



OxygenOS 14.0 - käyttöopas



Sisällys

| | |
|---|-----------|
| Käyttöopas..... | 4 |
| Huomautuksia ennen lukemista..... | 4 |
| Käytön aloittaminen..... | 4 |
| Järjestelmän navigointi..... | 4 |
| Kloonaa puhelin -avustaja..... | 6 |
| Näytön lukitseminen ja avaaminen..... | 8 |
| Aina päällä -näyttö..... | 10 |
| Viimeisimpien tehtävien tarkasteleminen..... | 15 |
| Tekstin syöttäminen..... | 16 |
| Aloitusnäyttö ja Shelf..... | 17 |
| Aloitusnäytön kansiot..... | 20 |
| Yleishaku..... | 21 |
| Näyttökuva..... | 22 |
| Erikoisominaisuudet..... | 26 |
| Näytön vaihtaminen..... | 26 |
| Tiedostotelakka..... | 32 |
| Älykäs sivupalkki..... | 33 |
| Jaettu näkymä..... | 35 |
| Joustava ikkuna..... | 37 |
| Pikakäynnistys..... | 41 |
| Yksinkertainen tila..... | 41 |
| Fluid Cloud..... | 42 |
| Valokuvat ja videot..... | 44 |
| Valokuvaus..... | 44 |
| Kuvien ja videoiden muokkaaminen..... | 56 |
| Kuvat..... | 58 |
| Albumit..... | 60 |
| Puhelimella pelaaminen..... | 63 |
| HyperBoost-pelimoottori..... | 63 |
| Peliavustajan..... | 63 |
| Pikakäynnistys..... | 64 |
| Virhekosketusten eston käyttöönotto peleissä..... | 64 |



| | |
|--|------------|
| Mestaruustilan käyttöönotto..... | 65 |
| Äänenmuuntimen käyttäminen..... | 65 |
| Pelisuodattimien käyttöönotto..... | 66 |
| Kosketusohjaimien optimointi..... | 66 |
| 4D-värinän käyttöönotto..... | 67 |
| Musiikin kuuntelu pelaamisen aikana..... | 67 |
| Älykkään kahden kanavan verkon käyttöönotto..... | 68 |
| Kätevyyspalvelut..... | 68 |
| Usean laitteen yhteys..... | 72 |
| Multi-Screen Connect..... | 72 |
| Puhelimen yhdistäminen Windows-tietokoneeseen..... | 81 |
| Ruutukaappausvideo..... | 82 |
| Tulostimien yhdistäminen..... | 84 |
| Yksityisyys ja tietoturva..... | 87 |
| Tietosuojasalasana..... | 87 |
| Piilota sovelluksia..... | 87 |
| Yksityinen tila..... | 88 |
| Sovellusten lukitus..... | 89 |
| Järjestelmän kloonaja..... | 90 |
| Käyttöoikeuksien hallinta..... | 94 |
| Järjestelmän suojaus..... | 97 |
| Usein käytetyt sovellukset..... | 100 |
| Yhteystiedot..... | 100 |
| Kello..... | 101 |
| Kompassi..... | 103 |
| Sovellusten hallinta..... | 103 |
| Muistiinpanot..... | 108 |
| Tiedostojen hallinta..... | 111 |
| Sää..... | 113 |
| Laskimen käyttäminen..... | 114 |
| Nauhuri..... | 115 |
| IR Remote..... | 117 |
| Järjestelmäasetukset..... | 119 |
| Asetusten hakutoiminto..... | 119 |




| | |
|---|-----|
| Wi-Fi..... | 119 |
| Mobiiliverkko..... | 122 |
| Bluetooth..... | 126 |
| Yhteys ja jakaminen..... | 127 |
| Taustakuvat ja tyyli..... | 130 |
| Aloituspäyttö ja lukitusnäyttö..... | 136 |
| Näyttö ja kirkkaus..... | 138 |
| Äänet ja värinä..... | 142 |
| Ilmoitukset ja tilarivi..... | 146 |
| Salasana ja suojaus..... | 150 |
| Turvallisuus ja hätätilanteet..... | 152 |
| Akku..... | 154 |
| Digitaalinen hyvinvointi ja lapsilukko..... | 159 |
| Lisäasetukset..... | 161 |
| Tietoja laitteesta..... | 173 |
| Käyttäjät ja tilit..... | 176 |



Käyttöopas

Huomautuksia ennen lukemista

Tämä opas tarjoaa sinulle kattavat OxygenOS-käyttöohjeet.

-  • Jotkin tässä oppaassa kuvatuista sovelluksista tai ominaisuuksista eivät ole saatavilla kaikissa maissa ja malleissa. Ominaisuudet voivat vaihdella maittain, alueittain tai mallikohtaisesti. Katso puhelimesi näytöltä, mitä ominaisuuksia se tukee.
- Jatkamme OxygenOS:n optimointia, joten tässä käyttöoppaassa kuvattujen sovellusten tai ominaisuuksien käytettävyys saattaa muuttua. Katso puhelimesi näytöltä, mitä ominaisuuksia se tukee.
- Päivitämme tätä opasta ajoittain tarjotaksemme mahdollisimman hyvää palvelua. Kiitos tuestasi ja ymmärryksestäsi.

Käytön aloittaminen

Järjestelmän navigointi

Navigointieiden käyttäminen

Käytä eleitä navigoinnissa parantaaksesi mobiilikokemustasi ja hyödyntääksesi laitettasi parhaalla mahdollisella tavalla.

★ Toimintapolku



Siirry kohtaan **Asetukset > Lisäasetukset > Järjestelmän navigointi** ja valitse **Eleet**.

Kuinka käyttää eleitä:

- Takaisin edelliselle sivulle

Pyyhkäise näytön vasemmasta tai oikeasta alakulmasta sisäänpäin.

- Takaisin aloitusnäyttöön

Pyyhkäise ylöspäin näytön alareunasta.

- Viimeisimpien tehtävien tarkastelu

Pyyhkäise ylöspäin näytön alareunasta ja pidä painettuna.

- Vaihda edelliseen sovellukseen

Pyyhkäise sisäänpäin näytön vasemmasta tai oikeasta alakulmasta ja pidä painettuna.

Eleiden määrittäminen

Siirry kohtaan **Asetukset > Lisäasetukset > Järjestelmän navigointi**, valitse **Eleet** ja määritä tarvitsemasi eleet.

- Ota käyttöön **Piilota eleohjausrivi** piilottaaksesi eleohjausrivin näytön alareunasta.
- Ota käyttöön **Värinä, kun navigoidaan taaksepäin** niin puhelin värisee, kun pyyhkäiset sisäänpäin näytön vasemmalta tai oikealta puolelta palataksesi edelliselle sivulle.



- Ota käyttöön **Vaihda edelliseen sovellukseen**. Tämän jälkeen voit vaihtaa edelliseen sovellukseen pyyhkäisemällä sisäänpäin näytön vasemmasta tai oikeasta reunasta ja pitämällä painettuna.
- Ota käyttöön **Virhekosketusten esto** niin käyttäessäsi koko näyttöä vaakatilassa (esimerkiksi pelatessasi tai videoita katsellessasi) eleisiin vaaditaan kaksi pyyhkäisyä.

Navigointi painikkeiden avulla

Voit myös ottaa käyttöön painikenavigointitoiminnon, jotta voit käyttää Aloitus- ja Takaisin-painikkeita puhelimesi ohjaamiseen.

★ Toimintapolku

1. Siirry kohtaan **Asetukset > Lisää > Järjestelmän navigointi** ja valitse **Painikkeet**.
2. Voit valita painikkeiden asettelun tarpeidesi mukaan. Kun tämä toiminto on käytössä, näytön alareunassa on kolme kiinteää navigointipainiketta.
 - ☰ Avaa viimeisimmät tehtävät
 - □ Palaa aloitusnäyttöön
 - ▷ Palaa edelliselle sivulle

Kloonaa puhelin -avustaja

Kloonaa puhelin -toiminto tarjoaa nopean ja helpon tavan siirtää dataa (mukaan lukien yhteystiedot, viestit, puhelulokit, sovellukset, kuvat, videot, asetusvalinnat ja



lompakossasi olevat kortit) vanhasta puhelimesta uuteen, mikä tekee siirtymästä saumattoman.

★ Toimintapolku

Siirtyminen toisen merkin Android-laitteesta

1. Avaa uudessa puhelimesi **Kloonaa puhelin**. Napauta **Tämä on uusi laite** ja sitten **Muu Android**.
2. Noudata ohjeita ladataksesi ja asentaaksesi **Kloonaa puhelin** -sovelluksen vanhaan laitteeseesi.
3. Kun asennus on valmis, napauta **Asennettu valmiiksi vanhaan laitteeseen** uudessa puhelimesi. Yhdistä vanha puhelimesi uuteen skannaamalla QR-koodi **Kloonaa puhelin** -sovelluksella tai muodostamalla yhteys manuaalisesti.
4. Kun molemmat puhelimet on yhdistetty, valitse vanhasta puhelimestasi siirrettävät tiedot ja napauta **Siirrä**.

Siirrä iPhonesta

1. Avaa uudessa puhelimesi **Kloonaa puhelin**. Napauta **Tämä on uusi laite** ja sitten **Tuo data iPhonesta**.
2. Noudata kehoitteita ja skannaa vanhalla puhelimesi uuden puhelimesi QR-koodi asentaaksesi **Kloonaa puhelin**-sovelluksen.
3. Avaa **Kloonaa puhelin** vanhassa puhelimesi ja napauta **Tämä on vanha puhelin**. Valitse siirrettävä data ja napauta **OK**.
4. Noudata kehoitteita, skannaa uuden puhelimesi QR-koodi vanhalla puhelimella ja napauta **Liitä**.



5. Kun molemmat puhelimet on yhdistetty, valitse vanhasta puhelimestasi siirrettävät tiedot ja napauta **Siirrä**. Odota kloonauksen valmistumista ja napauta sitten **Valmis**.

Näytön lukitseminen ja avaaminen

Lukitusnäytön salasanan käyttäminen

Puhelimesi lukittuu automaattisesti, jos et käytä sitä hetkeen.

Kun olet herättänyt näytön, pyyhkäise ylös, niin salasanan syöttöpaneeli tulee näkyviin. Anna lukitusnäytön salasana.

Lukitusnäytön salasanoja on kolmenlaisia.

- **Numeerinen salasana:** Syötä 4–16 numeroa asettaaksesi lukitusnäytön salasanan.
- **Aakkosnumeerinen salasana:** Anna 4–16 merkin salasana, joka sisältää sekä numeroita että kirjaimia.
- **Kuviosalasana:** Yhdistä vähintään neljä pistettä luodaksesi kuvion lukitusnäytön salasanaksi.

★ Toimintapolku

Siirry kohtaan **Asetukset > Suojaus ja tietosuoja > Laitteen lukituksen avaus >**

Näytön lukitus.

- ① Varmista, että et unohda lukitusnäytön salasanaa. Jos unohdat sen, et pysty avaamaan puhelimesi lukitusta etkä viemään mitään puhelimeesi tallennettua dataa.



Lukituksen avaus kasvoilla

Lukituksen avaus kasvoilla on nopeaa ja turvallista.

★ Toimintapolku

1. Siirry kohtaan **Asetukset > Suojaus ja tietosuoja > Laitteen lukituksen avaus > Lukituksen avaus kasvoilla ja sormenjäljellä** ja syötä lukitusnäytön salasana.
2. Pidä puhelin 20–50 cm:n etäisyydellä kasvoistasi ja napauta **Jatka**.
3. Kun puhelin on kerännyt kasvojesi datan, napauta **Valmis**. Kun kasvodatasi on kerätty, voit avata puhelimesi lukituksen kasvoillasi.



Vältä liian kirkasta tai hämärää ympäristöä, kun lisäät kasvotietojasi.

Lukituksen avaaminen sormenjäljellä




Tämä ominaisuus on saatavilla vain tietyissä malleissa. Tarkista lopulliset toiminnot ja ominaisuudet suoraan laitteesta.

★ Toimintapolku

1. Siirry kohtaan **Asetukset > Suojaus ja tietosuoja > Laitteen lukituksen avaus > Lukituksen avaus kasvoilla ja sormenjäljellä**. Noudata näytön kehoitteita ja aseta sormesi sormenjälkitunnistimen alueelle sormenjälkesi lisäämistä varten.
2. Paina sormenjälkitunnistimen aluetta sormellasi, niin puhelimesi lukitus avataan.
3. Sormenjälkesi lisäämisen jälkeen voit suorittaa myös seuraavat toiminnot:



- Napauta  -kuvaketta lisätyn sormenjäljen vieressä, jos haluat nimetä sormenjäljen uudelleen tai poistaa sen.
- Napauta **Lisää sormenjälki**, jos haluat lisätä useita sormenjälkiä.



Sormenjäljen tunnistustarkkuuden vuoksi sormenjäljet kannattaa lisätä uudelleen aina, kun näytönsuojus vaihdetaan.

Snapchatin käynnistäminen lukitusnäytöstä

Voit käynnistää Snapchatin nopeasti lukitusnäytön vasemmasta alakulmasta.

★ Toimintapolku

1. Siirry kohtaan **Asetukset > Aloitusnäyttö ja lukitusnäyttö > Lukitusnäytön pikavalinnat**.
2. Valitse **Snapchat**, jotta voit käynnistää sen nopeasti pyyhkäisemällä lukitusnäytön alareunassa olevaa pikavalintakuvaketta. Voit määrittää pikavalintoja myös muille toiminnoille, kuten Lukitusnäytön lehti- ja Taskulamppu-toiminnoille.


Aina päällä -näyttö

Aina päällä -näytön määrittäminen

Aina päällä -näytössä voit tarkistaa kellonajan, päivämäärän, ilmoitukset ja muut tiedot näytöstä, kun näyttö on sammutettuna.

★ Toimintapolku



1. Siirry kohtaan **Asetukset > Taustakuvat ja tyyli > Aina päällä -näyttö** ja ota käyttöön **Aina päällä -näyttö**.
 2. Kun olet **Aina päällä -näyttö**-sivulla, napauta **Lisää näyttöasetuksia** ja aseta näyttötila sekä Aina päällä -näytössä näytettävät tiedot (muun muassa päivämäärä, akun varaustaso ja ilmoitukset).
 - Napauta **Näyttötila** ajoittaaksesi, milloin Aina päällä -näyttö otetaan käyttöön. Voit määrittää asetukseksi Koko päivä, Ajoitettu tai Virransäästö.
 - Napauta **Tiedot** valitaksesi Aina päällä -näytössä näytettävät tiedot. Valitse aika, päivämäärä, akun varaustaso ja muut tiedot.
 - Ota käyttöön **Uudet ilmoitukset** näyttääksesi uudet ilmoitukset Aina päällä -näytössä.
-  • Aina päällä -näyttö sammutetaan, kun akun varaustaso laskee alle 10 %:iin eikä puhelinta ei ole liitetty laturiin.
- Aina päällä -näyttö edellyttää laitteistotukea. Se ei ole käytettävissä joissakin malleissa (kuten malleissa, joissa on LCD-näyttö).

Rajaton Aina päällä -näyttö, uniikki näyttösi

Järjestelmä tarjoaa laajan valikoiman Aina päällä -näytön -tyylejä, kuten tekstiä, kuvia, analogisia kelloja sekä omoji- ja taiteilijasarjoja.

Voit myös luoda oman henkilökohtaisen Aina päällä -näytön tai muuttaa vanhempasi, lapsesi tai ystäväsi valokuvan siluettimuotokuvaksi piirtoalustalle ja käyttää sitä Aina päällä -näytön taustakuvana.



Näytön päälläpysymisajan muuttaminen

Kun puhelinta ei käytetä vähään aikaan, näyttö sammuu automaattisesti virran säästämiseksi ja yksityisyytesi suojaamiseksi. Voit muuttaa, kuinka pitkän ajan kuluttua puhelimen näyttö sammuu automaattisesti.

★ Toimintapolku

Siirry kohtaan **Asetukset > Näyttö ja kirkkaus > Automaattinen näytön sammutus** ja valitse ajan pituus.

Aina päällä -näytön kuvion piirtäminen

Voit piirtää Aina päällä -näytön kuvion käsin.

★ Toimintapolku

1. Siirry kohtaan **Asetukset > Taustakuvat ja tyyli > Aina päällä -näyttö** ja napauta **Mukautetut kuviot** **Personoitu**-osiossa.
2. Ponnahdussivulla voit mukauttaa elementtejä, kuten väriä, sivellintä ja muotoa. Kun olet valmis, napauta ✓ oikeassa yläkulmassa.

Tekstiä ja kuvan sisältävän Aina päällä -näytön luominen

Voit käyttää Aina päällä -näytön luontiin tekstin lisäksi myös suosikkikuviasi. Kuva voi esittää läheistäsi, perheenjäsentäsi, lemmikkiäsi tai julkisuuden henkilöä, jotta näet hänet aina, kun vilkaiset puhelintasi.

★ Toimintapolku



1. Siirry kohtaan **Asetukset > Taustakuvat ja tyyli > Aina päällä -näyttö**.
Napauta **Personoitu**-osiossa **Teksti ja kuva**.
2. Valitse suosikkikuvasi ja muokkaa sitä.
3. Kirjoita kuvan alle tekstiä. Voit säätää tekstin väriä ja kokoa sekä tasata tekstiä.
4. Napauta **Käytä** kuvan viimeistelemiseksi.

Personoidun tekstin luominen Aina päällä -näytössä

Voit näyttää suosikkimottosi Aina päällä -näytössä.

★ Toimintapolku

1. Siirry kohtaan **Asetukset > Taustakuvat ja tyyli > Aina päällä -näyttö** ja napauta **Teksti Personoitu**-osiossa.
2. Kirjoita tekstisisältö ponnahdusikkunaan ja mukauta tekstiä säätämällä muun muassa väriä, fontin paksuutta ja asettelua.
3. Napauta **Käytä**.


Canvas

Järjestelmä pystyy muuttamaan värillisen muotokuvan muotokuvasilueiksi.

★ Toimintapolku

1. Siirry kohtaan **Asetukset > Taustakuvat ja tyyli > Aina päällä -näyttö** ja napauta **Canvas Personoitu**-osiossa.
2. Valitse ponnahduskäyttöliittymässä haluamasi valokuva ottamalla kuva tai valitsemalla kuva Valokuvat-valikosta.



3. Napauta **Luo** ja odota, että järjestelmä luo automaattisesti Aina päällä -näytön luonnoksen.
 4. Poista kaikki tarpeettomat viivat ja säädä näytön tyyliä ja väriä. Napauta **Seuraava**.
 5. Säädä Aina päällä -näytön kokoa ja sijaintia ja napauta ✓ oikeassa yläkulmassa. Kun olet määrittänyt tekstin värin, napauta **Käytä**.
-  Ota käyttöön **Käytä alkuperäistä kuvaa aloitus- ja lukitusnäytöissä** asettaaksesi alkuperäisen valokuvan, jonka muutit Canvas-toiminnon Aina päällä -näytöksi, lukitusnäytöksi ja aloitusnäytön taustakuvaksi.

Kyytipalvelun tilan tarkistaminen Aina päällä -näytössä

Tarkastele tärkeitä tietoja myös näytön ollessa pois päältä. Esimerkiksi ruokatoimitusten, kyytipalvelun ja muiden palveluiden tilatiedot näkyvät yhdellä silmäyksellä myös näytön ollessa pois päältä.

★ Toimintapolku

1. Siirry kohtaan **Asetukset > Taustakuvat ja tyyli > Aina päällä -näyttö** ja ota käyttöön **Aina päällä -näyttö**.
2. Siirry kohtaan **Tilannekohtaiset tiedot** ja ota käyttöön **Älykkäät ehdotukset**.
Tarkista kyytipalvelun ja ruokatoimitusten tila näyttöä aktivoimatta.

Musiikin hallinta Aina päällä -näytössä

Tämän toiminnon avulla voit hallita musiikkia Aina päällä -näytössä nopeasti ja kätevästi puhelimesi lukitusta avaamatta.




★ Toimintapolku

1. Siirry kohtaan **Asetukset > Taustakuvat ja tyyli > Aina päällä -näyttö** ja ota käyttöön **Aina päällä -näyttö**.
2. Napauta **Tilannekohtaiset tiedot** ja ota käyttöön **Musiikin toisto** lisätäksesi musiikin säätimet **Aina päällä -näyttöön**.

Viimeisimpien tehtävien tarkasteleminen


Voit tarkastella viimeisimpiä tehtäviä kahdella tavalla järjestelmän navigointitavan mukaan.

- Kun käytät eleitä järjestelmässä navigoimiseen, pääset viimeisimpien tehtävien näyttöön pyyhkäisemällä näytön alareunasta ylöspäin ja vapauttamalla sormesi. Voit tarkastella viimeisimpiä tehtäviäsi pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle.
- Kun käytät painikkeita järjestelmässä navigointiin, voit siirtyä viimeisimpien tehtävien näyttöön napauttamalla  -painiketta. Voit tarkastella viimeisimpiä tehtäviäsi pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle.



Taustasovellusten tyhjentäminen

★ Toimintapolku

1. Kun käytät navigointieleitä, voit siirtyä viimeaikaisten tehtävien näyttöön pyyhkäisemällä alhaalta ylöspäin ja koskettamalla pitkään 1 sekunnin ajan.

Kun käytät navigointiin painikkeita, napauta näytön alareunassa  siirtyäksesi viimeaikaisten tehtävien näyttöön.



2. Voit poistaa sovelluksen vetämällä ja pyyhkäisemällä pienoissovellusta ylöspäin.
3. Napauta **Sulje kaikki** poistaaksesi kaikki taustasovellukset yhdellä napautuksella.
4. Jos näet sovelluksen vasemmalla puolella , sinun on napautettava  sovelluksen lukituksen poistamiseksi, ennen kuin poistat sovelluksen.

Tekstin syöttäminen

Syöttömenetelmien vaihtaminen

★ Toimintapolku

Siirry kohtaan **Asetukset > Lisäasetukset > Näppäimistö ja syöttötapa > Hallinnoi näppäimistöjä** ja valitse sitten haluamasi syöttömenetelmä.

Näppäimistöasetusten säätäminen

★ Toimintapolku

Siirry kohtaan **Asetukset > Lisäasetukset > Näppäimistö ja syöttötapa** näppäimistöasetusten muuttamiseksi.

- Napauta **Näppäimistön sijainti** ja tee käyttötapoihisi perustuvia valintoja toimimalla kehoitteiden mukaan.
- Ota käyttöön **Suojattu näppäimistö salasanoja varten** suojataksesi salasanasi, kun kirjoitat sen.
- Ota käyttöön **Virhekosketusten esto ja Käytä jaettava näppäimistöä vaakatilassa** tekstin syöttämisen helpottamiseksi.



Suojatun näppäimistön ottaminen käyttöön salasanoille

Suojattu näppäimistö eroaa tavallisesta näppäimistöstä, jota käytät tekstin syöttämiseen. Se ei muodosta yhteyttä Internetiin, näytä ehdotuksia, tallenna näppäinpainalluksiasi tai kerää ja tallenna tietojasi, joten annat salasanasi jälkeä jättämättä. Ottamalla käyttöön **Suojattu näppäimistö salasanoja varten** -toiminnon voit varmistaa, että salasanasi eivät joudu väärin käsiin.



★ Toimintapolku

Siirry kohtaan **Asetukset > Lisäasetukset > Näppäimistö ja syöttötapa** ja ota käyttöön **Suojattu näppäimistö salasanoja varten**.

Aloituspöytä ja Shelf


Ilmoitusten tarkastelu

Pyyhkäise alas tilapalkista nähdäksesi ilmoitukset. Voit suorittaa seuraavat toiminnot.

- Napauta ilmoitusviestiä avataksesi kyseisen sovelluksen ja tarkastellaksesi tietoja.
- Pyyhkäise ilmoitusviestiä vasemmalle ja napauta  poistaaksesi sen, tai napauta  valitaksesi Aseta äänettömäksi tai Poista ilmoitukset käytöstä.
- Pyyhkäise ilmoitusviestiä oikealle poistaaksesi sen.





Jos saat SMS-vahvistuskoodin, ruudulle ilmestyy kupla. Napauta kuplaa, niin koodi kopioidaan automaattisesti ja liitetään vastaavalle alueelle.



-  Jotkut kolmannen osapuolen sovellukset, jotka käyttävät yksityisyysnäppäimistöjä, eivät pysty käyttämään leikepöytää tai kopioimaan koodia.

Pika-asetukset

Avaa Pika-asetukset pyyhkäisemällä tilariviltä alas (laajenna se pyyhkäisemällä uudelleen alaspäin). Voit tarkastella kaikkia toimintoja Pika-asetukset-kohdassa.

- Vedä  -palkkia vasemmalle ja oikealle kirkkauden säätämiseksi.
- Voit ottaa kunkin toiminnon, kuten Taskulamppu, Lentokonetila, Silmäystävällinen tila ja Ei saa häiritä, käyttöön napauttamalla niitä vastaavaa kuvaketta.
- Kosketa kutakin kuvaketta pitkään siirtyäksesi kuvaketta vastaavan toiminnon asetuksiin.
- Napauta  > **Muokkaa ruutuja** oikeassa yläkulmassa poistaaksesi tai lisätäksesi pikakytkimiä. Voit vetää kytkimen eri paikkaan koskettamalla kytkimen kuvaketta pitkään.
- Napauta  oikeassa yläkulmassa vaihtaaksesi käyttäjää.
- Napauta  oikeassa yläkulmassa avataksesi asetukset.

Shelfin avaaminen

Shelf on aloitusnäytön ominaisuuksien laajennus. Sen avulla voit lisätä erilaisia Shelfin pienoissovelluksia ja kokeilla entistä useampia toimintoja.



- **Puhelimenhallinta:** Tämän toiminnon avulla voit seurata puhelimesi tallennustilan käyttöä. Napauta **Tyhjennä** poistaaksesi turhat tiedostot sujuvamman käyttökokemuksen varmistamiseksi.
- **Elämäntyö:** Tämä toiminto tarjoaa lento- ja junalipputietoja sekä lähettää matkamunistuksia.
- **Treenit ja terveys:** Tämä toiminto laskee treeniaskeltesi ja harjoitusaikasi terveytesi turvaamiseksi.
- **Pakettien toimituspalvelut ja paikalliset palvelut:** Kun puhelimesi tunnistaa tietyt sovellukset, se tarjoaa sinulle olennaisia tietoja pakettien logistiikasta, toimituspalveluista ja tuotealennuksista.

Shelf suosittelee muuta personoitua sisältöä tilaustesi perusteella.

★ Toimintapolku

Siirry Shelfiin pyyhkäisemällä aloitusnäytössä alaspäin.

- Napauta ⊕ vasemmassa yläkulmassa, valitse pienoissovellus ja napauta sitten **Lisää** näyttääksesi sen Shelfissä.
- Napauta pienoissovellusta siihen liittyvän sovelluksen avaamiseksi.
- Poista pienoissovellus koskettamalla sitä pitkään. Siirrä pienoissovellusta pitämällä ja vetämällä.

Pienoissovellusten hallinta Shelfissä

Shelf suosittelee sinulle tilaustesi perusteella tarpeitasi paremmin vastaavaa räätälöityä sisältöä.



★ Toimintapolku

Siirry Shelfiin pyyhkäisemällä aloitusnäytössä alaspäin.

- Napauta vasemmassa yläkulmassa ja valitse pienoissovellus, josta olet kiinnostunut. Napauta **Lisää** lisätäksesi pienoissovelluksen Shelfiin.
- Napauta pienoissovellusta avataksesi sitä vastaavan sovelluksen.
- Voit poistaa pienoissovelluksen tai muokata sitä koskettamalla pitkään.
- Voit siirtää pienoissovelluksen uuteen paikkaan pitämällä ja vetämällä.

Aloitusnäytön kansiot

Kansion luominen sovelluksille

Voit ryhmittää sovellukset aloitusnäytön kansioihin, jotta voit helposti hallita sovelluksia tai löytää ne.

★ Toimintapolku

- Kosketa puhelimen aloitusnäytössä sovelluskuvaketta pitkään ja luo kansio vetämällä ja pudottamalla se toisen sovelluksen päälle.
- Voit myös koskettaa aloitusnäytön tyhjää kohtaa pitkään tai siirtyä muokkaustilaan nipistämällä, valita useita sovelluksia ja napauttaa sitten **Luo kansio** näytön alaosassa.

Kun olet luonut aloitusnäytön kansion, voit vetää ja pudottaa siihen muita sovelluksia.

Avaa kansio ja napauta kansion nimeä nimetäksesi kansion uudelleen.



Kansioiden yhdistäminen

Voit yhdistää kansiot vetämällä niitä.

★ Toimintapolku

Vedä aloitusnäytössä oleva kansio toiseen kansioon, pidä sitä painettuna ja vapauta se sitten kansioiden yhdistämiseksi.

Kansion poistaminen

★ Toimintapolku

Kosketa kansiota pitkään ja napauta **Poista kansio**. Kaikki kansiossa olevat sovellukset siirretään aloitusnäyttöön.

Kansiossa olevat sovellukset siirretään nykyiseen näyttöön, jos tilaa on tarpeeksi.

Muussa tapauksessa ne siirretään viimeiseen näyttöön. Sovellukset asetetaan samaan järjestykseen kuin missä ne olivat kansiossa.

Yleishaku

Etkö tiedä, mistä jokin toiminto löytyy? Etkö halua pyyhkäistä eri näytöissä sovelluksen etsimiseksi? Avaa Yleishaku yhdellä pyyhkäisyllä ja kirjoita avainsanoja, jotta löydät etsimäsi nopeasti laitteesta ja verkosta.

- Laitteessa: sovellukset, asetukset, tiedostot, yhteystiedot, kalenteri, muistiinpanot, viestit ja paljon muuta.
- Verkossa: sovellukset, verkkosivut ja paljon muuta.

★ Toimintapolku



- Avaa Yleishaku pyyhkäisemällä aloitusnäytössä alaspäin.
- Pyyhkäise aloitusnäytöstä Shelf-näyttöön ja avaa Yleishaku napauttamalla vasemmassa yläkulmassa olevaa suurennuslasia.

Näyttökuva

Täyden näyttökuvan ottaminen

Puhelin tarjoaa näyttökuvien ottamiseen useita tapoja, joilla voit ottaa näyttökuvia helposti missä tahansa tilanteessa.

★ Toimintapolku

- 3 sormen näyttökuva

Kolmen sormen näyttökuvatoiminto otetaan oletusarvoisesti käyttöön. Voit ottaa näyttökuvan pyyhkäisemällä näytössä kolmella sormella alaspäin.

Jos tämä ei toimi, siirry kohtaan **Asetukset > Lisää > Näyttökuva** ja tarkista, onko **Pyyhkäisy alas 3 sormella** otettu käyttöön.

- Näyttökuvien ottaminen pikavalinnalla

Voit ottaa näyttökuvan nopeasti pitämällä virtapainiketta ja äänenvoimakkuuden vähennyspainiketta painettuina.

Osittaisen näyttökuvan ottaminen

Voit käyttää osittaista näyttökuvatoimintoa, kun haluat ottaa näyttökuvan vain osasta näyttöä. Ottamasi osittainen näyttökuva voi olla suorakulmion, ellipsin tai minkä tahansa muun muotoinen.



★ Toimintapolku

1. Kolmen sormen näyttökuvatoiminto otetaan oletusarvoisesti käyttöön. Voit ottaa näyttökuvan milloin tahansa koskettamalla näyttöä kolmella sormella pitkään. Jos tämä ei toimi, siirry kohtaan **Asetukset > Lisäasetukset > Näyttökuv** ja ota käyttöön **3 sormen pitkä kosketus**.
2. Ota näyttökuv ja kosketa näyttöä kolmella sormella pitkään, niin näet näyttökuvan esikatselun.
3. Voit muuttaa näyttökuv-alue
4. Voit halutessasi muuttaa otettavan näyttökuvan muotoa: se voi olla suorakulmio, ellipsi tai mikä tahansa näyttöön piirtämäsi muoto.

Vieritysnäyttökuvan ottaminen

Jos haluat tallentaa keskustelun, artikkelin tai muuta sisältöä, joka ei näy kokonaan näytössä, voit ottaa vieritysnäyttökuvan.

★ Toimintapolku

1. Ota näyttökuv ja ota käyttöön vieritysnäyttökuv napauttamalla esikatselun alla olevaa vierityspainiketta.
2. Voit myös säätää näyttökuvan aluetta vetämällä esikatselua ylös- tai alaspäin. Tallenna vieritysnäyttökuv napauttamalla Valmis-painiketta.

Näyttökuvien jakaminen ja muokkaaminen

Voit muokata otettua näyttökuvaa tai jakaa sen.

★ Toimintapolku





1. Kun olet ottanut näyttökuvan, näyttöön tulee näyttökuvan esikatselu, jonka alla on Jaa-painike. Napauttamalla Jaa-painiketta voit jakaa näyttökuvan yhteys henkilöiden kanssa WeChatin tai Facebookin kautta.
2. Irrallisen esikatselun napauttamisen jälkeen voit piirustella näyttökuvaan, pikselöidä sen, lisätä siihen tekstiä, kiertää sitä, rajata sen, käyttää suodattimia tai poistaa sen.

Näytön tallentaminen

Näytön tallennustoiminnon avulla voit tallentaa näytön toiminnan ja jännittävät pelihetket.

★ Toimintapolku

1. Avaa Ohjauskeskus pyyhkäisemällä Pika-asetuksista alaspäin (laajenna se pyyhkäisemällä uudelleen alaspäin).
2. Etsi **Näytön tallennus** ja napauta sitä. Tallennus alkaa 3 sekunnin takaisinlaskennan jälkeen.
3. Kun tallennat näyttöä, voit laajentaa sen napauttamalla irrallista ikkunaa .

Napauta  , jos haluat keskeyttää tallennuksen, ja napauta uudelleen, jos haluat jatkaa tallennusta.


4. Napauta **Valmis**, jos haluat lopettaa tallennuksen ja tallentaa videon Valokuvat-sovellukseen.



Näytön tallentaminen omien kommenttien kanssa

Jos haluat lisätä kommentteja videoon (kuten pelin kommentteja), sinun on otettava käyttöön **Tallenna mikrofonin ääni** -toiminto, ennen kuin tallennat näytön äänesi lisäämiseksi.

★ Toimintapolku

Kun tallennat näyttöä, voit laajentaa sen napauttamalla irrallista ikkunaa. Napauta , jos haluat tallentaa mikrofonin äänen.

Napauta , jos haluat lopettaa äänen tallennuksen.

Näytön tallennuksen tarkkuuden säätäminen

Muuta näytön tallennuksen tarkkuutta tarpeen mukaan ennen tallennusta. Voit valita kolmesta esimääritetystä tarkkuudesta tai määrittää mukautetun tarkkuuden.

- Suuri (1080p, 16 Mbit/s)
- Keskitaso (720p, 8 Mbit/s)
- Pieni (480p, 4 Mbit/s)
- Mukautettu (määritä haluamasi tallennuksen tarkkuus ja bittinopeus).

★ Toimintapolku

Siirry kohtaan **Asetukset > Lisäasetukset > Näytön tallennus > Tarkkuus**.

 Enimmäistarkkuus voi vaihdella. Katso käytössä oleva puhelin.



Erikoisominaisuudet

Näytön vaihtaminen

Sovellusten vaihto kansinäytöllä

Kun käytät taitettavaa puhelinta, Näytön vaihtaminen -toiminnon avulla voit käyttää sovellusta kansinäytössä puhelimen taittamisen jälkeen.

★ Toimintapolku

Siirry kohtaan **Asetukset > Näytön vaihtaminen** mukauttaaksesi näytön vaihtamista puhelimen taittamisen jälkeen. Valitse jokin kolmesta vaihtoehdosta:

- **Jatka käyttämistä:** Taita puhelin ja jatka sen käyttöä kansinäytöllä.
- **Jatka käyttämistä pyyhkäisemällä ylös:** Voit jatkaa puhelimen käyttämistä taittamalla sen ja pyyhkäisemällä ylös kansinäytössä tai odottaa kolme sekuntia, jotta näyttö lukittuu.
- **Sammuta näyttö:** Puhelimen näyttö sammuu, kun puhelin taitetaan.

 Vain kirjamalliset taitettavat laitteet tukevat tätä ominaisuutta.

Vuorovaikutteisen lemmikkitaustakuvan asettaminen kansinäytölle

Järjestelmä tarjoaa useita lemmikkitaustakuvia, jotka on ladattu laitteeseen valmiiksi.

Voit valita niistä suosikkisi ja asettaa sen kansinäytön aloitusnäytön taustakuvaksi.



Lemmikki esiintyy eri aikoina eri muodoissa. Et koskaan tiedä, mitä lemmikkisi tekee, kun käynnistät näytön seuraavan kerran.

★ Toimintapolku

1. Siirry kohtaan **Asetukset > Taitettavat ominaisuudet > Kansinäytön tyyli > Interaktiiviset lemmikit**.
2. Valitse suosikkilemmikkitaustakuvasi, aseta tekstin väri ja napauta sitten Käytä.

 Vain käännettävät taitettavat laitteet tukevat tätä ominaisuutta.

Ilmoitusten tarkasteleminen kansinäytössä

★ Toimintapolku

Avaa kansinäytön lukitus ja pyyhkäise alaspäin siirtyäksesi ilmoituslaatikkoon, jossa voit suorittaa minkä tahansa seuraavista toiminnoista:

- Pyyhkäise ylös- ja alaspäin, jos haluat nähdä useita ilmoitusviestejä, tai napauta yhtä viestiä ja avaa puhelin, jos haluat nähdä ilmoitusten tiedot.
- Tarkastele pienoissovelluksia pyyhkäisemällä vasemmalle. Palaa edelliselle sivulle pyyhkäisemällä oikealle.
- Poista kaikki viestit napauttamalla ilmoituslaatikon alaosassa olevaa sulkemiskuvaketta.



Jos haluat poistaa sovelluksen ilmoitukset käytöstä, siirry kohtaan **Asetukset > Ilmoitukset ja tilarivi** ja poista sovelluksen vieressä oleva kytkin käytöstä.

 Vain käännettävät taitettavat laitteet tukevat tätä ominaisuutta.



Pikavastaus kansinäytössä

Kun puheluun vastaaminen on hankalaa, napauta **SMS-vastaus** valitaksesi viestin, johon haluat vastata. Voit myös lisätä vastauksia tai lajitella ne.

★ Toimintapolku

1. Siirry kohtaan **Asetukset > Taitettavat ominaisuudet > Pikavastaus** ja napauta **Lisää vastaus**. Muokkaa pikavastaustasi ja napauta **Tallenna**, kun olet valmis.
2. Kosketa pikavastauksen sisältöä pitkään siirtääksesi ja järjestääksesi sen uudelleen.

 Vain käännettävät taitettavat laitteet tukevat tätä ominaisuutta.



Kansinäytön pienoissovellusten lisääminen

Lisäämällä kansinäytön pienoissovelluksia voit helposti käyttää toimintoa napauttamalla sitä vastaavaa pienoissovellusta kansinäytössä.

★ Toimintapolku


Siirry kohtaan **Asetukset > Taitettavat ominaisuudet > Kansinäytön**

pienoissovellukset seuraavien toimintojen suorittamiseksi:

- Lisää pienoissovellus: napauta lisättävän sovelluksen vieressä  kansinäytön pienoissovelluksen lisäämiseksi.
- Poista pienoissovellus: napauta poistettavan sovelluksen vieressä  sovelluksen poistamiseksi luettelosta.



- Säädä asentoa: kosketa pienoissovellusta pitkään ja muuta sen sijaintia vetämällä sitä.

Jos haluat lisätä kansinäyttöön lisää pienoissovelluksia, siirry kansinäytön pienoissovelluksen asetuksiin, napauta **Tuetut sovellukset** ja napauta sitten sovelluksen vieressä  lisätäksesi lisää pienoissovelluksia.

 Vain käännettävät taitettavat laitteet tukevat tätä ominaisuutta.


Yhden pyyhkäisyn näyttö

Tähän asti aina kun käytit lippua tai suoritit maksun, sinun piti poistua sillä hetkellä käyttämästäsi sovelluksesta ja avata lippu- tai maksusovellus.

Yhden pyyhkäisyn näyttö auttaa selviytymään erilaisista haastavista tilanteista. Nyt kun olet maksu- tai matkalippujonossa, voit pyyhkäistä maksun QR-koodin tai matkalipun QR-koodin kansinäyttöön. Voit jatkaa päänäytössä muiden sovellusten käyttöä, sillä nämä kaksi näyttöä eivät häiritse toisiaan.

★ Toimintapolku

Tarvitsemasi sovellus siirretään kansinäyttöön, kun pyyhkäiset sitä varovasti näytön alareunasta ylöspäin. Se pysyy kansinäytössä, kunnes suljet sen.

-  • Tällä hetkellä Yhden pyyhkäisyn näyttö tukee monia sovelluksia, joihin kuuluvat muun muassa Touch 'n Go eWallet ja Grab.
- Vain käännettävät taitettavat laitteet tukevat tätä ominaisuutta.



Jaettu näkymä

Päänäytön lisätilan ansiosta jaettuun näkymään mahtuu mukavasti tavallista enemmän sovelluksia. Asettelu rasittaa silmiä vähemmän, mikä tehostaa useiden tehtävien samanaikaista suorittamista.

Jaetussa näkymässä näet näytössä samaan aikaan useita sovelluksia, jotka on automaattisesti skaalattu, zoomattu ja järjestetty parhaan käyttökokemuksen varmistamiseksi.

★ Toimintapolku

1. Avaa taitettava puhelimesi.
2. Avaa sovellus ja siirry jaettuun näkymään pyyhkäisemällä näytön keskeltä alaspäin. Avaa sitten toinen sovellus.
3. Jos haluat lisätä jaettuun näkymään vielä yhden sovelluksen, avaa älykäs sivupalkki ja vedä ja pudota sovellus alueelle, jossa lukee **Lisää jaettuun näkymään vetämällä tähän**.

Kun jaat näkymän kahden sovelluksen välillä, voit asetella ne vaaka- tai pystysuunnassa. Kolmen sovelluksen tapauksessa järjestelmä etsii automaattisesti parhaan asettelun. Voit vaihtaa sovellusten paikkaa tarpeen mukaan.

 Vain kirjamalliset taitettavat laitteet tukevat tätä ominaisuutta.




Yleiset jaetun näkymän toiminnot

Kun olet ottanut jaetun näkymän käyttöön kirjamallisessa taitettavassa laitteessa, voit siirtää ikkunoita tai muuttaa niiden kokoa tai vaihtaa sillä hetkellä avoinna olevia sovelluksia.

★ Toimintapolku

- Kosketa jaetussa näkymässä sovellusikkunan yläosassa olevaa kahvaa pitkään ja vedä se toisen ikkunan päälle ikkunoiden paikan vaihtamiseksi.
- Napauttamalla kahvaa voit muuttaa ikkunan kokoa, sulkea ikkunan tai vaihtaa avattuna olevan sovelluksen.
- Napauta kahden sovelluksen välissä olevaa ikkunoiden jakajaa ja valitse **Vaihda puolet** sovellusten paikkojen vaihtamiseksi.
- Avaa älykäs sivupalkki, jos haluat käynnistää vielä yhden sovelluksen joustavan ikkunan kautta.
- Siirry koko näytön tilaan nipistämällä neljällä tai viidellä sormella. Poistu levittämällä sormet.

 Vain kirjamalliset taitettavat laitteet tukevat tätä ominaisuutta.

Kaksoisikkunat

Kaksoisikkunat-toiminto pystyy jakamaan näytön kahteen osaan sovelluksen eri sisältöjen näyttämiseksi.



Esimerkiksi vasemmassa näytössä näkyy liikkuminen sovelluksessa ja oikeassa ikkunassa näkyvät sisältöjen tiedot. Jos napautat otsikkoa vasemmassa näytössä, oikeassa näytössä näkyy sen alla oleva sisältö, mikä helpottaa puhelimen käyttöä.

★ Toimintapolku

1. Siirry kohtaan **Asetukset > Päänäyttö > Kaksoisikkunat**.
2. Valitse sovellukset, joille haluat ottaa Kaksoisikkunat-toiminnon käyttöön.

 Vain kirjamalliset taitettavat laitteet tukevat tätä ominaisuutta.

Tiedostotelakka

Tiedostotelakka, nopeampi ja helpompi tapa kerätä ja jakaa tietoa

Voit vetää ja pudottaa tekstiä, kuvia ja tiedostoja sovelluksista Tiedostotelakkaan tilapäistä tallennusta varten. Siirrä sisältöä Tiedostotelakasta esimerkiksi Muistiinpanot- ja Mail-sovelluksiin muokkausta tai Omat tiedostot- ja Valokuvat-sovelluksiin tallennusta varten. Voit myös jakaa sisältöä WeChatin ja muiden viestintäsovellusten kautta.

★ Toimintapolku

1. Siirry kohtaan **Asetukset > Erikoisominaisuudet > Älykäs sivupalkki > Tiedostotelakka** ja varmista, että **Tiedostotelakka** on käytössä.
2. Kosketa tekstiä, kuvia tai tiedostoja pitkään, kunnes ne irtoavat, ja vedä ja pudota ne sitten Tiedostotelakan irralliseen ikkunaan.



3. Avaa toinen sovellus ja laajenna älykkään sivupalkin irrallinen palkki pyyhkäisemällä sitä. Napauta **Tiedostotelakka** ja vedä ja pudota sisältöä siitä sovellukseen muokkaamista, tallentamista tai jakamista varten.

Älykäs sivupalkki

Älykkään sivupalkin ottaminen käyttöön

Älykäs sivupalkki on kätevä työkalu, joka voidaan avata pyyhkäisemällä näytön reunasta. Voit suorittaa pikatoimintoja eri tilanteissa. Älykkään sivupalkin avulla voit avata sovelluksia tai työkaluja missä tahansa käyttöliittymässä. Jotkin sovellukset ja työkalut voidaan avata jopa irrallisissa ikkunoissa.

Tämän lisäksi älykäs sivupalkki pystyy tunnistamaan erilaisia käyttöskenaarioita ja suosittelemaan niihin sopivimpia työkaluja.

★ Toimintapolku

1. Siirry kohtaan **Asetukset > Erikoisominaisuudet > Älykäs sivupalkki** ja ota **Älykäs sivupalkki** käyttöön.
2. Voit myös napauttaa **Älykkäät toiminnot** ja ottaa käyttöön **Älykkäät toiminnot** -toiminnon, jolloin järjestelmä pystyy suosittelemaan sinulle työkaluja ja sovelluksia käyttöskenaarioidesi mukaan.
3. Kun et pelaa pelejä, voit etsiä älykkään sivupalkin irrallisen palkin ja pyyhkäistä sisäänpäin, jolloin älykäs sivupalkki tulee näyttöön.



Älykkään sivupalkin paikan säätäminen

Kun **Älykäs sivupalkki** on käytössä, voit säätää älykkään sivupalkin paikkaa ja sen irrallisen palkin läpinäkyvyyttä.

★ Toimintapolku

1. Etsi älykkään sivupalkin irrallinen palkki ja laajenna se pyyhkäisemällä sisäänpäin.
2. Kosketa älykkään sivupalkin yläosaa pitkään ja vedä se haluamaasi paikkaan.
3. Siirry kohtaan **Asetukset > Erikoisominaisuudet > Älykäs sivupalkki** ja säädä irrallisen palkin läpinäkyvyyttä liu'uttamalla palkkia vasemmalle ja oikealle.

Pikamuistiinpano milloin tahansa

Kun sinun on kirjoitettava neuvottelun tai videopuhelun tiedot nopeasti muistiin, voit helposti avata Pikamuistiinpano-toiminnon älykkäästä sivupalkista ja napauttamalla **Pikamuistiinpano** avata irrallisen Muistiinpanot-ikkunan.

Ennen kuin käytät tätä toimintoa, ota **Älykäs sivupalkki** käyttöön. Katso lisätietoja kohdasta [Älykkään sivupalkin ottaminen käyttöön](#).

★ Toimintapolku

Etsi älykkään sivupalkin irrallinen palkki, laajenna se pyyhkäisemällä sisäänpäin ja valitse sitten **Pikamuistiinpano**.



Älykkään sivupalkin muokkaaminen ja mukauttaminen

Kun käynnistät älykkään sivupalkin ensimmäisen kerran, näet pikatyökalujen oletusnäytön, jossa on muun muassa Näytön kääntäjä, Näyttökuva, Näytön tallennus ja Pikamuistiinpano. Voit mukauttaa näytettäviä ominaisuuksia mieltymystesi mukaan.

★ Toimintapolku

1. Etsi älykkään sivupalkin irrallinen palkki ja laajenna se pyyhkäisemällä sisäänpäin.
2. Napauta **Muokkaa** ja napauta sitten "+" tai "-" sovelluksen vieressä lisätäksesi sovelluksen tai poistaaksesi sen sivupalkista.

Jaettu näkymä

Jaetun näkymän ottaminen käyttöön

Jaetun näkymän avulla voit jakaa puhelimen näytön ja näyttää kaksi sovellusta samaan aikaan.

Molemmat sovellukset voivat toimia toisistaan riippumatta.

★ Toimintapolku

Siirry kohtaan **Asetukset > Erikoisominaisuudet** ja ota käyttöön **Jaettu näkymä**.



Toimintapolku voi vaihdella eri malleissa. Voit kirjoittaa etsimäsi tiedon hakukenttään asetuksissa tai aloitusnäytöllä.

Jaetun näkymän ottaminen käyttöön

Voit siirtyä jaettuun näkymään seuraavilla tavoilla:



★ Toimintapolku

- Napauta viimeaikaisten tehtävien näytössä ⋮ jaettua näkymää tukevan sovelluksen oikeassa yläkulmassa ja napauta sitten **Jaettu näkymä** laajennetussa luettelossa.
- Voit myös vetää jaettua näyttöä tukevan sovelluksen pois älykkästä sivupalkista siirtyäksesi jaettuun näkymään.

Jaetun näkymän koon muuttaminen

Voit suurentaa tai pienentää näkymien kokoa vetämällä näkymien välistä jakajaa ylös- tai alaspäin.

Jaettujen näkymien vaihtaminen

Kosketa näkymien välistä erotinta pitkään ja vedä se näytön yläosaan. Tällöin näytön alaosassa oleva sovellus näytetään näytön yläosassa.

Jaetun näkymän sovellusryhmien tallentaminen

Jaetussa näkymässä usein käyttämäsi sovellukset voidaan tallentaa ryhmänä aloitusnäyttöön tai viimeisimpiin tehtäviin. Voit sen jälkeen avata sovellukset jaetussa näkymässä yhdellä napautuksella.

★ Toimintapolku

- **Suurinäyttöinen laite:** Napauta jaetussa näkymässä näkymien välistä jakajaa ja valitse **Tallenna sovellusryhmänä** ponnahdusvalikossa. Tämä sovellusryhmä tallennetaan kuvakkeena aloitusnäyttöön.



- **Tavallinen laite:** Pyyhkäise jaetussa näkymässä näytön alareunasta ylös tai napauta Viimeisimmät-painiketta siirtyäksesi viimeaikaisten tehtävien näyttöön, jossa voit tallentaa tämän sovellusryhmän.

Irrallisen ikkunan avaaminen jaetussa näkymässä

Kun puhelin on jaetun näkymän tilassa, voit avata vielä yhden sovelluksen irrallisessa ikkunassa. Näin voit käyttää kolmea sovellusta samaan aikaan.

★ Toimintapolku

Kun puhelin on siirtynyt jaetun näkymän tilaan, voit myös laajentaa älykkään sivupalkin ja napauttaa irrallisessa ikkunassa avattavissa olevan sovelluksen kuvaketta.

Poistuminen jaetusta näkymästä

Ylhäältä alas -asettelun mukaisessa jaetussa näkymässä voit poistua jaetusta näkymästä vetämällä näkymien välisen erottimen ylös tai alas.

Joustava ikkuna

Joustavan ikkunan käyttöönotto

Joustava ikkuna -toiminnon avulla voit avata samanaikaisesti useita sovellusikkunoita ja vaihtaa niiden välillä.

Voit myös säätää, kuinka ikkuna näytetään. Voit suorittaa samanaikaisesti useita tehtäviä, kuten pelata pelejä tai katsoa videoita ja vastata samalla viesteihin tuottavuutesi parantamiseksi.

★ Toimintapolku



Voit ottaa Irrallinen ikkuna -toiminnon käyttöön monella tavalla.

- Siirry viimeisimpiin tehtäviin, napauta ☰ oikeassa yläkulmassa ja napauta sitten **Irrallinen ikkuna**.
- Napauta älykkäässä sivupalkissa Joustava ikkuna -toiminnon tukeman sovelluksen kuvaketta avataksesi sen irrallisessa ikkunassa.
- Pyyhkäise Joustava ikkuna -toimintoa tukevassa sovelluksessa näytön alaosasta ylöspäin näyttääksesi sovelluksen irrallisessa ikkunassa.

Irrallisen ikkunan siirtäminen

Kun sovellus näkyy tavallisessa irrallisessa ikkunassa, voit siirtää ikkunaa vetämällä ikkunan yläosassa olevaa kahvaa.

Kun sovellus näkyy pienoisikkunassa, voit siirtää sovellusta vetämällä ikkunaa.

Irrallisen ikkunan koon säätäminen

Kun sovellus näkyy irrallisessa ikkunassa, voit säätää ikkunan kokoa.

- Muuta ikkunan kokoa vetämällä irrallisen ikkunan vasenta tai oikeaa alakulmaa.
- Vedä irrallinen ikkuna näytön vasempaan tai oikeaan reunaan pienentääksesi ikkunan kuvakkeeksi.
- Kun irrallinen ikkuna on pienoistilassa, napauta sitä kerran suurentaaksesi sitä.


Joustavan ikkunan määrittäminen

★ Toimintapolku



Siirry kohtaan **Asetukset > Erikoisominaisuudet > Joustava ikkuna** joustavan ikkunan toimintojen määrittämiseksi.

- Kun **Painikkeeton tila** otetaan käyttöön, toimintopainikkeet piilotetaan. Voit sulkea ikkunan napauttamalla sen yläosassa olevaa kahvaa.
- Kun **Ikkunan piilottaminen nopeasti pelissä**-toimintoa käytettäessä voit napauttaa pelissä irrallisen ikkunan ulkopuolella, kun haluat piilottaa sen vasempaan tai oikeaan reunaan.
- Kun **Jaa irrallisen ikkunan kautta**-toiminnon, voit avata vastaavan sovelluksen irrallisessa ikkunassa tiedostojen tai sisältöjen jakamista varten.


 Toimintapolku voi vaihdella eri malleissa. Voit kirjoittaa etsimäsi tiedon hakukenttään asetuksissa tai aloitusnäytöllä.

Kuvien jakaminen Joustava ikkuna -toiminnon avulla

Joustava ikkuna -toiminto mahdollistaa kuvien nopean jakamisen irrallisen ikkunan kautta.

★ Toimintapolku

1. Avaa keskusteluikkuna ja laajenna älykäs sivupalkki.
2. Avaa albumi älykkäässä sivupalkissa ja valitse kuva, jonka haluat jakaa.
3. Kosketa jaettavaa kuvaa pitkään, kunnes se irtoaa, vedä se keskusteluikkunaan ja vapauta se lähettääksesi sen.


 Kuvien vetämällä ja pudottamalla suoritettavan jakamisen lisäksi voit myös vetää tiedostoja **Omat tiedostot** -kansioista ja **Muistiinpanoja** **Muistiinpanot**-kansioista keskusteluikkunaan jakamista varten.



Joustava ikkuna

Käyttötarpeidesi mukaan voit muuttaa sovelluksen irralliseksi ikkunaksi.

★ Toimintapolku

1. Kun Joustava ikkuna -toiminto on käytössä, siirry viimeaikaisten tehtävien näyttöön pyyhkäisemällä näytön alareunasta ylöspäin.
2. Siirry pyyhkäisemällä sen sovelluksen kohdalle, jonka haluat muuttaa irralliseksi ikkunaksi, ja napauta  oikeassa yläkulmassa. Napauta luettelovalikossa **Joustava ikkuna** muuttaaksesi sen irralliseksi ikkunaksi.

Voit myös laajentaa älykkään sivupalkin ja napauttaa sovellusta, jonka haluat avata irrallisessa ikkunassa.

Irrallisen ikkunan sulkeminen

★ Toimintapolku

- Sulje irrallinen ikkuna napauttamalla sen oikeassa yläkulmassa olevaa sulkemispainiketta.
- Jos irrallisessa ikkunassa ei ole sulkemispainiketta, voit napauttaa irrallisen ikkunan yläosaa ja napauttaa ponnahdusvalikossa Sulje.




Pikakäynnistys

Sovellusten avaaminen sormenjälkitunnistuksella

Kun Pikakäynnistys on käytössä, voit avata kameran, kellon, laskimen ja muita työkaluja tai sovelluksia nopeasti pyyhkäisemällä, kun poistat puhelimen lukituksen sormenjäljellä.

★ Toimintapolku

1. Siirry kohtaan **Asetukset > Suojaus ja tietosuoja > Lukituksen avaus kasvoilla ja sormenjäljellä > Sormenjälki > Pikakäynnistys** ja ota käyttöön **Pikakäynnistys**.
2. Voit tarkastella Pikakäynnistys-toiminnon tällä hetkellä tukemia sovelluksia tai napauttaa **Muokkaa** ja valita, mitkä sovellukset voidaan avata tällä tavalla.
3. Kun olet suorittanut muokkauksen, napauta ✓ oikeassa yläkulmassa.
4. Kun näyttö on lukittu, kosketa sormenjälkitunnistinta näytössä pitkään, kunnes näyttöön tulee kuvakevalikko, ja avaa sitten sovellus tai työkalu pyyhkäisemällä sormella kohdekuvaketta.

 Tämä ominaisuus on saatavilla vain tietyissä malleissa. Tarkista lopulliset toiminnot ja ominaisuudet suoraan laitteesta.

Yksinkertainen tila

Järjestelmä tarjoaa yksinkertaisen tilan, jossa aloitusnäytön asettelu on tiiviimpi, kuvakkeet ja fontit ovat suurempia ja puhelinta on yksinkertaisesti helpompi käyttää.



★ Toimintapolku

Siirry kohtaan **Asetukset > Erikoisominaisuudet > Yksinkertainen tila** siirtyäksesi yksinkertaiseen tilaan.

- Yksinkertaisessa tilassa Puhelimen käyttöopas -pienoissovellus lisätään oletusarvoisesti aloitusnäyttöön.
- Siirry yksinkertaisessa tilassa kohtaan **Asetukset** ja napauta **Poistu yksinkertaisesta tilasta** palataksesi normaalitilaan.

Fluid Cloud

Fluid Cloud on toiminto, joka näyttää tärkeimmät live-tapahtumat kuplina tai kortteina paikoissa, jotka voit tarkistaa yhdellä silmäyksellä, jotta voi pitää tärkeät tiedot aina näkyvissä ja ryhtyä välittömiin toimiin. Riippuen palveluiden tärkeydestä ja siitä, minne siirryt puhelimesiasi, ilmoitukset voivat näkyä näytön yläreunassa olevassa kuplassa tai kortissa, ilmoituslaatikossa olevassa kortissa, lukitusnäytössä tai Aina päällä -näytössä.

- Esimerkiksi ajastintointoa käytettäessä voit palata aloitusnäyttöön tai siirtyä muille sivuille ja pitää ajastimen olennaiset tiedot näkyvissä tilarivillä.
- Kun käytät äänen tallennustoimintoa, näet tallennusprosessin tilarivillä myös sen jälkeen, kun palaat aloitusnäyttöön tai siirryt muille sivuille.

...

★ Toimintapolku

Päivitä puhelimesi käyttöjärjestelmä OxygenOS 14.0:ään tai sitä uudempaan versioon Fluid Cloudin käyttöä varten.



- ⓘ OxygenOS 14.0 ja sitä uudemmat versiot tukevat Fluid Cloudia. Jotkin mallit eivät ehkä tue tätä toimintoa.

Fluid Cloudin käyttäminen

Fluid Cloudin tukemiin palveluihin kuuluvat muun muassa seuraavat:

henkilökohtainen hotspot, ajastin, äänen tallennus, näytön tallennus, ruutukaappausvideo, Multi-Screen Connect ja muut reaaliaikaiset toiminnot.

★ Toimintapolku

- Napauta Fluid Cloud -kuplaa tai -korttia siirtyäksesi vastaavaan sovellukseen.
- Kosketa kuplaa pitkään laajentaaksesi sen kortiksi. Kosketa korttia pitkään hallitaksesi nykyistä palvelua.
- Kutista kortti pyyhkäisemällä ylös, vasemmalle tai oikealle.

Fluid Cloudin poistaminen käytöstä


Voit poistaa Fluid Cloudin käytöstä toimimalla seuraavien ohjeiden mukaan:

★ Toimintapolku

- Avaa ilmoituslaatikko pyyhkäisemällä tilariviltä alaspäin, etsi kortti, jonka haluat poistaa käytöstä, pyyhkäise sen päällä vasemmalle ja napauta **Asetukset**. Valitse ponnahdusikkunasta **Poista tämä muistutus käytöstä**, jos haluat hylätä nykyisen ilmoituksen, tai valitse **Poista tämän palvelun ilmoitukset käytöstä**, jos haluat poistaa tämän palvelun ilmoitukset pysyvästi käytöstä.
- Avaa ponnahdusikkuna koskettamalla Fluid Cloud -korttia pitkään. Valitse **Poista tämä muistutus käytöstä**, jos haluat hylätä nykyisen ilmoituksen, tai



valitse **Poista tämän palvelun ilmoitukset käytöstä**, jos haluat poistaa tämän palvelun ilmoitukset pysyvästi käytöstä. Jos ilmoitukset näkyvät tilarivillä kuplina, laajenna ne korteiksi ja suorita sitten tarvittavat toimet.


-  Ilmoituksista poiketen järjestelmän toimintoja, kuten ajastimia, äänen tallennusta ja näytön tallennusta, ei voi poistaa käytöstä, mutta voit yksinkertaisesti pysäyttää ne tai odottaa niiden päättymistä.

Valokuvat ja videot

Valokuvaus


Valokuvien ottaminen

★ Toimintapolku

1. Avaa Kamera-sovellus.
2. Voit käyttää seuraavia toimintoja:
 - Lukitse tarkennus ja valotus: Voit lukita tarkennuksen ja valotuksen koskettamalla kohdetta pitkään.
 - Säädä valotusta: Kosketa näyttöä pyyhkäisemällä ylös- tai alaspäin. Tarkennuskehyyksen vieressä oleva kirkkauden ilmaisin  muuttuu, kun liikutat sormeasi.
 - Lähennä tai loitonna: Kosketa näyttöä kahdella sormella ja lähennä nipistämällä ulospäin tai loitonna nipistämällä sisäänpäin. Voit myös



laajentaa zoomauspalkin koskettamalla **1x** pitkään ja lähentää tai loitontaa liu'uttamalla sitä.

- Valitse kameratila: Valitse kameratila liu'uttamalla näytön alaosassa olevalla tilarivillä vasemmalle tai oikealle.
- Ota salama käyttöön tai poista se käytöstä: Napauta ruudulla olevaa salamakuvaketta , niin voit valita sen asetukseksi **Pois**, **Päällä**, **Automaattinen** tai **Täytevalo**. Automaattinen-tilassa kamera käyttää automaattisesti salamaa ympäristön valaistusolosuhteiden mukaan. Täytevalo-tilassa salama pidetään päällä valaistuksen parantamiseksi.

3. Ota valokuva napauttamalla suljinpainiketta.

Valokuvien ottaminen muotokuvatilassa

Muotokuvatilassa voit ottaa kauniimpia ja ammattitasoisempia muotokuvia.

★ Toimintapolku

1. Siirry kohtaan **Kamera > MUOTOKUVA**.
2. Kun **Muotokuva**-tila on käytössä, boke-tehoste otetaan automaattisesti käyttöön. Voit napauttaa **Retusoi** ja säätää retusointitehosteen voimakkuutta tai napauttaa **Suodattimet** ja valita mieleisesi eri suodatintyyleistä.

Valokuvien ottaminen XPAN-tilassa

XPAN-tilassa käytetään Hasselblad XPAN -kameran perinteistä, sävyltään mustavalkoista ja värillistä 65:24-kuvasuhdetta. Tämä tuottaa Hasselbladin



filmikameroiden retrotunnelman ja auttaa sinua tallentamaan tarinasi valokuvien avulla.

★ Toimintapolku



Siirry kohtaan **Kamera > LISÄÄ** ja valitse XPAN-tila.




Tämä ominaisuus on saatavilla vain tietyissä malleissa. Tarkista lopulliset toiminnot ja ominaisuudet suoraan laitteesta.

Videoiden kuvaaminen


★ Toimintapolku

1. Siirry kohtaan **Kamera > VIDEO**.
2. Aloita kuvaaminen napauttamalla suljinpainiketta.
3. Napauta  , jos haluat keskeyttää tallennuksen, napauta  , jos haluat jatkaa tallennusta, ja napauta suljinpainiketta, jos haluat lopettaa tallennuksen.

Oletusarvoisesti videot tallennetaan 1080p:n ja 30 fps:n tarkkuudella. Napauta  >

 ja valitse tarvittaessa jokin muu kuvataajuus ja tarkkuus. Suuri kuvataajuus ja tarkkuus lisäävät videotiedostojen kokoa.



Voit ottaa valokuvan tallennuksen aikana napauttamalla . Tämä ei keskeytä videon tallennusta.

Ultravakaa


Ultravakaa-toiminto yhdistää algoritmeja ja optisen kuvanvakautuksen vakaiden videoiden kuvaamisen helpottamiseksi. Kun Ultravakaa-toiminto on käytössä, voit



helposti kuvata sulavia ja selkeitä videoita, kun leikit lastesi kanssa, pyöräilet kaupungilla tai harrastat ääriurheilua luonnossa.

★ Toimintapolku


Siirry kohtaan **Kamera > VIDEO** ja napauta  vasemmassa yläkulmassa.

 Tämä ominaisuus on saatavilla vain tietyissä malleissa. Tarkista lopulliset toiminnot ja ominaisuudet suoraan laitteesta.

Yökuvien ottaminen

Voit käyttää yötilaa, jos ympäristö on liian hämärä. Yötilassa kamera ottaa useita kuvia eri valotuksilla nopeasti peräkkäin ja käyttää algoritmia useiden kuvien yhdistämiseen tuottaakseen eloisia yksityiskohtia sisältävän valokuvan.

★ Toimintapolku

1. Siirry kohtaan **Kamera > YÖ**.
2. Ota jalustatila käyttöön kuvaamista varten napauttamalla laukaisinta tai  vasemmassa yläkulmassa. Jalustatilassa ottamiesi valokuvien laatu paranee huomattavasti.

Pitkän valotusajan valokuvien ottaminen

Pitkän valotuksen tila simuloi pitkällä valotusajalla otetun valokuvan vaikutelmaa. Pitkä valotusaika sopii erinomaisesti liikkuvien kohteiden, kuten yöliikenteen, juoksijoiden ja virtaavan veden, seuraamiseen.

Käytettävissä on eri tilanteisiin sopivia pitkän valotusajan malleja.


- Liikenne: Kuvaa ajoneuvojen kirkkaita liikkuvia valoja yöllä.



- Liikkuvat pilvet ja virtaava vesi: Saa vesiputoukset ja muut virtaavaa vettä sisältävät näkymät näyttämään öljymaalauksilta.
- Valomaalaus: Seuraa hohtavia kohteita, kun ne liikkuvat hämärässä.

★ Toimintapolku

1. Siirry kohtaan **Kamera > LISÄÄ** ja valitse **PITKÄ VALOTUSAIKA**.
2. Napauta vasemmassa alakulmassa olevaa mallikuvaketta ja valitse tilanteelle sopiva malli.
3. Ota valokuva napauttamalla suljinpainiketta.

 Tämä ominaisuus on saatavilla vain tietyissä malleissa. Tarkista lopulliset toiminnot ja ominaisuudet suoraan laitteesta.

Pro-tilan käyttöönotto

Kun otat valokuvia Pro-tilassa, voit säätää asetuksia, kuten ISO-arvoa, valotusaikaa ja tarkennustiloja.

★ Toimintapolku

1. Siirry kohtaan **Kamera > LISÄÄ** ja valitse **PRO**.
2. Kun olet **PRO**-tilassa, voit säätää seuraavia asetuksia:
 - ISO-herkkyys: Napauta **ISO** ja säädä herkkyyttä liu'uttamalla palkkia.


Lisää ISO-herkkyttä heikossa valaistuksessa ja vähennä sitä kirkkaammassa valaistuksessa estääksesi liiallisen kohinan valokuvassa.

- Valotusaika: Napauta **Suljin** ja säädä valotusaikaa liu'uttamalla palkkia.



Valotusaika voi vaikuttaa kameran tallentaman valon määrään. Käytä pidempää valotusaikaa, kun kuvaat liikkumattomia maisemia ja muotokuvia, ja lyhyempää valotusaikaa, kun kuvaat liikkuvia näkymiä tai hahmoja.

- Valotuksen korjaus: Napauta **EV** ja säädä EV-arvoa liu'uttamalla palkkia.
Lisää EV-arvoa heikossa valaistuksessa ja vähennä sitä kirkkaassa valossa.
- Tarkennusetäisyys: Napauta **Tarkennus (automaattinen/manuaalinen tarkennus)** ja säädä tarkennusetäisyyttä manuaalisesti liu'uttamalla palkkia.
- Värisävy: Napauta **WB (valkotasapaino)** ja säädä valkotasapainoa liu'uttamalla palkkia.
- Tiedostomuoto: Pro-tilassa on valittavissa useita kuvatiedostomuotoja.
Napauta **JPG** näytön yläosassa.
 - Valokuvat vievät vähemmän tallennustilaa, jos valitset JPG-muodon.
 - Jos valitset RAW-muodon, puhelin tallentaa valokuvasi automaattisesti sekä JPG- että DNG-muodossa. Vaikka DNG-muoto säilyttää enemmän yksityiskohtia jälkikäsittelyä varten, se vaatii enemmän tallennustilaa.
 - Jos valitset RAW+, puhelimesi tallentaa valokuvasi automaattisesti vain DNG-muodossa. Siksi sinun on tehtävä päätös tarpeidesi perusteella.

 Tämä ominaisuus on saatavilla vain tietyissä malleissa. Tarkista lopulliset toiminnot ja ominaisuudet suoraan laitteesta.



Valokuvien ja videoiden muokkaaminen tarroilla

Tarra on kokoelma kiehtovia ja hauskoja kasvotarroja ja kasvojen retusointisuodattimia, joita voit käyttää kaikissa ottamissasi valokuviissa tai kuvaamissasi videoissa.

★ Toimintapolku

1. Siirry kohtaan **Kamera > LISÄÄ** ja valitse **TARRA**.
2. Valitse tarra napauttamalla ✨ vasemmalla puolella. Napauta **Kasvojen retusointi** valokuvan retusoimiseksi. Napauta **Suodatin** ja valitse mieleisesi eri suodatintyyleistä.

Panoraamakuvaus

Panoraamatila tarjoaa erittäin laajan näkymän, joten voit ottaa laajakulmakuvia, joissa on tilaa kaikelle, minkä haluat mahduttaa kuvaan.

★ Toimintapolku

1. Siirry kohtaan **Kamera > LISÄÄ** ja valitse **PANORAAMA**.
2. Näytön keskelle ilmestyy avuksesi nuoli ja vaakaviiva. Voit vaihtaa suuntaa napauttamalla nuolta.
3. Aloita napauttamalla suljinpainiketta ja liikuta kameraa hitaasti nuolen suuntaan. Yritä pitää nuoli viivalla. Kun olet valmis, napauta suljinpainiketta uudelleen.



4. Kun olet liikuttanut kameraa niin pitkälle kuin Panoraama-tila sen sallii, valokuva otetaan automaattisesti. Voit myös lopettaa kuvan ottamisen milloin tahansa napauttamalla suljinpainiketta.



- Voit kuvata korkeita rakennuksia kääntämällä puhelimen vaakasuuntaan ja kääntämällä sitä hitaasti ylöspäin.

- Liikuta kameraa hitaasti, jotta se tarkentaa, ja ota terävä ja selkeä valokuva, joka sisältää kaikki yksityiskohdat. Näin valokuva ei jää epäteräväksi.

- Kun otat panoraamakuvan, yritä pitää liikkeesi mahdollisimman tasaisina.

Videoiden kuvaaminen Elokuva-tilassa

Elokuvatila parantaa videokuvauksen hallintaa, ja voit luoda videoita omalla tyyllilläsi.

★ Toimintapolku

1. Siirry kohtaan **Kamera > LISÄÄ** ja valitse **ELOKUVA**. Oletusasetus on kuvasuhde 21:9 vaakatilassa.

2. Voit ottaa taskulampun ja vakautuksen (EIS) käyttöön tai aktivoida vasemmalla puolella olevan ruudukon.

3. Voit laajentaa seuraavat ammattilaisparametrit säätöjä varten oikealla puolella:

- EV: Valotuksen korjaus
- WB: Valkotasapaino
- S: Valotusaika
- ISO: ISO-herkkyys



- AF: Tarkennustila
- Näytön alareunassa olevat painikkeet mahdollistavat zoomauksen 0,6x ultralaajakulman, 1x laajakulman ja joissakin malleissa 3x teleobjektiivien välillä.

Ultra Night Video HDR- ja Ultra Steady -toiminnot eivät ole käytettävissä Elokuva-tilassa.




Tämä ominaisuus on saatavilla vain tietyissä malleissa. Tarkista lopulliset toiminnot ja ominaisuudet suoraan laitteesta.

Entistä hauskemmat kaksoisnäkövideot

Kaksoisnäkömällä tarkoitetaan puhelimen etu- ja takakameran samanaikaista käyttöä videoiden tallentamiseksi. Kaksoisnäkötilan käytöllä voit tehdä videokuvauksesta mielenkiintoisempaa.

★ Toimintapolku

1. Siirry kohtaan **Kamera > LISÄÄ** ja valitse **KAKSOISNÄKYMÄVIDEO**.
2. Napauta  ja valitse jokin kolmesta näytön asetteluvaihtoehdosta: Jaettu (ylä/ala), Suorakulmio (PiP-näkymä) tai Kupla (PiP-näkymä). Voit vetää kuplan tai suorakulmion näytössä mihin tahansa paikkaan.
3. Voit vaihtaa näkymää kaksoisnapauttamalla mitä tahansa näkymän kohtaa tai napauttamalla oikeassa alakulmassa olevaa vaihtopainiketta.
4. Jos haluat ottaa retusoinnin etukameraa varten käyttöön, napauta oikeassa alakulmassa olevaa retusointipainiketta.



Intervallivideoiden kuvaaminen

Intervallikuvauksen avulla voit tiivistää tietyn ajanjakson muutokset lyhyiksi videoiksi.

Kun näet kukkivia kukkia tai liikkuvia pilviä, se on täydellinen tilaisuus

intervallivideoiden kuvaamiselle.

★ Toimintapolku

1. Siirry kohtaan **Kamera > LISÄÄ** ja valitse sitten **INTERVALLIKUVAUS** -tila.
2. Sijoita puhelimesi paikkaan, josta haluat kuvata videon. Käytä jalustaa tärinän vähentämiseksi.
3. Aloita kuvaaminen napauttamalla suljinpainiketta. Pysäytä kuvaaminen napauttamalla suljinpainiketta uudelleen.



Hidastettujen videoiden kuvaaminen

Hidastetussa tilassa voit ikuistaa kaikenlaisia hetkiä, kuten putoavia lumihiihtäjiä tai

vesipisaroita ja juoksevia, palloa lyöviä ja sukeltavia ihmisiä. Käytä hidastettua tilaa

videoleikkeen hidastamiseen ja ohikiitävien hetkien yksityiskohtaiseen ikuistamiseen.

★ Toimintapolku

1. Siirry kohtaan **Kamera > LISÄÄ** ja valitse **HIDASTUS**.
2. Napauta yläreunassa olevaa Kuvataajuus-painiketta valitaksesi tarpeisiisi sopivimman kuvanopeuden ja aloita kuvaaminen napauttamalla suljinpainiketta.
3. Keskeytä tallennus napauttamalla , jatka tallennusta napauttamalla  ja lopeta tallennus napauttamalla suljinpainiketta.




Tekstiskanneri

Jos sinulla on vaikeuksia kirjoittaa muistiin kaikkia taululla tai esitysdioilla olevia tietoja, kokeile Tekstiskanneri-toimintoa.

Kameran Tekstiskanneri-tilassa voit ottaa valokuvan tiedoista, joita tarvitset tallentaaksesi ja poimiaksesi tekstin pöytäkirjan, PowerPoint-esityksen tai DOC-asiakirjan tuottamista varten.

Asiakirjan korjaus- ja parannustoiminnot pystyvät palauttamaan ja optimoimaan valokuvasi tekstin tunnistuksen ja poiminnan parantamiseksi kuvauskulmaan tai valaistusolosuhteisiin katsomatta.

★ Toimintapolku



1. Siirry kohtaan **Kamera > LISÄÄ**, valitse tilaksi **TEKSTISKANNERI** ja napauta laukaisinta.
2. Siirry kohtaan **Kuvat > Albumit > Tekstiskanneri**, valitse valokuva, jonka haluat muuntaa asiakirjaksi, ja napauta sitten  oikeassa alakulmassa siirtyäksesi asiakirjan säätökäyttöliittymään.
3. Asiakirjan säätökäyttöliittymässä voit venyttää valokuvaa ja valita tilaksi **Väri**, **MV**, **Ääriiviivat** tai jokin muu tila tekstin luettavuuden parantamiseksi.
4. Napauta **Vie** viedäksesi valokuvan Word-, PowerPoint- tai Excel-tiedostoon. Luotu asiakirja avataan WPS-sovelluksessa, jossa voit muokata asiakirjaa.



Kameran asetukset


Voit säätää kameran perusasetuksia, kuten kuvasuhdetta, ajastinta ja salamaa, kameran käyttöliittymässä. Valittavissa on myös kehittyneempiä asetuksia, joiden avulla voit ottaa valokuvia ja kuvata videoita entistä paremmin.

★ Toimintapolku

Valitse **Kamera**, napauta  oikeassa yläkulmassa ja napauta sitten 

lisäasetusten avaamiseksi.

- **Vesileima:** Voit luoda mukautetun vesileiman.
- **Ruudukko ja apuviivat:** Kamerassa on ruudukkomaiset, poikittaiset ja kultaiset spiraaliviivat, jotka helpottavat valokuvan sommittelua.
- **Suljinääni:** Tuota jokaista valokuvaa otettaessa tyydyttävä ääni.
- **Peilselfie:** Peilaa selfie, jotta se kuvaa tarkasti todellista minääsi.
- **Tallennuspaikka:** Lisää valokuviasi ja videoihisi sijaintitietoja niitä tehtäessä.
- **Kuvaustavat:** Kuvaa koskettamalla tai käytä elettä.
- **Äänenvoimakkuuspainikkeen toiminto:** Voit määrittää äänenvoimakkuusnäppäimille erilaisia toimintoja, esimerkiksi sulkimen tai zoomauksen.


 Tämä ominaisuus voi vaihdella eri malleissa ja versioissa. Tarkista lopulliset toiminnot ja ominaisuudet suoraan laitteesta.




Selfieiden ottaminen takakameralla

Kun puhelin on avattuna, voit ottaa takakameralla selfieitä paremmalla kuvanlaadulla ja esikatsella kuvan kansinäytössä.

★ Toimintapolku

1. Taita puhelin auki ja avaa kameran sovellus päänäytössä. Vaihda etukameraan napauttamalla .
2. Napauta **Suuren tarkkuuden selfiet**-painiketta etsimessä, käännä puhelin ohjeiden mukaisesti ympäri ja käytä kansinäyttöä niin, että takakamera on suunnattu kohdetta kohti. Voit esikatsella kuvan ja vaihtaa tilaa kansinäytössä.
3. Napauta suljinpainiketta.

 Tämä ominaisuus on saatavilla vain tietyissä malleissa. Tarkista lopulliset toiminnot ja ominaisuudet suoraan laitteesta.

Kuvien ja videoiden muokkaaminen

Yksityisten tietojen tunnistaminen ja sumentaminen

valokuvien muokkauksen aikana

Automaattinen pikselöinti piilottaa profiilikuvat ja näyttönimet, kun haluat jakaa keskusteluviestien näyttökuvan. Tämä pitää kaikkien keskustelun osapuolten yksityiset tiedot turvassa.

★ Toimintapolku



1. Ota näyttökuvaa pyyhkäisemällä keskustelussa kolmella sormella alaspäin.
Napauta näyttökuvan pienoiskuvaa vasemmassa alakulmassa muokataksesi sitä.
2. Napauta **Pikselöi**, valitse tyyli ja napauta **Automaattinen**.
3. Voit myös napauttaa mitä tahansa profiilikuvaa tai näyttökuvassa olevaa tekstiä sen pikselöimiseksi tai pikselöinnin peruuttamiseksi manuaalisesti.
4. Napauta ✓ .




Kun muokkaat kuvaa Valokuvat-sovelluksessa, voit myös pikselöidä yksityiset tiedot automaattisesti napauttamalla **Pikselöi**.

Valokuvien muokkaaminen

Voit säätää valokuvan tai tekstin kirkkautta, kontrastisuhdetta tai kylläisyyttä, lisätä tekstiä tai tarroja, pikselöidä tai retusoida, säätää väriä ja sävyä, palauttaa vanhoja valokuvia tai suorittaa muita toimintoja valokuvien parantelemiseksi.

★ Toimintapolku

Siirry kohtaan **Kuvat**, avaa kuva, jota haluat muokata, ja napauta  . Sen jälkeen voit seurata näytössä olevia ohjeita.

Kuvan kohteen rajaaminen

Leikkaa osa valokuvasta pois -toiminto pystyy tunnistamaan tarkasti valokuvan kohteen (henkilön, lemmikin, liikkumattoman esineen, tunnuksen jne.), joten voit kopioida, tallentaa tai jakaa sen nopeasti.

★ Toimintapolku




1. Avaa **Kuvat** ja napauta valokuvaa, josta haluat leikata kohteen. Kosketa kohdetta pitkään, niin järjestelmä skannaa valokuvan, tunnistaa kohteen ja poimii sen.
2. Kun skannaus on suoritettu, nosta sormesi ja napauta **Kopioi**, **Tallenna** ja **Jaa** kohteen kopioimiseksi, tallentamiseksi ja jakamiseksi.

Videoiden muokkaus

Voit leikata videon tai kiertää sitä Valokuvat-sovelluksen videoiden muokkaustoimintojen avulla. Voit myös lisätä videoon tekstiä, vesileimoja, suodattimia, teemoja, musiikkia tai erikoistehosteita tehdäksesi siitä vielä hauskemman.

★ Toimintapolku

Siirry kohtaan **Kuvat**, avaa video, jota haluat muokata, ja napauta  ja toimi sitten näyttöön tulevien ohjeiden mukaan:

- Napauta **Rajaa** videon leikkaamiseksi vetämällä kuvien katseluohjelman kummassakin päässä olevia liukusäätimiä.
- Napauta **Rajaa ja kierrä** valitaksesi kuvasuhteen tai kiertääksesi videota.
- Napauta **Teema** valitaksesi teeman.

Kuvat

Valokuvien ja videoiden selaaminen

★ Toimintapolku



Siirry kohtaan **Kuvat** > **Kuvat** kaikkien valokuvien, videoiden ja näyttökuvien tarkastelemiseksi.

Voit myös avata **Kuvat** -sivun, muuttaa asettelua nipistämällä ja selata valokuviasi ja videoita vuoden tai kuukauden mukaan.

Valokuvien nopea löytäminen

Voit hakea valokuvia avainsanoilla Valokuvat-kohdassa. Kirjoita Valokuvat-hakuruutuun kuvan ottoaika tai -paikka, teksti, tilanteet, nimet tai muita valokuvaan sisältyviä elementtejä tai muita valokuvaan liittyviä tietoja etsiäksesi valokuvan nopeasti.

★ Toimintapolku


Syötä **Kuvat**-sovelluksen yläosassa olevaan hakuruutuun avainsanoja, kuten valokuvan ottoaika tai -paikka, etsiäksesi valokuvan nopeasti.

Muistot

Tämä toiminto järjestää valokuvat tapahtumien, ajan ja ihmisten mukaan upeiksi albumeiksi ja videoiksi, jotta voit muistella kauniita hetkiä.

★ Toimintapolku


1. Siirry kohtaan **Kuvat** > **Tutki** ja pyyhkäise ylöspäin, kunnes näet muistosi.
2. Kun olet muistossa, napauttamalla toistopainiketta voit aloittaa muistoon kuuluvien valokuvien toiston automaattisesti.

Siirry kohtaan  > **Muokkaa** oikeassa yläkulmassa poistaaksesi tietyt valokuvat muistosta.



Kuvien asettaminen taustakuviksi ja profiilikuviksi

★ Toimintapolku


Siirry **Kuvat**-sovellukseen, valitse kuva, jota haluat käyttää, ja napauta sitten 

oikeassa alakulmassa, valitse **Aseta taustakuvaksi** tai **Aseta yhteystiedon avatariksi** ja suorita toiminto loppuun toimimalla ohjeiden mukaan.

Taustakuvaa asetettaessa voit myös napauttaa  luodaksesi luovan taustakuvan.


Valokuvien ja videoiden jakaminen

★ Toimintapolku

Siirry kohtaan **Kuvat**, napauta valokuvaa tai videota tai kosketa pitkään valitaksesi useita valokuvia ja videoita, jotka haluat jakaa, ja napauta  oikeassa alakulmassa.

Valitse jakotapa ja suorita toiminto loppuun toimimalla ohjeiden mukaan.

Yksityisyytesi suojaamiseksi voit myös määrittää sijaintitiedot ja muut ominaisuudet poistettaviksi, kun jaat valokuvan tai videon.

Siirry kohtaan **Kuvat**, napauta  > **Asetukset** > **Tietosuoja** oikeassa yläkulmassa ja ota käyttöön **Poista sijainti** ja **Poista muut ominaisuudet**.

Albumit

Valokuvien ja videoiden järjestäminen albumeihin

Puhelimesi pystyy automaattisesti järjestämään valokuvasi ja videosi lähteen, tyyppin tai muiden ominaisuuksien mukaan, mikä helpottaa niiden löytämistä ja hallintaa.



Muistojen automaattinen luominen

Puhelin luokittelee kuvat albumeihin algoritmin mukaan. Automaattisesti luotuihin albumeihin kuuluvat muun muassa Ihmiset, Paikat, Maisema ja Ruoka.


★ Toimintapolku

Siirry kohtaan **Kuvat > Tutki**.

Albumin luominen

Voit luokitella valokuviasi ja videosi omien mieltymystesi mukaan. Voit esimerkiksi luoda Parhaat valokuvani -albumin suosikkikuviesi tallentamiseksi.

★ Toimintapolku

1. Siirry kohtaan **Kuvat > Albumit**. Napauta oikeassa yläkulmassa  > **Uusi albumi**. Anna albumille nimi ja tallenna se.
2. Valitse valokuvat tai videot, jotka haluat siirtää albumiin.

Kun albumi on luotu, voit valita valokuvat tai videot Valokuvat-kohdassa ja napauttaa

 siirtääksesi ne albumiin.

Valokuvien ja videoiden lisääminen yksityiseen albumiin

Voit tallentaa yksityisiä valokuvia ja videoita yksityiseen albumiin, jotta niitä ei näytetä vahingossa toiselle henkilölle.

Yksityiseen albumiin tallennetut tiedostot eivät näy Valokuvat-kohdassa, kun valitset valokuvia tai videoita jaettaviksi.

★ Toimintapolku



Siirry kohtaan **Kuvat**, napauta valokuvaa tai kosketa pitkään valitaksesi useita kuvia, jotka haluat piilottaa, ja siirry kohtaan **⋮** > **Aseta yksityiseksi** näytön alaosassa.

Yksityisessä albumissa olevien valokuvien ja videoiden katsominen

Voit katsoa piilotetut valokuvat ja videot jollakin seuraavista tavoista:

★ Toimintapolku

- Siirry **Kuvat**-sovellukseen ja kosketa alareunassa olevan välilehtirivin mitä tahansa kohtaa pitkään, kunnes näkyviin tulee näyttö, jossa voit syöttää tietosuojasalasanan. Anna sitten tietosuojasalasanana piilotettujen valokuvien ja videoiden katsomista varten.
- Napauta **Kuvat**-sovelluksessa **⋮** > **Asetukset** ja ota käyttöön **Näytä yksityinen albumi**. Näet sitten **Albumit**-sivun alaosassa **Yksityinen albumin**. Napauta sitä ja syötä tietosuojasalasanana.
- Siirry kohtaan **Asetukset** > **Käyttöoikeudet ja tietosuoja** > **Yksityisyys** > **Yksityinen kassakaappi** ja napauta sitten **Kuvat ja videot**.

Poistettujen valokuvien ja videoiden palauttaminen

Puhelimesi säilyttää poistetut valokuvat ja videot 30 päivää niiden poistamisen jälkeen.

★ Toimintapolku

Siirry kohtaan **Kuvat** > **Albumit** > **Äskettäin poistetut**, kosketa laitteessa säilytettäviä valokuvia pitkään ja napauta **Palauta**.



Puhelimella pelaaminen

HyperBoost-pelimoottori

HyperBoost-pelimoottori pyrkii parantamaan pelikokemusta varmistamalla vakaan kuvataajuuden graafisesti vaativissa peleissä erilaisilla tekniikoilla, joihin kuuluvat muun muassa optimoitua renderöintiä, tekoälypohjainen koneoppiminen ja suorituskykyyn perustuva älykäs säätö.

Peliavustaja

Peliavustaja on sovellus, joka parantaa pelien suorituskykyä ja käyttökokemusta. Se tarjoaa muun muassa pelitehostimen, pelisuodattimia, äänenmuuntajan ja muita pelin sisäisiä palveluita. Voit käyttää Peliavustajaa myös

- tietojen, kuten verkon viiveen, kuvataajuuden ja akun varaustason, tarkastelemiseen
- toimintojen, kuten hiljaisen tilan, ilmoitusten estämisen, näyttökuvien ottamisen, näytön tallennuksen ja puheluneston, ottamiseen käyttöön ja poistamiseen käytöstä.

★ Toimintapolku

1. Siirry kohtaan **Game Center > Minä > ⋮ > Peliavustaja** varmistaaksesi, että **Peliavustaja** on otettu käyttöön.
2. Käynnistä peli ja pyyhkäise näytön vasemmasta yläkulmasta oikealle avataksesi Peliavustajan.



Pikakäynnistys


Pikakäynnistyksen avulla voit aloittaa pelin odottamatta latausprosessin päättymistä.

Kun Pikakäynnistys on käytössä, peli tallennetaan taustalla välimuistiin. Kun seuraavan kerran käynnistät pelin, pääset siihen paljon nopeammin.

★ Toimintapolku

Käynnistä peli, pyyhkäise näytön vasemmasta yläkulmasta oikealle avataksesi

Peliavustajan ja napauta sitten **Pikakäynnistys** tämän toiminnon ottamiseksi käyttöön.

 Kun Pikakäynnistys tallentaa pelin taustalla paikallisesti välimuistiin, peli pysyy offline-tilassa, kunnes käynnistät sen ja yhdistät sen Internetiin.

Virhekosketusten eston käyttöönotto peleissä

Kun pelaat pelejä vaakatilassa, saatat vahingossa käynnistää järjestelmäeleitä, kuten 3 sormen näyttökuvan taistelun tiimellyksessä. Ota Virhekosketusten esto peleissä käyttöön poistaaksesi tietyt tapoihisi perustuvat eleet käytöstä, jotta virhekosketus ei häiritse sinua ratkaisevalla hetkellä.

★ Toimintapolku

1. Käynnistä peli ja pyyhkäise näytön vasemmasta yläkulmasta oikealle avataksesi Peliavustajan, joka ilmestyy vasempaan näyttöön. Napauta **Kosketusten optimointi** ja ota käyttöön **Virhekosketusten esto**.
2. Valitse tapojesi perusteella käytöstä poistettavat eleet.




Mestaruustilan käyttöönotto

Mestaruustilassa hälytykset, ilmoitukset ja saapuvat puhelut estetään ja ilmoituspalkki, navigointieleet, virtuaaliset painikkeet ja Peliavustaja poistetaan käytöstä, jotta saat mukaansatempaavamman pelikokemuksen.

★ Toimintapolku

1. Käynnistä peli, pyyhkäise näytön vasemmasta yläkulmasta oikealle avataksesi Peliavustajan ja napauta sitten **Mestaruustila** tämän toiminnon ottamiseksi käyttöön.
2. Jos haluat poistua **Mestaruustila** sta, pyyhkäise vasemmasta yläkulmasta sisäänpäin, kun puhelimesi on vaaka-asennossa.

 Tämä toiminto toimii vain tietyissä puhelinmalleissa ja peleissä. Perehdy sovelluksen sisältöön puhelimesasi.

Äänenmuuntimen käyttäminen


Kun soitat äänipuheluita pelin aikana, voit käyttää Äänenmuunnin-toimintoa muuttaaksesi äänesi söpön tytön ääneksi, tuodaksesi siihen sähköistä sävyä tai saadaksesi itsesi kuulostamaan tietyltä sarjakuvahahmolta tai julkisuuden henkilöltä.

★ Toimintapolku

1. Käynnistä peli, pyyhkäise näytön yläosassa vasemmalta oikealle avataksesi Peliavustajan ja napauta sitten **Äänenmuunnin**. Voit valita mieleisesi kaikista käytettävissä olevista äänitehosteista.



2. Valitse suosikkiäänitehosteesi ja tallenna asetukset, jotta voit käyttää tehostetta pelin sisäisten äänipuheluiden aikana.
3. Tehoste poistetaan käytöstä, kun poistut pelistä.

 Tämä toiminto toimii vain tietyissä puhelinmalleissa ja peleissä. Perehdy sovelluksen sisältöön puhelimesiasi.

Pelisuodattimien käyttöönotto

Pelisuodattimet tarjoavat erilaisia visuaalisia tyylejä ja rikastuttavat pelikokemusta.

Tämän lisäksi tietyt suodattimet voivat auttaa sinua havaitsemaan piilossa olevat viholliset entistä helpommin, mikä antaa sinulle pienen etulyöntiaseman taistelussa.

★ Toimintapolku

Käynnistä peli, pyyhkäise näytön vasemmasta yläkulmasta oikealle avataksesi

Peliavustajan, napauta **Pelisuodattimet** ja valitse suosikkisuodattimesi. Tämä toiminto poistetaan automaattisesti käytöstä, kun poistut pelistä.

Kosketusohjaimien optimointi

Voit mukauttaa puhelimesi kosketusherkkyden, vasteen ja muut kosketusohjainten asetukset pelikokemuksen parantamiseksi.

★ Toimintapolku

1. Käynnistä peli, pyyhkäise näytön vasemmasta yläkulmasta oikealle avataksesi Peliavustajan ja napauta sitten **Kosketusten optimointi** > **Kosketusherkkyys**.
2. Säädä herkkyys- ja vasteasetuksia vetämällä ohjauspalkkia vasemmalle ja oikealle.



- Kosketusherkkyys: Pienempi herkkyys voi vähentää virhekosketuksia, kun taas suurempi herkkyys saa pelin reagoimaan herkemmin kosketuksiisi.
- Kosketusvaste: Kun kosketusvaste on pienempi, pelin sisäinen kamera liikkuu sujuvammin, kun pyyhkäiset näytöllä, kun taas suurempi kosketusvaste saa pelin sisäisen kameran reagoimaan pyyhkäisyihisi nopeammin.

4D-värinän käyttöönotto

4D-värinä tarjoaa tavallista laajempia ja hienovaraisempia värinätehosteita tietyissä pelitilanteissa. 4D-värinän iskevät tehosteet tuovat rytmiä ja tunnelmaa taisteluusi.

★ Toimintapolku

Käynnistä peli, pyyhkäise näytön vasemmasta yläkulmasta oikealle avataksesi Peliavustajan, napauta **4D-värinä** ottaaksesi sen käyttöön ja säädä värinäasetuksia tarpeen mukaan.

- Tämä ominaisuus on saatavilla vain tietyissä malleissa. Tarkista lopulliset toiminnot ja ominaisuudet suoraan laitteesta.

Musiikin kuuntelu pelaamisen aikana

Kun pelaat peliä, voit toistaa omaa musiikkiasi tai säätää musiikkisoittimen äänenvoimakkuutta Peliavustajan avulla peliä keskeyttämättä.

★ Toimintapolku

1. Kun kappaletta soitetään taustalla, voit tuoda **Peliavustajan** näkyviin pyyhkäisemällä pelin vasemmasta yläkulmasta sisäänpäin ja vaihtaa sitten



kappaleiden välillä, keskeyttää niiden toiston tai toistaa musiikkia suoraan musiikkisoitinmoduulissa.

2. Säädä musiikin äänenvoimakkuutta napauttamalla .

Älykkään kahden kanavan verkon käyttöönotto

Voit tehostaa yhteyttä mobiiliverkon avulla, kun Wi-Fi-verkkoyhteys on heikko. Ota Älykäs kahden kanavan verkko -toiminto käyttöön vähentääksesi Wi-Fi-verkon viivettä mobiiliverkon avulla.

★ Toimintapolku

Käynnistä peli, pyyhkäise näytön vasemmasta yläkulmasta oikealle avataksesi

Peliavustajan ja napauta sitten **Verkon optimointi** > **Valitse verkko** ja ota käyttöön

Älykäs kahden kanavan verkko.

Kätevyyspalvelut

Näyttökuvien ottaminen tai näyttötallenteiden

tekeminen peleissä

Voit tallentaa pelin parhaat hetket käyttämällä Peliavustajaa **näyttökuvan ottamiseen** tai **näyttötallenteen tekemiseen**.

★ Toimintapolku

Käynnistä peli, pyyhkäise vasemmasta yläkulmasta oikealle avataksesi Peliavustajan,

valitse **Ota näyttökuva** tai **näyttötallenteen tekemiseen** ja ota sitten vastaava kuvake

käyttöön tai poista se käytöstä tarpeen mukaan.



Luoti-ilmoitukset peleissä

Luoti-ilmoitukset-toiminto näyttää WhatsAppin, Messengerin, Messenger Liten, Telegramin ja Viestit luotikommentteina peleissä, jotta tärkeät tiedot eivät jää sinulta huomaamatta.

Toiminnon ottaminen käyttöön

1. Käynnistä peli, pyyhkäise näytön vasemmasta yläkulmasta oikealle avataksesi Peliavustajan ja napauta sitten **Luoti-ilmoitukset**.
2. Valitse **Kuvakeilmoitukset** tai **Luoti-ilmoitukset**.
 - Kun **Kuvakeilmoitukset** on valittuna, saapuvat viestit näkyvät näytössä kuvakkeena, ja voit vastata nopeasti napauttamalla kuvaketta.
 - Kun **Luoti-ilmoitukset** on valittuna, saapuvat viestit näkyvät vieritettävänä luotikommenttina.
3. Voit mukauttaa luodin nopeutta, peittävyyttä, näytettävien luotikommenttien määrää ja taustaväriä.

Näytön suunnan lukitseminen pelien aikana

Vaikka olisit poistanut Kierrä automaattisesti -toiminnon käytöstä, jotkin sovellukset pystyvät edelleen tunnistamaan puhelimesi suunnan ja kääntämään näyttöä vastaavasti. Kun pelaat pelejä, voit lukita näytön suunnan Peliavustajassa estääksesi näytön kierron.

★ Toimintapolku



Käynnistä peli, pyyhkäise näytön vasemmasta yläkulmasta oikealle avataksesi


Peliavustajan ja napauta sitten .

Vastaaminen viesteihin irrallisessa ikkunassa pelejä pelatessa

Voit peliä pelatessa vastata keskusteluviesteihin irrallisessa ikkunassa pelistä poistumatta.

★ Toimintapolku

1. Käynnistä peli ja pyyhkäise näytön vasemmasta yläkulmasta oikealle avataksesi Peliavustajan.
2. Napauta sivulla olevaa sovelluskuvaketta avataksesi irrallisen ikkunan keskustelua varten.
3. Voit muuttaa irrallisen ikkunan paikkaa pitämällä irrallisen ikkunan keskiosan yläreunaa painettuna ja vetämällä ikkunaa.

 Sovellukset, jotka voidaan näyttää irrallisessa ikkunassa olevassa keskustelussa, on lueteltu Peliavustajassa.

Näytön kirkkauden lukitseminen pelejä pelatessa

Näytön kirkkaus voi vaikuttaa suoraan pelin hallintaan. Jotta automaattinen kirkkaus ei häiritse pelaamista, voit lukita näytön kirkkauden pelin ajaksi.

★ Toimintapolku



1. Käynnistä peli, pyyhkäise näytön vasemmasta yläkulmasta oikealle avataksesi Peliavustajan ja napauta sitten **Kirkkaus**. Säädä näytön kirkkautta liu'uttamalla vasemmalle ja oikealle.
2. Napauta Kirkkauden lukitus -kuvaketta lukitaksesi näytön kirkkauden tai poistaaksesi sen lukituksen.

Ilmoitusten estäminen pelejä pelatessa

Häiriöiden välttämiseksi voit estää banneri-ilmoitukset pelejä pelatessa.

★ Toimintapolku

Käynnistä peli, pyyhkäise vasemmasta yläkulmasta oikealle avataksesi Peliavustajan, valitse **Estä ilmoitukset** -kuvaketta ottaaksesi toiminnon käyttöön tai poistaaksesi sen käytöstä.

Puhelujen esto pelin aikana

Jos et halua, että saapuvat puhelut häiritsevät sinua pelin aikana, ota käyttöön

Puhelunesto.

★ Toimintapolku

Käynnistä peli, pyyhkäise näytön vasemmasta yläkulmasta oikealle avataksesi Peliavustajan ja napauta sitten **Puhelunesto** -kuvaketta ottaaksesi toiminnon käyttöön tai poistaaksesi sen käytöstä.




Oletus-SIM-datakortin käyttö vain pelatessa

Kun pelaat pelejä puhelimella, jossa on kaksi SIM-korttia, verkon viive voi kasvaa. Voit tilapäisesti poistaa muun kuin oletus-SIM-datakortin käytöstä pelin ajaksi Internet-yhteyden vakauden parantamiseksi.

★ Toimintapolku

Käynnistä peli, pyyhkäise näytön yläosassa vasemmalta oikealle avataksesi

Peliavustajan ja napauta **Verkon optimointi > Valitse verkko**. Ota käyttöön **Käytä vain oletus-SIM-datakorttia** tarvittaessa.

 Kun tämä toiminto on käytössä, muulla kuin oletus-SIM-datakortilla ei voi vastaanottaa puheluita.

Usean laitteen yhteys

Multi-Screen Connect

Multi-Screen Connect

Multi-Screen Connect -toiminnon avulla voit yhdistää puhelimesi saumattomasti tietokoneeseen tai tablettiin ja siirtää tiedostoja ja tietoja nopeasti laitteiden välillä. Kun laitteesi on yhdistetty **Multi-Screen Connect** -toiminnolla, voit käyttää seuraavia toimintoja:

- **Miracast:** Lähetä puhelimesi näyttö tietokoneeseen tai tablettiin, jotta voit tarkastella puhelimesta olevia tiedostoja ja hallita puhelinta suuremmissa näytöissä.



- **Tiedostojen siirto laitteiden välillä:** Siirrä tiedostoja nopeasti vetämällä ja pudottamalla puhelimen ja tietokoneen tai tabletin välillä.
- **Tiedostojen muokkaus laitteiden välillä:** Avaa puhelimesta oleva tiedosto ja muokkaa sitä suoraan tietokoneellasi. Muokattu tiedosto tallennetaan automaattisesti puhelimeesi.
- **Sovelluksen yhdistäminen tabletin ja puhelimen välillä:** Käynnistä sovellus puhelimesta ja jatka tabletilla siitä, mihin jäit.
- **Leikepöytien synkronointi:** Jaa leikepöytä puhelimen ja tietokoneen tai tabletin välillä. Yhdellä laitteella kopioitu sisältö voidaan liittää suoraan toiseen laitteeseen.
- **Median synkronointi:** Puhelimella otetut valokuvat, videot, näyttökuvat ja näyttötallenteet voidaan synkronoida ja tallentaa reaaliajassa tietokoneeseen tai tablettiin.
- **Ilmoitusten synkronointi:** Puhelimella vastaanotetut ilmoitukset voidaan synkronoida tietokoneeseen tai tablettiin, joten voit vastata suoraan kyseisestä laitteesta.
- **Laitteiden väliset puhelut:** Soita ja vastaanota äänipuheluita tietokoneella ja vaihda tietokoneen ja puhelimen äänilähdön välillä puhelun aikana.



Lisätietoja tätä toimintoa tukevista laitteista on virallisessa sivustossa (connect.oppo.com).




Automaattisen yhdistämisen käyttöönotto laitteille, joissa on sama tili

Jos sinulla on useita laitteita, kirjaudu näissä laitteissa samalle tilille, niin voit muodostaa yhteyden nopeasti **Yhdistä automaattisesti**-toiminnolla, joka helpottaa näyttöjen lähettämistä ja tiedostojen siirtämistä laitteiden välillä.

★ Toimintapolku

Siirry kohtaan **Asetukset > Yhteys ja jakaminen > Multi-Screen Connect** ja ota käyttöön **Yhdistä automaattisesti**. Puhelin etsii automaattisesti lähellä olevat laitteet, joista on kirjaututtu samalle tilille, ja muodostaa yhteyden niihin.

 Tämä toiminto on käytettävissä vain OxygenOS 13.1:ssä ja sitä uudemmissa versioissa.

Puhelimen ja tabletin yhdistäminen


Kun puhelimesi ja tablettisi on yhdistetty **Multi-Screen Connect** -toiminnolla, voit helposti siirtää tiedostoja niiden välillä tai hallita puhelintasi suoraan tabletistasi.

★ Toimintapolku

1. Laajenna Pika-asetukset kokonaan vetämällä tilarivin kaksi kertaa alas ja ota sitten käyttöön **Multi-Screen Connect**. Voit myös siirtyä kohtaan **Asetukset > Yhteys ja jakaminen > Multi-Screen Connect** ja ota käyttöön **Multi-Screen Connect**.
2. Ota käyttöön **Multi-Screen Connect** samalla tavalla tabletillasi. Pidä puhelintasi tablettisi lähellä ja muodosta yhteys noudattamalla näytön ohjeita.



3. Kun yhteys on muodostettu, puhelimesi näytön ikkuna ilmestyy tablettiisi, ja voit hallita puhelintasi suoraan tabletista.
4. Voit sulkea lähetysikkunan napauttamalla Sulje-painiketta ja valitsemalla **Katkaise yhteys**.

 Jos puhelimestasi ja tabletistasi on kirjautettu samalle tilille, voit myös käyttää **Yhdistä automaattisesti**-toimintoa yhteyden nopeaan muodostamiseen. Lisätietoja on kohdassa [Automaattisen yhdistämisen käyttöönotto laitteille, joissa on sama tili](#).

Tiedostojen siirtäminen puhelimen ja tabletin välillä

Kun puhelimesi ja tablettisi on yhdistetty Multi-Screen Connect -toiminnolla, voit helposti vetää ja pudottaa tiedostoja niiden välillä.

★ Toimintapolku

- **Siirtäminen puhelimesta tablettiin:** Valitse tablettisi puhelimen näyttöikkunasta tiedostot, jotka haluat lähettää, kosketa pitkään, kunnes Vedä-kuvake ilmestyy näyttöön, ja vedä tiedosto sitten suoraan ulos puhelinikkunasta.
- **Siirtäminen tabletista puhelimeen:** Valitse Valokuvat-sovelluksessa tai missä tahansa tablet-laitteen kansiossa tiedostot, jotka haluat lähettää, kosketa ja pidä niitä painettuina, kunnes Vedä-kuvake ilmestyy näyttöön, ja vedä tiedosto sitten suoraan puhelinikkunaan.

Voit tarkastella vastaanotettuja tiedostoja kohdassa **Tiedostot > Multi-Screen Connect** puhelimesi tai tabletissasi.



Leikepöydän synkronointi puhelimen ja tabletin välillä

Kun puhelin ja tabletti on yhdistetty Multi-Screen Connect -toiminnolla, voit kopioida, leikata ja liittää tekstiä tabletti- ja puhelinikkunoiden välillä aivan kuten käyttäisit samaa laitetta.

★ Toimintapolku

Siirry kohtaan **Asetukset > Yhteys ja jakaminen > Multi-Screen Connect > Sisällön synkronointi** ja varmista, että **Synkronoi leikepöydät** on otettu käyttöön.

Puhelimen valokuvien ja videoiden synkronointi tablettien kanssa

Kun puhelin ja tabletti on yhdistetty Multi-Screen Connect -toiminnolla ja käytät puhelinta kuvien, videoiden, näyttökuvien tai näyttötallenteiden ottamiseen, ne tallennetaan automaattisesti tablettiin, joten sinun ei tarvitse jakaa niitä manuaalisesti.

★ Toimintapolku

1. Siirry puhelimesta kohtaan **Asetukset > Yhteys ja jakaminen > Multi-Screen Connect > Sisällön synkronointi** ja varmista, että **Synkronoi media** on otettu käyttöön.
2. Ota puhelimella valokuva, video, näyttökuva tai näyttötallenne.
3. Saat tablettiin ilmoituksen. Napauta tätä ilmoitusta ja napauta **Tallenna**.
4. Siirry tabletissa Valokuvat-kohtaan juuri tallennetun kuvan tai videon tarkastelua varten.




Sovelluksen yhdistäminen puhelimen ja tabletin välillä

Voit aloittaa tehtävän puhelimesi sovelluksella, vaihtaa sitten tabletillasi samaan sovellukseen ja jatkaa tehtävää tabletilla.

Jos olet esimerkiksi lukenut WeChat-artikkelin puoliväliin ja avaat WeChatin napauttamalla tabletilla, sama artikkeli tulee näkyviin, ja se synkronoidaan viimeiselle lukemallesi sivulle.

★ Toimintapolku

1. Kirjaudu puhelimesi ja tabletillasi samalle tilille yhteyden muodostamiseksi automaattisesti.
2. Siirry puhelimesi kohtaan **Asetukset > Yhteys ja jakaminen > Multi-Screen Connect** ja varmista, että **Sovelluksen yhdistäminen** on otettu käyttöön.

-  Tämä toiminto edellyttää, että molemmissa laitteissa on käytössä OxygenOS 13.1 tai sitä uudempi versio, ja molemmista laitteista on kirjaututtava samalle tilille.
- Vain tietyt sovellukset tukevat Sovelluksen yhdistäminen -toimintoa. Katso lisätietoja puhelimestasi.

Mobiiliyhteyden, puhelujen ja tekstiviestien jakaminen tabletin kanssa

Kun puhelimesi ja tablettisi on yhdistetty, voit muodostaa Internet-yhteyden suoraan puhelimesi mobiiliverkon kautta sekä soittaa ja vastaanottaa puheluita ja tekstiviestejä tabletillasi.

★ Toimintapolku




1. Kirjaudu puhelimesi ja tabletillasi samalle tilille yhteyden muodostamiseksi automaattisesti.
2. Siirry kohtaan **Asetukset > Yhteys ja jakaminen > Multi-Screen Connect > Tiedonvälityksen jakaminen** ja ota käyttöön **Mobiilidatan jakaminen, Puheluiden jakaminen** tai **Viestien jakaminen** tarpeen mukaan.

Tabletissa voit käyttää suoraan puhelimesi mobiiliverkko- ja datayhteyttä puheluiden soittamiseen, tekstiviestien lähettämiseen tai Internet-sisällön selaamiseen.

Multi-Screen Connect -yhteyden muodostaminen puhelimen ja kannettavan tietokoneen välille


★ Toimintapolku


1. Siirry tietokoneella osoitteeseen <https://connect.oppo.com> ja lataa ja asenna **Multi-Screen Connect**.
2. Avaa ja laajenna Pika-asetukset vetämällä tilarivin kaksi kertaa alas ja ota sitten käyttöön **Multi-Screen Connect**. Voit myös siirtyä kohtaan **Asetukset > Yhteys ja jakaminen** ja ota käyttöön **Multi-Screen Connect**.
3. Kun puhelimesi on tietokoneesi lähellä, puhelimeesi ilmestyy ponnahdusikkuna. Muodosta yhteys noudattamalla ohjeita.

Voit myös napauttaa tietokoneesi **Multi-Screen Connect**-ikkunan oikeassa alakulmassa Yhdistä skannaamalla. Avaa puhelimesi Multi-Screen Connect ja napauta  oikeassa alakulmassa skannataksesi tietokoneellasi luodun QR-koodin yhteyden muodostamista varten.



Kun yhteys on muodostettu, puhelimesi näytön ikkuna ilmestyy tietokoneeseen. Voit hallita puhelintasi suoraan tietokoneesi näppäimistöllä ja hiirellä.

Napauta  puheliniikkunan yläosassa eri toimintojen, kuten Piilota, kun kiinnitetty sivulle- ja Synkronoi ilmoitukset -toimintojen, määrittämiseksi.

Voit katkaista yhteyden napauttamalla  > **Katkaise yhteys** tietokoneen puheliniikkunan yläosassa tai vetämällä tilapalkin alas ja napauttamalla **Katkaise yhteys** kohdassa **OPSynergy**.

Multi-Screen Connect toimii nyt useimmissa kannettavien tietokoneiden malleissa. Jos yhteyttä ei voi muodostaa, tarkista, tukeeko kannettava tietokoneesi tätä toimintoa.

Tiedostojen siirtäminen puhelimen ja kannettavan tietokoneen välillä

- **Kuvien ja videoiden siirtäminen puhelimesta tietokoneeseen:** Avaa tietokoneen näytön puheliniikkunassa **Kuvat**, napsauta hiiren kakkospainikkeella kuvaa tai videota, jonka haluat lähettää (voit valita useita kuvia ja videoita), ja pidä sitten hiiren ykköspainiketta painettuna. Odota, kunnes Vedä-kuvake tulee näkyviin, ja vedä sitten tiedostot tietokoneeseesi.
- **Tiedostojen siirtäminen puhelimesta tietokoneeseen:** Avaa tietokoneen puheliniikkunassa **Omat tiedostot**, napsauta hiiren kakkospainikkeella tiedostoa, jonka haluat lähettää (voit valita useita tiedostoja), ja pidä sitten hiiren ykköspainiketta painettuna. Odota, kunnes Vedä-kuvake tulee näkyviin, ja vedä sitten tiedostot tietokoneeseesi.



- **Tiedostojen siirtäminen tietokoneesta puhelimeen:** Valitse tietokoneellasi tiedosto, jonka haluat lähettää, ja vedä se suoraan tietokoneen puhelinikkunaan. Voit myös napsauttaa hiiren kakkospainikkeella tiedostoa, jonka haluat lähettää, ja valita sitten **Lähetä puhelimeeni Multi-Screen Connectin** kautta ponnahduspikavalikossa.

Voit tarkastella vastaanotettuja tiedostoja kohdassa **Omat tiedostot > Multi-Screen Connect** puhelimesiasi.

Puhelimen tiedostojen ja sovellusten avaaminen kannettavilla tietokoneilla

Kun puhelimesi ja tietokoneesi on yhdistetty, puhelimesi näyttö ilmestyy

tietokoneeseesi. Voit hallita puhelintasi tietokoneesi näppäimistöllä ja hiirellä.

- **Sovellusten avaaminen:** Napsauta hiiren ykköspainikkeella sovelluskuvaketta avataksesi sovelluksen suoraan. Napsauta hiiren kakkospainikkeella sovelluskuvaketta avataksesi sovelluksen pikatyökalut. Napsauta tekstiruutua kirjoittaaksesi tekstiä suoraan näppäimistöllä.
- **Useiden puhelinikkunoiden avaaminen:** Voit luoda tietokoneellasi enintään kolme puhelinikkunaa. Avaa puhelinikkunassa tuettu sovellus (kuten Viestit) ja napsauta **Avaa uuteen ikkunaan** ikkunan yläreunassa luodaksesi uuden ikkunan tietokoneen työpöydälle.
- **Puhelimen tiedostojen muokkaaminen tietokoneohjelmistolla:** Napsauta tiedostoa hiiren kakkospainikkeella ja käytä tietokoneessa olevaa ohjelmistoa tiedoston avaamiseen ja muokkaamiseen. Napsauta Tallenna, niin muokattu tiedosto tallennetaan automaattisesti puhelimeesi.



- **Leikepöydän jakaminen:** Kopioi tekstiä tietokoneella, napsauta hiiren kakkospainiketta ja liitä teksti puhelinikkunan syöttöalueelle. Voit kopioida tekstiä myös puhelinikkunasta ja liittää sen tietokoneeseesi.

Puhelimen yhdistäminen Windows-tietokoneeseen

Kun yhdistät puhelimesi Windows-tietokoneeseesi, voit tarkastella ilmoituksia, vastata puheluihin, katsella valokuvia ja käyttää sovelluksia suoraan tietokoneellasi.

★ Toimintapolku

1. Avaa Pika-asetukset pyyhkäisemällä puhelimesi näytön yläosasta alas, laajenna se pyyhkäisemällä uudelleen alaspäin ja napauta **Linkki Windowsiin**. Voit myös siirtyä kohtaan **Asetukset > Yhteys ja jakaminen > Linkki Windowsiin**.
2. Kun käytät tätä toimintoa ensimmäisen kerran, sinun täytyy napauttaa **Yhdistä puhelimesi ja tietokoneesi** puhelimesi. Avaa Windows-tietokoneellasi **Phone Link** -sovellus. Voit myös siirtyä selaimellasi osoitteeseen www.aka.ms/linkphoneqr ja näyttää QR-koodin noudattamalla ohjeita.
3. Napauta puhelimesi **Jatka** ja skannaa sitten tietokoneessasi oleva QR-koodi puhelimesi. Kirjaudu sisään, yhdistä laitteet ja myönnä tarvittavat käyttöoikeudet noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.
4. Kun laitteet on yhdistetty, voit lähettää tekstiviestejä, katsella valokuvia, käyttää puhelimen sovelluksia ja soittaa puheluita tietokoneellasi.



5. Ensimmäärityksen jälkeen voit käyttää tätä toimintoa niin kauan kuin puhelimesi **Linkki Windowsiin** puhelimesi on päällä ja **Phone Link** on käynnissä Windows-tietokoneessasi.

Ruutukaappausvideo

Puhelimen näytön lähettäminen televisioon

★ Toimintapolku

1. Yhdistä puhelimesi ja televisio samaan Wi-Fi-verkkoon.
2. Ota ruutukaappausvideo-ominaisuus televisiossa käyttöön. Eri valmistajat käyttävät eri nimiä. Tarkkailtavia termejä ovat Screencast, näytön peilaus, usean näytön yhteistoiminta ja Miracast. Perehdy televisiosi käyttöohjeisiin.
3. Avaa ja laajenna Pika-asetukset vetämällä puhelimesiasi tilarivin kaksi kertaa alas ja ota sitten käyttöön **Ruutukaappausvideo**.

Voit myös siirtyä kohtaan **Asetukset > Yhteys ja jakaminen >**

Ruutukaappausvideo > Hae näyttölaitteita.

4. Napauta hakutuloksissa kohdetelevisiota yhteyden muodostamiseksi.

Muiden puhelinsovellusten käyttö lähetyksen aikana

Kun olet lähettämässä sovellusta puhelimesta televisioon, voit käyttää myös muita puhelinsovelluksia samaan aikaan.

★ Toimintapolku

1. Lähetä puhelimesi sisältö televisioon. Katso [Puhelimen näytön lähettäminen televisioon](#) ja lue lisää.




2. Avaa sovellus, jonka sisällön haluat lähettää puhelimeesi, ja napauta tilarivillä olevaa Ruutukaappausvideo-kuvaketta. Napauta siellä

Ruutukaappausvideotilat ja valitse Lähetä vain sovellusnäkyvä.

Jos näet **Kuvasuhde** näytön alareunassa sovelluksen sisältöä lähetettäessä, se tarkoittaa, että sovellus pystyy näyttämään sisällön televisiossa koko näytön tilassa. Napauta **Kuvasuhde** ja valitse **Mukauta TV:hen** sovelluksen näyttämiseksi televisiossa koko näytön tilassa.

3. Palaa puhelimen aloitusnäyttöön, jos haluat käyttää muita sovelluksia suoratoiston aikana.

 Jos haluat lähettää videonsovelluksia televisioon koko näytön tilassa, television on tuettava HappyCastia, Miracastia tai OPPO Screencastia.

Ilmoitusten ja puheluiden piilottaminen lähetyksen aikana

Kun lähetät puhelimesi näytön televisioon, televisio näyttää oletusarvoisesti kaiken, mitä puhelimesi näytössä on. Jos haluat varmistaa, että yksityiset tiedot, kuten ilmoitukset ja saapuvat puhelut, eivät näy muille, voit valita, että ilmoituksia ja puheluita ei näytetä lähetyksen aikana.

★ Toimintapolku

1. Lisätietoja puhelimesi näytön lähettämisestä televisioon on kohdassa [Puhelimen näytön lähettäminen televisioon](#).
2. Napauta tilarivillä olevaa Ruutukaappausvideo-kuvaketta ja ota käyttöön **Piilota ilmoitukset** yksityisten tietojen, kuten ilmoitusten ja saapuvien puheluiden, piilottamiseksi suurissa näytöissä.



Lähetys näyttö sammutettuna -toiminnon käyttöönotto

Kun lähetät puhelimesi näytön televisioon, voit ottaa käyttöön **Lähetys näyttö sammutettuna** -toiminnon puhelimen virran säästämiseksi.

★ Toimintapolku

1. Lisätietoja puhelimesi näytön lähettämisestä televisioon on kohdassa [Puhelimen näytön lähettäminen televisioon](#).
2. Napauta tilarivillä olevaa Ruutukaappausvideo-kuvaketta ja ota käyttöön **Lähetys näyttö sammutettuna**. Nyt voit sammuttaa puhelimesi näytön lähetystä keskeyttämättä.

Tulostimien yhdistäminen

Langaton tulostus

Langaton tulostus on sisäänrakennettu tulostustoiminto, jonka avulla voit tulostaa asiakirjoja suoraan puhelimestasi. Voit käyttää tätä toimintoa yhdistämällä puhelimesi ja tulostimesi samaan Wi-Fi-verkkoon.

Voit valita tulostimen ja määrittää asetukset, kuten kopioiden määrän, suunnan, sivualueen ja paperikoon. Tämä toiminto tukee yleisiä kuvatiedostomuotoja ja PDF-tiedostoja. Voit aloittaa tulostustehtävän useiden tulostuspalveluiden, kuten tulostimesi alkuperäisen yhteyspalvelun, kautta.



Tulostimen lisääminen

Langatonta tulostusta käytettäessä voit yhdistää tulostimen puhelimeesi, jotta voit tulostaa asiakirjoja suoraan puhelimestasi. Tässä on muutamia tapoja lisätä tulostin.

★ Toimintapolku

- Tulostimen lisääminen IP-osoitteen avulla

Siirry kohtaan **Asetukset > Yhteys ja jakaminen > Tulosta > Oletustulostuspalvelu**.

Napauta oikeassa yläkulmassa **+** > **Hae IP-osoitteen mukaan**, syötä IP-osoite ja napauta **Lisää** lopuksi.

- Tulostimen lisääminen Wi-Fi-yhteyden avulla

Siirry kohtaan **Asetukset > Yhteys ja jakaminen > Tulosta > Oletustulostuspalvelu**.

Napauta oikeassa yläkulmassa **+** > **Hae Wi-Fi Direct -laitteita**. Valitse jokin käytettävissä olevista laitteista ja napauta **Yhdistä** lopuksi.

- Tulostimen lisääminen Hae tulostimia -toiminnon avulla

Siirry kohtaan **Asetukset > Yhteys ja jakaminen > Tulosta > Oletustulostuspalvelu**.

Näyttöön tulee tulostimien luettelo. Voit valita tulostimista yhden ja yhdistää sen laitteeseesi.

Kolmannen osapuolen tulostuspalvelujen asentaminen

Jos puhelimesi on yhdistetty samaan Wi-Fi-verkkoon kuin tulostin ja

Oletustulostuspalvelu on käytössä, mutta et löydä tulostinta, on mahdollista, että oletustulostuspalvelu ei tue tätä tulostinmallia. Sinun on ladattava yhteensopiva



kolmannen osapuolen tulostuspalvelulaajennus tai -sovellus yhteyden muodostamiseksi tulostimeen.

★ Toimintapolku

Siirry kohtaan **Asetukset > Yhteys ja jakaminen > Tulosta** ja napauta **Lisää tulostuspalvelu**. Valitse haluamasi tulostuspalvelu, lataa ja asenna se ja muodosta sitten yhteys uudelleen tulostimeen.

Tiedostojen tulostaminen

Voit tulostaa asiakirjoja suoraan puhelimestasi yhdistämällä puhelimen ja tulostimen samaan Wi-Fi-verkkoon.

★ Toimintapolku

- **Asiakirjan tulostaminen**
 1. Siirry kohtaan **Omat tiedostot** tai **Kuvat**, kosketa pitkään tiedostoa tai valokuvaa, jonka haluat tulostaa, ja napauta **Lähetä > Tulosta** vasemmassa alakulmassa.
 2. Valitse **Tulostin** ja muodosta yhteys tulostimeen, esikatsele tiedosto ja määritä tulostusasetukset.
 3. Napauta **Tulosta** toiminnon aloittamiseksi.



Yksityisyys ja tietoturva

Tietosuojasalasana

Tietosuojasalasanan käyttöönotto

Tietosuojasalasanaa käytetään ainoastaan yksityisyyteen liittyviin toimintoihin. Kun tämä toiminto on käytössä, voit käyttää sitä tietosuojatoimintojen, kuten Sovellusten lukitus-, Piilota sovellukset- ja Yksityinen kassakaappi -toimintojen, edellyttämien vahvistusten suorittamiseen.

★ Toimintapolku

Siirry kohtaan **Asetukset > Salasana ja suojaus > Tietosuojasalasana** ja aseta salasana ja anna vastaukset suojauskysymyksiin toimimalla kehoitteiden mukaan.

Piilota sovelluksia

Sovellusten piilottaminen utelialta katseilta


Voit piilottaa sovellukset, joita et halua muiden näkevän, myös sovelluskuvakkeet ja ilmoitukset. Piilotetut sovellukset eivät näy viimeisimmissä tehtävissä.

★ Toimintapolku

1. Siirry kohtaan **Asetukset > Yksityisyys > Yksityisyys > Piilota sovelluksia**.
2. Kytke piilotettavan sovelluksen vieressä oleva kytkin päälle ja määritä käyttökoodi toimimalla ohjeiden mukaan. Huomaa, että käyttökoodin alussa ja lopussa on oltava #.




Jos haluat käyttää piilotettua sovellusta, avaa numeronäppäimistö kohdassa **Puhelin** ja syötä käyttökoodi.

Jos haluat vaihtaa käyttökoodin, napauta  > **Vaihda käyttökoodi** oikeassa yläkulmassa ja syötä uusi käyttökoodi.


Yksityinen tila

Tiedostojen lisääminen Yksityiseen kassakaappiin

Yksityinen kassakaappi pystyy piilottamaan valokuvasi, videosi, äänesi, muistiinpanosi, asiakirjasi ja muut tiedostosi muun muassa Valokuvat-, Omat tiedostot- ja Muistiinpanot-sovelluksista. Voit käyttää Yksityistä kassakaappia vasta tietosuojasalasanan syöttämisen jälkeen.

 Jotta voit käyttää tätä ominaisuutta, sinun tulee ensin asettaa tietosuojasalasana. Katso [Tietosuojasalasanan käyttöönotto](#).

★ Toimintapolku

1. Siirry kohtaan **Asetukset > Yksityisyys > Yksityisyys > Yksityinen kassakaappi**.
2. Syötä tietosuojasalasana noudattamalla kehoitteita ja ota käyttöön tiedostotyypit, jotka haluat lisätä, kuten **Kuvat ja videot**.
3. Napauta  , valitse kuvat ja videot, jotka haluat piilottaa, ja napauta **Aseta yksityiseksi**.



Voit myös valita tiedostot sovelluksesta ja asettaa ne yksityisiksi. Valitse esimerkiksi **Omat tiedostot** -sovelluksessa useita tiedostoja koskettamalla niitä pitkään ja valitse

⋮ > **Aseta yksityiseksi**.

Yksityisen kassakaapin tiedostojen tarkastelu

Voit tarkastella Yksityisessä kassakaapissa olevia tiedostoja eri tavoin.

★ Toimintapolku

Siirry kohtaan **Asetukset > Yksityisyys > Yksityisyys > Yksityinen kassakaappi** ja syötä tietosuojasalasana.

Kun olet **Yksityinen kassakaappi** -kohdassa, valitse tiedosto koskettamalla sitä pitkään ja aseta se sitten julkiseksi tai poista se.



Pääset Yksityiseen kassakaappiin myös kohdasta **Omat tiedostot** tai **Kuvat**. Kosketa työkaluriviä pitkään avataksesi **Syötä tietosuojasalasana** -käyttöliittymän. Syötä salasana tarkastellaksesi Yksityisessä kassakaapissa olevia tiedostoja, kuvia ja videoita.

Sovellusten lukitus


Tärkeiden sovellusten lukitseminen Sovellusten lukitus

-toiminnolla

Voit lukita tärkeät sovellukset ottamalla **Sovellusten lukitus** -toiminnon käyttöön, jolloin lukittuihin sovelluksiin pääsee vain tietosuojasalasanaalla. Sovellusten lukitus -toimintoa



käytettäessä sinun ei tarvitse olla huolissasi siitä, että muut käyttävät tärkeitä sovelluksia ilman lupaasi, kun he käyttävät puhelintasi.

 Jotta voit käyttää tätä ominaisuutta, sinun tulee ensin asettaa tietosuojasalasana. Katso [Tietosuojasalasanan käyttöönotto](#).

★ Toimintapolku

1. Siirry kohtaan **Asetukset > Yksityisyys > Yksityisyys > Sovellusten lukitus**.
2. Anna tietosuojasalasanasi, ota käyttöön **Sovellusten lukitus** ja valitse sovellukset, jotka haluat lukita.

Järjestelmän kloonaja

Järjestelmän klooni, yksityinen tilasi

Järjestelmän kloonajan avulla voit luoda järjestelmän kloonin, jossa sovellukset ja tiedot ovat erillään pääjärjestelmästä.

Järjestelmän kloonia voi käyttää sormenjäljellä tai salasanalla. Käytettävissä on turvallinen ja kätevä erillinen järjestelmä, joka ei ainoastaan suojaa yksityisyyttäsi, vaan auttaa myös pitämään työsi erillään henkilökohtaisesta elämästäsi.

Järjestelmän kloonin luominen ja siihen siirtyminen

Luo järjestelmän klooni

Siirry kohtaan **Asetukset > Käyttöoikeudet ja tietosuoja > Yksityisyys >**

Järjestelmän kloonaja > Käytön aloittaminen. Syötä lukitusnäytön salasana ja aseta salasana järjestelmän kloonille. Järjestelmän klooni luodaan.



Siirry järjestelmän klooniiin

Kun järjestelmän kloonin on luotu, voit siirtyä järjestelmän kloonin seuraavalla kahdella tavalla.

- Kun avaat puhelimen lukituksen, syötä kloonille määrittämäsi salasana, niin pääset järjestelmän klooniiin nopeasti.
- Voit myös siirtyä pääjärjestelmässä kohtaan **Asetukset > Käyttöoikeudet ja tietosuoja > Yksityisyys > Järjestelmän kloonaja**. Napauta **Siirry järjestelmän klooniiin**. Syötä sitten järjestelmän kloonin salasana.



Jos puhelimesi käynnistetään uudelleen, sinun on ensin syötettävä pääjärjestelmän salasana siirtyäksesi pääjärjestelmään ja siirryttävä sitten järjestelmän klooniiin jollakin yllä mainituista tavoista.

Sovelluksien ja datan siirtäminen pääjärjestelmän ja järjestelmän kloonin välillä

Voit käyttää seuraavia menetelmiä siirtääksesi tietoja järjestelmän kloonin ja pääjärjestelmän välillä.

★ Toimintapolku

Kun olet järjestelmän kloonissa, siirry kohtaan **Asetukset > Käyttöoikeudet ja tietosuoja > Yksityisyys > Järjestelmän kloonaja**. Voit suorittaa seuraavat toiminnot järjestelmän kloonin tiedoille:

- **Kloonaa sovelluksia**



Käyttämällä **Kloonaa sovelluksia**-toimintoa voit kloonata pääjärjestelmään jo asennetut sovellukset sen sijaan, että lataisit ne uudelleen.

Kun kloonat sovelluksen, sovelluksen tietoja ei kloonata.

- **Tuo tiedot**

Syötä pääjärjestelmän lukitusnäytön salasana ja valitse siirrettävät tiedot (kuten yhteystiedot, kuvat, videot, ääni- ja asiakirjatiedostot). Napauta **Tuo** kopioidaksesi tiedot järjestelmän klooniin.

- **Vie tiedot**

Syötä järjestelmän klooniin lukitusnäytön salasana ja siirry kohtaan **Asetukset > Käyttöoikeudet ja tietosuoja > Yksityisyys > Järjestelmän kloonaja > Vie tiedot**. Valitse siirrettävät tiedot (kuten yhteystiedot, kuvat, videot, ääni- ja asiakirjatiedostot). Napauta **Vie** kopioidaksesi tiedot pääjärjestelmään.

Ilmoitusten jakaminen järjestelmän klooniin ja pääjärjestelmän välillä

Voit jakaa ilmoituksia järjestelmän klooniin ja pääjärjestelmän välillä, jotta sinulta ei jää viestejä huomaamatta. Tässä tapauksessa näet kaikki ilmoitukset riippumatta siitä, mitä järjestelmää käytät. Voit jakaa ilmoituksia järjestelmän klooniin ja pääjärjestelmän välillä seuraavilla tavoilla.


★ Toimintapolku

- Kun olet järjestelmän kloonissa, siirry kohtaan **Asetukset > Käyttöoikeudet ja tietosuoja > Yksityisyys > Järjestelmän kloonaja**, jossa voit hallita järjestelmän klooniin ja pääjärjestelmälle lähetettyjä ilmoituksia. Ota käyttöön



Vastaanota järjestelmän kloonille lähetetyt ilmoitukset, jotta saat järjestelmän kloonille lähetetyt ilmoitukset, kun käytät pääjärjestelmää.

- Ota käyttöön **Vastaanota pääjärjestelmälle lähetetyt ilmoitukset**, niin voit vastaanottaa pääjärjestelmälle lähetetyt ilmoitukset, kun käytät järjestelmän kloonina.


 Sinun on siirryttävä järjestelmän klooniin, jotta voit muuttaa pääjärjestelmän ja järjestelmän kloonin välillä jaettavien ilmoitusten asetuksia.

Järjestelmän kloonin käyttöoikeuksien piilottaminen

★ Toimintapolku

1. Kun olet järjestelmän kloonissa, siirry kohtaan **Asetukset > Käyttöoikeudet ja tietosuoja > Yksityisyys > Järjestelmän kloonaaja > Piilota järjestelmän kloonin käyttöoikeudet**.
2. Ota käyttöön **Piilota järjestelmän kloonin käyttöoikeudet** ja napauta **Piilota**.

Kun tämä toiminto on käytössä, pääsy järjestelmän klooniin pääjärjestelmän asetuksissa piilotetaan. Voit siirtyä järjestelmän klooniin vain lukitusnäytön kautta käyttämällä kloonille asettamaasi salasanaa tai sormenjälkeä.

 Jos unohdat salasanan sen jälkeen, kun pääsy on piilotettu, et voi siirtyä järjestelmän klooniin tai poistaa sen tietoja.

Järjestelmän kloonin poistaminen

★ Toimintapolku



- Kun olet pääjärjestelmässä, siirry kohtaan **Asetukset > Käyttöoikeudet ja tietosuoja > Yksityisyys > Järjestelmän kloonaja** ja napauta oikeassa yläkulmassa. Toimi näytön ohjeiden mukaan ja anna sitten lukitusnäytön salasana järjestelmän kloonin poistamista varten.
 - Kun olet järjestelmän kloonissa, siirry kohtaan **Asetukset > Käyttöoikeudet ja tietosuoja > Yksityisyys > Järjestelmän kloonaja** ja napauta oikeassa yläkulmassa. Toimi näytön ohjeiden mukaan ja syötä kloonin salasana järjestelmän kloonin poistamista varten. Ennen kloonin poistamista voit halutessasi viedä kloonin tiedot.
- Kun poistat järjestelmän kloonin, myös kaikki sen tiedot poistetaan. Tätä toimintoa ei voi kumota, joten toimi varoen.

Käyttöoikeuksien hallinta

Sovellusten käyttöoikeuksien hallinta

Sovellukset voivat vaatia tiettyjä käyttöoikeuksia palvelujen tarjoamiseksi. Näitä voivat olla muun muassa seuraavat:

- Oikeus käyttää kameraa, mikrofontia jne.
- Oikeus käyttää muun muassa Puhelin-, SMS- ja Kalenteri-sovelluksia
- Oikeus käyttää muun muassa puhelimesi sijaintia, yhteystietoja, sovellusluetteloja ja Internetin selaustietueita
- Oikeus käyttää puhelimesiasi olevia kuvia, asiakirjoja, äänitiedostoja tai muita tiedostoja



- Sovellusten oikeus lähettää sinulle muun muassa lukitusnäytön ilmoituksia ja banneri-ilmoituksia

Jotkin sovellukset voivat kuitenkin pyytää enemmän käyttöoikeuksia kuin mitä ne tarvitsevat, mikä vaarantaa yksityisyytesi ja tietoturvasi. Voit tarkistaa kullekin sovellukselle myönnetyt käyttöoikeudet ja pitää niistä vain välttämättömät.

★ Toimintapolku


Siirry kohtaan **Asetukset > Turvallisuus ja tietosuoja > Yksityisyys >**

Käyttöoikeuksien hallinta. Napauta mitä tahansa käyttöoikeutta ja säädä asetuksia toimimalla ohjeiden mukaan.

Sovellusten kuvien ja videoiden käyttöoikeuksien hallinta

kuvavalitsimella


Jotkin sovellukset lukevat puhelimesiasi olevia valokuvia ja videoita. Jos haluat estää sovelluksia lukemasta kaikkia Valokuvat-kansioon tallennettuja tiedostoja, voit hallita sovellusten valokuviiin ja videoihin liittyviä käyttöoikeuksia kuvavalitsimella. Aina kun sovellus tarvitsee oikeudet Valokuvat-kansion käyttöön, voit hallita kuvavalitsimella, mitä kuvia ja videoita tämä sovellus voi käyttää.

-  Kuvavalitsin toimii vain Android 13:een tai sitä uudempisiin versioihin tarkoitetuissa sovelluksissa.
- Sinun on myös määritettävä sovelluksen valokuvia ja videoita koskevaksi käyttöoikeudeksi **Kysy joka kerta** käyttäaksesi kuvavalitsinta, kun sovellus vaatii oikeudet Valokuvat-kansion käyttöön.

★ Toimintapolku



1. Siirry kohtaan **Asetukset > Turvallisuus ja tietosuoja > Yksityisyys > Käyttöoikeuksien hallinta**. Kun olet kohdassa **Käyttöoikeuksien hallinta**, napauta **Valokuvat ja videot**, etsi hallittavat sovellukset ja napauta **Kysy joka kerta**.

 (Jos sovelluksessa ei ole **Kysy joka kerta** -vaihtoehtoa, se tarkoittaa, että se ei tällä hetkellä tue tätä toimintoa.)

2. Aina kun sovellus vaatii oikeudet valokuvien tai videoiden käyttöön, ponnahdusikkunassa pyydetään tähän lupaa. Napauta **Valitse valokuvat tai videot** myöntääksesi oikeudet yksittäisten valokuvien ja videoiden käyttöön.

Sovellusten erityisoikeuksien muokkaaminen

Sovellukset voivat vaatia käyttöoikeuksia käyttääkseen tietoja tai tiedostoja, kuten oikeuksia lukea ilmoituksia, hallita laitteeseesi tallennettuja tiedostoja tai näkyä muiden sovellusten päällä, jotta ne voivat tarjota sinulle soveltuvia palveluita.

Jotkin sovellukset voivat kuitenkin pyytää enemmän käyttöoikeuksia kuin mitä ne tarvitsevat, mikä vaarantaa yksityisyytesi ja tietoturvasi. Voit tarkistaa kullekin sovellukselle myönnetyt käyttöoikeudet ja pitää niistä vain välttämättömät.

★ Toimintapolku

1. Siirry kohtaan **Asetukset > Sovellukset > Sovellusten erityiskäyttöoikeudet**.
2. Muokkaa sovelluksen käyttöoikeuksia tarpeen mukaan.



Sijaintipalvelujen käyttöönotto

Joidenkin sovellusten on ehkä käytettävä sijaintipalveluita tarjotakseen nykyiseen sijaintiisi perustuvia palveluita. Voit ottaa sijaintipalvelut käyttöön tai poistaa ne käytöstä tarpeen mukaan.

★ Toimintapolku

Siirry kohtaan **Asetukset > Sijainti** ja ota käyttöön **Sijaintipalvelut**.

Voit ottaa myös käyttöön **Wi-Fi-haku** ja **Bluetooth-haku** tarkempia sijaintiin perustuvia palveluita varten.

Järjestelmän suojaus

Muiden järjestelmien tietoturva-asetusten hallinta

★ Toimintapolku

Siirry kohtaan **Asetukset > Salasana ja suojaus > Järjestelmän suojaus** muuttaaksesi muiden moduulien asetuksia.

- Napauta **Laitteen pääkäyttäjän sovellukset** hallitaksesi laitteita.
- Napauta **Tunnistetietojen tallennustila** tarkastellaksesi laitteeseen tällä hetkellä tallennettuja käyttäjien tunnistetietoja ja muita luotettuja varmenteita.
- Napauta **Luotetut edustajat** tarkastellaksesi laitteessa käynnissä olevia luotettuja edustajia.



- Napauta **Sovelluksen kiinnitys**, ja kun sovellus on kiinnitetty, et pysty käyttämään muita sovelluksia tai toimintoja. Sovelluksen kiinnitys on käytettävissä vain silloin, kun käytät painik Navigointia.

Muualta kuin Play Kaupasta peräisin olevien

sovellusasennusten salliminen

Jos haluat asentaa puhelimeesi tai pöydäsi muualta kuin Play Kaupasta peräisin olevia sovelluksia, sinun on sallittava sovellusten asennukset vaihtoehtoisista lähteistä.

★ Toimintapolku

Siirry kohtaan **Asetukset > Suojaus ja tietosuoja > Lisää suojaus- ja tietosuoja-asetuksia > Asennuslähteet** salliaksesi vaihtoehtoiset lähteet sovellusten asentamiseksi.

Virrankatkaisun vahvistus

Kun tämä toiminto on käytössä, sinun on annettava lukitusnäytön salasana ennen puhelimen sammuttamista. Jos kadotat puhelimesi, muut eivät pysty sammuttamaan sitä estääkseen sinua paikantamasta puhelintasi esimerkiksi Find My -toiminnolla.

★ Toimintapolku

Siirry kohtaan **Asetukset > Suojaus ja tietosuoja > Lisää suojaus- ja tietosuoja-asetuksia** ja ota käyttöön **Vaadi salasana sammuttamiseen**.



Estettyjen pseudotukiasemien tarkastelu

Tämä ominaisuus estää petosviestit ja mainokset pseudotukiasemilta.

Pseudotukiasemat ovat mobiiliverkkopohjaisia asemia, joita käytetään haitallisiin ja yleensä laittomiin tarkoituksiin, kuten petosviestien ja mainosten lähettämiseen.

★ Toimintapolku

Siirry kohtaan **Asetukset > Suojaus ja tietosuoja > Lisää suojaus- ja tietosuoja-asetuksia > Pseudotukiaseman esto** tarkastellaksesi pseudotukiaseman estohistoriaa.

Etsi laite

Ota Etsi laitteeni -toiminto käyttöön, jotta voit paikantaa puhelimesi etänä. Jos kadotat puhelimesi, tämän toiminnon avulla voit myös tyhjentää puhelimesi ja estää tietosuojavuodot, mikä varmistaa tietojesi turvallisuuden.

★ Toimintapolku

1. Siirry kohtaan **Asetukset > Turvallisuus ja tietosuoja > Laitteen etsijät > Etsi laite**.
2. Voit käyttää **Etsi laite** -toimintoa, kun olemme vahvistaneet Google-tilisi.
3. Voit etsiä laitteesi myös toimimalla sovelluksessa tai sivustossa annettujen ohjeiden mukaan.





Usein käytetyt sovellukset

Yhteystiedot

Yhteystietojen luominen ja hallinta

★ Toimintapolku



1. Avaa **Puhelin**-sovellus ja siirry kohtaan **Yhteystiedot**-välilehteen. Napauta **Luo uusi yhteystieto**.
2. Voit nyt määrittää yhteystiedolle profiilikuvan ja syöttää yhteystiedon etunimen, sukunimen, puhelinnumeron, yrityksen, tunnisteiden ja muita tietoja. Napauta sitten **Tallenna**.
3. Kun olet **Yhteystiedot**-välilehdessä, voit suorittaa myös seuraavat toiminnot:
 - Napauta  muokataksesi yhteystiedon tietoja.
 - Napauta tähtikuvaketta asettaaksesi yhteystiedon suosikkiyhteystiedoksi.
 - Napauta  poistaaksesi tai jakaaksesi yhteystiedon, lisätäksesi yhteystiedon aloitusnäyttöön, asettaaksesi soittoäänen yhteystiedolle, estääksesi numeron tai suorittaaksesi muita toimintoja.



Kello

Hälytyksen asettaminen ja muokkaaminen

★ Toimintapolku

1. Siirry kohtaan **Kello > Hälytys** ja napauta  asettaaksesi hälytyksen.
2. Aseta sen soittoääni ja värinä, torkun kesto ja torkkujen määrä toimimalla kehoitteiden mukaan ja napauta sitten .


Napauta olemassa olevaa hälytystä muokataksesi sitä. Kosketa hälytystä pitkään poistaaksesi sen.

Hälytyksen poistaminen käytöstä tai laittaminen torkulle

Jos haluat nukkua vielä muutaman minuutin hälytyksen soitua, voit napauttaa virtapainiketta tai **Torkku**-painiketta. Hälytys soi myöhemmin uudelleen.

Napauta **Pysäytä** poistaaksesi sen käytöstä.

★ Toimintapolku

Siirry kohtaan **Kello > Hälytys >  > Asetukset** määrittääksesi asetukset **Soiton kesto** ja **Hälytyksen lopetustapa**. Voit myös ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä toiminnon **Ilmoita ennen soimista**.

Ajastimen tai sekuntikellon käyttäminen

Voit käyttää ajastinta laskeaksesi taaksepäin tietystä ajasta, kun taas sekuntikellolla voit mitata tapahtuman kestoa.



★ Toimintapolku

- Siirry kohtaan **Kello > Ajastin**, aseta kesto ja napauta ► käynnistääksesi ajastimen tai napauta || pysäyttääksesi sen.
- Siirry kohtaan **Kello > Sekuntikello**, napauta ► käynnistääksesi sekuntikellon ja napauta || pysäyttääksesi sen.

Ajan katsominen kaupungeissa ympäri maailmaa

Kellon avulla voit tarkastella paikallista aikaa eri aikavyöhykkeillä ympäri maailmaa.

★ Toimintapolku

Siirry kohtaan **Kello > Maailmankello**, napauta ⊕ kirjoittaaksesi kaupungin nimen tai valitse kaupunki luettelosta sen paikallisen ajan tarkistamiseksi.

Kahden kellon näyttäminen

Kun olet tavallisen aikavyöhykkeesi ulkopuolella, voit ottaa Kaksoiskello-toiminnon käyttöön näyttääksesi sekä asuinpaikkasi että nykyisen sijaintisi ajan.

★ Toimintapolku

1. Siirry kohtaan **Kello > ⋮ > Asetukset > Päivämäärä ja aika > Kaksoiskello** ja ota käyttöön **Kaksoiskello**.
2. Toimi ohjeiden mukaan ja lisää **Normaali kotipaikka**.
3. Napauta **Näytön kaksoiskello päällä** näyttääksesi kaksoiskellon lukitusnäytössä, aloitusnäytön kellopienoissovelluksessa tai lukitusnäytössä ja aloitusnäytön kellopienoissovelluksessa.



Kompassi

Kompassin käyttäminen

Kompassi-sovellus näyttää nykyisen sijaintisi, suunnan, johon puhelin osoittaa, sekä leveys- ja pituusasteen.

Kompassin kalibrointi

Kalibroi **Kompassi** ennen ensimmäistä käyttökertaa. Etsi kompassin kalibrointia varten avoin alue, joka on kaukana häiriöistä, ja liikuta puhelinta toimimalla näytön ohjeiden mukaan.

Suunnan etsiminen

- Pidä puhelinta vaaka-asennossa, jotta saat tarkat leveys- ja pituusasteet sekä ajo-ohjeet.
- Tarkista suunta: Matkapuhelimen käyttöliittymässä, suoraan kompassin alapuolella näkyvä suunta (kuten itä, pohjoinen, koillinen, kaakko jne.) on matkapuhelimen suunta.

Sovellusten hallinta

Työkäytön ja henkilökohtaisen käytön erottaminen

Sovellusten kloonauksen -toiminnon avulla

Sovellusten kloonauksen -toiminnon avulla voit käyttää yhden sovelluksen kahta tiliä yhdessä puhelimessa: alkuperäisen sovelluksen tiliä ja kloonatun sovelluksen tiliä.

★ Toimintapolku



Siirry kohtaan **Asetukset > Sovellukset > Sovellusten kloonauus** ja valitse sovellukset, joille haluat ottaa tämän toiminnon käyttöön.

Kun Sovellusten kloonauus -toiminto on otettu sovellukselle käyttöön, alkuperäisestä sovelluksesta riippumatta toimiva sovelluksen klooni lisätään aloitusnäyttöön.

 Jotkin sovellukset tai puhelinmallit eivät tue Sovellusten kloonauus -toimintoa.

Automaattisesti käynnistyvien sovellusten hallinta

Jotkin sovellukset käynnistyvät automaattisesti taustalla, käyttävät järjestelmämuistia ja kuluttavat akkuvirtaa. Voit estää näiden sovellusten automaattisen käynnistyksen tarpeen mukaan ja tarkistaa järjestelmän uusimmat estotietueet.

★ Toimintapolku

Siirry kohtaan **Asetukset > Sovellukset > Automaattinen käynnistys** ottaaksesi sen käyttöön tai poistaaksesi sen käytöstä eri sovelluksia varten.

Oletussovelluksen määrittäminen

Jos sinulla on useita asiakirjaeditoreita, voit määrittää oletussovelluksen minkä tahansa asiakirjan avaamista varten.

★ Toimintapolku

1. Siirry kohtaan **Asetukset > Sovellukset > Oletussovellukset**.
2. Voit valita oletussovelluksen avataksesi tiedostoja, joiden muoto on **TXT, PDF, Word, Excel** ja **PPT**, mieltymystesi mukaan. Voit myös napauttaa **Lataa lisää sovelluksia** ladataksesi lisää sovelluksia.



Suosittellemme, että käynnistysohjelma, Viestit, Puhelin, Selain, Valokuvat, Musiikki ja Videot pidetään järjestelmän oletusasetuksina.

Sovellusten käyttöoikeuksien, ilmoitusten ja kaiken muun tarkasteleminen tai muokkaaminen

Voit tehdä muutoksia sovelluksen asetuksiin kohdissa **Hallitse ilmoituksia**,

Käyttöoikeudet ja **Akun käyttö**.

★ Toimintapolku


1. Kosketa aloitusnäytössä pitkään sovellusta, jonka asetuksia haluat muokata, ja napauta **Sovellustiedot**.
2. Muokkaa sovelluksen asetuksia toimimalla ohjeiden mukaan. Voit esimerkiksi pysäyttää sovelluksen tai poistaa sen asennuksen, tarkastella tai muokata sen käyttöoikeuksia tai muuttaa ilmoitusten tyyliä.
3. Napauta **Hallitse ilmoituksia**, **Käyttöoikeudet** ja **Akun käyttö** sovelluksen määrittämiseksi.
4. Napauta **Datan käyttö** käytetyn mobiilidatan tarkastelemiseksi.
5. Napauta **Tallennustilan käyttöaste** sovellusten tallennustilan käytön tarkastelemiseksi ja tilan vapauttamiseksi.

Sovellusten asennuksen poistaminen

Voit poistaa yhden sovelluksen tai useiden sovellusten asennuksen samalla kertaa jollakin seuraavista tavoista.

★ Toimintapolku



- **Yhden sovelluksen asennuksen poistaminen**
 - Kosketa sovelluskuvaketta aloitusnäytössä pitkään, napauta **Poista asennus** ja toimi sitten ohjeiden mukaan.
 - Voit myös siirtyä kohtaan **Asetukset > Sovellukset > Sovellusten hallinta**. Napauta sovellusta, jonka asennuksen haluat poistaa, ja napauta sitten **Sovellustiedot**. Napauta sitten **Poista asennus** sovelluksen asennuksen poistamiseksi.
- **Useiden sovellusten asennuksen poistaminen**
 - Kun aloitusnäyttö on vakiotilassa, kosketa aloitusnäyttöä pitkään tai siirry muokkaustilaan nipistämällä. Valitse niiden sovellusten kuvakkeet, joiden asennuksen haluat poistaa, ja napauta **Poista asennus**. Valittujen sovellusten asennus poistetaan.
 - Kun aloitusnäyttö on laatikkotilassa, siirry sovelluslaatikkoon pyyhkäisemällä aloitusnäytössä ylöspäin. Napauta **Hallitse** oikeassa yläkulmassa ja napauta **Valitse** valikossa. Valitse niiden sovellusten kuvakkeet, joiden asennuksen haluat poistaa, ja napauta **Poista asennus**. Valittujen sovellusten asennus poistetaan eränä.
-  Jos sovelluksen asennus poistetaan, sovelluksen tiedot poistetaan. Tiedot kannattaa varmuuskopioida ennen asennuksen poistamista.
- Joidenkin järjestelmäsovellusten asennusta ei voi poistaa.



Järjestelmäsovellusten palauttaminen

Jos poistit vahingossa järjestelmäsovelluksen asennuksen, voit palauttaa sen seuraavilla tavoilla.

★ Toimintapolku

1. Siirry kohtaan **Asetukset > Sovellukset > Palauta järjestelmäsovellukset**, valitse sovellus, jonka haluat palauttaa, ja napauta **Asenna**.
2. Napauta **Siirry nyt** siirtyäksesi App Marketiin, josta voit ladata ja asentaa sovelluksen.


Näytä muiden sovellusten päällä -käyttöoikeuden

käyttöönotto

Irralliset ikkunat, jotka tunnetaan myös kuva kuvassa -ikkunoina, mahdollistavat videon katselun pienessä ikkunassa, kun käytät samanaikaisesti puhelimen muita toimintoja.

★ Toimintapolku

1. Siirry kohtaan **Asetukset > Sovellukset > Sovellusten erityiskäyttöoikeudet > Näytä muiden sovellusten päällä**.
2. Valitse sovellukset, joita varten haluat ottaa tämän toiminnon käyttöön, ja ota käyttöön **Näytä muiden sovellusten päällä**.

 Tämä käyttöoikeus sallii sovelluksen näkyä muiden sovellusten päällä. Tämä saattaa vaikuttaa siihen, miten muut sovellukset näytetään.



Muistiinpanot

Ideoiden tallentaminen lennossa Muistiinpanot-sovelluksen avulla

Muistiinpanot auttaa sinua pitämään kirjaa tärkeistä tiedoista tai tallentamaan ohikiitäviä ideoita Piirustele-toiminnon avulla. Luo tehtäviä ja aseta muistutuksia, niin sinun on helpompi järjestää tehtäväsi ja saada ne tehtyä.

Muistiinpanojen luominen


Muistiinpanot-sovelluksen avulla voit tallentaa, muokata, hallita ja tarkastella muistiinpanoja. Näin voit tallentaa mahdolliset ideat ja inspiraation lähteet nopeasti.

★ Toimintapolku


1. Siirry kohtaan **Muistiinpanot** > **Muistiinpanot** ja napauta  oikeassa alakulmassa.

2. Syötä tekstiä ja napauta  oikeassa yläkulmassa.

3. Voit myös toimia seuraavasti:

- Vaihda fontti: Napauta **Aa** säätääksesi muun muassa fonttikokoa, fontin tyyppiä ja fontin väriä.
- Lisää kuva: Napauta  ja valitse **Ota valokuva** tai **Kuvat** lisätäksesi valokuvia tai kuvia muistiinpanoosi.



- Muuta: Napauta  asettaaksesi ulkoasun, asettaaksesi muistiinpanon yksityiseksi, asettaaksesi muistutuksen, kiinnittääksesi muistiinpanon, lisätäksesi muistiinpanon aloitusnäyttöön tai poistaaksesi muistiinpanon.

Muistiinpanojen järjestely


Voit piilottaa tai poistaa muistiinpanosi tai kiinnittää muistiinpanon alkuun tarpeidesi mukaan. Voit myös siirtää muistiinpanosi muistikirjoihin luokitellaksesi ja järjestelläksesi ne.

★ Toimintapolku

- **Kiinnitä ylös:** Kosketa kaikkien muistiinpanojen luettelossa pitkään muistiinpanoa, jonka haluat kiinnittää alkuun, ja napauta sitten **Kiinnitä** siirtääksesi sen luettelon alkuun.
- **Piilota muistiinpano:** Kosketa kaikkien muistiinpanojen luettelossa pitkään muistiinpanoa, jonka haluat piilottaa, ja napauta sitten **Piilota** piilottaaksesi sen piilotetussa muistikirjassasi. Voit tarkastella piilotettuja muistiinpanojasi napauttamalla **Kaikki muistiinpanot > Piilotetut muistiinpanot** ja antamalla sitten tietosuojasalasanasi.
- **Siirrä muistiinpano:** Kosketa kaikkien muistiinpanojen luettelossa pitkään muistiinpanoa, jonka haluat siirtää, ja napauta sitten **Siirrä** ja valitse muistikirja, johon haluat siirtää muistiinpanon. Voit myös napauttaa **Uusi muistikirja** luodaksesi uuden muistikirjan ja siirtääksesi muistiinpanon siihen. Voit tarkastella eri muistikirjoihin tallennettuja muistiinpanoja napauttamalla **Kaikki muistiinpanot**.
- **Poista muistiinpano:** Kosketa kaikkien muistiinpanojen luettelossa pitkään muistiinpanoa, jonka haluat poistaa, ja napauta **Poista**. Voit napauttaa **Kaikki**





muistiinpanot > Äskettäin poistetut tarkastellaksesi viimeisten 30 päivän aikana poistettuja muistiinpanoja.

-  Kun käytät piilotettujen muistiinpanojen toimintoa ensimmäisen kerran, sinun on asetettava tietosuojasalasana ja vastaus suojauskysymykseen.

Piirustele

Piirustele-toiminnolla voit kirjoittaa tai piirtää muistiinpanoon tehdäksesi siitä rikkaamman ja eloisamman.

★ Toimintapolku

1. Siirry kohtaan **Muistiinpanot > Muistiinpanot** ja napauta  oikeassa alakulmassa.
2. Aloita piirustelu napauttamalla . Käytät sisäänrakennettua väripalettia, kuulakärkikynää, kynää, lyijykynää, tussia, lassotyökalua ja pyyhekumia, kun piirät tai kirjoitat muistiinpanoon.



Tehtävien luominen

Kirjaa suoritettavat tehtävät tehtävälistaasi ja aseta aika muistuttamaan sinua työskentelystä sen parissa.

★ Toimintapolku

1. Siirry kohtaan **Muistiinpanot > Tehtävät** ja napauta  oikeassa alakulmassa.
2. Syötä tehtävä.



3. Napauta  muistutusajan ja -tavan asettamiseksi. Tärkeissä asioissa voit ottaa käyttöön **Hälytys**-toiminnon ja napauttaa  määrittelyn viimeistelemiseksi.

4. Napauta  uudelleen tehtävän luonnin viimeistelemiseksi.

Tehtävien hallinta

Voit piilottaa valmiit tehtävät, poistaa tehtäviä tai synkronoida tehtäviä pilveen.

★ Toimintapolku

1. Siirry kohtaan **Muistiinpanot > Tehtävät**.

2. Napauta  oikeassa yläkulmassa, jos haluat nähdä lisää toimintoja.

- Muokkaa: Napauta muokataksesi tehtäviä. Voit valita ja poistaa tehtäviä.
- Piilota valmiit: Napauta piilottaaksesi valmiit tehtävät.

Tiedostojen hallinta

Tiedostojen hakeminen

Omat tiedostot -sovelluksen avulla löydät tarvitsemasi tiedostot tehokkaasti ja helposti puhelimestasi.

★ Toimintapolku

Siirry kohtaan **Omat tiedostot**, niin voit suorittaa seuraavat toiminnot:

- Tarkastele tiedostoja aloitussivulla luokan mukaan (esimerkiksi kaikki kuvat näytetään samalla tavalla kuin Valokuvat-sovelluksessa).



- Napauta **Viimeisimmät** siirtyäksesi **Viimeisimmät** näkymään, jossa viimeisten 30 päivän aikana lisätyt tiedostot näytetään kronologisessa järjestyksessä.
- Tekemällä haun tiedostojen nimien mukaan aloitussivun yläreunassa olevasta hakupalkista löydät tiedostot nopeasti.

Omat tiedostot

Omat tiedostot -sovelluksen avulla voit hallita tehokkaasti puhelimesiasi olevia tiedostoja, kuten kuvia, ääntä, videoita, asiakirjoja, arkistoja ja APK-tiedostoja.

★ Toimintapolku

Voit valita tiedostot tarpeen mukaan ja suorittaa seuraavat toiminnot:

- Napauta **Lähetä** tiedostojen jakamiseksi muiden tai muiden laitteiden kanssa.
- Napauta **Tunnisteet** merkitäksesi tiedostot. Voit tarkastella tiedostoja Tunnisteet-sivulla luokittelutunnisteiden lisäämisen jälkeen.
- Napauta **Siirrä** etsiäksesi tallennussijainnin, johon tiedostot siirretään, ja napauta sitten **Siirrä tähän**;
- Napauta **Poista** tiedostojen poistamiseksi.
- Napauta **Lisää** kopioidaksesi tiedostot, nimetäksesi ne uudelleen tai suorittaaksesi muita toimintoja.

Tiedoston määrittäminen yksityiseksi

Jos et halua muiden näkevän joitakin tärkeitä kuvia, videoita tai ääni- ja asiakirjatiedostoja, voit asettaa ne yksityisiksi tiedostoiksi.

★ Toimintapolku



1. Siirry kohtaan **Omat tiedostot**, kosketa tiedostoa pitkään ja napauta **Lisää > Aseta yksityiseksi**.
2. Napauta **Yksityinen kassakaappi** tarkastellaksesi yksityisiä tiedostoja salasanan vahvistamisen jälkeen.

Sää

Sää tietojen tarkastelu

Sää-sovelluksen avulla voit tarkistaa nykyisen sään ja sääennusteen nykyisessä sijainnissasi tai muissa kaupungeissa.

★ Toimintapolku


- Siirry kohtaan **Sää** nykyisen sijaintisi sää tietojen tarkastelemiseksi.
- Voit tarkistaa nykyisen päivän tuntiennusteen vierittämällä alas ja pyyhkäisemällä sitten vasemmalle tai oikealle.
- Voit tarkastella ilmanlaatua, näkyvyyttä, UV-indeksiä, ilmankosteutta ja paljon muuta vierittämällä alas.
- Napauta **15 päivän sääennuste** näyttääksesi verkkosivulla lisää sää tietoja.

Muiden kaupunkien sää tietojen tarkistaminen



Tarkistamalla muiden kaupunkien sään Sää-sääsovelluksella voit parantaa matkojen hallintaa.

★ Toimintapolku



1. Siirry **Sää**-sovellukseen ja napauta oikeassa yläkulmassa rakennuksen kuvaketta avataksesi **Hallitse paikkakuntia**-näyttöön.
2. Napauta  oikeassa alakulmassa, syötä lisättävän kaupungin nimi ja napauta kaupunkia.
3. Siirry **Sää**-sovellukseen ja tarkista sää toisessa kaupungissa pyyhkäisemällä näytössä vasemmalle tai oikealle.




Kun olet **Hallitse paikkakuntia**-näytössä, napauta  > **Muokkaa**, valitse kaupunki tai kaupungit, jotka haluat poistaa, ja poista ne napauttamalla .

Laskimen käyttäminen

Puhelimesi Laskin-sovellus selviää kaikesta, olipa kyse yksinkertaisista yhteen-, vähennys-, kerto- ja jakolaskutehtävistä tai monimutkaisemmista tieteellisistä laskelmista, kuten eksponenteista, neliöjuurista ja funktioista. Se pystyy myös muuntamaan yksiköitä.

★ Toimintapolku

1. Käyttämällä **Laskin**-sovellusta voit suorittaa peruslaskutoimituksia, kuten yhteen-, vähennys-, kerto- ja jakolaskuja.
2. Voit tyhjentää näytön napauttamalla Tyhjennä (C) -näppäintä.
3. Napauta  > **Historia** aikaisempien laskelmien tarkastelemiseksi.

Voit myös toimia seuraavasti:

- Napauttamalla oikeassa yläkulmassa olevaa Tieteislaskin-painiketta voit suorittaa edistyneitä laskelmia.



- Aloita yksiköiden muuntaminen napauttamalla oikeassa yläkulmassa .

Nauhuri

Nauhuri on sovellus, jolla voit tallentaa ääntä ja tehdä tallenteita.

★ Toimintapolku

1. Avaa **Nauhuri** -sovellus ja käynnistä tallennus napauttamalla punaista painiketta.
2. Tallennuksen aikana voit napauttaa **Merkitse** tai **Valokuvan merkki** merkitäksesi tärkeitä kohtia tallenteessa.
3. Napauta **||** , jos haluat keskeyttää tallennuksen, ja **▶** , jos haluat jatkaa sitä.

Lopeta tallennus napauttamalla **✓** oikeassa yläkulmassa.

Tallennustilan valinta


Nauhuri-sovelluksen vakio-, haastattelu- ja kokoustilat vastaavat erilaisten käyttötapausten tarpeita.

- **Vakiotila:** Tallentaa äänen ilman paljoakaan käsittelyä. Soveltuu yleiseen käyttöön.
- **Haastattelutila:** Käyttää melunvaimennusalgoritmia. Sopii parhaiten tilanteisiin, joissa tallennettava puhe on lähellä puhelinta, esimerkiksi haastatteluissa.



- **Kokoustila:** Saa äänet kuulostamaan voimakkaammilta. Sopii parhaiten tilanteisiin, joissa tallennettava puhe on kaukana puhelimesta, esimerkiksi kokouksessa tai luennolla.

★ Toimintapolku

Siirry kohtaan **Nauhuri**, napauta  > **Asetukset** > **Tallennustila** ja valitse tarvitsemasi tila.

Hetkien merkitseminen tallenteessa

Kun olet tehnyt tallenteen, voit merkitä tallenteen tärkeimmät hetket. Voit merkitä ne aikajanalla tekstillä tai valokuvilla mieltymystesi mukaan.


★ Toimintapolku

1. Siirry kohtaan **Nauhuri** ja napauta merkittävää tiedostoa toistaaksesi sen.
2. Napauta **Merkitse** merkitäksesi hetken tekstillä. Napauta **Valokuvan merkki** merkitäksesi hetken valokuvalla. Voit ottaa valokuvan tai valita sen Valokuvat-sovelluksesta.

Tallenteen toistaminen

Nauhuri-sovelluksen päänäytössä on lueteltu kaikki tallenteesi. Napauta toistettavaa tallennetta.

Nahurissa voit myös suorittaa seuraavat toimet:



- Napauta  vasemmassa alakulmassa ottaaksesi käyttöön toiminnon **Ohita hiljaisuus**. Tallenteissa olevat hiljaiset kohdat ohitetaan.
- Valitse **Toistonopeus**, jos haluat nopeuttaa tai hidastaa ääntä.



- Napauta **Merkitse** tai **Valokuvan merkki** merkitäksesi tärkeitä hetkiä.
- Napauta **Merkit** piilottaaksesi merkkien luettelon ja napauta sitä uudelleen tarkastellaksesi luetteloa.

Tallenteiden hallinta

★ Toimintapolku


1. Napauta Nauhurin päänäytön oikeassa yläkulmassa  > **Muokkaa** tallenteen valitsemiseksi.
2. Tiedosto voidaan jakaa, nimetä uudelleen, asettaa soittoääneksi tai poistaa .
3. Napauta tallennetta tiedoston tietojen tarkastelemiseksi. Napauta  tallenteen leikkaamiseksi.

IR Remote


Laitteiden lisääminen kaukosäädintä varten

Infrapunateknologian ja IR Remote -sovelluksen ansiosta puhelimesi voi toimia monipuolisena kaukosäätimenä useille kodinkoneille, kuten televisioille, ilmastointilaitteille, digisovittimille, kameroille, projektoreille, hehkulamputille ja tuulettimille.


★ Toimintapolku

1. Avaa **IR Remote** puhelimesi, napauta  oikeassa alakulmassa ja valitse lisättävän kodinkoneen tyyppi ja merkki.




2. Jos haluat esimerkiksi liittää kaukosäätimen television pariaksi, suuntaa puhelimen yläosassa oleva infrapunasädeaukko suoraan televisiota kohti ja toimi ohjeiden mukaan.
3. Kun televisio on lisätty, napauta  aloittaaksesi puhelimen käytön kaukosäätimenä.

IR Remote -laitteiden luettelossa näkyvät kaikki lisätyt laitteet. Voit hallita haluamaasi laitetta napauttamalla sen nimeä.


-  Tämä ominaisuus on saatavilla vain tietyissä malleissa. Tarkista lopulliset toiminnot ja ominaisuudet suoraan laitteesta.

IR Remoten määrittäminen

★ Toimintapolku

Avaa IR Remote ja napauta  > **Asetukset** ottaaksesi käyttöön tai poistaaksesi käytöstä toiminnon **Painikkeen ääni** tai **Painikkeen värinä**.

Voit myös ottaa käyttöön **Hanki kaukosäätimen tiedot verkosta** -toiminnon, joka tukee useampia laitemalleja.

-  Tämä ominaisuus on saatavilla vain tietyissä malleissa. Tarkista lopulliset toiminnot ja ominaisuudet suoraan laitteesta.



Järjestelmäasetukset

Asetusten hakutoiminto

Siirry kohtaan **Asetukset**. Napauta hakuruutua ja syötä asetuskohte, jota haluat tarkastella. Valitse asetuskohte ja napauta sitä avattavassa luettelossa siirtyäksesi nopeasti asetuskohteeseen.

Wi-Fi


Wi-Fi-verkkoon yhdistäminen

Wi-Fi on lyhenne sanoista Wireless Fidelity. Voit muodostaa yhteyden Wi-Fi-verkkoon monin eri tavoin ja käyttää Internetiä mobiilidataa kuluttamatta.


★ Toimintapolku

1. Siirry kohtaan **Asetukset > Wi-Fi**.
2. Voit muodostaa yhteyden jollakin seuraavista tavoista:
 - Napauta käytettävissä olevien verkkojen luettelossa verkkoa, johon haluat muodostaa yhteyden, ja syötä salasana pyydettäessä tai avaa selain ja syötä tilin salasana todennusta varten. Saat tilin nimen ja salasanan ottamalla yhteyttä Wi-Fi-palveluntarjoajaan.
 - Jos et löydä verkkoa, johon haluat muodostaa yhteyden, käytettävissä olevien verkkojen luettelosta, napauta **Lisää verkko** ja anna verkon nimi yhteyden muodostamista varten.



- Jos joku jakaa kanssasi Wi-Fi-QR-koodin, voit napauttaa  Wi-Fi-asetusten oikeassa yläkulmassa ja skannata koodin yhteyden muodostamiseksi.


Kun olet muodostanut yhteyden Wi-Fi-verkkoon kerran, puhelimesi muodostaa siihen yhteyden automaattisesti aina, kun puhelimesi tulee uudelleen verkon toiminta-alueelle, eikä sinua enää pyydetä syöttämään salasanaa.

Jos et halua muodostaa automaattisesti yhteyttä Wi-Fi-verkkoon, napauta  Wi-Fi-verkon oikealla puolella ja poista käytöstä **Yhdistä automaattisesti**.

Wi-Fi-verkon jakaminen QR-koodilla

Voit jakaa tallentamiesi Wi-Fi-verkkojen tilit ja salasanat muiden kanssa. He voivat muodostaa yhteyden Wi-Fi-verkkoon skannaamalla QR-koodin.

★ Toimintapolku

Siirry kohtaan **Asetukset > Wi-Fi** ja napauta  sen Wi-Fi-verkon vieressä, jonka haluat jakaa, ja napauta sitten **Jaa** QR-koodin generoimiseksi.

Wi-Fi-avustajan esittely

Wi-Fi-avustajan esittely tarjoaa sinulle erilaisia verkon kiihdytyspalveluita, kuten automaattisen vaihtamisen parempaan Wi-Fi-verkkoon tai mobiiliverkkoon, kun Wi-Fi-verkon signaali on heikko, tai Wi-Fi- ja mobiiliverkon samanaikaisen käyttömahdollisuuden. Nämä palvelut voivat parantaa verkon käyttökokemusta merkittävästi.



Kahden kanavan verkon kiihdytyksen käyttäminen

Jos haluat saavuttaa kilpailuetua eri tilanteissa, esimerkiksi kun keräät punaisia paketteja tai pelaat pelejä, ota Kahden kanavan verkon kiihdytys -toiminto käyttöön, jos haluat käyttää sekä mobiilidataa että Wi-Fi-yhteyttä.

★ Toimintapolku

Siirry kohtaan **Asetukset > Wi-Fi > Wi-Fi-avustaja > Kahden kanavan verkon kiihdytys**, ota käyttöön **Kahden kanavan verkon kiihdytys** ja laita tämä toiminto päälle sovelluksissa, joissa sitä tarvitaan.

Tämän toiminnon käyttö voi kuluttaa enemmän mobiilidataa. Suosittelemme, että otat sen käyttöön vain tarvittaessa.

Kahden Wi-Fi-verkon kiihdytys

Kahden Wi-Fi-verkon kiihdytys -toiminnon avulla puhelimesi pystyy käyttämään samanaikaisesti kahta Wi-Fi-verkkoa.

★ Toimintapolku

Siirry kohtaan **Asetukset > Wi-Fi > Wi-Fi-avustaja** ja ota käyttöön **Kahden Wi-Fi-verkon kiihdytys**.

Automaattinen vaihtaminen mobiiliverkkoon

Ota käyttöön **Automaattinen vaihtaminen mobiiliverkkoon**, jotta puhelimesi pystyy verkkoyhteyden katkeamisen välttämiseksi siirtymään automaattisesti mobiiliverkkoon, kun Wi-Fi-verkon laatu on huono.

★ Toimintapolku



Siirry kohtaan **Asetukset > Wi-Fi > Wi-Fi-avustaja** ja ota käyttöön **Automaattinen vaihtaminen mobiiliverkkoon**.

Automaattinen yhteys parhaaseen Wi-Fi-verkkoon

Kun ympärilläsi on useita Wi-Fi-verkkoja ja puhelimesi on aikaisemmin muodostanut yhteyden näihin verkkoihin, voit ottaa **Automaattinen yhteys parhaaseen Wi-Fi-verkkoon** -toiminnon käyttöön. Puhelimesi tunnistaa automaattisesti näiden Wi-Fi-verkkojen laadun. Kun nykyisen verkon laatu on heikko, puhelin vaihtaa automaattisesti parhaaseen verkkoon.

★ Toimintapolku

Siirry kohtaan **Asetukset > Wi-Fi > Wi-Fi-avustaja** ja ota käyttöön **Automaattinen yhteys parhaaseen Wi-Fi-verkkoon**.

Mobiiliverkko

SIM-kortin nimen ja numeron määrittäminen

Kun käytät kahta SIM-korttia, voit lisätä tietoja, kuten SIM-kortin nimen ja numeron, käytön helpottamiseksi.

★ Toimintapolku

Siirry kohtaan **Asetukset > Mobiiliverkko**, napauta jompaakumpaa SIM-korttia ja siirry SIM-kortin tieto- ja asetussivulle. Voit tehdä seuraavia:

- Napauta **SIM-kortin nimi** mukautetun nimen syöttämiseksi.
- Napauta **SIM-kortin numero** puhelinnumeron syöttämiseksi.
- Ota **Dataverkkovierailu** käyttöön tai poista se käytöstä tarpeen mukaan.



SIM-korttien hallinta

Oletusarvoisen puhelu-SIM- ja data-SIM-kortin asettaminen

Kun käytät kahta SIM-korttia, voit asettaa oletusarvoisen puhelu-SIM- ja data-SIM-kortin näiden korttien tarjoamien datapakettien avulla.

★ Toimintapolku

Siirry kohtaan **Asetukset > Mobiiliverkko** ja napauta **Oletus-SIM-puhelukortti** ja **Oletus-SIM-datakortti** vastaavasti ja muuta asetuksia toimimalla ohjeiden mukaan.

Kahden SIM-kortin soitonsiirron määrittäminen

Kun käytät kahta SIM-korttia, voit ottaa käyttöön **Kahden SIM-kortin soitonsiirto** -toiminnon, jotta sinulta ei mene tärkeitä puheluita ohi, kun yhtä korttia ei voi yhdistää.

★ Toimintapolku

Siirry kohtaan **Asetukset > Mobiiliverkko > Lisää asetuksia > Kahden SIM-kortin soitonsiirto** ja säädä SIM 1- ja SIM 2 -korttien soitonsiirtoasetuksia tarpeen mukaan.

Yksi SIM-kortti puheluita varten, toinen SIM-kortti Internet-yhteyttä varten

Kun käytät kahta SIM-korttia, voit määrittää ne niin, että kun soitat puhelua yhdellä SIM-kortilla, toista korttia käytetään Internet-yhteyden muodostamiseen. Näin varmistetaan, että voit aina käyttää Internetiä.

★ Toimintapolku



Siirry kohtaan **Asetukset > Mobiiliverkko > Lisää asetuksia** ja ota käyttöön **Käytä mobiilidataa puheluiden aikana**.

Datan käyttö

Puhelimen datankäytön tarkistus

Järjestelmä auttaa sinua laskemaan puhelimesi päivittäisen ja kuukausittaisen datankäytön, kuten myös sen, kuinka paljon dataa kukin sovellus kuluttaa, jotta voit hallita datankulutusta entistä paremmin.

★ Toimintapolku

Siirry kohtaan **Asetukset > Mobiiliverkko > Datan käyttö** datankäytön tarkastelemiseksi.

- Napauta **Datan käyttö sovelluksen mukaan** tarkistaaksesi, kuinka paljon dataa kukin sovellus kuluttaa.
- Napauta sovelluksen nimeä ottaaksesi käyttöön **Poista mobiiliverkko käytöstä** -toiminnon tarpeen mukaan tai poistaaksesi käytöstä toimintoja, kuten **Taustatiedot**.
- Siirry kohtaan **Datan käyttöraja** ja napauta **Päivittäinen datakäyttöraja** tai **Kuukausittainen datakäyttöraja** määrittääksesi datankäyttörajan ja sen, kuinka sinulle ilmoitetaan tämän rajan ylityksestä.

Datansäästö

Datansäästön avulla voit vähentää mobiilidatan käyttöä estämällä sovelluksia käyttämästä mobiilidataa taustalla.



★ Toimintapolku

Siirry kohtaan **Asetukset > Mobiiliverkko > Datansäästö** ja ota käyttöön

Datansäästö.

Kun tämä toiminto on käytössä ja käytät mobiiliverkkoa, taustasovellukset (kuten Mail tai pikaviestiohjelmisto) eivät pysty vastaanottamaan uusia viestejä. Henkilökohtainen hotspot ja jaettu yhteys poistetaan myös käytöstä.

Voit napauttaa **Rajoittamattomat sovellukset** päättääksesi, mitkä sovellukset voivat toimia taustalla Internet-yhteyden kanssa, jotta et menetä tärkeitä tietoja.

Sovellusten verkkokäyttöoikeuksien hallinta

Jotkin sovellukset kuluttavat paljon mobiilidataa, ja voit asettaa ne toimimaan vain Wi-Fi-yhteyden kautta.

★ Toimintapolku

Siirry kohtaan **Asetukset > Mobiiliverkko > Datan käyttö > Verkon käyttö**, napauta sovelluksen nimeä ja noudata ohjeita Internet-yhteyden rajoittamiseksi tai estämiseksi.


ORoaming

Kansainvälisten datapakettien ostaminen

Kun valmistaudut lähtemään ulkomaille, voit ostaa kansainvälisen datapaketin puhelimeesi. Sinun ei tarvitse ostaa ylimääräistä puhelukorttia eikä lisämaksuja ole, joten voit matkustaa huoletta.

★ Toimintapolku



1. Siirry kohtaan **Asetukset > ORoaming** valitaksesi ja ostaaksesi datapaketin määränpäsi mukaan. Lisämaksuja ei ole.
2. Kun saavut määränpäähäsi, napauta  oikeassa yläkulmassa ja aktivoi datasopimuksesi tilausluettelossa.

Älä aktivoi datapakettiasi, ennen kuin saavut perille, sillä muuten laskutus alkaa.


Bluetooth

Bluetooth-yhteys

Yhteyden muodostaminen puhelimesi ja esimerkiksi Bluetooth-kuulokkeiden, rannekkeiden, kellojen ja tablettien välille helpottaa tiedon jakamista puhelimen ja näiden laitteiden välillä.

★ Toimintapolku

1. Ota Bluetooth käyttöön laitteessa, joka on yhdistettävä, ja siirry parinmuodostustilaan. (Toiminto vaihtelee laitekohtaisesti. Lisätietoja saat yhdistettävän laitteen käyttöoppaasta.)
2. Siirry puhelimessa kohtaan **Asetukset > Bluetooth** ja ota käyttöön **Bluetooth**.
3. Napauta **Käytettävissä olevat laitteet** -luettelosta sen laitteen Bluetooth-nimeä, johon haluat muodostaa yhteyden, ja muodosta yhteys toimimalla ohjeiden mukaan.

Voit myös napauttaa  laitepariksi liitetyn laitteen vieressä ja napauta **Katkaise yhteys** tai **Poista laitepari**. Voit myös määrittää Bluetooth-laitteen käyttötarkoituksen, joka voi olla esimerkiksi yhteystietojen jakaminen, mediaääni tai puhelun ääni.



Yhteys ja jakaminen

Lentokonetilan käyttöönotto

Kun matkustat lentokoneella, sinun on lentoyhtiön vaatimuksista riippuen ehkä otettava lentokonetila käyttöön. Lentokonetilassa mobiiliverkkoon, Wi-Fiin ja Bluetoothiin perustuvat toiminnot eivät ole käytettävissä.

★ Toimintapolku

Voit kytkeä päälle **lentokonetilan**-toiminnon jollakin seuraavista tavoista:

- Avaa Pika-asetukset pyyhkäisemällä näytön yläreunasta alaspäin ja ota sitten käyttöön **Lentokonetila**.
- Siirry kohtaan **Asetukset > Yhteys ja jakaminen** ja ota käyttöön **Lentokonetila**.

Tiettyjen verkkojen käyttö VPN:n kautta

Näennäinen yksityisverkko (VPN) luo julkisessa verkossa tilapäisen suojatun kanavan tiettyjen tietojen salattua siirtoa varten.

Kun olet yrityksesi toimipisteiden tai kampusen ulkopuolella, voit käyttää yrityksen sisäistä verkkoa VPN:n kautta päästäksesi käsiksi intranetin tietoihin.

★ Toimintapolku

Siirry kohtaan **Asetukset > Yhteys ja jakaminen > VPN**, napauta **+** ja lisää muun muassa VPN:n nimi, tyyppi ja palvelimen osoite VPN-palveluntarjoajan antamien tietojen mukaan.



Henkilökohtainen hotspot

Verkon jakaminen henkilökohtaisen hotspotin kautta

Voit jakaa puhelimesi mobiilidatan muiden laitteiden kanssa henkilökohtaisen hotspotin kautta.

★ Toimintapolku

1. Siirry kohtaan **Asetukset > Yhteys ja jakaminen > Henkilökohtainen hotspot** ja ota käyttöön **Henkilökohtainen hotspot**.
2. Kun tämä toiminto on käytössä, lähellä olevat laitteet voivat löytää henkilökohtaisen hotspotisi. Voit muodostaa yhteyden hotspotiin antamalla sen salasanan.

Kun laitteita ei ole yhdistetty 10 minuuttiin, henkilökohtainen hotspot poistetaan virran säästämiseksi käytöstä.

Voit myös toimia seuraavasti:

- Napauta QR-koodia **Hotspotin asetukset** -kohdan vieressä hotspotisi jakamiseksi. Skannaamalla tämän QR-koodin toisella laitteella voit muodostaa nopeasti yhteyden hotspotiin.
- Napauta **Hotspotin asetukset** muuttaaksesi hotspotin nimeä ja salasanaa, asettaaksesi verkon piilotetuksi jne. turvallisuuden parantamiseksi.
- Napauta **Yhteydenhallinta** asettaaksesi yhteyksien enimmäismäärän, rajoittaaksesi mobiilidatan käyttöä jne.



Internet-yhteyden jakaminen Bluetoothin kautta

Voit jakaa puhelimesi verkon toisen laitteen kanssa Bluetoothin kautta.

★ Toimintapolku

1. Siirry kohtaan **Asetukset > Yhteys ja jakaminen > Henkilökohtainen hotspot** ja ota käyttöön **Bluetooth-verkkosidonta**.
2. Ota Bluetooth käyttöön laitteessa, joka vaatii Internet-yhteyden, ja muodosta Bluetooth-yhteys puhelimeesi.

Kun yhteys on muodostettu, toinen laite voi käyttää Internetiä puhelimesi mobiilidatan avulla.

Internet-yhteyden jakaminen USB-liitännän kautta

Voit jakaa puhelimesi mobiilidatan muiden laitteiden kanssa USB-liitännän kautta.

★ Toimintapolku

1. Yhdistä puhelin USB-kaapelilla laitteeseen, joka tarvitsee oikeudet Internetin käyttöön, ja määritä tarvittavat asetukset molemmissa laitteissa toimimalla annettujen ohjeiden mukaan. (Menettelytapa voi vaihdella laitekohtaisesti.)
2. Siirry kohtaan **Asetukset > Yhteys ja jakaminen > Henkilökohtainen hotspot** ja ota käyttöön **USB-verkkosidonta**.

Voit vaihtaa **USB-verkkosidonta**-kytkimen asennon vain silloin, kun puhelin on muodostanut USB-yhteyden toiseen laitteeseen. Jos **USB-verkkosidonta** näkyy puhelimesi harmaana, yhdistä puhelin toiseen laitteeseen uudelleen.



Taustakuvat ja tyyli


Taustakuva

Taustakuvan vaihtaminen

Voit valita mieleisesi useista kauniista järjestelmätaustakuvista, joiden joukossa on sekä staattisia taustakuvia että live-taustakuvia. Voit myös ladata ja asentaa online-taustakuvia tai asettaa suosikkikuvasi taustakuviksi.

★ Toimintapolku

1. Siirry kohtaan **Asetukset > Taustakuvat ja tyyli > Taustakuvat** tai nipistä aloitusnäytössä avataksesi **Taustakuvan pika-asetukset** -sivun ja napauta sitten **Taustakuvat**.
2. Kun olet **Taustakuvat**-sivulla, voit asettaa **lukitusnäytön taustakuvan, karusellitaustakuvat** sekä **aloitusnäytön ja lukitusnäytön taustakuvat**.

Voit myös avata **Kuvat**, valita kuvan ja napauttaa  oikeassa alakulmassa. Aseta kuva taustakuvaksesi toimimalla annettujen ohjeiden mukaan.

Korostusvärien valitseminen taustakuvasta

Voit valita korostusvärejä staattisesta taustakuvasta käyttääksesi näitä värejä järjestelmässäsi.

★ Toimintapolku

1. Siirry kohtaan **Asetukset > Taustakuvat ja tyyli > Värit**.



2. Napauta **Taustakuvan värit**. Vedä ponnahtusikkunassa neljää pistettä valitaksesi värit nykyisestä taustakuvasta.

 Tämä toiminto ei ole käytettävissä, kun live-taustakuva on käytössä.

Dynaamisten taustakuvien käyttäminen

Dynaamiset taustakuvat tekevät puhelimen taustoista eloisampia ja mielenkiintoisempia.

★ Toimintapolku

Siirry kohtaan **Asetukset > Taustakuvat ja tyyli > Taustakuvat > Live-taustakuvat**, valitse suosikki-live-taustakuvasi, napauta **Käytä** ja valitse **Aloituspäyttö** tai **Aloituskäyttö** ja lukitusnäytöt.

Karusellitaustakuvien käyttäminen

Karusellitaustakuvia käytettäessä lukitusnäytön taustakuva vaihtaa automaattisesti eri kuvien välillä.

★ Toimintapolku

1. Siirry kohtaan **Asetukset > Taustakuvat ja tyyli > Taustakuvat > Karusellitaustakuvat** tai nipistä aloitusnäytössä kahdella sormella siirtyäksesi aloitusnäytön pika-asetuksiin ja napauta sitten **Taustakuvat > Karusellitaustakuvat**.
2. Ota käyttöön **Karusellitaustakuvat** valitaksesi suosikkitaustakuvasi ja napauta **Lisää**.



Online-taustakuvien käyttäminen

Vaikka järjestelmä tarjoaakin hyvän valikoiman taustakuvia, löydät lisää vaihtoehtoja verkosta.

★ Toimintapolku

1. Siirry kohtaan **Asetukset > Taustakuvat ja tyyli > Taustakuvat** tai nipistä kahdella sormella aloitusnäytössä ja napauta sitten **Taustakuvat**.
2. Vieritä alas **Online-taustakuvat** -kohtaan, niin näet luettelon online-taustakuvista, joista voit valita mieleisesi. Voit myös napauttaa **Klassinen** ja valita oletusarvoisen perinteisen taustakuvan tai napauttaa **Taiteellinen** luettelon lopussa.
3. Napauta **Lisää taustakuvia** ja siirry **Teemakauppaan**, josta löydät lisää taustakuvia.

Teema

Teemojen vaihtaminen

Määritä teema, esimerkiksi laitteesi lukitusnäytön taustakuvien mukauttaminen, Aina päällä -näytön tyylit, soittoäänet ja kuvakkeet, jotta voit mukauttaa laitettasi kerralla.

★ Toimintapolku

- Siirry kohtaan **Asetukset > Taustakuvat ja tyyli > Teemat**, valitse suosikkiteemasi ja napauta sitten **Käytä**.
- Avaa Theme Store -sovellus ja napauta **Teemat**. Etsi teema, josta pidät, ja napauta **Käytä**.




Fontti

Fonttikoon muuttaminen

Muuta fonttikokoa visuaalisen kokemuksen parantamiseksi.

★ Toimintapolku

Siirry kohtaan **Asetukset > Taustakuvat ja tyyli > Fontti**, etsi **Fonttikoko**-asetukset ja säädä fonttikokoa vetämällä liukusäädintä.

 Voit ottaa käyttöön **Mukautuva fontin paksuus**-asetuksen parhaiden fontin näyttötehosteiden saavuttamiseksi.

Kuvaketyyliä muuttaminen

Voit muuttaa kuvaketyyliä mieltymystesi mukaan.

Järjestelmäkuvaketyylejä ovat muun muassa **Akvamorfinen**, **Materiaali** ja **Sora**, mutta voit myös muokata aloitusnäytön kuvaketyyliä haluamallasi tavalla.

★ Toimintapolku

1. Siirry kohtaan **Asetukset > Taustakuvat ja tyyli > Kuvakkeet** ja siirry kuvakkeen muokkaussivulle.
2. Jos valitset järjestelmätyyleistä esimerkiksi **Akvamorfinen**, voit säätää kuvakkeen kokoa ja sovelluksen nimen fonttikokoa sekä valita, näytetäänkö sovelluksen nimi vai ei. Kun olet suorittanut muokkauksen loppuun, napauta **Käytä**.



3. Jos valitset **Mukautettu**, voit valita kuvakkeen muodon, säätää sisällön kokoa, kuvakkeen kokoa ja sovelluksen nimen fonttikokoa sekä valita, näytetäänkö sovelluksen nimi vai ei. Kun olet suorittanut muokkauksen loppuun, napauta **Käytä**.

Järjestelmän värien muuttaminen

★ Toimintapolku

1. Siirry kohtaan **Asetukset > Taustakuvat ja tyyli > Värit** järjestelmän väriteeman valitsemista varten.
2. Voit myös napauttaa **Taustakuvan värit** tai **Mukautettu** ja valita haluamasi värimallin.

Pika-asetukset-valikon kuvakkeiden tyylien säätäminen

Pika-asetukset-valikossa on useita valittavissa olevia kuvaketyylejä.

★ Toimintapolku

1. Siirry kohtaan **Asetukset > Taustakuvat ja tyyli > Pika-asetukset**.
2. Käytettävissä on kuusi kuvaketyyliä **Pika-asetukset**-valikolle. Voit valita niistä oman suosikkisi.

Videosoittoäänien asetukset

Kun asetat videon soittoääneksi, puhelimesi toistaa videon, kun saat puhelun.

★ Toimintapolku

1. Siirry kohtaan **Asetukset > Taustakuvat ja tyyli > Videosoittoäänien** videosoittoäänien asettamiseksi.



2. Voit myös siirtyä kohtaan **Asetukset > Ääni ja värinä > Soittoääni > Videosoittoäänet**.
3. Valitse suosikkivideoosi ja napauta **Käytä**.

Reunojen valaistus

Kun otat Reunojen valaistus -toiminnon käyttöön, aina kun saat ilmoituksen, näytön reunat alkavat automaattisesti vilkkua ja muuttua tummasta vaaleaksi. Tämä on aivan uusi tapa ilmoittaa sinulle uusista viesteistä ilman soittoääniä.

★ Toimintapolku

Siirry kohtaan **Asetukset > Taustakuvat ja tyyli > Reunojen valaistus** ja valitse suosikkivärisi ilmoituksille.

Voit ottaa myös käyttöön **Käytä myös saapuviin puheluihin** -toiminnon, jolloin näyttöön syttyä automaattisesti myös tunnelmallinen valo, kun saat puhelimeesi puhelun.

Sormenjälkianimaation määrittäminen

Järjestelmä tarjoaa erilaisia sormenjälkianimaatioita, jotka tekevät sormenjälkikuvakkeesta mielenkiintoisemman, kun avaat näytön lukituksen.

★ Toimintapolku

1. Siirry kohtaan **Asetukset > Taustakuvat ja tyyli**, etsi **KÄYTTÖLIITTYMÄ**-alue ja napauta **Sormenjälkianimaatio**.
2. Valitse suosikkisormenjälkianimaatiosi.



Aloitusnäyttö ja lukitusnäyttö

Sovelluksen asettelun määrittäminen

Voit määrittää sovelluksen asettelun ryhmittääksesi samankaltaiset aloitusnäytön kuvakkeet ja pienoissovellukset yhteen näyttöön, mikä on esteettisesti miellyttävää ja helpottaa käyttöä.

★ Toimintapolku

- Siirry kohtaan **Asetukset > Aloitusnäyttö ja lukitusnäyttö** ja määritä aloitusnäyttö toimimalla alla olevien ohjeiden mukaan.
 - Napauta **Aloitusnäytön asettelu** valitaksesi kuvakkeiden asettelun. Napauta **Käytä**, kun olet valmis.
 - Ota käyttöön **Kuvakkeiden automaattinen täyttö**, jotta kun sovelluskuvake poistetaan, toinen sovelluskuvake lisätään automaattisesti sen paikalle.
 - Ota käyttöön **Kuvakkeiden alasetto** käyttääksesi puhelinta yhdellä kädellä. Pyyhkäise aloitusnäytössä vasemmasta tai oikeasta alakulmasta ylöspäin ja pidä sormiasi painettuna vetääksesi kaikki kuvakkeet alas ja pienentääksesi ne. Avaa sovellus liu'uttamalla sormesi kohdekuvakkeen päälle.
 - Napauta **Pyyhkäise alas aloitusnäytössä** ja valitse käytettäväksi **Yleishaku** tai **Ilmoituslaatikko**, kun pyyhkäiset aloitusnäytössä alaspäin.
- Nipistä aloitusnäytössä kahdella sormella siirtyäksesi muokkaustilaan.



- Napauta **Pienoissovellukset** valitaksesi sovelluksia, kuten Kello, Kalenteri, Muistiinpanot ja paljon muuta.
- Napauta **Siirtymät** valitaksesi sivunkääntöanimaation ja napauta **Käytä**, kun olet valmis.

Aloitusnäytön tilojen määrittäminen

Aloitusnäytön tiloja on kolmenlaisia.

- **Vakiotila:** Tämä on oletusarvoinen aloitusnäytön tila. Kaikki asennetut sovellukset näytetään aloitusnäytössä. Voit näyttää pikatoiminnot koskettamalla sovelluskuvaketta pitkään.
- **Laatikkotila:** Siirry sovelluslaatikkoon pyyhkäisemällä aloitusnäytössä ylöspäin. Täällä näet kaikki asennetut sovellukset. Vedä sovellus laatikosta, jos haluat näyttää sen aloitusnäytössä.
- **Yksinkertainen tila:** Yksinkertaisessa tilassa on yksinkertaisempi aloitusnäytön asettelu, suuremmat kuvakkeet ja suuremmat fontit.

★ Toimintapolku

Siirry kohtaan **Asetukset > Aloitusnäyttö ja lukitusnäyttö > Aloitusnäyttötila** ja valitse **Vakiotila** tai **Laatikkotila**.

Jos haluat siirtyä yksinkertaiseen tilaan, siirry kohtaan **Asetukset >**

Erikoisominaisuudet > Yksinkertainen tila.




Taskun virhekosketusten esto

Näytön tahattomat kosketukset ovat mahdollisia, kun puhelimesi on taskussa tai repussa. Tällaisten tahattomien toimintojen estämiseksi voit ottaa Taskun virhekosketusten esto -toiminnon käyttöön.

★ Toimintapolku

Siirry kohtaan **Asetukset > Aloitusnäyttö ja lukitusnäyttö** ja ota käyttöön **Taskun virhekosketusten esto**.

 Tämä ominaisuus on saatavilla vain tietyissä malleissa. Tarkista lopulliset toiminnot ja ominaisuudet suoraan laitteesta.

Näyttö ja kirkkaus

Näytön kirkkaus- ja väriasetukset

★ Toimintapolku

Siirry kohtaan **Asetukset > Näyttö ja kirkkaus** näyttöasetusten säätämiseksi.

- **Tila:** Valitse **Vaalea tila/Tumma tila** tai ota käyttöön **Ajoitettu**, joka vaihtaa automaattisesti vaalean ja tumman tilan välillä vuorokaudenajan mukaan.
- **Kirkkaus:** Säädä näytön kirkkautta vetämällä kirkkaudensäädön liukusäädintä tai ota käyttöön **Automaattinen kirkkaus**, niin puhelimesi säätää näytön kirkkautta automaattisesti vallitsevien valaistusolosuhteiden mukaan.
- **Näytön väritila:** käytettävissä ovat Eloisa-tila, Luonnollinen-tila ja Pro-tila.
- **Fontit ja näytön koko:** Määritä fonttikoko ja näytön näyttökoko.



- **Luonnollisten sävyjen näyttö:** Tämä toiminto säätää automaattisesti näytön väriämpötilaa vallitsevan valon mukaan. Tämä vähentää silmien rasittumista ja tarjoaa sinulle rentouttavamman kokemuksen.
- **Kierrä automaattisesti:** Tämä toiminto vaihtaa automaattisesti vaaka- ja pystytilan välillä puhelimen suunnan mukaan.
- **Koko näyttö sovelluksia varten:** Voit ottaa tämän toiminnon käyttöön joissakin sovelluksissa näyttöalueen laajentamiseksi. Käytettävissä on kaksi tilaa: Piilota etukamera ja Koko ruudun näyttö.

Kuvan terävöittämisen käyttöönotto

Onko katsomasi video epätarkka? Paranna videon laatua yhdellä Kuvan terävöittäminen -toiminnon napautuksella katselukokemuksen parantamiseksi.

★ Toimintapolku

1. Siirry kohtaan **Asetukset > Näyttö ja kirkkaus** ja ota käyttöön **Kuvan terävöittäminen**.
2. Napauta **Tuetut sovellukset** tarkastellaksesi sovelluksia, jotka tukevat tätä toimintoa.

 Tämä toiminto lisää virrankulutusta.

Videon värien tehostuksen käyttöönotto

Videon värien tehostus hyödyntää SDR-to-HDR-tekniikkaa tuodakseen SDR-videoihin eloisampia värejä ja hienompia tummia yksityiskohtia katselukokemuksen parantamiseksi.



★ Toimintapolku

1. Siirry kohtaan **Asetukset > Näyttö ja kirkkaus** ja ota käyttöön **Videon värien tehostus**.
2. Napauta **Tuetut sovellukset** ja katso sovellukset, joissa voit käyttää tätä toimintoa.

 Tämä toiminto lisää virrankulutusta.

Silmäystävällisen tilan käyttöönotto

Pitkän ruutuajan aiheuttaman silmien epämukavan olon minimoimiseksi voit ottaa käyttöön silmäystävällisen tilan, joka vähentää näytöstä tulevan sinisen valon määrää ja estää silmien rasittumisen.

★ Toimintapolku

- Avaa Pika-asetukset pyyhkäisemällä näytön yläosasta alas (laajenna se pyyhkäisemällä uudelleen alaspäin) ja ota Silmäystävällinen tila käyttöön napauttamalla Silmäystävällinen tila -kuvaketta.
- Voit ottaa myös **Silmäystävällinen tila** -toiminnon käyttöön ja asettaa värilämpötilan ja näyttötehosteet mieltymystesi mukaan kohdassa **Asetukset > Näyttö ja kirkkaus > Silmäystävällinen tila**.

Mukautuva lepotila

Mukautuva lepotila pitää näytön päällä, kun katsot sitä.

★ Toimintapolku




Siirry kohtaan **Asetukset > Näyttö ja kirkkaus > Mukautuva lepotila** ja ota käyttöön **Mukautuva lepotila**.

Näytön tarkkuuden säätäminen

Näyttösi näyttää erilaiselta, kun muutat näytön tarkkuutta. Mitä suurempi on tarkkuus, sitä terävämpi on näytön laatu. Näytön laatu heikkenee, kun pienennät tarkkuutta, mutta järjestelmä kuluttaa vähemmän virtaa, mikä pidentää akun käyttöaika.

★ Toimintapolku

1. Siirry kohtaan **Asetukset > Näyttö ja kirkkaus > Näytön tarkkuus**.
2. Valitse näytön tarkkuus.

 Tämä ominaisuus on saatavilla vain tietyissä malleissa. Tarkista lopulliset toiminnot ja ominaisuudet suoraan laitteesta.

Näytön virkistystaajuuden säätäminen


Näyttösi näyttää erilaiselta ja reagoi eri tavalla, kun muutat näytön virkistystaajuutta. Korkeampi virkistystaajuus parantaa kuvanlaatua ja hallintaa. Tämä parantaa pelikokemusta, mutta korkeampi virkistystaajuus vie enemmän akkuvirtaa. Normaali virkistystaajuus riittää jokapäiväiseen käyttöön ja pidentää akun käyttöaika.

★ Toimintapolku

1. Siirry kohtaan **Asetukset > Näyttö ja kirkkaus > Näytön virkistystaajuus**. Voit valita asetukseksi **Autom. valinta**, **Vakio** tai **Korkea**.



2. Jos haluat korkeamman virkistystaajuuden, valitse **Korkea**, napauta **Sovelluskohtainen virkistystaajuus** ja mukauta yksittäisten sovellusten virkistystaajuuksia (60 Hz, 90 Hz tai 120 Hz).

 Tämä ominaisuus voi vaihdella eri malleissa ja versioissa. Tarkista lopulliset toiminnot ja ominaisuudet suoraan laitteesta.

Äänet ja värinä

Äänen ja värinän määrittäminen

Voit lisätä tai vähentää saapuvien puheluiden, viestien, median ja herätyskellon äänenvoimakkuutta, jotta ne eivät ole epämiellyttävän voimakkaita tai niin hiljaisia, että et huomaa niitä.

★ Toimintapolku

Siirry kohtaan **Asetukset > Äänet ja värinä** median, soittoäänien, ilmoitusten ja hälytysten äänenvoimakkuuden säätämiseksi.

Kun haluat välttää häiritsemästä ympärilläsi olevia ihmisiä esimerkiksi kokouksen aikana, ota tilana käyttöön **Äänetön**. Tässä tilassa, kun saat viestin, puhelimen näyttö valaistuu sen sijaan, että puhelin soisi.

Jos otat käyttöön **Värinä soidessa** tai **Värinä, kun äänetön**, puhelimesi värisee ja näyttö valaistuu, kun saat puhelun tai viestin.

Soittoäänien vaihtaminen

Puhelin käyttää yleensä järjestelmän oletussoittoääntä uusien viestien hälytyksenä.

Voit kuitenkin vaihtaa sen helpommin tunnistettavaksi ääneksi.



★ Toimintapolku

Siirry kohtaan **Asetukset > Äänet ja värinä** ja määritä haluamasi **soittoääni, viestin merkkiääni ja ilmoitusääni**.

Voit käyttää paikallisesti tallennettua musiikkia, järjestelmän soittoääniä tai Theme Storen tarjoamia soittoääniä.



Joihinkin järjestelmäversioihin olemme lisänneet ”akvamorfisia teemoja” tarjotaksemme sinulle joukon rauhoittavia, luonnollisia soittoääniä.

Holo Audio


Useita äänivirtoja toistettaessa Holo Audio antaa sinun mukauttaa kunkin äänivirran avaruudellisen sijainnin tiläänitekniikan avulla. Tämä tuottaa uudenlaisen kuuntelukokemuksen, jossa itsenäisesti hallittavat äänivirrat toistetaan rinnakkain niin, että ne eivät häiritse toisiaan, ja voit helposti erottaa ne toisistaan.

Ota Holo Audio käyttöön, kun haluat kuunnella suosikkikappaleitasi pelin aikana tai suosikkiohjelmiasi jaksoa jutellessasi ystäväsi kanssa puhelimesta.

★ Toimintapolku

1. Siirry kohtaan **Asetukset > Äänet ja värinä > Holo Audio** ja ota käyttöön **Holo Audio**.
2. Voit valita tilaksi **Automaattinen** tai **Mukautettu**.
 - **Automaattinen:** Tässä tilassa kullekin äänivirralle varataan automaattisesti paras avaruudellinen sijainti.
 - **Mukautettu:** Voit napauttaa äänivirtaa sen avaruudellisen sijainnin mukauttamiseksi.




-  Tämä ominaisuus on saatavilla vain tietyissä malleissa. Tarkista lopulliset toiminnot ja ominaisuudet suoraan laitteesta.

Korvamonitorointi

Korvamonitorointi käyttää kuulokelaitteistoa ja matkapuhelinohjelmistoa pieniviiveisten ja edistyksellisten kaikutehosteiden tuottamiseen. Kun tämä toiminto on käytössä, voit kuunnella kuulokkeilla, miltä laulu- ja musiikkitehosteet kuulostavat reaaliajassa.

★ Toimintapolku

1. Siirry kohtaan **Asetukset > Äänet ja värinä > Lisäasetukset > Korvamonitorointi**.
2. Ota käyttöön **Korvamonitorointi** ja tarkista tuetut sovellukset.
3. Jos kuulokkeet ovat yhteydessä laitteeseen sovellusta käynnistettäessä, näyttöön tulee irrallinen **Korvamonitorointi**-ikkuna. Siinä voidaan säätää asetuksia, kuten korvamonitoroinnin äänenvoimakkuutta, kaikua, äänenmuunninta ja taajuuskorjainta.
4. Jos haluat käyttää tallennuksessa tehosteita, kuten kaikua ja muutettua ääntä, voit ottaa käyttöön toiminnon **Pidä korvamonitorointi samana kuin äänitys**.

-  Kun olet ottanut Korvamonitorointi-toiminnon puhelimesiasi käyttöön, älä unohda laittaa pois päältä muiden sovellusten tai ulkoisten laitteiden tarjoamaa korvamonitorointia varmistaaksesi, ettei tämän toiminnon kanssa ole ristiriitoja.




Dolby Atmos

Dolby Atmos tarjoaa sinulle entistä mukaansatempaavamman kolmiulotteisen audiovisuaalisen kokemuksen. Dolby Atmos on kaiutintilassa oletusarvoisesti käytössä. Voit halutessasi poistaa sen kuulokkeiden käytön ajaksi käytöstä.

Älytilan lisäksi Dolby Atmos on optimoitu myös elokuville, peleille ja musiikille. Voit valita itsellesi sopivimman tilan käyttötarkoituksen mukaan.

★ Toimintapolku


Siirry kohtaan **Asetukset > Äänet ja värinä > Dolby Atmos** ja valitse haluamasi näkymä/ääniprofiili.

 Tämä ominaisuus on saatavilla vain tietyissä malleissa. Tarkista lopulliset toiminnot ja ominaisuudet suoraan laitteesta.

Äänimerkkien määrittäminen

★ Toimintapolku

Siirry kohtaan **Asetukset > Äänet ja värinä > Lisää ääniä järjestelmän äänien** ottamiseksi käyttöön tai poistamiseksi käytöstä tarpeen mukaan.

 Kun kytket puhelimen laturiin, puhelin antaa äänimerkin. Jos siirrät puhelimen Äänetön- tai Ei saa häiritä -tilaan, puhelin ei kuitenkaan anna äänimerkkiä.



Ilmoitukset ja tilarivi

Ilmoitustyylilien määrittäminen

Ilmoituksia on kolmenlaisia: lukitusnäytön ilmoituksia, banneri-ilmoituksia ja sovelluskuvakemerkkejä.

★ Toimintapolku

Siirry kohtaan **Asetukset > Ilmoitukset ja tilarivi** seuraavien määritysten suorittamiseksi loppuun.

- **Lukitusnäytön ilmoitus:** Voit valita, sallitaanko alas vedettävä ilmoituslaatikko näytön ollessa lukittuna, näytetäänkö uusien ilmoitusten sisältö ja lähde vai herätetäänkö näyttö ilmoituksia varten.
- **Banneri-ilmoitus:** Voit valita, sallitaanko vastaaminen viesteihin irrallisissa ikkunoissa. Voit ottaa myös **Yksinkertaista banneri-ilmoituksia, kun sovellusta käytetään koko näytön tilassa.**
- **Sovelluskuvamerkit:** Voit valita, näytetäänkö aloitusnäytön sovellusmerkit niin, että niissä on numeroita, pisteitä, numeroita ja pisteitä tai ei mitään.

Älykäs ilmoitusten piilottaminen

Kun tarkistat puhelimesi julkisissa paikoissa, kuten hisseissä ja metroissa, saatat olla huolissasi siitä, että muut näkevät arkaluontoiset tietosi puhelimesi ilmoituksista.

Ota Älykäs ilmoitusten piilottaminen -toiminto käyttöön, jos haluat käyttää etukameraa kasvojen tunnistamiseen. Kun se havaitsee jonkun muun kuin sinun



katsovan puhelinta, se piilottaa ilmoituksen sisällön estääkseen sen joutumisen väärin käsiin.

★ Toimintapolku

Siirry kohtaan **Asetukset > Ilmoitukset ja tilarivi**, napauta **Älykäs ilmoitusten piilottaminen** ja anna kasvatietosi tämän toiminnon ottamiseksi käyttöön.

Ilmoituslaatikon lisäasetukset

Ilmoituslaatikossa voit hallita sovellusten ilmoitusten käyttöoikeuksia ja mukauttaa sovellusten ilmoitusten näyttötapaa.

★ Toimintapolku

- Siirry kohtaan **Asetukset > Ilmoitukset ja tilarivi > Lisää asetuksia** ja ota käyttöön **Näytä datakäyttö ilmoituslaatikossa**, **Salli ilmoituksen torkku**, **Vähennä ilmoituspalautetta** ja **Ilmoitushistoria**.
- Voit halutessasi myös ottaa käyttöön **Älykäs ilmoitusten piilottaminen**-asetuksen piilottaaksesi banneri-ilmoitusten sisällön ja suojataksesi yksityisyyttäsi.

Tilarivin asetusten määrittäminen

Näytön yläreunassa olevalla tilarivillä on erilaisia tietoja, kuten verkko, operaattori, aika ja akun varaustaso. Pyyhkäisemällä tilarivillä alaspäin voit käyttää pikakytkimiä, joihin kuuluvat muun muassa mobiilidata, Wi-Fi, hiljainen tila ja Bluetooth.

★ Toimintapolku

Siirry kohtaan **Asetukset > Ilmoitukset ja tilarivi**, niin voit määrittää ilmoituskuvakkeet, akun tyylin ja akun latausprosentin mieltymystesi mukaan.





Ota **Tilarivin kuvakkeet**-moduulissa **Reaaliaikainen verkon nopeus** käyttöön, niin näet nykyisen Internet-nopeuden, ja voit valita muut toimintokuvakkeet, jotka haluat nähdä tilarivillä.

Ei saa häiritä

Voit ottaa **Ei saa häiritä** -toiminnon käyttöön, jos et halua saapuvien puheluiden tai viestien häiritsevän työskentelyäsi tai taukojasi. Saapuvat puhelut ja viestit mykistetään, eikä banneri-ilmoituksia ole.


★ Toimintapolku

Avaa **Pika-asetukset** pyyhkäisemällä tilariviltä alas (laajenna se pyyhkäisemällä uudelleen alaspäin) ja ota toiminto  käyttöön tai poista se käytöstä. Voit myös siirtyä kohtaan **Asetukset > Äänet ja värinä > Ei saa häiritä** ja ottaa toiminnon **Ei saa häiritä** käyttöön tai poista se käytöstä.

Kun **Ei saa häiritä** -toiminto on otettu käyttöön,  -kuvake ilmestyy tilariville. Löydät ilmoitukset ilmoituslaatikosta ja lukitusnäytöstä, kun **Ei saa häiritä** -toiminto on käytössä.

Ei saa häiritä -toiminnon ajoittaminen

★ Toimintapolku

1. Avaa **pika-asetukset** pyyhkäisemällä tilarivillä alaspäin ja koskettamalla pitkään  siirtyäksesi **Ei saa häiritä**-näyttöön. Napauta **Aikataulut**.

Voit myös siirtyä kohtaan **Asetukset > Äänet ja värinä > Ei saa häiritä > Aikataulut**.



2. Napauta **Uni** määrittääksesi ajanjakson, jolloin Ei saa häiritä -tila on käytössä, ja kuinka tapahtuma toistetaan.
3. Voit myös napauttaa **+** ajoittaaksesi useita ajanjaksoja Ei saa häiritä -tilalle.

Puhelut ja viestit Ei saa häiritä -tilassa

Kun Ei saa häiritä -tila on käytössä, puhelujen ja viestien soittoäänet ja hälytykset kuuluvat tiettyjen yhteystietojen osalta normaalisti, jotta tärkeät tapahtumat eivät mene sinulta ohi.

★ Toimintapolku

Siirry kohtaan **Asetukset > Äänet ja värinä > Ei saa häiritä** ja ota käyttöön **Ei saa häiritä** tai ajoita se kohdassa **Aikataulut**.

- Napauta **Yhteystiedot** ja valitse sallitun tyyppiset yhteystiedot.
Tämäntyyppisiltä yhteystiedoilta tulevien puhelujen ja viestien soittoäänet ja hälytykset kuuluvat normaalisti, kun Ei saa häiritä -tila on käytössä.
- Napauta **Sovellukset** ja valitse, mitkä sovellukset saavat lähettää sinulle ilmoituksia, kun Ei saa häiritä -tila on käytössä.



Salasana ja suojaus

Kasvojentunnistus

Sovelluslukon ja yksityisen kassakaapin avaaminen

kasvojentunnistuksella

Kasvotietojasi voidaan käyttää useisiin tarkoituksiin, kuten sovelluslukon avaamiseen, yksityisen kassakaapin käyttämiseen ja vahvistukseen, kun asennat uutta sovellusta tai suoritat tekstiviestimaksua.

★ Toimintapolku

1. Siirry kohtaan **Asetukset > Salasana ja suojaus > Kasvot ja syötä** lukitusnäytön salasana.
2. Ota käyttöön **Sovellusten lukitus** tai **Yksityinen kassakaappi** tarpeen mukaan ja määritä tai syötä tietosuojasalasana toimimalla ohjeiden mukaan.

Aloituspäätön lukituksen avaaminen kasvoilla

Kun lisäät kasvosi puhelimen lukituksen avaamista varten, **Siirry aloituspäätön** lukituksen avaamisen jälkeen on oletusarvoisesti käytössä. Kun avaat puhelimen lukituksen, siirryt aloituspäätön. Jos haluat siirtyä lukitusta edeltävään näyttöön, voit poistaa tämän toiminnon käytöstä.

★ Toimintapolku

1. Siirry kohtaan **Asetukset > Salasana ja suojaus > Kasvot ja syötä** lukitusnäytön salasana.



2. Poista käytöstä **Siirry aloitusnäyttöön lukituksen avaamisen jälkeen.**

Älä käytä lukituksen avausta kasvoilla, kun silmät ovat kiinni

Ota tämä toiminto käyttöön, jos haluat estää muita avaamasta puhelintasi kasvojesi avulla, kun nuket.

Tämä toiminto on oletusarvoisesti käytössä. Voit vahvistaa tämän seuraamalla alla olevaa polkua.

★ Toimintapolku

1. Siirry kohtaan **Asetukset > Salasana ja suojaus > Kasvot ja syötä lukitusnäytön salasana.**
2. Varmista, että **Silmien täytyy olla auki** on otettu käyttöön.

Näytön kirkastaminen, kun lukitus avataan kasvoilla hämärässä

Näytön kirkastaminen hämärässä voi parantaa kasvojentunnistuksen toimintaa.

★ Toimintapolku

1. Siirry kohtaan **Asetukset > Salasana ja suojaus > Kasvot ja syötä lukitusnäytön salasana.**
2. Ota käyttöön **Kirkasta näyttöä hämärässä.**



Sormenjäljet

Sormenjäljen käyttö sovellusten lukituksen ja Yksityisen kassakaapin käyttöön

Voit käyttää sormenjälkeäsi myös Sovellusten lukituksen ja Yksityisen kassakaapin avaamiseen.

★ Toimintapolku

1. Siirry kohtaan **Asetukset > Salasana ja suojaus > Sormenjälki** ja syötä lukitusnäytön salasana.
2. Ota käyttöön **Sovellusten lukitus** ja **Yksityinen kassakaappi**.

Turvallisuus ja hätätilanteet

Hätä-SOS

Puhelimien valmistajana olemme erittäin huolissamme henkilökohtaisesta turvallisuudestasi. Vakavissa tai elämää uhkaavissa hätätilanteissa voit tämän toiminnon avulla lähettää avunpyyntöviestejä myös näytön ollessa sammutettuna.

★ Toimintapolku

Siirry kohtaan **Asetukset > Turvallisuus ja hätätilanne** ja hyväksy palveluehdot tämän toiminnon ottamiseksi käyttöön.

- Siirry hätätilanteessa virrankatkaisusivulle, jolla voit valita Hätä-SOS-palvelun, pitämällä virtapainiketta painettuna.



- Siirry hätätilanteessa hätäpuhelusivulle pyyhkäisemällä lukitusnäytössä ylöspäin.

Hätäpuhelut

Soita hätäpuheluita, jotta saat apua nopeasti.

Paina virtapainiketta 5 kertaa nopeasti peräkkäin, niin hätäyhteystiedot ilmestyvät näyttöön. Valitse numero, johon haluat soittaa.

Voit ottaa myös **Hätä-SOS**. Valitse oletushätänumeroksi jokin numero. Kun painat virtapainiketta 5 kertaa nopeasti peräkkäin, järjestelmä soittaa numeroon automaattisesti 3 sekunnin kuluttua.

★ Toimintapolku

Siirry kohtaan **Asetukset > Turvallisuus ja hätätilanne** ja ota käyttöön **Hätä-SOS**.

Hätäyhteys henkilöiden määrittäminen

Hätänumero 112 määritetään oletusarvoisesti.

Voit lisätä myös enintään kolme muuta hätäyhteys henkilöä ja lähettää heille viestejä, jotka sisältävät sijaintisi hätätilanteessa.

★ Toimintapolku

Siirry kohtaan **Asetukset > Turvallisuus ja hätätilanne > Hätäyhteys henkilöt**.

Hätätilannejakaminen

Voit ottaa Hätätilannejakaminen-toiminnon käyttöön. Hätäyhteys henkilöillesi lähetetään sijaintitietosi sisältävä hätäviesti.



★ Toimintapolku

Siirry kohtaan **Asetukset > Turvallisuus ja hätätilanne > Hätätilannejakaminen** ja ota käyttöön **Lähetä sijainnin sisältävä tekstiviesti automaattisesti**.

Ota käyttöön **Hätäpalveluavustaja**-toiminto. Kun soitat yleiseen hätänumeroon, järjestelmä ottaa sijaintipalvelut, mobiilidatan ja Wi-Fi-yhteyden käyttöön määrittääkseen nykyisen sijaintisi riippumatta siitä, oletko ottanut nämä toiminnot puhelimesi käyttöön vai et.

Toiminto ilmoittaa myös poliisille nykyisen sijaintisi, puhelinnumerosi ja muut usein käytetyt laitetiedot, jotta se voi reagoida nopeasti turvallisuutesi varmistamiseksi.

Akku

Älykäs lataus


Älykäs lataus on toiminto, joka on suunniteltu suojaamaan akkuasi. Laitteesi oppii lataustottumuksesi ja säätää latausaikatauluja vastaavasti akun ikääntymisen hidastamiseksi.

Kun esimerkiksi lataat laitetta yöllä, lataus keskeytyy, kun akun varaustaso saavuttaa 80 %, ja jatkuu niin, että se saavuttaa 100 % välittömästi ennen kuin nousee ylös.

Tämä auttaa pidentämään puhelimesi akun käyttöikää.

★ Toimintapolku

Siirry kohtaan **Asetukset > Akku > Akun kunto > Älykäs lataus** ja ota älykäs lataus käyttöön.

 Tämä ominaisuus voi vaihdella eri malleissa ja versioissa. Tarkista lopulliset toiminnot ja ominaisuudet suoraan laitteesta.




Käänteinen langaton lataus

Käänteisen langattoman latauksen avulla voit ladata puhelimellasi langatonta latausta tukevia laitteita (esimerkiksi puhelimia, tabletteja, kelloja ja rannekeita).

★ Toimintapolku

Siirry kohtaan **Asetukset > Akku > Käänteinen langaton lataus** ja ota tämä toiminto käyttöön. Aloita langatonta latausta tukevan laitteen lataaminen laittamalla se puhelimen takakannelle.

Kun akun varaustaso on alle 25 %, käänteinen langaton lataus ei ole käytettävissä.

 Tämä ominaisuus on saatavilla vain tietyissä malleissa. Tarkista lopulliset toiminnot ja ominaisuudet suoraan laitteesta.

Virransäästötila

Kun akun varaus on vähissä eikä lähellä ole virtalähdettä latausta varten, voit ottaa virransäästötilan käyttöön akun virran säästämiseksi ja akun käyttöajan pidentämiseksi.


★ Toimintapolku

1. Siirry kohtaan **Asetukset > Akku > Virransäästötila**.
2. Määritä virransäästötilan alitoiminnot:
 - Jos otat käyttöön **Poista virransäästötila automaattisesti käytöstä, kun akku on ladattu 90 %:iin** -toiminnon, puhelin poistuu automaattisesti virransäästötilasta, kun se on ladattu 90 %:iin.



- Jos otat käyttöön **Ota käyttöön tietyllä akun varaustasolla** -toiminnon, virransäästötila otetaan automaattisesti käyttöön, kun akun varaus saavuttaa määritetyn tason.

3. Napauttamalla **Oletusarvoiset optimoinnit** voit hallita tiettyjä optimoitavia kohteita.

 Oikeassa yläkulmassa oleva akkukuvake on keltainen, kun virransäästötila on käytössä, ja se palautuu, kun tämä tila poistetaan käytöstä.

Supervirransäästötila



Supervirransäästötila rajoittaa käytettävissä olevien sovellusten määrää ja säätelee tiukasti taustatoimintaa pidentääkseen akun käyttöaika mahdollisimman paljon sekä vähentääkseen akun virran loppumisesta johtuvaa ahdistustasi.

Kun puhelimesi akun varaus laskee 10 prosenttiin tai 5 prosenttiin, sinua kehoitetaan ottamaan supervirransäästötila käyttöön. Voit ottaa sen myös Asetukset-kohdassa milloin tahansa käyttöön.

★ Toimintapolku

Siirry kohtaan **Asetukset > Akku > Virransäästötila** ja ota käyttöön

Supervirransäästötila.

Supervirransäästötilassa voit käyttää vain tiettyä määrää sovelluksia (kuten Puhelin- ja Viestit-sovelluksia). Napauta  tai kosketa sovellusta pitkään siirtyäksesi muokkaustilaan ja poistaaksesi sovelluksia. Lisää sovelluksia napauttamalla .

Voit poistua supervirransäästötilasta napauttamalla vasemmassa yläkulmassa olevaa Poistu-painiketta.



Korkean suorituskyvyn tila

Kun pelaat runsaasti grafiikkatehoa vaativaa peliä, voit ottaa korkean suorituskyvyn tilan käyttöön, jotta laitteesi toimii mahdollisimman tehokkaasti.

★ Toimintapolku

Siirry kohtaan **Asetukset > Akku > Lisää asetuksia** ja ota käyttöön **Korkean suorituskyvyn tila**.

Tämä voi lisätä virrankulutusta ja aiheuttaa puhelimen kuumenemista. Ota tämä toiminto käyttöön vain tarvittaessa.

Akkua kuluttavien sovellusten hallinta

Siirry kohtaan **Asetukset > Akku > Akun käyttötiedot** tarkastellaksesi akun käyttöä viimeisen 24 tunnin aikana.

Siirry kohtaan **Asetukset > Akku > Lisää asetuksia > Sovellusten akunhallinta** ja valitse sovellukset, joiden virrankulutusta haluat hallita.

- Voit poistaa käytöstä **Salli edustatoiminnot**-toiminnon akkuvirran säästämiseksi. Sovellus ei kuitenkaan toimi välttämättä kunnolla, ja sovelluksen ilmoitukset voivat viivästyä.
- Jos otat käyttöön **Salli taustatoiminnot** -toiminnon, sovelluksen taustatoimintaa ei rajoiteta, mutta tämä voi kuluttaa enemmän akkuvirtaa.



Yhden napautuksen virransäästö

Järjestelmä havaitsee automaattisesti puhelimen virrankulutusongelmat. Voit käyttää **Säästä virtaa** -toimintoa akun käytön optimointiin ja akun käyttöajan pidentämiseen yhdellä napautuksella.

★ Toimintapolku

1. Siirry kohtaan **Asetukset > Akku** tarkastellaksesi akun nykyistä varaustasoa ja akkuvirran käyttöä viimeisen 24 tunnin aikana.
2. Napauta **Akun käyttötiedot** tarkastellaksesi, kuinka kauan sovellus on ollut käynnissä ja kuinka paljon virtaa se on kuluttanut.
3. Napauta **Optimoi akun käyttö > Säästä virtaa** tunnistaaksesi virrankäyttöön liittyvät ongelmat ja pidentääksesi akun käyttöaika.

Lepo- ja valmiustilan optimointi

Kun otat lepo- ja valmiustilan optimoinnin käyttöön, puhelimesi siirtyy nukkuessasi vähävirtaiseen tilaan, joka vähentää push-ilmoitusten tiheyttä akun käyttöajan pidentämiseksi.

★ Toimintapolku

Siirry kohtaan **Asetukset > Akku > Lisää asetuksia** ja ota käyttöön **Lepo- ja valmiustilan optimointi**.



Akun loppumishälytys

Kun puhelimesi akun varaustaso laskee alle 20 %:n, näyttöön tulee akun alhaisesta varaustasosta kertova ilmoitus. Voit kytkeä päälle **Virransäästötila** virrankäytön optimoimiseksi.

Digitaalinen hyvinvointi ja lapsilukko

Lapsitila

Lapsitilan käyttäminen lasten kehityksen tukemiseen

Lapsitila on erityisesti lapsille tarkoitettu tila. Se tarjoaa seuraavat palvelut:

- **Erillinen aloitusnäyttö**

Lisää lapsiystävällisiä sovelluksia luodaksesi digitaalisen tilan, josta lapsesi pitää.

- **Terveelliset ruutuaikatavat**

Aseta lapselle ruutuaikarajoituksia laitteen liikkäytön estämiseksi.

- **Näkökyvyn suojaus**

Valvo lapsesi istuma-asentoa ja etäisyyttä näytöstä auttaaksesi häntä käyttämään elektronisia laitteita asianmukaisesti ja estämään likinäköisyyden syntymisen.

★ Toimintapolku




Siirry kohtaan **Asetukset > Erikoisominaisuudet > Lapsitila** ja noudata ohjeita. Voit tällöin valita sallitut sovellukset, rajoittaa ruutu-aikaa ja määrittää verkon ja silmäystävällisen tilan viimeistelemään lapsitilan asetukset.

Lapsilukko lapsitilassa

Lapsilukko voi estää lapsia olemasta riippuvaisia mobiilipeleistä tai muista sopimattomista sovelluksista, jotka voivat vaikuttaa kielteisesti heidän koulutyöhönsä ja sosiaaliseen elämäänsä, asettamalla tiukat rajoitukset puhelimen käytölle ja ruutuajalle. **Lapsilukko** -toiminto.

★ Toimintapolku

1. Napauta lapsitilassa  > **Lapsilukko** oikeassa yläkulmassa, vahvista lukitusnäytön salasana ja siirry sitten Lapsilukko-sivulle.
2. Voit ottaa Wi-Fin ja mobiiliverkon käyttöön tai poistaa ne käytöstä lapsitilassa.
3. Napauta **Lisätyt sovellukset** asettaaksesi sovellukset, joita annat lapsesi käyttää.
4. Napauta **Aikarajoitus** valitaksesi ajanjakson. Kun sallittu aika umpeutuu, lapsitilasta poistutaan automaattisesti ja näyttö lukitaan.
5. Napauta **Näkökyvyn suojaus** tunnistaaksesi vallitsevan valon, lapsen istuma-asennon ja etäisyyden sekä lähettääksesi muistutuksia, jos lapsi ei istu oikein. Voit ottaa myös käyttöön **Silmiä suojaava näyttö** -toiminnon sinisen valon suodattamiseksi.



Voit ottaa myös käyttöön **Luo aloitusnäytön pikavalinta** -toiminnon, jotta löydät sovelluksen nopeasti.



Zen Spacen käyttöönotto

Zen Space auttaa sinua keskittymään rajoittamalla sovellusten käyttöä ja minimoimalla ilmoitusten aiheuttamat häiriötekijät.

Zen Spacessa voit käyttää oletusarvoisia Zen-tiloja tai luoda uusia tiloja.

Deep Zen: Voit käyttää vain puhelintasi valokuvien ottamiseen, puhelujen vastaanottamiseen ja hätäpuhelujen soittamiseen. Deep Zen -tilasta ei voi poistua, kun se on käynnistetty.

Light Zen: Voit edelleen käyttää tiettyjä sovelluksia ja poistua Light Zen -tilasta milloin tahansa. Voit myös määrittää Light Zen -tiloja työtä, opiskelua tai muuta käyttöä varten.

★ Toimintapolku

1. Siirry kohtaan **Zen Space** ja napauta tilaa muokataksesi sen tilan nimeä, kestoa, sallittuja sovelluksia, taustakuvaa ja taustaääniä.
2. Napauta **Aloita** siirtyäksesi valittuun tilaan.

Lisäasetukset

Kielten ja alueiden määrittäminen

★ Toimintapolku

1. Siirry kohtaan **Asetukset > Lisäasetukset > Kieli ja alue** ja tarkastele järjestelmän tukemia kieliä ja alueita.



2. Napauta **Muokkaa** valitaksesi haluamasi kielen ja napauta ⊕ oikealla puolella asettaaksesi kielen järjestelmän oletuskieleksi.
3. Vedä kieli ylös tehdäksesi siitä järjestelmän oletuskielen. Jos jokin sovellus tai sivusto ei tue tätä kieltä, sen sijaan käytetään luettelossa seuraavana olevaa tuettua kieltä.
4. Napauta **Alue** valitaksesi alueen.

Päivämäärän ja ajan asettaminen

Puhelimessa näkyvä päivämäärä ja aika asetetaan automaattisesti Internetissä sijaintisi perusteella, ja niitä voidaan muuttaa tarvittaessa manuaalisesti.

★ Toimintapolku

Siirry kohtaan **Asetukset > Lisäasetukset > Päivämäärä ja aika** , sitten voit asettaa päivämäärän ja ajan puhelimessasi.

- Napauta **Kellonajan muoto** näyttääksesi ajan 12 tunnin tai 24 tunnin muodossa.
- Ota käyttöön **Aseta kellonaika automaattisesti** ja **Aseta aikavyöhyke automaattisesti**. Jos tapahtuu virhe, voit poistaa nämä toiminnot käytöstä ja määrittää ne manuaalisesti.
- Napauta **Kaksoiskello** näyttääksesi vielä yhden kellon toiselta aikavyöhykkeeltä.



Eleiden ja liikkeiden käyttäminen

Kun Eleet ja liikkeet -toiminto on otettu käyttöön, voit käyttää puhelinta nopeasti näyttöä käynnistämättä. Voit esimerkiksi vastata puheluun nostamalla puhelimen korvallesi.

★ Toimintapolku

Siirry kohtaan **Asetukset > Lisäasetukset > Eleet ja liikkeet**.

- Ota käyttöön **Herätä nostamalla** herättääksesi näytön automaattisesti, kun nostat puhelimen.
- Ota käyttöön **Vastaa puheluihin nostamalla korvalle** vastataksesi puheluihin automaattisesti, kun nostat puhelimen korvallesi.
- Ota käyttöön **Vaihda automaattisesti luuriin** vaihtaaksesi automaattisesti luuriin, kun nostat puhelimen korvallesi.
- Ota käyttöön **Mykistä saapuvat puhelut kääntämällä** mykistääksesi saapuvan puhelun, kun käänät puhelimen.

Helppokäyttöisyys

Helppokäyttöisyysvalikko

Voit määrittää helppokäyttöisyysvalikolle pikavalinnan ja hallita puhelintasi tästä suuresta näyttövalikosta. Tässä valikossa voit muun muassa lukita näytön, säätää äänenvoimakkuutta ja kirkkautta sekä ottaa näyttökuvia.

★ Toimintapolku



Siirry kohtaan **Asetukset > Lisäasetukset > Helppokäyttöisyys >**

Helppokäyttöisyysvalikko ja napauta **Pikavalinta**. Näytön oikeaan alakulmaan ilmestyy vihreä kuvake. Tuo usein käytettyjä toimintoja sisältävä valikko näkyviin napauttamalla kuvaketta.

Virtapainikkeen painaminen puhelun lopettamiseksi

Ota käyttöön **Paina virtapainiketta puhelun lopettamiseksi**, niin voit lopettaa puhelun nopeasti painamalla virtapainiketta.

★ Toimintapolku

Siirry kohtaan **Asetukset > Lisäasetukset > Helppokäyttöisyys > Paina**

virtapainiketta puhelun lopettamiseksi ja ota tämä toiminto käyttöön.



Puhelun saapuessa, siihen katsomatta, onko **Paina virtapainiketta puhelun lopettamiseksi** -toiminto käytössä vai ei, voit hylätä puhelun painamalla virtapainiketta. (Paina virtapainiketta kerran, jos haluat poistaa soittoaänen tai värinän käytöstä, ja paina sitä toisen kerran, jos haluat hylätä puhelun.)


TalkBackin käyttöönotto

TalkBack antaa puhepalautetta siitä, mitä napautat, valitset ja aktivoit näytössä, jotta voit käyttää laitettasi sitä katsomatta. Se sopii ihanteellisesti näkövammaisille.

★ Toimintapolku

1. Siirry kohtaan **Asetukset > Lisäasetukset > Helppokäyttöisyys > Näkö** ja ota käyttöön **TalkBack**.
2. Kun tämä toiminto on käytössä, voit hallita puhelintasi seuraavilla eleillä:
 - Vaihda kohteesta toiseen pyyhkäisemällä oikealle tai vasemmalle.



- Aktivoi kohde kaksoisnapauttamalla sitä.
 - Vieritä näyttöä vetämällä kahdella sormella.
1. Napauta  oikeassa yläkulmassa muokataksesi TalkBackin asetuksia, kuten tekstistä puheeksi -asetuksia, yksityiskohtaisuutta, eleitä ja paljon muuta.
 2. Poista TalkBack käytöstä painamalla äänenvoimakkuuden lisäys- ja vähennyspainikkeita yli 3 sekuntia.

Teksti puhuttuna -toiminnon käyttöönotto

Kun olet ottanut Teksti puhuttuna -toiminnon käyttöön, voit napauttaa näytöstä valittua tekstiä, jotta se luetaan sinulle ääneen.

★ Toimintapolku

Siirry kohtaan **Asetukset > Lisäasetukset > Helppokäyttöisyys > Näkö > Teksti puhuttuna** ja ota käyttöön **Teksti puhuttuna**. Valitse yksi tai useampi tekstinkappale ja napauta Toista-painiketta, niin kuulet tekstin luettuna ääneen.

Värinäön tehostus


”Värinäön tehostus” auttaa sinua erottamaan värit, jos sinulla on ongelmia eri värien erottamisessa. Se tarjoaa useita värien tehostusmalleja katselukokemuksen parantamiseksi.

Tämän lisäksi voit suorittaa värinäkötestin määrittääksesi värinäön puutteesi tyyppin ja asteen sekä valita itsellesi sopivimmat värinäyttöasetukset testituloksesi perusteella.

★ Toimintapolku



1. Siirry kohtaan **Asetukset > Lisäasetukset > Helppokäyttöisyys > Näkö > Värinäön tehostus** ja ota käyttöön **Värinäön tehostus**.
2. Voit valita oman tilanteesi mukaan asetukseksi **Harmaasävy, Punasuodatin, Vihersuodatin** tai **Sinisuodatin** ja säätää voimakkuutta.
3. Napauta **Personoitu** värinäkötestin suorittamiseksi, niin järjestelmä säätää automaattisesti näytön väriä testituloksen perusteella.

 Tämä ominaisuus voi vaihdella eri malleissa ja versioissa. Tarkista lopulliset toiminnot ja ominaisuudet suoraan laitteesta.

Suurennuksen käyttöönotto

Ottamalla Suurennus-toiminnon käyttöön voit lähentää näyttöä nopeasti, jotta sisältö voidaan näyttää selkeämmin.

★ Toimintapolku

1. Siirry kohtaan **Asetukset > Lisäasetukset > Helppokäyttöisyys > Näkö > Suurennus** ja napauta **Pikavalinta** ottaaksesi Suurennus-toiminnon käyttöön ja valitaksesi pikavalinnan.
 - Helppokäyttöisyyspainike: Napauta näytön Helppokäyttöisyys-painiketta.
 - Pidä äänenvoimakkuusnäppäimiä painettuna: Paina molempia äänenvoimakkuuspainikkeita 3 sekunnin ajan.
 - Kolmoisnapauta näyttöä: Napauta näyttöä kolme kertaa nopeasti peräkkäin.
2. Napauta **Suurennustyyppi** ja valitse suurennustapa.



3. Ota suurennettavalla sivulla Suurennus-toiminto valitulla pikavalinnalla käyttöön. Liiku vetämällä kahdella sormella. Zoomaa nipistämällä tai levittämällä kahta tai useampaa sormea.
4. Käytä valittua pikavalintaa uudelleen poistaaksesi Suurennus-toiminnon käytöstä.

Käänteiset värit

Käänteiset värit -toiminto kääntää näytön värit päinvastaisiksi. Esimerkiksi musta teksti valkoisella taustalla muuttuu valkoiseksi tekstiksi mustalla taustalla. Myös kuvien ja videoiden värit käännetään päinvastaisiksi.

★ Toimintapolku

1. Siirry kohtaan **Asetukset > Lisäasetukset > Helppokäyttöisyys > Näkö > Käänteiset värit** ja ota käyttöön **Käänteiset värit**.
2. Napauta **Pikavalinta**. Voit määrittää äänenvoimakkuuspainikkeet tai helppokäyttöisyyspainikkeen tämän toiminnon pikavalinnaksi toimimalla näytön ohjeiden mukaan.

Suuren kontrastin teksti

Kun otat Suuren kontrastin teksti -toiminnon käyttöön, tekstin väri muutetaan mustaksi tai valkoiseksi. Tämä parantaa laitteessa näkyvän tekstin luettavuutta.

★ Toimintapolku

Siirry kohtaan **Asetukset > Lisäasetukset > Helppokäyttöisyys > Näkö** ja napauta **Suuren kontrastin teksti** tämän toiminnon ottamiseksi käyttöön.



Helppokäyttöisyyden vuorovaikutustoiminnot

Liikerajoitteiset ihmiset voivat tehostaa puhelimensa käyttöä helppokäyttöisyyden vuorovaikutustoimintojen avulla.

Helppokäyttöisyyden vuorovaikutustoiminnot mahdollistavat puhelimen tai tabletin hallinnan yhdellä tai useammalla kytkimellä. Valitse kohteita, vieritä, syötä tekstiä jne. käyttämällä kytkimiä.

★ Toimintapolku

Siirry kohtaan **Asetukset > Lisäasetukset > Helppokäyttöisyys > Vuorovaikutus** ja noudata ohjeita kosketuksen ja pidon viiveen, kytkimen käytön, toimintojen suoritusajan ja muiden toimintojen asettamiseksi tarpeidesi mukaan.

Apupallo pikatoimintoihin

Apupallo on läpikuultava pallo, joka kelluu näytöllä. Voit vetää sen näytöllä minne tahansa.

Voit käyttää apupalloa eri toimintoihin, kuten navigointiin näyttöjen välillä tai näyttökuvien ottamiseen.

★ Toimintapolku

1. Siirry kohtaan **Asetukset > Lisäasetukset > Apupallo**.
2. Ota tämä toiminto käyttöön tai poista se käytöstä **Apupallo** -kytkimellä.

Apupallo tarjoaa kaksi tilaa: eleet ja valikkovaihtoehdot.



Apupallo-valikon käyttäminen

Kun Apupallo on käytössä, valitse **Napautusvalikko**. Apupalloa napautettaessa näytetään viisi painiketta seuraaville toiminnoille:

- Palaa takaisin
- Ota näyttökuva
- Viimeisimmät tehtävät
- Lukitusnäyttö
- Aloitusnäyttö

Apupallo-toiminnon asetussivulla voit napauttaa painiketta Valikko-osiossa ja muuttaa sen toimintaa näyttöön tulevassa **Mukautettu valikko** -näytössä.

Apupallon eleiden hallinta

Kun Apupallo on käytössä, valitse **Eletoiminnot** seuraavien toimintojen ottamiseksi käyttöön:

★ Toimintapolku

- **Napauta:** Palaa takaisin
- **Kaksoisnapauta:** Viimeisimmät tehtävät
- **Kosketa pitkään:** Aloitusnäyttö

Voit mukauttaa eleitä käyttöiheyden ja mieltymystesi mukaan.


 Jokainen ele vastaa vain yhtä toimintoa.



Apupallon mukauttaminen

Voit tehdä apupalloon seuraavat mukautukset:

- Liikuta apupalloa vetämällä
- Säädä sen peittävyyttä
- Aseta apupallo piiloutumaan automaattisesti koko näytön tilassa

 Jos apupallo on piilotettu, voit tuoda sen uudelleen näkyviin pyyhkäisemällä näytön yläreunasta alaspäin.

Käynnistä/sammuta tai käynnistä uudelleen


Puhelimen käynnistäminen ja sammuttaminen tai käynnistäminen uudelleen

★ Toimintapolku

Siirry kohtaan **Asetukset > Lisäasetukset > Virtapainike > Pidä virtapainike painettuna**, voit avata **virtavalikon** tai aktivoida **Puheavustajan** pitämällä virtapainiketta painettuna.

Jos valitset **Virtavalikko-vaihtoehdon**, voit pitää virtapainiketta painettuna siihen asti, kunnes virtavalikko avautuu, ja napauttaa **Virta pois päältä** tai **Käynnistä uudelleen**.

Jos puhelimesi ei toimi eikä sammu normaalisti, voit pakottaa sen käynnistämään painamalla virtapainiketta ja äänenvoimakkuuden lisäspainiketta yli 10 sekunnin ajan.

 Siirry kohtaan **Asetukset > Turvallisuus ja tietosuoja > Lisää suojaus- ja tietosuoja-asetuksia > Vaadi salasana sammuttamiseen**. Sinun on tämän jälkeen syötettävä lukitusnäytön salasana aina, kun sammutat puhelimen.



Automaattisen käynnistyksen/sammutuksen asettaminen

Käytä Ajasta käynnistys/sammutus -toimintoa puhelimen käynnistämiseksi ja sammuttamiseksi tiettyinä aikoina, säästääksesi virtaa ja estääksesi häiriöt levon aikana.

★ Toimintapolku

Siirry kohtaan **Asetukset > Lisäasetukset > Ajasta käynnistys/sammutus** käynnistys- ja sammutusaikojen asettamiseksi.

Puhelimesi käynnistyy ja sammuu automaattisesti määritettyinä aikoina.

Varmuuskopiointi ja nollaus

Puhelimen nollaaminen

Voit halutessasi nollata verkkoasetukset, nollata kaikki asetukset, poistaa tähän puhelimeen tallennetut yhteystiedot ja puhelulokit (SIM-kortille tallennetut yhteystiedot säilytetään), poistaa tähän puhelimeen tallennetut SMS- ja MMS-viestit (SIM-kortille tallennetut SMS-viestit säilytetään) tai poistaa kaikki tiedot.

★ Toimintapolku

1. Siirry kohtaan **Asetukset > Lisäasetukset > Varmuuskopiointi ja nollaus > Nollaa puhelin**.
2. Kun olet **Nollaa puhelin** -sivulla, nollaa asetukset tai poista tiedot tarvittaessa noudattamalla näytön ohjeita ja anna lukitusnäytön salasana.
3. Jos napautat **Tyhjennä kaikki tiedot**, puhelimesi palautetaan tehdasasetuksiin, ja kaikki tietosi poistetaan. Toimi varoen.



Paikallisten tietojen varmuuskopiointi ja palautus

Paikallisten tietojen varmuuskopiointi

Voit varmuuskopioida puhelimesiasi olevat tiedot sisäiseen tallennustilaan tietojen häviämisen estämiseksi. Suosittelemme, että varmuuskopioit vain pieniä määriä tietoja.

★ Toimintapolku

Siirry kohtaan **Asetukset > Lisäasetukset > Varmuuskopioi ja siirrä > Paikallinen varmuuskopio**, napauta **Uusi varmuuskopio** ja varmuuskopioi tiedot paikallisesti toimimalla ohjeiden mukaan.

Paikallisten tietojen palautus

Jos olet jo varmuuskopioinut tietosi paikallisesti, voit valita vastaavan varmuuskopiointiajan tietojen palauttamiseksi.

★ Toimintapolku

Siirry kohtaan **Asetukset > Lisäasetukset > Varmuuskopioi ja siirrä > Paikallinen varmuuskopio**, valitse ajankohta, johon haluat palauttaa tietosi, ja napauta sitten **Aloita**.

Yhden käden tilan käyttöönotto

Yhden käden tilassa voit koskettaa suuren näytön yläosaa tavallista helpommin. Voit myös avata sovelluksia yhdellä kädellä vetämällä sovelluskuvakkeet alas.


★ Toimintapolku

Siirry kohtaan **Asetukset > Lisäasetukset > Yhden käden tila** ja ota käyttöön **Yhden käden tila**.



Siirry yhden käden tilaan pyyhkäisemällä näytön alaosassa alaspäin.

Poistu yhden käden tilasta pyyhkäisemällä ylöspäin tai napauttamalla näytön yläosassa olevaa tyhjää aluetta.

 Tämä toiminto toimii vain silloin, kun järjestelmän navigointimenetelmäksi on asetettu Eleet.

Siirry kohtaan **Asetukset > Aloitusnäyttö ja lukitusnäyttö** ja ota käyttöön **Kuvakkeiden alasvetoale**.


Tietoja laitteesta


Päivittäminen

Järjestelmän päivittäminen automaattisesti yön aikana

Kun Päivitä automaattisesti yöllä -toiminto on käytössä, puhelimesi päivitetään automaattisesti kello 2.00 ja 5.00 välisenä aikana.

★ Toimintapolku

1. Siirry kohtaan **Asetukset > Tietoja laitteesta** ja napauta **Virallinen versio - pienoissovellusta**.
2. Napauta  **> Päivitä automaattisesti** oikeassa yläkulmassa ja ota käyttöön **Päivitä automaattisesti yöllä**.

 Tämä toiminto ei ole käytettävissä suuria ohjelmistopäivityksiä varten. Sinun on päivitettävä manuaalisesti.




Puhelinjärjestelmän päivittäminen verkossa

Järjestelmäpäivitykset voivat korjata joitakin tunnettuja ongelmia, parantaa järjestelmän suorituskykyä ja vakautta sekä tuoda käyttöön uusia ominaisuuksia. On suositeltavaa, että suoritat päivitykset mahdollisimman pian.

★ Toimintapolku


1. Siirry kohtaan **Asetukset > Tietoja laitteesta**.
2. Napauta ylhäällä olevaa versionumeroa hakeaksesi päivityksiä ja lataaksesi ne, jos niitä on saatavilla.

-  Päivityksen lataamiseen kannattaa käyttää Wi-Fi-yhteyttä. Älä kosketa päivityksen aikana virtapainiketta tai suorita muita toimintoja. Odota, kunnes päivitys on suoritettu loppuun.
- On normaalia, että puhelin kuumenee hieman päivityksen aikana. Kun päivitys on valmis, puhelin jäähtyy nopeasti.


Päivityspaketin asentaminen

OTA-päivitysten lisäksi voit myös ladata ja asentaa päivityspaketin.

★ Toimintapolku

1. Lataa päivityspaketti viralliselta kanavalta, siirry kohtaan **Asetukset > Tietoja laitteesta** ja napauta **Virallinen versio -**pienoissovellusta yläreunassa.
2. Napauta  oikeassa yläkulmassa. Napauta sitten **Paikallinen asennus** ja valitse päivityspaketti, jonka olet ladannut asennusta ja päivitystä varten.



-  Jos päivitys epäonnistuu, varmuuskopioi puhelimen tiedot ja pyydä apua virallisesta palvelukeskuksesta.

Laitteen tietojen tarkasteleminen

Voit tarkastella laitteesi nimeä ja sen kokoonpanotietoja, joihin kuuluvat muun muassa sen järjestelmäversio, Android-versio, suoritin, RAM-muisti, tallennustila, versionumero, peruskaistan versio, ytimen versio ja paljon muuta.

★ Toimintapolku

1. Siirry kohtaan **Asetukset > Tietoja laitteesta** ja napauta ylhäällä olevaa järjestelmäversion pienoissovellusta, jotta voit tarkastella nykyisen version tietoja ja hakea päivityksiä.
2. Napauta **Tila** tarkistaaksesi puhelimen IP-osoitteen, SIM-kortin tilan ja paljon muuta.

RAM-laajennus

Kun puhelimesi RAM-muisti alkaa olla vähissä, voit ottaa RAM-laajennuksen käyttöön ja käyttää osan tallennustilasta RAM-muistin laajentamiseen järjestelmän suorituskyvyn parantamiseksi.

★ Toimintapolku

Siirry kohtaan **Asetukset > Tietoja laitteesta > RAM > RAM-laajennus** ja valitse RAM-laajennuksen koko. Asetukset tulevat voimaan, kun laite käynnistetään uudelleen.



Käyttäjät ja tilit

Puhelimen jakaminen useiden käyttäjien kanssa

Usein, kun matkapuhelimella on useita käyttäjiä, ilmenee nopeasti ongelmia.

Jos lainaat puhelimesi jollekulle, saatat myös olla huolissasi yksityisyydestäsi.

Nyt voit ottaa Useita käyttäjiä -toiminnon käyttöön näiden ongelmien välttämiseksi ja tarjota erillisen tallennustilan jokaiselle käyttäjälle.

Käyttäjien luominen

Voit jakaa puhelimesi muiden käyttäjien kanssa lisäämällä laitteeseen uusia käyttäjiä.

★ Toimintapolku

1. Siirry kohtaan **Asetukset > Käyttäjät ja tilit > Useita käyttäjiä** ja napauta **Lisää käyttäjä > Lisää**.
2. Syötä käyttäjänimi ja napauta **Lisää** oikeassa yläkulmassa. Odota hetki ja napauta juuri luotua käyttäjänimeä käyttäjäluettelossa.
3. Napauta **Syötä > Vaihda** ja suorita asennusprosessi loppuun toimimalla ohjeiden mukaan.


 Voit lisätä kolme tavallista käyttäjää ja yhden vieraan.

Useiden käyttäjien välillä vaihtaminen

Kun Useita käyttäjiä -toiminto on käytössä, voit vaihtaa tiliä nopeasti pika-asetuksissa.

★ Toimintapolku



1. Kun **Useita käyttäjiä** on käytössä, pyyhkäise tilarivillä alaspäin avataksesi **Pika-asetukset** ja laajenna se kokonaan pyyhkäisemällä uudelleen alaspäin.
Napauta  oikeassa yläkulmassa siirtyäksesi **Useita käyttäjiä**-käyttöliittymään.
2. Valitse sen käyttäjän kuvake, johon haluat vaihtaa, ja napauta **Vaihda**.

 Voit lisätä enintään neljä käyttäjää.

Käyttöoikeuksien hallinta

Kun **Useita käyttäjiä** -toiminto on käytössä, laitteen omistaja voi hallita muiden käyttäjien käyttöoikeuksia.

★ Toimintapolku

1. Siirry kohtaan **Asetukset > Käyttäjät ja tilit** ja valitse tilit, joita haluat hallita.
2. Ota käyttöön tai poista käytöstä **Salli puhelut ja viestit** -toiminto käyttöoikeuden muuttamiseksi.

Käyttäjän poistaminen

Voit käyttää laitteen omistajan tiliä sellaisten tilien poistamiseen, joita ei enää tarvita.

★ Toimintapolku

1. Siirry kohtaan **Asetukset > Käyttäjät ja tilit > Useita käyttäjiä** ja valitse tilit, jotka haluat poistaa.
2. Napauta **Poista käyttäjä**. Käyttäjät poistetaan kaksinkertaisen vahvistuksen jälkeen.



- ① Käyttäjää poistettaessa myös heidän tietonsa poistetaan. Varmuuskopioi tiedot ennakkoon.



- ① Käyttöjärjestelmän versiota päivitetään jatkuvasti, ja toiminnot voivat vaihdella malli- ja versiokohtaisesti. Tämä opas on tarkoitettu vain viitteeksi, eikä se muodosta takuuta. Tarkista lopulliset toiminnot ja ominaisuudet suoraan laitteestasi.