

# HONOR 20

Käyttöopas

HONOR

# Sisällys

## Jännittäviä ominaisuuksia

Ajankohtaisia käyttövinkkejä	1
Kameravinkkejä	3
Hallitse puhelintasi	7

## Uusi laite

Uuden laitteen määrittäminen	12
johdanto SuperCharge-lataukseen	15

## Eleet ja käyttö

Älykäs tunnistus	17
HiSearch: Etsi vastaavia tekstejä ja kuvia	19
Näyttökuvat ja näytöntallennus	19
Jaettu näyttö	22

## Aloituspäätö

Navigointirivi	24
Usein käytettyjen ominaisuuksien nopea käyttöönotto pikakuvakekytkimillä	25
Ilmoituspaneeli ja tilapalkki	25
Näytön lukitus ja lukituksen avaaminen	28
Takaisin perusteisiin yksinkertaisella tilalla	29
Aloituspäätön hallinta	30

## Yhteystiedot

Käyntikorttien hallinta	33
Hae yhteystietoja	34
Yhteystietojen hallinta	35
Linkitä Yhteystiedot sosiaalisen median tilien kanssa	37

## Soittaminen

Peruspuhelutoiminnot	38
VoLTE	39
Uusi puhelukokemus VoWi-Fillä	40

## Viesti

Perusviestitoiminnot	41
----------------------	----

## Kamera

Kameran perustoiminnot	43
<b>AI-valokuvaus.</b> , Älykäs valokuvaustilanteen tunnistaminen	45
Ällistyttyviä kuvia muotokuvatilalla	46
Panoraama	46

	Sisällys
Pro-kuva	47
Valomaalaustila	49
Lisää kuvaustiloja	54
<b>Galleria</b>	
Highlights	56
Valokuvanhallinta	57
<b>Optimoija</b>	
Käytä Optimointia	61
Hallitse mobiilidatan käyttöä	61
Ota älykäs virransäästö käyttöön	61
Ei-toivottujen sovellustoimintojen estäminen automaattisella käynnistyksellä	62
Viruskannerin käyttöönotto	62
<b>Sähköposti</b>	
Sähköpostitilien lisääminen	64
Sähköpostitilien hallinnointi	64
VIP-sähköpostiyhteystietojen hallinnointi	65
Luo älykkäitä ryhmiä	65
Tärkeiden tapahtumien tuominen kalenteriin	65
Automaattisen vastauksen määrittäminen Exchange-sähköpostille	66
<b>Kalenteri</b>	
Kalenterin selaaminen	67
Tuo tehtäviä pitääksesi työsi organisoituna	67
Kansainvälisten pyhäpäivien näyttäminen	67
<b>Kello</b>	
Kellon käyttäminen	69
<b>Notepad</b>	
Hallinnoi muistiinpanoja pitääksesi tietosi järjestyksessä	70
<b>Apuohjelmat</b>	
Tarkista ruutuikasi	71
Ääniviestien tekeminen ääninauhurilla	71
Phone Clone	71
<b>HUAWEI ID ja useat käyttäjät</b>	
Useat käyttäjät -ominaisuuden asettaminen ja käyttäminen	74
<b>Laitteen yhdistäminen</b>	
Bluetooth	76
NFC	78
Työpöytätila	81

	Sisällys
Tietojen siirtäminen puhelimen ja tietokoneen välillä	83
Huawei Share	84
<b>Turvallisuus ja tietosuoja</b>	
Face Unlock	87
Sormenjälki	88
Sijaintipalveluiden käyttöönotto ja käytöstä poisto	91
PrivateSpace	91
Ota Sovelluksen lukitus käyttöön	94
Käytä Salanasäilyä	94
Parannettu tietosuoja: varmista tietosuojasi	94
<b>Wi-Fi ja verkko</b>	
Wi-Fi	96
Internet-yhteyden muodostaminen	99
Mobiiliverkkosi jakaminen muiden laitteiden kanssa	99
<b>Sovellukset ja ilmoitukset</b>	
Kaksoissovellus: kahdelle sosiaalisen median tilille kirjautuminen samanaikaisesti	101
Mukauta sovellusten käyttöoikeuksia käyttääksesi laitetta omalla tavallasi	101
<b>Äänet ja näyttö</b>	
Määritä Älä häiritse -tila	102
Ääniasetusten määrittäminen	102
Silmäystävällisen tilan käyttöönotto silmien rasittumisen estämiseksi	103
Lisää näyttöasetuksia	104
<b>Tallennustila</b>	
Ota käyttöön muistin puhdistus	105
<b>Älykäs avustus</b>	
Laitteen toimintojen käyttö mistä tahansa telakointiasemalla	106
Käytä taittokantta laitteesi suojaamiseen	106
Virhekosketuksen eston käyttöönotto tai käytöstä poisto	107
<b>Järjestelmä</b>	
Syöttötavan vaihtaminen	108
Helppokäyttötoiminnot	108
Yleiset asetukset	111
<b>Päivittäjä</b>	
Päivitä laitteen järjestelmä online	113
<b>Oikeudellinen huomautus</b>	
Oikeudellinen huomautus	114

Henkilökohtaiset tiedot ja tietoturva  
Avun saaminen

Sisällys  
116  
116


# Jännittäviä ominaisuuksia

## Ajankohtaisia käyttövinkkejä

### HiVision: Aloita etsintä oppiaksesi lisää


Haluatko säilyttää terveellisen ruokavalion ja pysyä kunnossa? Haluaisitko ymmärtää vieraita merkkejä, liikennemerkkejä ja ravintoloiden ruokalistoja, kun matkustat ulkomailla? Haluatko nopeasti saada tuotetietoja vertailua ja nopeampaa ostamista varten? Käytä HiVisionia tehdäksesi kaikki nämä nopeasti ja helpommin.


HiVision voi auttaa sinua seuraavilla ominaisuuksilla:


- **Etsi ruokia:** Voit skannata ruokia määrittääksesi painon, kalorit ja ravitsemustiedot.
- **Tunnista kohteita:** Etsi tunnistaaksesi liikennemerkkejä tai kuuluisia maalauksia. Sinulle luodaan kortti maalaukseen liittyvistä maantieteellisen sijainnin tiedoista.
- **Tee ostoksia:** Etsi esineitä, joista haluat saada ostosuosituksia.
- **Käännä:** Etsi vieraskielisiä sanoja tai fraaseja saadaksesi nopea verkkokäännös. Se tekee ulkomailla matkustamisestasi helppoa.
- **Etsi koodeja:** Etsi QR-koodeja tai viivakoodeja lisätäksesi yhteystietoja tai saadaksesi tuotetietoja.
-  Tämä ominaisuus vaatii internet-yhteyden kohteiden tunnistamiseksi, koodien skannaamiseksi, ruuan kalorien määrittämiseksi, ostosten tekemiseksi ja kääntämiseksi.
- Tätä ominaisuutta tuetaan vain joissakin maissa ja alueilla.

### Rekisteröi kasvonpiirteesi ja ota Face Unlock käyttöön

Lukituksen avaus kasvojen avulla mahdollistaa laitteen lukituksen avaamisen nopeasti ja turvallisesti, ilman tarvetta antaa salasanaa.

-  Kasvojentunnistusta tuetaan vain, kun on kirjaututtu sisään omistajan tilillä, sitä ei tueta PrivateSpacessa.
- Lukituksen avaus kasvojen avulla ei ole käytettävissä, jos lukitusnäytön salasanaa ei ole annettu kolmena päivänä peräkkäin, tai jos laitteesi on etälukittu tai käynnistetty uudelleen.
- Kun käytät lukituksen avausta kasvojen avulla, pidä silmäsi auki ja katso suoraan laitteeseesi 20–50 cm (noin 8–20") etäisyydeltä. Jotta kasvosi voidaan skannata tarkasti, vältä tämän ominaisuuden käyttöä, kun olet pimeässä ympäristössä tai katsot suoraan valoa kohti.
- Tällä hetkellä voidaan rekisteröidä vain yhdet kasvot. Poista nykyiset kasvotiedot rekisteröidäksesi ne uudelleen.

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


-  Jos et ole määrittänyt lukitusnäytön salasanaa, aseta se ensin. 6-numeroisen PIN-koodin lisäksi voit määrittää muuntyyppisiä salasanoja: **Kuvio**, **4-numeroinen PIN-koodi**, **Mukautettu PIN-koodi** tai **Salasana**.

**2** Kohteen **Ota nostaminen käyttöön laitteen herättämiseksi** valitseminen mahdollistaa näytön käynnistymisen ja lukituksen avauksen, kun nostat laitteesi ja pidät sitä kasvojesi edessä. Jos et tarvitse tätä ominaisuutta, jätä se valitsematta. Kosketa kohtaa **Rekisteröi kasvot**, ja rekisteröi kasvosi.


**3** Face Unlock -tilat:

- **Valitse lukituksen poistotapa:** Kosketa **Kasvojentunnistus**-näytöllä kohtaa **Avaa laitteen lukitus**. Jos valitset kohdan **Suora lukituksen avaus**, laitteesi tunnistaa kasvojesi piirteet ja avaa näyttösi lukituksen, kun näyttö on kytketty päälle. Kun valitset kohdan **Liu'uta auki**, niin kun laitteesi tunnistaa kasvonpiirteesi, voit liu'uttaa lukitusnäyttöä avataksesi lukituksen. Jos valitset kohteen **Pois päältä**, lukituksen avaus kasvojen avulla poistetaan käytöstä.
- **Lukitusnäytön ilmoitusten älykäs näyttö:** Ota käyttöön **Näytä ilmoitukset**. Lukitusnäytöllä laitteesi piilottaa ilmoitusten tiedot ja näyttää ne vasta, kun omistajan kasvot on tunnistettu.
- **Käytä sovelluksen lukitusta:** Ota käyttöön **Käyttää sovelluslukkoa** käyttääksesi Sovelluksen lukitusta ja lukittuja sovelluksia Face unlockin avulla.

## 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 > Pikakuvakkeet ja eleet > Pysy hereillä -näyttö** ja valitse **Herätä nostamalla**.

## HiSearch: Etsi vastaavia tekstejä ja kuvia

HiSearch on kätevä hakutyökalu haluamiesi sovellusten ja tiedostojen paikallistamiseen.

**HiSearch** mahdollistaa sinulle etsiä asetuksista, tiedostoista, yhteystiedoista ja muistiinpanoista samalla säilyttäen hakuhistoriasi.


**1** Kun laitteesi lukitus on avattu, pyyhkäise alas aloitusnäytön keskiosassa avataksesi kohteen **HiSearch**.

**2** Syötä sovelluksen tai tiedoston nimi tehdäksesi haun, ja kosketa sitten kohtaa  hakutuloksissa löytääksesi helposti sovellusten sijainnin aloitusnäytöllä.

**3** Kosketa  -kuvaketta **HiSearch**-käyttöliittymässä arvostellaksesi täällä kohteen **Haun laajuus** tai **Tarkista päivitykset**.

## Laitteen toimintojen käyttö mistä tahansa telakointiasemalla

Kun haluat sulkea sovelluksen tai palata aloitusnäyttöön, sinun on käytettävä laitteen alalaidassa olevaa navigointiriviä. Voit ottaa käyttöön telakointiasemaominaisuuden laitteessasi välttääksesi navigointipainikkeiden käytön ja voidaksesi käyttää laitettasi mukavasti yhdellä kädellä.

Avaa  **Asetukset**. Siirry kohtaan **Järjestelmä > Järjestelmänavigointi > Navigointinäppäin**, ja ota **Navigointinäppäin** käyttöön. Telakointiasema on nyt näkyvässä näytössä. Voit vetää sen haluamaasi paikkaan. Telakointiasemalla voi suorittaa seuraavat toiminnot:

- **Takaisin:** Kosketa telakointiasemaa kerran palataksesi yhden askeleen tai kahdesti palataksesi kaksi askelta.
- **Aloituspainike:** Kosketa ja pidä telakointiasemaa ja vapauta se sitten siirtyäksesi aloitusnäyttöön.
- **Näytä taustasovellukset:** Kosketa ja pidä telakointiasemaa ja pyyhkäise vasemmalle tai oikealle nähdäksesi taustalla käynnissä olevat sovellukset.

## Usein käytettyjen ominaisuuksien nopea käyttöönotto pikakuvakekytkimillä

Haluatko nopeasti ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä mobiilidatan tai yhteyspisteen? Voit ottaa käyttöön usein käytettyjä ominaisuuksia pikakuvakekytkimillä.



## Kameravinkkejä

### AI-valokuvaus., Älykäs valokuvaustilanteen tunnistaminen

**AI-valokuvaus.** voi tunnistaa automaattisesti tämänhetkisen kuvaustilanteesi ja säätää älykkäästi kuvan värejä ja kirkkautta, joten sinun ei tarvitse toistuvasti säätää kameraasi saadaksesi täydellisiä kuvia.

**AI-valokuvaus.** on esiasetettu laitteesi kameran ominaisuus, joka tunnistaa älykkäästi tämänhetkisen kuvaustilanteesi ja säätää automaattisesti kuvan värejä ja kirkkautta, auttaen sinua saamaan parempia tuloksia.


**AI-valokuvaus.** tarjoaa sinulle seuraavia ominaisuuksia:

- **Tunnistaa älykkäästi valokuvaustilanteita ja parantaa kuvauksen tehosteita:** **AI-valokuvaus.** tukee useita tilanteita, kuten esiintymislava, ranta, sininen taivas, viheralue ja tekstinäytöt. Älykkään tunnistuksen jälkeen **AI-valokuvaus.** säätää automaattisesti kameran värejä ja kirkkautta, ja





suosittelee ihanteellista tilaa (kuten muotokuva, viherkasvit tai tekstitila) parantaakseen kuvan tehosteita.

- **Ota käyttöön AI-valokuvaus. määrittääksesi ja säätääksesi automaattisesti kameran**


**asetuksia:** Kun avaat kameran ja siirryt Vakiokameratilaan, kosketa kohtaa  ottaaksesi tarpeen mukaan käyttöön kohteen **AI-valokuvaus..** Kun tämä ominaisuus on käytössä, se tunnistaa älykkäästi valokuvaustilanteen. Se säästää sinulta toistuvien, manuaalisten säätöjen tekemisen vaivan.

## Ällistyttyviä kuvia muotokuvatilalla


Tee selfie-kuvista ja ryhmäkuvista entistä kauniimpia. Muotokuvatila tarjoaa valintoja, jotka tekevät jokaisesta kuvasta kauniin ja muistettavan.


Siirry kohtaan  **Kamera > Muotokuva**, valitse yksi tehosteista, ja kosketa sitten  ottaaksesi muotokuvan.



- **Pehmennystehoste:** Kosketa  -kuvaketta etsimessä, ja valitse sumennettu tehoste.

 Valonlähde (kuten loistevalo tai katuvalo) suhteellisen hyvin valaistussa taustassa auttaa saamaan paremman sumean tehosteen. Kuvan ottaminen kaukaa vähentää näyttämövalaistustehostetta.

- **Kauneustehoste:**

- **Kuvaa käyttäen takakameraa:** Kosketa kohtaa  etsimessä, ja vedä liikusäädintä säätääksesi kaunistusasetuksia.


- **Kuvaa käyttäen etukameraa:** Kosketa kohtaa  etsimessä. Säädä asetuksia toiveittesi mukaisesti saadaksesi parempia selfie-kuvia.

 Poistaaksesi kaunistustehosteen käytöstä, kosketa  -kuvaketta etsimessä, ja vedä kukin asetus minimiarvoonsa.

## 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.






## Mukautetut kuvaustilat

Haluatko löytää uusia tapoja käyttää kameraa esiasetettujen toimintojen lisäksi? Voit ladata ja poistaa kuvaustiloja tarpeittesi mukaan.

**Lataa lisää kuvaustiloja:** Avaa  **Kamera** > **Lisää** > **Lataa**. Valitse ladattavat kuvaustilat ja kosketa **LISÄÄ**.


**Päivitä kuvaustiloja:** Päivitä kuvaustilat siirtymällä **Lisää** -näytölle. Kuvaustilat, joihin on päivityksiä, on merkitty punaisella täplällä. Voit päivittää ne näytön ohjeiden mukaisesti.

**Poista kuvaustiloja:** Mene kohtaan **Lisää** >  ja kosketa  poistaaksesi tarpeettomat kuvaustilat.

 Valmiiksi asetettuja kuvaustiloja ei voi poistaa, jotta kamera toimisi normaalisti.

## Pro-tilan käyttäminen maisemakuvaukseen


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


Siirry kohtaan  **Kamera** > **Lisää** > **Ammattilainen** siirtyäksesi Pro-tilaan.


**Valitse mittaustila kuvauskohteen mukaan:** Kosketa , ja valitse mittaustila.


Mittaustila	Käyttötilanne
<b>Matriisi</b>	Laajat näkymät ja merimaisemat
<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 <sup>ISO</sup>  ja säädä sen arvoa ISO-liukusäätimellä.




 Liiallisen kohinan välttämiseksi suositellaan, että ISO-arvo on pienempi kuin 400. Suositeltu ISO-arvo päiväsaikaan on välillä 100–200 ja yönäkymissä noin 400.


• **Suljinnopeuden säätäminen:** Kosketa kohtaa  (suljinnopeus) ja vedä suljinnopeuden liukusäädin haluamaasi nopeuteen.


 Liikkumattomille maisemille (kuten vuoret) suositellut sulkimen nopeudet ovat välillä 1/80 – 1/125 ja nopeampia liikkuville kohteille (kuten aallot). Saat parhaat tulokset, kun käytät kolmijalkaa liikkuvien kohteiden kuvaamiseen.

• **Säädä valotuksen korjausta:** Kosketa kohtaa , ja vedä EV-liukusäädin haluamaasi kohtaan.


**Säädä automaattista valkotasapainoa (AWB):** Kosketa kohtaa , ja vedä AWB-liukusäädin haluamaasi kohtaan.


 • Kuvatessasi auringonvalossa voit valita kohteen . Kun valoa on vähemmän, voit valita kohteen .

• Säädä värilämpötilaa koskettamalla . Lisää K-arvoa, kun haluat antaa valokuvalle kotoisen, nostalgisen sävyn. Kylmän, rauhallisen tai futuristisen sävyn saat pienentämällä K-arvoa.

**Säädä AF-tilaa kuvauskohteen mukaan:** Kosketa kohtaa , ja vedä AF-liukusäädin haluamaasi kohtaan.

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



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

-  • Pro-tilassa jotkin valinnat voivat muuttua asetuksen muuttamisen jälkeen.
- Yllä olevat suositellut asetukset ovat vain viitearvoja. Voit säätää niitä todellisten käyttöolosuhteiden 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	Suositteltu ISO-arvo
Ulkona	Välillä 100–200
Sisällä	Noin 400
Yönäkymät	Välillä 400–800

- **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.

## Hallitse puhelintasi

### Käytä Salanasäilöä

Salanasäilö tallentaa ja täyttää salanasasi, jotta voit kirjautua laitteesi sovelluksiin kätevämmiin ja turvallisemmin.


**Ota salanasäilö käyttöön tai poista se käytöstä:** Salanasäilö on oletuksena käytössä. Kun olet päivittänyt laitteesi, ota käyttöön Salanasäilö suorittaaksesi seuraavat toimenpiteet:


- 1 Syötä lukitusnäytön salasana käyttääksesi Salanasäilön asetuksia. Avaa  **Asetukset**, ja siirry kohtaan **Tietosuoja ja turvallisuus** > **Salanasäilö**.
- 2 Syötä lukitusnäytön salasana käyttääksesi **Salanasäilö**-näyttöä.
- 3 Ota **Salanasäilö** käyttöön. Kun kirjautut sisään sovellukseen ensimmäisen kerran tai uloskirjautumisen jälkeen, valitse **TALLENNA** ja käyttäjänimesi sekä salanasasi tallennetaan. Kun seuraavan kerran kirjautut, käytä valitsemaasi menetelmää, esimerkiksi lukituksen avausta kasvojen avulla, täyttämään automaattisesti käyttäjänimesi ja salanasasi kirjautuaksesi sovellukseen.
- 4 Ota käyttöön tai poista käytöstä **Automaattitäytön asetukset** yksittäisille sovelluksille. Jos sovellukselle on käytössä automaattisen täyttämisen ominaisuus, voit käyttää kasvojas,

sormenjälkeäsi tai lukitusnäytön salasanaa täyttämään salasanan, kun kirjaudut sisään. Jos tämä ominaisuus on pois käytöstä, käyttäjänimesi ja salasanasasi on syötettävä käsin.

## Ota Sovelluksen lukitus käyttöön

Sovelluslukituksella voit asettaa salasanan tärkeille sovelluksillesi. Kun käynnistät laitteesi uudelleen tai avaat näytön lukituksen, sinulta kysytään sovelluksen lukitussalasanasi, kun avaat näitä sovelluksia. Sovellusten lukitus lisää ylimääräisen suojauskerroksen yksityisille tiedoillesi, ja estää laitteesi tärkeitten sovellusten luvattoman käytön.

**Ota Sovelluksen lukitus käyttöön:** Avaa  **Asetukset**. Siirry kohtaan **Tietosuoja ja turvallisuus** > **Sovelluksen lukitus**. Kun ensimmäisen kerran käytät sovelluslukitusta, valitse **Lukitusnäytön salasana** tai **Mukautettu PIN Sovelluksen lukitus**-varmistussalasanaksesi. Syötä salasanasasi kun sitä pyydetään, ja vaihda **Sovellusten lukitus**-näytöllä kytkin sovellukselle, jonka haluat lukita.


**Aseta sovelluksen lukituksen salasanasasi:** Kosketa  -kohtaa **Sovellusten lukitus**-näytöllä, ja kosketa **Salasanan tyyppi**. Valitse **Lukitusnäytön salasana** tai **Mukautettu PIN**.

## Ota PrivateSpace käyttöön


Oletko huolissasi, että ystäväsi ja työtoverisi saattavat nähdä mahdollisesti kiusallisia tietojasi, kun näytät heille valokuvia tai muita tiedostoja laitteellasi? PrivateSpacella voit tallentaa yksityiset tiedot salaiseen paikkaan laitteelle, johon päästään vain sormenjäljelläsi tai salasananallasi.


 Voit lisätä yhdestä kolmeen käyttäjää laitteeseen ja **PrivateSpaceen** kohdassa **Käyttäjät**. Jos olet jo lisännyt kolme käyttäjää kohdassa **Asetukset** > **Käyttäjät ja tilit** > **Käyttäjät** > **Lisää käyttäjä**, et voi lisätä useampia käyttäjiä **PrivateSpaceen**.

**Ota PrivateSpace käyttöön:** Jos käytät PrivateSpacea ensimmäistä kertaa, avaa  **Asetukset**, mene kohtaan **Tietosuoja ja turvallisuus** > **PrivateSpace** > **Ota käyttöön** ja luo PrivateSpace noudattamalla näytön ohjeita.




 Voit luoda vain yhden PrivateSpacen.

**Vaihda nopeasti MainSpacen ja PrivateSpacen välillä:** Lukitusnäytössä voit vaihtaa tilojen välillä nopeasti sormenjäljelläsi tai salasananallasi. Kun käynnistät laitteen uudelleen, sinun on siirryttävä ensin MainSpaceen salasananallasi. Sen jälkeen voit vaihtaa tilaa lukitusnäytössä.

**Siirry PrivateSpaceen:** Voit siirtyä PrivateSpaceen suoraan lukitusnäytöstä sormenjäljelläsi tai salasananallasi. Avaa vaihtoehdoisesti  **Asetukset** MainSpacessa ja mene kohtaan **Tietosuoja ja turvallisuus** > **PrivateSpace** > **Kirjaudu** mennäksesi PrivateSpaceen.

**Poistu PrivateSpaceesta:** Kun poistut PrivateSpaceesta, kaikki PrivateSpacen käyttämä järjestelmämuisti vapautetaan. Voit silti siirtyä takaisin PrivateSpaceen halutessasi. Voit poistua PrivateSpaceesta avaamalla  **Asetukset** ja siirtymällä kohtaan **Tietosuoja ja turvallisuus** > **PrivateSpace** > **Poistu**.

**Poista PrivateSpace:** PrivateSpacen poistaminen poistaa kaikki PrivateSpaceen tallennetut sovellukset ja tiedot pysyvästi eikä näitä tietoja voi palauttaa. Voit poistaa PrivateSpacen seuraavilla tavoilla:



- Avaa MainSpacessa  **Asetukset**, siirry kohtaan **Tietosuoja ja turvallisuus > PrivateSpace** ja kosketa  > **Poista PrivateSpace**.
- Avaa PrivateSpacessa  **Asetukset** ja siirry kohtaan **Tietosuoja ja turvallisuus > PrivateSpace > Poista**.

## Aloituspäätteen taustakuvan valitseminen

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

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

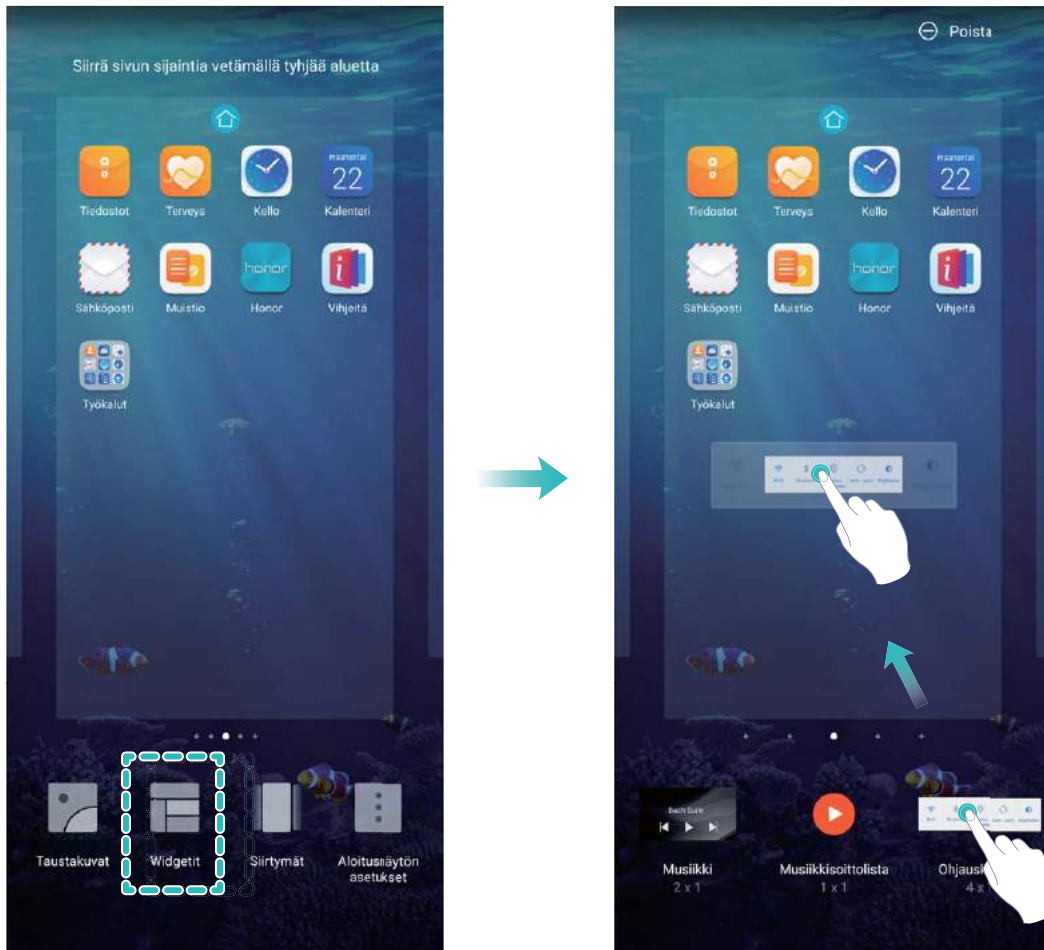
**Aseta kuva aloitusnäytön taustakuvaksi:** Kosketa **Galleria** tai valitse esiasetettu taustakuva laitteelta ja valitse sitten **Näytön lukitus, Aloitusnäyttö** tai **Molemmat** seuraamalla näytön ohjeita.

**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.

## Aloituspäätteen widgettien hallinta

Haluatko lisätä avausnäytöllesi nopeasti widgettejä, kuten näytön lukitus, säätö, kello, yhteystiedot tai kalenteri? Voit siistiä aloitusnäyttöä ja tehdä käyttökokemuksestasi helpomman lisäämällä, siirtämällä tai poistamalla aloitusnäytön widgettejä.

**Lisää widgettejä:** Nipistä aloitusnäytöllä sisään 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.


**Widgetien poistaminen:** Kosketa ja pidä widgetiä aloitusnäytöllä, kunnes laite värisee, ja valitse sitten **Poista**.

**Widgetien siirtäminen:** Kosketa ja pidä widgetiä 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.

## Pyydä lukemaan näytön sisältö ääneen ottamalla TalkBack käyttöön


Laitteesi lukee ääneen sen näytön sisällön, jota kosketat, valitset tai aktivoit, auttaen sinua vuorovaikuttamaan laitteesi kanssa, kun et pysty lukemaan näyttösi sisältöä selkeästi.

- 1 Avaa  **Asetukset**, ja siirry kohtaan **Älykäs avustus > Helppokäyttötoiminnot > TalkBack** siirtyäksesi TalkBack-asetusten näytölle.
- 2 Ota käyttöön **TalkBack**, ja kosketa kohtaa **OK**. Laitteesi käynnistää opetusohjelman, kun TalkBack otetaan käyttöön ensimmäisen kerran. Jos haluat kuunnella opetusohjelman uudelleen, kosketa kohtaa **Lisää asetuksia** siirtyäksesi TalkBack-asetusnäytölle, ja käynnistä opetusohjelma.
- 3 Kosketa kohtaa **Lisää asetuksia**, ja ota käyttöön **Kosketuksella tutkiminen**. Laitteesi lukee ääneen sisällön, jota kosketat.

Olet saattanut ottaa TalkBackin käyttöön vahingossa. Poista TalkBackin käytöstä painamalla Äänenvoimakkuus ylös- ja alas -painikkeita vähintään kolme sekuntia, tai paina ja pidä Virtapainiketta, kunnes laite värisee, ja kosketa sitten näyttöä kahdella sormella vähintään kolme sekuntia.

## Ota käyttöön muistin puhdistus

Laitteesi voi hidastua ajan mittaan, kun tallennustilasi vähenee. Käytä Muistin puhdistusta vapauttamaan muistia, parantamaan järjestelmän suorituskykyä ja pitämään laitteen toiminnan sujuvana.

Avaa  **Optimoija**, ja kosketa sitten kohtaa **Puhdistaminen** puhdistaaksesi muisti ja välimuisti optimoidaksesi suorituskykyä. Jos tallennustilasi on edelleen vähissä, suorita syväpuhdistus vapauttaaksesi lisää tallennustilaa.




# 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 .
    -  Säästäaksesi akkuvirtaa ja vähentääksesi datan käyttöä, poista mobiilidatayhteytesi käytöstä, kun et tarvitse sitä.

#### Rekisteröi kasvonpiirteesi ja ota Face Unlock käyttöön

Lukituksen avaus kasvojen avulla mahdollistaa laitteen lukituksen avaamisen nopeasti ja turvallisesti, ilman tarvetta antaa salasanaa.

-  • Kasvojentunnistusta tuetaan vain, kun on kirjautettu sisään omistajan tilillä, sitä ei tueta PrivateSpacessa.
- Lukituksen avaus kasvojen avulla ei ole käytettävissä, jos lukitusnäytön salasanaa ei ole annettu kolmena päivänä peräkkäin, tai jos laitteesi on etälukittu tai käynnistetty uudelleen.
- Kun käytät lukituksen avausta kasvojen avulla, pidä silmäsi auki ja katso suoraan laitteeseesi 20–50 cm (noin 8–20") etäisyydeltä. Jotta kasvosi voidaan skannata tarkasti, vältä tämän ominaisuuden käyttöä, kun olet pimeässä ympäristössä tai katsot suoraan valoa kohti.
- Tällä hetkellä voidaan rekisteröidä vain yhden kasvot. Poista nykyiset kasvotiedot rekisteröidäksesi ne uudelleen.

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


- Jos et ole määrittänyt lukitusnäytön salasanaa, aseta se ensin. 6-numeroisen PIN-koodin lisäksi voit määrittää muuntyyppisiä salasanoja: **Kuvio, 4-numeroinen PIN-koodi, Mukautettu PIN-koodi** tai **Salasana**.



**2** Kohteen **Ota nostaminen käyttöön laitteen herättämiseksi** valitseminen mahdollistaa näytön käynnistymisen ja lukituksen avauksen, kun nostat laitteesi ja pidät sitä kasvojesi edessä. Jos et tarvitse tätä ominaisuutta, jätä se valitsematta. Kosketa kohtaa **Rekisteröi kasvot**, ja rekisteröi kasvosi.

**3** Face Unlock -tilat:

- **Valitse lukituksen poistotapa:** Kosketa **Kasvojentunnistus**-näytöllä kohtaa **Avaa laitteen lukitus**. Jos valitset kohdan **Suora lukituksen avaus**, laitteesi tunnistaa kasvojesi piirteet ja avaa näyttösi lukituksen, kun näyttö on kytketty päälle. Kun valitset kohdan **Liu'uta auki**, niin kun laitteesi tunnistaa kasvopiirteesi, voit liu'uttaa lukitusnäyttöä avataksesi lukituksen. Jos valitset kohteen **Pois päältä**, lukituksen avaus kasvojen avulla poistetaan käytöstä.
- **Lukitusnäytön ilmoitusten älykäs näyttö:** Ota käyttöön **Näytä ilmoitukset**. Lukitusnäytöllä laitteesi piilottaa ilmoitusten tiedot ja näyttää ne vasta, kun omistajan kasvot on tunnistettu.
- **Käytä sovelluksen lukitusta:** Ota käyttöön **Käyttää sovelluslukkoa** käyttääksesi Sovelluksen lukitusta ja lukittuja sovelluksia Face unlockin avulla.


## 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 > Pikakuvakkeet ja eleet > Pysy hereillä -näyttö** ja valitse **Herätä nostamalla**.

## Rekisteröi sormenjälki näytön lukituksen avaamiseksi


Voit rekisteröidä sormenjäljen laitteeseen avataksesi näytön lukituksen sormenjäljellä, käyttääksesi kassakaappia, tai käyttääksesi sovelluksen lukitusta ilman salasanaa.

-  **Lukituksen avaus sormenjäljellä on käytettävissä vain, kun lukitustavaksi on asetettu **Kuvio, 4-numeroinen PIN-koodi, Mukautettu PIN-koodi** tai **Salasana**.** Kun laitteesi käynnistyy uudelleen tai sormenjälkeäsi ei tunnisteta, sinun on käytettävä lukitusnäytön salasanaa laitteen lukituksen avaamiseen.
- Varmista ennen sormenjäljen rekisteröintiä, että sormesi on puhdas ja kuiva.

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

- 2 Siirry kohtaan **Tietosuoja ja turvallisuus > Sormenjälkitunniste**, ja noudata ohjeita asettaaksesi tai antaaksesi lukitusnäytön salasanan.
- 3 Kun olet tehnyt niin, kosketa kohtaa **Uusi sormenjälki** rekisteröidäksesi sormenjäljen.
- 4 Aseta sormenpääsi sormenjälkitunnistimeen ja pidä sitä siinä, kunnes laitteesi värisee. Voit koskettaa sitä kevyesti, tai painaa alas hieman kovempaa, omien mieltymystesi mukaisesti. Toista tämä vaihe sormenpään eri kohdilla.
- 5 Kosketa rekisteröinnin jälkeen **OK**.


Voit avata näytön lukituksen asettamalla sormen sormenjälkitunnistimen päälle. Voit myös mukauttaa näytön lukituksen avaustapaa siirtymällä kohtaan **Asetukset > Tietosuoja ja turvallisuus > Sormenjälkitunniste > Lukituksen avaus, kun näyttö on sammutettu** ja valitsemalla sitten **Pidä sormeä** tai **Paina painiketta**.

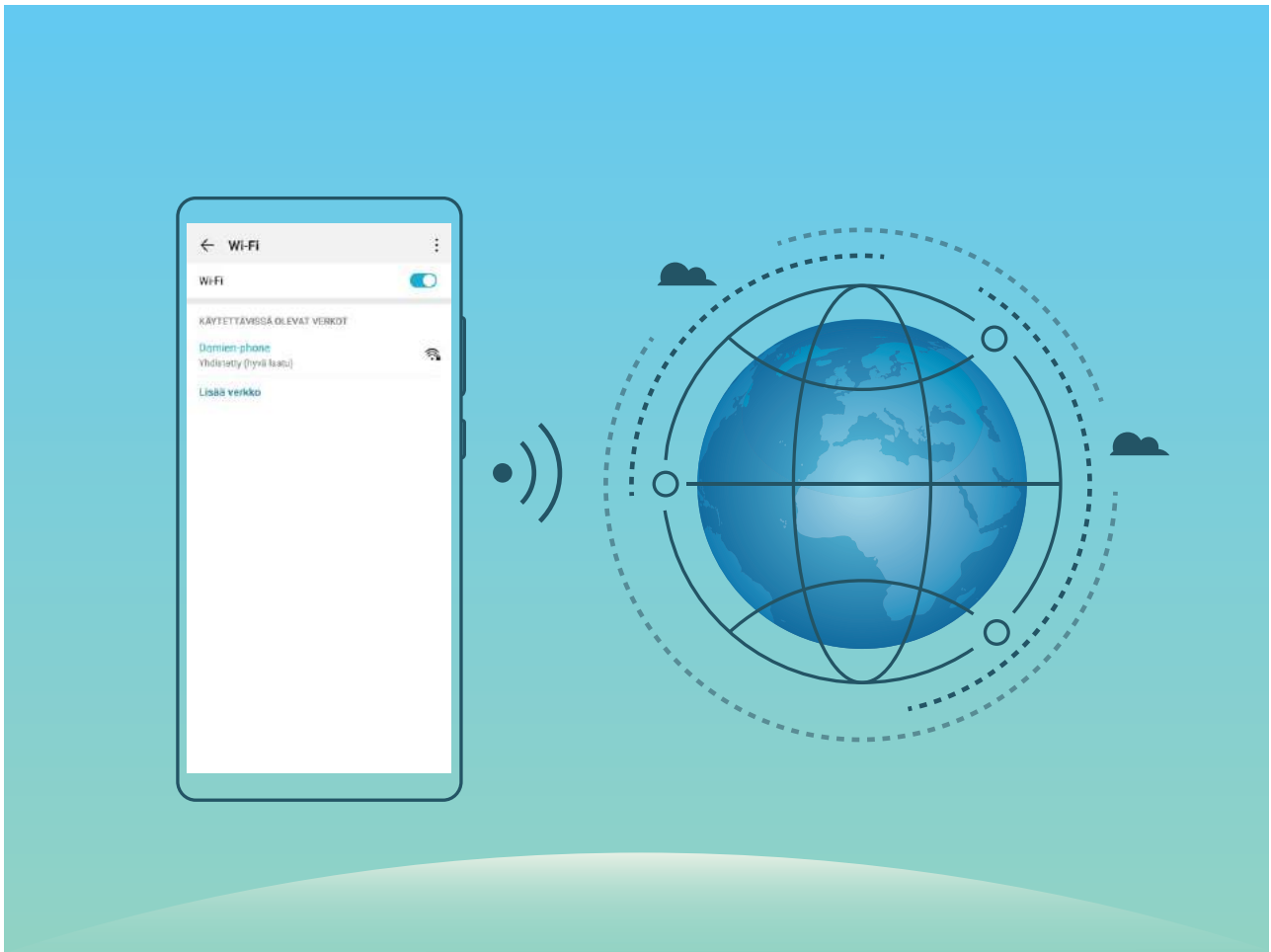
-  • Sormenjälkitunnistimen painaminen ja pitäminen 3 sekuntia sammuttaa laitteesi. Suositellaan, että et pidä anturia liian pitkään, kun käytät lukituksen avausta painamisen avulla.
- Kun näyttö on päällä, kosketa vain sormenjälkitunnistinta avataksesi näytön lukituksen. Jos painat sormenjälkitunnistinta, näyttö sammuu sen sijaan.
- Jos sekä sormenjälki että kasvojentunnistus ovat käytössä, voit käyttää molempia menetelmiä samaan aikaan avataksesi näytön lukituksen mahdollisimman tehokkaasti.


Asettaaksesi laitteesi värisemään, kun sormenjälkeäsi ei tunnisteta, siirry kohtaan **Asetukset > Tietosuoja ja turvallisuus > Sormenjälkitunniste**, ja ota käyttöön **Värinä, kun sormenjälkeä ei tunnisteta**.

## 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.

## johdanto SuperCharge-lataukseen

SuperCharge käyttää SCP:tä yhdistämään laitteesi ja laturin. Se varmistaa älykkään, nopean ja turvallisen latauksen säätämällä latausjännitettä ja -virtaa älykkäästi laitteesi akun tason mukaisesti.

-  Käytä laitteesi mukana toimitettua laturia ja USB-kaapelia. Muiden laturien tai USB-kaapelien käyttäminen voi aiheuttaa toistuvia uudelleenkäynnistymisiä, hidasta latausta, ylikuumentumista tai muita ei-toivottuja tilanteita.




# Eleet ja käyttö

## Älykäs tunnistus

### HiVision: Aloita etsintä oppiaksesi lisää


Haluatko säilyttää terveellisen ruokavalion ja pysyä kunnossa? Haluaisitko ymmärtää vieraita merkkejä, liikennemerkkejä ja ravintoloiden ruokalistoja, kun matkustat ulkomailla? Haluatko nopeasti saada tuotetietoja vertailua ja nopeampaa ostamista varten? Käytä HiVisionia tehdäksesi kaikki nämä nopeasti ja helpommin.



HiVision voi auttaa sinua seuraavilla ominaisuuksilla:



- **Etsi ruokia:** Voit skannata ruokia määrittääksesi painon, kalorit ja ravitsemustiedot.
- **Tunnista kohteita:** Etsi tunnistaaksesi liikennemerkkejä tai kuuluisia maalauksia. Sinulle luodaan kortti maalaukseen liittyvistä maantieteellisen sijainnin tiedoista.
- **Tee ostoksia:** Etsi esineitä, joista haluat saada ostosuosituksia.
- **Käännä:** Etsi vieraskielisiä sanoja tai fraaseja saadaksesi nopea verkkokäännös. Se tekee ulkomailla matkustamisestasi helppoa.
- **Etsi koodeja:** Etsi QR-koodeja tai viivakoodeja lisätäksesi yhteystietoja tai saadaksesi tuotetietoja.
-  Tämä ominaisuus vaatii internet-yhteyden kohteiden tunnistamiseksi, koodien skannaamiseksi, ruuan kalorien määrittämiseksi, ostosten tekemiseksi ja kääntämiseksi.
  - Tätä ominaisuutta tuetaan vain joissakin maissa ja alueilla.

### Lue QR-koodeja ja viivakoodeja

Haluatko lukea QR-koodin ja viivakoodin tiedot nopeasti? Voit käyttää HiVisionia QR-koodien tai viivakoodien nopeaan lukemiseen ja hankkia tulosten perusteella ostotietoja, lisätä yhteystietoja ja paljon muuta.


-  Toimiakseen tämä palvelu vaatii internet-yhteyden. Muodosta yhteys Wi-Fi-verkkoon välttääksesi tarpeettomat datayhteydskustannukset.




**Etsi QR-koodeja tai viivakoodeja:** Kun laitteesi lukitus on avattu, pyyhkäise alas aloitusnäytöllä, ja kosketa kohtaa  avataksesi HiVisionin. Kosketa HiVision-näytössä kohtaa , ja keskitä QR-koodi tai viivakoodi skannauskehykseen saadaksesi tietoja. Tulosten näytössä voit tehdä seuraavat toimet:

- Kosketa kohtaa  kopioidaksesi tiedot leikepöydälle.
- Jos QR-koodi sisältää tietoa, kosketa kohtaa  lisätäksesi tiedot kohteeseesi **Yhteystiedot**.

### Etsi kääntääksesi vaivattomasti


HiVision auttaa sinua kääntämään vieraskielistä tekstiä nopeasti.




-  Toimiakseen tämä palvelu vaatii internet-yhteyden. Muodosta yhteys Wi-Fi-verkkoon välttääksesi tarpeettomat datayhteydskustannukset.
- Käännöstoiminto tukee tällä hetkellä vain kieliä kiina, englanti, japani, korea, ranska, venäjä ja espanja, italia, saksa ja portugali.

- 1 Kun laitteesi lukitus on avattu, pyyhkäise alas aloitusnäytön keskeltä, ja kosketa kohtaa  avataksesi kohteen **HiVision**.
- 2 Kosketa **HiVision**-näytöllä kohtaa , valitse lähde- ja kohdekielet, kehystä teksti etsimessä, ja odota, kunnes se käännetään.
- 3 Voit koskettaa kohtaa  kopioidaksesi käännöksen ja liittääksesi sen minne haluat.

## Etsi tuotteita

Kun vastaan tulee tuntematon kohde ja haluat ostaa sen, mutta et löydä sitä. Kun olet skannannut tuotteita, saat ostosuosituksia samankaltaisista tuotteista, mikä on kätevää suosikkituotteidesi ostoa varten.



-  Toimiakseen tämä palvelu vaatii internet-yhteyden. Muodosta yhteys Wi-Fi-verkkoon välttääksesi tarpeettomat datayhteydskustannukset.

- 1 Kun laitteesi lukitus on avattu, pyyhkäise alas aloitusnäytön keskeltä, ja kosketa kohtaa  avataksesi kohteen **HiVision**.
- 2 HiVision-näytöllä kosketa kohtaa , niin voit tehdä ostoksia skannaamalla tuotteen tai ottamalla näyttökuvan.
  - Ota näyttökuva ostaaksesi: Kehystä kohde etsimeen, ja kosketa sitten kohtaa  ottaaksesi näyttökuvan, niin järjestelmä skannaa ja suosittelee samankaltaisia tuotteita automaattisesti.
  - Etsi ostettava tuote: Kehystä kohde etsimeen, niin järjestelmä skannaa ja suosittelee samankaltaisia tuotteita automaattisesti.

## Etsi tuotteiden välitöntä tunnistusta varten


Opi lisää tärkeitä maanmerkeistä matkan aikana, tai suosikkimaalauksistasi näyttelyssä. Etsi mikä tahansa kuva HiVisionilla, ja saa lisätietoja.

HiVision tarjoaa asiaan liittyvää tietoa parantaakseen kokemustasi. Ohjeet:



- 1 Kun laitteesi lukitus on avattu, pyyhkäise alas aloitusnäytön keskiosassa näyttääksesi globaalin hakuruudun, ja kosketa sitten  ottaaksesi käyttöön **HiVision**.
- 2 Kosketa **HiVision**-näytöllä kohtaa , ja kehystä taideteos etsimeen. HiVision tunnistaa automaattisesti taideteoksen, ja näyttää yksityiskohtaisia tietokortteja siitä.

## Etsi ruokia kaloritietoja varten

Oletko koskaan miettinyt, kuinka voisit valita terveellisiä ruokia ja pysyä hoikkana? Etsi ruokia ja hae painoa, kaloreita ja ravintotietoja koskevat tiedot käyttämällä **HiVisionia**.

-  Toimiakseen tämä palvelu vaatii internet-yhteyden. Muodosta yhteys Wi-Fi-verkkoon välttääksesi tarpeettomat datayhteydskustannukset.



Kokeile seuraavasti:

- 1 Kun laitteesi lukitus on avattu, pyyhkäise alas aloitusnäytön keskiosassa, ja kosketa  avataksesi kohteen **HiVision**.
- 2 Kosketa **HiVision**-näytöllä kohtaa , ja varmista, että ruoka on kehyksen keskellä, niin paino, kalorit ja ravitsemustiedot näytetään.

## HiSearch: Etsi vastaavia tekstejä ja kuvia

HiSearch on kätevä hakutyökalu haluamiesi sovellusten ja tiedostojen paikallistamiseen.



**HiSearch** mahdollistaa sinulle etsiä asetuksista, tiedostoista, yhteystiedoista ja muistiinpanoista samalla säilyttäen hakuhistoriasi.

- 1 Kun laitteesi lukitus on avattu, pyyhkäise alas aloitusnäytön keskiosassa avataksesi kohteen **HiSearch**.
- 2 Syötä sovelluksen tai tiedoston nimi tehdäksesi haun, ja kosketa sitten kohtaa  hakutuloksissa löytääksesi helposti sovellusten sijainnin aloitusnäytöllä.
- 3 Kosketa  -kuvaketta **HiSearch**-käyttöliittymässä arvostellaksesi täällä kohteen **Haun laajuus** tai **Tarkista päivitykset**.

## Näyttökuvat ja näytöntallennus

### Kokonaisten sivujen kaappaaminen vieritysnäyttökuvia ottamalla

Oletko kyllästynyt siihen, että sinun on otettava useita näyttökuvia kaapataksesi artikkeleita tai keskusteluita? Laitteen vieritysnäyttökuvaominaisuudella voit ottaa näyttökuvan, jota voi selata sivun alalaitaan ja joka sisältää sivun kaikki tiedot yhdessä näyttökuvassa.

**Ota vieritysnäyttökuva pikavalinnoilla:** Pyyhkäise alas tilapalkista, avaa ilmoituspaneeli ja ota vieritysnäyttökuva koskettamalla . Kosketa  kahden sekunnin sisällä näyttökuvan ottamisesta, niin näyttö vierii automaattisesti alas ja ottaa näyttökuvan automaattisesti. Kosketa vierityksen aikana vieritysaluetta, jos haluat lopettaa näyttökuvan oton.










Kun olet ottanut näyttökuvan, kosketa  tai  muokataksesi näyttökuvaa tai jakaaksesi sen. Näyttökuvaa tallennetaan oletuksena kohtaan **Galleria**.


## Kiinnostavien hetkien tallentaminen näytöllä

Näyttötallenne on kätevä, kun teet opetusohjelmia tai jos haluat tallentaa laitteesi avulla pelaamistasi jaettavaksi ystäviesi kanssa.

-  Näytön tallennus päättyy, jos soitat puhelun tai vastaat puheluun.
- Jos teet äänitallenteita laitteellasi ennen näytön tallennusta,  on oletuksena pois päältä.
- Kohdan  koskettaminen tallennuksen aikana ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä mikrofonin.
  - Ota mikrofoni käyttöön: Voit tallentaa ympäristön ääniä ja järjestelmän ääniä (järjestelmän äänet voidaan toistaa kaiuttimen kautta).
  - Poista mikrofoni käytöstä: Et voi tallentaa ympäristön ääniä, mutta voit tallentaa järjestelmän ääniä (järjestelmän äänet voidaan toistaa kaiuttimen kautta).
  - Poista mikrofoni käytöstä, ja mykistä laite: Näyttö tallennetaan hiljaisena.

**Aloita tallennus pikakuvakkeella:** Pyyhkäise tilapalkista alaspäin, ja kosketa sitten kohtaa  aloittaaksesi näytön tallentamisen. Voit kytkeä toiminnon  päälle tai pois tarpeittesi mukaisesti. Lopettaaksesi tallennuksen, kosketa punaista ajastinta näytön vasemmassa yläkulmassa.




**Aloita tallennus yhdistelmänapaimella:** Aloita tallennus painamalla samanaikaisesti **virtapainiketta** ja **äänenvoimakkuuden lisäspainiketta**. Voit kytkeä toiminnon  päälle tai pois tarpeittesi mukaisesti. Voit lopettaa tallennuksen painamalla uudelleen **virtapainiketta** ja **äänenvoimakkuuden lisäspainiketta** samanaikaisesti.



Voit tarkastella näytön tallenteita kohdassa **Galleria**.

## Näyttökuvan ottaminen koko näytöstä


**Ota näyttökuva yhdistelmänapaimella:** Paina ja pidä virtapainiketta ja äänenvoimakkuuden vähennyspainiketta samanaikaisesti ottaaksesi näyttökuvan koko näytöstä.

**Ota näyttökuva pikakuvakekytkimellä:** Pyyhkäise alas tilapalkista, avaa ilmoituspaneeli ja ota näyttökuva koko näytöstä koskettamalla .


## Jaettu näyttö


### Jaetun näytön tilan käyttöönotto




Jaetun näytön tilan avulla voit tehdä useaa asiaa samanaikaisesti; se jakaa näyttösi kahteen ruutuun, jolloin voit näyttää ja käyttää kahta eri sovellusta samanaikaisesti.

-  Kaikki laitteet ja sovellukset eivät tue kaksoisnäyttötilaa. Jotkin sovellukset eivät välttämättä toimi oikein tässä tilassa.

**Rystysten käyttäminen kaksoisnäyttötilan käyttöönottoon:** Avaa yhteensopiva sovellus, kosketa näyttöä rystysellä, ja vedä viiva näytön keskiosan läpi. Vedä vaakasuuntainen viiva kun näyttö on muotokuvatilassa, ja pystysuora viiva, kun se on vaakasuuntatilassa.

 Ominaisuudet voivat vaihdella tuotteen mukaan.

**Viimeisimmät-näppäimen käyttäminen kaksoisnäyttötilan käyttöönottoon:** Avaa yhteensopiva sovellus, ja kosketa ja pidä sitten .


**Käytä toimintoa  sovelluksen yläosassa ottaaksesi käyttöön jaetun näytön tilan:** Jos käytössä on **Navigointi kolmella näppäimellä**, kosketa navigointirivillä kohtaa  päästäksesi viimeisimpien tehtävien näyttöön. Jos käytössä on **Eleet**, pyyhkäise ylös näytön alaosasta ja pidä päästäksesi viimeisimpien tehtävien näytölle. Valitse yhteensopiva sovellus, ja kosketa kohtaa  sovelluksen yläosassa.



**Ota jaetun näytön tila käyttöön kolmella sormella:** Avaa yhteensopiva sovellus ja pyyhkäise kolmella sormella ylöspäin näytön alaosasta. Varmista, että et pyyhkäise ylöspäin aivan näytön alareunasta.


**Älykäs jaettu näyttö:** Jos saat tekstiviestin tai sovellusilmoituksen, kun katsot videota koko näytön tilassa, näytetään ilmoituspalkki, joka kehottaa jakamaan näytön.


## Näyttötilan säätäminen jaetun näytön tilassa


Jaetun näytön tilassa voit vaihtaa kokonäyttötilaan, siirtää näyttöjen sijainteja, vaihtaa näytön suuntaa ja siirtyä aloitusnäytölle.

**Siirry kokonäyttötilaan:** Kosketa ja pidä jaetun näytön tilassa  ja pyyhkäise ylös tai alas vaihtaaksesi koko näytön tilaan.

**Vaihda näyttöjen paikkaa:** Kosketa jaetun näytön tilassa  ja vaihda sitten näyttöjen paikkoja koskettamalla .

**Vaihda näytön suunta:** Avaa ilmoituspaneeli pyyhkäisemällä alaspäin tilapalkista. Ota automaattinen näytönkierto käyttöön koskettamalla .

 Näyttö voidaan vaihtaa vaakanäkymään vain, jos molemmat aktiiviset sovellukset tukevat vaakanäkymää.


**Siirry aloitusnäytölle:** Kosketa jaetun näytön tilassa navigointirivin kohtaa , jotta pääset aloitusnäytölle. Jos käytössä on **Eleet**, pääset aloitusnäytölle pyyhkäisemällä ylös näytön alareunasta.

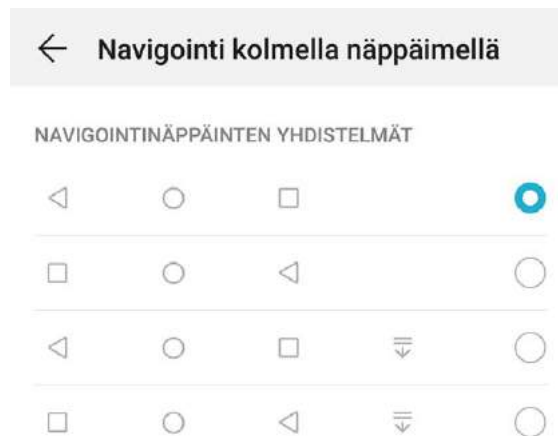
# Aloituspäättö





## Navigointirivi

### Navigointirivin asettelun määrittäminen

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

Navigointirivin asettelun määrittäminen: avaa  **Asetukset**, siirry sitten kohtaan **Järjestelmä > Järjestelmänavigointi > Navigointi kolmella näppäimellä > Asetukset**, ja valitse navigointinäppäinyhdistelmä sekä ota käyttöön tai poista käytöstä **Piilota navigointinäppäimet** käyttötapojesi perusteella.




-  **Takaisin-näppäin:** Palaa edelliselle sivulle tai sulje sovellus koskettamalla tätä. Sulje näyttönäppäimistö syöttäessäsi tekstiä koskettamalla tätä.
-  **Aloituspäättö-näppäin:** Palaa aloitusnäyttöön koskettamalla.
-  **Viimeisimmät-näppäin:** Avaa äskettäin käytettyjen sovellusten luettelo koskettamalla tätä. Ota jaetun näytön tila käyttöön koskettamalla ja pitämällä sitä pohjassa.
-  **Ilmoitusnäppäin:** 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 lisätäkseen 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 näyttössä vasemmalle tai oikealle, ja kosketa sovellusvälilehteä.
- **Sulje sovellus:** Pyyhkäise sovellusvälilehdellä ylös sulkeaksesi kyseisen sovelluksen.
- **Sulje kaikki sovellukset:** Sulje kaikki sovellukset koskettamalla  .

## Eleillä navigoiminen

Eleillä navigoimalla voit nopeasti palata edelliseen näyttöön, vaihtaa aloitusnäyttöön tai tarkastella viimeaikaisia tehtäviä.

Avaa  **Asetukset**, siirry kohtaan **Järjestelmä > Järjestelmänavigointi**, ja valitse **Eleet**. Täältä voit tehdä seuraavat toimet:

- **Palaa edelliseen näyttöön:** Pyyhkäise sisäänpäin näytön toiselta puolelta.
- **Palaa aloitusnäyttöön:** Pyyhkäise ylöspäin näytön alareunasta.
- **Tarkastele viimeaikaisia tehtäviä:** Pyyhkäise ylöspäin näytön alareunasta ja pidä. Pyyhkäise ylös sovelluksen esikatselussa sulkeaksesi sovelluksen, tai kosketa  sulkeaksesi kaikki sovellukset.
- **Ota käyttöön Google-avustaja:** Kosketa kohtaa **Asetukset**, ja ota käyttöön **Google-avustaja**. Pyyhkäise ylöspäin näytön toisesta alakulmasta ottaaksesi käyttöön Google-avustajan.

## Usein käytettyjen ominaisuuksien nopea käyttöönotto pikakuvakekytkimillä

Haluatko nopeasti ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä mobiilidatan tai yhteyspisteen? Voit ottaa käyttöön usein käytettyjä ominaisuuksia pikakuvakekytkimillä.































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

 Tilakuvakkeet voivat vaihdella alueittain ja palveluntarjoajien mukaan.

	Signaalin voimakkuus		Ei signaalia
<b>4G+</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+</b>	LTE+-verkko yhdistetty		NFC käytössä
<b>H+</b>	HSPA+-verkko yhdistetty		Lentokonetila käytössä
<b>HD</b>	VoLTE käytettävissä		Wi-Fi-verkko yhdistetty
<b>R</b>	Verkkovierailu		Vastaanottaa paikkatietoja GPS:stä
	Bluetooth käytössä		Äänetön tila käytössä
	Wi-Fi-verkko käytettävissä		Lataaminen
	Värinätila käytössä		Akun varaustaso alhainen
	Hälytykset käytössä		SIM-korttia ei havaittu
	Akku täynnä		Kuulokesetti kytketty
	Virransäästötila käytössä		Suorituskykytila käytössä
	langaton projisointi käytössä		Pikalataus
	Pikalataus		Silmien mukavuustila käytössä
	Ei saa häiritä -tila käytössä		USB-kaapeli kytketty
	Datansäästötila käytössä		Bluetooth-virta
	Hotspot käytössä		<b>Optimoija</b> -muistutus
	Epävakaata signaalia		Ei voi yhdistää puhelua nykyiseen verkkoon
	Valitse-puhuttavaksi käytössä		<b>Ruutuajan hallinta</b> käytössä

**Ilmoituskuvakkeet:** Laitteesi tilapalkissa näytetään asiaan liittyvä kuvake, kun laitteeseen on tullut uusi viesti, ilmoitus tai muistutus.

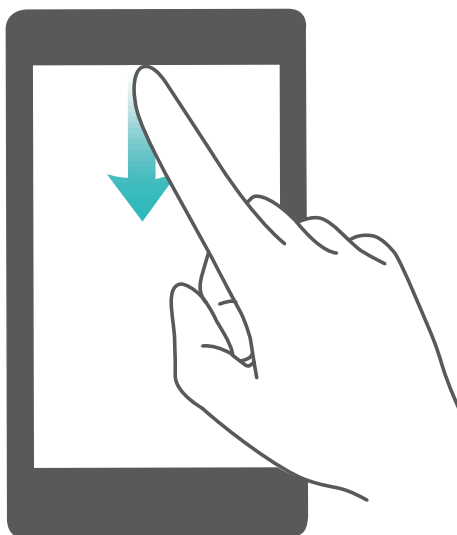
	Vastaamattomat puhelut		Uudet sähköpostiviestit
	Tietoja ladataan		Uudet vastaajaviestit
	Tapahtumamuistutus		Tietoja lähetetään
	Tietoja synkronoidaan		Muisti täynnä
	Kirjautumis- tai synkronointiongelma		Synkronointi epäonnistui
	VPN yhdistetty		Lisää ilmoituksia

## Ilmoituspaneelin avaaminen tärkeiden tietojen saamiseksi

Tarkista laitteesi ilmoitukset ja toimintatila tilapalkista.

Kun palkissa on muistutus, voit käynnistää näytön ja pyyhkäistä alaspäin tilapalkista nähdäksesi ilmoituksen.

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



## Poista käytöstä sovellusilmoitukset

Avaa  **Asetukset** ja kosketa **Ilmoitukset**. Täältä voit tehdä seuraavat toimet:

- **Estä ilmoitukset sovelluksesta:** Valitse sovellus, ja poista sitten käytöstä **Salli ilmoitukset**.
- **Estä ilmoitukset useista sovelluksista:** Kosketa kohtaa **Eräasetuksien hallinta**, poista sitten **Kaikki** käytöstä.



- Voit estää ilmoitukset sovelluksesta myös avaamalla ilmoituspaneelin pyyhkäisemällä tilapalkista alas, koskettamalla ja pitämällä sovellusilmoitusta ja poistamalla sitten valinnan **Salli ilmoitukset** käytöstä.

## Mukauta ilmoitusasetuksia

Mukauta ilmoitusasetuksia käyttäaksesi laitettasi sillä tavalla, kuin itse haluat.

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

- **Ota käyttöön Ilmoitukset käynnistävät näytön:** Ota käyttöön **Ilmoitukset ottavat näytön käyttöön** asettaaksesi näytön aktivoitumaan, kun ilmoituksia otetaan vastaan.
- **Ota käyttöön ilmoitusvalo:** Ota käyttöön **Vilkuta ilmoitusvaloa** näyttääksesi vilkkuvan merkkivalon, kun ilmoituksia on otettu vastaan.

## 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.
- **Avaa laitteen lukitus älyrannekkeella:** Jos laitteesi tukee lukituksen avaamista älyrannekkeella, näyttö valaistuu automaattisesti, kun ranneke tulee 80 cm:n etäisyydelle laitteesta. Näytön

pyyhkäiseminen avaa laitteen lukituksen välittömästi. Kosketa **Älykäs lukituksen poisto** ja suorita määrittäminen loppuun noudattamalla näytön kehoitteita.

- **Avaa laitteen lukitus sormenjäljellä:** Jos laitteesi tukee lukituksen avaamista sormenjäljellä, suosittelemme käyttämään tätä avaustapaa. Sormenjäljen käyttö on turvallinen ja nopea tapa avata laitteen lukitus. Kun olet määrittänyt näytön lukituksen salasanan, kosketa **Ilmoita** esiin ponnahtavassa valintaikkunassa ja rekisteröi sormenjäljesi noudattamalla näytön kehoituksia.
- **Älä poista näytön lukituksen salasanaa käytöstä turvallisuussyistä:** Näytön lukituksen salasana estää luvattoman pääsyn laitteeseen. Laitteesi turvallisuuden takia älä valitse näytön lukitustavaksi **Poista lukitusnäytön salasana käytöstä**.
- **Säännölliset salasanakehokset auttavat muistamaan salasanasasi:** Jos et ole antanut näytön lukituksen salasanaa 3 päivään, järjestelmä vaatii sinua antamaan salasanan, jotta voit avata laitteen lukituksen.

## 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 sormeaa 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** -widgetiä lukitaksesi näytön välittömästi. Jotta voit lukita näytön tällä tavalla, siirry ensin aloitusnäyttösi sivulle, missä **Näytön lukitus** -widget sijaitsee.

## Takaisin perusteisiin yksinkertaisella tilalla

Näyttääkö aloitusnäyttösi sovelluskuvakkeiden ja pienten tekstien sekamelskalta? Yksinkertainen tila maksimoi järjestelmän äänenvoimakkuuden ja käyttää suurempia kuvakkeita ja fontteja aloitusnäytöllä, sekä käyttää yhtenäisempää asettelua, jossa on helpompi navigoida.

Avaa  **Asetukset**, siirry kohtaan **Järjestelmä > Yksinkertainen tila** ja kosketa kohtaa **Käytä**.

Yksinkertaisessa tilassa voit tehdä seuraavat toimet:

- **Muokkaa aloitusnäytön kuvakkeita:** Kosketa ja pidä mitä tahansa kuvaketta vetääksesi sitä tai poistaaksesi tiettyjen ei-järjestelmäsovellusten asennus.
- **Poistu yksinkertaisesta tilasta:** Kosketa kohtaa **Asetukset**, ja valitse **Poistu yksin- n/kertaisesta n/tilasta**.

- i** Kohdassa **Yksinkertainen tila** siirry kohtaan **Asetukset > Lisää asetuksia > Järjestelmä > Nollaa > Nollaa kaikki asetukset**. Sinut ohjataan järjestelmän oletusaloitusnäytölle, ja asetuksetsi kohteessa **Yksinkertainen tila** palautetaan.

## Aloitusp näyttön hallinta

### Aloitusp näyttön kuvakkeiden hallinnointi


**Siirrä sovelluskuvake tai kansio:** Kosketa ja pidä aloitusnäytöllä sovellus- tai kansio kuvaketta, kunnes laitteesi värisee. Vedä se sitten haluamaasi kohtaan aloitusnäytöllä.

**Poista sovelluskuvake:** Kosketa ja pidä aloitusnäytöllä sen sovelluksen kuvaketta, jonka asennuksen haluat poistaa, kunnes laitteesi värisee, ja kosketa sitten kohtaa **Poista**.


- i** Järjestelmän normaalin toiminnan varmistamiseksi joidenkin esiasennettujen järjestelmäsovellusten asennusta ei voida poistaa.

**Lukitse aloitusnäytön asettelu:** Avaa  **Asetukset**, siirry kohtaan **Aloitusp näyttö ja taustakuva > Aloitusnäytön asetukset**, ja ota käyttöön **Lukitse asettelu**.

**Luo kansio:** Kosketa ja pidä aloitusnäytöllä sovelluskuvaketta, kunnes laitteesi värisee. Vedä se sitten toisen sovelluskuvakkeen päälle. Nämä kaksi kuvaketta sijoitetaan uuteen kansioon.

**Poista kansio:** Avaa kansio, kosketa kohtaa , poista kaikkien sovellusten valinta, ja kosketa sitten kohtaa **OK**. Kansio poistetaan ja kaikki kansion sovelluskuvat siirretään aloitusnäytöllesi.

**Nimeä kansio uudelleen:** Avaa kansio, ja kosketa kansion nimeä syöttääksesi uuden nimen.

**Lisää tai poista sovelluskuvakkeita kansiosta:** Avaa kansio, ja kosketa kohtaa . Valitse sovellukset, jotka haluat lisätä kansioon, poista niiden valinta, jotka haluat poistaa, ja kosketa sitten kohtaa **OK**.

- i** Toinen tapa poistaa sovelluskuvake kansiosta on kosketa ja pitää kuvaketta kansiossa, kunnes laite värisee, ja vetää se sitten tyhjään kohtaan aloitusnäyttöä.

### Aloitusp näyttön hallinnointi

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


Nipistä aloitusnäytöllä sormesi yhteen siirtyäksesi aloitusnäytön muokkaustilaan. Voit tehdä seuraavia:

- **Lisää uusi näyttösivu:** Kosketa kohtaa  näytön oikealla tai vasemmalla puolella lisätäksesi uuden näyttösivun.

- **Poista tyhjä näyttösivu:** Kosketa kohtaa  poistaaksesi sivun.

- 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 yläosassa asettaaksesi valitun näyttösivun oletus-aloitusnäyttösivukseksi.

## 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:

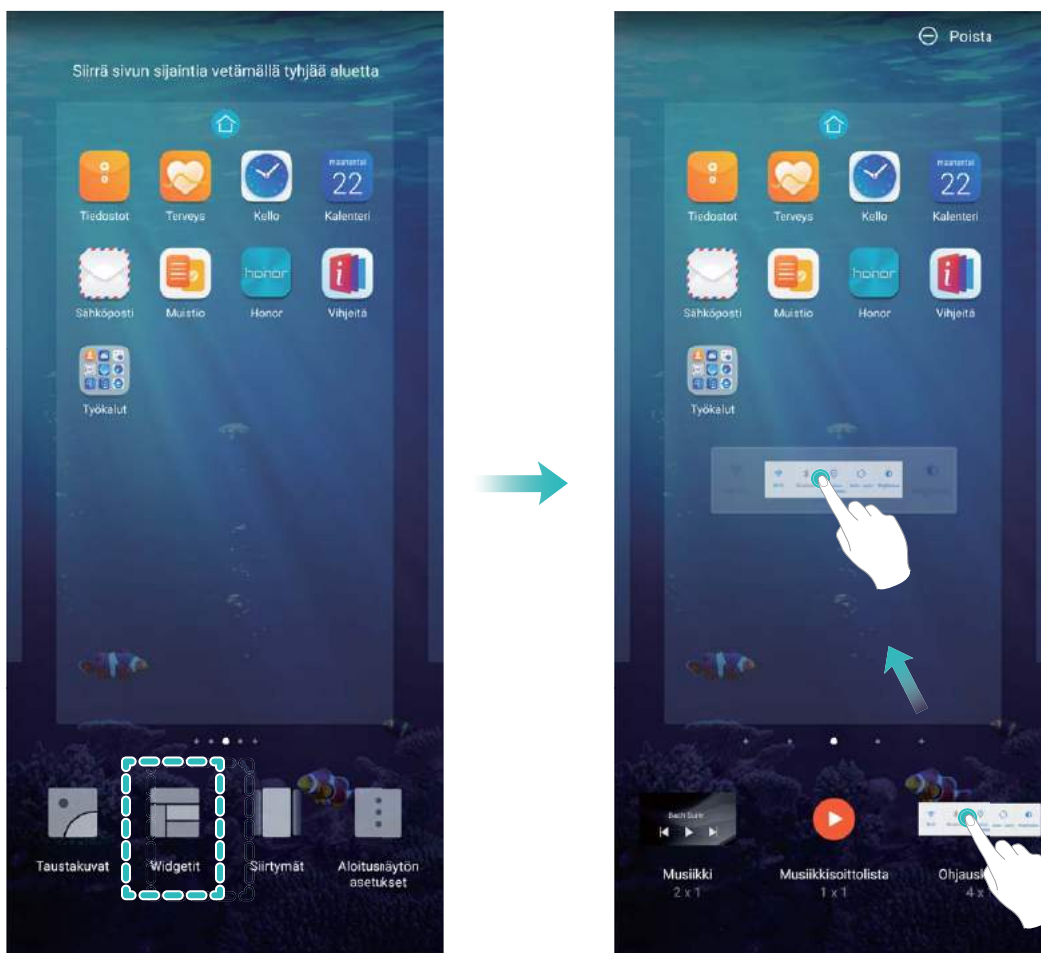
**Aseta kuva aloitusnäytön taustakuvaksi:** Kosketa **Galleria** tai valitse esiasetettu taustakuva laitteelta ja valitse sitten **Näytön lukitus, Aloitusnäyttö** tai **Molemmat** seuraamalla näytön ohjeita.

**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 widgetien hallinnointi

Haluatko lisätä avausnäytöllesi nopeasti widgetejä, kuten näytön lukitus, säätö, kello, yhteystiedot tai kalenteri? Voit siistiä aloitusnäyttöäsi ja tehdä käyttökokemuksestasi helpomman lisäämällä, siirtämällä tai poistamalla aloitusnäytön widgetejä.

**Lisää widgetejä:** Nipistä aloitusnäytöllä sisään tyhjää kohtaa. Kosketa **Widgetit**, kosketa ja pidä widgetiä ja vedä se aloitusnäytön tyhjälle alueelle, tai kosketa haluamaasi widgetiä.




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


**Widgetien poistaminen:** Kosketa ja pidä widgetiä aloitusnäytöllä, kunnes laite värisee, ja valitse sitten **Poista**.

**Widgetien siirtäminen:** Kosketa ja pidä widgetiä 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

## Käyntikorttien hallinta

### Käyntikorttien skannaaminen yhteystietoihin lisäämiseksi



Avaa  **Yhteystiedot**, mene sitten kohtaan **Käyntikortit** > **Skannaa**, jolloin voit:

- **Skannaa yksittäinen käyntikortti:** Aseta käyntikortti tasaiselle pinnalle, tarkenna kamera siten että kortin sisältö näkyy selkeästi etsimessä ja kosketa sitten  .





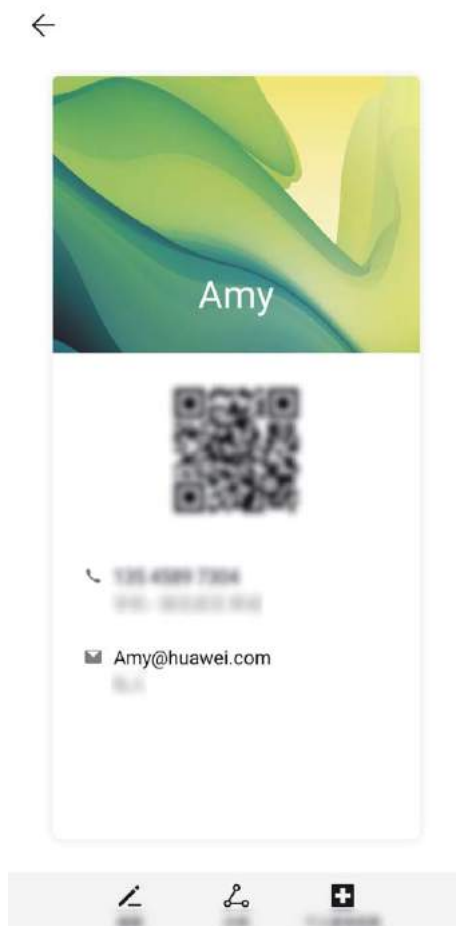
- **Skannaa useita käyntikortteja:** Siirry **Useita**-tilaan ja ota kuva useasta käyntikortista näytön ohjeiden mukaisesti.


Käyntikorttien tiedot muunnetaan automaattisesti yhteystiedoiksi ja tallennetaan laitteessasi kohtaan **Käyntikortit**.


-  Voit tarkastella tallentamaasi käyntikorttia avaamalla kohdan  **Yhteystiedot**, valitsemalla skannatut yhteystiedot ja menemällä sitten kohtaan **Tiedot** > **Näytä käyntikortti**.

### 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 käyntikorttiisi. 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.

## Hae yhteystietoja

Avaa  **Yhteystiedot**. Käytä mitä tahansa seuraavista hakutavoista:


-  Saadaksesi parempia tuloksia varmista, että laitteesi näyttää kaikki yhteystiedot. Siirry yhteystietoluettelonäytössä kohtaan  > **Asetukset** > **Yhteystietojen asettelu** ja ota **Kaikki yhteystiedot** käyttöön.
- Vedä indeksiä oikealla vierittääksesi nopeasti yhteystietolistaa.

- Syötä hakupalkkiin, yhteystietojen yläosaan, yhteystiedon nimi, nimikirjaimet, puhelinnumero tai sähköpostiosoite. Hakutulokset näytetään hakupalkin alapuolella. Syötä useita avainsanoja hakuusi, kuten "John London", löytääksesi nopeasti vastaavat yhteystiedot.

## 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 joku seuraavista:



- **Tuo yhteystietoja:** Valitse **Tuo tallennustilasta**, **Tuo Bluetoothilla**, tai **Tuo kohteesta SIM** ja noudata näytön ohjeita.
- **Vie yhteystietoja:** Valitse **Vie tallennustilaan**, **Jaa yhteystiedot**, tai **Vie kohteeseen SIM** ja noudata näytön ohjeita. Oletusarvoisesti .kohteen **Vie tallennustilaan** kautta viedyt vcf-tiedostot tallennetaan laitteesi sisäisen tallennustilan juurihakemistoon. Voit tarkastella vietyjä tiedostoja avaamalla kohdan **Tiedostot**.



### Yhteystietojen hallinta

Yhteystiedot-sovellus sisältää monia toimintoja yhteystietojen hallintaan. Yksinkertaista yhteystietoluetteloasi katselemalla yhteystietoja vain laitteestasi tai SIM-kortilta. Suosikkiyhteystiedot löytääksesi ne helposti.

**Yhdistä yhteystietojen kopiot:** Käytä **Yhdistä yhteystietojen kopiot**-toimintoa yhdistääksesi yhteystietojen kaksoiskappaleet. Siirry yhteystietoluettelonäytöstä kohtaan  > **Asetukset** > **Järjestä yhteystiedot** > **Yhdistä yhteystietojen kopiot**. Valitse yhteystiedot, jotka haluat yhdistää, ja kosketa **Yhdistä**.

**Näytä eri tilien yhteystiedot:** Siirry yhteystietoluettelonäytöltä kohtaan  > **Asetukset** > **Yhteystietojen asettelu**, ja valitse tilit, joilta haluat näyttää yhteystietoja. Voit myös tehdä seuraavat toimet:



- **Ota käyttöön yksinkertainen näkymä:** Siirry kohtaan  > **Asetukset** > **Yhteystietojen asettelu**, ja ota käyttöön **Yksinkertainen näkymä**.
- **Näytä yhteystietojen tallennustila:** Siirry kohtaan  > **Asetukset** > **Yhteystietojen asettelu**. **Tilit**-alue näyttää SIM-korttisi tallennustilan kokonaismäärän ja käytettävissä olevan osan.



**Poista yhteystietoja:** Kosketa ja pidä yhteystietoluettelossa merkintää, jonka haluat poistaa, ja kosketa sitten **Poista**. Poistaaksesi yhteystietoja eränä, siirry kohtaan  > **Asetukset** > **Järjestä yhteystiedot** > **Poista useita yhteystietoja**, valitse merkinnät, jotka haluat poistaa, ja kosketa sitten kohtaa .





## 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 **Älykkäät 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**.

## Lisää yhteystietoja estolistalle tai luottolistalle

Lisää yhteystieto estolistalle avaamalla  **Yhteystiedot**, koskettamalla yhteystietoa ja siirtymällä sitten kohtaan  > **Lisää mustalle listalle**. Kaikki tämän yhteystiedon puhelut ja viestit estetään.


 Voit lisätä yhteystietoja estolistalle myös kohdassa **Optimoija**. Siirry kohtaan **Estetty** >  > **Musta lista**, kosketa  ja lisää yhteystiedot, jotka haluat estää.



Lisää yhteystietoja luottolistalle avaamalla **Optimoija**, siirtymällä kohtaan **Estetty** >  > **Valkoinen lista**, koskettamalla  ja lisäämällä halutut yhteystiedot.


 Kun **Estä kaikki saapuvat puhelut** on käytössä, kaikki puhelut, mukaan lukien luottolistan puhelut, estetään.

**Näytä estolistan yhteystiedot:** Avaa  **Optimoija** ja siirry kohtaan **Estetty** >  > **Musta lista**.

**Näytä luottolistan yhteystiedot:** Avaa  **Optimoija** ja siirry kohtaan **Estetty** >  > **Valkoinen lista**.



**Poista yhteystieto estolistalta:** Avaa  **Yhteystiedot**, kosketa yhteystietoa, jonka haluat poistaa estolistalta ja siirry sitten kohtaan  > **Poista mustalta listalta**.

 Voit poistaa yhteystiedon estolistalta myös kohdassa **Optimoija**. Siirry kohtaan **Estetty** >  > **Musta lista** ja poista haluamasi yhteystieto koskettamalla ja pitämällä sitä.

**Poista yhteystieto luottolistalta:** Avaa **Optimoija**, siirry kohtaan **Estetty** >  > **Valkoinen lista** ja poista haluamasi yhteystieto koskettamalla ja pitämällä sitä.



## 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.

## Linkitä Yhteystiedot sosiaalisen median tilien kanssa

Käytä kolmannen osapuolen sosiaalisen median sovelluksia (kuten LinkedIn) saadaksesi lisätietoja yhteystiedoistasi.

**Linkitä LinkedIn-tiliini:** Avaa  **Yhteystiedot**, siirry kohtaan  > **Asetukset** > **Yhdistä LinkedIn-tili**, ja noudata näytön ohjeita kirjautuaksesi LinkedIn-tilillesi. Kun olet kirjautunut sisään, laitteesi yhteystiedot päivitetään. Synkronoidaksesi kaikki LinkedIn-yhteystiedot, alkaen LinkedInin asetusnäytöltä **Yhteystiedot**, siirry kohtaan **Synkronoi LinkedIn-kontaktit** > **Kaikki LinkedIn-kontaktit**, ja valitse **Synkronointi** tai **Automaattinen LinkedIn-päivitys**.

**Katsele LinkedInin tarjoamia yhteystietoja:** Avaa LinkedInin yhteystieto ja kosketa **Näytä LinkedIn-profiili online-tilassa**.





**Poista LinkedIn-yhteystiedon linkitys:** Avaa  **Yhteystiedot**, siirry kohtaan  > **Asetukset** > **LinkedIn**, ja valitse **Poista yhteys**.


# Soittaminen

## Peruspuhelutoiminnot


### Puheluiden soittaminen

Syötä laitteesi numeronvalintanäytöltä osa puhelinnumeroa, yhteystiedon nimen ensimmäinen kirjain tai yhteystiedon nimikirjaimet löytääksesi yhteystiedon.

Avaa  **Puhelin**. Syötä numeronvalintanäytöltä puhelinnumero, yhteystiedon nimen ensimmäinen kirjain tai yhteystiedon nimikirjaimet (esimerkiksi syötä "jl" nimelle John Lucas) löytääksesi yhteystiedon. Kosketa luettelosta yhteystietoa, jolle haluat soittaa. Jos käytät kaksois-SIM-laitetta, kosketa kohtaa  tai  soittaaksesi puhelun. Kosketa kohtaa  lopettaaksesi puhelun.


 Sinua pyydetään liittämään äskettäin kopioidut puhelinnumerot, kun siiryt numerovalitsimen näytölle.



**Paina virtapainiketta lopettaaksesi puhelun:** Jos numero on valittu vahingossa ja puhelunäyttö on piilotettu, niin voit silti lopettaa puhelun nopeasti. **Virtapainike katkaisee puhelun**-ominaisuus

lopettaa puhelun, kun Virtapainiketta painetaan. Siirry **Puhelin** -näytöllä kohtaan  > **Asetukset** > **Lisää**, ja ota käyttöön **Virtapainike katkaisee puhelun**.

### Hätäpuheluiden soittaminen


Jos hätätilanteessa puhelimesi on päällä ja se on jonkin verkon alueella, hätäpuheluja voidaan soittaa, vaikka näyttö on lukittu tai oman operaattorin verkkoa ei ole.





 Hätäpuheluominaisuus on paikallisten määräysten ja internet-palveluntarjoajasi alainen. Verkkoympäristön tekijät voivat vaikuttaa hätäpuhelun toimintaan. Älä luota hätätilanteessa laitteeseesi ainoana kommunikointitapana.

Avaa  **Puhelin** tai kosketa kohtaa **Hätäpuhelu** lukitusnäytöllä, syötä paikallinen hätänumero, ja kosketa kohtaa  . Vahva mobiilikenttä ja internet-yhteys sijaintipalvelut käytössä mahdollistavat sijaintitiedon näyttämisen laitteessasi viitetiedoksi.

### 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 molemmassa 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. **4G**-kytkin ei ehkä ole käytettävissä laitteessasi operaattorisi asetusten takia. Tämä ilmaisee, että 4G-verkot ovat käytössä oletuksena.
- **Ota VoLTE-puhelut käyttöön:** Kytke **VoLTE-puhelut** päälle.
- **Ota Wi-Fi-puhelut käyttöön:** Kytke **Wi-Fi-puhelut** päälle.

Kun asetus on valmis, valitse yhteyshenkilö, jolle haluat soittaa, ja kosketa  videopuhelun soittamiseksi. Voit myös koskettaa  näytöllä videopuhelun aikana siirtyäksesi äänipuheluun.

## 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


Opi kamerasi perusominaisuudet, jotta voit ottaa parempia valokuvia.


**Ota kuva:** Avaa  **Kamera**. Kosketa etsimessä kohtaa  tai paina Äänenvoimakkuus alas -painiketta ottaaksesi kuvan.





**Valitse kameratila:** Avaa  **Kamera**, ja valitse esiasennettu kameratila näytön alaosaan.


**Säädä polttoväliä:** Levitä etsimessä kahta sormea zoomataksesi sisään, tai nipistä kahta sormea zoomataksesi ulos. Kun etäisyys laitteesi ja kuvattavan kohteen välillä on suurempi kuin kameran optinen zoom, kuvan laatu heikkenee. Kun zoomaat sisään tai ulos, näytän sivulla näkyy zoomauspalkki. Voit myös säätää zoom-tasoa zoom-palkilla.

 Optinen zoom on tuettu vain joissakin laitemalleissa.

**Säädä valotusta:** Kamera säätää valotuksen automaattisesti ympäristön valaistusolosuhteiden mukaan. Mitä suurempi valotus, sitä kirkkaampi kuva. Säätääksesi valotusta käsin kosketa etsimen näyttöä ja vedä  -kuvaketta ylös tai alas.

**Kytke salama päälle tai pois päältä:** Kun otat kuvia pimeässä ympäristössä, kytke salama päälle lisätäksesi ympäristön valoisuutta. Kosketa etsimessä kohtaa  valitaksesi jonkun seuraavista salamatilastoista:

-  **Automaattinen:** Kamera määrittää automaattisesti ympäristön valoisuuden perusteella, onko salama kytkettävä päälle.
-  **Ei käytössä:** Salama on pois päältä.
-  **Päälle:** Salama on päällä.
-  **Palaa jatkuvasti:** Salama on aina päällä.

**Ota käyttöön tai poista käytöstä AI-valokuvaus.:** Kosketa etsimessä kohtaa  ottaaksesi käyttöön tai poistaaksesi käytöstä kohteen **AI-valokuvaus..**

### Videokuvaus kameralla



Käytä Kameraa tallentaaksesi videoita, jotta muistosi säilyvät elävämpinä.


**Kuvaa video:** Siirry kohtaan  **Kamera > Video**, ja kosketa sitten kohtaa  tallentaaksesi videon.

**Ota kuva tallennuksen aikana:** Kosketa kohtaa  ottaaksesi kuva tallennuksen aikana.




**Lähennä tai loitonna:** Kosketa ja pidä etsinnäyttöä kahdella sormella, ja levitä sitten sormiasi zoomataksesi sisään tai nipistä niitä zoomataksesi ulos. Zoomattaessa tulee esiin zoomauspalkki. Voit liu'uttaa sitä zoomataksesi kameraasi lähemmäksi tai kauemmaksi.



**Pidä salama päällä kuvauksen aikana:** Kun tallennat videota hämärässä valaistuksessa, kosketa kohtaa  ja valitse  pitääksesi salaman päällä.


**Kuvaa AI-video:** Kosketa , ja valitse tehosteita kuten **AI-väri** tai **Taustan pehmenys** kuvataksesi AI-videon.

 Tallennuksen aikana voit koskettaa  ottaaksesi valokuvan AI-kuvaustehosteilla.

**Lisää videoon vesileima:** Kosketa **Video**-näytöllä , ja ota käyttöön **Lisää vesileimat automaattisesti**.



## Kameran asetusten säätäminen

Avaa  **Kamera** ja kosketa kohtaa  käyttääksesi **Asetukset**-näyttöä. Täältä voit tehdä seuraavat toimet:

- **Säädä kameran tarkkuutta:** Kosketa kohtaa **Tarkkuus** ja valitse haluttu tarkkuus.
  -  Tämä ominaisuus ei ole käytettävissä joissakin tiloissa.
- **Ota sijaintitunniste käyttöön:** Ota **Sijaintitunniste** käyttöön merkitäksesi sijaintisi valokuviin.
- **Poista suljinääni käytöstä:** Ota käyttöön **Mykistä**.
- **Kuvaa hymyjä:** Ota **Kuvaa hymyjä** käyttöön. Kamera ottaa valokuvan automaattisesti tunnistaessaan hymyn etsimessä.



## Käytä Apuruudukkoa kuviesi koostamiseen

Vältä kierrettyjä ja keskeltä poikkeavia kuvia. Käytä kamerasi apuruudukko-ominaisuutta auttamaan täydellisen kuvan kohdistamisessa.

Avaa  **Kamera**, kosketa kohtaa  siirtyäksesi **Asetukset**-näytölle, ja ota käyttöön **Kameran ruudukko**. Ruudukon viivat näkyvät nyt, kun otat valokuvia. Ruudukon neljä leikkauspistettä ovat kuvan tarkennusalueet. Aseta kuvasi kohde johonkin leikkauspisteistä saadaksesi aikaan hyvän koosteen.



## Tallenna ällistyttäviä makro-otoksia

Avaa  **Kamera**, ja siirry sitten kohtaan **Lisää** > **Supermakro**. Tarkenna kamerasi lähellä olevaan kohteeseen, pidä sitä vakaana, ja kosketa sitten kohtaa  ottaaksesi valokuvan.

## AI-valokuvaus., Älykäs valokuvaustilanteen tunnistaminen


**AI-valokuvaus.** voi tunnistaa automaattisesti tämänhetkisen kuvaustilanteesi ja säätää älykkäästi kuvan värejä ja kirkkautta, joten sinun ei tarvitse toistuvasti säätää kameraasi saadaksesi täydellisiä kuvia.

**AI-valokuvaus.** on esiasetettu laitteesi kameran ominaisuus, joka tunnistaa älykkäästi tämänhetkisen kuvaustilanteesi ja säätää automaattisesti kuvan värejä ja kirkkautta, auttaen sinua saamaan parempia tuloksia.

**AI-valokuvaus.** tarjoaa sinulle seuraavia ominaisuuksia:



- **Tunnistaa älykkäästi valokuvaustilanteita ja parantaa kuvauksen tehosteita: AI-valokuvaus.** tukee useita tilanteita, kuten esiintymislava, ranta, sininen taivas, viheralue ja tekstinäytöt. Älykkään tunnistuksen jälkeen **AI-valokuvaus.** säätää automaattisesti kameran värejä ja kirkkautta, ja suosittelee ihanteellista tilaa (kuten muotokuva, viherkasvit tai tekstitila) parantaakseen kuvan tehosteita.

## • Ota käyttöön AI-valokuvaus. määrittääksesi ja säätääksesi automaattisesti kameran



**asetuksia:** Kun avaat kameran ja siirryt Vakiokameratilaan, kosketa kohtaa  ottaaksesi tarpeen mukaan käyttöön kohteen **AI-valokuvaus..** Kun tämä ominaisuus on käytössä, se tunnistaa älykkäästi valokuvaustilanteen. Se säästää sinulta toistuvien, manuaalisten säätöjen tekemisen vaivan.

## Ällistyttyviä kuvia muotokuvatilalla





Tee selfie-kuvista ja ryhmäkuvista entistä kauniimpia. Muotokuvatila tarjoaa valintoja, jotka tekevät jokaisesta kuvasta kauniin ja muistettavan.

Siirry kohtaan  **Kamera > Muotokuva**, valitse yksi tehosteista, ja kosketa sitten  ottaaksesi muotokuvan.

### • Pehmennystehoste:

- Kosketa  -kuvaketta etsimessä, ja valitse sumennettu tehoste.
-  Valonlähde (kuten loistevalo tai katuvalo) suhteellisen hyvin valaistussa taustassa auttaa saamaan paremman sumean tehosteen. Kuvan ottaminen kaukaa vähentää näyttämövalaistustehostetta.




### • Kauneustehoste:

- **Kuvaa käyttäen takakameraa:** Kosketa kohtaa  etsimessä, ja vedä liukusäädintä säätääksesi kaunistusasetuksia.
- **Kuvaa käyttäen etukameraa:** Kosketa kohtaa  etsimessä. Säädä asetuksia toiveittesi mukaisesti saadaksesi parempia selfie-kuvia.
-  Poistaaksesi kaunistustehosteen käytöstä, kosketa  -kuvaketta etsimessä, ja vedä kukin asetus minimiarvoonsa.

## Panoraama

### Panoraamaselfieiden ottaminen panoraamatilassa

Haluatko sovittaa selfiein enemmän ystäviä tai näköalaa? Ota selfieitä panoraamalla suuremmalla näkökentällä.





- 1 Avaa  **Kamera** ja vaihda etukameraan koskettamalla .
- 2 Siirry kohtaan **Lisää > Panoraama**.
- 3 Pidä laitetta vakaasti ja ota ensimmäinen kuva koskettamalla kohtaa .
- 4 Noudata näytön ohjeita ja käännä laitetta vaakatasossa, kunnes sininen kehys on päällekkäin näytön neliömäisen kehyksen päällä. Kamera ottaa toisen kuvan automaattisesti.
- 5 Noudata näytön ohjeita uudelleen ja käännä laitetta toiseen suuntaan, kunnes sininen kehys on päällekkäin näytön neliömäisen kehyksen päällä. Kamera ottaa viimeisen kuvan automaattisesti.

- 6** Kun tämä on tehty, kamera yhdistää nämä kolme kuvaa automaattisesti yhdeksi panoraamaselfieksi.

## 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 kohtaan  **Kamera > Lisää > Ammattilainen** siirtyäksesi Pro-tilaan.

**Valitse mittaustila kuvauskohteen mukaan:** Kosketa , ja valitse mittaustila.




Mittaustila	Käyttötilanne
<b>Matriisi</b>	Laajat näkymät ja merimaisemat
<b>Keskus</b>	Kohde on kuvan keskellä ja erottuu taustasta.

Mittaustila	Käyttötilanne
Piste	Korostettava kohde kuvassa on suhteellisen pieni, kuten kukka tai puu.

### Säädä kirkkaus kuvausympäristön mukaan:


- **Säädä ISO-arvoa:** Kosketa  $ISO$  , ja säädä sen arvoa ISO-liukusäätimellä.
  - Liiallisen kohinan välttämiseksi suositellaan, että ISO-arvo on pienempi kuin 400. Suositeltu ISO-arvo päiväsaikaan on välillä 100–200 ja yönäkymissä noin 400.
- **Suljinnopeuden säätäminen:** Kosketa kohtaa  $S$  (suljinnopeus) ja vedä suljinnopeuden liukusäädin haluamaasi nopeuteen.
  - Liikkumattomille maisemille (kuten vuoret) suositellut sulkimen nopeudet ovat välillä 1/80 – 1/125 ja nopeampia liikkuville kohteille (kuten aallot). Saat parhaat tulokset, kun käytät kolmijalkaa liikkuvien kohteiden kuvaamiseen.
- **Säädä valotuksen korjausta:** Kosketa kohtaa  $EV$  , ja vedä EV-liukusäädin haluamaasi kohtaan.

**Säädä automaattista valkotasapainoa (AWB):** Kosketa kohtaa  $AWB$  , ja vedä AWB-liukusäädin haluamaasi kohtaan.

- Kuvatessasi auringonvalossa voit valita kohteen  . Kun valoa on vähemmän, voit valita kohteen  .
- Säädä värilämpötilaa koskettamalla  . Lisää K-arvoa, kun haluat antaa valokuvalle kotoisen, nostalgisen sävyn. Kylmän, rauhallisen tai futuristisen sävyn saat pienentämällä K-arvoa.

**Säädä AF-tilaa kuvauskohteen mukaan:** Kosketa kohtaa  $AF$  , ja vedä AF-liukusäädin haluamaasi kohtaan.

Tarkennustila	Käyttötilanne
AF-S-tila	Liikkumattomat maisemat (kuten vuoret)
AF-C-tila	Liikkuvat näkymät (kuten virtaava vesi tai aallot)
MF-tila	Ulkoneviin kohteisiin (kuten lähikuvat kukista)



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

- Pro-tilassa jotkin valinnat voivat muuttua asetuksen muuttamisen jälkeen.
- Yllä olevat suositellut asetukset ovat vain viitearvoja. Voit säätää niitä todellisten käyttöolosuhteiden 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
Ulkona	Välillä 100–200
Sisällä	Noin 400
Yönäkymät	Välillä 400–800

- **Säädä suljimen nopeutta:** Suljimen nopeuden tulee olla alhainen hämärässä ja nopea valoisassa ympäristössä. Liikkumattomiin muotokuviiin suositellut suljimen nopeudet ovat välillä 1/80 – 1/125. Liikkuvien kohteiden kuvaamiseen on valittava suljimen 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, suositlemme 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.

## Valomaalaustila

### Valomaalaus: valojälkien kuvaaminen

Valomaalaustila määrittää suljimen nopeuden automaattisesti hitaaksi, jotta voit ottaa pitkän valotuksen kuvia valojäljistä. Tämä tila tuottaa ällistyttäviä valokuvia, jotka vaikuttavat yliaistillisilta.

Valomaalaustila tarjoaa neljä luovaa kuvaustilaa erilaisille kohteille ja valaistusolosuhteille:

- **Liikenneväylät:** Kuvaa autojen takavalojen jälkiä yöllä.
- **Valograffiti:** Kuvaa liikkuvien valonlähteiden hämärässä luomia jälkiä.




- **Silkkinen vesi:** Ota silkinsileitä valokuvia vesiputouksista ja virtaavasta vedestä.
- **Tähtiväylät:** Ota ällistyttäviä valokuvia tähtien jäljistä yötaivaalla.



## Kaupungin valojen kuvaaminen Takavalojen jäljet -ominaisuudella

Takavalojen jäljillä voit tuottaa taiteellisia valokuvia autojen takavalloista yöllä.

- Saat parhaat tulokset kuvaamalla jonkun matkan päästä ja hieman kohteen yläpuolelta. Varmista, että auton ajovalot eivät osoita suoraan kameraan, sillä tällöin kuva voisi ylivalottua.
- Aseta laite kiinteällä pinnalla olevaan kolmijalkaan, siten ettei se liiku valotuksen aikana.




Avaa  **Kamera** > **Lisää** > **Valomaalaus** > **Liikenneväylät**. Pidä laitetta vakaasti ja aloita kuvaaminen koskettamalla  . Etsimessä näytetään kuvan esikatselu. Kun olet valmis, kosketa  .



## Valokuvioiden luominen Valograffiti-ominaisuudella

Valograffitilla voit luoda kuvioita tai kirjoittaa sanoja liikuttamalla valonlähdettä kameran edessä.

- Etsi pimeä paikka etäällä muista valonlähteistä ja varmista, että kohteen siluetti ei ole näkyvässä. Valitse sopivan kirkas ja värinen valonlähde, kuten pieni taskulamppu tai valotikku.
- Aseta laite kiinteällä pinnalla olevaan kolmijalkaan, siten ettei se liiku valotuksen aikana.

Avaa  **Kamera** > **Lisää** > **Valomaalaus** > **Valograffiti**. Pidä laitetta vakaasti ja aloita kuvaaminen koskettamalla . Etsimessä näytetään kuvan esikatselu. Kun olet valmis, kosketa .








## Tallenna jokia ja vesiputouksia samettisella vedellä

Samettisen veden ominaisuudella voit tallentaa samettisen pehmeitä kuvia vesiputouksista ja joista.

- Tämä ominaisuus toimii parhaiten virtaavassa vedessä tai vesiputouksessa, jossa on paljon vettä.
- Aseta laite kiinteällä pinnalla olevaan kolmijalkaan, siten ettei se liiku valotuksen aikana.




Siirry kohtaan  **Kamera** > **Lisää** > **Valomaalaus** > **Silkkinen vesi**. Pidä laitteesi vakaana, ja kosketa sitten kohtaa  aloittaaksesi kuvauksen. Kuvan esikatselu näytetään etsimessä. Kosketa kohtaa , kun olet valmis.



## Tähtien kuvaaminen Tähtiväylät-ominaisuudella

Tähtiväylät mahdollistaa sinulle kuvata tähtien liikkeen yötaivaalla.

- Parhaiden tulosten saamiseksi valitse selkeä yö ja paikka, jossa ei ole valosaastetta ja näkymä taivaalle on avoin.
- Aseta laite kiinteällä pinnalla olevaan kolmijalkaan, siten ettei se liiku valotuksen aikana.




Siirry kohtaan  **Kamera > Lisää > Valomaalaus > Tähtiväylät**. Pidä laitteesi vakaana, ja kosketa sitten kohtaa  aloittaaksesi kuvauksen. Kuvan esikatselu näytetään etsimessä. Kosketa kohtaa , kun olet valmis.



## Lisää kuvaustiloja


### Käytä intervallikuvaa luodaksesi lyhyen videon

Käytä intervallikuvaa tallentamaan kuvia pitkältä ajalta ja tiivistämään ne lyhyeksi videoksi. Tallenna ja katso luontoa kokonaisuudessaan: loistavia kukkia, vaeltavia pilviä, tai jopa tähtien juovia yötaivaalla.


- i • Intervallikuvavideon tallennus jatkuvasti pitkän aikaa voi kuluttaa akkuvirtaa ja täyttää tallennustilan.
    - Aseta laitteesi jalustalle tai tasaiselle pinnalle, jotta se pysyy vakaana tallennuksen aikana.
    - Ennen kuin aloitat niin varmista, että tilanne on hyvin valaistu ja kamera on tarkennettu. Sijoita kamera huolellisesti niin, että siihen mahtuu mahdollisimman paljon asiaan liittyviä taustakohteita.
- 1** Siirry kohtaan  **Kamera** > **Lisää** > **Intervallikuva**, ja kosketa kohtaa  aloittaaksesi intervallivideon tallennuksen.
  - 2** Kosketa kohtaa  viimeistelläksesi tallennuksen.
  - 3** Voit sitten siirtyä kohtaan **Galleria** toistaaksesi intervallikuvavideoosi.
    - i Parhaan ja ihanteellisen tuloksen saamiseksi järjestelmä säätää automaattisesti tallennus- ja toistonopeutta.


## Mukautetut kuvaustilat

Haluatko löytää uusia tapoja käyttää kameraa esiasetettujen toimintojen lisäksi? Voit ladata ja poistaa kuvaustiloja tarpeittesi mukaan.

**Lataa lisää kuvaustiloja:** Avaa  **Kamera** > **Lisää** > **Lataa**. Valitse ladattavat kuvaustilat ja kosketa **LISÄÄ**.



**Päivitä kuvaustiloja:** Päivitä kuvaustilat siirtymällä **Lisää** -näytölle. Kuvaustilat, joihin on päivityksiä, on merkitty punaisella täplällä. Voit päivittää ne näytön ohjeiden mukaisesti.




**Poista kuvaustiloja:** Mene kohtaan **Lisää** >  ja kosketa  poistaaksesi tarpeettomat kuvaustilat.



 Valmiiksi asetettuja kuvaustiloja ei voi poistaa, jotta kamera toimisi normaalisti.


## Liikkuvien kuvien ottaminen

Tee kuviasi dynaamisempia ja hauskoja ottamalla liikkuvia kuvia tallentamaan elämän ihanat hetket. Liikkuvissa kuvissa voit tallentaa näkymää noin sekunnin ennen ja jälkeen sitä, kun painat suljinpainiketta. Kun selaat kuvia Galleriassa, näet otetun, staattisen kuvan, tai toistat liikkuvan kuvatehosteen ja -äänen.

**Liikkuvien kuvien ottaminen:** Avaa  **Kamera**, siirry kohtaan **Lisää** > **Liikkuva kuva**, ja kosketa sitten  ottaaksesi liikkuvan kuvan.

**Liikkuvien kuvien katseleminen:** Liikkuvat kuvat tallennetaan kohteeseen **Galleria** JPG-muodossa. Siirry kohtaan  **Galleria** > **Albumit** > **Kamera**, kosketa kuvia, joissa on  -kuvake, ja kosketa kohtaa  kuvan yläreunassa katsellaksesi dynaamista tehostetta. Liikkuva kuva pysähtyy automaattisesti, kun kuva on toistettu kokonaan. Voit myös pysäyttää toiston koskettamalla näyttöä.



**Ja liikkuvia kuvia:** Siirry kohtaan  **Galleria** > **Albumit** > **Kamera**, kosketa sitä liikkuvaa kuvaa, jonka haluat jakaa, ja kosketa sitten  valitaksesi jakamistavan.

 Liikkuvia kuvia voidaan jakaa suoraan Wi-Fi-yhteydellä, Bluetoothilla, Huawei Sharella jne. Vastaanottavan laitteen on oltava HONOR-laite, joka tukee liikkuvien kuvien tallennusta liikkuvan kuvan tehosteen toistamiseksi. Kun jaat liikkuvia kuvia kolmansien osapuolien laitteille tai epäyhteensopiville laitteille, liikkuvat kuvat näytetään staattisina kuvina.

## Highlights

### Highlights: Tallenna muistosi koko elämän ajaksi

Highlights luo albumeja parhaista valokuvistasi ja videoistasi aika- ja sijaintitietojen perusteella, ja luo lyhyen videoleikkeen, jotta voit välittömästi elää hyvät hetket uudelleen. Voit muokata Highlights-albumeja ja jakaa videoleikkeitä ystäville.



-  Aloittaaksesi Highlightsien käytön, avaa **Kamera**, kosketa kohtaa , ja ota käyttöön **Sijaintitunniste**.
- Tarkista, että laite on yhteydessä Internetiin.


Käytä Highlightsia tehdäksesi seuraavaa:



- Luo automaattisesti tilanteeseen perustuvia albumeita:** Highlights luo albumeja perustuen erilaisiin tilanteisiin tietyn ajan kuluessa tai tietyssä paikassa (kuten syntymäpäiväjuhlat tai valmistajaisjuhlat). Sinulle ilmoitetaan, kun uusi Highlights-albumi on valmis.
- Muistuta hienoista hetkistäsi:** Saa muistutuksia samaan aikaan vuosi sitten luoduista Highlights-albumeista, tai samasta paikasta, jossa käyt uudelleen.
- Muokkaa Highlights-albumia:** Nimeä albumi, lisää tai poista valokuvia, ja muokkaa videoleikkeen taustamusiikkia tai animaatioita. Tallenna ja jaa leike ystäville.

### Mukauta Highlights-albumeja


Highlights luo albumeja aika- ja sijaintitietojen perusteella, ja luo lyhyen videoleikkeen, jotta voit välittömästi elää hyvät hetket uudelleen. Voit tehdä mukautettuja Highlights-albumeja valitsemalla suosikkivalokuviasi ja -videoitasi, ja valitsemalla sitten videomallin ja taustamusiikin.








-  Aloittaaksesi Highlightsien käytön, avaa **Kamera**, kosketa kohtaa , ja ota käyttöön **Sijaintitunniste**.
- Tarkista, että laite on yhteydessä Internetiin.

Avaa  **Galleria**. Kosketa **Tärkeimmät ominaisuudet**-välilehdellä Highlights-albumia, jota haluat tarkastella tai muokata. Tällöin voit tehdä minkä tahansa seuraavista toiminnoista:

- Highlightsin toistaminen ja muokkaaminen:** Toista video koskettamalla . Kosketa toiston aikana videota valitaksesi esiasetetun mallin näytön alaosasta. Mukauttaaksesi vielä enemmän, esimerkiksi muuttaaksesi taustamusiikkia tai suodattimia, kosketa kohtaa  näytön yläosassa.

Kosketa kohtaa  tallentaaksesi ja kohtaa  viedäksesi. Jaa luomuksesi ystäväiesi kanssa.

-  Viedyt Highlights-leikkeet tallennetaan kohteeseen **Galleria > Albumit > Videot**.

- **Lisää tai poista Highlights-valokuvia ja -videoita:** Voit lisätä valokuvan tai videon suosikkeihin koskettamalla kohtaa , valitsemalla valokuvan tai videon, ja koskettamalla sitten  . Poistaaksesi kosketa ja pidä valokuvaa tai videota, ja kosketa kohtaa , ja kosketa sitten kohtaa **Siirrä**.  
 Highlightseihin voi lisätä vain MP4-muotoisia videoita.
- **Jaa Highlights-valokuvia ja -videoita:** Kosketa ja pidä albumissa valokuvaa tai videota, kosketa , valitse jakotapa, ja toimi ohjeiden mukaisesti.
- **Nimeä albumi uudelleen:** Siirry kohtaan  > **Nimeä uudelleen**, ja anna uusi nimi.
- **Poista albumi:** Siirry kohtaan  > **Poista**, ja kosketa sitten kohtaa **Poista**.

## Valokuvanhallinta

### Valokuvien älykäs lajittelu valokuvan tunnistuksella




Kestää valokuvien lajittelu liian kauan? Onko haluamasi valokuvan löytäminen vaikeaa? Valokuvien tunnistuksella voit automaattisesti lajitella valokuviasi galleriassa sellaisiin luokkiin, kuin muotokuvat, sijainnit, maisemat ja ruoka, jotta voisit helposti löytää etsimäsi valokuvat.


Lajittele valokuviasi älykkäästi: Galleria voi automaattisesti lajitella ottamasi valokuvat sellaisiin luokkiin, kuin muotokuvat, sijainnit, maisemat ja ruoka, jotta voisit helposti löytää etsimäsi valokuvat.


Valokuvien ryhmittelyn mukauttaminen: Sen jälkeen kun galleria on automaattisesti ryhmitellyt eri muotokuva-albumejä, voit vaihtaa muotokuva-albumien nimiä manuaalisesti ja asettaa niille yhteyksiä (esim. Vauva ja Äiti). Asetusten valmistumisen jälkeen voi katsoa eri valokuva-albumeita niiden nimen mukaan. Voi myös etsiä valokuvaa etsimällä sitä gallerian hakupalkista nimellä ja yhteydellä.

Ryhmäkuvia ryhmitteleminen albumeihin: Sen jälkeen kun galleria on tunnistanut luokat älykkäästi, voit antaa luoduille albumeille nimet. Kun laitteessa on yli 10 ryhmäkuvaa, galleria ryhmittelee ne ja luo ryhmäkuva-albumin.



### Videoiden muokkaaminen



**Rajaa video:** Avaa  **Galleria**, valitse muokattava video ja siirry videon muokkausnäyttöön koskettamalla  . Voit valita säilytettävän segmentin vetämällä rajausalueen liukusäädintä ja päättää videon rajauksen koskettamalla  .

**Säädä videon tarkkuutta:** Kun valitset säilytettävää videosegmenttiä liukusäädintä vetämällä, voit esikatsella rajatun videon koskettamalla  . Voit myös säätää videon tarkkuutta koskettamalla videon tarkkuusasetuksia muokkausnäytöllä.

 Mitä suurempi tarkkuus, sitä selkeämpi video, mutta myös sitä suurempi tallennustilan tarve. Valitse tarpeittesi mukaan.



## Hidastetun videotoiston säätäminen












Avaa  **Galleria**, valitse tallennettu hidastettu video ja toista koskettamalla . Voit valita hidastettuna toistettavat segmentit koskettamalla näyttöä ja vetämällä muokkausalueen liukusäädintä.

 •  -tilassa kuvattuja videoita ei voi muokata.

## Valokuvien muokkaaminen


Rajaa, kierrä ja käytä erilaisia tehosteita (kuten graffiti, mukautetut vesileimat ja suodattimet) Galleriassa oleviin kuviisi.




Avaa  **Galleria**, valitse muokattava valokuva, ja kosketa kohtaa . Muokkaa valokuvaa seuraavilla tavoilla:



- **Kierrä:** Kosketa kohtaa , ja vedä kulmapyörä haluttuun suuntaan. Voit myös kiertää kuvaa 90 astetta koskettamalla kohtaa **Kierrä** tai kääntää sen ympäri koskettamalla kohtaa **Peilikuva**.
- **Rajaa:** Kosketa kohtaa , ja tee valintasi vetämällä ristikkotyökälulaatikkoa tai sen nurkkia. Voit myös valita kiinteän suhteen ja vetää ristikkotyökälun nurkkia kuvan rajaamiseksi.
- **Lisää suodatintehosteita:** Kosketa kohtaa  valitaksesi suodattimen.
- **Väriroiske:** Valitse korostettavat värit koskettamalla kohtaa . Kuvan muista osista tulee mustavalkoisia.
- **Pehmennys:** Kosketa kohtaa , valitse pehmennystila ja säädä pehmennysastetta vetämällä liukusäädintä.
- **Säädä valokuvan tehosteita:** Kosketa kohtaa , ja säädä valokuvan kirkkautta, kontrastia, värikylläisyyttä ja muita ominaisuuksia.
- **Kaunista muotokuvaa: Kauneus** on käytettävissä muotokuville. Kosketa kohtaa  käyttäaksesi ominaisuuksia kuten **Pehmennys**, **Pienet virheet**, **Kapeat kasvot** ja **Korosta silmiä** tehdäksesi muotokuvasta viehättävämmän.
- **Pikselöi:** Kosketa kohtaa  valitaksesi mosaiikkityylin ja -koon sensuroidaksesi osan valokuvaa.
- **Graffiti:** Kosketa kohtaa  ja valitse sivellin ja väri lisätäksesi valokuviin graffitiä.
- **Lisää vesileimoja:** Kosketa kohtaa  valitaksesi vesileiman (kuten **Aika**, **Sijainti**, **Sää** tai **Mieliala**).
- **Lisää tekstielementti:** Kosketa kohtaa  valitaksesi elementtityylin ja fonttimuodon.

## Valokuvien ja videoiden selaaminen ja jakaminen


Kaikki kuvat ja videot tallennetaan Galleriaan, ja niitä voidaan katsella ajan, paikan ja albumin mukaan.

**Näytä valokuvat koko näytössä:** Avaa  **Galleria**, ja kosketa kuvaa näyttääksesi sen koko näytön tilassa. Kosketa näyttöä uudelleen piilottaaksesi valikon. Koko näytön tilassa voit:

- **Katsella valokuvan tai videon perustietoja:** Saat perustiedot näkyviin pyyhkäisemällä valokuvassa tai videossa ylös.
- **Lähentää ja loitontaa:** Levitä tai nipistä yhteen kahta sormea näytöllä zoomataksesi sisään ja ulos. Jos valokuvassa on suurempi tarkkuus kuin näytössä, voit zoomata lähemmäksi käyttämällä kahta sormea. Kun otat sormesi pois näytöltä, valokuvaa voidaan suurentaa vain kaksi kertaa alkuperäisen kokoiseksi.
- **Näytä kuvausasetukset:** Kosketa kohtaa , ja vieritä alas katsellaksesi ponnahdusruudussa valokuvan tietoja, sisältäen ISO-arvon (herkkyys), EV-arvon (valotuksen korjaus) ja tarkkuuden.
- **Uudelleennimetä valokuvan:** Kosketa kohtaa  > **Nimeä uudelleen** syöttääksesi uuden nimen.
- **Aseta kuva aloitusnäytön taustakuvaksi tai yhteystiedon kuvaksi:** Siirry kohtaan  > **Aseta**, ja valitse sitten **Taustakuva** tai **Yhteyshenkilön valokuva**.

**Ja valokuva tai video:** Avaa  **Galleria**. Kosketa ja pidä mitä tahansa kohdetta **Valokuvat**-välilehdellä käyttääksesi valintanäyttöä. Valitse kohteet, jotka haluat jakaa, kosketa kohtaa , ja valitse sitten jakamistapa, sekä seuraa vaiheita prosessin läpiviemiseksi.



**Vaihda päivä- ja kuukausinäkymien välillä:** **Valokuvat**-välilehdellä erota tai lähennä kahta sormea näytöllä katsellaksesi valokuvia päivän tai kuukauden mukaan.

**Näytä kuvauspaikan perusteella:** Kuvia ja videoita, jotka on tallennettu, kun **Sijaintitunniste** on käytössä (**Kamera**-asetuksissa), voidaan katsella Karttanäkymässä. **Valokuvat** -välilehdellä kosketa kohtaa . Valokuvat ja videot, joissa on sijaintitieto, merkitään karttaan. Siirrä kahta sormea erilleen näytöllä lähentääksesi kartalla ja näyttääksesi tietoja kuvauspaikasta. Voit koskettaa valokuvan pikkukuvaa nähdäksesi kaikki tässä paikassa otetut valokuvat ja videot.

**Näytä albumin mukaan:** Voit näyttää valokuvia ja videoita albumeittain. Jotkin valokuvat ja videot on tallennettu oletusalbumeihin. Esimerkiksi kameralla kuvatut videot tallennetaan **Videot** -albumiin. Näyttökuvat ja näyttötallennukset tallennetaan **Näyttökuvat**-albumiin.



## Järjestele albumeja




**Lisää albumi:** **Albumit**-välilehdeltä kosketa kohtaa **Lisää albumi**, nimeä albumi, ja kosketa sitten kohtaa **OK**. Valitse kuvat tai videot, jotka haluat lisätä.



**Siirrä valokuvia ja videoita:** Voit helpottaa hallinnointia ja selaamista siirtämällä valokuvia ja videoita eri albumeista saamaan albumiin. Kosketa ja pidä valokuvaa tai videota, jonka haluat siirtää, kunnes  tulee näkyviin, ja valitse sitten kaikki valokuvat ja videot, jotka haluat siirtää. Kosketa kohtaa  valitaksesi halutun albumin. Kun kohteet siirretään, ne eivät enää ole alkuperäisissä albumeissaan.

**Lisää valokuvia ja videoita suosikkeihin:** Lisää valokuvia tai videoita suosikkeihin, jotta niitä on helpompi katsella. Avaa valokuva tai video, jonka haluat lisätä **Omat suosikit**-albumiin, ja kosketa



sitten kohtaa  . Suosikeiksi merkityt valokuvat ja videot pysyvät alkuperäisissä albumeissaan, ja niiden pikkukuvassa on  -kuvake.


**Poista valokuvia ja videoita:** Kosketa ja pidä valokuvaa tai videota, kunnes  -kuvake tulee näkyviin. Valitse kohteet, jotka haluat poistaa, ja siirry sitten kohtaan  > **Poista**. Poistetut kuvat ja videot pysyvät jonkin aikaa **Äskettäin poistettu** -albumissa, ennen kuin ne poistetaan pysyvästi. Ennen poistoa jäljellä olevat päivät merkitään valokuviin. Poistaaksesi käsin valokuvan tai videon pysyvästi, kosketa ja pidä sen pikkukuvaa, ja siirry sitten kohtaan  > **Poista**.

**Palauta poistettuja valokuvia ja videoita:** **Äskettäin poistettu** -albumissa kosketa ja pidä valokuvaa tai videota, kunnes  -kuvake tulee näkyviin. Valitse kohteet, jotka haluat palauttaa, ja kosketa kohtaa  palauttaaksesi ne alkuperäisiin albumeihinsa. Jos alkuperäinen albumi on poistettu, luodaan uusi.

# Optimoija

## Käytä Optimointia

Oletko huomannut laitteesi hidastuneen äskettäin? Pelkäätkö, että se saattaa olla haittaohjelmien ja muiden tietosuojauhkien haavoitettavissa? Käytä Optimointia saadaksesi laitteesi toimimaan sujuvammin ja suojataksesi sitä turvallisuushkilta.

Avaa  **Optimoija**, ja kosketa kohtaa **OPTIMOI**. Laitteesi optimoi automaattisesti kokonaissuorituskykynsä, turvallisuuden, akun suorituskyvyn ja laitteen hallinnan. Voit myös mukauttaa optimointivalintoja. Järjestelmä suosittelee, että käytät Optimointia. Tämä auttaa sinua lisäämään juoksunopeutta, tarkistamaan turvallisuusriskit, optimoimaan virrankulutusta sekä seuraamaan ja estämään tuntemattomia numeroita ja häirintäpuheluita.



## Hallitse mobiilidatan käyttöä


Hallitse mobiilidatan käyttöä, jotta vältät lisämaksujen kertymisen.

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


- **Datan käyttö tässä kuussa:** Tarkista sovellusten datankäyttöluokitus.
- **Verkkoyhteys:** hallinnoi kunkin sovelluksen Internet-käyttöoikeuksia.
- **Älykäs datan säästäjä:** Ota käyttöön datan säästäjä ja valitse sovellukset, jotka saavat käyttää mobiilidataa ollessaan ajossa taustalla.

## Ota älykäs virransäästö käyttöön

Avaa  **Optimoija**, kosketa  ja kosketa sitten **Optimoi akun käyttö**. Järjestelmä analysoi nykyisen akun käyttösi ja ehdottaa optimointitapoja. Voit valita myös muita virransäästötiloja:

- **Virransäästötila:** Ota käyttöön **Virransäästötila**, minkä jälkeen kuvake  näkyy tilapalkissa. Tämä tila vähentää virrankulutusta rajoittamalla taustalla olevien sovellusten aktiivisuutta, visuaalisia tehosteita ja ääniä.
- **Ultravirransäästötila:** Ota **Ultravirransäästötila** käyttöön. Tämä tila ohjaa tiukasti taustasovellusten akun käyttöä sallimalla vain puhelimen, tekstiviestien, yhteystietojen ja muiden käyttäjäkohtaisten sovelluksen toimia taustalla ja poistamalla käytöstä kaikki järjestelmäsovellukset Wi-Fiä ja mobiilidataa lukuun ottamatta.
- **Säästä virtaa ottamalla käyttöön älykäs näyttötarkkuus:** Kosketa **Näytön tarkkuus** ja ota sitten käyttöön **Älykäs tarkkuus**. Laitte säättää näyttötarkkuutta automaattisesti sillä hetkellä käynnissä olevien sovellusten perusteella virran säästämiseksi. Huomaa, että tämä vaikuttaa

vastaavasti näytön laatuun. Voit myös tarpeen mukaan määrittää näytön tarkkuuden manuaalisesti säästääksesi virtaa.

- **Suorituskykytila:** Ota käyttöön **Suorituskyky-tila**, minkä jälkeen kuvake  näkyy tilapalkissa. Tässä tilassa laitteesi priorisoi sovellusten suorituskykyä senhetkisen tilanteen mukaan. Tämä voi kuluttaa akkua muita tiloja nopeammin, erityisesti kun pelaat pelejä tai käytät muita paljon virtaa kuluttavia sovelluksia.


Myös seuraavat vaihtoehdot ovat käytettävissä:

- **Näytä virrankulutuksen tiedot:** Kosketa **Kulutuksen taso** tai **Akun käyttötiedot**.
  - Osiossa **Akun käyttötiedot** kaavion **Lataaminen** alla olevat värilliset palkit ilmaisevat, koska laitteesi oli latauksessa. Aukot palkkien välissä tarkoittavat, että se ei latautunut. Tämä ominaisuus ei kuluta virtaa.
- **Näytä jäljellä oleva varausprosentti tilapalkissa:** Ota **Akun varaustaso** käyttöön ja valitse näyttötapa.
- **Tarkista paljon virtaa kuluttavien sovellusten akun käyttö:** Siirry kohtaan **Lisää akun asetuksia** > **Virtaa vievien sovellusten historia**. Poista käytöstä sovellukset jotka eivät ole toiminnassa.

## Ei-toivottujen sovellustoimintojen estäminen automaattisella käynnistyksellä


Pelkäätkö, että kolmannen osapuolen sovellukset toimivat salassa, käyttävät järjestelmäresursseja ja kuluttavat virtaa taustalla? Automaattisella käynnistyksellä voit paikantaa ja estää ei-toivotut sovellustoiminnot.


Avaa  **Optimoija** ja kosketa  > **Sovelluksen käynnistys**, niin voit suorittaa seuraavat:


- **Hallinnoi sovelluksia automaattisesti:** Ota **Hallitse kaikkia automaattisesti** käyttöön tai kytke yksittäisten sovellusten kytkimet päälle. Järjestelmä analysoi automaattisesti sovelluksen käytön ja estää sovelluksia käynnistymästä automaattisesti, käynnistymästä toisen sovelluksen kanssa ja toimimasta taustalla.
- **Hallinnoi sovelluksia manuaalisesti:** Jos **Hallitse kaikkia automaattisesti** ei ole otettuna käyttöön, kosketa haluamasi sovelluksen kytkintä, jotta voit ottaa automaattisen käynnistymisen, käynnistymisen toisen sovelluksen kanssa ja taustalla toimimisen käyttöön tai poistaa sen käytöstä.
- **Näytä käynnistystiedot:** Mene kohtaan  > **Käynnistystiedot**, jotta näet kunkin sovelluksen yksityiskohtaisen käynnistyshistorian.

## Viruskannerin käyttöönotto

Valtuuttamattomien mainosten tai linkkien käyttö voi saastuttaa laitteesi troijalaisilla ja haittaohjelmilla, jotka voivat salaa asentaa itsensä ja varastaa henkilökohtaisia tietojasi. Viruskannauksen ajaminen voi paikallistaa ja poistaa mahdollisia uhkia laitteestasi.

**Virusskannaus** on oletuksena käytössä. Katsellaksesi sitä, avaa  **Optimoija** ja kosketa kohtaa **Virusskannaus. Turvallinen**-kuvake ilmaisee, että laitteesi on turvallinen. Voit myös palata


**Optimoija**-aloitusnäytölle, ja siirtyä kohtaan  määrittääksesi seuraavat asetukset:


- **Älykäs viritys:** Jos tämä vaihtoehto on valittuna, järjestelmä hakee pilvestä uusimmat sovellusten konfiguraatitiedot varmistaakseen paremman sovelluksen suorituskyvyn.
  - **Roskatiedostojen automaattinen puhdistus:** Jos tämä vaihtoehto on valittuna, järjestelmä tunnistaa automaattisesti roskatiedostot ja poistaa ne pysyvästi 14 vuorokauden jälkeen.
  - **Päivitä tyhjennyskirjasto automaattisesti ja Online-virusskannaus:** Päivitä siivoustietokanta automaattisesti, tai skannaajaviruspäivityksiä **Vain Wi-Fi-** tai **Wi-Fi ja mobiilidata** -ehtojen mukaisesti. Valitse **Ei koskaan** poistaaksesi nämä valinnat käytöstä.
-  Virusskannausmuistutus on käytössä oletusarvoisesti. Sinulle ilmoitetaan, jos virustorjuntaskannausta ei ole tehty yli 30 vuorokauteen.

# Sähköposti

## Sähköpostitilien lisääminen

Lisää sähköpostitilisi 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.

## Luo älykkäitä ryhmiä

Oletko väsynyt lisäämään useita vastaanottajia manuaalisesti lähettäessäsi sähköposteja? Haluatko lähettää sähköposteja kiinteille vastaanottajaryhmille? Luo erilaisia sähköpostiryhmiä älykkäillä ryhmillä.

Avaa  **Sähköposti** ja avaa sähköposti. Kosketa lähettäjän tai vastaanottajan kentästä **Lisää ryhmään**. Valitse ryhmään lisättävä lähettäjä tai vastaanottaja ja kosketa **OK**. Kosketa ryhmän valintänäytössä **Luo uusi ryhmä**. Anna ryhmän nimi ja siirry sitten kohtaan **Tallenna**.

Kun olet luonut ryhmän, valitse muokattava ryhmä yhteystietoryhmien luettelosta. Tämän jälkeen voit tehdä seuraavat toimet:

- **Lisää jäseniä:** Kosketa  ja lisää ryhmään uusia jäseniä.
- **Lähetä viestejä:** Lähetä viesti koskettamalla  tai lähetä sähköposti koskettamalla .



## 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.


**Tiedustele säätä:** Avaa  **Kalenteri** ja kosketa tapahtumaa näytössä tai aikataulussa nähdäksesi tapahtumapäivän sään.

**Tarkista neuvottelun osallistujat:** Avaa  **Kalenteri** ja kosketa neuvottelumuistutusta nähdäksesi osallistujat.

## 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 työ sähköpostisi (Exchange account) kalenteriin kokousmuistutusten tarkistamista varten.



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

## Kansainvälisten pyhäpäivien näyttäminen

Matkustatko ulkomaille työ- tai lomataroituksissa? Lataa kohdemaan pyhäpäivätiedot ennakkoon voidaksesi suunnitella työsi ja aikataulusi paremmin.

 Toimiakseen tämä palvelu vaatii internet-yhteyden. Muodosta yhteys Wi-Fi-verkkoon välttääksesi tarpeettomat datayhteydskustannukset.





Avaa  **Kalenteri**, siirry kohtaan  > **Asetukset** > **Kansalliset/alueelliset juhlapäivät** ja ota käyttöön kohdemaasi kytkin. Laitteesi lataa pyhäpäivätiedot automaattisesti.


# Kello

## Kellon käyttäminen

Löydät Kellosta erilaisia toimintoja, kuten hälytykset, maailmankello, sekuntikello ja ajastin.

**Näytä aika eri puolilla maailmaa:** Avaa  **Kello**, kosketa kohtaa  välilehdellä **Kellot**, ja anna kaupungin nimi, tai valitse se luettelosta.

**Näytä kahden eri alueen aika:** Avaa  **Asetukset**, ja siirry sitten kohtaan **Järjestelmä** > **Päivämäärä ja kellonaika**. Ota käyttöön **Kaksoiskellot**, ja aseta **Kotikaupunki** näyttämään aloitusnäytöllä ajan alueella, jossa olet tällä hetkellä, sekä kotikaupunkisi ajan.


-  Kaksi aikaa näytetään vain, jos olet muulla kuin kotikaupungiksesi valitsemalla alueella. Muussa tapauksessa näytetään 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 kosketa  .




**Poista muistiinpano:** Haluatko poistaa vanhentuneen muistiinpanon? Pyyhkäise muistiinpanoa

**Kaikki muistiinpanot-** tai **Kaikki tehtävät** -luettelosivulla vasemmalle ja kosketa  . Voit myös kosketa ja pitää muistiinpanoa näyttääksesi vaihtoehdot, valita poistettavat muistiinpanot ja kosketa  .


**Hae muistiinpanoja:** Haluatko löytää muistiinpanon nopeasti? Kosketa **Kaikki muistiinpanot** -luettelosivun hakupalkkia ja kirjoita hakusanat. Voit myös pyyhkäistä alaspäin aloitusnäytöllä siirtyäksesi hakupalkkiin ja kirjoittaa hakusanat.

**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 ruutuaikasi

Digitaalinen saldo mahdollistaa sen, että voit tarkistaa sovelluksen käytön, auttaa sinua hallitsemaan ruutuaikaasi, ja opastaa sinut terveellisempiin laitteen käyttötapoihin.




Tarkistaaksesi laitteesi käytön, avaa  **Asetukset**, ja siirry kohtaan **Digitaalinen saldo > Lisää**.

**Tarkista tämän päivän ruutuaikasi:** Kosketa kohtaa **Tänään**, ja voit tarkistaa ominaisuudet **Ruutuaika, Sovelluksen käyttö, Lukituksen poistot**.

**Tarkista viimeisten seitsemän päivän ruutuaika:** Kosketa kohtaa **Viimeiset seitsemän päivää**, ja tarkista sitten ominaisuudet **Ruutuaika, Sovelluksen käyttö, Lukituksen poistot**.



## Ääniviestien tekeminen ääninauhurilla

Tuntuuko sinusta joskus, ettei kokouksissa ole tarpeeksi aikaa tehdä tärkeitä muistiinpanoja? Tarvitseeko sinun lajitella muistiinpanonippu haastattelusta tai kurssilta? Ääninauhurilla voit äänittää äänitiedostoja, jotka voit toistaa myöhemmin kätevästi.

Aloita tallennus avaamalla  **Ääninauhuri** ja koskettamalla . Äänityksen aikana voit lisätä tunnisteita tärkeisiin kohtiin. Lopeta tallennus ja tallenna äänitiedosto koskettamalla .

Kun äänitys on valmis, voit tehdä seuraavia:


- **Toista äänitys tunnisteesta lähtien:** Voit siirtyä toistonäytölle äänitystiedostoluettelosta koskettamalla kohtaa ja koskettamalla äänitettä. Sitten voit koskettaa toistonäytöllä lisäämääsi tunnistetta ja toistaa äänityksen siitä lähtien.
- **Hallinnoi äänityksiä:** Kun kosketat ja pidät äänitystä, pääset eri vaihtoehtoihin, kuten äänityksen jakamiseen tai poistamiseen.

 Kosketa ja pidä tallennustiedostoa äänitystiedostoa luettelossa, ja kosketa sitten kohtaa  > **Tiedot** katsoaksesi sen tallennuspaikkaa.

## Phone Clone

### 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 > USB-muisti**, kosketa **VARMUUSKOPIOI** näytössä **Valitse data**, valitse varmuuskopioitavat tiedot ja kosketa **Varmuuskopioi**.


## 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-Fi:n, 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 > Nollaa verkkoasetukset**, kosketa **Nollaa verkkoasetukset** ja nollaa asetukset näytön ohjeiden mukaisesti.

**Palauta kaikki asetukset:** Tämä palauttaa laitteen alkuperäiset verkkoasetukset, sormenjälkitiedot, kasvotiedot ja lukitusnäytön salasana. 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.

## Tietojen varmuuskopiointi jaetuista kansioista tietokoneeseen tai kotiverkon NAS-laitteisiin

Säilytätkö laitteessasi tärkeitä tietoja, kuvia tai suuria tiedostoja? Voit varmuuskopioida tietoja tietokoneeseen tai kotiverkon NAS-laitteisiin käyttämällä jaettua kansiota estääksesi tietojen menetyksiä ja vapauttaaksesi muistitilaa laitteessasi.

Avaa  **Asetukset**, siirry kohtaan **Järjestelmä > Varmuuskopioi ja palauta > Tietojen varmuuskopiointi > Ulkoinen tallennustila > Jaettu kansio** ja kosketa **Etsi jaettuja kansioita**. Kun laitteesi on havainnut tietokoneen tai NAS-laitteen samassa verkossa Wi-Fi-skannauksella, kosketa käyttääksesi laitetta ja lisätäksesi jaetun kansion. Kosketa sitten **VARMUUSKOPIOI**, valitse varmuuskopioitavat tiedot kohteesta **Valitse data** ja kosketa **Varmuuskopioi**.


- Kosketa  > **Varmuuskopioinnin salaus** > **Salaa varmuuskopiot**, ota **Varmuuskopioinnin salaus** käyttöön varmuuskopiointisivulla ja aseta sitten salasana pyydettäessä. 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.


# HUAWEI ID ja useat käyttäjät


## Useat käyttäjät -ominaisuuden asettaminen ja käyttäminen

Haluatko laitteeseen useamman kuin yhden käyttäjätilin pitääksesi työn ja vapaa-ajan erillään? Voit lisätä laitteeseen useita käyttäjiä ja vaihtaa niiden välillä yhdellä kosketuksella.

### Lisää käyttäjä tai vieraita

 Voit lisätä enintään kolme käyttäjää ja yhden vieraan.


**Lisää käyttäjä:** Avaa  **Asetukset** ja siirry kohtaan **Käyttäjät ja tilit > Käyttäjät**. Kosketa **Lisää käyttäjä**, anna käyttäjän nimi ja kosketa **LISÄÄ**. Kun olet lisännyt uuden käyttäjän, voit siirtyä uuteen käyttäjään ja määrittää käyttäjän tiliasetukset näytön ohjeiden mukaisesti.

**Lisää vieras:** Kosketa  **Asetukset** ja siirry kohtaan **Käyttäjät ja tilit > Käyttäjät**. Luo vieras koskettamalla **Lisää vieras > LISÄÄ**.

**Aseta käyttäjätilin nimi ja profiilikuva:** Kun olet lisännyt käyttäjän, voit asettaa käyttäjälle käyttäjätilin nimen ja profiilikuvan. Voit tehdä tämän vaihtamalla kyseiseen käyttäjään ja koskettamalla



 . Vaihda käyttäjän nimi ja profiilikuva näytön ohjeiden mukaan.


### Salli käyttäjän soittaa puheluita, lähettää viestejä ja jakaa puhelutietoja:

Peruspuhelutoimintoja voi edelleen käyttää, kun siirryt eri käyttäjätilaan. Lisätty uusi käyttäjä voi soittaa, lähettää viestejä ja jakaa puhelutietoja puhelimen omistajan kanssa. Vieraskäyttäjä voi soittaa ja jakaa puhelutietoja puhelimen omistajan kanssa. Voit tehdä näin kirjautumalla omistajan tilille ja koskettamalla  **Asetukset** ja menemällä sitten kohtaan **Käyttäjät ja tilit > Käyttäjät**. Valitse haluttu käyttäjä ja kosketa **Salli puhelut ja viestit sekä viestintähistorian jakaminen**.

### Poista käyttäjiä tai vieraita



Voit poistaa käyttäjän yhdellä seuraavista tavoista:

- Kirjaudu omistajan tilille ja kosketa  **Asetukset** ja mene sitten kohtaan **Käyttäjät ja tilit > Käyttäjät**. Valitse haluttu käyttäjä ja kosketa **Poista käyttäjä > Poista**.
- Kirjaudu omistajan tilille ja pyyhkäise näytöllä tilapalkista alaspäin ja mene sitten kohtaan  **Lisäasetukset**. Valitse haluttu käyttäjä ja kosketa **Poista käyttäjä > Poista**.

Poista käyttäjä koskettamalla  **Asetukset**. Mene kohtaan **Käyttäjät ja tilit > Käyttäjät** ja kosketa sitten **Vieras > Poista vieras > POISTA**.

### Vaihtaminen omistajan tilin, käyttäjä- ja vierastilan välillä

Valitse yksi seuraavista tavoista, kun haluat vaihtaa omistajan tilin, käyttäjä- ja vierastilan välillä:

- Pyyhkäise alas tilapalkista ja kosketa . Kosketa sitten halutun käyttäjän profiilikuvaa.
- Kosketa  **Asetukset** ja siirry kohtaan **Käyttäjät ja tilit** > **Käyttäjät**. Kosketa sitten halutun käyttäjän käyttäjänimeä tai profiilikuvaa.
- ⚠ Sinua kehoitetaan antamaan salasana näytön lukituksen poistamiseksi, kun vaihdat toisesta käyttäjästä takaisin omistajan tiliin.

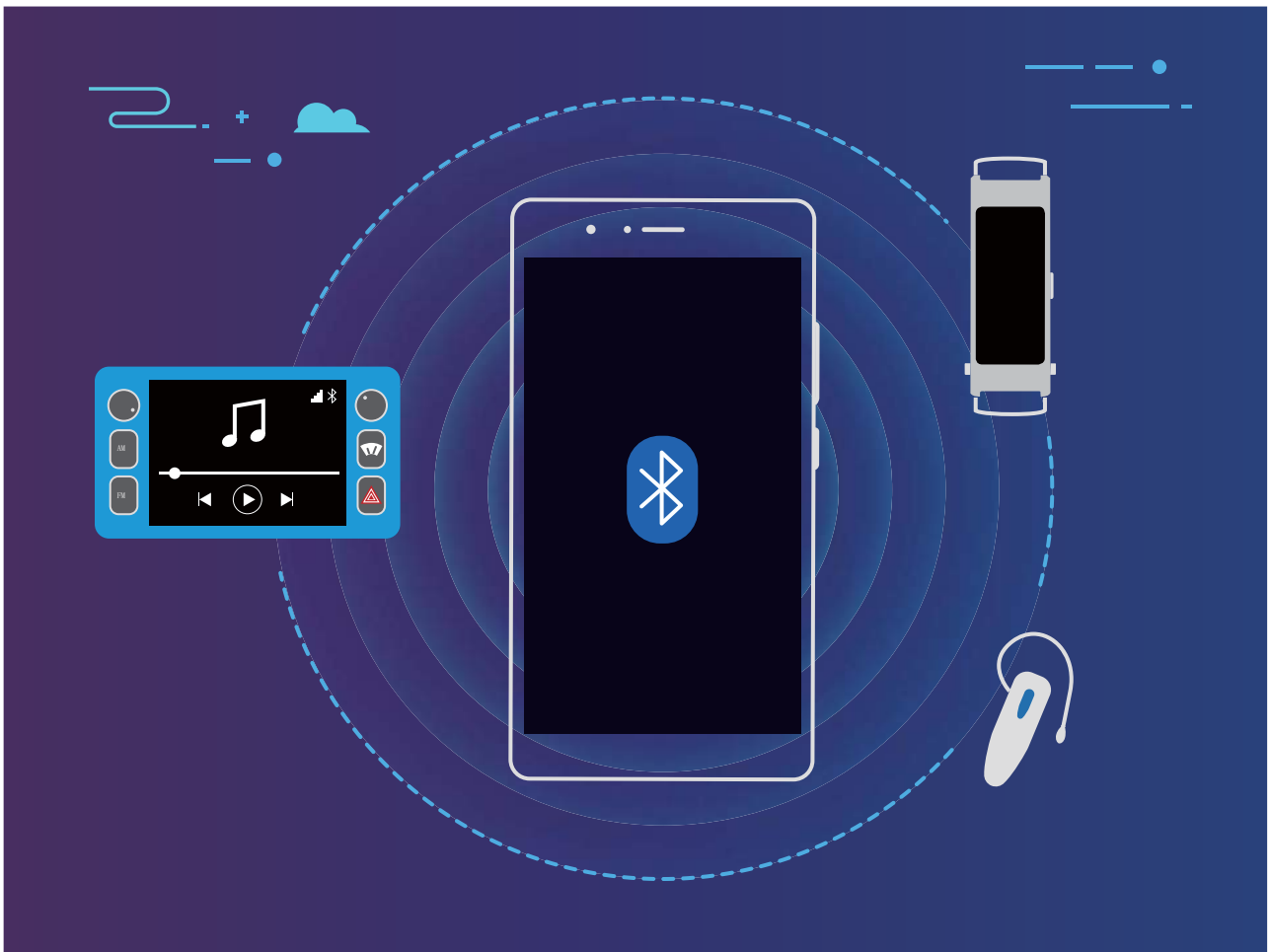


# Laitteen yhdistäminen

## 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** tiedoston siirtoilmoituksessa. 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.

## NFC

### NFC-johdanto

Near Field Communication (NFC) on lyhyen etäisyyden langattoman tiedonsiirron mahdollistava tekniikka. NFC:n kosketuksettomassa tilassa kaksi laitetta voi siirtää tietoa reaaliaikaisesti ollessaan enintään 10 cm (4 tuuman) etäisyydellä toisistaan. Tiedonsiirron lisäksi NFC:llä voi myös jakaa sovelluksia, täydentää matkakortteja, tarkistaa saldoja ja tehdä maksuja.



NFC:tä voidaan käyttää useissa tilanteissa, joissa on erilaisia vaatimuksia ja menetelmiä.

**Point-to-point-tila:** Siirrä dataa kahden NFC:tä tukevan laitteen välillä lyhyen etäisyyden sisällä. Laitteparin muodostusta ei vaadita, ja käytetty yhteys on turvallisempi.

- Molempien laitteiden on tuettava NFC:tä.
- Tiedonsiirron aikana molemmat laitteet on pidettävä 10 cm (4") etäisyydellä toisistaan.
- Näytön on oltava aktiivinen ja lukitsematon, kun käytetään NFC:tä.

### Tilanteet

- Siirrä tiedostoja (kuten kuvia, sovelluksia ja yhteystietoja).
- Muodosta nopeasti laitteiden välinen yhteys (kuten Bluetooth-pariliitos tai yhteyspisteen jakaminen).

**Luku/kirjoitustila:** Tukee NFC-tunnisteiden lukemista ja kirjoittamista.

- Kortin ja tuotteiden on tuettava NFC-tunnisteiden lukua ja kirjoittamista
- **Lue ja kirjoita / P2P** on otettava käyttöön NFC-asetusnäytöllä, jos se on saatavana. Tämä ominaisuus voi vaihdella operaattorisi mukaan.

### Tilanteet

- Käytä täydennyssovelluksia täydentämään sekä fyysisiä että emuloituja matkakortteja sekä tarkistamaan saldoja.
- Tarkista NFC-tunnisteisiin liitetyt tuotetiedot.

**Kortin emulointitila:** Mahdollistaa laitteesi toimimisen älykorttina, jotta se voi käyttää mobiililippuja joukkoliikenteessä, mobiilimaksuja ja kulkuoikeuksia.

- **SIM-kortin emulointi:** Ota ensin yhteyttä matkapuhelinoperaattoriisi saadaksesi SIM-kortin, joka tukee NFC:tä.
- **eSE-emulaatio:**
  - **Huawei Pay-tuetut pankkikortit:** Tehdäksesi QuickPass-maksuja QuickPassia tukevilla maksupäätteillä, lisää Huawei Payhyn pankkikortti, joka tukee QuickPassia.
  - **Huawei Pay-tuetut matkakortit:** Virtuaalinen matkakortti on lisättävä Huawei Payhyn.
  - **HCE-emulaatio:** Esimerkiksi UnionPay Cloud QuickPass. Lataa ensin pankkikorttisi sovellus, ja liitä korttisi sovellukseen. Pyydä tarkempia tietoja pankkisi asiakaspalvelukeskuksesta. Ota sitten käyttöön NFC, aseta tietty pankkisovellus oletusmaksusovellukseksi NFC:ssä, samalla pitäen näytön aktiivisena ja lukitsemattomana. Tehdäksesi Cloud QuickPass -maksuja, on korttisi ja maksupäätteen tuettava QuickPassia.


### Tilanteet


- **SIM-kortin emulointi:** Mahdollistaa operaattorisi tarjoaman SIM-kortin toimimisen matkakorttina.
- **eSE-emulaatio:** Mahdollistaa NFC:hen upotetun turvaelementin käytön maksuissa (kuten Huawei Pay).
- **HCE-emulaatio:** Mahdollistaa laitteellesi toimia QuickPassia tukevana pankkikorttina liittämällä laitteesi fyysiseen pankkikorttiin pankkisovelluksessa.

## Tietojen jakaminen nopeasti NFC:llä

NFC:llä voit jakaa tietoja kahden laitteen välillä nopeasti ilman parinmuodostuksen vaivaa. Aseta molempien laitteiden NFC-tunnistusalueet lähekkäin, ja sitten voit siirtää tiedostoja nopeasti näiden kahden NFC:tä käyttävän laitteen välillä.



**Lähetä tietoja NFC:llä:** Avaa  **Asetukset**, kosketa **Laitteen liitäntä** ja ota **NFC** ja **Huawei Beam** käyttöön. Valitse lähetettävät tiedostot ja kosketa **Jaa > Huawei Beam**. Pidä laite lukitsemattomana ja sen näyttö päällä. Aseta molempien laitteiden NFC-tunnistusalueet lähekkäin. Kun yhteys on muodostettu, lähetävä laite antaa äänimerkin ja jakonäyttö pienenee. Aloita tiedostojen lähettäminen koskettamalla lähettävän laitteen näyttöä.

**Tiedostojen vastaanottaminen NFC:llä:** Avaa  **Asetukset**, kosketa **Laitteen liitäntä** ja ota **NFC** ja **Huawei Beam** käyttöön. Pidä laite lukitsemattomana ja sen näyttö päällä. Aseta molempien laitteiden NFC-tunnistusalueet lähekkäin. Kun yhteys on muodostettu, lähetävä laite antaa äänimerkin. Odota äänimerkin jälkeen, että tiedostonsiirto on valmis. Vastaanotetut tiedostot tallennetaan oletuksena kohdan **Tiedostot Beam**-kansioon.

 Jos NFC-näytössä on mahdollisuus valita **Lue ja kirjoita / P2P** -kytkin, varmista että sekin on käytössä. Ominaisuudet voivat vaihdella operaattorisi mukaan.

### **NFC:n käyttäminen yhteyden nopeaan muodostamiseen laitteiden välille**

Aseta kahden laitteen NFC-tunnistusalueet lähekkäin muodostaaksesi nopeasti niiden välille Bluetooth- tai Wi-Fi-yhteyden. Tällä menetelmällä voit myös muodostaa Wi-Fi Direct -yhteyden tai jakaa Wi-Fi-aktiivialueen ilman tarvetta ensin etsiä laitteita, muodostaa paritilaa, syöttää yhteyden tietoja manuaalisesti.



Esimerkiksi muodostaessasi Bluetooth-laitteparia ota NFC, Huawei Beam ja Bluetooth käyttöön molemmissa laitteissa. Avaa Bluetooth-parinmuodostusnäyttö molemmissa laitteissa ja aseta laitteiden NFC-tunnistusalueet lähekkäin. Kun lähettävä laite antaa äänimerkin ja näyttö sisältö pienenee, noudata näytön ohjeita ja muodosta Bluetooth-yhteys koskettamalla lähettävän laitteen näyttöä.


- Jos NFC-näytössä on **Lue ja kirjoita / P2P** -kytkin, varmista että sekin on käytössä. Ominaisuudet voivat vaihdella operaattorisi mukaan.

## Työpöytätila

### Yhdistä laite ulkoiseen näyttöön

**Laite voidaan yhdistää ulkoiseen näyttöön langattomasti.**

Laite voidaan yhdistää ulkoiseen näyttöön jollakin seuraavista tavoista:

- Jos ulkoinen näyttö tukee Miracastia, voit kytkeä laitteen Wi-Fi-päälle ja yhdistää laitteen ulkoiseen näyttöön.
- Jos ulkoinen laite ei tue Miracastia, voit yhdistää laitteen ja näytön langattomalla HDMI-sovittimella. Aseta langaton HDMI-sovitin ulkoisen näytön HDMI-liittymään ja kytke virtajohto langattomaan HDMI-sovittimeen. Kun langaton HDMI-sovitin toimii oikein, avaa laitteella  **Asetukset**, siirry kohtaan **Laitteen liitäntä > Helppo projektio** ja ota käyttöön **Langaton projisointi**, jotta voit yhdistää laitteen langattoman HDMI-sovittimen verkkoon.

Vedä alaspäin laitteen tilapalkista tai avaa ilmoituskeskus ulkoisessa näytössä vaihtaaksesi välillä

**Puhelin ja Työpöytä.**

## Laitteen käyttö kosketuslevynä

Nyt kun olet yhdistänyt laitteesi ulkoiseen näyttöön, mitä tapahtuu jos sinulla ei ole mukana näppäimistöä tai hiirtä? Voit muuttaa laitteesi kosketuslevyksi muutamalla yksinkertaisella vaiheella.

Pyyhkäise tilapalkista alaspäin ja kosketa **Kosketusalue** ilmoituspaneelissa. Simuloi hiirikomentoja kosketuseleillä.

- Simuloi hiirikomentoja kosketuseleillä.



Kosketus yhdellä sormella -  
vasemman painikkeen napsautus



Kaksoisnapsautus - tekstin  
valitseminen



Kosketus kahdella sormella -  
oikean painikkeen napsautus



Pyyhkäisy kahdella sormella -  
sivun selaaminen

- Kirjoita tekstiä virtuaalisella näppäimistöllä, kun ulkoista näppäimistöä ei ole yhdistetty.



Virtuaalinen näppäimistö ei ole käytettävissä, kun ulkoinen näppäimistö on yhdistetty.

## Laitteen näytön projisoiminen ulkoiseen näyttöön

**Työpöydän asettelu:** Esitä sisältöä laitteen työpöydällä. Avaa ilmoituskeskus koskettamalla signaalin tilakuvaketta tilapalkissa, avaa kalenteri koskettamalla aikaa tai kosketa näytön navigointikuvakkeita samaan tapaan kuin navigointirivillä.

**Useat ikkunat:** Kun työskentelet jonkin tärkeän asian parissa, avaa useampi kuin yksi ikkuna, jotta voit ristiinviitata asiakirjoja ja kasvattaa tuottavuuttasi.

**Tiedostonhallinta:** Hallinnoi tiedostojasi kätevästi. Voit tallentaa tiedostoja työpöydälle, luoda uusia tiedostoja ja kansioita sekä nimetä tiedostoja uudelleen ja poistaa niitä.

**Pikahaku:** Löydä tiedostoja silmänräpäyksessä. Hae asiakirjoja, multimediatiedostoja ja aloitusvalikon sovelluksia aloitusvalikon hakuriviltä.

**Vaihda työpöydän taustakuva:** Inspiroiva työpöytä voi parantaa mielialaasi ja kasvattaa tuottavuuttasi. Napsauta työpöytää hiiren oikealla painikkeella vaihtaaksesi työpöydän taustakuvan.

**Luo sovellusten pikakuvakkeita:** Haluatko avata sovelluksen nopeasti työpöydältä? Voit koskettaa ja pitää sovellusta aloitusvalikossa ja luoda sille sitten pikakuvakkeen vetämällä sen työpöydälle. Voit luoda sovelluksen pikakuvakkeen myös napsauttamalla sovelluskuvaketta oikealla painikkeella ja valitsemalla Lähetä työpöydälle.

**Audiolähtö:** Haluatko vaihtaa audiolähtölaitetta? Voit valita laitteeltasi audiolähtölaitteeksi ulkoisen näytön.

**Neuvottelu isolla näytöllä:** Voit projisoida PowerPoint-esityksen isolle näytölle. Kun kosketuslevy, laserosoitin ja loistekynä ovat samanaikaisesti tuettuina, voit kirjoittaa suoraan PowerPoint-esitykseen, kun se on projisoitu isolle näytölle, jolloin esityksestä tulee elävämpi.

**Sovelluksen nopea projisointi:** Kosketa ja pidä sovelluskuvaketta laitteella. Kun projektiovalikko näytetään, voit projisoida sovelluksen isolle näytölle ja avata sovelluksen.

**Näyttöjen erillinen hallinta:** Kun käytät ulkoista näyttöä töitä varten, voit käyttää online-chat-sovelluksia tai vastata puheluihin laitteellasi. Isoa näyttöä voidaan käyttää myös audiovisuaalista viihdettä varten.

## 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.
- **Virtalähde:** Yhdistä laite toiseen laitteeseen USB Type-C -kaapelilla ladataksesi toisen laitteen.
- **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.


## Huawei Share

### Huawei Sharen käyttäminen tiedostojen nopeaan jakamiseen Huawei-laitteiden välillä

Huawei Sharella voit siirtää valokuvia, videoita ja muita tiedostoja nopeasti Huawei-laitteiden välillä. Huawei Share havaitsee Bluetoothilla lähellä olevat muut Huawei-laitteet ja siirtää tiedostoja nopeasti Wi-Fi Directillä mobiilidataa käyttämättä.

- Huawei Share käyttää tiedonsiirtoon Wi-Fiä ja Bluetoothia. Kun Huawei Share on käytössä, sekä Wi-Fi että Bluetooth otetaan käyttöön automaattisesti.

**Lähetä tiedostoja Huawei Sharella:** Valitse jaettavat tiedostot ja kosketa sitten **Jaa**. Lähetä tiedostoja valitsemalla vastaanottava laite lähellä olevien laitteiden luettelosta ja vahvista.


**Vastaanota tiedostoja Huawei Sharella:** Pyyhkäise alas tilapalkista, avaa ilmoituspaneeli ja ota Huawei Share käyttöön koskettamalla . Kosketa **HYVÄKSY**, kun saat tiedostonsiirtoilmoituksen. Vastaanotetut tiedostot tallennetaan oletuksena **Tiedostot-Huawei Share** -kansioon.

- Vahvistusta ei tarvita, jos molemmat Huawei-laitteet ovat kirjautuneina samalla HUAWEI ID:llä.




### Siirrä tiedostoja laitteesi ja tietokoneen välillä Huawei Sharen avulla

Haluatko siirtää kuvia ja videoita nopeasti laitteeltasi tietokoneelle (Windows PC tai Mac)? Huawei Share tekee siitä entistä helpompaa, ilman tarvetta USB-kaapelille.

#### Laiteeltasi Windows PC:lle


- 1 Aloittaaksesi varmista, että laitteesi on yhdistetty samaan verkkoon (esim. samaan Wi-Fi-verkkoon) kuin tietokoneesi.
- 2 Avaa  **Asetukset** laitteellasi, siirry kohtaan **Laitteen liitäntä > Huawei Share**, ja ota sitten käyttöön **Huawei Share** ja **Tietokoneen jakaminen**.
- 3 Samalta näytöltä tarkista ja tallenna **Tietokoneissa näkyvä nimi**, ja kosketa sitten kohtaa **Todennus tietokoneissa** katsellaksesi ja tallentaaksesi käyttäjänimen ja salasanan.
- 4 Windows-PC:lläsi siirry kohtaan **Computer > Network**, kaksoisnapsauta kohtaa **Tietokoneissa näkyvä nimi**, ja anna käyttäjänimi ja salasana, jotka tallensit aiemmassa vaiheessa. Laitteesi sisäinen tallennustila tai Albumikansiot näkyvät sitten tietokoneellasi.
  - Näiden kansioden sisältöä ei automaattisesti tallenneta Windows PC:lle, mutta sitä voidaan tarpeen mukaan käyttää, kopioida ja tallentaa paikallisesti tietokoneelle.
- 5 Voit myös Windows PC:lläsi muokata tiedostoja tai valokuvia sisäisessä tallennustilassa tai Albumeissa, ja muutokset synkronoidaan laitteellesi automaattisesti. Vastaavasti jos muokkaat tiedostoja tai valokuvia laitteellasi, muutokset myös synkronoidaan tietokoneellesi.

## Laitteeltasi Mac-tietokoneelle

- 1 Aloittaaksesi varmista, että laitteesi on yhdistetty samaan verkkoon (esim. samaan Wi-Fi-verkkoon) kuin tietokoneesi.
- 2 Avaa  **Asetukset** laitteellasi, siirry kohtaan **Laitteen liitäntä > Huawei Share**, ja ota sitten käyttöön **Huawei Share** ja **Tietokoneen jakaminen**.
- 3 Samalta näytöltä tarkista ja tallenna **Tietokoneissa näkyvä nimi**, ja kosketa sitten kohtaa **Todennus tietokoneissa** katsellaksesi ja tallentaaksesi käyttäjänimen ja salasanan.
- 4 Mac-koneella siirry kohtaan **Finder > Go to > Network**, kaksoisnapsauta kohtaa **Tietokoneissa näkyvä nimi**, valitse käyttäjätilin rekisteröiminen, ja anna käyttäjänimi ja salasana, jotka tallensit edellisessä vaiheessa. Sisäinen tallennustila tai Albumikansiot näkyvät sitten Mac-koneellasi.
  -  Näiden kansioden sisältöä ei automaattisesti tallenneta Mac-koneellesi, mutta sitä voidaan tarpeen mukaan käyttää, kopioida ja tallentaa paikallisesti tietokoneellesi.
- 5 Voit myös Mac-tietokoneellasi muokata tiedostoja tai valokuvia sisäisessä tallennustilassa tai Albumeissa, ja muutokset synkronoidaan laitteellesi automaattisesti. Vastaavasti jos muokkaat tiedostoja tai valokuvia laitteellasi, muutokset myös synkronoidaan Mac-tietokoneellesi.
  -  Tämä toiminto on tuettu Mac-tietokoneissa, joissa on iOS-versio 10.8 tai uudempi.

## Yhden kosketuksen tulostus Huawei Share -sovelluksella


Miten voin nopeasti tulostaa matkakuvia, työtiedostoja ja lasten kotitehtäviä laitteellani? Koe helppo tulostus yhdellä kosketuksella Huawei Share -sovelluksen avulla.

-  • Huawei Share tukee nyt kuvien ja PDF-tiedostojen yhden kosketuksen tulostusta.
  - Nähdäksesi luettelon tuetuista tulostimista, kosketa kohtaa **Lue lisää** Huawei Share -osiossa (käytä tätä osiota koskettamalla Jaa-kuvaketta kuvassa tai PDF:ssä, jonka haluat jakaa), pyyhkäise näytöllä vasemmalle, ja kosketa sitten kohtaa **Mitä tulostimia tuetaan?** nähdäksesi luettelon.

Huawei Sharen yhden kosketuksen tulostusominaisuus on kätevä ja helppokäyttöinen. Aloittaaksesi sen käyttämisen, pyyhkäise tilapalkista alaspäin näyttääksesi kaikki pikakuvakkeet, ja ota käyttöön **Huawei Share**, ja noudata sitten alla annettuja vaiheita muodostaaksesi laiteparin erilaisten tulostimien kanssa:

### • Wi-Fi-tulostin/Wi-Fi-suoratulostus:

- 1 Kytke tulostin päälle ja varmista, että se on yhteydessä samaan verkkoon kuin laitteesi, tai että Wi-Fi Direct on käytössä.
  - 2 Esikatsele tiedostoa, jonka haluat tulostaa laitteeltasi, ja kosketa sitten kohtaa **Jaa**. Kun tulostin on löydetty, kosketa sen nimeä ja säädä asetuksia esikatselunäytöllä. Sitten kosketa vain kohtaa **TULOSTA** tulostaaksesi sen.
- **Bluetooth-tulostin:** Kytke tulostin päälle, esikatsele tiedostoa, jonka haluat tulostaa laitteeltasi, ja kosketa sitten kohtaa **Jaa**. Kun tulostin on löydetty, kosketa sen nimeä ja säädä asetuksia esikatselunäytöllä. Sitten kosketa vain kohtaa **TULOSTA** tulostaaksesi sen.

-  Kun muodostat laiteparia Bluetooth-tulostimen kanssa ensimmäistä kertaa, niin aloita varmistamalla, että laitteesi löytää tulostimen, ja paina sitten tulostimen virtapainiketta 1 sekunnin ajan varmistaaksesi onnistuneen laiteparin muodostamisen.


# Turvallisuus ja tietosuoja


## Face Unlock

### Rekisteröi kasvonpiirteesi ja ota Face Unlock käyttöön

Lukituksen avaus kasvojen avulla mahdollistaa laitteen lukituksen avaamisen nopeasti ja turvallisesti, ilman tarvetta antaa salasanaa.

- ⚠️ • Kasvojentunnistusta tuetaan vain, kun on kirjaututtu sisään omistajan tilillä, sitä ei tueta PrivateSpacessa.
- Lukituksen avaus kasvojen avulla ei ole käytettävissä, jos lukitusnäytön salasanaa ei ole annettu kolmena päivänä peräkkäin, tai jos laitteesi on etälukittu tai käynnistetty uudelleen.
- Kun käytät lukituksen avausta kasvojen avulla, pidä silmäsi auki ja katso suoraan laitteeseesi 20–50 cm (noin 8–20") etäisyydeltä. Jotta kasvosi voidaan skannata tarkasti, vältä tämän ominaisuuden käyttöä, kun olet pimeässä ympäristössä tai katsot suoraan valoa kohti.
- Tällä hetkellä voidaan rekisteröidä vain yhdet kasvot. Poista nykyiset kasvotiedot rekisteröidäksesi ne uudelleen.

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

-  Jos et ole määrittänyt lukitusnäytön salasanaa, aseta se ensin. 6-numeroisen PIN-koodin lisäksi voit määrittää muuntyyppisiä salasanvoja: **Kuvio, 4-numeroinen PIN-koodi, Mukautettu PIN-koodi** tai **Salasana**.


**2** Kohteen **Ota nostaminen käyttöön laitteen herättämiseksi** valitseminen mahdollistaa näytön käynnistymisen ja lukituksen avauksen, kun nostat laitteesi ja pidät sitä kasvojesi edessä. Jos et tarvitse tätä ominaisuutta, jätä se valitsematta. Kosketa kohtaa **Rekisteröi kasvot**, ja rekisteröi kasvosi.


**3** Face Unlock -tilat:

- **Valitse lukituksen poistotapa:** Kosketa **Kasvojentunnistus**-näytöllä kohtaa **Avaa laitteen lukitus**. Jos valitset kohdan **Suora lukituksen avaus**, laitteesi tunnistaa kasvojesi piirteet ja avaa näyttösi lukituksen, kun näyttö on kytketty päälle. Kun valitset kohdan **Liu'uta auki**, niin kun laitteesi tunnistaa kasvonpiirteesi, voit liu'uttaa lukitusnäyttöä avataksesi lukituksen. Jos valitset kohteen **Pois päältä**, lukituksen avaus kasvojen avulla poistetaan käytöstä.
- **Lukitusnäytön ilmoitusten älykäs näyttö:** Ota käyttöön **Näytä ilmoitukset**. Lukitusnäytöllä laitteesi piilottaa ilmoitusten tiedot ja näyttää ne vasta, kun omistajan kasvot on tunnistettu.
- **Käytä sovelluksen lukitusta:** Ota käyttöön **Käyttää sovelluslukkoa** käyttääksesi Sovelluksen lukitusta ja lukittuja sovelluksia Face unlockin avulla.


### Poista kasvotiedot



Jos et enää käytä Face Unlockia tai haluat syöttää kasvotietosi uudelleen, voit poistaa nykyiset kasvotiedot.

Avaa  **Asetukset**, siirry kohtaan **Tietosuoja ja turvallisuus > Kasvojentunnistus**, noudata näytön ohjeita ja anna lukitusnäytön salasana. Kosketa sitten **Poista kasvotiedot** ja noudata näytön ohjeita poistaaksesi nykyiset kasvotietosi.

-  • Kasvotiedot poistetaan, jos palautat kaikki asetukset, palautat laitteesi tehdasasetuksiin tai poistat salasanasasi.
- Kasvotietoja ei poisteta verkkopäivityksen jälkeen.

## 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 > Pikakuvakkeet ja eleet > Pysy hereillä -näyttö** ja valitse **Herätä nostamalla**.

## Sormenjälki

### Sormenjälkitunnistus: Nauti nopeammasta navigoinnista ja paremmasta suojauksesta

Virtapainike toimii myös sormenjälkitunnistimena. Se sijaitsee laitteen oikealla puolella, äänenvoimakkuuspainikkeiden alapuolella. Sen lisäksi, että sormenjälkitunnistus tekee laitteen lukituksen avaamisesta nopeampaa, se tehostaa henkilötietojesi suojausta.

Voit käyttää sormenjälkeäsi seuraaviin:


- **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 tai sovelluksen lukituksen salasanan, tai että se päättyy jonkun epäluotettavan henkilön käsiin? Määritä sormenjälkipääsy Kassakaappiin ja sovelluksen lukitukseen pitääksesi tiedostosi ja sovelluksesi turvassa ja vain omassa käytössäsi.



## Rekisteröi sormenjälki näytön lukituksen avaamiseksi


Voit rekisteröidä sormenjäljen laitteeseen avataksesi näytön lukituksen sormenjäljellä, käyttäaksesi kassakaappia, tai käyttäaksesi sovelluksen lukitusta ilman salasanaa.

- ⚠️ • Lukituksen avaus sormenjäljellä on käytettävissä vain, kun lukitustavaksi on asetettu **Kuvio, 4-numeroinen PIN-koodi, Mukautettu PIN-koodi** tai **Salasana**. Kun laitteesi käynnistyy uudelleen tai sormenjälkeäsi ei tunnisteta, sinun on käytettävä lukitusnäytön salasanaa laitteen lukituksen avaamiseen.
- Varmista ennen sormenjäljen rekisteröintiä, että sormesi on puhdas ja kuiva.

- 1 Avaa  **Asetukset**.
- 2 Siirry kohtaan **Tietosuoja ja turvallisuus > Sormenjälkitunniste**, ja noudata ohjeita asettaaksesi tai antaaksesi lukitusnäytön salasanan.
- 3 Kun olet tehnyt niin, kosketa kohtaa **Uusi sormenjälki** rekisteröidäksesi sormenjäljen.
- 4 Aseta sormenpääsi sormenjälkitunnistimeen ja pidä sitä siinä, kunnes laitteesi värisee. Voit koskettaa sitä kevyesti, tai painaa alas hieman kovempaa, omien mieltymystesi mukaisesti. Toista tämä vaihe sormenpään eri kohdilla.
- 5 Kosketa rekisteröinnin jälkeen **OK**.

Voit avata näytön lukituksen asettamalla sormen sormenjälkitunnistimen päälle. Voit myös mukauttaa näytön lukituksen avaustapaa siirtymällä kohtaan **Asetukset > Tietosuoja ja turvallisuus >**


**Sormenjälkitunniste > Lukituksen avaus, kun näyttö on sammutettu** ja valitsemalla sitten **Pidä sormeja** tai **Paina painiketta**.

-  Sormenjälkitunnistimen painaminen ja pitäminen 3 sekuntia sammuttaa laitteesi. Suositellaan, että et pidä anturia liian pitkään, kun käytät lukituksen avausta painamisen avulla.
- Kun näyttö on päällä, kosketa vain sormenjälkitunnistinta avataksesi näytön lukituksen. Jos painat sormenjälkitunnistinta, näyttö sammuu sen sijaan.
- Jos sekä sormenjälki että kasvojentunnistus ovat käytössä, voit käyttää molempia menetelmiä samaan aikaan avataksesi näytön lukituksen mahdollisimman tehokkaasti.

Asettaaksesi laitteesi värisemään, kun sormenjälkeäsi ei tunnisteta, siirry kohtaan **Asetukset > Tietosuoja ja turvallisuus > Sormenjälkitunniste**, ja ota käyttöön **Värinä, kun sormenjälkeä ei tunnisteta**.


## Sormenjäljen lisääminen tai muokkaaminen

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

- 1 Avaa  **Asetukset**.
- 2 Mene kohtaan **Tietosuoja ja turvallisuus > Sormenjälkitunniste**.
- 3 Anna näytön lukituksen avauksen salasana ja mene sitten sormenjäljen määrittämisnäyttöön noudattamalla näytön ohjeita.
- 4 **Sormenjälkiluettelo**-kohdassa voit tehdä seuraavat asiat:
  - **Rekisteröi uusi sormenjälki**: Lisää uusi sormenjälki koskettamalla **Uusi sormenjälki**.
  - **Nimeä uudelleen tai poista sormenjälki**: Voit nimetä uudelleen tai poistaa aiemmin rekisteröidyn sormenjäljen koskettamalla sitä.
  - **Tunnista sormenjälki**: Tunnista ja korosta rekisteröidyt sormenjäljet koskettamalla **Tunnista sormenjälki**.

## 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**.
- 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

Saatuun 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 tietojasi.


**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.


## PrivateSpace

### Ota PrivateSpace käyttöön

Oletko huolissasi, että ystäväsi ja työtoverisi saattavat nähdä mahdollisesti kiusallisia tietojasi, kun näytät heille valokuvia tai muita tiedostoja laitteellasi? PrivateSpacella voit tallentaa yksityiset tiedot salaiseen paikkaan laitteelle, johon päästään vain sormenjäljelläsi tai salasanallasi.


-  Voit lisätä yhdestä kolmeen käyttäjää laitteeseen ja **PrivateSpaceen** kohdassa **Käyttäjät**. Jos olet jo lisännyt kolme käyttäjää kohdassa **Asetukset > Käyttäjät ja tilit > Käyttäjät > Lisää käyttäjä**, et voi lisätä useampia käyttäjiä **PrivateSpaceen**.


**Ota PrivateSpace käyttöön:** Jos käytät PrivateSpacea ensimmäistä kertaa, avaa  **Asetukset**, mene kohtaan **Tietosuoja ja turvallisuus > PrivateSpace > Ota käyttöön** ja luo PrivateSpace noudattamalla näytön ohjeita.

-  Voit luoda vain yhden PrivateSpacen.






**Vaihda nopeasti MainSpacen ja PrivateSpacen välillä:** Lukitusnäytössä voit vaihtaa tilojen välillä nopeasti sormenjäljelläsi tai salasanallasi. Kun käynnistät laitteen uudelleen, sinun on siirryttävä ensin MainSpaceen salasanallasi. Sen jälkeen voit vaihtaa tilaa lukitusnäytössä.

**Siirry PrivateSpaceen:** Voit siirtyä PrivateSpaceen suoraan lukitusnäytöstä sormenjäljelläsi tai salasanallasi. Avaa vaihtoehtoisesti  **Asetukset** MainSpacessa ja mene kohtaan **Tietosuoja ja turvallisuus > PrivateSpace > Kirjautu** mennäksesi PrivateSpaceen.


**Poistu PrivateSpacesta:** Kun poistut PrivateSpacesta, kaikki PrivateSpacen käyttämä järjestelmämuisti vapautetaan. Voit silti siirtyä takaisin PrivateSpaceen halutessasi. Voit poistua PrivateSpacesta avaamalla  **Asetukset** ja siirtymällä kohtaan **Tietosuoja ja turvallisuus > PrivateSpace > Poistu**.

**Poista PrivateSpace:** PrivateSpacen poistaminen poistaa kaikki PrivateSpaceen tallennetut sovellukset ja tiedot pysyvästi eikä näitä tietoja voi palauttaa. Voit poistaa PrivateSpacen seuraavilla tavoilla:

- Avaa MainSpacessa  **Asetukset**, siirry kohtaan **Tietosuoja ja turvallisuus > PrivateSpace** ja kosketa  **> Poista PrivateSpace**.
- Avaa PrivateSpacessa  **Asetukset** ja siirry kohtaan **Tietosuoja ja turvallisuus > PrivateSpace > Poista**.



## PrivateSpacen pääsyn piilottaminen

Haluatko pitää kaikki jäljet PrivateSpacesta piilossa muilta? Voit piilottaa pääsyn PrivateSpaceen MainSpacessa ja pitää PrivateSpacen piilossa ja salassa.

Kun olet siirtynyt PrivateSpaceen, avaa  **Asetukset**, siirry kohtaan **Tietosuoja ja turvallisuus > PrivateSpace** ja ota **Piilota PrivateSpace** käyttöön. Kun olet piilottanut pääsyn PrivateSpaceen, voit siirtyä tähän tilaan vain käyttämällä sormenjälkeäsi tai salasanaasi lukitusnäytössä.

## Siirrä tiedostoja PrivateSpacen ja MainSpacen välillä





Siirrä nopeasti yksityisiä kuvia, musiikkia tai videoita PrivateSpacen ja MainSpacen välillä.

- 1 Avaa PrivateSpacessa  **Asetukset** ja siirry kohtaan **Tietosuoja ja turvallisuus > PrivateSpace**.
- 2 Kosketa **MainSpacesta PrivateSpaceen** tai **PrivateSpacesta MainSpaceen**.
- 3 Seuraa näytön ohjeita valitaksesi tiedostoja ja siirtääksesi ne kohdesijaintiin.
  -  Paikallisesti laitteellesi tai NM-kortille tallennettuja tietoja voidaan siirtää PrivateSpacestasi MainSpaceesi. Vain paikallisesti laitteellesi tallennettuja tietoja voidaan siirtää PrivateSpacestasi MainSpaceesi. Pilveen tallennettuja tiedostoja ei voi siirtää PrivateSpacen ja MainSpace välillä. Kaikki laitteet eivät tue NM-kortteja (nano-muistikortteja).

Oletuksena siirretyt kuvatiedostot tallennetaan kohteeseen **Galleria > Albumit > Shared images**, videotiedostot tallennetaan kohteeseen **Galleria > Albumit > Shared videos**.


## PrivateSpacen tietojen siirtäminen uuteen laitteeseen

Voit siirtää yksityiset tiedosto toiseen laitteeseen kloonamalla PrivateSpacesi.


-  • Varmista ennen tietojen siirtämistä, että uudessa laitteessa on riittävästi tallennustilaa jäljellä.
  - Voit siirtää seuraavia tietoja laitteesta toiseen: kuvat, äänitiedostot ja videot.
- 1** Siirry uudessa laitteessa PrivateSpaceen ja avaa  **Asetukset**. Mene kohtaan **Tietosuoja ja turvallisuus > PrivateSpace > Space Clone > Tämä on uusi puhelin** ja luo QR-koodi.
  - 2** Siirry vanhassa laitteessa PrivateSpaceen ja avaa  **Asetukset**. Mene kohtaan **Tietosuoja ja turvallisuus > PrivateSpace > Space Clone > Tämä on vanha puhelin**. Skannaa uudessa laitteessa näytetty QR-koodi näytön ohjeita noudattamalla. Voit myös yhdistää vanhan laitteen manuaalisesti uuden laitteen Wi-Fi-aktiivialueeseen. Kun olet luonut yhteyden, valitse ja siirrä tiedot vanhalta laitteelta uudelle laitteellesi.
-  Voit peruuttaa tiedostonsiirron koska tahansa siirtoprosessin aikana ja jatkaa sitä, kun muodostat yhteyden uudelleen.



## PrivateSpacen salasanan vaihtaminen


Onko sinulla liian monia salasanoja muistettavana? Etkö pääse PrivateSpaceen ilman salasanaa? Aseta suojauskysymys, jotta kun unohdat PrivateSpacen salasanasasi, voit suojauskysymykseen vastaamisella nollata PrivateSpacen salasanasasi nopeasti.



**Ota suojauskysymysominaisuus käyttöön:** Kun olet siirtynyt PrivateSpaceen, avaa  **Asetukset** ja mene kohtaan **Tietosuoja ja turvallisuus > PrivateSpace**. Kosketa **Salasanasuojaus** ja syötä MainSpacen ja PrivateSpacen salasana noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita, jolloin pääset salasanan suojauskysymyksen näyttöön.

**Aseta suojauskysymyksesi:** Kosketa suojauskysymystä ja valitse joko yksi esiasetetuista suojauskysymyksistä tai luo omasi. Anna suojauskysymyksen vastaus ja kosketa **Valmis** ottaaksesi suojauskysymysominaisuuden käyttöön.

-  Voit myös muokata suojauskysymystä ja sen vastausta otettuasi suojauskysymysominaisuuden käyttöön.


**Muokkaa PrivateSpacen salasanaasi:** Siirry MainSpaceen, avaa  **Asetukset** ja siirry kohtaan **Tietosuoja ja turvallisuus > PrivateSpace**. Kosketa  **> Vaihda salasana**. Syötä MainSpacen salasana ja suojauskysymyksen vastaus noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita ja aseta sitten PrivateSpacen salasana.


-  Voit nollata PrivateSpacen salasanan MainSpacessa vasta kun asetat PrivateSpacessa salasanan suojauskysymyksen.

-  **Jos PrivateSpaceen pääsy on piilotettu, etkä pääse PrivateSpacen nollausnäytölle:** Siirry MainSpaceen ja avaa  **Asetukset**. Mene kohtaan **Tietosuoja ja turvallisuus > Lisäasetukset > Näytä kaikki asetukset** ja kosketa **Kyllä**, jolloin PrivateSpaceen pääsy tulee näkyviin.

## Ota Sovelluksen lukitus käyttöön

Sovelluslukituksella voit asettaa salasanan tärkeille sovelluksillesi. Kun käynnistät laitteesi uudelleen tai avaat näytön lukituksen, sinulta kysytään sovelluksen lukitussalasanasi, kun avaat näitä sovelluksia. Sovellusten lukitus lisää ylimääräisen suojauskerroksen yksityisille tiedoillesi, ja estää laitteesi tärkeitten sovellusten luvattoman käytön.


**Ota Sovelluksen lukitus käyttöön:** Avaa  **Asetukset**. Siirry kohtaan **Tietosuoja ja turvallisuus** > **Sovelluksen lukitus**. Kun ensimmäisen kerran käytät sovelluslukitusta, valitse **Lukitusnäytön salasana** tai **Mukautettu PIN Sovelluksen lukitus**-varmistussalasanaksesi. Syötä salasanasi kun sitä pyydetään, ja vaihda **Sovellusten lukitus**-näytöllä kytkin sovellukselle, jonka haluat lukita.

**Aseta sovelluksen lukituksen salasanasi:** Kosketa  -kohtaa **Sovellusten lukitus**-näytöllä, ja kosketa **Salasanan tyyppi**. Valitse **Lukitusnäytön salasana** tai **Mukautettu PIN**.

## Käytä Salanasäilöä

Salanasäilö tallentaa ja täyttää salasanasi, jotta voit kirjautua laitteesi sovelluksiin kätevämmiin ja turvallisemmin.

**Ota salanasäilö käyttöön tai poista se käytöstä:** Salanasäilö on oletuksena käytössä. Kun olet päivittänyt laitteesi, ota käyttöön Salanasäilö suorittaaksesi seuraavat toimenpiteet:

- 1 Syötä lukitusnäytön salasana käyttääksesi Salanasäilön asetuksia. Avaa  **Asetukset**, ja siirry kohtaan **Tietosuoja ja turvallisuus** > **Salanasäilö**.
- 2 Syötä lukitusnäytön salasana käyttääksesi **Salanasäilö**-näyttöä.
- 3 Ota **Salanasäilö** käyttöön. Kun kirjautut sisään sovellukseen ensimmäisen kerran tai uloskirjautumisen jälkeen, valitse **TALLENNA** ja käyttäjänimesi sekä salasanasi tallennetaan. Kun seuraavan kerran kirjautut, käytä valitsemaasi menetelmää, esimerkiksi lukituksen avausta kasvojen avulla, täyttämään automaattisesti käyttäjänimesi ja salasanasi kirjautuaksesi sovellukseen.
- 4 Ota käyttöön tai poista käytöstä **Automaattitäytön asetukset** yksittäisille sovelluksille. Jos sovellukselle on käytössä automaattisen täyttämisen ominaisuus, voit käyttää kasvojasi, sormenjälkeäsi tai lukitusnäytön salanasaa täyttämään salanan, kun kirjautut sisään. Jos tämä ominaisuus on pois käytöstä, käyttäjänimesi ja salasanasi on syötettävä käsin.

## Parannettu tietosuoja: varmista tietosuojasi

Pelkäätkö, että valokuvasi, pankkitietosi ja muut yksityiset tiedot saattavat vuotaa, jos laitteesi katoaa tai varastetaan? Huawei-laitteissa on nyt suojaussiru luotetun pääavaimen ja näytön lukituksen salanan yhdessä tarjoaman suojauksen lisänä. Olivatpa tietosi muistikortilla tai sisäisessä tallennustilassa, sillä on korkeimman tason suojaus.

**Vahvempi salaus ja suojatoimet:** Huawei-laitteissa on laitteistoavain, jolla ei voi purkaa tietojen salausta niiden ollessa muualla kuin laitteessa. Salatut komponentit sisällytetään muistinhallintasiirun

luotetun pääavaimen perusteella tehostamaan laitteiston tietosuojakapasiteettia. Tämä suojaa yhdessä lukitusnäytön salasanan kanssa yksityisiä tietojasi. Kun käytät PrivateSpacea, monikäyttäjätilaa, salattuja muistikortteja tai muita ominaisuuksia valokuvien, henkilötietojen tai muiden henkilökohtaisten tietojen salaamiseen, tietosi salausta voidaan purkaa ainoastaan murtamalla luotettu pääavain, näytön lukituksen salasana ja suojaussiru murretaan samanaikaisesti. Kaikki laitteet eivät tue muistikortteja.



# 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.

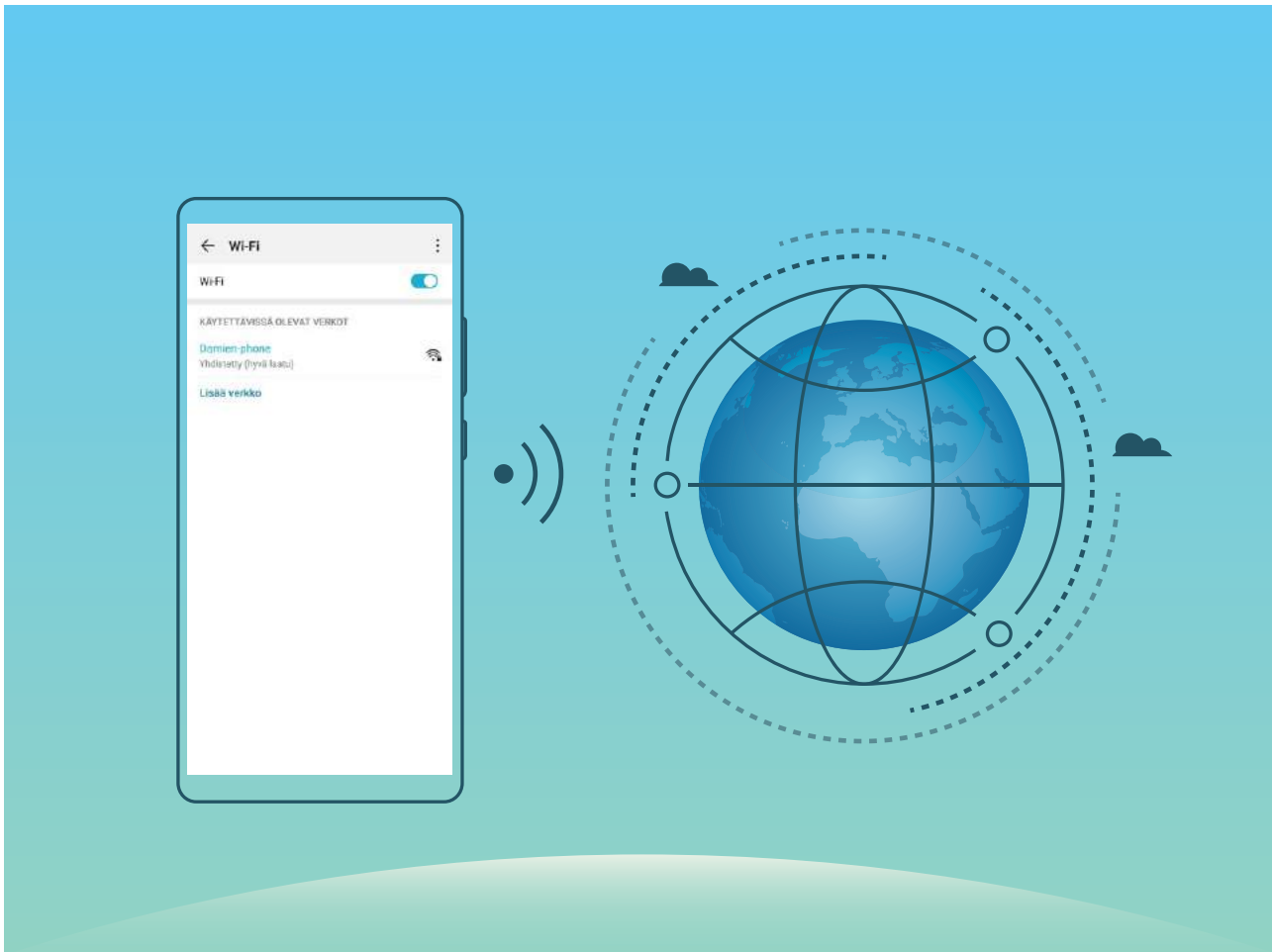
 Voit katsoa yhteystilan tilapalkin kuvakkeista:


-  -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 käyttämäsi 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.


### Jaa Wi-Fi-verkko Wi-Fi-sillan avulla

Wi-Fi-silta mahdollistaa kodin Wi-Fi-verkon jakamisen ystäville ja vieraille ilman tarvetta paljastaa heille sen salasanaa.

**Ota käyttöön Wi-Fi-silta:** Avaa  **Asetukset**, siirry kohtaan **Langaton verkko ja verkot** > **Henkilökohtainen tukiasema** > **Lisää**, ja ota käyttöön **Wi-Fi-silta**.

**Aseta Wi-Fi-silta:** Kosketa kohtaa **Aseta Wi-Fi-silta** katsellaksesi tai asettaaksesi tilapäisen nimen ja salasanan jaetulle Wi-Fi-verkolle.


Kun annat ystävillesi tai vieraillesi tilapäisen nimen ja salasanan, he voivat muodostaa yhteyden verkkoon siksi aikaa, kunnes ominaisuus poistetaan käytöstä.


 Enintään 4 laitetta voidaan milloin tahansa yhdistää koti-Wi-Fi-verkkoosi Wi-Fi-sillan kautta.

### 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 .
-  Säästääksesi akkuvirtaa ja vähentääksesi datan käyttöä, poista mobiilidatayhteytesi käytöstä, kun et tarvitse sitä.

## Mobiiliverkkosi jakaminen muiden laitteiden kanssa


Voit jakaa mobiilidatan ystäväsi kanssa.

**Mobiilidatan jakaminen henkilökohtaisella yhteyspisteellä:** Avaa  **Asetukset**, ja siirry kohtaan **Langaton verkko ja verkot > Henkilökohtainen tukiasema**. Aseta **Laitteen nimi** ja **Salasana**, ja ota sitten yhteyspiste käyttöön käyttääksesi sitä.

-  **Aseta dataraja jaetulle mobiilidatalle:** Siirry kohtaan **Asetukset > Langaton verkko ja verkot > Henkilökohtainen tukiasema > Lisää**, ja kosketa kohtaa **Dataraja** asettaaksesi yksittäisen istunnon datarajoituksen. Kun tämä raja täyttyy, laitteesi poistaa yhteyspisteen käytöstä automaattisesti.




**Mobiilidatan jakaminen Bluetoothilla:** Yhdistä laitteesi toiseen laitteeseen Bluetoothin avulla, ja

ota sitten käyttöön verkon jakaminen Bluetoothin kautta jakaaksesi mobiilidataa. Avaa 

**Asetukset**, siirry kohtaan **Langaton verkko ja verkot > Henkilökohtainen tukiasema > Lisää**, ja


ota käyttöön **Verkon jakaminen Bluetoothin kautta**. Kosketa pariksi liitetyn laitteen **Bluetooth-**

asetusnäytöllä kohtaa  pariksi liitetyn laitteen vieressä, ja ota sitten käyttöön **Internetyhteys**, jotta voit muodostaa 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 käyttöön **Internetyhteyden jakaminen USB:n kautta**, jotta voit jakaa mobiilidataa.


-  Tietokoneesi käyttöjärjestelmästä riippuen voit joutua asentamaan laiteohjaimia tai määrittämään asianmukaisen verkkoyhteyden tietokoneessa ennen tämän ominaisuuden käyttöä. Lisätietoja on tietokoneen käyttöjärjestelmän käyttöohjeissa.

# Sovellukset ja ilmoitukset

## Kaksoissovellus: kahdelle sosiaalisen median tilille kirjautuminen samanaikaisesti


Oletko koskaan toivonut, että voisit kirjautua kahdelle WeChat- tai Facebook-tilille Puhelin -laitteella tarvitsematta jatkuvasti siirtyä tililtä toiselle? Kaksoissovelluksella voit kirjautua kahdelle WeChat- tai Facebook-tilille samanaikaisesti, jotta voit pitää työn ja vapaa-ajan erillään.


-  Kaksoissovellusominaisuus toimii vain seuraavien sovellusten kanssa: WeChat, QQ, LINE, Facebook, Snapchat, WhatsApp ja Messenger. Lataa näistä sovelluksista tuorein versio ennen tämän ominaisuuden käyttämistä.

Avaa  **Asetukset**. Siirry kohtaan **Sovellukset > Kaksoissovellus** ja ota kaksoissovellus tarpeen mukaan käyttöön sovelluksille WeChat, QQ, LINE, Facebook, Snapchat, WhatsApp tai Messenger. Kun kaksoissovellus on käytössä, aloitusnäytössä on kaksi WeChat, QQ, LINE, Facebook, Snapchat, WhatsApp tai Messenger-sovelluksen kuvaketta. Tämä merkitsee sitä, että voit kirjautua kahdelle tilille samanaikaisesti. Voit poistaa kaksoissovelluksen nopeasti käytöstä koskettamalla ja pitämällä toista sovelluskuvaketta aloitusnäytössä.


## Mukauta sovellusten käyttöoikeuksia käyttäaksesi laitetta omalla tavallasi

Pelkäätkö, että kolmannen osapuolen sovellukset saavat liikaa tärkeitä käyttöoikeuksia ja paljastavat henkilötietosi? Voit valvoa kunkin sovelluksen käyttöoikeuksia ja kieltää ei-toivotut käyttöoikeudet.

-  Käyttöoikeuden poistaminen käytöstä saattaa aiheuttaa sen, että sovelluksen toiminto ei ole käytettävissä. Jos esimerkiksi karttasovelluksen sijainnin käyttöoikeus poistetaan käytöstä, sovellus ei pysty antamaan sijainti- ja navigointipalveluita.

**Määritä sovellusten käyttöoikeuksia:** Haluatko kieltää ei-toivotut käyttöoikeudet? Avaa  **Asetukset**, ja siirry kohtaan **Sovellukset > Sovellukset**, valitse sovellus, ja kosketa **Käyttöluvat** -kohtaa **Sovelluksen tiedot**-näytöllä, ja ota sitten käyttöön tai poista käytöstä ei-toivotut käyttöoikeudet.

**Tarkista ja muuta käyttöoikeuksia:** Haluatko tarkistaa, millä sovelluksilla on tärkeitä lupia? Avaa

 **Asetukset** ja kosketa kohtaa **Sovellukset > Käyttöoikeudet**, valitse käyttöoikeus, jota haluat kastella, ja kosketa sovelluksen vieressä olevaa kytkintä salliaksesi tai kieltääksesi käyttöoikeuden kyseiselle sovellukselle.

# Äänet ja näyttö

## Määritä Älä häiritse -tila


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




Avaa  **Asetukset**, ja siirry sitten kohtaan **Äänet > Älä häiritse** tehdäksesi seuraavaa:


- **Älä häiritse:** Kosketa kohtaa **Älä häiritse** ottaaksesi käyttöön tai poistaaksesi käytöstä tämän toiminnon välittömästi.
- **Aikataulutussääntö:** estä keskeytykset määrättyinä aikoina, kuten viikonloppuisin tai iltaisin. Kosketa kohtaa **Ajastettu** asettaaksesi aikajakson ja toistosyklin.
- **Salli puhelut tärkeiltä yhteystiedoilta:** Valitse **Puhelut**, ja valitse sitten **Vain yhteystiedot** tai **Vain suosikit**.
- **Salli viestit tärkeiltä yhteystiedoilta:** Valitse **Viestit**, ja valitse sitten **Vain yhteystiedot** tai **Vain suosikit**.
- **Salli toistuvien puheluiden soida: Uudelleensoittajat** on oletuksena käytössä. Laitteesi soi, kun sama puhelinnumero soittaa useammin kuin kerran 3 minuutin aikana.


## Ääniasetusten määrittäminen

Kun katselet elokuvia tai pelaat pelejä, laitteesi siirtyy automaattisesti käyttämään stereoääntä parantaaksesi äänikokemustasi. Voit myös säätää soittoääntä ja äänimuistutusten asetuksia sopimaan eri tilanteisiin.

**Säädä järjestelmän äänenvoimakkuutta:** Paina äänenvoimakkuuspainiketta ja liu'uta säätääksesi median äänenvoimakkuutta. Vaihtoehtoisesti voit koskettaa kohtaa  näyttääksesi ääniasetusnäytön ja säätää soittoäänen, median ja hälytyksen äänenvoimakkuutta sieltä.

-  Voit säätää äänenvoimakkuutta myös järjestelmän asetuksista. Avaa  **Asetukset**, kosketa kohtaa **Äänet** ja liu'uta säätääksesi äänenvoimakkuutta.
-  Kosketa ääniasetusten näytöllä kohtaa **Äänenvoimakkuus** painikkeen oletus ja valitse **Soittoäänen voimakkuus**. Voit nyt käyttää äänenvoimakkuuspainikkeita säätääksesi soittoäänen voimakkuutta.

**Vaihda ääni-, värinä- ja äänettömän tilan välillä:** Avaa ilmoituspaneeli pyyhkäisemällä alaspäin tilapalkista. Kosketa kohtaa  vaihtaaksesi **Ääni**-tilan, **Ääneton**-tilan ja **Värinä**-tilan välillä.



**Ota käyttöön näppäimistö- ja ilmoitusäänet:** Avaa  **Asetukset** ja siirry kohtaan **Äänet > Lisää ääniasetuksia** ottaaksesi käyttöön tai poistaaksesi käytöstä näppäimistön kosketusäänet, näyttökuvan äänen ja kosketusvärinän.


**Aseta laite äänettömään tilaan:** Ota **Äänet** -näytöltä käyttöön **Hiljainen tila** ja ota sitten käyttöön **Värinä äänettömässä tilassa**. Nyt näyttösi käynnistyy ja laite värisee, kun saat puhelun.


**Mukauta soittoääntäsi ja ilmoitusääniä:** Valitse **Äänet** -näytöltä haluamasi soittoääni tai ilmoitusääni.

## Silmäystävällisen tilan käyttöönotto silmien rasittumisen estämiseksi


Väsyvätkö silmäsi ja alkaako niitä särkeä katsottuasi laitetta pitkään? Silmäystävällinen tila voi vähentää sinistä valoa tehokkaasti ja säättää 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


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

Kukin sovellus tukee enintään neljää usein käytettyä ominaisuutta. Ne on määritetty valmiiksi sovelluksessa, eikä niitä voi muuttaa.

**Usein käytettyjen sovellusominaisuuksien pikakäyttö:** Kosketa ja pidä sovelluskuvaketta aloitusnäytössäsi, ja kosketa sitten usein käytettyä ominaisuutta käyttääksesi sitä. Voit esimerkiksi ottaa selfieä koskettamalla ja pitämällä Kamerakuvaketta, ja koskettamalla sitten ponnahdusvalikosta kohtaa **Selfie**.

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

### Näyttöasetusten muuttaminen


Avaa  **Asetukset** ja kosketa **Näyttö**, ja voit:

- **Näyttää koko näytön:** siirry kohtaan **Lisää näyttöasetuksia** > **Koko näytön näkymä**, jolloin sovellus näytetään koko näytön näkymässä tarpeen mukaan.
- **Määrittää näyttöloven asetukset:** Siirry kohtaan **Lisää näyttöasetuksia** > **Lovi** määrittääksesi näyttöloven asetukset.
- **Vaihtaa kuvien ja tekstin kokoa:** Kosketa kohtaa **Tekstin koko ja näyttökoko**, ja vedä liukusäädin haluamaasi kohtaan.
- **Säätää värilämpötilaa:** Siirry kohtaan **Väritila ja lämpötila**. Voit valita järjestelmän suosittelemista esiasetusten **Oletus**, **Normaali** tai **Eloisa** -valinnoista. Voit myös koskettaa mihin tahansa ympyrän kohtaan tai vetää pistettä säätääksesi värilämpötilaa manuaalisesti.
- **Säätää näytön tarkkuutta automaattisesti:** Kosketa **Näytön tarkkuus** ja ota **Älykäs tarkkuus** käyttöön. Laitteesi säätää sitten automaattisesti näytön tarkkuutta virran säästämiseksi.
- **Näyttää enemmän tietoja tilapalkissa:** Kosketa kohtaa **Lisää näyttöasetuksia**, ja ota sitten käyttöön **Näytä operaattorin nimi** tai **Näytä verkon nopeus** tarpeen mukaan.
- **Muuttaa näytön päälläoloaikaa:** Kosketa kohtaa **Lepotila** ja valitse, miten kauan näyttö pysyy päällä ennen kuin se sammuu käyttämättömyyden takia.

# Tallennustila

## Ota käyttöön muistin puhdistus


Laitteesi voi hidastua ajan mittaan, kun tallennustilasi vähenee. Käytä Muistin puhdistusta vapauttamaan muistia, parantamaan järjestelmän suorituskykyä ja pitämään laitteen toiminnan sujuvana.

Avaa  **Optimoija**, ja kosketa sitten kohtaa **Puhdistaminen** puhdistaaksesi muisti ja välimuisti optimoidaksesi suorituskyky. Jos tallennustilasi on edelleen vähissä, suorita syväpuhdistus vapauttaaksesi lisää tallennustilaa.

# Älykäs avustus

## Laitteen toimintojen käyttö mistä tahansa telakointiasemalla


Kun haluat sulkea sovelluksen tai palata aloitusnäyttöön, sinun on käytettävä laitteen alalaidassa olevaa navigointiriviä. Voit ottaa käyttöön telakointiasemaominaisuuden laitteessasi välttääksesi navigointipainikkeiden käytön ja voidaksesi käyttää laitettasi mukavasti yhdellä kädellä.


Avaa  **Asetukset**. Siirry kohtaan **Järjestelmä > Järjestelmänavigointi > Navigointinäppäin**, ja ota **Navigointinäppäin** käyttöön. Telakointiasema on nyt näkyvässä näytössä. Voit vetää sen haluamaasi paikkaan. Telakointiasemalla voi suorittaa seuraavat toiminnot:

- **Takaisin**: Kosketa telakointiasemaa kerran palataksesi yhden askeleen tai kahdesti palataksesi kaksi askelta.
- **Aloituspäyttö**: Kosketa ja pidä telakointiasemaa ja vapauta se sitten siirtyäksesi aloitusnäyttöön.
- **Näytä taustasovellukset**: Kosketa ja pidä telakointiasemaa ja pyyhkäise vasemmalle tai oikealle nähdäksesi taustalla käynnissä olevat sovellukset.

## Käytä taittokantta laitteesi suojaamiseen

Taittokansi ei vain suojaa laitteesi ulkoisilta vaurioilta, vaan lisäksi sen näyttöikkunassa voi nähdä päivämäärän, aja ja ilmoitukset, vastata puheluihin, kuunnella musiikkia ja sammuttaa hälytyksiä.





-  Parhaan tuloksen saavuttamiseksi suosittelemme, että hankit virallisen, nahkaisen Huawei-taittokuoren Vmallista.
- Eri laitemallit tukevat eri tyyppisiä suojakoteloita. Tarkista, mitä kotelotyyppisiä laitteesi tukee, ennen kuin hankit kotelon.





**Ota älykansitila käyttöön**: Avaa  **Asetukset**, siirry kohtaan **Älykäs avustus > Älykansitila**, ja ota käyttöön **Älykansitila**. Käyttämäsi taittokuoren tyyppin perusteella ota käyttöön tai poista käytöstä **Käytä näyttöikkunaa**.

**Avaa tai sulje taittokansi**: Laitteesi havaitsee taittokannen magneettiipiirin Hall-anturin avulla. Tämä tarkoittaa sitä, että kun suljet kannen, laitteesi lukitsee samalla automaattisesti myös näytön. Kun avaat kannen, magneettiipiiriä ei enää havaita, ja laitteesi näyttö käynnistyy automaattisesti.

- **Sulje taittokansi ilman ikkunaa**: Jos suljet kannen laitteen ollessa valmiustilassa, laite lukitsee näytön automaattisesti.
- **Sulje taittokansi ikkunalla**: Kun olet sulkenut kannen, näet edelleen päivämäärän, ajan, säätiedot, lataustiedot, ilmoitukset, askellaskurin, musiikki- tai hälytysnäytön ja muita tietoja näyttöikkunan läpi. Jos et ole kotikaupungissasi, näytetään molempien paikkojen aika ja sää.

**Vastaa puheluihin**: Jos käytät ikkunatonta taittokantta, voit sulkea kannen ja jatkaa menossa olevaa puhelua. Voit lopettaa puhelun avaamalla kotelon kannen ja lopettamalla puhelun. Jos taittokuoressa


on näyttöikkuna, vedä saapuvan puhelun liittymästä  kohtaan  vastataksesi puheluun. Voit lopettaa puhelun vetämällä  kohtaan .

**Toista musiikkia:** Kotelon kannen sulkeminen ei pysäytä musiikin toistoa. Jos taittokannessasi on näyttöikkuna, voit koskettaa kohtaa  tai  vaihtaaksesi kappaleesta toiseen. Kosketa  tai  keskeyttääksesi toiston tai jatkaaksesi sitä.

**Hiljennä hälytykset:** Voit hiljentää soivan hälytyksen avaamalla ja sulkemalla kotelon kannen tai painamalla virtapainiketta. Laite muistuttaa edelleen hälytyksestä torkkuasetusten mukaan. Jos taittokannessa on näyttöikkuna, voit poistaa hälytyksen käytöstä pyyhkäisemällä näyttöä kehotuksen mukaan tai hiljentää sen koskettamalla näyttöä.

## Virhekosketuksen eston käyttöönotto tai käytöstä poisto

Ota Virhekosketuksen esto käyttöön estääksesi näytön tahattomasta painamisesta aiheutuvat vahinkotoiminnot.

Avaa  **Asetukset**, kosketa **Älykäs avustus**, ja sitten ota käyttöön tai poista käytöstä **Kosketus pois käytöstä -tila** tarpeen mukaan.



# Järjestelmä

## Syöttötavan vaihtaminen


Voit vaihtaa laitteesi syöttötapaa mielesi mukaan.

**Vaihda syöttötapaa:** Kosketa kohtaa  **Asetukset**, siirry kohtaan **Järjestelmä > Kieli ja syöttötapa > Oletusnäppäimistö**, ja valitse tekstinsyöttötapa.

## Helppokäyttötoiminnot

### Pyydä lukemaan näytön sisältö ääneen ottamalla TalkBack käyttöön


Laitteesi lukee ääneen sen näytön sisällön, jota kosketat, valitset tai aktivoit, auttaen sinua vuorovaikuttamaan laitteesi kanssa, kun et pysty lukemaan näyttösi sisältöä selkeästi.

- 1** Avaa  **Asetukset**, ja siirry kohtaan **Älykäs avustus > Helppokäyttötoiminnot > TalkBack** siirtyäksesi TalkBack-asetusten näytölle.
- 2** Ota käyttöön **TalkBack**, ja kosketa kohtaa **OK**. Laitteesi käynnistää opetusohjelman, kun TalkBack otetaan käyttöön ensimmäisen kerran. Jos haluat kuunnella opetusohjelman uudelleen, kosketa kohtaa **Lisää asetuksia** siirtyäksesi TalkBack-asetusnäytölle, ja käynnistä opetusohjelma.
- 3** Kosketa kohtaa **Lisää asetuksia**, ja ota käyttöön **Kosketuksella tutkiminen**. Laitteesi lukee ääneen sisällön, jota kosketat.

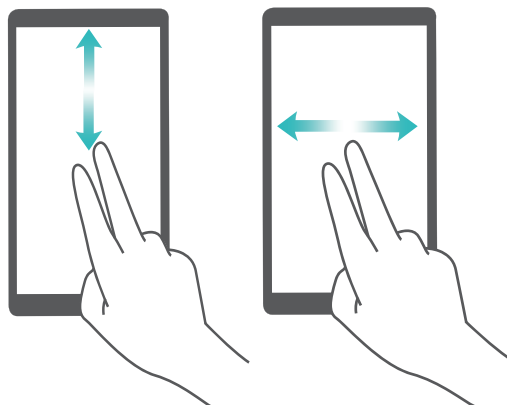
Olet saattanut ottaa TalkBackin käyttöön vahingossa. Poista TalkBackin käytöstä painamalla Äänenvoimakkuus ylös- ja alas -painikkeita vähintään kolme sekuntia, tai paina ja pidä Virtapainiketta, kunnes laite värisee, ja kosketa sitten näyttöä kahdella sormella vähintään kolme sekuntia.

### TalkBack-eleiden oppiminen

TalkBack käyttää erityisiä eleitä. Kun TalkBack on käytössä, laitteesi käyttö vaatii näitä eleitä.

-  Poista TalkBackin käytöstä painamalla Äänenvoimakkuus ylös- ja alas -painikkeita vähintään kolme sekuntia, tai paina ja pidä Virtapainiketta, kunnes laite värisee, ja kosketa sitten näyttöä kahdella sormella vähintään kolme sekuntia.

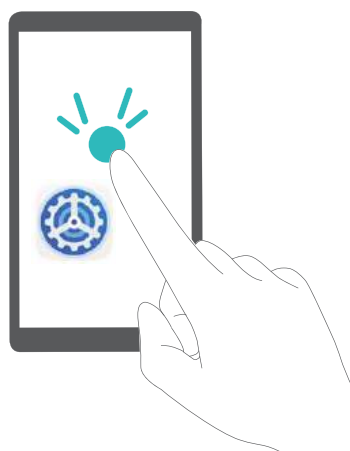
**Navigoi näyttöä:** Pyyhkäise ylös tai alas kahdella sormella vierittääksesi näyttöä. Siirry sivusta tai näytöstä toiseen pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle.



**Napauta kerran kohdennettuun kohtaan:** Valitse kohde koskettamalla sitä yhdellä sormella (älä avaa sitä). Laitteesi lukee valitun kohteen sisällön ääneen.



**Kaksoisnapauta aktivoitaksesi kohdan:** Vahvista edellisen vaiheen valinta kaksoisnapauttamalla 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.


Muut eleet:

- **Pyyhkäise näytöllä oikealle yhdellä sormella** siirtyäksesi seuraavaan kohtaan.

- **Pyyhkäise näytöllä vasemmalle yhdellä sormella** siirtyäksesi edelliseen kohtaan.
- **Pyyhkäise näytöllä alas yhdellä sormella** siirtyäksesi kohta alaspäin.
- **Pyyhkäise näytöllä ylös yhdellä sormella** siirtyäksesi kohta ylöspäin.
- **Pyyhkäise näytöllä yhdellä sormella alas ja sitten oikealle** avataksesi globaalin TalkBack-valikon. Voit käyttää joitakin TalkBack-ominaisuuksia nopeasti täältä.
- **Pyyhkäise näytöllä yhdellä sormella ylös ja sitten oikealle** avataksesi paikallisen TalkBack-valikon. Voit asettaa selaustilan TalkBackille.
- **Pyyhkäise näytöllä alas ja sitten vasemmalle yhdellä sormella** palataksesi edelliselle näytölle. Tämä toimii Takaisin-näppäimenä.


## TalkBackin asetusten mukauttaminen

Kun olet ottanut TalkBackin käyttöön laitteessasi, ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä äänipalautteen, säätää äänipalautteen voimakkuutta, eleitä ja muita asetuksia omien toiveittesi mukaisesti.

Avaa  **Asetukset**, siirry kohtaan **Älykäs avustus > Helppokäyttötoiminnot > TalkBack > Lisää asetuksia**, ja ota käyttöön tai poista käytöstä äänipalautte, säädä äänen voimakkuutta ja määritä eleet ja muut asetukset.


## Tekstistä puheeksi -toiston käyttäminen TalkBackin kanssa

Tekstistä puheeksi -toisto-ominaisuus voi lukea ääneen tekstiä laitteesi näytöstä. Sitä voidaan myös käyttää TalkBackin kanssa auttamaan sinua vuorovaikuttamaan laitteesi kanssa, jos et näe näytön sisältöä selkeästi.

Avaa  **Asetukset**, siirry kohtaan **Älykäs avustus > Helppokäyttötoiminnot > Tekstistä puheeksi -toisto**, ja määritä sitten haluamasi moottori ja säädä puhenopeus ja äänen korkeus.

## Värikorjauksen käyttöönotto



Värikorjauksella laitteesi voi kompensoida värisokeuden vaikutusta.

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


Avaa  **Asetukset**, siirry kohtaan **Älykäs avustus > Helppokäyttötoiminnot > Värikorjaus**, ja ota sitten käyttöön **Värikorjaus**. Kosketa kohtaa **Korjaustila** valitaksesi tarvittavan värikorjaustilan.

## Käytä Valitse puhuttavaksi

Ota käyttöön Valitse puhuttavaksi kuullaksesi valitun näytön sisällön luettuna ääneen.

Avaa  **Asetukset**, siirry kohtaan **Älykäs avustus > Helppokäyttötoiminnot > Valitse puhuttavaksi**, ota käyttöön **Valitse puhuttavaksi**, ja kosketa kohtaa **OK**.  -kuvake näytetään näyttösi oikeassa alakulmassa. Voit myös tehdä seuraavat toimet:

**Lue teksti kuvista:** Kosketa kohtaa **Lisää asetuksia**, ja ota sitten käyttöön **Lue teksti kuvista**.


Käyttääksesi toimintoa **Valitse puhuttavaksi**, kosketa  -kuvaketta, ja napauta sitten näytöltäsi tekstiä tai kuvaa, jossa on tekstiä, kuullaksesi sen luettuna ääneen.

 Sinun on käytettävä kolmen näppäimen navigointimenetelmää, jotta tämä ominaisuus toimisi.

## Yleiset asetukset


### Järjestelmän kielen vaihtaminen

Voit vaihtaa laitteesi järjestelmän kielen tarpeen mukaan.

Avaa  **Asetukset**, siirry kohtaan **Järjestelmä > Kieli ja syöttötapa > Kieli ja alue**, ja valitse sitten kieli, jota haluat käyttää. Jos kieltä, jota haluat käyttää, ei ole lueteltu, kosketa kohtaa **Lisää kieli** etsiäksesi lisää kieliä. Voit myös koskettaa kohtaa **Alue** valitaksesi maan/alueen. Järjestelmän käyttöliittymä näytetään valitun alueen paikallisten käytäntöjen mukaisesti.

### Asettaa järjestelmän päivämäärän ja kellonajan


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

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




- **Muuta päivämäärää ja aikaa:** Ota käyttöön **Aseta automaattisesti** synkronoidaksesi laitteesi päivä ja aika mobiiliverkkosi mukaisesti. Poista käytöstä **Aseta automaattisesti** asettaaksesi päivän ja ajan manuaalisesti.
- **Vaihda aikavyöhykettä:** Ota käyttöön **Aseta automaattisesti** synkronoidaksesi laitteesi aikavyöhykkeen mobiiliverkon mukaisesti. Poista käytöstä **Aseta automaattisesti** asettaaksesi aikavyöhykkeesi manuaalisesti.
- **Vaihda ajan esitysmuotoa:** Ota käyttöön **24 tunnin kello** esittääksesi ajan 24 tunnin muodossa. Poista käytöstä **24 tunnin kello** esittääksesi ajan 12 tunnin muodossa.
- **Määritä näytön lukitukseen kaksoiskellot:** Kun olet roaming-tilassa kotimaasi ulkopuolella, laite näyttää automaattisesti paikallisen mobiiliverkon ilmoittaman paikallisen ajan ja päivämäärän. Ota käyttöön **Kaksoiskellot** ja aseta **Kotikaupunki** näyttääksesi kaksoiskellot lukitusnäytölläsi. Yksi kello näyttää paikallista aikaa, ja toinen kello näyttää kotimaasi aikaa.

### Tulosta laitteelta asiakirjoja ja valokuvia

Yhdistä laitteesi tulostimeen Wi-Fi-yhteydellä tulostaaksesi asiakirjoja ja valokuvia helposti.


-  Moprialla voit tulostaa suoraan laitteelta Mopria-sertifioidulle tulostimelle. Tulostin muodostaa yhteyden laitteeseen Wi-Fin avulla.
  - Jos tulostin ei ole Mopria-sertifioitu, pyydä tulostimen valmistajalta laajennus mallillesi.


**1** Yhdistä laitteesi ja tulostimesi samaan Wi-Fi-verkkoon.

- **Muodosta yhteys tulostimen hotspottiin:** Jos tulostimessa on langaton hotspot, ota hotspot käyttöön ja määritä salasana tulostimen käyttöoppaan ohjeiden mukaisesti. Avaa laitteellasi  **Asetukset** ja siirry kohtaan **Langaton verkko ja verkot > Wi-Fi**. Ota **Wi-Fi** käyttöön, valitse tulostimen hotspot ja määritä yhteys näytön ohjeiden mukaisesti.
  - **Muodosta yhteys Wi-Fi Directillä:** Jos tulostin tukee Wi-Fi Directiä, ota se käyttöön tulostimen käyttöoppaan ohjeiden mukaisesti. Avaa laitteellasi  **Asetukset** ja siirry kohtaan **Langaton verkko ja verkot > Wi-Fi**. Ota **Wi-Fi** käyttöön, kosketa  > **Wi-Fi Direct** ja valitse sitten tulostimesi paikannettujen laitteiden luettelosta.
  - **Muodosta yhteys reitittimeen:** Ota Wi-Fi käyttöön tulostimessasi ja muodosta yhteys kotireitittimeesi. Avaa laitteellasi  **Asetukset** ja siirry kohtaan **Langaton verkko ja verkot > Wi-Fi**. Ota **Wi-Fi** käyttöön, valitse reitittimesi ja viimeistele asetukset näytön ohjeiden mukaisesti.
- 2** Avaa  **Asetukset**. Siirry kohtaan **Laitteen liitäntä > Tulostus > Oletustulostuspalvelu** ja tarkista, että **Oletustulostuspalvelu** on käytössä. Valitse hakutuloksista tulostin lisää tulostin manuaalisesti noudattamalla näytön ohjeita.
- 3** Nyt voit tulostaa suoraan laitteeltasi:
- **Tulosta kuva:** Siirry kohtaan **Galleria**. Avaa tulostettava kuva, siirry kohtaan **Lisää > Tulosta tai vie PDF-muotoon** ja lähetä kuva tulostimeen näytön ohjeiden mukaisesti.
  - **Tulosta verkkosivu:** Avaa selaimessa tulostettava verkkosivu ja valitse sitten tulostusvaihtoehto valikosta.
  - **Tulosta asiakirja:** Avaa tulostettava asiakirja tuottavuussovelluksessa ja valitse tulostusvaihtoehto valikosta.
  - **Tulosta muistiinpano:** Avaa laitteellasi  **Muistio**. Avaa tulostettava muistiinpano, siirry kohtaan **Tulosta** ja lähetä muistiinpano tulostimeen näytön ohjeiden mukaisesti.

## 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.



# Päivittäjä

## Päivitä laitteen järjestelmä online

-  Ennen päivityksen asennusta yhdistä laitteesi internetiin. Verkkopäivitys käyttää mobiilidataa, joten suositellaan, että käytät Wi-Fi-verkkoa.
- Varmista, että akun varaus pysyy päivityksen aikana 30 % yläpuolella.
- Laitteen päivittäminen valtuuttamattomalla kolmannen osapuolen ohjelmistolla voi vahingoittaa laitetta tai vaarantaa henkilökohtaiset tietosi. Päivitä laitteesi verkossa, tai vie laite ja ostokuitti valtuutettuun Huawei-huoltoliikkeeseen saadaksesi päivitykset.
- Järjestelmäpäivitys voi poistaa kaikki tietosi. Varmuuskopioi tärkeät tiedot ennen laitteen päivittämistä.
- Päivityksen jälkeen tietyt kolmannen osapuolen sovellukset, kuten verkkopankki- ja pelisovellukset, saattavat olla yhteensopimattomia uuden järjestelmän kanssa. Päivitä sellaiset kolmannen osapuolen sovellukset säännöllisesti korjataksesi yhteensopivuusongelmat.

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

**2** Siirry kohtaan **Järjestelmä > Ohjelmistopäivitys**. Kun järjestelmä havaitsee uuden version, siirry kohtaan **Uusi versio > LATAA JA ASENN**A.

 Poistaaksesi järjestelmäpäivitykset käytöstä, siirry kohtaan  ja poista käytöstä **Automaattinen lataus Wi-Fin kautta**.

Laitteen päivitys voi kestää jonkin aikaa. Älä suorita mitään toimenpiteitä päivityksen aikana. Päivityksen jälkeen laitteesi käynnistyy uudelleen automaattisesti.

# 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


 HONOR,  HUAWEI,  HUAWEI ja  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.

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

 on Sony Corporationin rekisteröity tavaramerkki.

 N-Mark on NFC Forum, Inc.:n tuotemerkki tai rekisteröity tuotemerkki Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

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

### Huomautus

Osa tässä kuvatuista tuotteista 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 lähettäjiä 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 vianmäärittämistietoja 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/>.

Ta priročnik je zgolj referenčen. Dejanski izdelek, vključno z barvo, velikostjo in postavitvijo zaslona je lahko drugačen. Nobene izjave, informacije in priporočila v tem priročniku ne predstavljajo garancij nobene vrste, pa naj bodo izrecne ali nakazane.

Opomba: Zapomnite si Google Račun, v katerega ste se nazadnje prijavi v telefonu. Googlov mehanizem za zaščito pred krajo zaradi preverjanja pristnosti identitete pri obnovitvi tovarniških nastavitvev, ki ni zaupanja vredna, zahteva, da na zaslonu za krmarjenje ob zagonu vnesete Google Račun, v katerega ste se nazadnje prijavi v svojem telefonu. Telefon se lahko pravilno vklopi šele po uspešnem preverjanju pristnosti identitete.

Posodobljene podatke o telefonski številki in e-poštnem naslovu v svoji državi ali regiji poiščite na [www.huaweidevice.com/worldwide/support/hotline](http://www.huaweidevice.com/worldwide/support/hotline).

Model: YAL-L21

Magic UI 2.1.0\_02

**Qualcomm**<sup>®</sup>  
**aptX**<sup>™</sup>

