



OnePlus Open-käyttöopas

Ohjelmistopäivitysten takia kokemuksesi ohjelmiston käyttöliittymästä (mukaan lukien mm. ohjelmiston ominaisuudet, käyttöliittymä ja vuorovaikutuskokemukset) saattaa poiketa tässä käyttöoppaassa esitetystä käyttöliittymästä. Ohjelmiston käyttöliittymään saatetaan tehdä muutoksia.



.....	1
GETTING STARTED.....	2
SETTING UP YOUR DEVICE.....	3
BATTERY AND CHARGING.....	3
PHYSICAL BUTTONS.....	4
TRANSFER DATA TO ONEPLUS DEVICE.....	5
THE BASICS.....	6
BASIC GESTURES.....	6
INSTALL AND UNINSTALL APPS.....	7
USE APPS.....	7
HOME SCREEN.....	8
NOTIFICATION.....	9
GOOGLE ASSISTANT.....	10
SETTINGS.....	11
WI-FI.....	11
MOBILE NETWORK.....	12
BLUETOOTH.....	12
CONNECTION & SHARING.....	13
MAIN SCREEN.....	15
WALLPAPER & STYLE.....	16
HOME SCREEN & LOCK SCREEN.....	18
DISPLAY & BRIGHTNESS.....	19
SOUND & VIBRATION.....	20
NOTIFICATIONS & STATUS BAR.....	22
APPS.....	23
PASSWORD & SECURITY.....	24
PRIVACY.....	26
LOCATION.....	27

SAFETY & EMERGENCY.....	28
BATTERY.....	28
SPECIAL FEATURES.....	29
DIGITAL WELLBEING & PARENTAL CONTROLS.....	30
ADDITIONAL SETTINGS.....	31
ABOUT DEVICE.....	36
USERS & ACCOUNTS.....	36
GOOGLE.....	37
HELP & FEEDBACK.....	37
APPS.....	37
PHONE.....	37
CONTACTS.....	39
MY FILES.....	39
MESSAGES.....	40
WEATHER.....	40
CALCULATOR.....	41
RECORDER.....	41
NOTES.....	42
PHOTOS.....	42
CLOCK.....	43
ZEN SPACE.....	43
CLONE PHONE.....	44
GOOGLE APPS.....	44
PLAY STORE.....	45
ADVANCED.....	45
GAMES.....	45
APP CLONER.....	47
REBOOT, UPDATE, BACKUP, RECOVERY.....	48
REBOOT OR FORCE REBOOT.....	48
SYSTEM UPDATES.....	48
BACKUP AND RESTORE.....	48
FACTORY RESET.....	49
ACCESSIBILITY.....	49
PRESS POWER BUTTON TO END CALLS.....	49
MAGNIFICATION.....	49
COLOR CORRECTION.....	50
COLOR VISION ENHANCEMENT.....	50
COLOR INVERSION.....	50
HIGH CONTRAST TEXT.....	50

Opi tuntemaan laitteesi paremmin ja aloita sen käyttö.

Laitteen valmistelu

SIM-kortin asettaminen

1. Aseta SIM-korttialustan poistin SIM-korttialustan pieneen reikään. Työnnä SIM-korttialusta ulos painamalla poistinta voimakkaasti.
2. Vedä SIM-korttialusta hitaasti ulos paikastaan.
3. Aseta SIM-kortti SIM-korttialustaan.
4. Aseta SIM-korttialusta takaisin laitteeseen.

* Käytä alkuperäistä nano-SIM-korttia. Muut kuin alkuperäiset kortit voivat aiheuttaa vaurioita.

OnePlus -laitteen käynnistäminen

Käynnistä puhelin painamalla **virtapainiketta** muutama sekunti. Jos puhelin ei käynnisty, se täytyy ehkä ladata.

Ohjattu määrittystoiminto

Kun käynnistät puhelimen ensimmäistä kertaa (tai kun olet palauttanut tehdasasetukset), voit mukauttaa **ohjatun määrittystoiminnon** avulla kaikki ominaisuudet, mukaan lukien kieli, ohjelmistopainikkeet, eleet, vapautus sormenjäljellä ja muut ominaisuudet. Jos haluat muuttaa asetuksia myöhemmin, voit tehdä sen puhelimen Asetukset-sovelluksella.

Akku ja lataaminen

Puhelin on ladattava, kun hankit sen tai jos et ole käyttänyt sitä pitkään aikaan.

Turvallisuustiedot

1. Varmista turvallisuutesi ja vältä laitevauriot käyttämällä vain virallista laturia ja USB-kaapelia.
2. OnePlus-laite tukee USB Type-C -kaapelia.
3. Irrota laturi pistorasiasta latauksen jälkeen välttääksesi turhaa sähkönkulutusta.
4. Älä laita mitään puhelimen päälle sen latauksen aikana.

Lataa akku

1. Kytke USB-kaapeli verkkolaitteeseen.
2. Kytke USB-kaapeli puhelimen USB-porttiin.
3. Kytke verkkolaite pistorasiaan.
4. Irrota USB-kaapeli latauksen jälkeen puhelimesta ja sovitin pistorasiasta.

Säästä virtaa ja pidennä akun käyttöikää

Vähennä virrankulutusta toimimalla seuraavasti:

1. Sammuta näyttö, kun laitetta ei käytetä.
2. Ota **virransäästötila** käyttöön, kun akku on vähissä.
3. Poista Bluetooth ja Wi-Fi käytöstä, kun et käytä niitä.
4. Vähennä näytön kirkkautta ja lyhennä lepotila-aikaa asetuksista.
5. Poista sovellukset, joita et käytä.

Lataaminen

Kun käytät lataukseen OnePlus-laturia ja USB-kaapelia, voit ladata puhelimen turvallisesti (11 V, 7,3 A) ja nopeasti.

Suosittelava lämpötila on 15–35 °C.

Fyysiset painikkeet

Virtapainike

Virtapainike sijaitsee puhelimen oikealla puolella.

- Käynnistä laite painamalla virtapainiketta pitkään, jos laite on sammutettu.
- Avaa Puheavustaja pitämällä virtapainiketta painettuna.
- Soita hätäpuhelu / sammuta / käynnistä uudelleen painamalla virtapainiketta ja äänenvoimakkuuden lisäspainiketta yhtä aikaa, kun laite on päällä.
- Kytke näyttö päälle/pois napauttamalla virtapainiketta.

Äänenvoimakkuuspainike

Äänenvoimakkuuspainike sijaitsee puhelimen oikealla puolella.

- Kun toistat musiikkia tai videota, voit säätää äänenvoimakkuutta painamalla äänenvoimakkuuspainiketta.
- Voit säätää puhelun äänenvoimakkuutta painamalla äänenvoimakkuuspainiketta puhelun aikana.
- Voit hiljentää soittoäänien saadessasi puhelun painamalla äänenvoimakkuuspainiketta.

Hälytysliukusäädin

Hälytysliukusäädin on puhelimen vasemmalla puolella (kun puhelin on laajennettu).

Voit säätää järjestelmän soittoäänen tilaa (**hiljainen, värinä, soi**) hälytysliukusäätimellä.

- **Hiljainen:** Puhelut ja ilmoitukset hiljennetään, eikä laite värise (poikkeuksena hälytykset).
- **Värinätila:** Puhelin ei soi mutta värisee, kun puheluja ja ilmoituksia saapuu, hälytyksiä lukuun ottamatta.
- **Soittotila:** Puhelut, hälytykset ja ilmoitukset toimivat normaalisti.

HUOMAUTUS: Jos puhelin on **Ei saa häiritä** -tilassa, soittoääni ja värinä eivät ole käytössä.

Pikavalintanäppäimet

Pikavalintanäppäimillä voidaan suorittaa pikatoimintoja.

- Voit sammuttaa laitteen painamalla virtapainiketta ja äänenvoimakkuuden lisäyspainiketta yhtä aikaa.
- Voit ottaa näyttökuvan pitämällä virtapainiketta ja äänenvoimakkuuden vähennyspainiketta painettuna yhtä aikaa.
- Kun laite on sammutettu, voit siirtyä palautustilaan pitämällä virtapainiketta ja äänenvoimakkuuden vähennyspainiketta painettuna samanaikaisesti.
- Voit pakottaa virrankatkaisun pitämällä virtapainiketta ja äänenvoimakkuuden lisäyspainiketta painettuina 10 sekuntia.

Tietojen siirtäminen OnePlus-laitteeseen

Kloonaa puhelin -sovellus voi siirtää kaikki tiedot nopeasti vanhasta laitteestasi uuteen OnePlus-laitteeseesi, mukaan lukien yhteystiedot, viestit ja valokuvat.

Jos vanhaan puhelimeen on asennettu vain OnePlus Switch, sinun täytyy skannata uusi QR-koodi Kloonaa puhelin -sovelluksen lataamista varten.

- **Jos vanha laite on OnePlus- tai muu Android-laite:**

1. Avaa Kloonaa puhelin -sovellus. Valitse **Tämä on uusi puhelin** ja valitse sitten vanhan puhelimen tyyppi. Noudata uuden puhelimen näytön kehoitteita. Lataa ja asenna Kloonaa puhelin vanhaan puhelimeen.
2. Napauta uudessa puhelimessa Jatka.
3. Yhdistä puhelimet avaamalla Kloonaa puhelin -sovellus vanhassa puhelimessa, valitsemalla **Tämä on vanha puhelin** ja skannaamalla uuden puhelimen QR-koodi.
4. Kun olet muodostanut yhteyden puhelinten välille, valitse tiedot, jotka haluat siirtää vanhasta puhelimesta. Aloita siirto napauttamalla. Odota sitten, että siirto suoritetaan.

- **Jos vanha laite on iPhone:**

1. Synkronoi iOS-laitteen tiedot iCloudiin ja lataa Kloonaa puhelin -sovellus vanhaan puhelimeen.

2. Avaa Kloonaa puhelin -sovellus uudessa laitteessa, valitse **Tämä on uusi puhelin** ja napauta sitten **iPhone**.
3. Kirjaudu iCloud-tilillesi ja yhdistä kaksi puhelinta Kloonaa puhelin -sovelluksessa.
4. Aloita tietojen tuonti.
5. Koko tiedonsiirtoprosessi kannattaa suorittaa, kun on muodostettu yhteys Wi-Fi-verkkoon, ja Kloonaa puhelin -sovelluksen täytyy pysyä koko ajan näytössä. Jos yhteys iCloud-palvelimeen katkeaa, yritä kirjautua iCloudiin uudelleen ja jatkaa tiedonsiirtoa. Huomaa, että yhteensopivuusongelmien takia vain tietynmuotoisia tietoja voidaan siirtää.

Perusasiat

Opi käyttämään OnePlus-laitettasi.

Peruseleet

Opi hallitsemaan puhelinta ja sovelluksia peruseleillä, kuten napauttamalla, vetämällä, pyyhkäisemällä ja zoomaamalla.

1. Voit siirtyä sovellukseen tai valita sen napauttamalla.



2. Kun katselet verkkosivua tai luetteloa, voit vierittää sitä pyyhkäisemällä ylös tai alas.



3. Voit vaihtaa välilehteä, vaihtaa sivua tai liu'uttaa säätietojen, kalenterin, valokuvien ja sovellusluettelon sisältöä pyyhkäisemällä sormella vasemmalle tai oikealle.



4. Voit zoomata kuvia ja verkkosivuja kahdella sormella.



5. Voit avata lisäasetusten ponnahdusikkunan tai siirtyä muokkaustilaan koskettamalla näyttöä pitkään.



Sovellusten asentaminen ja poistaminen

Sovellusten asentaminen Play Storesta

Sovellukset kannattaa ladata ja asentaa laitteeseen asennetusta Play Storesta.

Kun avaat Play Storen, voit hakea sovelluksia hakusanojen avulla tai näyttöä selaamalla.

- Voit näyttää sovelluksen tiedot napauttamalla sovelluskuvaketta.
- Voit ladata ja asentaa sovelluksia napauttamalla **Asenna**.

* Sovellukset kannattaa ladata Wi-Fi-verkossa.

* Saat muistutuksia lataamiesi sovellusten päivityksistä. (Valitse kyllä/ei)

Sovellusten poistaminen

Sovelluksia poistetaan seuraavasti:

- Paina sovelluskuvaketta pitkään aloitusnäytössä ja valitse **Sovelluksen tiedot > Poista asennus**.
- Kosketa sovelluskuvaketta pitkään sovelluslaatikossa ja valitse **Poista asennus**.
- Siirry kohtaan **Asetukset > Sovellukset > Sovellusten hallinta > Sovellusluettelo** ja valitse sovellus. Siirry sitten kohtaan Sovelluksen tiedot ja valitse Poista asennus.

* Eräitä valmiiksi asennettuja sovelluksia ei voi poistaa.

Sovellusten käyttö

Opi avaamaan sovellus, vaihtamaan sovellusta, sulkemaan sovellus ja näyttämään sovelluksen tiedot.

Sovelluslaatikko

Voit näyttää kaikki sovelluslaatikon sovellukset pyyhkäisemällä ylös aloitusnäytössä

Sovellusten avaaminen

Avaa sovellus työpöydän tai sovelluslaatikon sovelluskuvakkeella.

Sovelluksen tietojen näyttäminen

Voit näyttää sovelluksen tiedot ja asetusvaihtoehdot painamalla sovelluskuvaketta pitkään ja valitsemalla ponnahdusruudusta **Sovelluksen tiedot**.

Sovelluksen vaihtaminen

- Voit vaihtaa sovelluksesta toiseen pyyhkäisemällä **Navigointieleet**-kohdan alapalkissa vasemmalle tai oikealle.
- Navigointipainikkeiden **Takaisin**, **Koti** ja **Viimeisimmät** asettamisen jälkeen voit vaihtaa sovelluksesta toiseen napauttamalla navigointipalkin **Viimeisimmät**-painiketta.

Sovellusten sulkeminen

- Pyyhkäise **Navigointieleet**-kohdassa ylös näytön alareunasta nostamatta sormea ylös ja sulje sitten sovelluksia pyyhkäisemällä ylös sovelluskortissa.
- Napauta **Viimeisimmät**-painiketta ja sulje sovelluksia pyyhkäisemällä ylös sovelluskortissa.

Taustatehtävien tyhjentäminen

- Voit tyhjentää taustatehtävät pyyhkäisemällä **Navigointieleet**-kohdassa ylös näytön alareunasta nostamatta sormea ja napauttamalla sitten Tyhjennä kaikki.
- Siirry viimeisimpien sovellusten luetteloon napauttamalla **Viimeisimmät**-painiketta ja tyhjennä sitten kaikki taustatehtävät napauttamalla Tyhjennä kaikki.

* Kiinnitettyjä sovelluksia ei suljeta.

Taustasovellusten lukitseminen

Avaa valikkovaihtoehdot napauttamalla : sovelluskortin oikeassa yläkulmassa. Valitse

Lukitse estääksesi sovelluksen sulkemisen tai tyhjentämisen.

Aloitusnäyttö

Opi asettamaan **taustakuvia**, **kuvakkeita**, **pienoissovelluksia**, **asetteluja**, **siirtymiä** ja **aloitusnäytön asetuksia** puhelimen personoimiseksi.

Sovelluskuvakkeet ja -kansiot

- Avaa sovelluslaatikko pyyhkäisemällä ylöspäin aloitusnäytössä.
- Lisää sovelluskuvake aloitusnäyttöön painamalla ja vetämällä sitä laatikossa.
- Luo kansio vetämällä sovelluskuvake toisen sovelluksen päälle aloitusnäytössä.

Taustakuvat

Valitse aloitusnäytön taustakuva ja lukitusnäytön taustakuva koskettamalla pitkään tyhjää

kohtaa aloitusnäytössä ja valitsemalla **Taustakuvat**.

Kuvakkeet

Kosketa pitkään tyhjää kohtaa aloitusnäytössä ja valitse **Kuvakkeet**, kun haluat asettaa aloitusnäytön kuvakkeet.

Pienoissovellukset

Kosketa pitkään aloitusnäytön tyhjää kohtaa ja valitse **Pienoissovellukset**. Paina sitten pienoissovellusta ja vedä se aloitusnäyttöön.

Asettelu

Kosketa pitkään tyhjää kohtaa aloitusnäytössä ja valitse **Asettelu**. Säädä työpöydän ruudukoiden määrää.

Siirtymät

Kosketa pitkään tyhjää kohtaa aloitusnäytössä ja valitse **Siirtymät**. Valitse aloitussivun sivujen siirtymätyyli.

Lisää

Yksityiskohtaisempia aloitusnäytön asetuksia voidaan tehdä kohdassa Asetukset > Aloitusnäyttö ja lukitusnäyttö.

Ilmoitus

Kun saat uuden järjestelmä- tai sovellusilmoituksen, sitä vastaava kuvake näkyy tilarivillä. Vedä ilmoituspaneeli alas pyyhkäisemällä alas sovellussivun ylälaidasta tai mistä tahansa kohdasta aloitusnäytössä.

- Voit poistaa ilmoituksen pyyhkäisemällä sen oikealle (jotkut ilmoitukset täytyy poistaa sulkemalla kyseinen sovellus).
- **Kosketa pitkään** ilmoitusta, jos haluat siirtyä kyseisen sovelluksen ilmoitusasetuksiin.
- Vaihtoehtoja on kolme: Poista ilmoitus käytöstä / aseta äänettömäksi / lisää asetuksia.

Pika-asetukset

- Voit kytkeä tiettyjä toimintoja päälle/pois nopeasti napauttamalla pika-asetuskuvaketta.
- Voit avata asetusliittymän koskettamalla pitkään vastaavaa kuvaketta pika-asetusvalikossa.
- Voit näyttää lisää painikkeita pyyhkäisemällä uudelleen alas.

Tilakuvakkeet

Tilakuvakkeet näytetään tilarivillä näytön ylälaudassa. Alla olevassa taulukossa luetellaan yleisimmät kuvakkeet.

	Signaalin voimakkuus		Sijaintipalvelu käytössä
	Wi-Fi		Hälytys käytössä
	Ei SIM-korttia		Äänetön tila käytössä
	Verkkovierailu		Värinätila käytössä
	Yhdistetty GPRS-verkkoon		Lentokonetila käytössä
	Yhdistetty UMTS-verkkoon		Normaali lataus
	Yhdistetty HSDPA-verkkoon		Akun kapasiteetti
	Yhdistetty HSPA+-verkkoon		NFC käytössä
	Yhdistetty LTE-verkkoon		Pelitila käytössä
	Yhdistetty 5G-verkkoon		Ei saa häiritä -tila käytössä
	Bluetooth käytössä		Wi-Fi-hotspot käytössä

Google Assistant

* Kun käytät Google Assistantia ensimmäistä kertaa, kirjaudu Google-tilillesi noudattamalla kehoitteita.

Voit käyttää Google Assistantia nopeasti joko painamalla kotipainiketta pitkään, pyyhkäisemällä ylös puhelimen näytön kulmasta (jos olet ottanut käyttöön **Navigointieleet**),

painamalla virtapainiketta tai yksinkertaisesti sanomalla ”Hey Google”.

Google Assistantilla voit esim.:

- soittaa nopeasti tien päällä (esim. ”Call Mom” (Soita äidille))
- lähettää tekstiviestejä (esim. ”Text Sara I am running late” (Tekstaa Saralle, että olen myöhässä))
- asettaa muistutuksia (esim. ”Remind me to buy a birthday gift for John” (Muistuta minua, että ostan syntymäpäivälahjan Johnille))
- ottaa selfien (esim. ”Take a selfie” (Ota selfie))
- määrittää kalenteritapahtumia (esim. ”Set a calendar event for dinner with Charlie tomorrow from 7-9” (Määritä kalenteritapahtuma illalliselle Charlien kanssa huomenna klo 19–21))
- soittaa musiikkia (esim. ”Play jazz music on YouTube” (Soita jazz-musiikkia YouTubesta))
- navigoida paikkoihin (esim. ”Give me Home directions” (Anna ajo-ohjeet kotiin))
- saada säätiedot (esim. ”Do I need an umbrella today?” (Tarvitsenko tänään sateenvarjoa?)).

Asetukset

Konfiguroi puhelimen verkko ja tili tai määritä puhelimen asetukset

Wi-Fi

Yhdistä Internetiin Wi-Fi-verkon kautta.

Muodosta Wi-Fi-yhteys

1. Siirry kohtaan Asetukset > Wi-Fi ja napauta Wi-Fi.
2. Valitse luettelosta Wi-Fi-verkko.
3. Laitteesi muodostaa automaattisesti yhteyden salaamattomaan Wi-Fi-verkkoon, jonka olet valinnut. Voit muodostaa yhteyden salattuun verkkoon syöttämällä salasanan ja napauttamalla valintamerkkiä.

* Voit lisätä Wi-Fi-verkon myös manuaalisesti valitsemalla Lisää verkko.

- **Wi-Fi-avustaja:**
 - **Muodosta automaattisesti yhteys parhaaseen Wi-Fi-verkkoon:** Kun vaihtoehto on käytössä, järjestelmä muodostaa automaattisesti yhteyden parhaaseen Wi-Fi-verkkoon.
 - **Kahden kanavan kiihdytys:** Kun vaihtoehto on käytössä, voit käyttää Wi-Fi- ja mobiilidataa samaan aikaan nopeampaa Internet-käyttökokemusta varten.
 - **Kahden Wi-Fi-verkon kiihdytys:** Muodosta yhteys kahteen Wi-Fi-verkkoon

samaan aikaan nopeampaa Internet-yhteyttä varten.

Lisää asetuksia

Siirry kohtaan **Asetukset** > **Wi-Fi** > napauta **:** > napauta **Lisää asetuksia**

- **Wi-Fi-tilan näyttö:** Ota kaistanleveysetiketti käyttöön tai pois käytöstä, niin Wi-Fi-tilan numero näytetään.
*Wi-Fi-tilanäytön säätäminen ei vaikuta Wi-Fi:n toimivuuteen.
- **Wi-Fi-datakäyttö:** Voit tarkastella Wi-Fi-datakäyttöä tätä kautta, mukaan lukien datan kokonaiskäyttö ja eri sovellusten datan käyttö.
- **Asenna varmenteita:** Selaa tiedostoja muissa sovelluksissa (viimeisimmät tiedostot).
- Wi-Fi Direct

Mobiiliverkko

Ota mobiilidata käyttöön tai poista se käytöstä

Siirry kohtaan **Asetukset** > **Mobiiliverkko** ja ota **Mobiilidata** käyttöön tai pois käytöstä.

Datan käyttö

- Voit tarkistaa mobiilidatan ja Wi-Fi-liikenteen käyttötilastot.
- **Datansäästö:** Kun kytketty päälle, taustalla toimivat sovellukset eivät voi vastaanottaa uusia viestejä mobiiliverkon kautta, ellei niiden rajoitusta poisteta erikseen.
- **Verkon käyttö:** Kun käytät eri sovelluksia, voit määrittää eri tapoja verkon käyttämiseen, mukaan lukien Wi-Fi- ja mobiilidata, Vain Wi-Fi, Vain mobiilidata ja Poista verkko käytöstä

eSIM

ORoaming

Lisää asetuksia

- **Käytä mobiilidataa puheluiden aikana:** Jos VoLTE-puheluun käytetään toissijaista SIM-datakorttia, sitä voidaan käyttää myös mobiiliverkon käyttämiseen
- **Älykäs 5G:** vaihda automaattisesti 5G:n ja 4G:n välillä akun kulutuksen pienentämiseksi

Bluetooth

Bluetoothilla voit muodostaa yhteyden Bluetoothia tukeviin laitteisiin, kuten kuulokkeisiin ja

näppäimistöihin.

- Siirry kohtaan **Asetukset > Bluetooth**, valitse käytettävissä olevien laitteiden luettelosta laite, johon haluat muodostaa yhteyden, ja muodosta pariyhteys syöttämällä laiteparikoodi.

*Jos Bluetooth-laite on päällä mutta sitä ei löydetä, tarkista laitteen käyttöopas ja kytke laite parinmuodostustilaan ohjeiden mukaisesti yhteyden muodostamista varten.

Lisää asetuksia

- **Muitten laitteiden nähtävissä**
- **Laitteen äänenvoimakkuuden synkronointi:** Synkronoi Bluetooth-laitteen äänenvoimakkuus tämän laitteen kanssa.
- **Näytä koodekkistandardi:** Näytä nykyiset koodekkistandardit laitepareiksi liitettyjen laitteiden osalta.

Yhteys ja jakaminen

Voit jakaa henkilökohtaisen hotspotin ja ruutukaappausvideoita kohdasta **Asetukset > Yhteys ja jakaminen**.

Lentokonetila

Kun laite on kytketty lentokonetilaan, et voi soittaa puheluita mutta voit lukea, pelata pelejä, katsella videoita tai käyttää muita sovelluksia, jotka eivät tarvitse verkko- tai puhelinyhteyksiä.

Henkilökohtainen hotspot

Jaa mobiilidata tai Wi-Fi-yhteys muiden laitteiden kanssa. Tämä voi kuluttaa enemmän mobiilidataa ja akun virtaa.

* Henkilökohtaisia hotspotteja voidaan linkittää kahdella tavalla:

1. QR-koodi: Skannaa QR-koodi ja yhdistä tähän Wi-Fi-verkkoon.
2. Henkilökohtaisen hotspotin salasana: Siirry kohtaan **Henkilökohtainen hotspot > Hotspotin asetukset** > vaihda nimi ja salasana.

- **Hotspotin asetukset:** Aseta henkilökohtaisen hotspotin nimi ja salasana.

* **Piilota hotspot:** Voit piilottaa tämän hotspotin, jolloin siihen voidaan muodostaa yhteys vain manuaalisesti.

* **Käytä Wi-Fi 6 -protokollaa:** Wi-Fi 6 -protokolla tarjoaa nopeamman yhteyden. Eräissä vanhoissa laitemalleissa ei välttämättä ole Wi-Fi 6 -protokollaa käyttäviä hotspotteja.

- **Yhteyksien hallinta:** Estolista, laitteiden yhdistämisraja ja datan käyttöraja voidaan asettaa.
- **Poista henkilökohtainen hotspot automaattisesti käytöstä:** Poista tämä hotspot

automaattisesti käytöstä, kun mitään laitetta ei ole yhdistetty 10 minuuttiin.

- **Bluetooth-verkkosidonta:** Voit jakaa laitteesi mobiilidata- tai Wi-Fi-verkon muiden laitteiden kanssa Bluetooth-verkkosidonnalla.
- **USB-verkkosidonta:** Yhdistä laitteeseen USB-kaapelilla, kun haluat jakaa puhelimen verkkoyhteyden.
- **Ethernet-yhteyden jakaminen:** Yhdistä Ethernet-kaapeli, kun haluat jakaa puhelimen verkkoyhteyden. Toimi seuraavasti jakaaksesi laitteesi mobiilidata- tai Wi-Fi-verkon muiden laitteiden kanssa Bluetooth-verkkosidonnalla.

VPN

Siirry kohtaan **Asetukset > Yhteys ja jakaminen > VPN**. Lisää sitten VPN napauttamalla +, kun olet syöttänyt VPN-verkon nimen, tyypin, palvelimen osoitteen ja muut tiedot.

NFC

Kun NFC on käytössä, voit vaihtaa tietoja toisen laitteen kanssa, kun laitteet koskettavat toisiaan.

- **Napauta ja maksa:** Kun oletusmaksusovellus on asetettu, voit maksaa napauttamalla puhelimen takaosalla maksulogolla varustettua laitetta, kuten maksupäätettä, metron porttia tai matkakortinlukijaa.

*Ennen Napauta ja maksa -ominaisuuden käyttämistä sinun on määritettävä oletusmaksusovellus, avattava maksupalvelu sovelluksessa ja valittava Napauta ja maksa -ominaisuudelle seuraavat asetukset:

- **Oletusmaksusovellus:** Valitse maksamiseen käytettävä sovellus, kuten Google Pay, napauttamalla maksupäätettä.

Yksityinen DNS

Yksityinen DNS on salatussa tiedonsiirrossa käytettävä mekanismi. Yhteyden muodostamisen jälkeen se auttaa parantamaan verkon turvallisuutta, mutta se voi myös aiheuttaa verkkoviivettä ja yhteyden epäonnistumisen. Jos **Määritetty yksityinen DNS** on valittu, kiinnitä huomiota laitteen verkon tilaan.

Android Auto

Käytä sovelluksia auton näytössä.

Multi-Screen Connect

Laite muodostaa automaattisesti yhteyden lähellä oleviin laitteisiin, jotka ovat kirjautuneet

samalle tilille. Automaattinen yhteyden muodostaminen on käytettävissä vain laitteissa, joissa on OxygenOS-versio 13.1 tai uudempi. Muodosta tabletista yhteys puhelimeen manuaalisesti, jotta voit suorittaa tehtäviä molemmilla laitteilla.

- **Näytön peilaus:** Hallitse puhelinta tabletilla reaaliajassa
- **Sisällön synkronointi**
- **Sovelluksen yhdistäminen:** Kun puhelin ja tabletti on yhdistetty, voit käyttää samaa sovellusta kummassakin laitteessa.
- **Yhteyden jakaminen:** Salli lähellä olevien laitteiden käyttää tämän laitteen tiedonvälitystoimintoja Internetin käyttämiseen, puheluiden soittamiseen ja vastaanottamiseen sekä viestien lähettämiseen ja vastaanottamiseen. Varmista, että lähellä olevat laitteet ja tämä laite ovat samalla tilillä ja että niiden Bluetooth ja Wi-Fi on otettu käyttöön.

Ruutukaappausvideo

Varmista, että puhelin ja näyttölaite on yhdistetty samaan verkkoon ja että näyttölaitteen langaton näyttötoiminto on päällä. Muodosta puhelin laitepariksi näyttölaitteen kanssa, jotta voit suoratoistaa puhelimen näytön siihen.

Varmista ennen Miracast-toiminnon käyttämistä, että TV, projektori, näyttö ja muut näyttölaitteet ovat yhteensopivia Miracast-toiminnon kanssa ja että laitteen toiminto on kytketty päälle.

- **Ohjeet:**
 1. Siirry kohtaan Asetukset > Yhteys ja jakaminen > Ruutukaappausvideo.
 2. Napauta **Hae näyttölaitteita**.
 3. Valitse projisoitava näyttölaite ja odota, että puhelimen näyttö projisoidaan näyttölaitteeseen.

Tulosta

Tulostuspalvelun avulla voit tulostaa asiakirjoja, kuvia, sähköposteja ja www-sivuja.

Tulostuspalveluvaihtoehto tulee näkyviin, kun päätät jakaa tiedoston.

Kun **Oletustulostuspalvelu** ja Laitteiden pikayhdistäminen on määritetty, laite etsii nopeasti lähellä olevia tulostimia. Voit valita tulostimen ja muodostaa siihen yhteyden tulostuspalveluita varten.

***Lisää tulostuspalvelu:** Lisää uusi tulostuspalvelu tulostamista varten.

Pikayhdistäminen (päälle/pois)

Päänäyttö

Tehtäväpalkki

- Vaihda sovelluksesta toiseen, käytä yleishakua ja tarkastele äskettäisiä tehtäviä. Voit näyttää tehtäväpalkin vain aloitusnäytössä tai aloitusnäytössä ja sovelluksissa, näyttää sovelluskirjaston, näyttää viimeksi käytetyt tiedostot, näyttää viimeksi käytetyt sovellukset ja ehdotetut sovellukset ja piilottaa tai näyttää tehtäväpalkin koskettamalla pitkään.

Jaettu näyttö

- Näytä kaksi sovellusta näytössä helpompaa moniajoa varten. Voit siirtyä jaetun näytön tilaan myös viimeisimmistä tehtävistä ja älykkäästä sivupalkista.

Joustavat ikkunat

- Joustavia ikkunoita varten voit avata ikkunoita nopeasti, avata älykkäästä sivupalkista, avata pyyhkäisemällä, muuta ikkunan kokoa, muuntaa niitä pienoisikkunoiksi, piilottaa ikkunan nopeasti, jakaa tiedostoja ja vaihtaa jaettuun näyttöön.

Näytön vaihtaminen

- Personoi näytön vaihtaminen puhelimen taittamisen jälkeen. Vaihtoehtoja on kolme: Jatka käyttämistä, Jatka käyttämistä pyyhkäisemällä ylös (tai odota näytön lukittumista 3 sekuntia) ja Sammuta näyttö.

Kaksoisikkunat

- Avaa sovellus päänäytössä kahdessa ikkunassa.

Näytön koko

- Sääda sovelluksen näytön kokoa päänäytössä.

Taustakuvat ja tyyli

Voit mukauttaa taustakuvaa ja tyyliä kohdassa **Asetukset > Taustakuvat ja tyyli**.

Voit vaihtaa taustakuvat, Aina päällä -näytön, fontin, kuvakkeet ja muun käyttöliittymän tässä.

Taustakuvat

Siirry kohtaan Asetukset > Taustakuvat ja tyyli > Taustakuvat. Taustakuvat tarjoaa laajan valikoiman kauniita staattisia ja live-taustakuvia, mukaan lukien interaktiiviset live-taustakuvat. Voit käyttää myös valokuvia taustakuvina.

- **Albumi:** Valitse valokuva Albumista ja säädä valokuvaa lähentämällä tai siirtämällä sitä. Aseta valokuva aloitusnäytön taustakuvaksi, lukitusnäytön taustakuvaksi tai molemmiksi.
- **Live-taustakuvat:** Valitse haluamasi live-taustakuva ja säädä sitä lähentämällä tai siirtämällä. Voit käyttää sitä aloitusnäytön taustakuvana tai aloitusnäytön ja lukitusnäytön taustakuvana.
- **Staattiset taustakuvat:** Valitse haluamasi staattinen taustakuva ja säädä sitä lähentämällä tai siirtämällä. Voit käyttää sitä aloitusnäytön taustakuvana, lukitusnäytön taustakuvana tai molempina.

Aina päällä -näyttö

OxygenOS tarjoaa laajan valikoiman Aina päällä -näytön tyylejä puhelimen mukauttamista varten.

- **Tilannekohtaiset tiedot:** Näytä musiikin tiedot Aina päällä -näytössä ja tuo musiikin säätimet esiin, kun kaksoisnapautat näyttöä
- **Lisää näyttöasetuksia**
 - Näyttövaihtoehto: Virransäästö / Ajastettu / Koko päivä.
 - Tiedot: Näytä tietoja Aina päällä -näytössä.
 - Uudet ilmoitukset: Näytä uudet ilmoitukset Aina päällä -näytössä.
- **Personoitu:** Voit valita laajasta personoitujen Aina päällä -näytön tyylien valikoimasta, mukaan lukien Bitmoji, Canvas, mukautetut kuviot, teksti, teksti ja kuva sekä Omoji.
- **Järjestelmä:** Kotimaa, Insight, digitaalinen kello, analoginen kello ja tekstikello.

Fontti

Käytettävissä on useita fontteja.

*Mukautuvan fontin paksuuden käyttämisen jälkeen järjestelmä tarjoaa automaattisesti parhaat fontin näyttötehosteet tilanteen mukaan. Lisäksi Fontin koko ja paksuus -asetusta voidaan säätää.

Kuvakkeet

Mukauta tilakuvakkeen muotoa. Käytettävissä on useita muotoja: Oletus, Material-tyyli ja Pebble.

Värit

Voit valita haluamasi teeman värin useista erilaisista tyyleistä tehdäksesi käyttöliittymästä enemmän persoonallisuutesi ja mieltymystesi mukaisen. Voit myös valita taustakuvasta

värejä, joista pidät, ja mukauttaa järjestelmän väriä suoraan.

Pika-asetukset

Mukauta tilailmoitusten muotoa. Käytettävissä on useita muotoja: Neliö, Pyöristetty neliö, Vinoneliö jne.

Reunojen valaistus

Käytettävissä on useita värejä, mm. sininen, punainen, kulta jne.

Aloitusp näyttö ja lukitusnäyttö

Voit mukauttaa aloitus- ja lukitusnäyttöä kohdassa **Asetukset > Aloitusnäyttö ja lukitusnäyttö**.

Aloitusp näyttö

- **Aloitusp näyttötila:** Vakiotila ja Laatikkotila.
 - Lisää sovelluksia aloitusnäyttöön: Juuri ladatut sovellukset lisätään aloitusnäyttöön.
 - Näytä sovellusehdotukset
- **Lukitse aloitusnäytön asettelu:** Lukitse aloitusnäytön asettelu estääksesi sen muuttamisen.
- **Kuvakkeiden automaattinen täyttö**
- **Lukitse kaksoisnapauttamalla:** Lukitse näyttö kaksoisnapauttamalla aloitusnäytön tyhjää aluetta.
- **Pyyhkäise alas aloitusnäytössä:** Ilmoituslaatikko, yleishaku ja Shelf.

Lukitusnäyttö

- **Herätä nostamalla**
- **Herätä tai sammuta näyttö kaksoisnapauttamalla**
- **Lukitusnäytön pikavalinnat:** Avaa sovellus tai ominaisuus pyyhkäisemällä lukitusnäytön alareunassa olevia pikavalintoja.
- **Taskun virhekosketusten esto:** Estä virhekosketukset, joita voi esiintyä, kun puhelin on taskussa

Viimeisimmät tehtävät

- **Äskettäisten tehtävien hallinta:** Näytä äskettäisten tehtävien RAM-/muistitiedot. Listaa lukitut ja lukitsemattomat sovellukset.

Näyttö ja kirkkaus

Tässä on kaksi tilaa: **Vaalea tila** ja **Tumma tila**.

Tumma tila

- **Ajoitettu:** Aseta aika, jolloin siirrytään tummaan tilaan
- **Tumman tilan asetukset:**
Siirry kohtaan **Asetukset > Näyttö ja kirkkaus > Tumma tila > Tumman tilan asetukset**.

Tyylejä on kolme: tehostettu, keskitaso ja pehmeä.

Tässä voit tehdä mukautettuja säätöjä esimerkiksi säätämällä taustakuvia tai kuvakkeita tummaan tilaan.

Kirkkaus

- **Automaattinen kirkkaus:** Kun tämä on käytössä, puhelin optimoi näytön kirkkausasetuksen ympäristön valaistuksen mukaan.
Voit määrittää asetuksen myös säätämällä liukusäädintä manuaalisesti.
- **Näytön väritila:** Tässä on useita tiloja. Voit valita tilan mieltymyksesi mukaan ja säätää tilan näytön värilämpötilaa.
 1. Luonnollinen: Käytä pehmeitä, hillittyjä värejä.
 2. Pro: Käytä D65-värilämpötilaa.
 3. Eloisa: Käytä eloisia ja kylläisiä värejä.

***Näytön värilämpötila:** Säädä näytön värilämpötilaa, kun luonnollisten sävyjen näyttö on pois päältä.

- **Silmäystävällinen tila ja uni**

1. **Uninterveys:** nukkumaanmenotila
2. **Silmäystävällinen tila:** Silmäystävällinen tila vähentää näytön sinistä valoa ja lievittää silmien rasittumista. Näyttö saattaa näyttää kellertävältä, kun silmäystävällinen tila on käytössä.

***Näytön tehosteet:** Väri/Mustavalkoinen

- **Luonnollisten sävyjen näyttö:** Säädä näytön värilämpötilaa automaattisesti ympäristön valaistuksen mukaan.
- **Fontit ja näytön koko**
 - **Fontti:** Voit mukauttaa fontin tyyppiä, kokoa ja paksuutta.
 - **Koko:** Näytön koon säätäminen muuttaa näytössä olevan sisällön kokoa, kuvakkeet ja tekstit mukaan lukien. Lisäksi näytön asettelu saattaa muuttua eräissä laitemalleissa.

Videon tehostusmoottori

- **Kuvan terävöittäminen:** Paranna heikkolaatuisten kuvien ja videoiden tarkkuutta. Tämä lisää akun kulutusta.
- **Videon värien parannus:** SDR-to-HDR-teknologia laajentaa värintoistoaluetta erinomaista visuaalista kokemusta varten. Tämä lisää akun kulutusta.
- **Kirkas HDR-videotila:** Lisää näytön kirkkautta, kun toistetaan HDR-videoita. Tämä kuluttaa enemmän virtaa ja aiheuttaa puhelimen kuumenemistä.
- **Kierrä automaattisesti:** Jos tämä on käytössä, puhelimen näyttöä kierretään automaattisesti puhelinta kierrettäessä.
- **Automaattinen näytön sammutus:** Tässä voit valita ajan, jonka jälkeen näyttö sammuu automaattisesti.
- **Mukautuva lepotila**
- **Näytön virkistystaajuus:** Vakio 60 / Korkea 120 Hz.
- **Koko näyttö sovelluksia varten:** Etukameran näyttö sovelluksen mukaan / Koko ruudun näyttö sovelluksen mukaan.

Ääni ja värinä

Voit muuttaa laitteen ääniasetuksia kohdassa **Asetukset > Ääni ja värinä**.

Suora tekstitys

Suora tekstitys tunnistaa puheen laitteessa ja tuottaa automaattisesti tekstityksen.

Värinä

- **Värinä soidessa** (päällä/pois)
- **Värinän voimakkuus:** Värinä soidessa / ilmoitusvärinä.

Poista median äänet käytöstä äänettömässä tilassa (päällä/pois)

Ei saa häiritä

Kun Ei saa häiritä -tila on päällä, puhelin ei näytä uusia tai olemassa olevia ilmoituksia, soita ääniä tai värise. Huomaa, että kriittisiä ilmoituksia puhelimen toiminnasta ja tilasta näytetään edelleen. Voit sallia alla olevat poikkeukset.

- **Aikataulut:** Määritä Ei saa häiritä -tilan kesto tai määritä aika, jolloin se kytketään automaattisesti päälle ja pois.
- **Ihmiset:** Poikkeusluettelossa olevat ihmiset saavat keskeyttää Ei saa häiritä -tilan. (Ei mitään / Suosikit / Yhteystiedot)

- **Sovellukset:** Poikkeusluettelossa olevat sovellukset saavat keskeyttää Ei saa häiritä -tilan.
- **Toistuvien puheluiden soitto:** Toista puhelua samasta numerosta 3 minuutin kuluessa ei hiljennetä.
- **Mykistä media, kun Ei saa häiritä on käytössä.**

Äänenvoimakkuus

- **Media:** Voit määrittää musiikin, videoiden yms. toiston äänenvoimakkuuden säätämällä liukusäädintä.
- **Soittoääni:** Voit määrittää puheluiden ja muiden ilmoitusten soittoäänien voimakkuuden säätämällä liukusäädintä.
- **Ilmoitukset:** Voit määrittää ilmoitusten äänenvoimakkuuden ja muiden mediailmoitusten äänenvoimakkuuden säätämällä liukusäädintä.
- **Hälytykset:** Voit määrittää hälytysten soittoäänien voimakkuuden säätämällä liukusäädintä.

Soittoäännet

Aseta saapuvien puheluiden soittoääni ja värinä.

- **Soittoääni:** Aseta soittoääni ja siihen liittyvä värinätyyli.
- **Ilmoitusääni:** Valitse ilmoitusääni laitteen dynaamisista äänistä, hälytysäänistä tai mukautetuista äänistä.

Dolby Atmos

Käytettävissä on useita ääniprofiileja erilaisia ympäristöjä ja tilanteita varten.

- **Ympäristöprofiili:** Sisällä/Liikkeellä/Työmatka/Lento.
- **Tilannekohtainen profiili:** Älykäs/Elokuva/Peli/Musiikki

Tilääni

Tilääni toimii vain kuulokkeiden kanssa

Haptiikka ja äänet (O-HAPTICS)

Uusi haptiikka jäljittelee todellisten materiaalien tuntua ja luonnollista vuorovaikutusta todenmukaisen immerstiivisen kokemuksen tarjoamiseksi.

- **Järjestelmän haptiikka:** saat haptista palautetta kosketuksista, pyyhkäisyistä yms.
- **Haptinen voimakkuus**
- **Äänet**
 - Numeronäppäimistön ääni

- Lukitusnäytön ääni
- Näyttökuvan ääni
- Poistoääni
- Sormenjälkianimaation ääni
- Kosketusäänet

Lisää

- **Äänenvoimakkuuspainikkeen toiminto:** Kun äänenvoimakkuuden säätöpainiketta painetaan, valittu vaihtoehto muuttuu vastaavasti. Voit valita **median äänenvoimakkuuden** tai **soittoäänen voimakkuuden** mieltymyksesi mukaan.
- Oletuslaite: Ulkoinen laite (kun käytettävissä), tämä laite

Ilmoitukset ja tilarivi

Määritä järjestelmän ja sovellusten ilmoitukset kohdassa **Asetukset > Ilmoitukset ja tilarivi**.

Sijainnin mukaan

Voit määrittää ilmoituksia eri sijainteja varten ja valita kussakin sijainnissa sallitut sovellukset.

- **Lukitusnäyttö:** Ota käyttöön toimintoa **Näytä ilmoituslaatikko pyyhkäisemällä alas lukitusnäytössä** varten valitsemalla **Lukitusnäytön ilmoitukset** -malli (näytä sovellus ja ilmoituksen sisältö / Älä näytä) ja valitse **Herätä näyttö, kun ilmoitus vastaanotetaan**.
- **Banneri:** Ota käyttöön toimintoa **Yksinkertaista banneri-ilmoituksia, kun sovellusta käytetään koko näytön tilassa** varten.
- **Sovelluskuvakkeen merkit:** Määritä **Merkki**, jossa näkyy kuvio (Numero / Piste / Numero tai piste / Älä näytä)

Tilarivi

Voit määrittää tilarivin sovelluskuvakkeet, akun tyylin, akun varausprosentin näyttämisen, kellonajan ja kuvakkeiden hallinnan.

- **Ilmoituskuvakkeet:** Voit muuttaa ilmoituskuvakkeiden tilaa tässä: **Näytä kuvake, Näytä numero ja Älä näytä**.
- **Akun tyyli:** Voit vaihtaa akun tyylin tässä (Vaaka / Pysty / Silmukka / Älä näytä)
- **Akun varausprosentti:** Näytä akun varausprosentti näytön ylälaidassa.
- **Tilarivin kuvakkeet:** Tilakuvakkeet näytetään tilarivillä näytön ylälaidassa. Alla olevassa taulukossa luetellaan yleisimmät kuvakkeet.
 - Reaaliaikainen verkon nopeus
 - Bluetooth

- ☐ HD-ääni
- ☐ VoWiFi
- ☐ Soitto
- ☐ NFC
- ☐ Kuulokkeet
- ☐ Hälytys
- ☐ Datansäästö
- ☐ Korkean suorituskyvyn tila
- ☐ Ei saa häiritä
- ☐ VPN

Lisää asetuksia

- **Näytä datakäyttö ilmoituslaatikossa**
- **Salli ilmoituksen torkku**
- **Vähennä ilmoituspalautetta:** Kun sovellusta käytetään koko näytön tilassa (esim. katsellaan videoita tai pelataan pelejä), ilmoitusäänet ovat pehmeämpiä ja värinä heikompaa.
- **Kuplat**
- **Tehostetut ilmoitukset:** Saat ehdotettuja toimenpiteitä, vastauksia yms.
- **At a Glance**
- **Ilmoitushistoria**

Sovellusilmoitukset

Voit ottaa sovellusten ilmoitusten vastaanoton käyttöön tai pois käytöstä.

Sovellukset

Kohdassa **Asetukset > Sovellukset** voit hallita laitteen sovelluksia, muuttaa niiden asetuksia, näyttää sovellusten tietoja, asettaa muistutuksia ja käyttöoikeuksia yms.

Sovellusten hallinta

Voit tarkistaa puhelimeen asennetut sovellukset tästä.

Sovellusten kloonaus

Eräät sovellukset voidaan kloonata. Kloonattu sovellus näkyy aloitusnäytössä, ja se voidaan suorittaa samaan aikaan alkuperäisen sovelluksen kanssa. Luettelossa näytetään sovellukset, jotka tukevat sovellusten kloonausta. Avaa Sovellusten kloonaus napauttamalla sovellusta.

Oletussovellukset

Voit valita oletussovellukset aloitusnäytölle, selaimelle, puhelimelle, tekstiviesteille, gallerialle, sähköpostille jne.

Palauta järjestelmäsovellukset

Voit palauttaa aiemmin poistamiasi järjestelmäsovelluksia.

Automaattinen käynnistys

Voit jatkaa viestien vastaanottamista normaalisti ottamalla asetukset käyttöön joissakin sovelluksissa. Alla olevien asetusten poistaminen käytöstä säästää virtaa.

Sovellusten erityiskäyttöoikeudet

Voit määrittää sovellusten erityiskäyttöoikeuksia, kuten järjestelmäasetusten muuttaminen, laitteen ja sovellusten ilmoitukset, käytön käyttöoikeus, kaikkien tiedostojen käyttöoikeus, Wi-Fi-ohjaus, erityismaksullisten tekstiviestien käyttö, medianhallintasovellukset ja näyttö muiden sovellusten päällä.

Salasana ja suojaus

Voit määrittää puhelimelle sormenjäljet, kasvot ja salasanat kohdassa **Asetukset > Salasana ja suojaus**.

Lukitusnäytön salasana

Lukitusnäytön salasanaa ei voi palauttaa, jos unohdat sen, etkä pysty enää avaamaan puhelinta tai tarkastelemaan sen dataa.

- **Valitse salasanatyyppi:** Voit valita eri tapoja lukitusnäytön salasanan asettamiseen, mm. numeerinen (4 numeroa, 6 numeroa ja 4–16 numeroa), kuvio ja aakkosnumeerinen (4–16 kirjainta ja numeroa).

Kasvot

Voit lisätä/poistaa kasvotietoja ja määrittää lukituksen avauksen kasvojentunnistuksella.

- **Lisää kasvotiedot:** Lisää kasvotiedot noudattamalla näytön kehotteita.

*Kasvot kannattaa rekisteröidä valoisassa ympäristössä paremman tuloksen saamiseksi.

- **Käytä kasvotietoja:** Käytä lukituksen avausta kasvojentunnistuksella näytön, sovellusten ja yksityisen kassakaapin lukituksen avaamiseen.
- **Siirry aloitusnäyttöön lukituksen avaamisen jälkeen:** Kun tämä on käytössä, voit avata puhelimen lukituksen käyttämällä lukituksen avausta kasvojentunnistuksella heti, kun näyttö käynnistyy, tarvitsematta pyyhkäistä ensin.
- **Kirkasta näyttöä hämärässä:** Tilanteessa, jossa kamera ei tunnista kasvojasi, näyttöön tulee valo, mikä auttaa kameraa tunnistamaan sinut.
- **Silmien täytyy olla auki**

Sormenjälki

Voit lisätä/poistaa sormenjälkiä ja määrittää sormenjälkiasetukset sormenjäljen kautta.

- **Lisää sormenjälki:** Lisää sormenjälki noudattamalla näytön kehoitteita.
 - *Lisää sormenjälki uudelleen suojakalvon vaihtamisen jälkeen.
 - *Lisää vain yhden sormenjäljen tiedot kerrallaan.
 - *Paina puhelimen näyttöä voimakkaasti varmistaaksesi, että sormenjälkitiedot lisätään täysin.
- **Käytä sormenjälkeä:** Käytä vapautusta sormenjäljellä näytön, sovellusten ja yksityisen kassakaapin lukituksen avaamiseen.
- **Siirry aloitusnäyttöön lukituksen avaamisen jälkeen**
- **Lukituksen avaus, kun näyttö on pois päältä: Kevyt kosketus / voimakas kosketus**

Tietosuojasalasana

Tietosuojasalasanaa käytetään tunnistukseen ominaisuuksissa Sovellusten lukitus, Piilota sovelluksia ja Yksityinen kassakaappi. Se tallennetaan suojausmoduuliin, ja järjestelmä tai sovellukset eivät voi käyttää sitä. Tietosuojasalasanaalle voidaan asettaa **Kysymys**.

Hallitse salasanoja

- **Automaattinen täyttöpalvelu:** Google / Ei mitään

Järjestelmän suojaus

- **Suojauksen tila**
 - **Google Play Protect**
 - **Etsi laite:** Tämä toiminto auttaa löytämään laitteesi etäyhteydellä ja pitää tietosi turvassa, jos laite katoaa.
 - Etsi laite -sovellus: Lataa se Google Playstä.
 - Etsi laite verkossa: Avaa verkkoportaaali (verkko: siirry osoitteeseen android.com/find.)
 - **Tietoturvapäivitys**

- **Laitteen suojaus**
 - **Älylukitus:** Pidä puhelin lukitsemattomana, kun se on mukanas, paikoissa, joihin luotat, tai lähellä yhdistettyjä laitteita.
 - **Vaadi salasana sammuttamiseen:** Aseta laite vaatimaan lukitusnäytön salasana aina, kun laite sammutetaan käyttämällä virtapainiketta tai Google Assistantia. Tämä estää muita sammuttamasta laitetta, jotta voit löytää sen etäyhteydellä, jos kadotat sen.
- **Sovelluksen asennus**
 - **Asennuslähteet**
- **Muut**
 - **Laitteen pääkäyttäjän sovellukset**
 - **Etsi laite:** Kun tämä on käytössä, voit etsiä laitteesi, lukita laitteen tai poistaa tiedot kadonneesta laitteesta.
 - **Tunnistetietojen tallennustila:** Voit näyttää **Luotetut varmenteet** ja **Käyttäjän tunnistetiedot** sekä asentaa varmenteita tallennustilasta.
 - **Luotetut edustajat**
 - **Sovelluksen kiinnitys:** Jos kiinnität sovelluksen, et voi käyttää muita sovelluksia tai toimintoja; se vaikuttaa myös saapuviin puheluihin ja hälytyksiin. Kiinnitettyä sovellusta voidaan hallita vain navigointipainikkeilla.
 - Tämän toiminnon käyttäminen:
 1. Ota Kiinnitä sovelluksia -ominaisuus käyttöön.
 2. Avaa sovellus, jonka haluat kiinnittää, ja siirry Viimeisimmät tehtävät -näyttöön.
 3. Napauta Kiinnitä sovellusikkunan oikeassa yläkulmassa.

Huomautus: Sovelluksen kiinnitystä ei voi käyttää, jos navigointieleet on otettu käyttöön.

Tietosuoja

Käyttöoikeuksien hallinta

Voit määrittää sovellusten käyttöoikeudet mikrofoniin, kameran, yhteystietojen, kalenterin yms. käyttöä varten.

Kameran käyttöoikeus

Kun tämä on pois päältä, mikään sovellus tai palvelu ei voi käyttää kameraa.

Mikrofoniin käyttöoikeus

Kun tämä on pois päältä, mikään sovellus tai palvelu ei voi käyttää mikrofonia.

Tietosuoja

- **Sovellusten lukitus:** Käytä tietosuojasalasanaa lukittujen sovellusten käyttämiseen.
- **Piilota sovelluksia:** Piilota sovelluksen aloitusnäytön kuvake ja ilmoitukset äläkä näytä niitä viimeisimmissä tehtävissä. Voit käyttää piilotettuja sovelluksia syöttämällä käyttökoodin numeronäppäimistöllä.
- **Yksityinen kassakaappi:** Suojaa tietosi, kuvat, videot, äänet ja asiakirjat yms. mukaan lukien, turvallisesti virtuaaliseen Lockboxiin. Suojatut tiedostot on eristetty muista sovelluksista, mutta ne ovat silti henkilökohtaisesti käytettävissä.
- **Järjestelmän kloonaja:** Luo erillinen järjestelmä sovelluksille ja tiedoille. Voit käyttää järjestelmän kloonaa sen oman näytön lukituksen kautta.

Tietosuoja-koontinäyttö

Näytä sijainnin, kameran, mikrofonin yms. käyttöoikeudet.

Näytä salasana

Ota tämä käyttöön, kun haluat näyttää merkit lyhyesti kirjoittaessasi.

Lisäasetukset

- **Android-järjestelmän älykkyys:** Vastaa ehdotuksia niiden ihmisten, sovellusten ja sisällön perusteella, joiden kanssa olet vuorovaikutuksessa.
- **Googlen automaattinen täyttöpalvelu:** Tallennetut salasanat, luottokortit ja osoitteet.
- **Toimintojen hallinta:** Valitse toiminnot ja tiedot, jotka Google saa tallentaa.
- **Mainokset:** Mainontatunnus ja personointi.
- **Käyttö ja diagnostiikka:** Auta parantamaan Androidia jakamalla tietoja.

Hälytä, kun sovellukset lukevat leikepöytää

(päällä/pois) Jos sovellusten sallitaan lukea leikepöytää, seurauksena voi olla tietovuotoja.

Sovelluksen sisältö

Salli sovellusten lähettää sisältöä Android-järjestelmälle.

Sijainti

Kun tämä on käytössä, sovellukset voivat käyttää sijaintitietoja.

Sijainninhallinta

- **Wi-Fi- ja Bluetooth-haku:** Salli sovellusten ja palveluiden hakea Wi-Fi-verkkoja tai lähellä olevia laitteita milloin tahansa. Tätä voidaan käyttää esimerkiksi sijaintiin perustuvien ominaisuuksien ja palvelujen parantamiseen.

Äskettäiset sijaintipyynnöt

Tässä näytetään äskettäiset sijaintipyynnöt ja sovellusten tiedot.

Turvallisuus ja hätätilanne

Hätä-SOS

- **Avaa hätäpuhelusivu nopeasti:** Siirry hätäpuhelusivulle painamalla virtapainiketta nopeasti viisi kertaa.
* Nimenomainen toimienpide vaihtelee alueen mukaan. Katso todellinen kokemus.
- **Hätä-SOS:** Soita automaattisesti apua, kun siirryt hätäpuhelusivulle.
- **Hätätilannejakaminen:** Hätätilanteessa voit lähettää sijainnin sisältävän tekstiviestin automaattisesti.
- **Hätäyhteyshenkilöt:** Näytä hätäyhteyshenkilöt hätäpuhelusivulla ja soita heille hätätilanteessa.
- **Lääkietieteelliset tiedot:** Ensihoitajat voivat hätätilanteessa tarkistaa lääkietieteelliset tietosi hätäpuhelusivulta.

Google Play -palvelut

- **Hätäpaikannus:** Auta lähettämään laitteen sijainti hätäapukumppaneille.
- **Langattomat hätähälytykset:** Salli hälytykset, mukaan lukien hälytysvaihtoehdot ja hälytysasetukset.
- **Hätähälytyshistoria:** Aiempi hätähälytyshistoria.

Akku

Kohdassa **Asetukset > Akku** näet akun tiedot ja voit määrittää akun asetukset.

Akun käyttö

Näytä akun käyttötiedot täydestä latauksesta lähtien sekä luettelo prosesseista, jotka käyttävät

akkua eniten.

- **Optimoi akun käyttö:** Optimoi akun kesto poistamalla sovelluksia käytöstä.

Virransäästötila

Ota tämä käyttöön pidentääksesi akun kesto. Virransäästö poistaa eräitä laitteen ominaisuuksia käytöstä ja rajoittaa sovelluksia. Voit ottaa sen käyttöön manuaalisesti tietyllä akun varaustasolla tai valita Poista käytöstä, kun ladattu täyteen -vaihtoehdon.

- Poista virransäästötila automaattisesti käytöstä, kun akku on ladattu 90 %:iin
- Ota käyttöön tietyllä akun varaustasolla
- Oletusoptimoinnit
- Supervirransäästötila

Akun kunto

- **Maksimikapasiteetti:** laitteen akun arvioitu nykyinen kapasiteetti uuden akun kapasiteettiin verrattuna. Pienempi prosenttiarvo tarkoittaa lyhyempää käyttöaikaa latausten välillä.
- **Optimoitu lataus (pois / yöllä / koko päivä):** Akun ikääntymisen hidastamiseksi laite oppii lataustottumuksesi ja odottaa latauksen lopettamista yli 80 %:n juuri ennen kuin aloitat laitteen käyttämisen.

Lisää asetuksia

- **Korkean suorituskyvyn tila:** Järjestelmä toimii aina korkean suorituskyvyn tilassa, mutta se lisää virrankulutusta.
- **Optimoi akun käyttö:** Optimoi automaattisesti akkua taustalla kuluttavat sovellukset.
- **Lepo- ja valmiustilan optimointi:** Puhelin kuluttaa vähemmän virtaa ja antaa vähemmän ilmoituksia, kun nuket.
- **Sovellusten akunhallinta:** Voit asettaa virrankulutuksen säätimet ja sovellusten tietosuojakäyttöoikeudet

Erikoisominaisuudet

Pikapaluu

- Voit palata sovellukseen nopeasti napauttamalla Pikapaluu-ikkunaa, laajentaa tai supistaa useita ruutuja, muuttaa ruudun paikkaa, piilottaa ruudun tilapäisesti tai kiinnittää ruudun tai poistaa sen kiinnityksen.

Älykäs sivupalkki

- Tuo älykäs sivupalkki esiin pyyhkäisemällä sisäänpäin näytön yläosasta. Älykkäästä sivupalkista voit avata sovelluksia irrallisiin ikkunoihin tai jaettuun näyttöön ja saada myös senhetkisiin toimiisi perustuvia älykkäitä suosituksia.

Lasten tila

- **Erillinen aloitusnäyttö:** Lisää lapsiystävällisiä sovelluksia luodaksesi digitaalisen tilan, josta lapsesi pitää.
- **Terveelliset ruutuaikatavat:** Aseta lapselle ruutuaikarajoituksia laitteen liikkakäytön estämiseksi.
- **Näkökyvyn suojaus:** Lapsi saa ilmoituksen, jos ympäristö on liian hämärä.

Zen Space

Joustava sovellus, joka auttaa sinua pysymään keskittyneenä

- Muistutukset: Saat Zen-muistutuksen joka päivä ja kun olet käyttänyt laitetta pitkään ilman taukoa
- Näytä edistyminen AOD-näytössä

Digitaalinen hyvinvointi ja lapsilukko

Digitaalisen hyvinvoinnin työkalut

Tänään: Näytä näytön herätyskerrat tänään.

Lukituksen avaukset: Näytä laitteen lukituksen avaukset tämän päivän osalta.

Ilmoitukset: Näytä ilmoitusten vastaanottoajat tämän päivän osalta.

Yhteyden katkaisutavat:

- **Koontinäyttö:** Hallitse kojelautaa ruutuajan, vastaanotettujen ilmoitusten ja sovellusten avauksetojen mukaan. Napauta sovellusten nimien oikealla puolella olevia kuvakkeita asettaaksesi sovellusajastimen. Kun sen aika loppuu, sovellus asetetaan tauolle loppupäivän ajaksi. Esiin tulee ikkuna ”Sovellus pysäytetty, (sovelluksen nimi) ajastin kului loppuun. Se alkaa uudelleen alusta huomenna.” Voit poistaa ajastimen napauttamalla ponnahdusikkunassa **Asetukset**.
- **Nukkumaanmenotila:** Käytä **nukkumaanmenotilaa** katkaistaksesi yhteytesi puhelimeesi ja välttääksesi keskeytyksiä, kun nukut. Kun se alkaa, Harmaasävy poistaa näytön värit ja Ei saa häiritä mykistää äänet, jotta et herää puheluihin tai ilmoituksiin. Kun se päättyy, puhelin palaa normaaleihin asetuksiin.

- **Keskittymistila:** Voit asettaa tämän keskeyttämään häiritsevät sovellukset, kun tarvitset aikaa keskittymiseen.

Vähennä keskeytyksiä:

- **Hallitse ilmoituksia:** Poista käytöstä tai ota käyttöön sovellusten ilmoitukset.
- **Ei saa häiritä:** Katso asetukset aiemmin mainitusta **Ei saa häiritä** -osasta (siirry kohtaan **Asetukset > Ääni ja värinä > Ei saa häiritä**).
- **Näytä kuvake sovellusluettelossa** (päällä/pois)
- **Lapsilukko:** Lisää sisältörajoituksia ja aseta muita rajoja lasten ruutuajan tasapainottamiseksi.

Lisäasetukset

Voit mukauttaa järjestelmäasetuksia kohdassa **Asetukset > Järjestelmäasetukset**.

Järjestelmän navigointi

Laite tukee kahdentyyppistä navigointia: painikkeet tai eleet.

- **Piilota eleohjausrivi:** Ota käyttöön ohjausrivin asettamiseksi.
- **Värinä, kun navigoidaan taaksepäin:** Ota käyttöön värinän määrittämiseksi.
- **Vaihda edelliseen sovellukseen:** Vaihda edelliseen sovellukseen pyyhkäisemällä sisäänpäin näytön vasemmasta tai oikeasta reunasta ja pitämällä painettuna.
- **Virhekosketusten esto:** Eräissä peleissä eleet tarvitsevat 2 pyyhkäisyä toimiakseen, kun koko näyttöä käytetään vaakatilassa.
- **Opettele eleitä:** Voit opetella eleitä opetusohjelmassa.

Kieli ja alue

Määritä järjestelmän kieli ja alue.

- Lisä kieli napauttamalla **Muokkaa**.
- Aseta kieli järjestelmän kieleksi painamalla ja vetämällä valitsemasi kieli luettelon alkuun.
- Valitse alue napauttamalla **Alue**.

Näppäimistö ja syöttötapa

Voit valita haluamasi näppäimistön tässä.

- **Nykyinen näppäimistö.**
- **Hallinnoi näppäimistöä**
 - **Gboard:** monikielinen kirjoitus.
 - **Google-puhekirjoitus:** Ota tämä ominaisuus käyttöön, niin voit syöttää tekstiä

puhumalla.

*Huomaa: Voit valita Gboard- tai Google-puhekirjoitus-vaihtoehdon.

- **Näppäimistöasetukset:**
 - **Näppäimistön sijainti** (vakio/nostettu)
 - **Suojattu näppäimistö salasanoja varten**
 - **Virhekosketusten esto:** Pyyhkäiseminen näppäimistön vasenta tai oikeaa reunaa pitkin ei palauta edelliselle sivulle.
- **Syöttöavustus**
 - **Henkilökohtainen sanakirja**
 - **Automaattinen täyttöpalvelu:** Kun tämä on käytössä, tallennetut tiedot täytetään automaattisesti, kun selaat verkkoa tai syötät tilisi salasanan, ja muissa tilanteissa. Tämä toiminto edellyttää lisäsovellusten asennusta.
 - **Automaattinen täyttö Googlea varten**
- **Hiiren osoittimen nopeus**

Päivämäärä ja aika

Määritä järjestelmän päivämäärä ja aika.

- **Kellonajan muoto:** Valitse 24 tai 12 tunnin muoto.
- **Aseta kellonaika automaattisesti:** Ota tämä käyttöön järjestelmän kellonajan asettamiseksi automaattisesti tai poista se käytöstä, jos haluat valita **päivämäärän** ja **kellonajan**.
- **Aseta aikavyöhyke automaattisesti:** Ota tämä käyttöön järjestelmän aikavyöhykkeen asettamiseksi automaattisesti tai poista se käytöstä, jos haluat valita **aikavyöhykkeen**.
- **Kaksoiskello:** Näytä kaksi kelloa, kun olet muulla kuin normaalin kotipaikkasi aikavyöhykkeellä.

Helppokäyttöisyys

Helppokäyttöisyys on optimoitu näkövammaisten käyttäjien käyttökokemusta varten, jotta näkövammaiset käyttäjät voivat käyttää puhelinta sujuvasti.

- **Yleiset**
 - **Lopeta puhelut painamalla virtapainiketta**
 - **Helppokäyttöisyysvalikko:** Näytä usein käytetyt toiminnot suuressa valikossa.
 - **Helppokäyttöisyyspainike:** Käytä helppokäyttöisyysominaisuuksia nopeasti mistä tahansa näytöstä.
 - **Pikavalinta lukitusnäytöstä:** Salli helppokäyttöisyystoiminnon pikavalintojen käyttäminen lukitusnäytöstä.
- **Näkö**
 - **TalkBack:** Kun TalkBack on käytössä, se antaa puhepalautetta, jolloin sinun ei tarvitse katsoa näyttöä, kun käytät laitetta. Ominaisuus on erittäin hyödyllinen sokeille ja heikkonäköisille.
 - **Teksti puhuttuna:** Kun Valitse puhuttavaksi -ominaisuus on käytössä, voit

napauttaa tiettyjä näytön kohteita, jolloin järjestelmä lukee ne ääneen.

- **Kuvaile kuvia:** Tunnista kuvan sisältö ja lue se ääneen
- **Teksti puheeksi -asetukset:** Voit mukauttaa teksti puheeksi -lähtöä. Voit myös valita kielen (tuki tilapäisesti vain kiinalle ja englannille), nopeuden ja äänenkorkeuden käyttötottumustesi mukaan.
- **Suurennus:** Näytä sisältö selkeämmin lähentämällä näyttöä nopeasti. Voit asettaa suurennustyyppin vaihtamaan koko ja osittaisen näytön välillä.
- **Muut toiminnot:** Suurennus, värikorjaus, käänteiset värit, suuren kontrastin värit, suuren kontrastin teksti ja poista animaatiot.
- **Kuulo**
 - **Suora tekstitys:** Suora tekstitys tunnistaa puheen mediasta ja tuottaa automaattisesti tekstityksen.
 - **Tekstitysasetykset:** Voit asettaa kielen, tekstin koon ja tekstitystyylin.
 - **Kuulolaitteet:** Voit muodostaa kuulolaitteesta laiteparin etsimällä laitteen ja napauttamalla sitä seuraavassa näytössä. Varmista, että kuulolaite on laiteparin muodostustilassa.
 - **Monoääni:** Yhdistä kanavat, kun toistetaan ääntä.
 - **Kanavien äänenvoimakkuuden tasapainotus:** Liu'uttaminen vasemmalle tai oikealle vähentää vastakkaisen kanavan äänenvoimakkuutta.
- **Vuorovaikutus**
 - **Kosketus- ja pitoviive:** (lyhyt/keskipitkä/pitkä)
 - **Aika toimenpiteeseen ryhtymiseen:** Valitse, miten pitkään ilmoitukset, jotka pyytävät sinua ryhtymään toimenpiteisiin, näkyvät ennen kuin ne katoavat.
 - **Ohita toistuvat napautukset:** Asetetun ajan sisällä toistuvat napautukset ohitetaan.
 - **Kytinkäyttö:** Antaa liikerajoitteisten ihmisten hallita puhelimia ja tabletteja käyttämällä yhtä tai useampaa kytkintä. Valitse kohteita, vieritä, syötä tekstiä jne. käyttämällä kytkimiä.
 - **Suuri hiiren osoitin** (päällä/pois)
 - **Napsauta, kun osoitin pysähtyy:** Kun hiiri on kytketty, voit asettaa hiiren kohdistimen napsauttamaan automaattisesti, kun se on liikkumatta tietyn ajan.

Apupallo

- **Eletoiminnot:** Napauta, kaksoisnapauta, kosketa pitkään
- **Napautusvalikko:** Siirry takaisin, ota näyttökuva, viimeisimmät tehtävät, lukitusnäyttö, aloitusnäyttö
- **Peittävyys** (läpinäkyvä–peittävä)
- **Piilota koko näytössä**

Eleet ja liikkeet

Eleet

- **Sammutetun näytön eleet:** Käytä määritettyjä eleitä näytössä nopeaa avaamista varten, kun näyttö on pois päältä.
 - **Herätä tai sammuta näyttö kaksoisnapauttamalla**
 - **Avaa kamera piirtämällä O**
 - **Ota taskulamppu käyttöön / pois käytöstä piirtämällä V**
 - **Musiikin hallinta:** Voit pysäyttää musiikin toistamisen tai jatkaa sitä piirtämällä kahdella sormella "II" tai toistaa edellisen tai seuraavan kappaleen piirtämällä "<" tai ">" myös silloin, kun näyttö on sammutettu.
 - **Lisää eleitä:** Voit määrittää lisää eleitä lukituksen avaamista, puhelun soittamista ja sovelluksen avaamista varten.
- **Ota näyttökuva pyyhkäisemällä alaspäin kolmella sormella:** Ota näyttökuva.
- **Ota näyttökuva koskettamalla pitkään kolmella sormella:** Ota osittainen näyttökuva tai vieritysnäyttökuva.

*Päänäytössä voidaan käyttää vain toimintoa Herätä tai sammuta näyttö kaksoisnapauttamalla.
- **Ilmaleet:** Ohjaa puhelinta käsieleillä koskettamatta näyttöä.
 - **Vastaa puheluihin tai mykistä niitä**
 - **Vieritä ylös/alas**
 - **Toista tai keskeytä videoita**

Liikkeet

- **Herätä nostamalla**
- **Vastaa puheluihin nostamalla korvalle**
- **Vaihda automaattisesti luuriin:** Vaihda automaattisesti luuriin, kun puhelin nostetaan korvalle.
- **Mykistä saapuvat puhelut kääntämällä**

Yhden käden tila

Siirry **yhden käden tilaan** pyyhkäisemällä alas näytön alaosaan. Poistu pyyhkäisemällä ylös tai napauttamalla näytön yläosassa olevaa aluetta. Tämä ominaisuus on käytettävissä vain kansinäytössä ja kun eleet on asetettu järjestelmän navigointitavaksi.

Virtapainike

- **Pidä virtapainike painettuna:** Pidä virtapainiketta painettuna **Puheavustajaa** varten, kun laite on päällä. Se voidaan vaihtaa myös **Virtavalikoksi**.

Näyttökuva

Näyttökuva voidaan ottaa kolmella tavalla.

- **Pyyhkäisy alas 3 sormella:** Näyttökuva.
- **Pitkä kosketus 3 sormella:** Ota osittainen näyttökuva tai vieritysnäyttökuva.
- **Virta- ja äänenvoimakkuuden vähennyspainikkeet:** Näyttökuva.
- **Opetusohjelma**
- **Poista alkuperäinen kuva muokkauksen jälkeen:** Voit poistaa käytöstä tai poistaa alkuperäisen kuvan muokkauksen jälkeen.
- **Näyttökuvan ääni (päällä/pois):** Voit poistaa näyttökuvan äänen käytöstä.
- **Esikatseluikkunan sijainti:** vasemmalla tai oikealla.
- **Tietoja:** Tietosuojailmoitus ja avoimen lähdekoodin lisenssit

Näytön tallennus

Aloita tallennus napauttamalla pika-asetuksissa Näytön tallennus. Jos näyttö sammutetaan, puhelu soitetaan tai laite sammutetaan näytön tallennuksen aikana, tallennus lopetetaan ja tallennetaan automaattisesti.

- **Tallenna järjestelmän ääni:** Tallenna järjestelmän äänet suurimmalla äänenvoimakkuudella.
- **Tallenna mikrofonin ääntä.**
- **Tarkkuus:** Korkea/Keskitaso/Matala/Mukautettu
- **Kuvataajuus:** Suurempi kuvataajuus tuottaa jouhevampia videoita mutta voi kuluttaa enemmän virtaa.
- **Tallenna videota etukameralla:** Tallenna video etukameralla, kun suoritetaan näytön tallennus.
- **Näytä näytön kosketukset.**
- **Videokoodausmuodot:** H.265/H.264
- **Tietoja:** Toimintojen kuvaus, käyttöohjeet ja lähdekoodilisenssit.

Ajastettu käynnistys/sammutus

Ajastettu käynnistys/sammutus on laitteen kiinteä, käyttömukavuutta parantava ominaisuus. Voit määrittää tämän toiminnon kohdassa **Asetukset > Lisäasetukset > Ajastettu käynnistys/sammutus**.

OTG-yhteys

OTG-yhteys: Sammuu automaattisesti, jos ei käytetä 10 minuuttiin.

Järjestelmäpalvelut

Tehostetut älypalvelut: pohjana oleva palvelu, joka tukee laitteen toimintoja ja parantaa käyttökokemusta sen perusteella, miten laitetta käytetään. Sen tulee voida käsitellä

sijaintitietoja ja sovellusten käyttötietoja paikallisesti laitteessa sekä saatava sijainnin käyttöoikeus

Varmuuskopioi ja nollaa

- **Varmuuskopioi ja siirrä:** Varmuuskopioi tietoja paikalliseen tallennuslaitteeseen tai pilvipalveluun tai palauta tietoja niistä.
- **Google-varmuuskopiointi:** Googlen käyttäminen datan ja tilien varmuuskopiointiin ja automaattiseen palauttamiseen.
- **Nollaa puhelin:** Nollaa verkkoasetukset, Nollaa kaikki asetukset, Tyhjennä kaikki tiedot (tehdasasetusten palauttaminen)

Tietoja laitteesta

Näytä puhelimen perustiedot, järjestelmäversio yms. kohdassa **Tietoja laitteesta**.

- **Laitteen nimi:** Voit muokata laitteen nimeä napauttamalla.
- **Tallennustila:** Sovellusten tallennustila.
- **Malli**
- **Proessori**
- **Akun kapasiteetti**
- **Näytön koko**
- **RAM:** Jos tallennustilaa on saatavilla tarpeeksi, voit käyttää osaa siitä RAM-muistin laajentamiseen.
- **Kameroita**
- **Suojauspiiri**
- **Android-versio:** Näytä Android-versio ja Android-tietoturvapäivitys.
- **Versio:** Tämä näyttää peruskaista- ja ydinversion.
- **Lakitietoja:** Tämä näyttää käyttöehtosopimuksen, tietosuojailmoituksen, avoimen lähdekoodin lisenssit, Googlen oikeudelliset tiedot ja Google Playn järjestelmäpäivityslisenssit.
- **Tila**
- **Ohjeet:** Vianmääritys ja tuoteturvallisuus.
*Toiminnot saattavat vaihdella mallin mukaan. Katso oma puhelimesi.
- **Kokemusta parantavat ohjelmat:** Ota käyttöön, kun haluat liittyä käyttökokemusohjelmaan ja järjestelmän vakauden parannusohjelmaan.
- **Palkinto:** Näytä OxygenOS-avustajat napauttamalla.

Käyttäjät ja tilit

Useita käyttäjiä

- **Sinä (omistaja):** Näytä tällä hetkellä kirjautunut käyttäjä. Muuta käyttäjätunnusta napauttamalla (käyttäjätunnukseksi valitaan oletuksena puhelimen omistaja).
- **Vieras:** Napauta, jos haluat vaihtaa vierastilaan ja rajoittaa puheluita ja joitain ominaisuuksia. Voit ottaa **Salli puhelut** -ominaisuuden käyttöön/pois käytöstä napauttamalla kohdan **Vieras** oikealla puolella olevaa kuvaketta.
- **Lisää käyttäjä:** Jaa laite muiden kanssa lisäämällä käyttäjiä.

OnePlus-tili

Näytä tilien palvelut.

Synkronoi sovellustiedot automaattisesti

Tämän säästää datan ja akun käyttöä, mutta sinun on synkronoitava kukin tili manuaalisesti kerätäksesi äskettäiset tiedot, etkä saa ilmoituksia, kun päivityksiä on saatavana.

Google

Hallitse Google-tiliä ja -palveluita.

Ohje ja palaute

Vinkit ja tuki tarjoaa vinkkejä laitteen käyttämiseen.

Sovellukset

Tutustu OnePlus-laitteen sovelluksiin.

Puhelin

Numeronvalinta

- Menetelmä 1: Voit soittaa napauttamalla numeronäppäimistön painiketta, syöttämällä puhelinnumeron ja painamalla puhelupainiketta.
- Menetelmä 2: Selaa yhteystietojasi tai puhelulokejasi ja valitse numero napauttamalla sitä.

- Vastaa saapuviin puheluihin tai hylkää ne: Hylkää puhelu pyyhkäisemällä alaspäin tai hyväksy se pyyhkäisemällä ylöspäin.
- Saapuva puhelu normaalikäytön aikana: Puhelu hyväksytään vihreällä painikkeella ja hylätään punaisella.

Puhelunäyttö

Kun olet hyväksynyt puhelun, käyttöliittymän toiminnot ovat seuraavat:

- **Kaiutin:** Ottaa kaiutintilan käyttöön puhelun aikana.
- **Numeronäppäimistö:** Avaa numeronäppäimistön.
- **Mykistys:** Mykistää mikrofoni.
- **Lisää puhelu:** Lisää useita puheluita.
- **Pito:** Voit vastata uuteen puheluuun asettamalla käynnissä olevan puhelun pitoon. Voit jatkaa käynnissä olevaa puhelua, kun uusi puhelu on päättynyt.

Asetukset

Avaa asetukset napauttamalla oikeassa yläkulmassa olevaa valikkopainiketta.

- **Soittajan tunnus ja roskaposti:** Ota käyttöön, jos haluat tunnistaa yritys- ja roskapostinumerot Googlen tarjoamien tietojen perusteella.
- **Helppokäyttöisyys:** Ota melunvaimennus käyttöön taustamelun vähentämiseksi puheluiden aikana.
- **Avustettu numeronvalinta:** Avustettu numeronvalinta- ja Oletuskotimaa/suuntakoodi - ominaisuuksien ottaminen käyttöön tai pois käytöstä.
- **Estetyt numerot:** Kun tämä on käytössä, et saa puheluita etkä tekstiviestejä tuntemattomien soittajien estetyistä numeroista.
- **Puhelut**
 - **Vastaa puheluuun / lopeta puhelu:** Voit asettaa automaattisen puheluihin vastaamisen, kun se on yhdistetty ulkoiseen äänilaitteeseen. Lopeta puhelu painamalla virtapainiketta. Värinä, kun puheluuun vastataan / puhelu lopetetaan.
 - **Helppokäyttöisyystoiminto:** Määritä TTY-tila ja kuulolaitteen yhteensopivuus.
 - **Operaattoriin liittyvät asetukset**
 - **Lisää asetuksia:** Voit asettaa Vilku puhelun saapuessa -toiminnon: Kameran salama vilkkuu puheluiden saapuessa, kun näyttö on lukittu.
 - **Vilku puhelun saapuessa:** Kameran salama vilkkuu, jos puheluita saapuu, kun näyttö on lukittu.
- **Näyttövaihtoehdot:** Muuta lajittelujärjestystä ja nimen muotoa ja ota yhteyshenkilön taustan tumma teema käyttöön tai pois käytöstä.
- **Lähellä olevat paikat:**
 - **Personoidut hakutulokset:** Ota käyttöön, jos haluat parantaa hakutuloksia

ottamalla mukaan kohteita hakuhistoriasta.

- **Sijainnin käyttöoikeus evätään:** Lähellä olevien paikkojen haku ei toimi ilman sijainnin käyttöoikeutta.
- **Nopeat vastaukset:** Vastaa saapuvaan puheluun tekstiviestillä. Voit muokata sisältöä napauttamalla.
- **Äänet ja värinä:** Aseta äänet ja värinä.
- **Vastaaja:** Aseta vastaajaviesti-ilmoituksen tilaksi Tärkeä tai Muu.
- **Soittajan tunnuksen ilmoittaminen:** Saapuvien puheluiden soittajan nimi ja numero luetaan ääneen.
- **Hiljennä kääntämällä:** Ota käyttöön, jos haluat hiljentää saapuvan puhelun asettamalla puhelimen näyttö alaspäin tasaiselle pinnalle.

Yhteystiedot

Yhteystiedot-sovelluksella on seuraavat toiminnot: Muokkaa, poista, hae, aseta merkintöjä, hallitse estettyjä numeroita yms.

Lisää yhteystieto

1. Syötä yhteystietoja
2. Luo uusi yhteystieto napauttamalla +
3. Syötä yhteystiedon tiedot
4. Tallenna se napauttamalla oikeassa yläkulmassa Tallenna

Omat tiedostot

Omat tiedostot -kohdassa voit siirtyä nopeasti erilaisiin tiedostoihin ja hallita niitä. Siirry sovelluslaatikkoon ja avaa Omat tiedostot -sovellus.

Laitteen tallennustila

Voit tarkastella ja hallita puhelimeen tallennettuja kansioita ja asiakirjoja.

Luokat

Voit tarkistaa tiedostoja tiedostoluokan mukaan, mm. Valokuvat, Videot, Ääni jne.

Lähteet

Näet tiedostot latauksista ja Bluetoothista. Voit myös valita suosikkeihin ja yksityiseen kassakaappiin lisättävät tiedostot.

Viestit

Lähetä, vastaanota ja lue viestejä Viestit-sovelluksella.

Lähetä viesti

1. Avaa Viestit-sovellus.
2. Napauta oikeassa alakulmassa olevaa painiketta.
3. Valitse vastaanottaja.
4. Kirjoita tekstiviestin sisältö.
5. Lähetä viesti napauttamalla lähetyskuvaketta.

Näytä viesti ja vastaa siihen

Viestit lajitellaan ajan mukaan.

1. Avaa Viestit-sovellus.
2. Valitse näytettävä viesti luettelosta.
3. Jos haluat vastata viestiin, kirjoita viesti näytön alalaidassa olevaan tekstiruutuun ja lähetä se napauttamalla oikealla olevaa lähetyspainiketta.

Viestiasetukset

Napauta oikeassa yläkulmassa olevaa valikkopainiketta ja valitse Asetukset. Viestiasetuksia ovat Keskusteluominaisuudet, Ilmoitukset, Kuplat, Kuule lähtevien viestien äänet, Nykyinen maa, Automaattiset esikatselut, Roskapostisuojaus, Lisäasetukset, Tietoja, Ehdot ja tietosuoja. Siirry lisäasetuksiin, kun haluat käyttää seuraavia: Ryhmäviestit, MMS-viestien automaattinen lataus verkkovierailun aikana, yksinkertaisten merkkien käyttäminen, SMS-toimitusraporttien hankkiminen, langattomat hätähälytykset yms.

Sää

Tarjoaa sääennusteen ja ennakkovaroitustoiminnon.

- **Tarkista sää:** Tarjoaa tietoja säästä, lämpötilasta, seuraavan kuuden päivän säästä, seuraavan 24 tunnin säästä, tuulensuunnasta, ruumiinlämpötilasta, kosteudesta, näkyvyydestä, paineesta yms.
- **Lisää paikkakunta:** Napauta , napauta +-painiketta, syötä etsittävän paikkakunnan

nimi ja valitse lisättävä paikkakunta.

- **Vaihda paikkakuntaa:** Vaihda paikkakuntaa pyyhkäisemällä oikealle.
- **Asetukset:** Napauta oikeassa yläkulmassa olevaa valikkopainiketta ja valitse **Asetukset**.
- **Lämpötila:** Valitse lämpötilayksikkö – Celsius tai Fahrenheit.
- **Tuuli:** Valitse tuulen nopeuden yksikkö, kuten metriä sekunnissa – m/s, kilometriä tunnissa – km/h, jalkaa sekunnissa ft/s, mailia tunnissa – mph, meripeninkulmaa tunnissa (solmua) – kts.
- **Näkyvyys:** Valitse näkyvyyden yksikkö, kilometrit – km/mailit – mi.
- **Ilmanpaine:** Valitse paineen yksikkö: hehtopascalit – hPa, millimetriä elohopeaa – mmHg, tuumaa elohopeaa – inHg.
- **Tietoja säästä:** OnePlus Weather

Laskin

Laskin tarjoaa yleiset laskintoiminnot.

Siirry sovellusvalikkoon ja avaa Laskin-sovellus.

- **Peruslaskin:** Laskin tarjoaa oletusarvoisesti peruslaskutoimitustilan, jossa voidaan suorittaa yksinkertaisia yhteenlasku-, vähennyslasku-, kertolasku- ja jakolaskutoimintoja.
- **Funktiolaskin:** Siirry funktiotilaan napauttamalla oikeassa alakulmassa olevaa levityskuvaketta.
- **Tietueet:** Näytä historia siirtymällä kohtaan Tietue ja tyhjennä se napauttamalla painiketta oikeassa yläkulmassa.
- **Siirry pienen ikkunan tilaan:** Napauta vasemmassa yläkulmassa olevaa painiketta. Laskin näytetään pienessä irrallisessa ikkunassa. Voit käyttää laskettuja arvoja toisessa sovelluksessa vaihtamatta sovelluksesta toiseen. Voit säätää näkyvyyttä mielesi mukaan.
- **Käytä yksikkömuunnoksia:** Voit muuntaa yksiköitä, kuten pituuden, pinta-alan, tilavuuden, nopeuden, painon, lämpötilan, tehon ja paineen.

Nauhuri

Nauhuri tarjoaa tallennus- ja toistotoimintoja.

Siirry sovelluslaatikkoon ja avaa Tallennin-sovellus.

- Tallennus:
 - **Valitse äänitystila:**
 - Normaali: Tallentaa ääntä lähes ilman käsittelyä. Sitä voidaan käyttää useimmissa tavallisissa tilanteissa.
 - Kokous: Saa puheen kuulostamaan voimakkaammalta. Sopii parhaiten äänittämiseen kaukaa esimerkiksi kokouksessa tai luennolla.
 - Haastattelu: Poistaa melua. Sopii parhaiten puheen äänittämiseen laitteen läheltä esimerkiksi haastattelussa.
 - **Aloita äänitys:** Aloita äänitysnapauttamalla aloituspainiketta.

- **Keskeytä äänitys:** Keskeytä äänitys napauttamalla Keskeytä-painiketta.
- **Lisää tunnisteita:** Lisää tunnisteita napauttamalla lippupainiketta.
- **Valitse tallennusmuoto:** Voit määrittää tallennusmuodon (MP3/AAC/WAV) valitsemalla asetukset pääkäyttöliittymän oikeasta yläkulmasta.
- **Valokuvan merkkisuositus:** Ota käyttöön suositeltuja valokuvan merkkejä varten tallennuksen aikana.
- Tallenteiden toisto ja hallinta:
 - **Toista tallenne:** Toista napauttamalla tallennetta.
 - **Poista tallenne:** Paina poistettavaa tallennetta pitkään ja napauta poistopainiketta.
 - Jaa tallenne, nimeä se uudelleen ja aseta se soittoääneksi napauttamalla valikkokuvaketta oikeassa yläkulmassa.

Huomautuksia

Muistitarroilla voit kirjoittaa pikamuistiinpanoja ja muokata tekstiä ja kuvia.

- **Lisää muistiinpano:** Lisää muistiinpano napauttamalla +-painiketta. Tukee tekstin, albumin kuvien, valokuvien, puheentunnistuksen, piirrosten, muistikirjan ja tehtäväluettelon lisäämistä. Voit poistaa muistiinpanoja, lisätä muistutuksia yms.
- **Vaihda tekstityyliä:** Voit vaihtaa tekstin tyyliä napauttamalla Aa-kuvaketta.
- **Hae muistiinpanoista:** Napauta hakupainiketta ja syötä etsittävät hakusanat.
- **Poista muistiinpano:** Paina poistettavaa muistiinpanoa pitkään ja napauta poistopainiketta.
- **Jaa muistiinpano:** Avaa jaettava muistiinpano, napauta jakopainiketta oikeassa yläkulmassa, valitse jakamistapa ja paina sivun kehotetta viimeistellaksesi jakamisen.
- **Lisää muistutuksia muistiinpanoihin:** Avaa muistiinpano, napauta yläpalkin valikkokuvaketta ja määritä muistutuksen päivämäärä ja kellonaika.
- **Lisää piirustuksia muistiinpanoihin:** Avaa muistiinpano, niin voit lisätä piirustuksia muistiinpanoihin.

Valokuvat

Kaikki kuvat ja videot tallennetaan oletuksena Galleria-sovellukseen, joka sisältää albumit, äskettäin poistetut valokuvat ja valokuvien muokkaustoiminnot.

- **Valokuvat:** Valokuvat ja videot esitetään aikajanan luettelonäkymässä.
- **Albumit:** Tämä sisältää usein käytetyt albumit, äskettäin poistetut albumit ja muut albumit. Napauta albumeita niiden luetteloiden ja valokuvien tarkastelemista varten.
- **Tutki:** Tämä sisältää Älykäs luokka -ominaisuuden ja Tarina-toiminnon. Älykäs luokka luokittelee valokuvia ihmisten, paikkojen, asioiden ja muiden standardien mukaan. Tarina-ominaisuus luo automaattisesti persoonallisia videoita tiettyjen valokuvien perusteella.
- **Dynaaminen asettelu:** Avaa kokonäyttö zoomaamalla kahdella sormella ja nauti harkitusta kuvien asettelusta.

Kello

Hälytys

- **Lisää herätyskello:** Lisää ja aseta uusi herätys napauttamalla +-painiketta alla.
- **Herätyskellon aika:** Aseta tunnit ja minuutit vetämällä kellotaulun numeroita.
- **Toisto:** Voit valita maanantaista sunnuntaihin.
- **Soittoääni ja värinä:** Valitse herätyskellon soittoääni järjestelmän soittoäänistä tai paikallisesta tallennustilasta ja aseta värinä.
- **Nimi:** Herätysmuistiinpano näytetään näytössä herätyksen soidessa.
- **Torkku:** Aseta torkun sisäinen aika.
- **Poista herätys:** Paina poistettavaa herätystä pitkään ja napauta Poista.

Maailmankello

- **Lisää alue:** Napauta maapallokuvaketta näytön alalaidassa merkitäksesi ja valitaksesi paikkakuntia luettelosta.
- **Vertailuaika:** Näytä lisäämäsi paikkakunnan aika vetämällä pistettä kellotaulussa.
- **Sää:** Sää näytetään, kun napautat paikkakunnan nimeä.

Sekuntikello

- **Aloita:** Käynnistä ajastin napauttamalla aloituspainiketta.
- **Keskeytä:** Keskeytä ajastin napauttamalla keskeytyspainiketta.
- **Merkitse:** Merkitse napauttamalla oikeassa alakulmassa olevaa painiketta.
- **Tyhjennä tietueet:** Napauta vasemmassa alakulmassa olevaa nollauspainiketta.

Ajastin

- **Lisää aikalaskuri:** Aloita laskenta painamalla aloituspainiketta syötettyäsi minuutit ja sekunnit.
- **Keskeytä:** Keskeytä lähtölaskenta napauttamalla keskeytyspainiketta.

Zen Space

Zen Spacen avulla voit laittaa puhelimen pois ja nauttia elämästä yksin tai muiden kanssa. Kun se on käynnistetty, sitä ei voi peruuttaa, ja saapuvat ilmoitukset mykistetään tilapäisesti. Sovellukset kameraa lukuun ottamatta lukitaan, mutta voit edelleen vastata puheluihin ja

käyttää hätäpuhelua.

- Ota Zen Space käyttöön

Zen Mode voidaan ottaa käyttöön kahdella tavalla.

1. Vedä ilmoituspaneeli alas > napauta Zen Space.
2. Zen Mode voidaan vetää työpöydälle ja muuttaa kuvakkeeksi.

* Zen Moden asennus voidaan poistaa.

Kohdassa Zen Space > napauta kellonaikaa > aseta kesto > vaihda teemaa pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle > aloita napauttamalla alla olevaa painiketta.

- **Aseta Zen Space:** Siirry Zen Modeen > napauta profiilikuvaketta oikeassa yläkulmassa ja napauta sitten asetuskuvaketta. Aseta teeman äänet, päivittäinen muistutus, ilmoitus yms.

Kloonaa puhelin

Kloonaa puhelin -sovelluksen avulla voit siirtää yhteystiedot, puhelulokit, tekstiviestit, kuvat, audiotiedostot, videot, muistiinpanot, sovellukset, lataukset, asiakirjat ja muut tiedot nopeasti vanhasta puhelimesta uuteen puhelimeen. Kloonaa puhelin mahdollistaa myös paikallisen varmuuskopioinnin ja palautuksen.

Google-sovellukset

Nauti Googlen tarjoamista sovelluksista. Lisätietoja on osoitteessa google.com.

Google

Etsi verkkosisältöä työkaluilla, jotka oppivat kiinnostuksesi kohteet. Ota personoitu syöte käyttöön saadaksesi mukautettua sisältöä.

Chrome

Selaa Internetiä Chromella ja tuo avoimet välilehdet, kirjanmerkit ja osoiterivin tiedot tietokoneelta mobiililaitteeseen.

Gmail

Lähetä ja vastaanota sähköpostia Googlen verkkopohjaisella sähköpostipalvelulla.

Kartat

Vastaanota ajo-ohjeita ja muita sijaintiin perustuvia tietoja. Sijaintipalveluiden on oltava käytössä, jotta voit käyttää Google Mapsia.

YouTube

Katso ja lataa videoita laitteestasi.

Drive

Avaa, katsele ja jaa Google Drive -pilvitilille tallennettuja tiedostoja.

Duo

Videopuhelusovelluksen avulla voit olla yhteydessä tärkeisiin ihmisiin.

Valokuvat

Tallenna ja varmuuskopioi valokuvat ja videot automaattisesti Google-tilillesi Google Photos -sovelluksella.

YouTube Music

Googlen uusi musiikkisovellus, jonka avulla löydät helposti etsimäsi kappaleet ja videot ja löydät uutta musiikkia.

Tiedostot

Tiedostot on tiedostonhallintasovellus tiedostojen selaamista ja siirtämistä varten.

Kalenteri

Google Kalenteri on ajanhallinta- ja aikataulusovellus.

Assistant

Google Assistant on tekoälypohjainen avustaja. Lisätietoja: katso [Google Assistant](#).

Play Store

Play Store on sovellusten verkkokauppa. Voit asentaa sieltä sovelluksia, joita tarvitset.

Lisäasetukset

Opi lisävinkkejä puhelimestasi

Pelit

OxygenOS tarjoaa **Pelit**-sovelluksen, joka estää häiriöt ja antaa immersiiivisiä tunteita ja kokemuksia pelaamisen aikana.

*Eräät Pelit-sovelluksen ominaisuudet saattavat vaihdella eri maissa ja alueilla.

Omat pelit

Tässä näytetään peliluettelo sekä tarkastellaan ilmoituksia, viestejä ja tallennettuja pelitallenteita. Voit lisätä pelejä ja vaihtaa asettelua Pelit-sovelluksessa. Pelin kestoa ja pelaamistaajuutta voidaan tarkastella kohdassa **Pelaustiedot**.

Tutki

Tarjoaa erinomaista pelisisältöä pelisuosituksia varten. Tässä näytetään eniten pelattujen pelien ja nousussa olevien pelien luetteloita.

Arvostelut

Näyttää eri pelien uusimmat ja suositut arviot ja kommentit.

Asetukset

Siirry kohtaan **Pelit > Omat pelit > Asetukset**, kun haluat mukauttaa peliasetuksia mieltymystesi mukaan.

Yleiset

- **Pelityökalut:** Kokoelma käteviä pelityökaluja. Tuo Pelityökalut esiin pyyhkäisemällä pelissä alas näytön vasemmasta tai oikeasta yläkulmasta.
 - Lisää WhatsApp, Discord ja Messenger: Tarjoa kätevämpi sosiaalinen kanava pelaajille.
 - Suorituskykyasetukset: Vähävirtainen tila / Tasapainotila / ProGamer-tila
 - Pelin keskittymistila: Ota pelin keskittymistila käyttöön.
 - Ilmoitus: Aseta ilmoitusten tyyli.
 - Näytöntallennin: Sen avulla voit siepata videoita puhelimen näytöstä (kosketustapahtumat mukaan lukien) äänen kanssa
 - Kosketusten optimointi: Sallii pelaajien säätää kosketusherkkyyttä ja pyyhkäisyherkkyyttä. Se voi tarjota myös enemmän mukauttamista (esimerkiksi ilmoituslaatikon virhekosketusten estoasetukset yms.)
 - Järjestelmän tila: Näytön reaaliaikainen FPS-/GPU-/CPU-data voidaan näyttää pelin sisällä.
 - Äänenmuunnin: Muokkaa ääntäsi pelien aikana pitääksesi hauskaa ja suojataksesi yksityisyytesi. Nämä viisi suosittua peliä tukevat äänenmuutosta:

PUBG/CODM/LOLM/Free Fire/Fortnite. Äänenmuunnin on käytettävissä myös Discordissa.

- **Siirrä pelikuvakkeet Pelit-sovellukseen:** Näytä kaikki pelit Pelit-sovelluksessa aloitusnäytön tai sovelluslaatikon sijaan.
- **Päivitysasetukset**

Ei saa häiritä

Jos et halua antaa viestien häiritä, ota Ei saa häiritä -tila käyttöön. Puhelin ei soi eikä värise ilmoituksen saapuessa hälytyksiä ja asetuksia lukuun ottamatta. Selaa ilmoitusriville ja ota Ei saa häiritä -toiminto käyttöön napauttamalla. Katso asetukset kohdasta Ei saa häiritä.

- **Vastaa puheluihin kaiuttimessa:** Puheluihin vastataan automaattisesti kaiuttimessa pelaamisen aikana.
- **Ilmoitusten tyyli:** Valitse ilmoitusten esitystila pelitilan ollessa päällä. Tiloja on neljä: Banneri-ilmoitukset, Teksti-ilmoitukset, Luoti-ilmoitukset ja Estä.
- **Kirkkauden lukitus:** Näytön kirkkautta ei säädetä automaattisesti pelaamisen aikana.

Suorituskyvyn parannus

- **4D-väriä:** Saat immersiiivisen audiovisuaalisen pelikokemuksen tilannekohtaisilla värinätehosteilla.
- **Älykäs verkon vaihtaminen:** Vaihda automaattisesti parempaan verkkoon, jos nykyinen verkkoyhteys on hidas. Tämä voi kuluttaa hieman mobiilidataa.

Muut

- **Pikakäynnistys:** Käynnistää nopeasti pelit, joita pelataan usein.
- **Pelin keskittymistila:** Edistynyt e-urheilun ammattilaisten luoma pelitila. Tämä tila estää kaikki häiriöt immersiivisempää pelikokemusta varten. Tämä tila eliminoi kaikki pelin virhekosketukset ja keskeytykset poistamalla pika-asetukset, navigointieleet ja pelityökalut käytöstä.
- **Pelisuodattimet:** Käytä peleissä reaaliaikaisia tehosteita. Pelisuodattimet ovat käytettävissä pelityökaluissa ja peli PUBG MOBILE tukee niitä.

Sovellusten kloonauk

Luo sovelluksesta uusi kopio, jotta voit kirjautua eri tileille.

Siirry kohtaan **Asetukset > Sovellukset > Sovellusten kloonauk**. Luettelossa näytetään sovellukset, jotka tukevat sovellusten kloonauk. Avaa Sovellusten kloonauk napauttamalla

sovellusta.

Uudelleenkäynnistys, päivitys, varmuuskopiointi, palautus

Opi päivittämään ja nollaamaan OnePlus-laitteesi

Uudelleenkäynnistys tai pakotettu uudelleenkäynnistys

Useimmat ongelmat voidaan ratkaista käynnistämällä laite uudelleen jollain seuraavasta kahdesta tavasta:

1. Kun virta on kytketty, paina virtapainiketta ja äänenvoimakkuuden lisäyspainiketta yhtä aikaa ja käynnistä sitten laite uudelleen napauttamalla Käynnistä uudelleen.
2. Kun laite on päällä, paina virtapainiketta ja äänenvoimakkuuden lisäyspainiketta 10 sekuntia, jolloin puhelin sammuu; käynnistä laite sitten uudelleen painamalla virtapainiketta.

Järjestelmäpäivitykset

1. Siirry kohtaan **Asetukset > Tietoja laitteesta > Ohjelmistopäivitys**. Järjestelmä aloittaa päivitysten tarkistamisen.
2. Lataa ja päivitä noudattamalla ohjeita.
3. Jos laite on ajan tasalla, ohjeita ei näytetä.

Varmuuskopiointi ja palautus

Luo varmuuskopio tai palauta se tarvittaessa.

Varmuuskopiointi ja palautus Kloonaa puhelin -sovelluksella.

Katso lisätietoja Kloonaa puhelin -sovelluksesta.

Käytä Google Drivea varmuuskopiointiin ja palautukseen

● Luo varmuuskopio

1. Siirry kohtaan **Asetukset > Käyttäjät ja tilit > Lisää tili**, kirjaudu Google-tilille ja ota Tilin synkronointi käyttöön.
2. Odota, että järjestelmä suorittaa synkronoinnin automaattisesti.
3. Varmuuskopioi laite Wi-Fi-verkossa, sillä datan koko voi olla liian suuri varmuuskopiointiin mobiilidataa käyttämällä.

- **Palauta varmuuskopio:** Kun olet palauttanut tehdasasetukset tai vaihtanut uuteen laitteeseen, kirjaudu laitteella Google-tilille ja ota tilin synkronointi käyttöön palauttaaksesi tiedot puhelimeen.

Tehdasasetusten palauttaminen

- **Huomautus:**
 1. Tehdasasetusten palauttaminen poistaa kaikki sovellustiedot, yhteystiedot, tekstiviestit jne. Varmuuskopioi tärkeät tiedot ennen tehdasasetusten palauttamista.
 2. Jos Tyhjennä kaikki tiedot on käytössä, varmista, että kaikki tärkeät tiedostot, kuten puhelimen valokuvat ja asiakirjat ja paikallinen varmuuskopio, on kopioitu ensin toiseen laitteeseen.
- **Toimintaohjeet:**
 1. Asetukset > Lisäasetukset > Varmuuskopioi ja nollaa > Nollaa puhelin
 2. Napauta Nollaa puhelin
 3. Syötä salasana (jos salasana on käytössä)
 4. Odota, kunnes tehdasasetukset on palautettu

Helppokäyttöisyys

Tutustu erikoisominaisuuksiin, jotka helpottavat laitteen käyttöä sellaisten ihmisten toimesta, joilla on fyysisiä rajoitteita.

Lopeta puhelut painamalla virtapainiketta

Siirry kohtaan **Asetukset > Järjestelmäasetukset > Helppokäyttöisyys > Yleiset** ja ota sitten käyttöön Virtapainike lopettaa puhelun -ominaisuus. Nyt voit lopettaa puhelun helposti painamalla virtapainiketta.

Suurennus

Siirry kohtaan **Asetukset > Lisäasetukset > Helppokäyttöisyys > Näkö > Suurennus > Suurennustyyppi**.

- **Lähentäminen:**
 1. Aloita suurennus käyttämällä esiasetettua pikavalintaa.
 2. Napauta näyttöä.
 3. Liiku näytössä vetämällä kahdella sormella.
 4. Sääda zoomausta nipistämällä tai levittämällä kahta sormeaa.
 5. Lopeta suurennus käyttämällä pikavalintaa uudelleen.

- **Tilapäinen lähentäminen:**

1. Aloita suurennus käyttämällä esiasetettua pikavalintaa.
2. Kosketa pitkään mitä tahansa näytön kohtaa.
3. Liiku näytössä vetämällä sormella.
4. Lopeta suurennus nostamalla sormi pois.

Värikorjaus

Siirry kohtaan **Asetukset > Lisäasetukset > Helppokäyttöisyys > Näkö** ja ota **Värikorjaus** käyttöön, niin voit säätää sitä, miten värit näytetään laitteessa.

- **Punavihreä:** Vihreä heikko, deuteranomalia
- **Punavihreä:** Punainen heikko, protanomalia
- **Sinikeltainen:** Tritanomalia
- **Harmaasävy:** Kaikki näytön värit muuttuvat harmaiksi

Värinäön tehostus

Siirry kohtaan **Asetukset > Lisäasetukset > Helppokäyttöisyys > Näkö** ja ota **Värinäön tehostus** käyttöön, kun haluat säätää värejä värinäkösi perusteella miellyttävimpiä näytön tehosteita varten.

- **Harmaasävy**
- **Punasuodatin**
- **Vihersuodatin**
- **Sinisuodatin**
- **Personoitu**

Käänteiset värit

Siirry kohtaan **Asetukset > Lisäasetukset > Helppokäyttöisyys > Näkö** ja ota käyttöön **Käänteiset värit**, jos haluat kääntää näytön värit.

Suuren kontrastin teksti

Siirry kohtaan **Asetukset > Lisäasetukset > Helppokäyttöisyys > Näkö > Suuren kontrastin teksti**. Ota tämä toiminto käyttöön, kun haluat lisätä kontrastia taustan kanssa.