **Asetukset**, siirry kohtaan **Aloitusnäyttö ja taustakuva** > **Aloitusnäytön tyyli** ja valitse **Laatikko**. Jos haluat vaihtaa takaisin normaaliin aloitusnäyttöön, valitse **Vakio**.





- i** **Lisää sovelluskuvake sovelluslaatikosta aloitusnäyttöön:** Kun olet ottanut sovelluslaatikon käyttöön, siirry sovellusluetteloon koskettamalla aloitusnäytössä  . Kosketa ja pidä sovellusluettelossa lisättävää sovelluskuvaketta, kunnes laite värisee ja vedä se haluttuun kohtaan aloitusnäytössä.



# Yhteystiedot

## Yhteystietojen hakeminen

Avaa  **Yhteystiedot**. Yhteystietoluettelossa voit käyttää seuraavia hakutapoja:

-  Tarkimmat hakutulokset saa varmistamalla, että laite näyttää kaikki yhteystiedot. Siirry yhteystietoluettelonäytössä kohtaan  > **Asetukset** > **Yhteystietojen asettelu** ja kosketa **Kaikki yhteystiedot**.
- Vedä sivuindeksiä selataksesi luetteloa nopeasti.
- Kirjoita yhteystietoluettelon ylälaudassa olevalle hakuriville yhteystiedon nimi, nimikirjaimet, puhelinnumero tai sähköpostiosoite, niin hakutulokset näytetään hakurivin alla. Voit myös syöttää hakuun useita hakusanoja, kuten "Jaska Jokunen", niin järjestelmä löytää nopeasti kaikki vastaavat yhteystiedot.
-  Jos yhteystietoa hakiessasi tapahtuu virhe, siirry yhteystietoluettelonäytössä kohtaan  > **Asetukset** > **Järjestä yhteystiedot** ja kosketa sitten **Muodosta hakemistodata uudelleen** > **OK**.

## Yhteystietojen hallinta




### Yhteystietojen tuominen ja vieminen

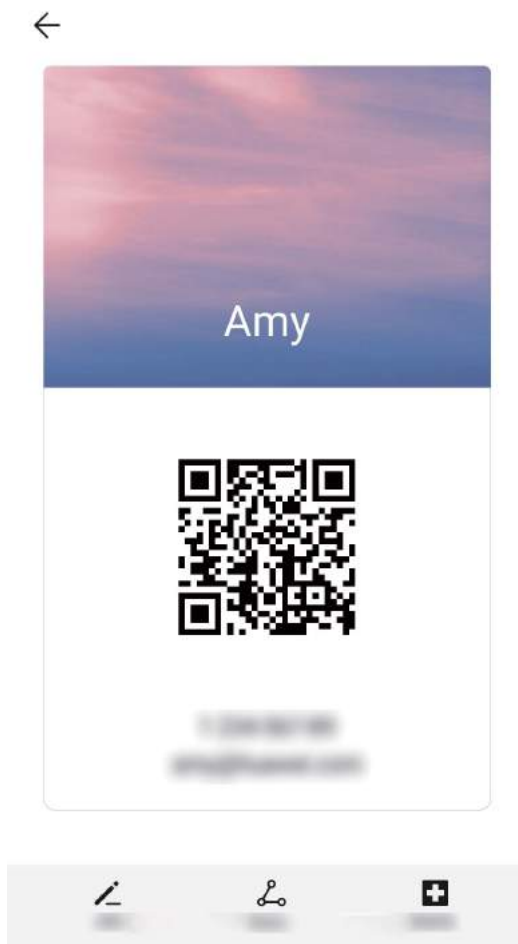
Kun vaihdat uuteen laitteeseen, sinun on siirrettävä olemassa olevat yhteystietosi.


Avaa  **Yhteystiedot**, siirry kohtaan  > **Asetukset** > **Tuonti/vienti** ja valitse sitten jokin seuraavista:


- **Tuo yhteystietoja:** Valitse **Tuo tallennustilasta**, **Tuo Bluetoothilla** tai **Tuo kohteesta SIM** ja noudata näytön ohjeita.
- **Vie yhteystietoja:** Valitse **Vie tallennustilaan**, **Vie kohteeseen SIM**, tai **Jaa yhteystiedot** ja noudata näytön ohjeita. Oletuksena **Vie tallennustilaan** -toiminnolla vietyt **.vcf**-tiedostot tallennetaan laitteen sisäisen tallennustilan juurihakemistoon. Voit tarkastella vietyjä tiedostoja avaamalla kohdan **Tiedostot**.

### Yhteystietojen jakaminen sähköisillä käyntikorteilla

**Jaa käyntikorttisi:** Avaa  **Yhteystiedot** ja kosketa **Oma kortti** asettaaksesi profiilikuvasi ja syöttääksesi nimesi, työosoitteesi, puhelinnumerosi ja muut tiedot. Kosketa sitten  , jolloin laite luo automaattisesti QR-koodin käyntikorttisi. Voit jakaa käyntikorttisi suoraan QR-koodin avulla. Voit myös koskettaa  , valita jakotavan ja jakaa noudattamalla näytön ohjeita.





**Jaa yhteystiedot:** Avaa  **Yhteystiedot**, valitse jaettava yhteystieto ja kosketa QR-koodikuvaketta oikeasta ylänurkasta jakaaksesi yhteystietosi QR-koodilla. Voit myös koskettaa **Jaa**, valita jakotavan ja jakaa noudattamalla näytön ohjeita.


 Jos toisen osapuolen laite tukee QR-koodianalyysiä, hän voi lisätä yhteystietoja suoraan ottamalla kuvia tai skannaamalla QR-koodeja.


## Yhteystietojen hallinta

Yhteystiedot-sovellus tarjoaa monia ominaisuuksia yhteystietojen hallintaan. Voit yksinkertaistaa yhteystietoluetteloa, valita näyttää ainoastaan laitteen tai SIM-kortin yhteystiedot ja löytää nopeasti usein käyttämäsi yhteystiedot.

**Yhdistä yhteystietojen kaksoiskappaleet:** Jos yhteystietoluettelossa on kaksoiskappaleita, voit yhdistää ne **Yhdistä yhteystietojen kopiot** -toiminnolla. Siirry yhteystietoluettelosta kohtaan  **Asetukset > Järjestä yhteystiedot > Yhdistä yhteystietojen kopiot**, valitse yhdistettävät yhteystiedot ja kosketa sitten **Yhdistä**.

**Näytä eri tilien yhteystiedot:** Haluatko nähdä ainoastaan laitteen tai SIM-kortin yhteystiedot? Siirry kohtaan  **Asetukset > Yhteystietojen asettelu** ja valitse näytettävät tilit. Voit myös tehdä seuraavat toimet:



- **Ota yksinkertainen asettelu käyttöön:** Haluatko piilottaa profiilikuvat, yritykset ja nimikkeet yhteystietoluettelossa? Siirry yhteystietoluettelonäytössä kohtaan  **Asetukset > Yhteystietojen asettelu** ja ota **Yksinkertainen näkymä** käyttöön.

- **Näytä yhteystietojen tallennustila:** Haluatko tarkistaa yhteystietojen tallennustilan? Siirry yhteystietoluettelossa kohtaan  > **Asetukset > Yhteystietojen asettelu**. Kentässä **Tilit** näet laitteen tai SIM-kortin vapaan tallennustilan ja kokonaistallennustilan.



**Lisää yhteystietoja suosikkeihin:** Oletko kyllästynyt etsimään tiettyä kohdetta yhteystiedoista? Voit lisätä usein käyttämiäsi yhteystietoja suosikkeihin, jotta pääset niihin nopeasti ja helposti. Kosketa yhteystietoluettelossa kohdetta, jonka haluat lisätä suosikkeihin, ja lisää se sitten suosikkien näytölle koskettamalla **Suosikki**.

## Yhteystietoryhmien hallinta

Haluatko lähettää viestin työtoverien ryhmälle tai järjestää kokoontumisen? Älykkäät ryhmät ryhmittää yhteystiedot automaattisesti yrityksen, kaupungin ja viimeisimmän yhteydenottoajan mukaan, jotta voit lähettää ryhmälle nopeasti sähköpostin tai viestin.

**Luo yhteystietoryhmä:** Kosketa ryhmien luettelossa , kirjoita ryhmän nimi (kuten Perhe tai Ystävät) ja kosketa sitten **OK**. Lisää yhteystietoja noudattamalla näytön ohjeita ja kosketa sitten .



**Lähetä viesti älykkään ryhmän yhteystiedoille:** Avaa ryhmä **Ryhmät** -osion ryhmäluettelosta ryhmä ja kosketa  lähettääksesi viestin tai  lähettääksesi sähköpostin.

**Muokkaa ryhmää:** Valitse ryhmäluettelosta muokattava ryhmä ja kosketa  lisätäksesi yhteystiedon tai kosketa  suorittaaksesi seuraavat toiminnot: **Poista jäseniä, Ryhmän soittoaäni, Poista ryhmä tai Nimeä uudelleen**.



**Poista ryhmä:** Kosketa ja pidä ryhmää ryhmäluettelossa ja kosketa sitten **Poista**.

## Yhteystietojen lisääminen mustalle listalle

Voit lisätä yhteystietoja mustaan listaan, mikä estää häiriö- ja roskapostisoitot näistä numeroista.



Avaa  **Yhteystiedot**, kosketa mustaan listaan lisättävää yhteystietoa ja siirry sitten kohtaan  > **Lisää mustalle listalle**. Laitteesi estää kaikki puhelut ja viestit mustan listan yhteystiedoilta.

**Näytä mustan listan yhteystiedot:** Avaa  **Puhelimen hallinta**, siirry kohtaan **Estetty** >  ja kosketa sitten **Musta lista**, jotta voit katsella mustaa listaa.

**Poista yhteystieto mustalta listalta:** Avaa  **Yhteystiedot**, kosketa mustasta listasta poistettavaa yhteystietoa ja siirry sitten kohtaan  > **Poista mustalta listalta**.

## Puhelu- ja viestitietojen pyyhkiminen

Pyyhi jäljet -toiminnolla voit pyyhkiä yhteystiedon puhelu- ja viestitiedot suojataksesi yksityisyytesi.





Avaa  **Yhteystiedot**, valitse yhteystieto ja siirry kohtaan  > **Pyyhi jälki** > **Pyyhi**. Kaikki kyseisen yhteystiedon puhelu- ja viestitiedot pyyhitään.


# Soittaminen

## Peruspuhelutoiminnot

### Puheluiden soittaminen


Kirjoita puhelinnäytössä osa puhelinumeroa tai yhteystiedon nimen ensimmäinen kirjain tai pinyin-nimikirjaimet. Laite hakee automaattisesti kyseiset yhteystiedot.

Avaa  **Puhelin**. Kirjoita puhelinnäytössä puhelinumero tai yhteystiedon nimen ensimmäinen kirjain tai pinyin-nimikirjaimet (kirjoita esimerkiksi hwkf soittaaksesi Huaweiin asiakaspalveluun). Laite hakee automaattisesti liittyvän numeron yhteystiedoista ja puhelutiedoista. Kosketa luettelossa yhteystietoa, jolle haluat soittaa. Jos laite tukee kahta SIM-korttia, soita koskettamalla  tai . Voit tarkistaa yhteystiedon tilan näytössä (kuten onko puhelin soi tai soitonsiirto käytössä). Lopeta puhelu koskettamalla .

 Kun olet kopioinut soitettavan puhelinumeron, järjestelmä kehottaa sinua liittämään numeron, kun siirryt valitsimen näyttöön.


**Soita yhdellä kosketuksella:** Onko numeron syöttäminen tai yhteystiedon etsiminen joskus



hankalaa? Kosketa ja pidä kuvaketta  **Puhelin**, ja sano sitten sen yhteystiedon nimi tai puhelinumero, johon haluat soittaa.

**Lopeta puhelu painamalla virtapainiketta:** Valitsitko vahingossa väärän numeron ja piilotit soittonäytön ja haluaisit lopettaa puhelun nopeasti? Voit määrittää asetuksen **Virtapainike katkaisee puhelun**. Siirry **Puhelin**-näytöllä kohtaan  > **Asetukset** > **Lisää** ja ota **Virtapainike katkaisee puhelun** käyttöön voidaksesi lopettaa puhelun nopeasti.

### Hätäpuheluiden soittaminen


Jos laitteesi on päällä ja verkon kantoalueella, voit hätätilanteessa soittaa hätäpuheluita näytön ollessa lukittu ja ilman kuuluvuutta.





 Hätäpuheluominaisuus riippuu paikallisista säädöksistä ja verkkopalveluntarjoajasta. Verkkongelmat ja ympäristöhäiriöt voivat estää hätäpuhelut. Älä luota hätätilanteessa laitteeseesi ainoana kommunikointitapana.

Avaa  **Puhelin** tai kosketa **Hätäpuhelu** näytön lukituksessa, syötä puhelimeen paikallinen hätänumero ja kosketa sitten . Jos kuuluvuus on hyvä ja puhelimella on internetyhteys, sijaintisi selvitetään ja näytetään näytössä viitteeksi.

### Ota koputus käyttöön, jotta tärkeitä kolmannen osapuolen puheluita ei jää huomaamatta


Saatko puhelun kesken toista puhelua? Koputuksella voit vastata uuteen puheluun ja vaihtaa näiden kahden puhelun välillä.



 Jotkin operaattorit eivät ehkä tue tätä ominaisuutta.

Avaa  **Puhelin**, siirry kohtaan  > **Asetukset** > **Lisää** ja ota **Koputus** käyttöön. Kun saat toisen puhelun, vastaa puheluun ja laita ensimmäinen puhelu pitoon koskettamalla . Voit vaihtaa puheluiden välillä koskettamalla  tai pidossa olevaa puhelua puheluluettelosta.

## Ota soitonsiirto käyttöön jotta puhelut eivät koskaan jäisi väliin



Jos et pysty vastaamaan puheluihin, voit määrittää laitteesi välittämään puhelut toiseen numeroon.



 Jotkin operaattorit eivät ehkä tue tätä ominaisuutta.

Avaa  **Puhelin**, ja siirry kohtaan  > **Asetukset** > **Soitonsiirto**. Jos sinulla on kahden SIM-kortin laite, kosketa **SIM 1** tai **SIM 2** -osiossa **Soitonsiirto** ja valitse välitystapa. Anna numero, johon haluat välittää puhelut, ja vahvista. Kun soitonsiirto on käytössä, laitteesi välittää automaattisesti kaikki mahdolliset puhelut ennalta valittuun numeroon.

## Poista puhelulokit



Voit poistaa puhelulokit, joita et enää tarvitse.

Piilota numeronvalitsin avaamalla  **Puhelin** ja koskettamalla . Nyt voit tehdä jonkin seuraavista toiminnoista:

- **Poista yksittäinen tietue:** Kosketa ja pidä kohtaa ja kosketa sitten **Poista merkintä**.
- **Poista useita tietueita:** Siirry kohtaan  > **Poista useita merkintöjä**, valitse poistettavat kohdat tai kosketa **Valitse kaikki** ja kosketa sitten .

## Ulkomaan verkkovierailun käyttöönotto rajattoman kommunikaation takaamiseksi

Kun matkustat ulkomaille työ- tai lomataroituksissa, voit soittaa puheluita laitteesi verkkovierailun ollessa käytössä tarvitsematta valita maakoodia.


- 1 Ota yhteyttä operaattoriisi ulkomaan puhelu- tai verkkovierailupalvelun aktivointia varten.
- 2 Avaa  **Puhelin** tai  **Yhteystiedot** ja soita puhelu.

## VoLTE


### VoLTE: Soita ja käytä dataa samanaikaisesti


VoLTE (Voice over LTE) mahdollistaa niin puhelu- kuin datapalvelut 4G-verkossa, jolloin voit käyttää Internetiä jopa puheluiden aikana. VoLTE lisäksi yhdistää puhelut nopeammin ja tekee ääni- ja videopuheluista paremman laatuista.

Laitteen molemmat SIM-korttipaikat tukevat 4G:tä, VoLTEa ja VoWiFiä, joten SIM-kortteja ei tarvitse vaihtaa edestakaisin.

- **Dual 4G:** Laitteen molemmat SIM-korttipaikat tukevat 4G:tä.
  - **Dual VoLTE:** Laitteen molemmat SIM-korttipaikat tukevat VoLTEa, joten voit käyttää Internetiä soittaessasi HD-puheluita.
  - **Dual VoWiFi:** Laitteen molemmat SIM-korttipaikat tukevat VoWiFiä, joten voit soittaa puheluita Wi-Fi-verkon kautta. Voit soittaa puheluita VoWiFiillä jopa lentokonetilassa.
-  Jotkin operaattorit eivät ehkä tue tätä ominaisuutta.

## Ota VoLTE käyttöön nauttiaksesi HD-puheluista


-  Jotkin operaattorit eivät ehkä tue tätä ominaisuutta.
- Vain kahden SIM-kortin puhelimet tukevat sitä, että 4G, VoLTE ja VoWiFi toimivat molemmissa SIM-korttipaikassa.



Avaa  **Asetukset** ja mene kohtaan **Langaton verkko ja verkot > Mobiiliverkko**. SIM 1 tai 2 -kortin asetuksissa voit tehdä seuraavat toiminnot (jos operaattorin verkko tukee niitä):

- **Ota 4G käyttöön:** Kytke **4G** päälle. Operaattorin mukautuksista johtuen puhelimesi ei välttämättä ole 4G -kytkintä. Tämä merkitsee sitä, että 4G on jo käytössä eikä sitä tarvitse kytkeä päälle manuaalisesti.
- **Ota VoLTE-puhelut käyttöön:** Kytke **VoLTE HD -puhelut** päälle.

## Uusi puhelukokemus VoWi-Fillä

**VoWi-Fillä** voit soittaa ääni- ja videopuheluita kaikkialla, missä on Wi-Fi-verkko, vaikka laitteen matkapuhelinverkolla ei olisi kuuluvuutta.

-  Operaattorisi on tuettava tätä ominaisuutta. Pyydä operaattoriltasi lisätietoja, mukaan lukien hinnat ja veloitukset.





Avaa  **Puhelin**, siirry kohtaan  **> Asetukset > Wi-Fi-puhelut** ja ota **Wi-Fi-puhelut** käyttöön. Kosketa **Tila** ja määritä ensisijainen verkko noudattamalla näytön ohjeita.

# Viesti

## Perusviestitoiminnot

### Viestien lähettäminen


Tekstiviestit ovat nopea ja helppo tapa kommunikoida ystävien, perheen ja työtovereiden kanssa. Tekstin lisäksi voit lisätä emojeita, kuvia ja äänitiedostoja rikastamaan viestejäsi.


**Lähetä viesti:** Avaa  **Messages**. Siirry viestiluettelosta kohtaan  ja valitse yhteystiedot tai ryhmät. Kirjoita viestin sisältö, kosketa  lisätäksesi muun tyyppistä sisältöä ja lähetä viesti koskettamalla .


**Tallenna viestiluonnos:** Kosketa  **Takaisin-näppäintä**, jos haluat tallentaa viestin luonnokseksi.


### Viestien hallinta

Viestit-sovelluksen avulla pysyt helposti ajan tasalla viestien suhteen.


Avaa  **Messages**. Tuo keskusteluaihe näkyviin koskettamalla keskusteluaiheiden luettelossa yhteystiedon nimeä tai puhelinnumeroa.

**Vastaa viesteihin:** Kirjoita viestin sisältö tekstiruutuun ja kosketa .

**Arkistoi viesti:** Pelkäätkö, että saatat vahingossa poistaa tärkeän viestin? Kosketa ja pidä viestiä ja kosketa sitten  arkistoidaksesi viestin.

**Poista viesti:** Oletko kyllästynyt liian monen viestin aiheuttamaan sekasotkuun? Siivoa viestit-luetteloa poistamalla tarpeettomat keskustelut ja viestit. Voit poistaa keskusteluja tai viestejä koskettamalla ja pitämällä keskusteluja tai viestejä mennäksesi muokkausnäytölle, valitse sieltä keskustelu tai viesti ja kosketa . Poistettuja viestejä ei voi palauttaa.

**Hae viestejä:** Haluatko löytää viestin nopeasti? Kirjoita viestit-luettelon näytön hakuriville hakusanoja, niin niihin liittyvät tulokset esitetään hakurivin alla.


**Estä yhteystieto:** Haluatko estää jotakuta lähettämästä sinulle roskapostiviestejä? Kosketa ja pidä viestiä ja kosketa sitten  estääksesi yhteystiedon.

### Roskapostiviestien estäminen

Oletko kyllästynyt saamaan roskapostiviestejä? Sano hyvästi roskapostiviesteille ottamalla viestien esto käyttöön!

Avaa  **Messages**.

Käytä häirinnänestosuodatinta seuraaviin toimenpiteisiin:

**Estä viestit:** Kosketa ja pidä viestiä ja kosketa  estääksesi kyseiseltä yhteystiedolta tulevat viestit ja puhelut.

**Pura viestin esto:** Kosketa  ja kosketa **Estetyt yhteystiedot**. Poista numeron esto koskettamalla puhelinnumeron lopussa olevaa kohtaa .

## Multimediaviestien automaattisten lataussääntöjen asettaminen

Estä kalliit mobiilidatukulut asettamalla multimediaviestien automaattiset lataussäännöt.

Avaa  **Messages** ja kosketa  . Mene kohtaan **Asetukset > Lisäasetukset**.

Täällä voit määrittää seuraavat:

**Multimediaviestien automaattinen lataaminen:** Estä laitettasi lataamasta multimediaviestejä automaattisesti poistamalla **lataa MMS-viestit automaattisesti** käytöstä.

**Multimediaviestien automaattinen lataaminen verkkovierailun aikana:** Estä laitettasi lataamasta multimediaviestejä automaattisesti verkkovierailun aikana poistamalla käytöstä **lataa MMS-viestit automaattisesti verkkovierailun aikana**.



# Kamera


## Kameran perustoiminnot

### Kameran perusominaisuuksien käyttäminen

Ymmärrä kamerasi perustoiminnot ottaaksesi parempia kuvia.





**Valitse kameratila:** Avaa  **Kamera**. Valitse etsimessä kameratila esiasennetuista tiloista.

**Lähennä tai loitonna kameraa:** Kosketa etsimen näyttöä kahdella sormella ja nipistä ne yhteen loitontaaksesi tai siirrä niitä erilleen lähentääksesi. Jos lähennät kameran optisen zoomauskyvyn ulkopuolelle, kuvanlaatu heikkenee. Kun olet koskettanut näyttöä kahdella sormella ja lähentänyt tai loitontanut, näytön laitaan ilmestyä zoomauspalkki; voit lähentää ja loitontaa kameraa myös sillä.


**Säädä kameran valotusta:** Kamera säätää valotuksen automaattisesti ympäristön valaistusolosuhteiden mukaan. Valotuksen lisääminen tekee kuvista kirkkaampia, vähentäminen tummempia. Voit säätää valotusta manuaalisesti etsimestä koskettamalla näyttöä ja vetämällä  - kuvaketta ylös tai alas.

**Ota salama käyttöön tai poista se käytöstä:** Salama tarjoaa lisävalaistusta kuvattaessa hämärässä.

Valitse jokin seuraavista salamatiloista koskettamalla etsimessä  :



-  **Automaattinen:** Kamera ottaa salaman käyttöön tai poistaa sen käytöstä automaattisesti ympäristön valaistusolosuhteiden mukaan.
-  **Ei käytössä:** Poista salama käytöstä.
-  **Päälle:** Ota salama käyttöön.
-  **Palaa jatkuvasti:** Salama on päällä aina, kun olet etsimessä.


**Mykistä kuvaus:** Kosketa etsimessä  ja ota **Mykistä** käyttöön.



**Ota maantieteellinen sijainti käyttöön:** Maantieteellinen sijaintisi tallennetaan kuvatessasi, jolloin voit hakea kuvia sijainnin perusteella. Kosketa etsimessä  ja ota **GPS-merkintä** käyttöön.

### Videokuvaus kameralla

Kuvien ottamisen lisäksi kameralla voi kuvata teräväkuvavideoita äänillä.



**Kuvaa video:** Avaa  **Kamera** > **Video** ja aloita videon kuvaaminen koskettamalla .

**Ota kuva videon kuvaamisen aikana:** Voit ottaa kuvan videon kuvaamisen aikana koskettamalla .

**Sytytä taskulamppu:** Kuvatessasi videota hämärässä voit kytkeä taskulampun päälle koskettamalla  ja valitsemalla .

## Apuruudukon käyttäminen valokuvien sommitteluun

Harmittaako sinua joskus, että valokuvista tulee vinoja tai että kohde tuntuu olevan aina sivussa? Kameran apuruudukko-ominaisuudella voit ottaa täydellisiä otoksia.

Valitse apuruudukko näin: avaa  **Kamera** ja kosketa sitten  päästäksesi kohtaan **Asetukset**. Kosketa sitten **Kameran ruudukko** ja valitse haluamasi ruudukko tai viivat.

**Kolmanneksen sääntö -sommittelutapa:** Käytä joko ruudukkoa **Ruudukko** tai **Phi-ruudukko**. Ruudukon neljä risteyskohtaa ovat kuvan fokusalueita. Saat hyvän sommittelun, kun asetat valokuvan kohteen yhteen risteyskohtaan.



**Spiraalisommittelutapa:** Käytä joko ruudukkoa **Fibonaccin spiraali (vasen)** tai **Fibonaccin spiraali (oikea)**. Aseta valokuvan kohde spiraalin keskelle.







## Panoraamakuvien ottaminen panoraamatilassa

Panoraamoissa on laajempi katselukulma kuin tavallisissa kuvissa, joten voit ottaa leveitä maisemakuvia.

Ottaakseen panoraamakuvan kamera ottaa useita valokuvia näkökenttämme kohteista ja yhdistää ne yhdeksi kuvaksi.

**i** Kun otat panoraaman, etsi laaja, avoin tila, joka on jonkin matkan päässä kohteesta, ja pyri välttämään yksiväristä taustaa.

- 1** Mene kohtaan  **Kamera > Lisää > Panoraama.**
- 2** Määritä kuvaussuunta koskettamalla näytön alaosassa .
- 3** Pidä laitetta vakaasti ja aloita kuvaaminen koskettamalla . Liikuta laitetta hitaasti ilmoitettuun suuntaan pidellen laitetta vakaasti ja varmistaen, että nuoli pysyy samalla tasolla keskiviivan kanssa.
- 4** Kun olet valmis, kosketa . Kamera yhdistää kuvat automaattisesti panoraamakuvaksi.




## Pro-kuva

### Pro-tilan käyttäminen maisemakuvaukseen



Haluatko tehdä maisemakuvista eloisampia ja mielenkiintoisempia? Käytä Pro-tilaa ainutlaatuisten ja persoonallisten maisemakuvien ottamiseen.

Siirry Pro-tilaan avaamalla  **Kamera > Lisää > Ammattilainen.**





**Valitse mittaustila kuvauskohteen mukaan:** Kosketa Pro-tilan näytöllä  ja valitse vastaava mittaustila.

Mittaustila	Käyttötilanne
<b>Keskus</b>	Kohde on kuvan keskellä ja erottuu taustasta.
<b>Piste</b>	Korostettava kohde kuvassa on suhteellisen pieni, kuten kukka tai puu.

### Säädä kirkkaus kuvausympäristön mukaan:


- **Säädä ISO-arvoa:** Kosketa Pro-tilan näytöllä  $ISO$  ja säädä ISO-arvoa pyyhkäisemällä ISO-liukusäädintä oikealle tai vasemmalle.
  -  Liiallisen rakeisuuden välttämiseksi suositellaan, että ISO-arvo on pienempi kuin 400. Suositeltu ISO-arvo päiväsaikaan on välillä 100–200 ja yönäkymissä yli 400.
- **Suljinnopeuden säätäminen:** Kosketa Pro-tilan näytöllä  $S$  (sulkimen nopeus), liu'uta sulkimen nopeuden liukusäädintä ja vedä haluamasi nopeus keskelle.
  -  Liikkumattomiin maisemiin (kuten vuoret) suositellut sulkimen nopeudet ovat välillä 1/80 – 1/125 ja nopeampia (alle yhden sekunnin) liikkuviin kohteisiin (kuten aallot). Saat parhaat tulokset, kun käytät kolmijalkaa liikkuvien kohteiden kuvaamiseen.
- **Säädä valotuksen korjausta (EV):** Kosketa Pro-tilan näytöllä  $EV$ , liu'uta valotuksen korjauksen (EV) liukusäädintä ja vedä haluamasi arvo keskelle.


**Säädä automaattista valkotasapainoa (AWB):** Kosketa Pro-tilan näytöllä  $\frac{AWB}{}$ , liu'uta valkotasapainon (AWB) liukusäädintä ja vedä haluamasi arvo keskelle.

-  Valitse suorassa auringonvalossa  . Kun valoa on vähemmän, valitse  .
- Säädä värilämpötilaa koskettamalla  . Lisää K-arvoa, kun haluat antaa valokuvalle kotoisen, nostalgisen sävyn. Kylmän, rauhallisen tai futuristisen sävyn saat valitsemalla pienemmän K-arvon.

**Säädä AF-tilaa kuvauskohteen mukaan:** Kosketa Pro-tilan näytöllä **AF** , liu'uta AF-liukusäädintä ja vedä haluamasi tila keskelle.

AF-tilat	Käyttötilanne
<b>AF-S-tila</b>	Liikkumattomat maisemat (kuten vuoret).
<b>AF-C-tila</b>	Liikkuvat näkymät (kuten virtaava vesi tai meren aallot).
<b>MF-tila</b>	Ulkoneviin kohteisiin (kuten lähikuvat kukista).



**Pidä laite vakaana kuvauksen aikana:** Kosketa Pro-tilassa  ja ota **Vaakataso** käyttöön. Kun tämä ominaisuus on käytössä, etsimeen tulee kaksi vaakasuoraa apuviivaa. Kamera on vaakatasossa, kun pisteiviiva on yhtenäisen viivan päällä.

-  Pro-tilassa jotkin asetukset voivat muuttua asetuksen muuttamisen jälkeen. Voit säätää niitä todellisten tarpeiden mukaan.
- Yllä olevat suositellut asetukset ovat vain viitteellisiä. Voit säätää niitä todellisten olosuhteiden mukaan halutun vaikutuksen saamiseksi.

## Muotokuvien ottaminen Pro-tilassa

Haluatko ottaa ammattimaisia muotokuvia? Pro-tilassa voit säätää kameran asetukset ottamaan ammattimaisia muotokuvia.

Avaa  **Kamera** > **Lisää** > **Ammattilainen**.

**Valitse mittaustila:**  tai  -tilaa suositellaan muotokuvien ottamiseen. Aseta kuvauskohteesi (esimerkiksi heidän kasvonsa) etsimen keskelle.



### Säädä kirkkaus kuvausympäristön mukaan

- Säädä ISO-arvoa:** Liiallisen rakeisuuden välttämiseksi on suositeltavaa säätää ISO-arvo alhaiseksi muotokuvia otettaessa. Voit säätää ISO-arvoa todellisen kuvausympäristön mukaan.


Kuvausympäristö	Suosittelut ISO-arvo
<b>Ulkona</b>	<b>Välillä 100–200</b>
<b>Sisällä</b>	<b>Noin 400</b>
<b>Yönäkymät</b>	<b>Välillä 400–800</b>

- Säädä sulkimen nopeutta:** Sulkimen nopeuden tulee olla alhainen hämärässä ja nopea valoisassa ympäristössä. Liikkumattomiin muotokuvaan suositellut sulkimen nopeudet ovat välillä 1/80 – 1/125. Liikkuvien kohteiden kuvaamiseen on valittava sulkimen nopeudeksi vähintään 1/125.

- **Säädä valotuksen korjausta (EV):** Voit lisätä valotuksen korjausta, jos kohteiden tai taustan valaistus on vähäinen ja vähennä korjausta, jos valoa on liikaa.

**Säädä automaattista valkotasapainoa (AWB):** Valitse AWB valaistusolosuhteiden mukaan. Valitse suorassa auringonvalossa  . Kun valoa on vähemmän, valitse  .

**Säädä tarkennusta:** Jos haluat korostaa kohdetta paremmin, suosittelimme manuaalista tarkennusta (MF) muotokuvien ottamiseen. Kosketa etsimessä korostettavaa kohtaa (esim. kohteen kasvoja).



-  Pro-tilassa jotkin asetukset voivat muuttua asetuksen muuttamisen jälkeen. Voit säätää niitä todellisten tarpeiden mukaan.
- Yllä olevat suositellut asetukset ovat vain viitteellisiä. Voit säätää niitä todellisten käyttöolosuhteiden mukaan halutun vaikutuksen saamiseksi.











# Galleria

## Valokuvanhallinta

### Valokuvien muokkaaminen



Haluatko muokata juuri ottamaasi kuvaa saadaksesi sen näyttämään entistä paremmalta? Gallerian muokkausominaisuuksilla voit rajata ja kiertää kuvia ja lisätä niihin erilaisia tehosteita (kuten graffiti, personalisoidut vesileimat ja suodattimet) tehdäksesi niistä silmäänpistävämpiä.



Siirry kohtaan  **Galleria**, valitse muokattava valokuva ja siirry valokuvan muokausnäyttöön koskettamalla  . Voit muokata kuvia seuraavilla ominaisuuksilla:


- **Kierrä valokuvaa:** Kosketa  ja mukauta valokuvan kiertokulma vetämällä kulmasäädintä. Voit myös kiertää kuvaa 90 astetta tai kääntää sen ympäri koskettamalla **Kierrä** tai **Peilikuva**.
- **Rajaa valokuva:** Kosketa  ja suorita valintasi vetämällä ristikkotyökalulaatikkoa tai sen nurkkia. Voit myös valita kiinteän rajaussuhteen ja rajata valokuvan vetämällä ristikkotyökalun nurkkia.
- **Lisää suodatintehosteita:** Kosketa  ja valitse suodatintehoste.
- **Värin säilytys:** Kosketa  ja valitse näytön ohjeiden mukaan värit, jotka haluat pitää. Alueet, jotka on valittu säilyttämään värit, korostetaan.
- **Säädä valokuvan tehosteita:** Kosketa  säätääksesi valokuvan kirkkautta, kontrastia, värikylläisyyttä ja muita parametreja.
- **Kaunista muotokuvaa:** Kun järjestelmä paikantaa muotokuvan, se tarjoaa sinulle automaattisesti **Kauneus**-ominaisuuden. Voit koskettaa  valokuvan muokausnäytössä käyttääksesi ominaisuuksia, kuten **Pehmennys**, **Pienet virheet**, **Kapeat kasvot** ja **Korosta silmiä**, jotta muotokuva näyttäisi entistä miellyttävämmältä.
- **Luo valokuvamosaiikkeja:** Kosketa  ja valitse mosaiikin tyyli ja koko luodaksesi valokuvamosaiikin.
- **Graffiti valokuvissa:** Kosketa  ja valitse sivellin ja väri lisätäksesi valokuviin graffitiä.
- **Lisää vesileimoja:** Kosketa  ja valitse vesileima (kuten **Aika**, **Sijainti**, **Sää** tai **Mieliala**) mukauttaaksesi valokuviasi.
- **Lisää tunniste:** Kosketa  ja valitse merkintätyyli ja fontti valokuviesi rikastamiseen.

### Valokuva-albumeiden järjesteleminen




**Lisää valokuvia tai videoita uuteen albumiin:** Kosketa **Albumit** -välilehdellä **Lisää albumi**, anna albumin nimi ja kosketa sitten **OK**. Valitse valokuva tai video ja lisää valittu kohde uuteen albumiin.



**Siirrä valokuvia ja videoita:** Voit helpottaa hallinnointia ja selausta siirtämällä valokuvia ja videoita eri albumeista samaan sijaintiin. Kun olet syöttänyt vastaavan albumin, paina ja pidä valokuvaa tai videota kunnes kuvake  tulee näkyviin, valitse sitten kuvat ja videot, jotka haluat siirtää. Kosketa  ja valitse albumi siirtääksesi kohteet. Kun kohteet siirretään, niitä ei enää säilytetä alkuperäisissä paikoissaan.

**Suosikkivalokuvat ja videot:** Haluatko tallentaa suosikkikuvasi ja videot erikseen? Voit lisätä suosikkeihin erikoiskuvia ja videoita katselun helpottamiseksi. Avaa haluamasi valokuva tai video ja kosketa  tallentaaksesi sen albumiin **Omat suosikit**. Suosikeiksi lisäämäsi kohteet pysyvät alkuperäisissä sijainneissaan.  kuvakkeet näkyvät kuitenkin pikkukuvissa.

**Piilota albumeja:** Onko sinulla tärkeitä yksityisiä albumeja, joita et halua muiden näkevän. Voit piilottaa ne yksityisyyden suojaamiseksi. Siirry **Albumit** -välilehdeltä kohtaan  > **Piilota albumit** ja kytke piilotettavien albumeiden kytkimet päälle.

 Albumeita, kuten **Kamera**, **Videot**, **Omat suosikit** ja **Näyttökuvat** ei voi piilottaa.

**Poista valokuvia ja videoita:** Kosketa ja pidä valokuvaa tai albumia, kunnes symboli  tulee näkyviin, valitse poistettavat tiedostot ja mene sitten kohtaan  > **Poista**. Poistettuja valokuvia ja videoita säilytetään **Äskettäin poistettu** -albumissa yhdessä tunnuksen kanssa, jossa ilmoitetaan, kuinka monen päivän kuluttua ne poistetaan järjestelmästä pysyvästi. Voit poistaa valokuvan tai videon pysyvästi ennen sen vanhentumista kohdasta **Äskettäin poistettu** valitsemalla poistettavan valokuvan tai videon ja menemällä sitten kohtaan  > **Poista**.


**Palauta poistettuja valokuvia ja videoita:** Siirry albumiin **Äskettäin poistettu**, paina valokuvaa tai videota kunnes  kuvake tulee näyttöön, valitse sitten kohteet, jotka haluat palauttaa, ja kosketa  palauttaaksesi ne alkuperäisiin albumeihinsa. Jos alkuperäinen albumi on poistettu, järjestelmä luo uuden albumin sinulle.



# Puhelimen hallinta

## Käytä Optimointia

Oletko huomannut laitteesi hidastuneen äskettäin? Pelkäätkö, että se saattaa olla haittaohjelmien ja muiden tietosuojauhkien haavoitettavissa? Optimoinnilla voit saada laitteen toimimaan sujuvammin ja suojata sitä tietosuojauhilta.

Avaa  **Puhelimen hallinta** ja kosketa **OPTIMOI**. Laite optimoi automaattisesti yleisen suorituskyvyn, turvallisuuden, akun suorituskyvyn ja laitehallinnan. Voit myös mukauttaa optimointiasetuksia. Järjestelmä suosittelee käyttämään Optimointia. Tämä auttaa parantamaan käyttönopeutta, tarkistaa suojausriskit, optimoi virrankulutuksen ja valvoo ja estää tuntemattomia numeroita ja häiriöpuheluita.

## Hallitse mobiilidatan käyttöä


Hallitse mobiilidatan käyttöä, jotta vältät lisämaksujen kertymisen.


Avaa  **Puhelimen hallinta** ja kosketa **Datan käyttö**, jotta näet datan käyttötilastot, tai ota käyttöön **Älykäs datan säästäjä**.

- **Datan käyttö tässä kuussa:** Tarkista yksittäisten sovellusten datakäyttö.
- **Verkkoyhteys:** hallinnoi kunkin sovelluksen Internet-käyttöoikeuksia.
- **Älykäs datan säästäjä:** Ota käyttöön datansäästötila (estää taustasovelluksia käyttämästä mobiilidataa) ja valitse sovellukset, joilla on rajoittamaton datankäyttö.

## Optimoi virrankulutus ottamalla käyttöön älykäs virransäästön hallinta

Akun loppuminen merkitsee yleensä ongelmia. Älykkään virransäästön hallinnan avulla voit pidentää laitteen akun kestoa tehokkaasti, jolloin sinun ei tarvitse huolehtia virran loppumisesta.

Avaa  **Puhelimen hallinta** ja kosketa  , jotta voit tehdä seuraavia:


- **Kattava virrankulutusanalyysi ja optimointi:** Koskettamalla **Optimoi akun käyttö** voit tarkistaa virrankulutusongelmat ja suorittaa optimointeja automaattisesti.
- **Ota virransäästötila tai ultravirransäästötila käyttöön:** Ota **Virransäästötila** tai **Ultravirransäästötila** käyttöön. Valitse laitteesi akun varaukselle sopiva tila pidentääksesi akun käyttöaika. Kun **Virransäästötila** on otettu käyttöön, kuvake  näytetään laitteen tilapalkissa akun varaustasosta riippuen. **Virransäästötila** vähentää virrankulutusta rajoittamalla taustasovellusten, visuaalisten tehosteiden ja äänien toimintaa. **Ultravirransäästötila** mahdollistaa tiukemman taustasovellusten hallinnan, jolloin voit poistaa käytöstä kaikki ominaisuudet lukuun ottamatta Wi-Fiä, mobiilidataa ja muita erikseen määritettyjä ominaisuuksia.


- **Näytä virrankulutuksen tiedot:** Kosketa **Akun käyttötiedot**. Kohdassa **Akun käyttötiedot** värilliset palkit kaavion **Lataaminen** alla ilmoittavat, että laite on latauksessa. Palkkien väleissä olevat tyhjet tilat ilmoittavat, että se ei ollut latauksessa. Tämä ominaisuus ei kuluta virtaa. Näytä paljon virtaa kuluttavat sovellukset ja laitteet koskettamalla **Kulutuksen taso**.
- **Näytä jäljellä oleva varausprosentti tilapalkissa:** Ota **Akun varaustaso** käyttöön, jotta näet laitteen akun jäljellä olevan varausprosentin tilapalkissa.

# Sähköposti

## Sähköpostitilien lisääminen

Lisää sähköpostitiliä laitteeseesi voidaksesi käyttää sähköpostia kätevästi milloin vain. Jos sinulla on kysyttävää tietyistä asetuksista määrittäessäsi sähköpostiasi, ota yhteyttä sähköpostitilisi palveluntarjoajaan.

**Lisää henkilökohtainen sähköpostitili:** Avaa , valitse sähköpostin palveluntarjoaja tai kosketa **Muu**, syötä sähköpostiosoitteesi ja salasanasi, kosketa sitten **Kirjaudu sisään** ja määritä tilisi näytön ohjeiden mukaisesti. Järjestelmä muodostaa automaattisesti yhteyden palvelimeen ja tarkistaa palvelimen asetukset.





**Lisää Exchange-tili:** Exchange on Microsoftin kehittämä, ja monet yritykset käyttävät sitä sisäisenä sähköpostijärjestelmänään. Jos yrityksesi sähköposti käyttää Exchange-palvelimia, voit kirjautua työsähköpostiisi laitteella. Siirry kohtaan  > **Exchange**, syötä sähköpostiosoitteesi, käyttäjätunnuksesi ja salasanasi, kosketa sitten **Kirjaudu sisään** ja määritä tilisi näytön ohjeiden mukaisesti. Järjestelmä muodostaa automaattisesti yhteyden palvelimeen ja tarkistaa palvelimen asetukset.



Määrittämisen jälkeen järjestelmä avaa oletuksena **Saapuneet**-näytön.

## Sähköpostitilien hallinnointi

Voit hallita Huawei-laitteellasi useita sähköpostitilejä samanaikaisesti.


Avaa  **Sähköposti**. Voit suorittaa seuraavat toiminnot:

- **Tarkista sähköpostit:** Kun olet näytössä **Saapuneet**, kosketa  ja valitse sähköpostitili, jotta näet luettelon sähköposteistasi. Pyyhkäise alaspäin päivittääksesi sähköpostiluettelon. Avaa sähköposti lukeaksesi sen, vastataksesi siihen tai välittääksesi tai poistaaksesi sen. Voit lukea edellisen tai seuraavan sähköpostin pyyhkäisemällä näytössä vasemmalle tai oikealle. Voit poistaa useita sähköposteja koskettamalla ja pitämällä sähköpostia siirtyäksesi sähköpostin hallintanäyttöön, valitsemalla sähköpostit ja koskettamalla .
- **Synkronoi sähköposteja:** Päivitä sähköpostiluettelo pyyhkäisemällä alaspäin **Saapuneet**-näytössä. Siirry kohtaan  > **Asetukset**, kosketa tiliä ja ota sitten **Synkronoi sähköposti** käyttöön. Voit suorittaa synkronoinnin automaattisesti koskettamalla **Synkronointiväli** ja valitsemalla synkronointiajan määrittämiseksi.
- **Hae sähköposteja:** Kosketa sähköpostiluettelonäytössä hakuriviä ja kirjoita hakusana, kuten sähköpostin aihe tai sisältö.
- **Lisää useita sähköpostitilejä:** Siirry kohtaan  > **Asetukset** > **Lisää tili**, valitse sähköpostin palveluntarjoaja ja anna tietosi.

- **Vaihda sähköpostitilistä toiseen:** Kosketa tilinäytössä  ja vaihda sitten tiliä koskettamalla tilin nimeä.
- **Määritä sähköpostitilejä:** Siirry tilinäytössä kohtaan  > **Asetukset**, valitse tili ja aseta **Tilin nimi**, **Oletustili** ja **Poista tili**.

## VIP-sähköpostiyhteystietojen hallinnointi

Pelkäätkö, että tärkeän yhteystiedon sähköposti jää huomaamatta sähköpostien paljouden keskellä? Voit lisätä tärkeitä yhteystietoja VIP-luetteloon. Laite siirtää automaattisesti VIP-yhteystietojen sähköpostit VIP-postilaatikkoon.

Avaa  **Sähköposti** ja mene kohtaan  > **Asetukset** > **VIP-yhteyshenkilöt**. Siirry näytöltä **VIP-luettelo** kohtaan **Lisää** > **Luo** tai **Lisää yhteystiedoista**.

**Lisää tai poista VIP-yhteystietoja:** Kosketa **VIP-luettelo**-näytössä  tai , jotta voit hallinnoida VIP-yhteystietoja.



## Tärkeiden tapahtumien tuominen kalenteriin

Pelkäätkö, että tärkeä tapahtuma jää huomaamatta sähköpostien paljouden keskellä? Voit tuoda tärkeät tapahtumat kalenteriin ja tarkastella niitä milloin ja missä tahansa.

Avaa  **Sähköposti**, valitse sitten sähköpostista tapahtuma ja valitse  > **Lisää kalenteriin**.

## Automaattisen vastauksen määrittäminen Exchange-sähköpostille

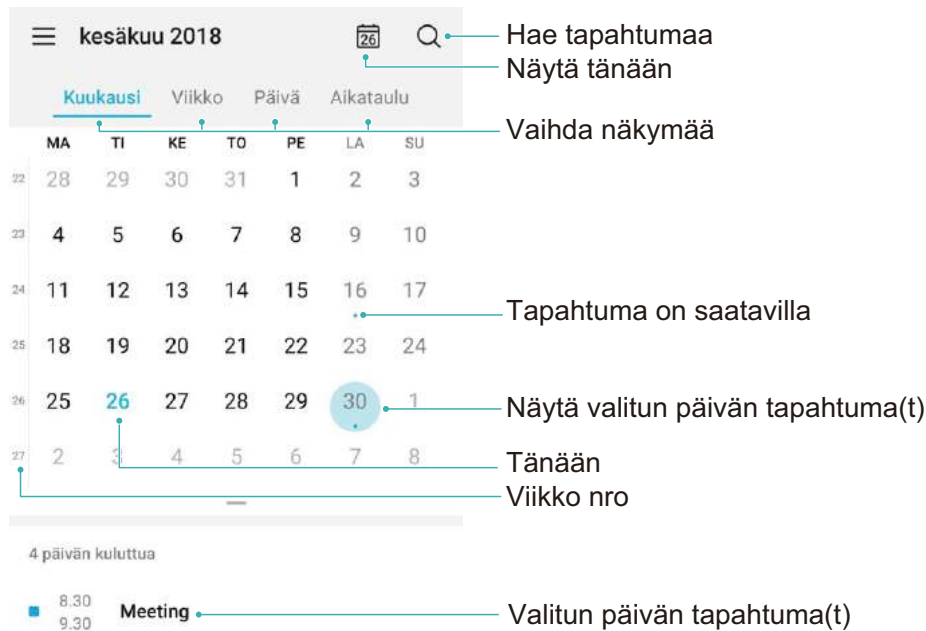
Etkö pysty vastaamaan sähköposteihin lomaillessasi? Ota automaattiset vastaukset käyttöön, jolloin sähköposteihin vastataan automaattisesti.




Avaa  **Sähköposti**, siirry kohtaan  > **Asetukset** ja valitse Exchange-tilisi. Kosketa **Automaattiset vastaukset**, ota **Automaattiset vastaukset** käyttöön, määritä automaattisen vastauksen sisältö ja aika ja kosketa sitten **Valmis**.


# Kalenteri


## Kalenterin selaaminen


Haluatko tuoda järjestystä kiireiseen elämään? Voit käyttää Huawei-laitteellasi **Kalenteri**-sovellusta päivittäisen aikataulun hallintaan.



**Luo tapahtuma:** Avaa  **Kalenteri**, kosketa  ja syötä tapahtuman tiedot, mukaan lukien nimi, sijainti ja alkamis- ja päättymisaika. Siirry kohtaan **Lisää muistutus** lisätäksesi tapahtumalle muistutuksen ja kosketa sitten .



**Hae tapahtumia:** Kosketa **Kalenteri** -sivulla kohtaa  ja anna tapahtuman hakusanat, kuten nimi tai sijainti.

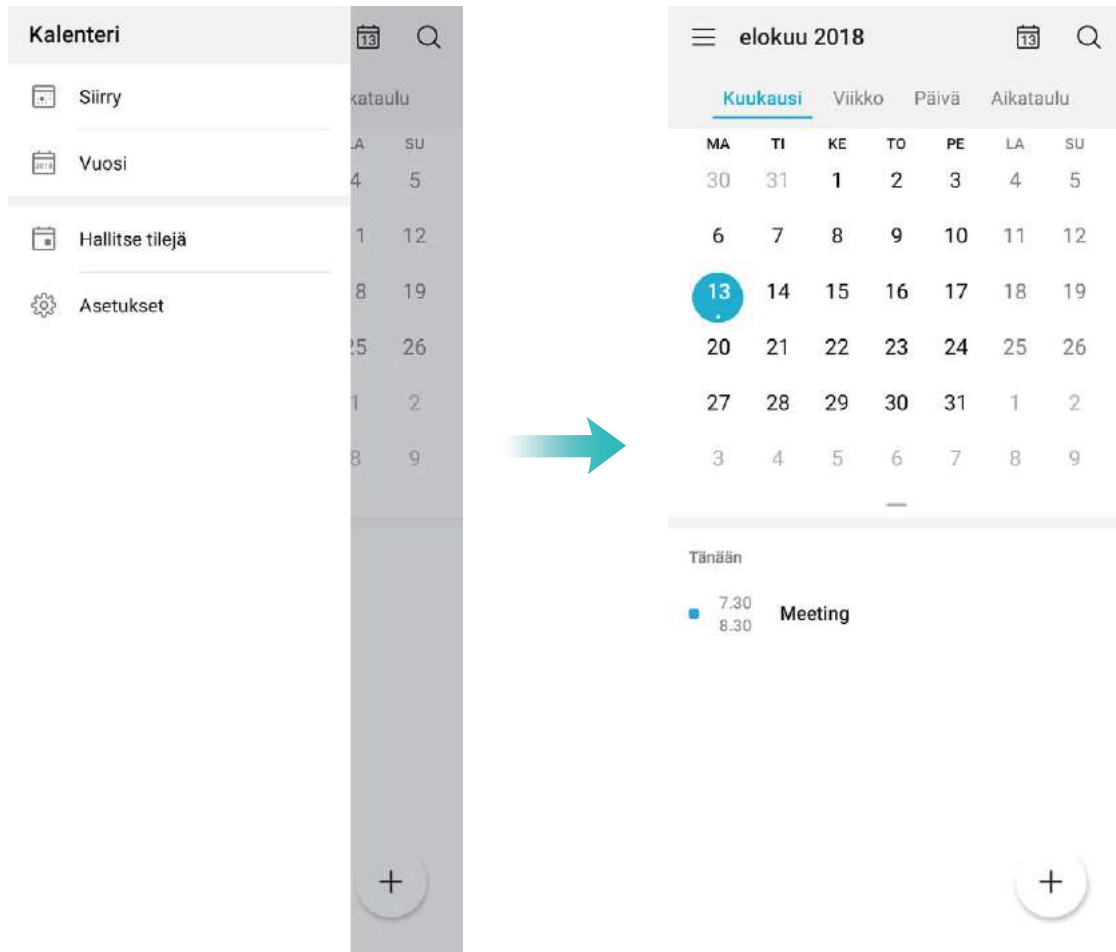
**Määritä kalenteri:** Siirry **Kalenteri** -sivulla kohtaan  > **Asetukset** mukauttaaksesi kalenterin näytön ja muistutukset.


**Tarkista kohteen tarkka sijainti:** Avaa  **Kalenteri**. Kosketa näytössä tai aikataulussa tapahtumaa, jonne tapahtuma on määritetty nähdäksesi tarkan sijainnin ja tietoja tapahtumasta.

## Tuo tehtäviä pitääksesi työsi organisoituna

Useita tehtäviä ei voida käsitellä ajoissa. Mitä voin tehdä, jos unohdan niiden käsittelyn? Tuo kukin tehtävä Kalenteriin nähdäksesi ne helposti, niin et menetä tärkeitä tapahtumia.

**Tuo kokousmuistutuksia:** Avaa  **Kalenteri**, mene kohtaan  > **Hallitse tilejä** > **Lisää tili** ja seuraa näyttöön tulevia kehoitteita, jotta voit lisätä työsähköpostisi (Exchange account) kalenteriin kokousmuistutusten tarkistamista varten.






**Jaa tapahtuma:** Kosketa tapahtumaa kalenterissa tai aikataulussa, kosketa sitten  ja noudata näytön ohjeita, jotta voit jakaa tapahtuman jollain useista mahdollisista tavoista.



# Kello

## Kellon käyttäminen

Monien tehokkaiden ominaisuuksien ja suuren tietomäärän ansiosta vaatimattomalla kellolla on paljon tarjottavaa. Kelloa voidaan käyttää herätyskellona, maailmankellona, sekuntikellona ja ajastimena.



**Näytä aika eri puolilla maailmaa:** Siirry kohtaan  **Kello**, kosketa  **Kellot**-välilehdellä ja kirjoita kaupungin nimi tai valitse kaupunki luettelosta. Aseta päivämäärä ja kellonaika koskettamalla .

**Näytä kahden eri alueen aika:** Siirry kohtaan  **Kello** ja siirry sitten kohtaan  **> Päivämäärä ja kellonaika MAAILMANKELLO**-välilehdellä. Ota **Kaksoiskellot** käyttöön, kosketa **Kotikaupunki** ja valitse asuinkaupunkisi kaupunkien luettelosta.



- i** Jos nykyisen vyöhykkeesi aika on sama kuin kotikaupunkisi, näytön lukituksessa näkyy vain yksi aika.




# Notepad



## Hallinnoi muistiinpanoja pitääksesi tietosi järjestyksessä



Haluatko jakaa tärkeitä muistiinpanoja tai lisätä jotain suosikkeihin? Hallinnoi muistiinpanoja pitääksesi tietosi järjestyksessä.

**Jaa muistiinpano:** Haluatko lähettää kokousmuistiinpanosi työtoverillesi? Avaa jaettava muistiinpano

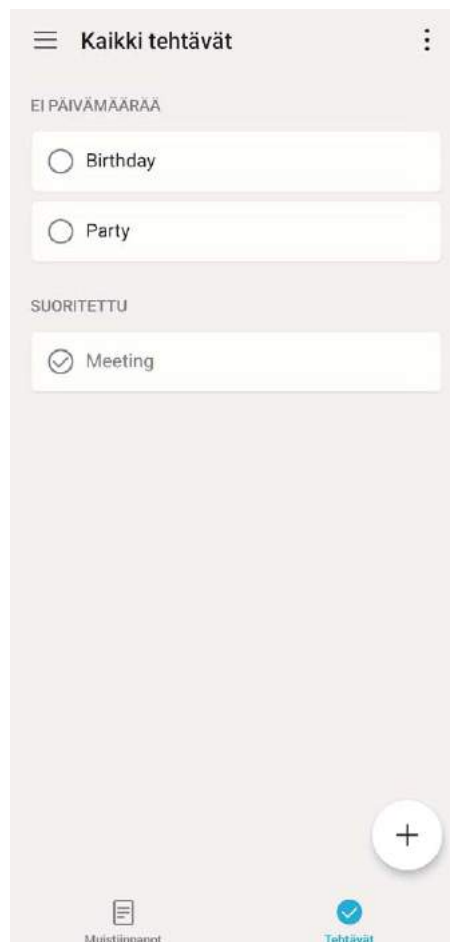
**Kaikki muistiinpanot-** tai **Kaikki tehtävät** -luettelosivulla, valitse jakotapa koskettamalla  ja noudata näytön ohjeita.




**Lisää muistiinpano suosikkeihin:** Haluatko lisätä muistiinpanon suosikkeihin, jotta voit viitata siihen myöhemmin? Pyyhkäise muistiinpanoa **Kaikki muistiinpanot**-luettelosivulla vasemmalle ja kosketa


 . Voit myös avata muistiinpanon, jonka haluat lisätä suosikkeihin, ja koskettaa  .

**Luo tehtäväluettelo:** Haluatko laatia ostoslistan? Kosketa **Muistio**-sivulla  >  , kirjoita tuote ja kosketa sitten **Tallenna**. Luo tehtäväluettelo lisäämällä useita tuotteita.

 Kun olet kirjoittanut tuotteen, siirry **Kaikki tehtävät**-muokkaussivulle ja valitse  kirjoitetun tuotteen vasemmalta puolelta.



**Lisää käsin kirjoitettu muistiinpano:** Haluatko tallentaa nopeasti piirroksen tai käsin kirjoitetun tekstin? Mene kohtaan **Muistiinpanot** > , kosketa , kirjoita muistiinpanot ja tallenna koskettamalla . Voit kirjoittaa ja piirtää Muistioon.

**Lisää tunnisteita muistiinpanoihin:** Haluatko esittää muistiinpanojesi kategoriat helposti? Kosketa **Muistiinpanot**-muokkaussivulla  ja luokittele erilaista sisältöä eri värisillä tunnisteilla selventääksesi muistiinpanojasi.

# Apuohjelmat

## Tarkista näyttöaikasi

Digitaalinen kohtuukäyttö mahdollistaa sovellusten käytön tarkistamisen ja auttaa hallitsemaan näyttöaikaa; se ohjaa terveempiin laitteen käyttötottumuksiin.

Voit tarkistaa laitteen käytön avaamalla  **Asetukset** ja siirtymällä kohtaan **Digitaalinen saldo > Lisää**.

**Tarkista tämän päivän näyttöaika:** Kosketa **Tänään**, jolloin voit tarkistaa kohdat **Ruutuaika, Sovelluksen käyttö, Lukituksen poistot** ja **JATKOAJAT**.

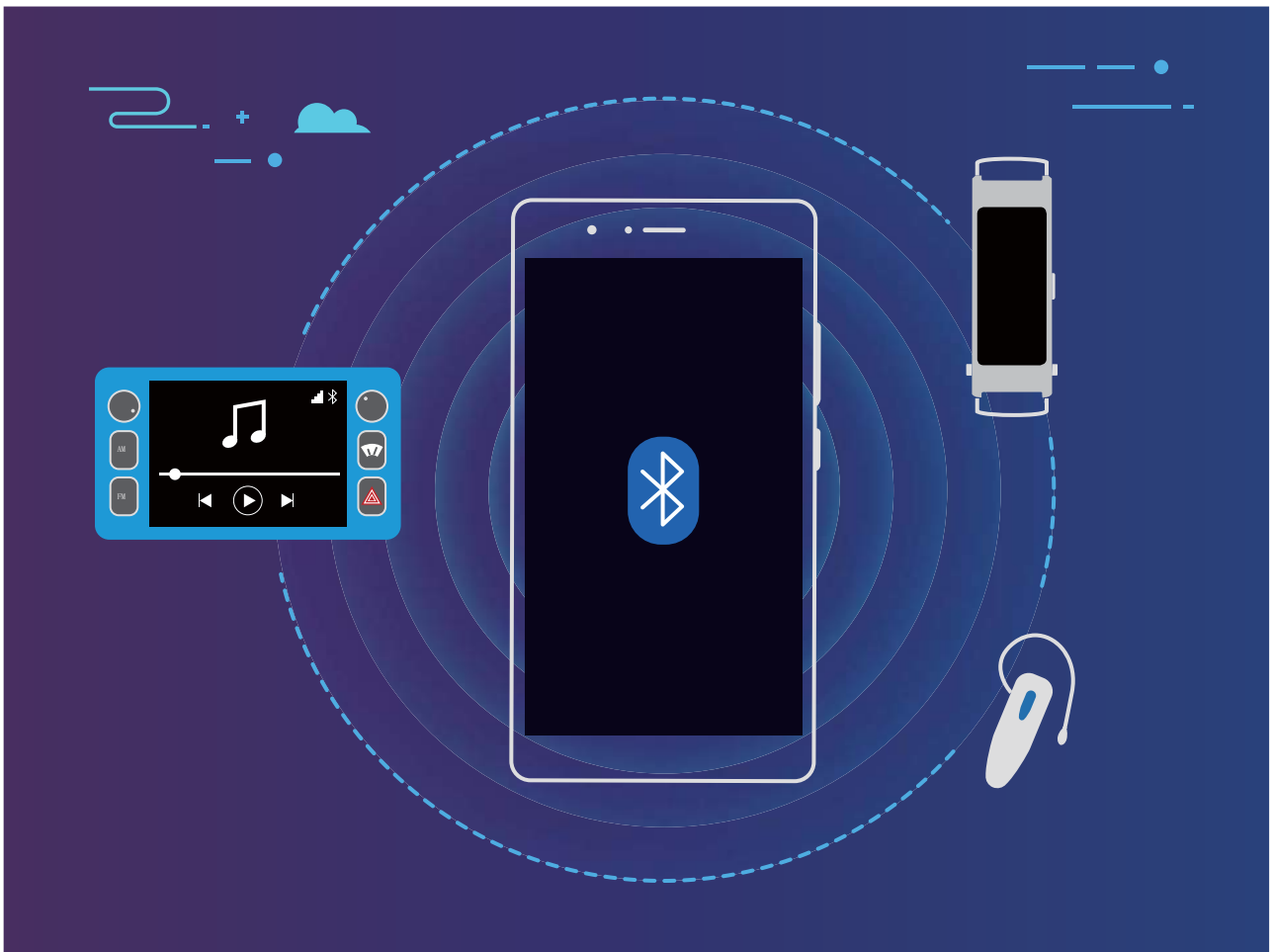
**Tarkista seitsemän viimeisen päivän näyttöaika:** Kosketa **Viimeiset seitsemän päivää** ja tarkista sitten kohdat **Ruutuaika, Sovelluksen käyttö, Lukituksen poistot** ja **JATKOAJAT**.

# Laitteen yhdistäminen

## Bluetooth

### Laitteen yhdistäminen Bluetooth-laitteisiin



Yhdistä laite Bluetoothilla Bluetooth-kuulokesettiin ja auton Bluetoothiin, jotta voit navigoida ja kuunnella musiikkia ajaessasi. Voit myös yhdistää laitteen puettaviin Bluetooth-laitteisiin, jotta voit tallentaa ja hallinnoida kuntotietoja. Bluetooth-laitteiden yhdistäminen laitteeseen ei kasvata virrankulutusta merkittävästi.




### Huawei-laitteiden käyttämät Bluetooth-protokollat ja niiden toiminnot:

HFP, HSP	Puheluiden soittaminen
A2DP	Toista musiikkia
AVRCP	Hallitse musiikin toistoa
OPP	Siirrä tiedostoja
PBAP	Synkronoi yhteystiedot
MAP	Synkronoi tekstiviestit


HID	Käytä Bluetooth-näppäimistöjä ja -hiiriä
PAN	Internet-yhteyden jakaminen
BLE	Yhdistä BLE (Bluetooth Low Energy) -laitteisiin

**Ota Bluetooth käyttöön tai poista se käytöstä:** Pyyhkäise alas aloitusnäytön tilapalkista, avaa pikakuvakepaneeli ja ota Bluetooth käyttöön tai poista se käytöstä koskettamalla  . Avaa Bluetooth-asetusnäyttö koskettamalla ja pitämällä  .

**Muodosta Bluetooth-laitteelle laitepari:** Ota **Bluetooth** käyttöön Bluetooth-laitteen asetusnäytöstä. Tarkista, että Bluetooth-laite on näkyvässä. Kosketa kohdassa **Saatavilla olevat laitteet** laitetta, jonka kanssa haluat muodostaa laiteparin, ja muodosta laitepari näytön ohjeiden mukaisesti.

**Poista Bluetooth-laitteen laitepari:** Ota **Bluetooth** käyttöön Bluetooth-laitteen asetusnäytöstä. Kosketa  laiteparin nimen vierestä ja kosketa sitten **Poista laitepariyhteys**.

**Vaihda Bluetooth-laitteen nimi:** Ota Bluetooth-asetusnäytössä **Bluetooth** käyttöön. Kosketa **Laitteen nimi**, kirjoita laitteelle uusi nimi ja kosketa sitten **Tallenna**.

**Näytä Bluetooth-ohje:** Kosketa Bluetooth-asetusnäytössä  , jolloin näytetään ohjeet siitä, miten Bluetooth-yhteys muodostetaan autojärjestelmien, kuulokesettien, puettavien laitteiden, puhelinten, taulutietokoneiden ja tietokoneiden kanssa.


## Tietojen jakaminen Bluetoothilla



Yhdistä laitteesi toiseen laitteeseen Bluetoothilla, jotta voit jakaa tietoja, tuoda ja viedä yhteystietoja ja määrittää jaetun internet-yhteyden.


**Lähetä tiedostoja Bluetoothilla:** Varmista, että laitteesi on toisen laitteen Bluetooth-kantaman sisällä (10 m tai 32 ft). Nyt voit muodostaa Bluetooth-yhteyden ja jakaa multimediatiedostoja,

verkkosivuja, yhteystietoja, asiakirjoja ja sovelluksia näiden kahden laitteen välillä. Avaa 

**Tiedostot**, kosketa ja pidä lähetettävää tiedostoa ja siirry kohtaan **Lisää > Jaa > Bluetooth**. Ota Bluetooth käyttöön näytön ohjeiden mukaisesti. Kun toinen laite havaitaan (Bluetoothin on oltava käytössä ja laitteen näkyvässä), kosketa laitteen nimeä muodostaaksesi yhteyden ja aloita tiedostojen lähettäminen.

**Tiedostojen vastaanottaminen Bluetoothilla:** Pyyhkäise alas aloitusnäytön tilapalkista, avaa pikakuvakepaneeli ja ota Bluetooth käyttöön koskettamalla  . Aloita tiedostojen vastaanottaminen koskettamalla **Hyväksy** tiedostonsiirtoilmoituksessa. Vastaanotetut tiedostot tallennetaan oletuksena kohdan **bluetooth Tiedostot**-kansioon.

**Tuo tai vie yhteystietoja Bluetoothilla:** Avaa  **Yhteystiedot** ja siirry kohtaan  > **Asetukset > Tuonti/vienti**, jotta voit tehdä seuraavia:

- **Tuo yhteystietoja:** Muodosta Bluetooth-yhteys toisen laitteen kanssa koskettamalla **Tuo Bluetoothilla** ja noudattamalla näytön ohjeita. Toisen laitteen yhteystiedot tuodaan nyt automaattisesti laitteeseesi.
- **Vie yhteystietoja:** Kosketa **Jaa yhteystiedot**, valitse jaettavat yhteystiedot, kosketa  ja valitse **Bluetooth**. Muodosta Bluetooth-yhteys toisen laitteen kanssa noudattamalla näytön ohjeita. Valitut yhteystiedot viedään automaattisesti laitteeltasi toiseen laitteeseen.

## USB-laitteen yhdistäminen

### Tietojen siirtäminen puhelimen ja tietokoneen välillä

Liitä laite tietokoneeseen USB-kaapelilla ja siirrä tietoja.

#### USB-yhteystilan valinta

Liitä laite tietokoneeseen USB-kaapelilla. Sitten voit valita oletuksena käytettävän yhteystavan. Voit siirtää valokuvia ja tiedostoja laitteen ja tietokoneen välillä tai ladata laitteen tietokoneeseen liitetyn USB-yhteyden kautta.

Avaa ilmoituspaneeli pyyhkäisemällä alaspäin tilapalkista, kosketa **Asetukset > Kosketa lisäasetuksia varten** sitten ja valitse laitteen ja tietokoneen välinen yhteystapa.

- **Siirrä valokuvia:** Valokuvien siirtäminen laitteen ja tietokoneen välillä.
- **Siirrä tiedostoja:** Tiedostojen siirtäminen laitteen ja tietokoneen välillä.
- **Vain lataus:** Lataa laite USB-kaapelin avulla.
- **MIDI-koskettimet:** Käytä laitettasi MIDI-syöttölaitteena ja toista musiikkia tietokoneellasi.

#### Datan siirtäminen USB-portin kautta

Yhdistä laite tietokoneeseen USB-kaapelilla siirtääksesi dataa ja suorittaaksesi muita tehtäviä.

- **Siirrä tiedostoja:** Media Transfer Protocol (MTP) on mediatiedostoille tarkoitettu tiedonsiirtoprotokolla. Tällä yhteystavalla voit siirtää tiedostoja laitteen ja tietokoneen välillä. Asenna ensin tietokoneeseen Windows Media Player 11 tai uudempi.  
Avaa ilmoituspaneeli pyyhkäisemällä tilapalkista alaspäin ja aseta sitten USB-yhteystavaksi **Siirrä tiedostoja**. Tietokoneesi asentaa automaattisesti tarvittavat ajurit. Kun asennus on valmis, napsauta tietokoneessa uuden aseman kuvaketta katsoaksesi laitteessasi olevia tiedostoja. Voit käyttää Windows Media Playeria laitteesi mediatiedostojen katseluun.
- **Siirrä kuvia:** Picture Transfer Protocol (PTP) -protokollalla voidaan siirtää kuvia. Tällä yhteystavalla voit ladata ja jakaa valokuvia laitteen ja tietokoneen välillä.  
Avaa ilmoituspaneeli pyyhkäisemällä tilapalkista alaspäin ja aseta sitten USB-yhteystavaksi **Siirrä valokuvia**. Tietokoneesi asentaa automaattisesti tarvittavat ajurit. Kun asennus on valmis, napsauta tietokoneessa uuden aseman kuvaketta katsoaksesi laitteessasi olevia kuvia.
- **Siirrä MIDI-tietoja laitteeseen:** MIDI (Musical Instrument Digital Interface) on elektronisten instrumenttien valmistajien kehittämä äänimuodon teollisuusstandardi musiikin säveltämiseen.

Avaa ilmoituspaneeli pyyhkäisemällä tilapalkista alaspäin ja aseta sitten USB-yhteystavaksi **MIDI-koskettimet**. Voit sitten vastaanottaa ja käsitellä laitteellasi muiden laitteiden lähettämiä MIDI-viestejä.


# Turvallisuus ja tietosuoja


## Face Unlock

### Face Unlockin käyttöönotto kasvonpiirteiden rekisteröimisellä

Face Unlockin avulla voit nopeasti avata laitteen lukituksen pitämällä sitä kasvojesi edessä.

- ⚠️ • Vain omistaja voi ottaa Face Unlockin käyttöön. Tämä ominaisuus ei ole muiden käyttäjien tai vieraskäyttäjien käytettävissä, eikä myöskään PrivateSpace tue sitä.
- Face Unlockia ei voi käyttää, jos näytön lukituksen avauksen salasanaa ei ole annettu kolmeen peräkkäiseen päivään, laite on lukittu etänä tai laite on käynnistetty uudelleen.
- Kun avaat laitteesi lukituksen Face Unlockilla, pidä silmät auki ja kasvot suoraan laitetta kohti noin 20–50 cm:n etäisyydellä laitteesta. Jotta kasvoistasi saadaan tarkka kuva, vältä käyttämästä tätä ominaisuutta hämärässä ympäristössä tai kun valo osuu suoraan kasvoihisi.

**1** Avaa  **Asetukset**. Mene kohtaan **Tietosuoja ja turvallisuus > Kasvojentunnistus** ja anna näytön lukituksen salasana.

-  Jos et ole asettanut näytön lukituksen salasanaa, aseta salasana noudattamalla näytön ohjeita. Face Unlock on käytettävissä vain, jos lukituksen avaustavaksi on määritetty **Kuvio, 4-numeroinen PIN-koodi, Mukautettu PIN-koodi** tai **Salasana**.

**2** Jos olet valinnut kohdan **Ota nostaminen käyttöön laitteen herättämiseksi**, laitteesi laittaa näytön päälle ja avaa näytön lukituksen automaattisesti tunnistamalla kasvoisi aina kun nostat laitteesi ja pidät sitä kasvojesi edessä. Poista valinta tästä vaihtoehdosta, jos et halua käyttää tätä ominaisuutta. Rekisteröi kasvonpiirteesi koskettamalla **Rekisteröi kasvot** ja noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.


**3** Face Unlock -toiminnon asetusmenetelmät:

- **Suora lukituksen avaus:** Kytke näyttö päälle. Laitteesi tunnistaa kasvonpiirteesi ja avaa näytön lukituksen, kun kasvonpiirteet vastaavat laitteeseen rekisteröityjä kasvonpiirteitä.
- **Lukituksen avaus pyyhkäisemällä:** Kytke näyttö päälle. Kun laitteesi on tunnistanut kasvonpiirteesi, avaa näytön lukitus pyyhkäisemällä lukitusnäyttöä sormellasi.
- **Älykkään lukitusnäytön ilmoitukset:** Jos otat kohdan **Liu'uta auki** ja **Älykkään lukitusnäytön ilmoitukset** käyttöön, ilmoituksen tietoja ei näytetä lukitusnäytöllä, ennen kuin laite tunnistaa kasvonpiirteesi.
- **Käytä sovelluksen lukitusta:** Jos otat käyttöön kohteen **Käyttää sovelluslukkoa**, Face Unlock -toimintoa voidaan käyttää sovellusten ja lukittujen sovellusten käyttämiseen.


### Kasvotietojen poistaminen



Jos et enää käytä Face Unlock -ominaisuutta tai haluat syöttää kasvotiedot uudelleen, voit poistaa nykyiset kasvotiedot.



Avaa  **Asetukset**, siirry kohtaan **Tietosuoja ja turvallisuus > Kasvojentunnistus**, syötä näytön lukituksen salasana näytön ohjeiden mukaisesti, kosketa sitten **Poista kasvotiedot** ja poista nykyiset kasvotiedot näytön ohjeiden mukaisesti.

## Avaa lukitus nostamalla

Avaa  **Asetukset** ja siirry kohtaan **Tietosuoja ja turvallisuus > Kasvojentunnistus**. Kun rekisteröit kasvotietoja, valitse **Ota nostaminen käyttöön laitteen herättämiseksi** ja valitse Face Unlock -tavaksi **Suora lukituksen avaus**. Kun asetukset on valittu, voit yksinkertaisesti nostaa Puhelin-laitteen avataksesi näytön lukituksen ilman salasanaa tai sormenjälkeä.

Jos et valinnut **Ota nostaminen käyttöön laitteen herättämiseksi** rekisteröidessäsi kasvotietoja, voit määrittää tämän ominaisuuden myöhemmin: Avaa  **Asetukset**, siirry kohtaan **Tietosuoja ja turvallisuus > Kasvojentunnistus** ja valitse Face Unlock -tavaksi **Suora lukituksen avaus**. Avaa sitten  **Asetukset**, siirry kohtaan **Älykäs avustus > Liikeohjaus > Nosta** ja valitse **Herätä laite**.

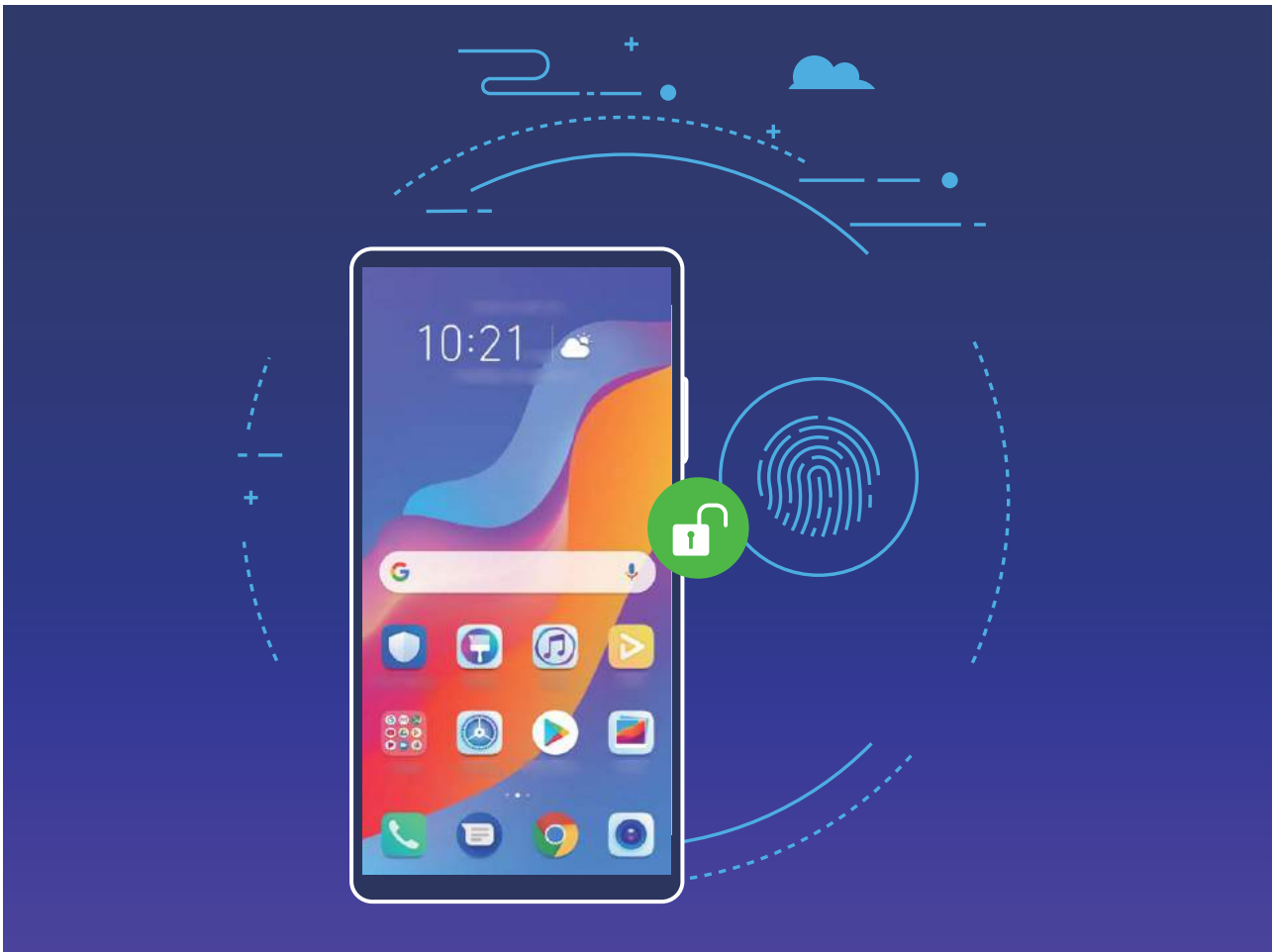
## Sormenjälki

### Sormenjälkitunnistus: nauti nopeammasta navigoinnista ja paremmasta suojauksesta

Sen lisäksi, että sormenjälkitunnistus tekee laitteen lukituksen avaamisesta nopeampaa, se tehostaa henkilötietojesi suojausta.


Sormenjäljellä voit:

- **Avaa näytön lukitus yhdellä kosketuksella:** Haluatko välttää PIN-koodin ja kuvioiden käytön vaivan näytön lukitusta avatessasi? Avaa näytön lukitus sormenjäljellä nopeasti ja turvallisesti yhdellä kosketuksella.
- **Käytä yksityisiä tiedostoja:** Pelkäätkö unohtavasi kassakaapin ja sovelluksen lukituksen salasanan tai että se päätyy jonkun epäluotettavan henkilön käsiin? Määritä sormenjälkipääsy kassakaappiin ja sovelluksen lukitukseen pitääksesi tiedostosi ja sovelluksesi turvassa ja vain omassa käytössäsi.



## Laitteen nopeampi käyttö sormenjälkipikavalinnoilla

Etkö ulotu suljinpainikkeeseen ottaaksesi valokuvan tai haluatko nopeamman tavan vastata puheluun tai sammuttaa hälytyksen? Voit ottaa valokuvia nopeasti ja vastata puheluihin asettamalla minkä tahansa sormenpäsi sormenjälkitunnistimelle. Sormenjälkeä ei tarvitse tarkistaa.

Avaa  **Asetukset** ja siirry kohtaan **Tietosuoja ja turvallisuus > Sormenjälkitunniste**. Täällä voit ottaa sormenjälkipikavalinnat käyttöön seuraaville ominaisuuksille:

- **Ota valokuva tai kuvaa video:** Tallenna valokuva tai video koskettamalla ja pitämällä kameran etsinnäytössä sormenjälkitunnistinta.
- **Vastaa puheluun:** Vastaa puheluun koskettamalla sormenjälkitunnistinta ja pitämällä sitä.
- **Sammuta hälytys:** Sammuta hälytys koskettamalla sormenjälkitunnistinta ja pitämällä sitä.
- **Näytä ilmoituspaneeli:** Kun näyttö on pystytilassa, pyyhkäisen sormenjälkitunnistimella alaspäin avataksesi ilmoituspaneelin, kosketa kahdesti poistaaksesi ilmoitukset ja pyyhkäise ylöspäin sulkeaksesi ilmoituspaneelin.
- **Selaa kuvia:** Kun katselet kuvia koko näytön tilassa, voit selata kuvia pyyhkäisemällä sormenjälkitunnistimella vasemmalle tai oikealle.

## Sormenjäljen rekisteröinti

Voit rekisteröidä sormenjäljen laitteeseen ja avata sitten näytön sormenjäljellä tai käyttää Safe-säilöä tai Sovelluksen lukitusta ilman salasanaa.

- ⚠️ • Sormenjäljellä avaaminen on käytössä vain, kun laitteen lukituksen avaustavaksi on valittu **Kuvio, PIN-koodi** tai **Salasana**. Sinun on avattava laitteen lukitus näytön lukituksen salasanalla laitteen uudelleenkäynnistyksen jälkeen tai jos sormenjälkeä ei tunnisteta.
- Varmista ennen sormenjäljen rekisteröintiä, että sormesi on puhdas ja kuiva.

**1** Avaa  **Asetukset**.

**2** Siirry kohtaan **Tietosuoja ja turvallisuus > Sormenjälkitunniste > Sormenjälkien hallinta > Vaihda lukituksen avaustapa**, valitse **Kuvio, 4-numeroinen PIN-koodi, 6-numeroinen PIN-koodi, Mukautettu PIN-koodi** tai **Salasana** ja aseta sitten lukituksen avauksen salasana noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

**3** Kun olet määrittänyt lukituksen avauksen salasanan, rekisteröi sormenjälki koskettamalla **Uusi sormenjälki**.

**4** Aseta sormenpää sormenjälkitunnistimen päälle. Paina tunnistinta kevyesti, kunnes laite värisee. Toista tämä vaihe sormenpään eri kohdilla.

**5** Kosketa rekisteröinnin jälkeen **OK**.

Voit avata näytön lukituksen asettamalla sormenpään sormenjälkitunnistimen päälle.

## Sormenjäljen lisääminen tai muokkaaminen

Voit rekisteröidä laitteeseen enintään viisi sormenjälkeä. Voit myös poistaa sormenjälkiä tai nimetä niitä uudelleen.

**1** Avaa  **Asetukset**.

**2** Mene kohtaan **Tietosuoja ja turvallisuus > Sormenjälkitunniste > Sormenjälkien hallinta**.

**3** Anna näyttölukon salasana ja siirry sormenjäljen konfigurointinäytölle noudattamalla näytön ohjeita.

**4** Sormenjälkiluettelo-osiossa voit tehdä seuraavat toimet:

- **Rekisteröi uusi sormenjälki:** Lisää uusi sormenjälki koskettamalla **Uusi sormenjälki**.
- **Nimeä sormenjälki uudelleen tai poista se:** Voit nimetä uudelleen tai poistaa aiemmin rekisteröidyn sormenjäljen koskettamalla sitä.
- **Tunnista sormenjälki:** Kosketa **Tunnista sormenjälki** tunnistaaksesi ja korostaaksesi rekisteröidyt sormenjäljet.

## Siirry yksityisiin tietoihin nopeasti sormenjäljellä


Oletko kyllästynyt siihen, että sinun on syötettävä salasana aina kun haluat käyttää kassakaappin tai lukitun sovelluksen sisältämiä yksityisiä tietoja? Voit siirtyä yksityisiin tietoihin nopeasti sormenjäljelläsi. Tämä menetelmä on kätevä ja turvallinen.

**1** Avaa  **Asetukset**.

**2** Mene kohtaan **Tietosuoja ja turvallisuus > Sormenjälkitunniste > Sormenjälkien hallinta**.


**3** Anna näyttölukon salasana ja siirry sormenjäljen konfigurointinäytölle noudattamalla näytön ohjeita. Ota **Käyttää kassakaappia** ja **Käyttää sovelluslukkoa** käyttöön ja syötä sitten salasanat noudattamalla näytön ohjeita.


Nyt käytettävissäsi on seuraavat mahdollisuudet:


- **Avaa kassakaappi sormenjäljellä:** Avaa  **Tiedostot** ja kosketa **Kassakaappi**, niin voit käyttää kassakaappia sormenjäljelläsi.
- **Käytä sovelluksen lukituksella lukittuja sovelluksia sormenjäljellä:** Nyt voit avata aloitusnäytön lukittuja sovelluksia sormenjäljelläsi.

## Sijaintipalveluiden käyttöönotto ja käytöstä poisto

Saatuana sijaintitietojen luvan sovellukset voivat saada sijaintitietosi milloin vain. Jos haittasovellus saa sijaintitietosi, voit olla vaarassa joutua hyökkäyksen tai huijauksen uhriksi. Voit ottaa sijaintipalvelut käyttöön ja poistaa ne käytöstä tarpeen mukaan ja valvoa ja hallinnoida säännöllisesti sovelluksille annettuja lupia suojataksesi yksityisyytesi ja turvallisuutesi.


**Ota sijaintipalvelut käyttöön tai poista ne käytöstä:** Avaa  **Asetukset**, siirry kohtaan **Tietosuoja ja turvallisuus > Sijainnin käyttöoikeus** ja ota **Käytä sijaintitietoja** käyttöön tai poista se käytöstä. Kun sijaintipalvelut ovat käytössä, voit myös valita asianmukaisen paikannustilan. Kun sijaintipalvelut ovat poissa käytöstä, esiasennettuja ohjelmistoja lukuun ottamatta (kuten Sää-widget, SmartCare ja Etsi laitteeni) laitteesi estää kaikkia sovelluksia ja palveluita keräämästä ja käyttämästä sijaintitietoja. Järjestelmä pyytää sinua ottamaan sijaintipalvelut käyttöön, kun yrität käyttää näitä sovelluksia.

-  Ominaisuudet voivat vaihdella operaattorisi mukaan.
- Huawei käyttää sijaintitietoja ainoastaan voidakseen tarjota sinulle tarpeellisia toimintoja ja palveluita, ei tunnistaakseen sinua tai kerätäksesi yksityisiä tietoja.

**Määritä sisäpaikannusavustus:** Avaa  **Asetukset**, siirry kohtaan **Tietosuoja ja turvallisuus > Sijainnin käyttöoikeus > Lisäasetukset** ja ota Wi-Fi- ja Bluetooth-skannaus käyttöön tai poista se käytöstä. Wi-Fi-verkkojen ja Bluetooth-laitteiden skannaus parantaa sisäpaikannuksen tarkkuutta.


## Ota Sovelluksen lukitus käyttöön

Sovelluksen lukituksen avulla voit määrittää salasanan WeChatille, Alipaylle ja muille tärkeille sovelluksille. Kun käynnistät laitteen uudelleen tai avaat laitteen näytön lukituksen, sinua pyydetään antamaan Sovelluksen lukituksen salasana, kun aluksi avaat sovellukset. Sovelluksen lukitus parantaa yksityisten tietojesi suojausta ja estää luvattoman pääsyn laitteesi tärkeisiin sovelluksiin.

**Ota Sovelluksen lukitus käyttöön:** Avaa  **Asetukset**. Mene kohtaan **Tietosuoja ja turvallisuus > Sovelluksen lukitus**. Kun käytät sovellusta ensimmäistä kertaa, aseta salasana ja siirry sovelluksen lukitukseen noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita. Jälkeenpäin pääset suoraan sovelluksen lukitussalasanaan. Ota sovelluksen lukitusnäytössä Sovelluksen lukitus käyttöön sovelluksille, jotka haluat suojata. Kun käytät lukittua sovellusta ensimmäistä kertaa, sinun on kirjoitettava salasana salasanatekstilaatikkoon. Jos unohdat salasanan, kosketa **Unohtuiko salasana**, kirjoita vastaus

salanasuojauksikysymyslaatikkoon ja vaihda salasana. Jos et ole asettanut salanasuojausta,

**Unohtuiko salasana** vaihtoehtoa ei ole käytettävissä.

**Muokkaa Sovelluksen lukituksen salasanan ja salanasuojauksen:** Kosketa  Sovelluksen lukitusnäytössä, ja kosketa **Vaihda salasana** tai **Vaihda salanasuojaus** muuttaaksesi Sovelluksen lukituksen salasanaa tai salanasuojausta.

# Varmuuskopiointi ja palautus

## Tietojen varmuuskopiointi HiSuitella


**HiSuite** n varmuuskopiointitoiminnolla voit varmuuskopioida laitteesi kaikki tärkeät tiedot, kuten laitteessasi olevat yhteystiedot, tekstiviesti, kuvat ja muut merkittävät tiedostot, ja tallentaa ne tietokoneeseesi. Voit helposti palauttaa tiedot tietokoneesta takaisin alkuperäiseen laitteeseen tai muihin Huawei-laitteisiin.


**HiSuite** voi auttaa seuraavissa tehtävissä:

- Se voi auttaa varmuuskopioimaan tietokoneen kaikki tiedot.
- Tietojen vaatima tallennustila riippuu tietokoneesi käytettävissä olevasta tallennustilasta.
- Myös salattuja varmuuskopiointeja tuetaan (vaikka niiden salaus poistetaan oletusarvoisesti).

## Tietojen varmuuskopiointi muistikortille

Pelkäätkö menettäväsi tietosi järjestelmäpäivityksen yhteydessä? Haluatko siirtää tietoja vanhalta laitteelta uudelle laitteelle? Jos laite tukee muistikortteja, voit varmuuskopioida tietoja muistikortille milloin tahansa. Tämä on kätevä tapa suojautua tietojen menetykseltä.


Kun haluat varmuuskopioida tietosi muistikortille, avaa  **Asetukset** ja mene kohtaan **Järjestelmä > Varmuuskopioi ja palauta > Tietojen varmuuskopiointi > Ulkoinen tallennustila > Muistikortti**. Kosketa sitten **VARMUUSKOPIOI**, valitse varmuuskopioitava data kohdasta **Valitse data** ja kosketa **Varmuuskopioi**.


- Ota **Automaattinen varmuuskopiointi** käyttöön varmuuskopiointisivulla ja yhdistä sitten puhelin virtalähteeseen. Järjestelmä varmuuskopioi automaattisesti tiedot, kun näyttö on pois päältä.
- Kosketa  **> Varmuuskopioinnin salaus > Salaa varmuuskopiot**, ota **Varmuuskopioinnin salaus** käyttöön varmuuskopiointisivulla ja aseta sitten salasana pyydettyäessä. Salasanaa käytetään, kun haluat myöhemmin palauttaa tiedostot. Muista aina varmuuskopion salasana tai sen muistamiseksi asetetut suojauskysymykset, sillä et voi noutaa varmuuskopioituja tiedostoja ilman sitä.

Voit tarkastella varmuuskopiointitiedostojasi **Huawei\Backup**-kansiossa menemällä kohtaan **Tiedostot > Muistikortti**.

## Tietojen varmuuskopiointi USB-tallennusvälineeseen

Jos laitteen tallennustila on vähissä tai haluat varmuuskopioida tärkeät tiedot ulkoiselle tallennusvälineelle, voit kytkeä laitteen USB-tallennusvälineeseen USB OTG -kaapelilla, minkä jälkeen voit varmuuskopioida tietoja tallennusvälineelle. Laitteesi kanssa yhteensopiviin USB-tallennusvälineisiin kuuluvat USB-muistitikut, kortinlukijat ja laitteet, joissa on SD-kortti.


Avaa  **Asetukset**, siirry kohtaan **Järjestelmä > Varmuuskopioi ja palauta > Tietojen varmuuskopiointi > Ulkoinen tallennustila > Muistikortti**, kosketa **VARMUUSKOPIOI** näytössä **Valitse data**, valitse varmuuskopioitavat tiedot ja kosketa **Varmuuskopioi**.

 Voit siirtyä kohtaan **☰ > Varmuuskopioinnin salaus > Salaa varmuuskopiot**, ottaa käyttöön **Varmuuskopioinnin salaus** varmuuskopiointisivulla ja asettaa sitten salasanan sitä kysyttäessä. Salasanaa kysytään, kun haluat myöhemmin palauttaa tiedostot. Muista aina varmuuskopion salasana tai aseta salasanan muistamista varten suojauskysymyksiä, sillä et voi noutaa varmuuskopioituja tiedostoja ilman salasanaa.


## Laitteen nollaaminen

Jos laitteen käyttönopeus alkaa hidastua, johtuen siitä, että tietoa on kerääntynyt pitkän ajan kuluessa välimuisteihin ja jäännöstiedostoihin, voit nollata laitteesi näiden välimuistissa olevien tiedostojen poistamiseksi kokonaan ja palauttaa laitteen tehdasasetuksiin.


**Palauta verkkoasetukset:** Tämä palauttaa Wi-Fin, mobiilidatan ja Bluetoothin asetukset, mukaan lukien tukiasemien Internet-yhteyden jakamistiedot ja Bluetooth-laiteparin muodostustiedot. Se ei muuta laitteesi muita asetuksia eikä poista mitään tietoja tai tiedostoja.

Avaa  **Asetukset**, mene kohtaan **Järjestelmä > Nollaa > Palauta verkkoasetukset**, kosketa **Nollaa verkkoasetukset** ja nollaa asetukset näytön ohjeiden mukaisesti.

**Palauta kaikki asetukset:** Tämä palauttaa laitteen alkuperäiset verkkoasetukset, sormenjälkitiedot, kasvotiedot ja lukitusnäytön salasanat. Se ei nollaa Etsi laitteeni- tai HUAWEI ID -asetuksia eikä poista mitään tietoja tai tiedostoja.

Avaa  **Asetukset**, mene kohtaan **Järjestelmä > Nollaa > Nollaa kaikki asetukset**, kosketa **Nollaa kaikki asetukset** ja nollaa asetukset näytön ohjeiden mukaisesti.

**Palauta tehdasasetukset:** Tämä poistaa kaikki laitteesi muistissa olevat tiedot, mukaan lukien tiliasetukset, järjestelmäasetukset, sovellustiedot, asennetut sovellukset, musiikin, asiakirjat ja kuvat ja palauttaa laitteen alkuperäiset tehdasasetukset. Varmuuskopioi tiedot ennen kuin palautat laitteen tehdasasetuksiin.

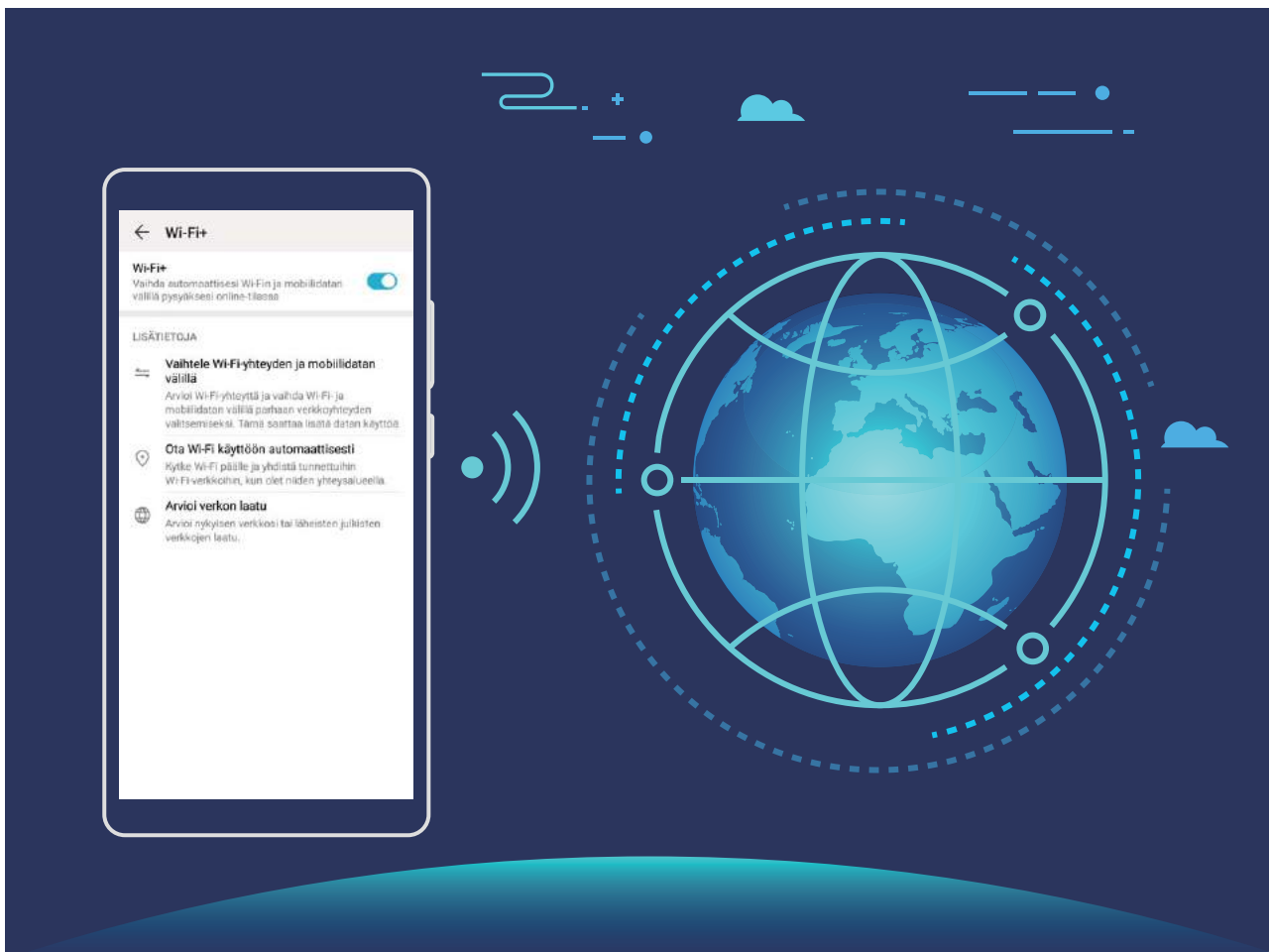
Avaa  **Asetukset**, mene kohtaan **Järjestelmä > Nollaa > Nollaa puhelin**, kosketa **Nollaa puhelin**, anna näytön lukituksen salasana (jos on) ja nollaa asetukset näytön ohjeiden mukaisesti.

# Wi-Fi ja verkko

## Wi-Fi

### Wi-Fi+-ominaisuuden esittely



Wi-Fi+ yhdistää Wi-Fi-verkkoihin älykkäästi mobiilidatan kulutuksen säästämiseksi. Kun laitteesi havaitsee tunnetun tai ilmaisen Wi-Fi-verkon, se kytkee Wi-Fin automaattisesti päälle ja yhdistää verkkoon. Laitteesi valitsee alueelta automaattisesti optimaalisen verkon, jolla on paras Internet-yhteys.



Kun olet ottanut Wi-Fi+ -ominaisuuden käyttöön, laitteesi suorittaa seuraavat toiminnot:

- **Valitse optimaalinen verkko ja yhdistä siihen automaattisesti:** Valitse aiemmin käyttämäsi Wi-Fi-verkot, ilmaiset verkot ja mobiilidataverkot ja yhdistä niihin automaattisesti, riippuen signaalin vahvuudesta sijainnissasi.

**i** Voit katsoa yhteystilan tilapalkin kuvakkeista:

-  -kuvake ilmoittaa, että laite on internet-yhteydessä Wi-Fi-verkon kautta.
- Signaalipalkin alavasemmalla oleva  -kuvake ilmoittaa, että laite on internet-yhteydessä mobiilidatan kautta.

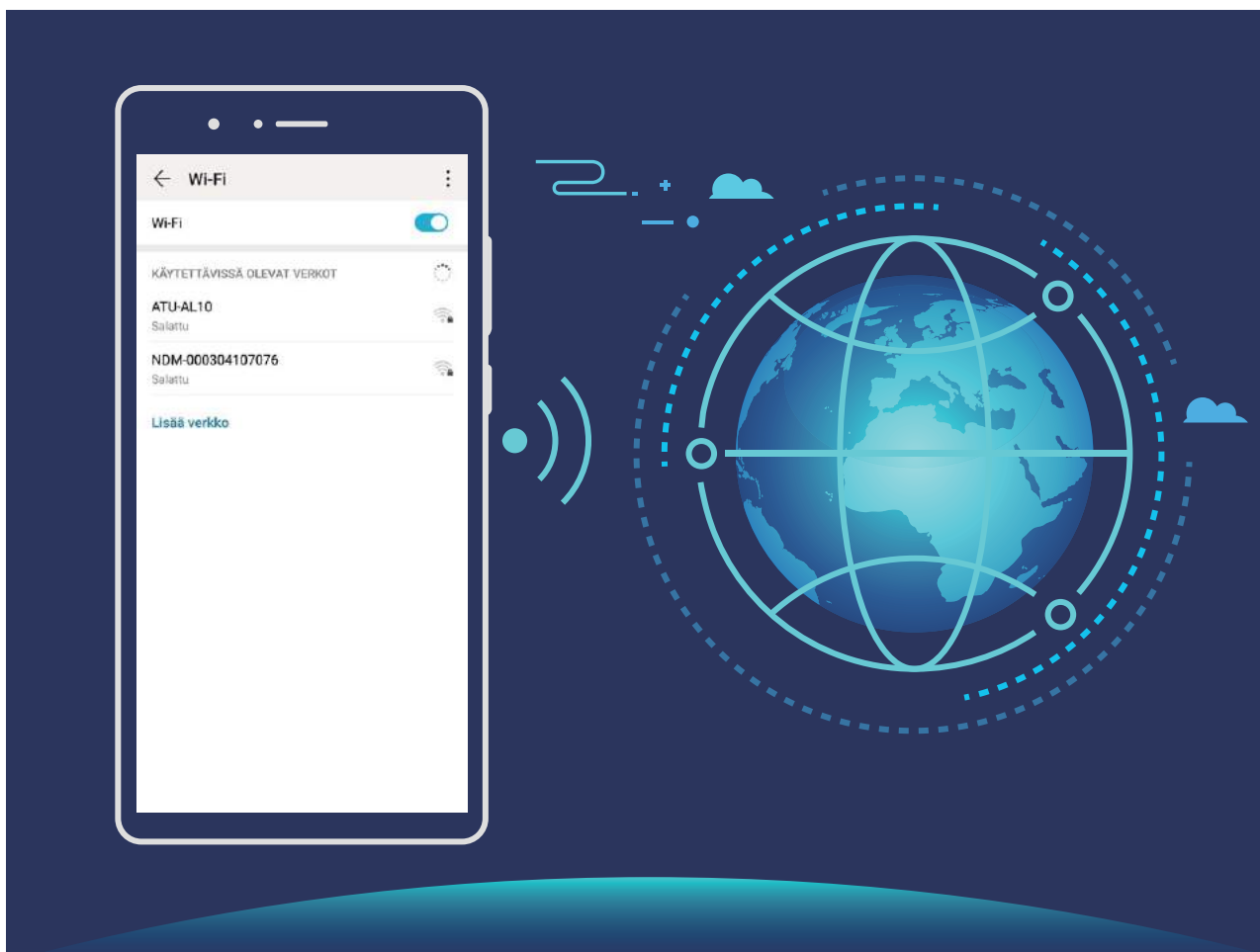



- **Kytke Wi-Fi automaattisesti päälle:** Aiemmin käyttämästäsi Wi-Fi-verkoista riippuen Wi-Fi otetaan automaattisesti käyttöön tietyissä paikoissa. Tämä estää laitettasi etsimästä jatkuvasti uusia verkkoja.
- **Arvioi käytettävissä olevien verkkojen laatu:** Arvioi käytettävissä olevat verkkohotspotit ja estä laitetta yhdistämästä automaattisesti verkkoihin, joilla ei ole Internet-yhteyttä.

## Yhdistä Wi-Fi-verkkoon

Voit säästää tehokkaasti mobiilidataa yhdistämällä laitteesi Wi-Fi-verkkoon.

- Estä mahdolliset turvallisuusriskit (kuten henkilö- ja taloustietojesi luvaton käyttö) olemalla varovainen, kun muodostat yhteyden julkisiin Wi-Fi-verkkoihin.





**Muodosta yhteys Wi-Fi-verkkoon:** Avaa  **Asetukset**, mene kohtaan **Langaton verkko ja verkot** > **Wi-Fi** ja ota **Wi-Fi** käyttöön. Käytä verkkoa koskettamalla Wi-Fi-verkkoa, ja anna verkon salasana tai suorita tarvittaessa tunnistautuminen. Voit myös selata valikon loppuun, koskettamalla **Lisää verkko** ja lisätä verkon tukiasema antamalla sen nimi ja salasana noudattamalla näytön ohjeita.

## Tiedon siirtäminen Wi-Fi Directin avulla

Wi-Fi Directillä voit siirtää tietoja nopeasti Huawei-laitteiden välillä. Wi-Fi Direct on nopeampi kuin Bluetooth eikä vaadi, että laitteiden välille on muodostettu laitepari. Se sopii paremmin suurten tiedostojen siirtoon lyhyillä etäisyyksillä.




**Lähetä tiedostoja Wi-Fi Directillä:** Avaa  **Tiedostot**, kosketa ja pidä lähetettävää tiedostoa ja siirry kohtaan **Lisää > Jaa > Wi-Fi Direct**. Kun toinen laite havaitaan, kosketa sen nimeä muodostaaksesi yhteyden ja aloittaaksesi tiedostonsiirron.

**Vastaanota tiedostoja Wi-Fi Directillä:** Ota **Wi-Fi** käyttöön. Ota havaitseminen käyttöön koskettamalla Wi-Fi-asetusnäytössä  **> Wi-Fi Direct**. Kun saat saapuvan tiedoston kehotuksen, aloita siirto koskettamalla **Hyväksy**. Vastaanotettu tiedosto tallennetaan oletuksena kohtaan **Tiedostot** kansiossa **Wi-Fi Direct**.

### Wi-Fi+-yhteyden kytkeminen päälle tai pois


Avaa  **Asetukset**, siirry kohtaan **Langaton verkko ja verkot > Wi-Fi >  > Wi-Fi+** ja ota **Wi-Fi+** käyttöön tai poista se käytöstä.

-  • Kun Wi-Fi+ on otettu käyttöön, laitteesi valitsee automaattisesti optimaalisen käytettävissä olevan verkon.
- Wi-Fi+ voi automaattisesti vaihtaa mobiilidataverkkoon alueesi Wi-Fi+-signaalien voimakkuuden mukaan. Huomaa, että videoiden ja muiden suurten tiedostojen lataamisesta ja katselemisesta mobiilidatalla voi koitua ylimääräisiä dataliikennekuluja. Vältä liiallisten tiedonsiirtomaksujen kertyminen hankkimalla sopiva tietoliikennesopimus.
- Kun Wi-Fi+ -ominaisuus on otettu käyttöön, vaikka Wi-Fi olisi otettu manuaalisesti pois käytöstä, laite voi automaattisesti vaihtaa Wi-Fi-verkkoon, kun se havaitsee käytettävissä olevan, aiemmin käyttämäsi Wi-Fi-verkon.




## Internet-yhteyden muodostaminen

Muodosta yhteys Wi-Fi-verkkoihin laitteellasi vaivattomasti.

### Yhteyden muodostaminen Wi-Fi-verkkoon

- 1 Avaa ilmoituspaneeli pyyhkäisemällä tilapalkista alaspäin.
- 2 Siirry Wi-Fi-asetusnäyttöön koskettamalla ja pitämällä pohjassa .
- 3 Kytke **Wi-Fi** päälle. Laite luettelee käytettävissä olevat Wi-Fi-verkot.
- 4 Valitse Wi-Fi-verkko, johon haluat muodostaa yhteyden. Jos valitset salatun verkon, sinun on syötettävä Wi-Fi-salasana.

### Mobiilidatayhteyden muodostaminen


-  Varmista ennen mobiilidatan käyttämistä, että sinulla on tietoliikennesopimus operaattorisi kanssa, jotta vältät liiallisten dataveloitusten kertymisen.
- 1 Avaa ilmoituspaneeli pyyhkäisemällä tilapalkista alaspäin.
  - 2 Ota mobiilidata käyttöön koskettamalla .
  -  Kun et tarvitse internet-yhteyttä, ota mobiilidata pois käytöstä akun säästämiseksi ja datan käytön vähentämiseksi.


## Mobiiliverkkosi jakaminen muiden laitteiden kanssa



Onko mobiilidataa vielä jäljellä kuun lopussa? Voit jakaa sen ystäväiesi kanssa.





Voit jakaa mobiilidataa muiden laitteiden kanssa Wi-Fi-tukiasemalla tai Bluetoothilla.

**Mobiilidatan jakaminen Wi-Fi-aktiivialueella:** Avaa  **Asetukset** ja siirry kohtaan **Langaton verkko ja verkot > Yhteyden jakaminen ja kannettava tukiasema > Kannettava Wi-Fi-tukiasema > Määritä tukiasema**. Määritä Wi-Fi-aktiivialueen verkon nimi, salaustyyppi ja salasana, kosketa sitten **Tallenna** ja ota aktiivialue käyttöön.

 **Pelkäätkö, että muut laitteet voivat käyttää hotspot-dataa rajattomasti?** Kosketa **Kannettava Wi-Fi-tukiasema**-näytössä **Dataraja** ja määritä yksittäisen istunnon datarajoitus. Kun datanjakorajoitus täyttyy, laitteesi poistaa hotspotin automaattisesti käytöstä.

**Mobiilidatan jakaminen Bluetoothilla:** Luo Bluetooth-yhteys laitteiden välillä, ennen kuin jaat mobiilidataa Bluetoothilla. Avaa  **Asetukset**, siirry kohtaan **Langaton verkko ja verkot > Yhteyden jakaminen ja kannettava tukiasema** ja ota sitten käyttöön **Verkon jakaminen Bluetoothin kautta**. Kosketa **Bluetooth**-näytössä  laiteparin vieressä ja ota **Internetyhteys** käyttöön, jotta voit luoda internet-yhteyden ja jakaa mobiilidataa.


**Mobiilidatan jakaminen USB:llä:** Yhdistä laitteesi tietokoneeseen USB-kaapelilla. Avaa  **Asetukset**, siirry kohtaan **Langaton verkko ja verkot > Yhteyden jakaminen ja kannettava tukiasema** ja ota **Internetyhteyden jakaminen USB:n kautta** käyttöön, jotta voit jakaa mobiilidataa.


-  Joissain käyttöjärjestelmissä voit joutua asentamaan ohjaimia tai määrittämään asianmukaisen verkkoyhteyden tietokoneessa ennen tämän toiminnon käyttöä. Lisätietoja on tietokoneen käyttöjärjestelmän käyttöohjeissa.

# Äänet ja näyttö

## Älä häiritse -tilan määrittäminen

Älä häiritse -tila estää puhelut tuntemattomilta ja antaa ilmoituksen vain, kun saat puheluita ja viestejä valituilta yhteystiedoilta.

Avaa  **Asetukset** ja siirry kohtaan **Äänet > Älä häiritse**. Kytke **Älä häiritse**-kytkin päälle, kosketa sitten **Ei saa häiritä -tila** ja valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista:


- **Salli puhelut ja veistit tärkeiltä yhteystiedoilta:** Valitse **Salli vain prioriteettikeskeytykset** ja kosketa sitten **Määritä prioriteettikeskeytykset** voidaksesi määrittää, mitkä yhteystiedot voivat soittaa sinulle tai lähettää sinulle viestin.
- **Salli hälytyksen soittoäänet:** Valitse **Vain herätykset** salliaksesi vain hälytyksen soittoäänet.
- **Poista käytöstä kaikki keskeytykset:** Voit poistaa soittoäänet ja värinän käytöstä ja estää näytön käynnistymisen saapuvien puheluiden, viestien ja hälytysten takia valitsemalla **Älä keskeytä**.
-  Jotkut kolmannen osapuolen sovellukset saattavat yhä soida älä häiritse -tilan ollessa käytössä. Voit mykistää tällaisten sovellusten ilmoitukset sovelluksen asetuksista.


**Aikasääntö:** estä keskeytykset määrättyinä aikoina, kuten viikonloppuisin tai iltaisin. Määritä ajanjakso ja toistoväli koskettamalla **Aika** ja kytke sitten **Aika**-kytkin päälle.

**Tapahtumasääntö:** Estä keskeytykset kokousten ja tapahtumien aikana. Kosketa **Tapahtuma** ottaaksesi **Älä häiritse** -tilan käyttöön kalenterin tapahtumien aikana.


## Ääniasetusten määrittäminen


Kun katselet elokuvia tai pelaat pelejä, laitteesi siirtyy automaattisesti käyttämään stereoääntä parantaaksesi äänikokemustasi. Voit myös määrittää soittoääniä ja äänimuistutuksia erilaisille skenaarioille.

**Säädä järjestelmän äänenvoimakkuutta:** Säädä median äänenvoimakkuutta nopeasti painamalla äänenvoimakkuuspainiketta tai siirtämällä liukusäädintä. Voit tuoda ääniasetusnäytön näkyviin koskettamalla  . Voit tällöin säätää soittoäänen, median ja hälytyksen äänenvoimakkuutta.

 Voit myös säätää äänenvoimakkuutta järjestelmäasetuksista. Säädä äänenvoimakkuutta avaamalla

 **Asetukset**, koskettamalla **Äänet** ja vetämällä äänenvoimakkuuden liukusäädintä.

**Vaihda ääni-, värinä- ja äänettömän tilan välillä:** Pyyhkäise alaspäin tilapalkista ja avaa pikakuvakepaneeli. Kosketa , jotta voit vaihtaa nopeasti tilojen **Ääni**, **Ääneton** ja **Värinä** välillä.



**Ota näppäimistö- ja ilmoitusäänet käyttöön:** Avaa  **Asetukset** ja siirry kohtaan **Äänet > Lisää ääniasetuksia**, jossa voit ottaa näppäimistö- ja ilmoitusäänet käyttöön tai poistaa ne käytöstä.


**Aseta laite äännettömään tilaan:** Ota **Äänet**-näytöllä käyttöön **Hiljainen tila**. Kun **Hiljainen tila** on otettu käyttöön, ota käyttöön **Värinä äännettömässä tilassa**. Nyt näyttösi käynnistyy ja laite värisee, kun saat puhelun.


**Mukauta soitto- ja ilmoitusääni:** Valitse **Äänet**-näytöltä mukautettu soittoääni tai käytä asetusta **Ilmoitusääni**.

## Silmäystävällisen tilan käyttöönotto silmien rasittumisen estämiseksi


Väsyvätkö silmäsi ja alkaako niitä särkeä katsottuasi laitetta pitkään? Silmäystävällinen tila voi vähentää sinistä valoa tehokkaasti ja säätelee näytön käyttämään lämpimämpiä värejä lievittäen siten silmien rasitusta ja suojellen näköäsi.

**Ota silmäystävällinen tila käyttöön:** Avaa  **Asetukset**, mene kohtaan **Näyttö** > **Silmäystävällinen tila** ja ota käyttöön **Silmäystävällinen tila**. Tilapalkissa näytetään silmäystävällisen tilan kuvake . Kun silmäystävällinen tila on käytössä, sininen valo suodatetaan pois ja näytön värit vivahtavat keltaiselta.

**Ota silmäystävällinen tila käyttöön ja poista se käytöstä nopeasti:** Avaa ilmoituspaneeli pyyhkäisemällä alaspäin tilapalkista. Laajenna pikakuvakepaneeli ilmoituspaneelistä ja ota sitten  käyttöön tai poista se käytöstä.

**Ota silmäystävällinen tila käyttöön tiettyyn aikaan:** Voit määrittää laitteen ottamaan silmäystävällisen tilan käyttöön päivittäin tietyksi ajaksi. Kun silmäystävällinen tila on poistettu käytöstä, avaa  **Asetukset**, mene kohtaan **Näyttö** > **Silmäystävällinen tila** ja ota käyttöön **Aikataulu**; aseta sitten haluamasi **Alkamisaika** ja **Lopetusaika**.


**Säädä silmäystävällisen tilan värilämpötilaa:** Kun silmäystävällinen tila on käytössä, sininen valo suodatetaan pois ja näytön värit vivahtavat hieman keltaiselta. Voit säätää värilämpötilaa tarpeen mukaan. Kun olet ottanut **Silmäystävällinen tila** -asetuksen käyttöön, voit säätää värilämpötilan liukusäädintä viileämmälle tai lämpimämmälle näytön värille.

-  • Kun olet käyttänyt matkapuhelintasi puoli tuntia, anna silmiesi levätä 10 minuuttia.
- Vältä silmien väsymistä katsomalla levon aikana kauas, jotta silmien tarkennuslihakset voivat levätä.
- Hyvien silmänhoitotapojen omaksumisella suojaat näköäsi ja estät likinäköisyyttä.

## Lisää näyttöasetuksia

### Usein käytettyjen ominaisuuksien käyttäminen pikakuvakkeilla

Avaa usein käytettyjen ominaisuuksien pikavalikko koskettamalla ja pitämällä sovelluskuvaketta. Voit myös luoda pikakuvakkeen koskettamalla ja pitämällä ominaisuutta ja vetämällä sen aloitusnäyttöön.

-  Jos kosketat ja pidät sovelluskuvaketta eikä pikakuvaketta luoda, sovellus ei tue aloitusnäytön pikakuvakkeita.


**Usein käytettyjen sovellusominaisuuksien pikakäyttö:** Kosketa ja pidä sovelluskuvaketta aloitusnäytössä ja siirry sitten usein käytettyyn ominaisuuteen koskettamalla sitä. Kukin sovellus tukee enintään neljää usein käytettyä ominaisuutta. Ne on määritetty valmiiksi sovelluksessa, eikä niitä voi muuttaa. Voit esimerkiksi ottaa selfieä koskettamalla ja pitämällä kamerakuvaketta ja koskettamalla sitten **Selfie** ponnahdusvalikosta.

**Pikakuvakkeiden lisääminen aloitusnäyttöön:** Avaa valikko koskettamalla ja pitämällä aloitusnäytön sovelluskuvaketta. Luo pikakuvake koskettamalla ja pitämällä haluamaasi ominaisuutta ja vetämällä se sitten aloitusnäyttöön. Voit esimerkiksi lisätä pikakuvakkeen kameran selfie-ominaisuudelle, jotta pääset nopeasti selfie-kameraan.

## Näyttöasetusten muuttaminen

Vaihda kirjaskinkoko ja säädä näytön kirkkaus sopimaan tarpeisiisi.

Avaa  **Asetukset** ja kosketa **Näyttö**. Tästä voit tehdä seuraavat toimet:


- **Koko näytön näkymä:** Mene kohtaan **Lisää näyttöasetuksia** > **Koko näytön näkymä**, jolloin sovellus näytetään koko näytön näkymässä tarpeen mukaan.
- **Määrittää näyttöloven asetukset:** Kosketa **Lisää näyttöasetuksia** > **Lovi** ja määritä näyttöloven asetukset.
- **Vaihtaa kuvien ja tekstin kokoa:** Kosketa **Tekstin koko ja näyttökoko** ja valitse tarpeisiisi sopiva näyttötila.
- **Ota automaattisen näytönkierron käyttöön:** Ota automaattinen kierto käyttöön kohdassa **Lisää näyttöasetuksia** > **Kierrä näyttöä automaattisesti**. Voit myös pyyhkäistä alaspäin tilapalkista, avata ilmoituspaneelin käyttöön ja ottaa sitten  käyttöön.
- **Säätää värilämpötilaa:** Siirry kohtaan **Värilämpötila**. Voit valita kohdan **Oletus**, **Lämmin** tai järjestelmän suositteleman vaihtoehdon **Kylmä**. Voit myös koskettaa mihin tahansa ympyrän kohtaan tai vetää pistettä säätääksesi värilämpötilaa manuaalisesti.
- **Toistaa näytönsäästäjiä lepotilassa latauksen aikana:** Siirry kohtaan **Lisää näyttöasetuksia** > **Näytönsäästäjä** ja ota **Näytönsäästäjä** käyttöön. Voit asettaa kohdat **Kuvalähde** ja **Toiston kesto**. Kun määrittäminen on valmis, laite näyttää kuviasi diaesityksen, kun laitetta ladataan ja se siirtyy lepotilaan.
- **Näyttää enemmän tietoja tilapalkissa:** Kosketa **Lisää näyttöasetuksia**. Voit halutessasi ottaa käyttöön ominaisuuden **Näytä operaattorin nimi** tai **Näytä verkon nopeus**.



# Järjestelmä

## Syöttötavan vaihtaminen





Voit vaihtaa laitteesi syöttötapaa mielesi mukaan.

**Vaihda syöttötapaa:** Avaa  **Asetukset**, mene kohtaan **Järjestelmä > Kieli ja syöttötapa > Oletusnäppäimistö** ja valitse syöttötapa.

## Helppokäyttötoiminnot

### Pyydä lukemaan näytön sisältö ääneen ottamalla TalkBack käyttöön

TalkBack lukee ääneen näytön sen sisällön, jota kosketat tai jonka valitset tai aktivoit. Se on hyödyllinen työkalu, joka auttaa näkövammaisia käyttäjiä käyttämään laitettaan.


- 1 Avaa  **Asetukset** ja siirry kohtaan **Älykäs avustus > Helppokäyttötoiminnot > TalkBack >  avataksesi TalkBack-asetusnäytön.**
- 2 Ota **TalkBack** käyttöön ja kosketa **OK**. Laitteesi käynnistää opetusohjelman, kun TalkBack otetaan käyttöön ensimmäisen kerran. Jos haluat kuunnella opetusohjelman uudelleen, kosketa  , avaa TalkBack-asetusnäyttö ja käynnistä opetusohjelma.
- 3 Kosketa  ja ota **Kosketuksella tutkiminen** käyttöön. Kun **Kosketuksella tutkiminen** on käytössä, laitteesi lukee ääneen sisällön, jota kosketat.

### Miksi laitteeni alkaa yhtäkkiä lukemaan näytön sisältöä ääneen? Miten poistan tämän ominaisuuden käytöstä?

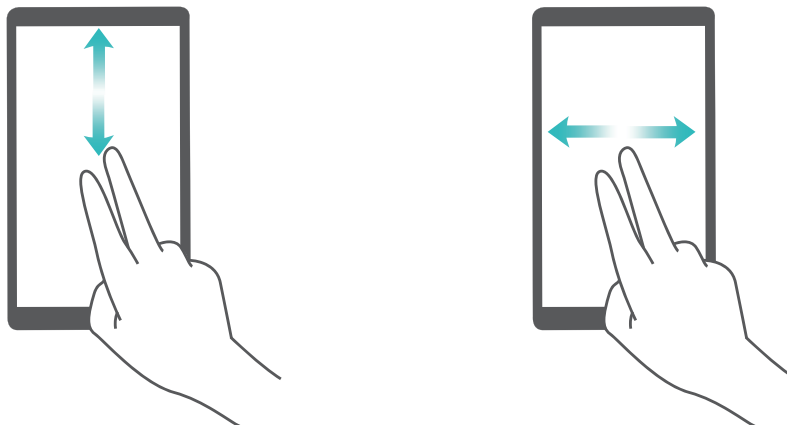
Olet saattanut ottaa TalkBackin käyttöön vahingossa. Voit poistaa TalkBackin käytöstä painamalla virtapainiketta, kunnes laite värisee, ja koskettamalla sitten näyttöä kahdella sormella vähintään kolme sekuntia.

### TalkBack-eleiden oppiminen

TalkBack hyödyntää laitteen käyttöön erityisiä eleitä. Kun TalkBack on käytössä, laitteen käyttö vaatii näitä eleitä.

-  Jos otit TalkBackin käyttöön vahingossa, voit poistaa sen käytöstä painamalla virtapainiketta, kunnes laite värisee, ja koskettamalla sitten näyttöä kahdella sormella vähintään kolme sekuntia.

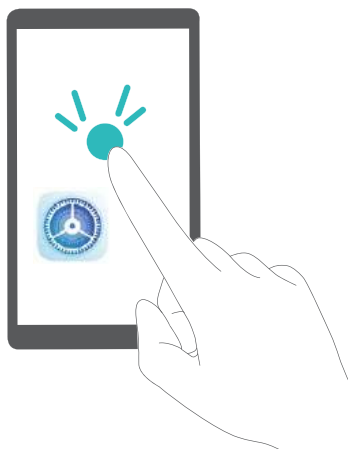
**Navigoi näyttöä:** Selaa valikkoluetteloä pyyhkäisemällä ylös tai alas kahdella sormella. Siirry näytöstä toiseen pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle.



**Kohteen valitseminen:** Valitse kohde koskettamalla sitä yhdellä sormella (se ei avaudu). Laitteesi lukee valitun kohteen sisällön ääneen.




**Kohteen avaaminen:** Vahvista edellisen vaiheen valinta kaksoiskoskettamalla mitä tahansa näytön osaa yhdellä sormella.



Jos esimerkiksi haluat avata kohteen **Asetukset**, kosketa **Asetukset**-kuvaketta kerran yhdellä sormella ja kosketa sitten mitä tahansa näytön osaa kaksi kertaa.


## Tekstistä puheeksi -toiston käyttäminen TalkBackin kanssa


Tekstistä puheeksi -toisto-ominaisuus voi lukea ääneen tekstiä laitteesi näytöstä. Sitä voidaan myös käyttää TalkBack-palvelun kanssa auttamaan näkövammaisia käyttäjiä käyttämään laitettaan.

Avaa  **Asetukset**, siirry kohtaan **Älykäs avustus > Helppokäyttötoiminnot** ja ota **Tekstistä puheeksi -toisto** käyttöön. Määritä haluamasi kone ja puhenopeus ottaaksesi tämän ominaisuuden käyttöön.

## Värinkorjauksen käyttöönotto

Värinkorjausasetuksella laitteesi voi kompensoida värisokeuden vaikutusta.


 Kun värinkorjaus on käytössä, normaalin värinäön omaavien käyttäjien voi olla vaikea nähdä joitain värejä.

Avaa  **Asetukset**, siirry kohtaan **Älykäs avustus > Helppokäyttötoiminnot > Värikorjaus** ja ota **Värikorjaus** käyttöön. Kosketa **Korjaustila** ja valitse haluamasi värinkorjaustila.

## Yleiset asetukset


### Järjestelmän kielen vaihtaminen

Haluatko vaihtaa laitteesi järjestelmän kieltä? Se käy helposti.

Avaa  **Asetukset**, siirry kohtaan **Järjestelmä > Kieli ja syöttötapa > Kieli** ja valitse järjestelmän kieli. Jos et löydä kieltäsi kieliluettelosta, kosketa **Lisää kieli** lisätäksesi kielesi.

### Järjestelmän ajan ja päivämäärän asettaminen

Jos matkustat ulkomaille tai vaihdat SIM-korttia, laite näyttää automaattisesti paikallisen mobiiliverkon antaman ajan ja päivämäärän. Voit myös säätää aikaa ja päivämäärää manuaalisesti, muuttaa ajan esitysmuotoa tai määrittää kaksi kelloa näytön lukitukseen.

Avaa  **Asetukset** ja siirry kohtaan **Järjestelmä > Päivämäärä ja kellonaika**. Tästä voit tehdä seuraavat toimet:


- **Muuta aikaa ja päivämäärää:** Ota **Aseta automaattisesti** käyttöön synkronoidaksesi laitteen aika ja päivämäärä mobiiliverkon kanssa. Poista **Aseta automaattisesti** käytöstä määrittääksesi ajan ja päivämäärän manuaalisesti.
- **Muuta aikavyöhykettä:** Ota **Aseta automaattisesti** käyttöön synkronoidaksesi laitteen aikavyöhyke mobiiliverkon kanssa. Poista **Aseta automaattisesti** käytöstä määrittääksesi aikavyöhykkeen manuaalisesti.
- **Vaihda ajan esitysmuotoa:** Ota **24 tunnin kello** käyttöön esittääksesi ajan 24 tunnin muodossa. Poista **24 tunnin kello** käytöstä esittääksesi ajan 12 tunnin muodossa.
- **Määritä näytön lukitukseen kaksoiskellot:** Jos olet ulkomailla, laite näyttää automaattisesti paikallisen mobiiliverkon ilmoittaman paikallisen ajan ja päivämäärän. Voit näyttää kaksoiskellot


näytön lukituksessa ottamalla **Kaksoiskellot** käyttöön ja valitsemalla **Kotikaupunki**: yksi näyttää paikallisen ajan ja toinen kotimaasi ajan.



## Muistin ja tallennustilan näyttäminen

Etkö ole varma, paljonko muistia ja tallennustilaa on jäljellä käytettyäsi laitetta pitkään? Voit tarkastella laitteesi muisti- ja tallennustilatietoja voidaksesi seurata muistin ja tallennustilan käyttöä ja päättää, onko aika suorittaa puhdistus.

 Kaikki laitteet eivät tue microSD-kortteja.

Avaa  **Asetukset** ja kosketa **Tallennustila** tarkastellaksesi muistin käyttöä ja vapauttaaksesi ajoissa lisää tilaa vapaana olevasta tallennustilasta riippuen.

**Puhdista tilaa (suositeltu):** Voit tarkastella sovellusten käyttötietoja valitsemalla **TYHJENNÄ**.

Skannaustuloksen perusteella voit puhdistaa järjestelmän myös manuaalisesti suositusten mukaisesti tai määrittää puhdistettavat kohteet.

# Oikeudellinen huomautus

## Oikeudellinen huomautus

**Copyright © Huawei Technologies Co., Ltd. 2019. Kaikki oikeudet pidätetään.**

Mitään tämän käyttöoppaan osaa ei saa jäljentää tai siirtää missään muodossa tai millään tavalla ilman Huawei Technologies Co., Ltd.:ltä ja sen tytäryhtiöiltä ("Huawei") etukäteen saatua kirjallista suostumusta.


Tässä käyttöoppaassa kuvattu tuote saattaa sisältää tekijänoikeuden suojaamia Huaweiin ja mahdollisten lisenssinantajien ohjelmistoja. Asiakkaat eivät saa millään tavalla jäljentää, jakaa, muuntaa, hajottaa, purkaa, avata salausta, ottaa tietoja, takaisinmallintaa, vuokrata, luovuttaa tai alilisensoida näitä ohjelmia, paitsi jos sovellettavat lait kieltävät tällaiset rajoitukset tai kyseiset tekijänoikeuden haltijat hyväksyvät tällaiset toimenpiteet.

### Tavaramerkit ja luvat

 ovat Huawei Technologies Co., Ltd.:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.

Android™ on Google Inc. -yhtiön tavaramerkki.

Bluetooth®-sanamerkki ja -logot ovat Bluetooth SIG, Inc. -yhtiön rekisteröityjä tavaramerkkejä, ja Huawei Technologies Co., Ltd. käyttää niitä lisenssisopimuksen alaisena.

 ovat Qualcomm Inc. (NASDAQ: QCOM) rekisteröityjä tavaramerkkejä.

Muut mainitut tavaramerkit ja tuotteiden, palvelujen ja yritysten nimet saattavat olla omistajiensa omaisuutta.

### Huomautus

Osa tässä kuvatuista tuotteiden ja sen lisävarusteiden toiminnoista riippuvat asennetusta ohjelmasta sekä lähiverkon kapasiteetista ja asetuksista, eikä niitä ehkä voida aktivoida tai niiden käyttöä voidaan rajoittaa paikallisen verkko-operaattorin tai verkkopalvelutarjoajien toimesta.

Siksi nämä kuvaukset saattavat olla erilaisia kuin hankkimasi tuote tai sen lisävarusteet.

Huawei pidättää itsellään oikeuden muuttaa tämän oppaan sisältämiä tietoja tai teknisiä ominaisuuksia erikseen ilmoittamatta ja ilman korvausvastuuta.

### Kolmansien osapuolten ohjelmistoja koskeva ilmoitus

Huawei ei omista toimitetun tuotteen mukana toimitettuja kolmannen osapuolen ohjelman tai sovelluksen immateriaalioikeuksia. Siksi Huawei ei anna minkäänlaista takuuta kolmansien osapuolten ohjelmistoille ja sovelluksille. Huawei ei myöskään tarjoa tukea asiakkaille, jotka käyttävät kolmansien osapuolten ohjelmistoja ja sovelluksia, eikä ole vastuussa niiden toiminnoista tai suorituskyvystä.

Kolmansien osapuolten ohjelmistojen ja sovellusten palvelut saatetaan keskeyttää milloin tahansa, eikä Huawei takaa minkään sisällön tai palvelun käytettävyyttä. Kolmannen osapuolen palveluntarjoajat tarjoavat sisältöä ja palveluita verkon tai välitystyökalujen kautta, joihin Huaweilla ei ole määräysvaltaa. Siinä määrin kuin sovellettavat lait sallivat, todetaan nimenomaisesti, että Huawei ei korvaa eikä ole vastuussa kolmannen osapuolen palveluntuottajien tuottamista palveluista tai kolmannen osapuolen sisällön tai palveluiden keskeytymisestä tai päättymisestä.

Huawei ei ole vastuussa minkään tähän tuotteeseen asennetun ohjelmiston laillisuudesta, laadusta tai mistään muusta ominaisuudesta eikä ladatuista kolmansien osapuolten töistä missään muodossa, mukaan lukien, mutta ei näihin rajoittuen, tekstit, kuvat, videot tai ohjelmistot. Asiakas vastaa itse kaikista riskeistä, mukaan lukien ohjelmiston ja tämän laitteen välinen yhteensopimattomuus, jotka aiheutuvat ohjelmiston asentamisesta tai kolmansien osapuolten töiden lataamisesta.

Tämä tuote perustuu avoimen lähdekoodin Android™-alustalle. Huawei on tehnyt alustaan tarvittavia muutoksia. Siksi tämä tuote ei ehkä tue kaikkia Android-vakioalustan tukemia toimintoja tai se voi olla yhteensopimaton kolmansien osapuolten valmistamien ohjelmien kanssa. Huawei ei tarjoa mitään takuita ja edustuksia minkään tällaisen yhteensopivuuden suhteen ja Huawei erityisesti sulkee pois kaikki tällaisiin seikkoihin liittyvät vastuut.

### **VASTUUNRAJOITUSLAUSEKE**

KAIKKI TÄMÄN OPPAAN SISÄLTÖ ON TOIMITETTU "SELLAISENAAN". MINKÄÄNLAISTA NIMENOMAISTA TAI HILJAISTA TAKUUTA EI ANNETA SILTÄ OSIN KUIN SOVELLETTAVA LAKI SALLII, MUKAAN LUKIEN, MUTTA NÄIHIN RAJOITTUMATTA, KAIKKI NIMENOMAISET TAKUUT MYYNTIKELPOISUUDESTA, SOPIVUUDESTA JOHONKIN TIETTYYN TARKOITUKSEEN, SIITÄ ETTÄ TÄMÄN KÄYTTÖOHJEEN TARKKUUS, LUOTETTAVUUS TAI SISÄLTÖ OVAT VIRHEETTÖMIÄ.

HUAWEI EI OLE VASTUUSSA, SIINÄ MÄÄRIN KUIN SOVELLETTAVA LAINSÄÄDÄNTÖ SALLII, ERITYISISTÄ, SATUNNAISISTA, EPÄSUORISTA TAI SEURAAMUKSELLISISTA VAHINGOISTA TAI VOITTOJEN, LIIKETOIMIEN, TUOTON, TIETOJEN, GOODWILL-SÄÄSTÖJEN TAI ENNAKOITUJEN SÄÄSTÖJEN MENETYKSESTÄ RIIPPUMATTA SIITÄ, OVATKO TÄLLAISET HÄVIÖT ENNUSTETTAVISSA VAI EI.

HUAWEIN TÄSSÄ OPPAASSA KUVATUN TUOTTEEN KÄYTÖSTÄ JOHTUVA KORVAUSVASTUU (TÄMÄ RAJOITUS EI KOSKE KORVAUSVASTUUTA HENKILÖVAHINGOISTA, MIKÄLI SOVELLETTAVA LAKI KIELTÄÄ SELLAISEN RAJOITUKSEN) RAJOITTUU ASIAKKAIDEN TUOTTEESTA MAKSAMAAN HINTAAN.

### **Tuontia ja vientiä koskevat säädökset**

Asiakkaiden on noudatettava voimassa olevaa vienti- ja tuontilainsäädäntöä ja sääntöjä. Asiakkaat ovat vastuussa tarvittavien lupien ja lisenssien hankkimisesta kyseisen tuotteen viemiseksi tai tuomiseksi, sen ohjelmisto ja tekniset tiedot mukaan lukien.

## Henkilökohtaiset tiedot ja tietoturva

Joidenkin toimintojen tai kolmannen osapuolen sovellusten käyttäminen laitteessasi voi aiheuttaa henkilökohtaisten tietojesi katoamisen tai sen, että muut pääsevät käsiksi niihin. Käytä seuraavia toimenpiteitä henkilökohtaisten tietojesi suojaamiseen:

- Estä luvaton käyttö laittamalla laite turvalliseen paikkaan.
- Aseta laitteesi näyttö lukkiutumaan ja aseta salasana tai avauskuvio.
- Ota säännöllisesti varmuuskopiot SIM-korttiisi, muistikorttiisi tai laitteesi muistiin tallennetuista henkilökohtaisista tiedoistasi. Jos vaihdat laitetta, muista siirtää tai poistaa henkilökohtaiset tietosi vanhasta laitteesta.
- Älä avaa tuntemattomilta lähettäjiltä tulleita viestejä tai sähköposteja, jotta virus ei tartuttaisi laitetta.
- Kun käytät laitetta Internetin selaamiseen, älä käy mahdollisesti vaarallisilla verkkosivustoilla, jotta henkilökohtaisia tietojasi ei varastettaisi.
- Jos käytät kannettavaa Wi-Fi-tukiaseman tai Bluetoothin kaltaisia palveluita, aseta palveluille salasanat, jotta ulkopuoliset eivät pääse niihin ilman lupaa. Poista tällaiset palvelut käytöstä, kun niitä ei tarvita.
- Asenna laitteen turvaohjelmisto ja tee virustarkistus säännöllisesti.
- Varmista, että kolmannen osapuolen sovellukset ovat peräisin luotettavasta lähteestä. Ladatut kolmannen osapuolen sovellukset tulee tarkistaa virusten varalta.
- Asenna Huaweiin tai valtuutetun kolmannen osapuolen sovellusten toimittajien julkaisema suojausohjelmisto tai korjaustiedostoja.
- Laitteen päivittäminen valtuuttamattomalla kolmannen osapuolen ohjelmistolla voi vahingoittaa laitetta tai vaarantaa henkilökohtaiset tietosi. Päivitykseen kannattaa käyttää laitteen online-päivitysominaisuutta tai ladata laitemallin viralliset päivityspaketit Huaweiilta.
- Jotkin sovellukset vaativat ja välittävät sijaintitietoja. Tästä johtuen joku kolmas osapuoli voi pystyä jakamaan sijaintitietojasi.
- Eräät kolmannen osapuolen sovellusten tarjoajat voivat kerätä laitteen tunnistus- ja vianmääritystietoja tuotteidensa ja palveluidensa parantamista varten.

## Avun saaminen

Lue puhelimen mukana tullut pika-aloitusopas.

Lue oikeudelliset tiedot koskettamalla **Asetukset > Järjestelmä > Tietoja puhelimesta > Laillinen**.

Lisätietoja on osoitteessa <http://consumer.huawei.com/en/>.

Tämä opas on vain viitteellinen. Itse tuote, esimerkiksi sen väri, koko ja näytön asettelu, voi olla erilainen. Mitkään tämän oppaan lausunnot, tiedot ja suositukset eivät anna minkäänlaista suoraa tai epäsuoraa takuuta.

Huomaa: muista Google-tili, johon puhelimesi viimeksi kirjautui.  
Ei-luotettujen tehdasasetusten palauttamisen tai microSD-korttipohjaisen päivityksen aikana Googlen varkaudenesto vaatii henkilöllisyyden varmentamiseksi, että syötät käynnistysnavigointinäyttöön sen Google-tilin, johon puhelimesi viimeksi kirjautui. Puhelin voi käynnistyä täysin vasta sitten, kun henkilöllisyys on varmennettu.

Osoitteessa <http://consumer.huawei.com/en/support/hotline> voit tarkistaa oman maasi tai alueesi asiakastuen uuden puhelinnumeron ja sähköpostiosoitteen.

Malli: JAT-L29  
JAT-L41

EMUI 9.0\_01



Qualcomm®  
aptX™

