

SONY®

Käyttöohje

Xperia 5
J8210/J8270/J9210

Sisältö

Xperia 5 -laitteen ominaisuudet.....	5
Cinema Pro.....	5
Pelioptimointi.....	6
Äänentoiston parantaminen.....	7
Sivutunnistus.....	7
Dynaaminen värinä.....	10
Ambient-näyttö -asetukset.....	10
Älykäs puhelujen käsittely.....	11
Aloittaminen.....	13
Tietoja tästä käyttöoppaasta.....	13
Yleiskuvaus.....	14
Käyttöönotto – yhden SIM-kortin laite.....	15
Käyttöönotto – kahden SIM-kortin laite.....	16
Kahden SIM-kortin laitteen käyttäminen.....	17
Näytönsuojus.....	17
Laitteen ensimmäinen käynnistyskerta.....	18
Miksi tarvitsen Google-tilin?.....	18
Sisällön siirtäminen vanhasta laitteesta.....	18
Laitteen turvallisuus.....	20
Laitteen suojauksen varmistaminen.....	20
Näyttölukko.....	20
Sormenjälkien hallinta	21
SIM-kortin suojaus.....	21
IMEI-numeroiden tarkistaminen.....	22
Kadonneen laitteen etsiminen, lukitseminen ja tyhjentäminen	22
Perusteiden oppiminen.....	24
Kosketusnäytön käyttäminen.....	24
Näytön avaaminen ja sammuttaminen.....	25
Älykäs taustavalon ohjaus.....	26
Aloituspäyttö.....	26
Sovelluspäyttö.....	26
Siirtyminen sovelluksissa.....	27
Lisäohjelmat.....	30
Pikakomennot ja kansiot.....	31
Taustakuva.....	31
Näyttökuvan ottaminen.....	32
Ilmoitukset.....	32
Tilarivin kuvakkeet.....	34

Akku ja huolto.....	36
Laitteen lataaminen.....	36
Akku ja virranhallinta.....	38
Laitteen päivittäminen.....	39
Uudelleenkäynnistäminen, palauttaminen ja korjaaminen.....	40
Muistin suorituskyvyn parantaminen.....	42
Tietojen varmuuskopiointi ja synkronointi.....	44
Varmuuskopiointi ja synkronointi Google-tilin kanssa	44
Tietojen varmuuskopioiminen ja siirtäminen käyttämällä tietokonetta.....	45
Tietojen varmuuskopioiminen ja siirtäminen käyttämällä muistikorttia.....	45
Sovellusten lataaminen.....	46
Sovellusten lataaminen Google Playsta.....	46
Internet ja verkot.....	47
Mobiilidatayhteys.....	47
Wi-Fi.....	47
Mobiilidatayhteyden jakaminen.....	48
Datakäytön hallinta.....	48
Perusasetukset.....	50
Asetusten käyttäminen.....	50
Äänenvoimakkuus, värinä ja äänet.....	50
Laitteen mykistäminen Ei saa häiritä -tilan avulla.....	51
Näytön asetukset.....	52
Sovellusten asetukset.....	53
Paikannuspalveluiden käyttäminen.....	54
Kieliasetukset.....	54
Näyttönäppäimistöt.....	55
Päivämäärä ja kellonaika.....	55
Soittaminen ja yhteystiedot.....	56
Soittaminen.....	56
Yhteystiedot.....	56
Viestit ja keskustelu.....	57
Viestien lukeminen ja lähettäminen.....	57
Viestiasetukset.....	58
Musiikki.....	59
Musiikin siirtäminen tietokoneesta laitteeseen.....	59
Musiikin kuunteleminen.....	59
Kamera.....	62
Kameraan tutustuminen.....	62
Valotus, väri ja valaistusolosuhteet.....	67

Oikean tarkennuksen määrittäminen.....	70
Ihmiset, selfiet ja hymyilevät kasvot.....	71
Liikkuvat kohteet.....	72
Pehmennystehoste.....	73
Eri kuvaustilojen käyttäminen.....	73
Tarkkuus ja muisti.....	75
Kameran vianmääritys.....	76
Kameran lisäasetukset.....	76
Albumin valokuvat ja videot.....	78
Valokuvien ja videoiden katselu.....	78
Albumin aloitusnäytön valikko.....	78
Yhteydet.....	80
Laitteen näytön peilaus langattomasti televisioruutuun.....	80
Laitteen yhdistäminen USB-lisälaitteisiin.....	80
NFC (Near Field Communication).....	82
Laitteen käyttö lompakkona.....	82
Langaton Bluetooth-tekniikka.....	83
Kello ja kalenteri.....	85
Kalenteri.....	85
Kello.....	85
Helppokäyttötoiminnot.....	88
Suurennus.....	88
Fonttikoko.....	88
Värinkorjaus.....	88
TalkBack.....	88
Muut helppokäyttötoimintojen asetukset.....	89
Tukisovellus.....	90
Tietoja Tuki-sovelluksesta.....	90
Juridiset tiedot.....	91
Yleistä.....	91
Takuu, SAR-tiedot ja käyttöohjeet.....	91

Xperia 5 -laitteen ominaisuudet

Cinema Pro

Cinema Pro on sovellus, jonka takana on Sonyn digitaalisten elokuvakameroiden teknologiaa. Voit luoda ihanteellisia videoita määrittämällä ammattimaiset parametrit ja väriasetukset.

Cinema Pro -sovelluksen käynnistäminen

- Etsi ja napauta 🎬 (Cinema Pro -kuvake).

Cinema Pro -aloitusnäyttö



Vihje

Muuta asetuksia napauttamalla oransseja parametreja.

- 1 Etsin
- 2 Valikkokuvake – avaa valikko napauttamalla.
 - Avaa olemassa oleva projekti tai luo uusi projekti napauttamalla Avaa projekti.
 - Näytä ja valitse eri kuvasuhteita napauttamalla Kehysviivat toistuvasti.
 - Näytä ja tasapainota sommittelu napauttamalla Ruudukkoviivat.
- 3 Projekti-asetukset
Napauta oranssia parametria, kun haluat säätää koko projektin tai videoleikkeiden tunnelmaa. Projektin asetuksia voidaan muuttaa vain ennen ensimmäisen videoleikkeen tallentamista.
- 4 Video-asetukset – parametrit, joita säädetään jokaista videoleikettä varten. Näytä tarkennusasetusten lisävaihtoehtoja napauttamalla Tarkennus > ⚙️ (Asetuskuvake).
- 5 Aloita tai lopeta tallentaminen napauttamalla.
- 6 Sieppaa nykyinen ruutu still-kuvaksi napauttamalla.
- 7 Tilan ilmaisimet
- 8
 - Näytä videoleike tai still-kuva napauttamalla pikkukuvaa.
 - Napauta Kaikki tiedostot, kun haluat näyttää videoleikkeen tai still-kuvan, jota ei ole pikkukuvanäkymässä.
 - Voit siepata still-kuvan videosta napauttamalla 📷 (Videon muokkaukuskuvake) toiston aikana. Napauta ⏪ (Paluupainike), kun haluat palata Cinema Pro -aloitusnäyttöön.
- 9 Muuta äänenvoimakkuuden tasoa napauttamalla.

Leikkeiden yhdistäminen ja filmin katseleminen

- 1 Näytä projektin leikkeiden luettelo Cinema Pro -sovellusta käytettäessä napauttamalla **Kaikki tiedostot**.
- 2 Napauta ☰ (Lisää-kuvake) > **Luo lopullinen elokuva**.
- 3 Napauta leikkeitä siinä järjestyksessä, jossa haluat yhdistää ne. Napauta sitten **Luo**.
- 4 Kun haluat katsella luotua filmiä, napauta ← (Siirry ylös -painike) kaksi kertaa, napauta **Lopulliset elokuvat** ja napauta sitten luomaasi filmiä.

Pelioptimointi

Pelioptimointi-sovellus tekee pelaamisesta paljon mukavampaa erilaisilla toiminnoilla. Kun pelaat peliä, voit estää ilmoituksia näkymästä, muuttaa suorituskykyasetuksia jne.

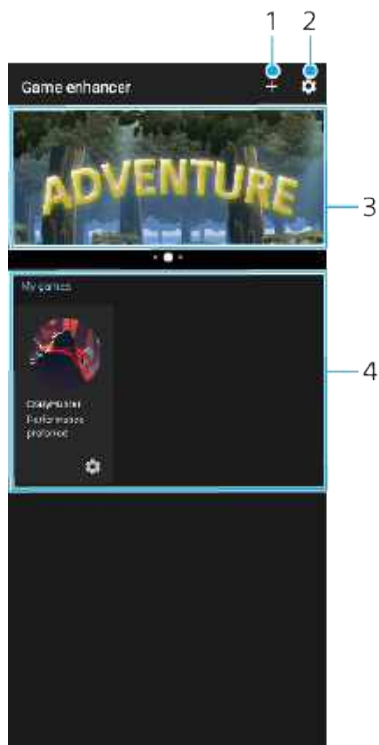
Ladatut pelit luetellaan automaattisesti **Pelioptimointi**-sovelluksessa, ja voit käynnistää pelejä nopeasti **Pelioptimointi**-valikosta. Voit mukauttaa eri asetuksia pelaamisen aikana napauttamalla 🌈 (Avaa Pelioptimointi-valikko -kuvake).



Pelioptimointi-sovelluksen käynnistäminen

- Etsi ja napauta 🌈 (Pelioptimointi-kuvake).

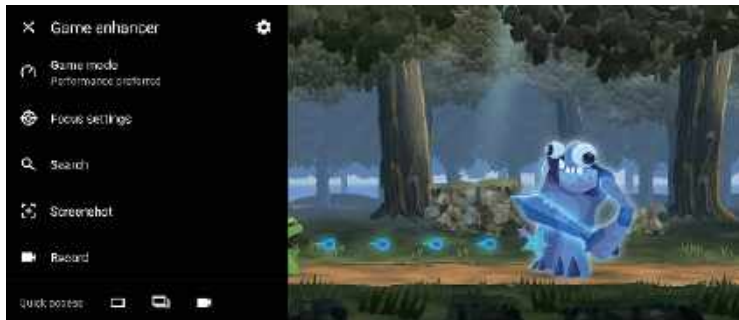
Näytön yleiskuvaus



- 1 Lisää uusia pelejä manuaalisesti.
- 2 Pelioptimointi-asetukset
- 3 Suositellut – napauta, kun haluat käynnistää, ladata tai nähdä lisätietoja suosituista peleistä.
- 4 Pelien käynnistysalue

Pelioptimointi-sovelluksen käyttäminen pelaamisen aikana

- 1 Kun pelaat peliä, napauta 🎮 (Pelioptimoinnin irrallinen kuvake).
- 2 Napauta ja määritä haluamasi asetukset esiin tulevassa valikossa.



Vihje

Voit vetää ja siirtää kohteen 🎮 (Pelioptimoinnin irrallinen kuvake) haluamaasi paikkaan näytössä, esimerkiksi näytön reunaan. Voit myös vaihtaa kohteen 🎮 (Pelioptimoinnin irrallinen kuvake) kohteeksi 🎨 (Alas vedettävä palkki). Vaihda napauttamalla 🎮 (Pelioptimoinnin irrallinen kuvake) > ⚙️ (Asetuskuvake) ja valitsemalla sitten Alas vedettävä palkki.

Äänentoiston parantaminen

Voit parantaa laitteen ääntä määrittämällä ääniasetukset manuaalisesti.

Pakettujen musiikkitiedostojen laadun parantaminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Ääni > Ääniasetukset**.
- 2 Ota **DSEE HX** -toiminto käyttöön napauttamalla kytöntä.

Huomautus

- DSEE HX -toimintoa käytettäessä tarvitaan suuren tarkkuuden ääntä tukevat langalliset kuulokkeet äänen toistamiseksi lähes suuren tarkkuuden äänenlaadulla.
- DSEE HX toimii vain kuulokkeissa, joiden 3,5 mm:n audioliitin on liitetty laitteeseen USB-isäntäsovitimella. DSEE HX -toimintoa ei voi käyttää langattomien tai USB-kuulokkeiden kanssa.

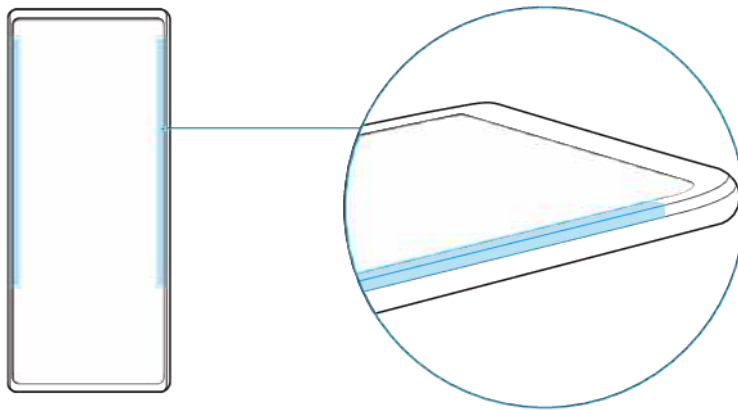
Äänentoiston parantaminen Dolby Atmos® -toiminnolla

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Ääni > Ääniasetukset**.
- 2 Ota **Dolby Atmos** -toiminto käyttöön napauttamalla kytöntä.
- 3 Näytä lisäasetukset napauttamalla **Dolby Atmos**.

Sivutunnistus

Laitteen sivuilla on tunnistimia, joita voidaan napauttaa tai liu'uttaa yhdellä kädellä, laitteen käytön helpottamiseksi. Voit näyttää kohteen Sivutunnistus-valikko sovellusten ja asetusten pikakomentona tai Moni-ikkunatila-valikon, kun haluat valita kaksi sovellusta jaetun näytön tilassa. Voit myös palata edelliseen näyttöön liu'uttamalla alas tunnistinta pitkään. Muista napauttaa tai liu'uttaa sormeasi tunnistimen alueella. Jos haluat lisätietoja Sivutunnistus-ominaisuudesta, etsi ja

napauta Asetukset > Näyttö > Lisäasetukset > Sivutunnistus > KOKEILE SIVUTUNNISTUSTA.



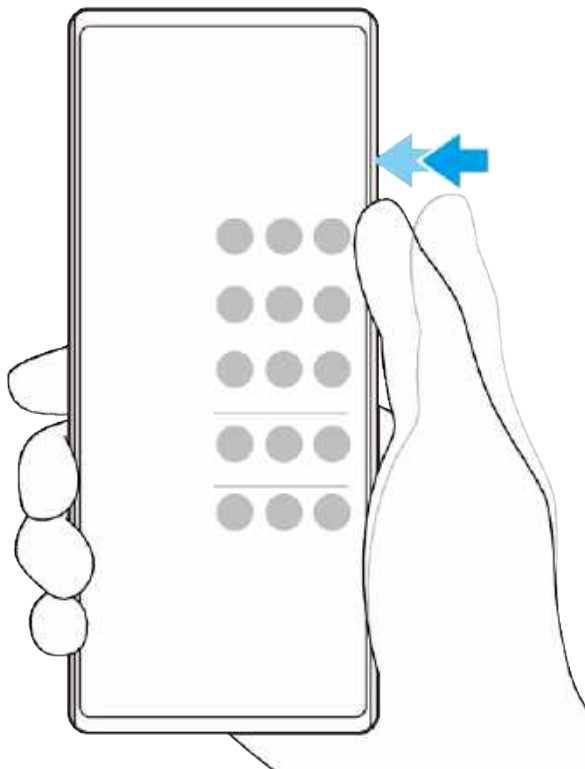
Vihje

Voit vaihtaa kosketuskohdan, jos esimerkiksi laitteen reuna on kotelon peitossa. Kun haluat vaihtaa kosketuskohdan, etsi ja napauta Asetukset > Näyttö > Lisäasetukset > Sivutunnistus > Määritä kosketuskohta > Manuaalinen ja napauta sitten Käytä näytön sisäreunassa - kytkintä.

Huomautus

Sivutunnistus ei ole käytettävissä tietyissä tilanteissa, esimerkiksi kun näytön näkymä on vaakasuunnassa.

Sivutunnistus-valikko -toiminnon näyttäminen

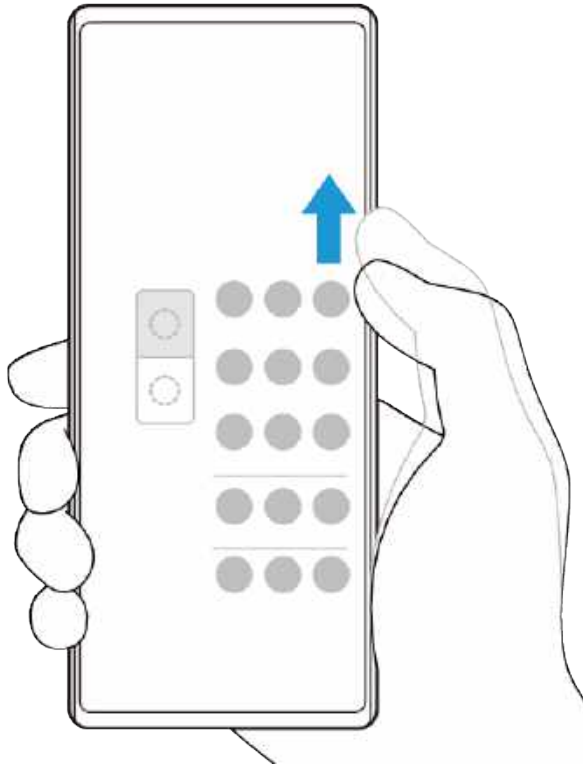


- Aktivoi Sivutunnistus-valikko kaksoisnapauttamalla laitteen sivua.

Vihje

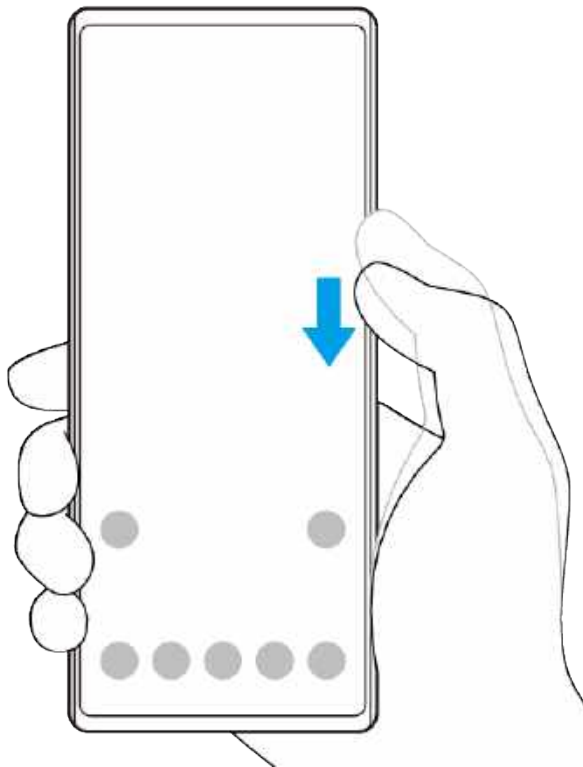
Jos haluat poistua Sivutunnistus-valikko-toiminnosta, kaksoisnapauta laitteen sivua tai napauta näytön tyhjää aluetta.

Moni-ikkunatila-valikon näyttäminen



- 1 Tuo Moni-ikkunatila-valikko esiin liu'uttamalla sormea ylös laitteen sivua pitkin.
- 2 Lisää sovelluksia jaettuun näyttöön noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

Edelliseen näyttöön palaaminen sivutunnistinta käyttämällä



- Palaa edelliseen näyttöön liu'uttamalla sormea alas laitteen sivulla.

Sivutunnistus-ominaisuuden ottaminen käyttöön tai muiden Sivutunnistus-vaihtoehtojen asettaminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Näyttö > Lisäasetukset**.
- 2 Napauta **Sivutunnistus**.
- 3 Ota toiminto käyttöön tai poista se käytöstä napauttamalla kytkintä. Jos haluat muokata muita Sivutunnistus-vaihtoehtoja, noudata näytön alaosassa näkyviä ohjeita.

Vihje

Esimerkiksi seuraavat vaihtoehdot ovat käytettävissä Sivutunnistus-ominaisuutta varten.

- Käytetäänkö Sivutunnistus-ominaisuutta laitteen yhdellä vai kummallakin puolella
- Näytön toiminnot elettä varten
- Käytetäänkö Sivutunnistus-ominaisuutta näytön sisäreunassa vai laitteen sivulla

Dynaaminen värinä

Dynaaminen värinä täydentää mediasisällön käyttöä lisäämällä synkronoidut värinät, kun katsot videoita tai kuuntelet musiikkia laitteellasi. Saat lisätietoja tästä ominaisuudesta kohdasta Asetukset > Ääni > Dynaaminen värinä.

Seuraavissa tapauksissa värinää ei ole:

- Mediasisällön äänet mykistetään.
- Näyttö on pois päältä.
- STAMINA-tila aktivoidaan.

Huomautus

Dynaaminen värinä ei toimi kaikkien mediasovellusten kanssa.

Dynaamisen värinän tasot

Ei käytössä	Ei värinää
Pieni	Vähemmän värinää
Normaali	Tasapainoinen värinä
Suuri	Enemmän värinää

Dynaamisen värinän asetusten säätäminen mediasovelluksessa

- 1 Avaa haluamasi mediasovellus, esimerkiksi YouTube- tai Albumi-sovellus.
- 2 Aloita mediasisällön toistaminen.
- 3 Avaa äänenvoimakkuuspaneeli painamalla äänenvoimakkuusnäppäintä.
- 4 Vedä Dynaaminen värinä -liukusäädin tälle sovellukselle haluamallesi tasolle.
- 5 Dynaaminen värinä -asetus tallennetaan sovelluksen seuraavaa käyttökertaa varten.

Huomautus

Jos mykistät mediasisällön äänet, myös värinät poistetaan käytöstä.

Dynaamisen värinän ottaminen käyttöön tai pois käytöstä

- Etsi ja napauta **Asetukset > Ääni > Dynaaminen värinä**.

Ambient-näyttö -asetukset

Ambient-näytön avulla voit katsoa tietoja, kuten kellonaikaa, ilmoituksia, musiikkia tai valokuvia, näytössä, kun näyttö on poistettu käytöstä. Ambient-näyttö voi näyttää myös kansikuvan musiikkia toistettaessa, äskettäin otettuja valokuvia tai albumissa olevia nykyisessä paikassa otettuja valokuvia. Kun olet kotona, Xperia-laite valitsee näytettävät valokuvat automaattisesti.



Ambient-näyttö-asetusten säätäminen

- 1 Napauta **Asetukset > Lukitusnäyttö ja suojaus > Lukitusnäytön asetukset > Ambient-näyttö (Näytä lisäohjelmat aina)**.
- 2 Napauta **Ambient-näytön näyttäminen** ja valitse sitten haluamasi asetus.
- 3 Sulje asetusvalikko. Asetus tallennetaan.

Vihje

Oletusasetus on Älykäs käyttöönotto, joka aktivoi Ambient-näyttö-toiminnon tarvittaessa, esimerkiksi kun kävellään laite kädessä tai kun laite otetaan pois taskusta tai laukusta.

Kuvan näyttäminen kohteessa Ambient-näyttö

- 1 Napauta **Asetukset > Lukitusnäyttö ja suojaus > Lukitusnäytön asetukset > Ambient-näyttö (Näytä lisäohjelmat aina)**.
- 2 Napauta **Tarra** ja valitse sitten haluamasi tarra tai valokuva.
- 3 Sulje asetusvalikko. Asetus tallennetaan.

Valokuvien näyttäminen kohteessa Ambient-näyttö

- 1 Napauta **Asetukset > Lukitusnäyttö ja suojaus > Lukitusnäytön asetukset > Ambient-näyttö (Näytä lisäohjelmat aina)**.
- 2 Napauta **Kuvien näyttäminen** ja ota sitten toiminto käyttöön napauttamalla kytkintä.
- 3 Valitse **Laitteen kuvat**.
- 4 Sulje asetusvalikko. Asetus tallennetaan.

Älykäs puhelujen käsittely

Voit käsitellä saapuvia puheluja näyttöä koskettamatta ottamalla älykkään puhelujen käsittelyn käyttöön. Aktivoinnin jälkeen voit käsitellä puheluja seuraavalla tavalla:

- Vastaa: nosta laite korvalle.
- Hylkää: ravista laitetta.
- Soittoääni pois: aseta laite etupuoli alaspäin.

Älykäs puhelujen käsittely-toiminnon ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Järjestelmä > Eleet > Älykäs puhelujen käsittely**.
- 2 Ota toiminto käyttöön tai poista se käytöstä napauttamalla kytkintä.

Aloittaminen

Tietoja tästä käyttöoppaasta

Tämä Xperia 5-käyttöopas koskee ohjelmistoversiota Android 9. Jos et ole varma, mikä ohjelmistoversio laitteessasi on, voit tarkistaa sen Asetukset-valikosta.

Huomautus

Järjestelmä- ja sovelluspäivitysten myötä laitteesi toiminnot ja ominaisuudet saattavat poiketa tässä käyttöoppaassa kuvatuista. Päivitys ei välttämättä vaikuta Android-versioon. Lisätietoja ohjelmistopäivityksistä on kohdassa *Laitteen päivittäminen* sivulla 39.

Laitteen nykyisen ohjelmistoversion ja mallinumeron tarkistaminen

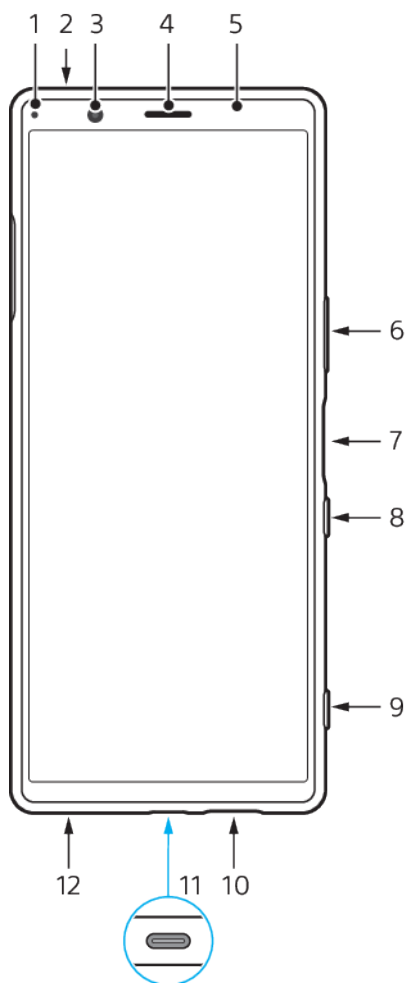
- Etsi ja napauta **Asetukset > Järjestelmä > Tietoja puhelimesta**. Laitteen nykyinen ohjelmistoversio näkyy kohdassa Ohjelmistoversion numero. Nykyinen mallinnumero näkyy kohdassa Malli.

Palveluiden ja toimintojen rajoitukset

Tässä käyttöoppaassa kuvattuja palveluita ja toimintoja ei välttämättä tueta kaikissa maissa ja kaikilla alueilla tai kaikissa verkoissa ja/tai kaikkien palveluntarjoajien toimesta. Kansainvälistä GSM-hätänumeroa voi käyttää aina missä tahansa maassa ja verkossa sekä millä tahansa alueella ja minkä tahansa operaattorin verkossa, kunhan laite on yhteydessä matkapuhelinverkkoon. Kysy verkko-operaattoriltasi tai palveluntarjoajaltasi tiettyjen palveluiden tai toimintojen saatavuudesta ja siitä, koituuko niistä ylimääräisiä käyttökustannuksia.

Tiettyjen tässä oppaassa kuvattujen toimintojen ja sovelluksien käyttäminen saattaa edellyttää Internet-yhteyttä. Laitteen muodostamasta Internet-yhteydestä saatetaan periä tiedonsiirtomaksu. Pyydä lisätietoja verkkopalveluntarjoajaltasi.

Yleiskuvaus



- 1 Lataus- ja ilmoitusvalo
- 2 Toinen mikrofoni
- 3 Etukamera
- 4 Kuuloke / toinen kaiutin
- 5 Lähestymis- ja valaistustunnistin
- 6 Äänenvoimakkuus- ja zoomausnäppäin
- 7 Sormenjälkitunnistin
- 8 Virtapainike
- 9 Kamerapainike

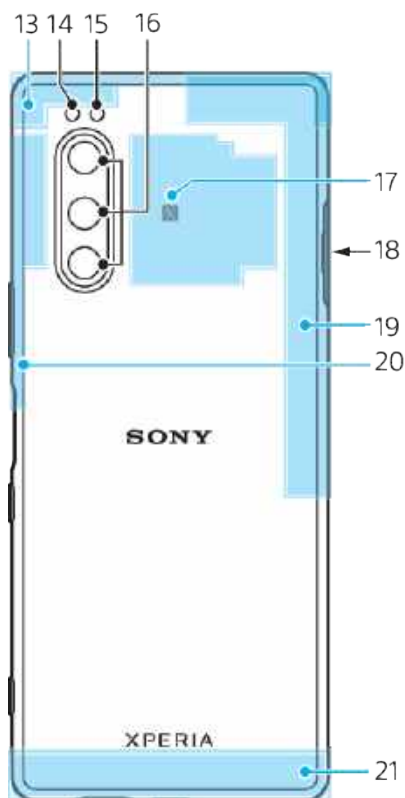
- 10 Pääkaiutin
- 11 USB-portti/laturi/äänisovitin

Voit katsella laitteen näyttöä TV:stä tai muusta suuresta näyttölaitteesta käyttämällä USB Type-C -kaapelia.

Huomautus

Kun laite liitetään TV:hen tai muuhun suureen näyttöön USB Type-C -kaapelilla, kaapelin täytyy olla yhteensopiva näyttöporttistandardin kanssa. Huomaa, että joitakin Xperia-laitteen toimintoja tai sisältöjä ei välttämättä voi näyttää TV:ssä tai näyttölaitteessa.

- 12 Päämikrofoni



- 13 Puhelinverkon vara-antenni
- 14 Ledisalama
- 15 RGBC-infrapunatunnistin
- 16 Pääkamera
- 17 NFC-tunnistusalue
- 18 SIM-nanokortti-/muistikorttipaikka
- 19 4. puhelinverkon/Wi-Fi-/Bluetooth-®/GPS-antenni
- 20 3. puhelinverkon antenni
- 21 Puhelinverkon pääantenni

Käyttöönotto – yhden SIM-kortin laite

Laitteesi tukee ainoastaan SIM-nanokortteja. Yhden SIM-kortin laitteessa voit käyttää yhtä SIM-korttia ja muistikorttia.

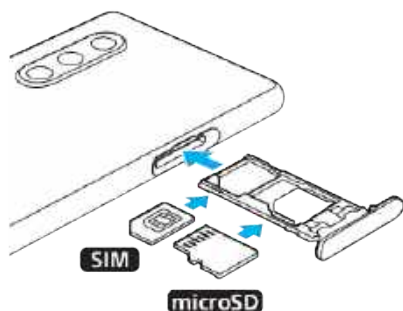
SIM- ja muistikortit asennetaan eri kohtiin SIM-nanokortin ja muistikortin lokerossa. Varmista, ettet sekoita kortteja toisiinsa.

Tietoja siitä, miten tarkistetaan, onko laite yhden vai kahden SIM-kortin laite, on kohdassa *IMEI-numeroiden tarkistaminen* sivulla 22.

Huomautus

Voit estää tietohävikit sammuttamalla laitteen, ennen kuin vedät lokeron ulos ja poistat SIM-nanokortin tai muistikortin laitteesta.

Muistikortin ja SIM-nanokortin asettaminen



Huomautus

Älä leikkaa SIM-korttia, sillä se saattaa vahingoittaa laitettasi.

- 1 Vedä SIM-korttipidike ulos.
- 2 Aseta SIM-kortti kunnolla pidikkeeseen.
- 3 Aseta muistikortti kunnolla muistikorttipidikkeeseen.
- 4 Paina SIM-korttipidike takaisin paikoilleen varovasti siten, että se lukittuu paikoilleen.

Käyttöönotto – kahden SIM-kortin laite

Laitteesi tukee ainoastaan SIM-nanokortteja. Kahden SIM-kortin laitteissa voi käyttää joko kahta SIM-nanokorttia tai yhtä SIM-nanokorttia ja yhtä muistikorttia.

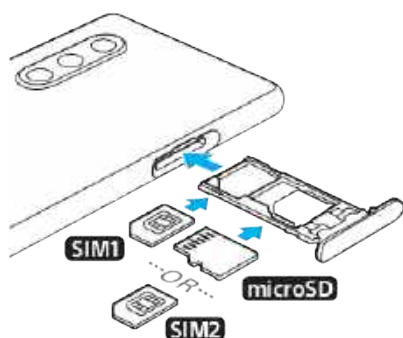
Kahden SIM-kortin laitteita ei ole saatavilla kaikilla markkina-alueilla tai kaikilta operaattoreilta.

Tietoja siitä, miten tarkistetaan, onko laite yhden vai kahden SIM-kortin laite, on kohdassa *IMEI-numeroiden tarkistaminen* sivulla 22.

Huomautus

Voit estää tietohävikit sammuttamalla laitteen, ennen kuin vedät lokeron ulos ja poistat SIM-nanokortin (tai -kortit) tai muistikortin laitteesta.

Joko kahden SIM-nanokortin tai yhden SIM-nanokortin ja yhden muistikortin asettaminen



Huomautus

Älä leikkaa SIM-korttia, sillä se saattaa vahingoittaa laitettasi.

- 1 Vedä SIM-korttipidike ulos.
- 2 Aseta ensisijainen SIM-kortti kunnolla SIM1-paikkaan.

- 3 Aseta joko toinen SIM-kortti (SIM2) tai muistikortti kunnolla pidikkeeseen oikein päin.
- 4 Paina SIM-korttipidike takaisin paikoilleen varovasti siten, että se lukittuu paikoilleen.

Kahden SIM-kortin laitteen käyttäminen

Kahden SIM-kortin laitteen kanssa voit esimerkiksi:

- Vastaanottaa saapuvaa viestiliikennettä kummankin SIM-kortin kautta.
- Valita numeron, josta lähtevä viestiliikenne lähetetään, tai valinnaisesti valita SIM-kortin aina, kun soitat puhelun.
- Siirtää SIM-kortille 1 saapuvat puhelut SIM-kortille 2, kun SIM-kortti 1 ei ole tavoitettavissa, ja päinvastoin. Tätä toimintoa kutsutaan kahden SIM-kortin tavoitettavuudeksi. Se on otettava käyttöön manuaalisesti.

Jos haluat käyttää kahta SIM-korttia, sinun täytyy ottaa ne molemmat käyttöön ja valita tiedonsiirrossa käytettävä SIM-kortti.

Vihje

Kahden SIM-kortin laite toimii joko yhdellä tai kahdella SIM-kortilla.

Kahden SIM-kortin käyttöön ottaminen ja käytöstä poistaminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Verkko ja internet > Lisäasetukset > Kaksois-SIM**.
- 2 Ota SIM-kortit käyttöön tai poista ne käytöstä napauttamalla kytkimiä **SIM 1** ja **SIM 2**.

SIM-kortin nimeäminen uudelleen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Verkko ja internet > Lisäasetukset > Kaksois-SIM**.
- 2 Valitse SIM-kortti ja anna sille uusi nimi.
- 3 Napauta **OK**.

Tiedonsiirtoon käytettävän SIM-kortin valitseminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Verkko ja internet > Lisäasetukset > Kaksois-SIM > Matkapuheliverkon data**.
- 2 Valitse SIM-kortti, jota haluat käyttää tiedonsiirtoon.

SIM-oletuskortin asettaminen puhelun soittamista varten

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Verkko ja internet > Lisäasetukset > Kaksois-SIM > Puhelut**.
- 2 Valitse asetus.

Dual SIM -tavoitettavuus-toiminnon ottaminen käyttöön

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Verkko ja internet > Lisäasetukset > Kaksois-SIM > Dual SIM -tavoitettavuus**.
- 2 Ota toiminto käyttöön napauttamalla kytkintä kohdassa **Dual SIM -tavoitettavuus**.
- 3 Viimeistele toimenpide noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

Vihje

Jos Dual SIM -tavoitettavuus -toiminto ei toimi sen käyttöönoton jälkeen, tarkista, että olet antanut kummankin SIM-kortin puhelinnumerot oikein. Joissakin tapauksissa numerot tunnistetaan automaattisesti asennuksen aikana. Muussa tapauksessa saat kehoitteen antaa ne manuaalisesti.

Näytönsuojus

Huomautus

Irrota ennen käyttöä kaikki suojakalvot, jotta voit käyttää kaikkia laitteen toimintoja.

Näytönsuojukset ja kotelot auttavat suojaamaan laitettasi. Suosittelemme, että käytät vain Xperia-laitteelle tarkoitettuja näytönsuojuksia. Muiden valmistajien näytönsuojusten käyttö voi estää laitetta toimimasta oikein, sillä ne saattavat peittää tunnistimet, linssit, kaiuttimet tai mikrofonit. Tämä voi myös mitätöidä takuun.

Laitteen ensimmäinen käynnistyskerta

Suosittelamme, että akkua ladataan vähintään 30 minuuttia, ennen kuin laitteeseen kytketään ensimmäisen kerran virta. Laitetta voi käyttää latauksen aikana. Lisätietoja lataamisesta on kohdassa *Laitteen lataaminen* sivulla 36.

Kun käynnistät laitteen ensimmäisen kerran, asennusopas auttaa sinua määrittämään perusasetukset, mukauttamaan laitetta ja kirjautumaan sisään tileillesi (esimerkiksi Google-tilille).

Laitteen käynnistäminen

- Paina virtapainiketta pitkään, kunnes laite värisee.

Laitteen sammuttaminen

- 1 Paina virtapainiketta pitkään, kunnes asetusvalikko avautuu.
- 2 Napauta **Katkaise virta**.

Huomautus

Laitteen sammuminen saattaa kestää jonkin aikaa.

Miksi tarvitsen Google-tilin?

Sony-laitteesi käyttää Googlen kehittämää Android-käyttöjärjestelmää. Laitteessasi on sen ostaessasi valmiiksi useita Google-sovelluksia ja -palveluita, kuten Gmail, Google Maps, YouTube ja Google Play -sovellus. Näiden palveluiden täysimääräiseen hyödyntämiseen tarvitaan Google-tili. Google-tilillä voit esimerkiksi:

- ladata ja asentaa sovelluksia Google Play -kaupasta
- synkronoida sähköpostin, yhteystiedot ja kalenterin Gmail-sovelluksella
- voit varmuuskopioida, palauttaa ja siirtää tietoja vanhasta laitteesta uuteen laitteeseen
- keskustella kavereiden kanssa Google Duo -sovelluksella
- synkronoida selaushistoriasi ja kirjanmerkkisi Chrome-selaimella
- tunnistaa itsesi valtuutetuksi käyttäjäksi korjattuasi ohjelmiston Xperia Companionilla
- etsiä, lukita tai tyhjentää kadonneen tai varastetun laitteen käyttämällä Etsi oma laite -palveluita.

Lisätietoja on osoitteessa <http://support.google.com/>.

Google-tilin määrittäminen laitteeseen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Tilit > Lisää tili > Google**.
- 2 Luo Google-tili näytön ohjeiden mukaisesti. Jos sinulla on jo tili, kirjaudu sisään.

Sisällön siirtäminen vanhasta laitteesta

Voit siirtää tietoja vanhasta laitteesta uuteen laitteeseen useilla tavoilla.

- Synkronoi tiedot käyttämällä Google-tiliä
- Kopioi ja siirrä tiedot käyttämällä tietokonetta
- Kopioi ja siirrä tiedot käyttämällä SD-korttia

Tietojen synkronoiminen käyttämällä Google-tiliä

Voit siirtää tietoja synkronoimalla ne Google-tilin kanssa. Varmuuskopioi ensin tiedot Googlen palvelimella vanhasta puhelimesta käyttämällä Google-tiliäsi. Aseta sitten sama Google-tili uuteen laitteeseesi. Tapoja on useita sen mukaan, mitä sisältöä varmuuskopioidaan ja synkronoidaan.

- Gmail, Kalenteri, Yhteystiedot: Kirjaudu samalle Google-tilille, jota käytit vanhassa laitteessa. Sen jälkeen Gmail, Kalenteri ja Yhteystiedot synkronoidaan automaattisesti Google-tilisi kanssa.
- Kuva (valokuva), video: Varmuuskopioi tiedot vanhasta laitteesta Googlen palvelimelle käyttämällä Googlen Kuvat-sovellusta. Synkronoi sitten Google-tilisi kanssa uudessa laitteessa.
- Sovellukset, asetukset, puheluhistoria: Varmuuskopioi automaattisesti käyttämällä vanhan laitteen Google Drivea. Synkronoi sitten Google-tilisi kanssa uudessa laitteessa.
- Musiikki- ja muut asiakirjatiedostot: Varmuuskopioi mediatiedostot manuaalisesti vanhasta laitteesta käyttämällä Google Drivea. Synkronoi sitten Google-tilisi kanssa uudessa laitteessa.

Lisätietoja on kohdassa *Varmuuskopiointi ja synkronointi Google-tilin kanssa* sivulla 44.

Tietojen siirtäminen käyttämällä tietokonetta

Jos laitteeseen on tallennettu suuri määrä tietoja, voit siirtää ne käyttämällä tietokonetta. Lisätietoja on kohdassa *Tietojen varmuuskopioiminen ja siirtäminen käyttämällä tietokonetta* sivulla 45.

Tietojen siirtäminen käyttämällä SD-korttia

Voit siirtää mediatiedostoja ja yhteystietoja käyttämällä SD-korttia. Lisätietoja on kohdassa *Tietojen varmuuskopioiminen ja siirtäminen käyttämällä muistikorttia* sivulla 45.

Laitteen turvallisuus

Laitteen suojauksen varmistaminen

Laitteessasi on erilaisia suojaustapoja: suosittelemme niiden käyttöä, sillä ne suojaavat laitettasi, jos se katoaa tai varastetaan.

Huomautus

Kun otat käyttöön jonkin suojaustavan, on erittäin tärkeää, että muistat sille määrittämäsi tiedot.

Näyttölukko

Määritä laitteelle turvallinen näyttölukitus, jonka avaamiseen vaaditaan PIN-koodi, salasana, kuvio tai sormenjälki ja jolla estetään muita käyttämästä laitetta luvottomasti. Kun otat näyttölukon käyttöön, näyttöä ei voi avata tai sisältöä poistaa Poista kaikki tiedot (palauta tehdasasetukset) -toimintoa käyttämällä ilman näyttölukon tietojen antamista.

Etsi laitteeni

Etsi oma laite -palvelun avulla voit tarkistaa laitteen sijainnin, lukita laitteen, avata laitteen lukituksen ja poistaa kadonneen laitteen sisällön etäyhteydellä.

SIM-kortin lukitus

Lukitse SIM-kortit PIN-koodilla liittymätilauksen luvattoman käytön estämiseksi. PIN-koodi täytyy antaa aina, kun laite käynnistetään uudelleen.

IMEI-numero

Säilytä IMEI-numerosi hyvässä tallessa. Jos laitteesi varastetaan, jotkin operaattorit voivat tämän numeron avulla estää laitetta käyttämästä verkkoa maassasi tai alueellasi.

Varmuuskopiointi

Varmuuskopioi laitteesi sisältö siltä varalta, että laite hajoaa, katoaa tai varastetaan.

- Kun haluat varmuuskopioida Google-tilille, katso *Varmuuskopiointi ja synkronointi Google-tilin kanssa* sivulla 44.
- Kun haluat varmuuskopioida käyttämällä tietokonetta, katso *Tietojen varmuuskopioiminen ja siirtäminen käyttämällä tietokonetta* sivulla 45.
- Kun haluat varmuuskopioida käyttämällä muistikorttia, katso *Tietojen varmuuskopioiminen ja siirtäminen käyttämällä muistikorttia* sivulla 45.

Näyttölukko

Kun näyttö on lukittu, sinun täytyy avata sen lukitus sipaisemalla tai omalla avauskuviollasi, PIN-koodilla, salasanalla tai sormenjäljellä. Alussa näyttölukko on määritetty siten, että sen voi avata pelkällä sipaisulla. Suosittelemme kuitenkin, että otat käyttöön jonkun turvallisemman lukitustavan laitteesi suojaamiseksi.

Kunkin lukitustavan suojaustaso on eritelty alla heikoimmasta vahvimpaan:

- **Sipaisu:** ei suojausta, mutta aloitusnäyttöön pääsee nopeasti.
- **Kuvio:** voit avata laitteen lukituksen piirtämällä yksinkertaisen kuvion sormellasi.

- **PIN-koodi:** voit avata laitteen lukituksen antamalla PIN-koodin, jossa on vähintään neljä numeroa.
- **Salasana:** voit avata laitteen lukituksen antamalla aakkosnumeerisen salasanan.
- **Sormenjälki:** voit avata laitteen asettamalla rekisteröimäsi sormen sormenjälkitunnistimen päälle.

Vihje

Älylukitustoiminnolla voit määrittää laitteen siten, että sen lukitus avataan tietyissä tilanteissa, esimerkiksi silloin, kun se on muodostanut yhteyden Bluetooth-laitteeseen tai kun se on mukana. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.support.google.com/>.

Näyttölukituksen luominen tai muuttaminen

Huomautus

On erittäin tärkeää, että muistat näytön lukituskuviota, PIN-koodin tai salasanan. Jos unohdat nämä tiedot, tärkeiden tietojen (kuten yhteystietojen ja viestien) palauttaminen voi olla mahdotonta.

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Lukitusnäyttö ja suojaus > Näytön lukitus**.
- 2 Vahvista pyydettyä nykyinen näyttölukituksesi.
- 3 Valitse vaihtoehto ja noudata näyttöön tulevia ohjeita.
- 4 Kun olet valmis, lukitse näyttö painamalla virtapainiketta.

Sormenjälkien hallinta

Rekisteröi sormenjälki, jota voit käyttää laitteen lukituksen avaustapana ja jolla voit vahvistaa ostoksia. Voit rekisteröidä laitteeseen enintään viisi sormenjälkeä.

Jos käytät näyttölukituksen avaustapana sormenjälkeä, vara-avaustapana käytetään näyttölukituksen avauskuviota, PIN-koodia tai salasanaa. Varmista ennen sormenjäljen rekisteröintiä, että tunnistin on puhdas ja että siinä ei ole näkyvää kosteutta.

Sormenjäljen rekisteröiminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Lukitusnäyttö ja suojaus > Sormenjälkien hallinta**.
- 2 Napauta **Seuraava** ja rekisteröi sitten sormenjäljet näytön ohjeiden mukaan.
- 3 Voit lisätä, poistaa tai nimetä uudelleen sormenjäljen. Muokkaa asetuksia haluamallasi tavalla.

SIM-kortin suojaus

Voit lukita jokaisen laitteessa käytettävän SIM-kortin PIN-koodilla. Kun SIM-kortti on lukittu, korttiin yhdistetty liittymä suojataan väärinkäytöksiltä. Tämä tarkoittaa sitä, että PIN-koodi on annettava aina laitteen käynnistyksen yhteydessä.

Jos annat PIN-koodin väärin liian monta kertaa, SIM-korttisi lukitaan. Tässä tapauksessa sinun on annettava PUK-koodi ja määritettävä sitten uusi PIN-koodi. Saat PIN- ja PUK-koodin verkko-operaattoriltasi.

SIM-kortin lukituksen määrittäminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Lukitusnäyttö ja suojaus > Lisäasetukset > SIM-kortin lukitus**.
- 2 Jos sinulla on kahden SIM-kortin laite, valitse SIM-kortti.
- 3 Ota käyttöön napauttamalla **Lukitse SIM-kortti**-kytkintä.
- 4 Anna SIM-kortin PIN-koodi ja napauta **OK**. SIM-kortin lukitus on nyt käytössä. Sinua pyydetään antamaan PIN-koodi aina, kun käynnistät laitteen uudelleen.

SIM-kortin PIN-koodin vaihtaminen



- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Lukitusnäyttö ja suojaus > Lisäasetukset > SIM-kortin lukitus**.

- 2 Jos sinulla on kahden SIM-kortin laite, valitse SIM-kortti.
- 3 Napauta **Vaihda SIM-kortin PIN-koodi** ja noudata näyttöön tulevia ohjeita.

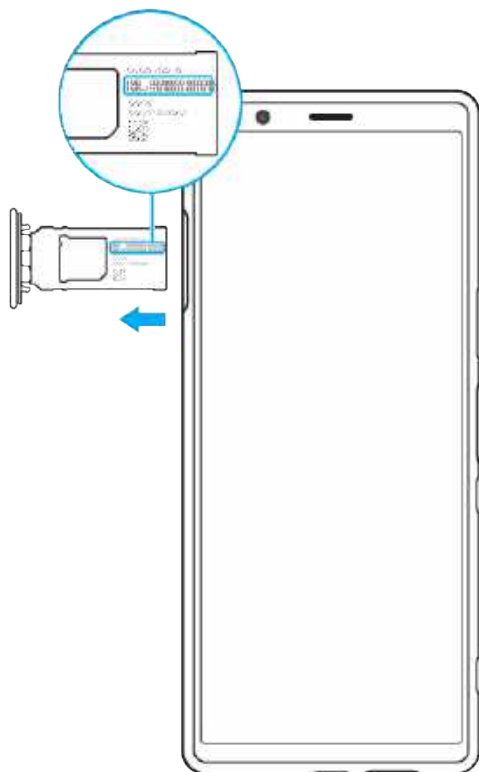
IMEI-numeroiden tarkistaminen

Laitteellasi on yksi tai kaksi yksilöllistä tunnistenumeroa, joita kutsutaan IMEI-numeroiksi tai tuotetunnuksiksi. Pidä nämä numerot tallessa. Saatat tarvita niitä, jos laitteesi varastetaan tai kun otat yhteyttä tukeen.

IMEI-numeroiden tarkistaminen valintapaneelin avulla

- 1 Etsi ja napauta  (Puhelinkuvake).
- 2 Napauta  (Valintapaneelin kuvake).
- 3 Näppäile valintapaneelissa ***#06#**. IMEI-numerot näytetään automaattisesti.

IMEI-numeroiden tarkistaminen pidikkeen takaa



- Vedä SIM-korttipidike ulos. IMEI-numerot näkyvät pidikkeen takapuolella.

Kadonneen laitteen etsiminen, lukitseminen ja tyhjentäminen

Google tarjoaa verkossa sijainti- ja suojausverkkopalvelun nimeltä Etsi oma laite. Kun kirjaudut Google-tilillesi, Etsi oma laite on oletusarvoisesti käytössä. Jos laitteesi katoaa, Etsi oma laite -palvelun avulla voit:

- paikantaa laitteesi ja näyttää sen sijainnin kartalla.
- lukita laitteesi ja näyttää viestin sen lukitusnäytössä.
- poista tiedot laitteesta.
- soittaa laitteessa merkkiäänä, vaikka äänet eivät olisi käytössä.

Laitteen täytyy olla käynnissä ja yhteydessä Internetiin. Lisäksi paikannuspalvelun täytyy olla käytössä. Etsi oma laite -palvelu ei välttämättä ole saatavilla kaikissa maissa tai kaikilla alueilla.

Lisätietoja on osoitteessa <https://support.google.com/>.

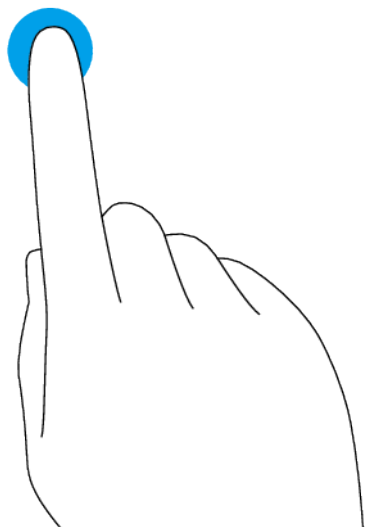
Laitteen paikannustoiminnon käytön tarkistaminen

- Siirry osoitteeseen <https://www.google.com/android/find> ja kirjaudu Google-tiliäsi käyttämällä.

Perusteiden oppiminen

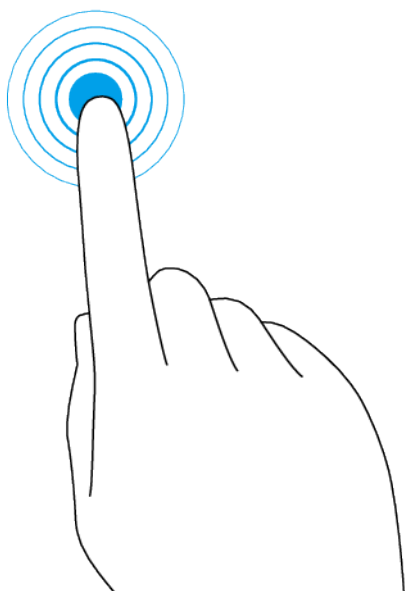
Kosketusnäytön käyttäminen

Napauttaminen



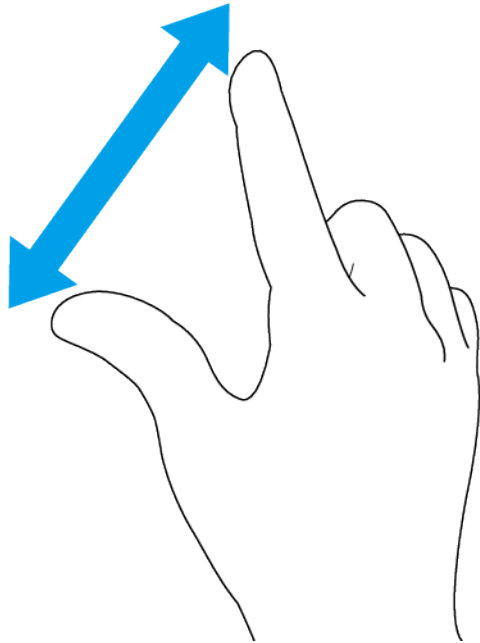
- Avaa tai valitse kohde.
- Valitse valintaruutu tai asetus tai poista sen valinta.
- Kirjoita tekstiä näyttönäppäimistöllä.

Pitkä painallus



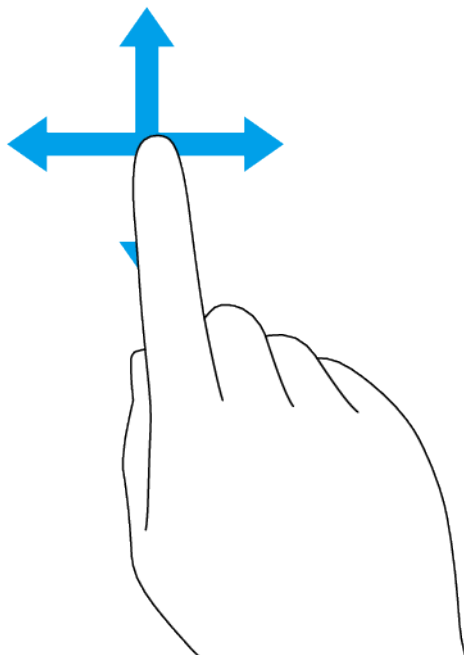
- Siirrä kohdetta.
- Aktivoi valintatila, jos haluat esimerkiksi valita useita kohteita luettelosta.

Lähennys ja loitonnus nipistämällä



- Nipistämällä voit lähentää ja loitontaa verkkosivuja, kuvia ja karttoja. Samoja toimintoja voi käyttää myös kuvia ja videoita kuvattaessa.

Sipaiseminen ja vierittäminen



- Vieritä ylös, alas, vasemmalle ja oikealle.
- Siirry esimerkiksi aloitusnäytön ruudusta toiseen sipaisemalla vasemmalle tai oikealle.

Näytön avaaminen ja sammuttaminen

Kun laite on päällä ja et ole käyttänyt sitä vähään aikaan, näyttö sammuu akun säästämiseksi. Voit määrittää sen, kuinka kauan näyttö on päällä ennen automaattista sammumista.

Kun näyttö on sammutettu, laitteesi voi olla lukittu tai lukitsematta. Tämä riippuu näyttölukkoasetuksestasi. Katso *Näyttölukko* sivulla 20.

Ambient-näyttöominaisuuden avulla voit tarkastella tietoja, kuten kellonaikaa ja ilmoituksia, virtapainiketta painamatta.

Näytön sammuttaminen ja avaaminen

- Paina virtanäppäintä lyhyesti.

Vihje

Jos Ambient-näytön asetuksena on Älykäs käyttöönotto tai Näytä, kun laitetta nostetaan, näyttö kytetään päälle automaattisesti, kun otat laitteen käteen. Katso *Ambient-näyttö - asetukset* sivulla 10.

Näytön sammutusta edeltävän valmiusajan säätäminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Näyttö > Siirtyminen virransäästöön**.
- 2 Valitse asetus.

Älykäs taustavalon ohjaus

Älykäs taustavalon ohjaus pitää näytön päällä niin pitkään kuin laitetta pidetään kädessä. Kun laite lasketaan alas, näyttö sammuu lepotila-asetuksen mukaisesti.

Älykkään taustavalon ohjauksen ottaminen käyttöön ja pois käytöstä

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Näyttö > Lisäasetukset > Älykäs taustavalon ohjaus**.
- 2 Ota toiminto käyttöön tai poista se käytöstä napauttamalla kytkintä.

Aloitusnäyttö

Aloitusnäyttö on laitteen käytön aloituspiste. Voit muuttaa aloitusnäytön asetuksia esimerkiksi vaihtamalla taustakuvan.

Huomautus

Vältä hyvin kirkkaiden tai staattisten kuvien näyttämistä pitkiä aikoja. Se voi aiheuttaa jälkikuvan tai värin jäämisen näyttöön.

Aloitusnäyttöön siirtyminen

- Napauta  (Kotipainike).

Aloitusnäytön asetusten säätäminen

- 1 Kosketa tyhjää kohtaa aloitusnäytöllä, kunnes laite värisee. Aloitusnäytön asetuskuvakkeet tulevat näkyviin.
- 2 Muokkaa asetuksia mielesi mukaan napauttamalla.

Sovellusnäyttö

Voit avata tai hakea sovelluksia sovellusnäytöstä.



Kaikkien sovellusten näyttäminen sovellusnäytössä

- Sipsaise näytön alaosa ylöspäin ja näytä sitten kaikki sovellukset siirtymällä sovellusnäytössä ylös- tai alaspäin.

Sovelluksen pikakomennon lisääminen aloitusnäyttöön

- 1 Siirry sovellusnäyttöön ja paina sovelluskuvaketta pitkään, kunnes laite värisee, ja vedä sitten kuvaketta. Aloitusnäyttö aukeaa.
- 2 Vedä kuvake haluamaasi aloitusnäytön kohtaan ja nosta sitten sormesi.

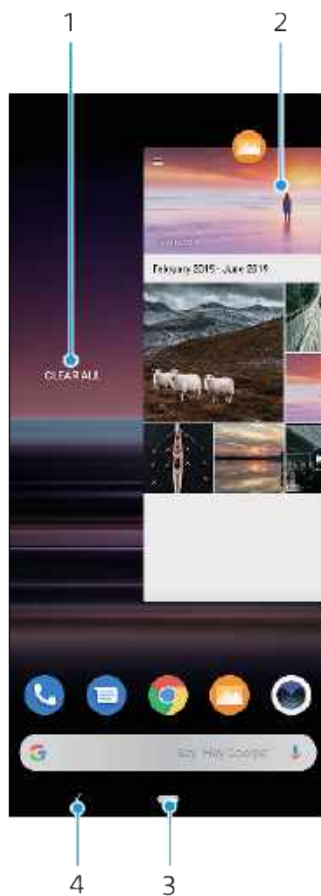
Sovelluksen siirtäminen sovellusnäytössä

- 1 Kun sovellusnäyttö on auki, napauta : (Lisää-kuvake).
- 2 Napauta **Järjestä uudelleen**.
- 3 Paina sovellusta pitkään, kunnes laite värisee, ja vedä sovellus sitten uuteen sijaintiin.
- 4 Kun olet valmis, napauta : (Lisää-kuvake) > **Lopeta**.

Siirtyminen sovelluksissa

Voit siirtyä sovelluksesta toiseen siirtymisnäppäimillä ja viimeaikaisten sovellusten ikkunassa. Siirtymispainikkeita ovat paluupainike ja kotipainike. Voit myös avata näytölle kaksi sovellusta samaan aikaan jaetun näytön tilaan, jos sovellukset tukevat moni-ikkunakäyttöä.

Yleiskatsaus sovelluksissa siirtymiseen



- 1 Tyhjennä kaikki: sulje kaikki äskettäin käytetyt sovellukset
- 2 Viimeksi käytettyjen sovellusten ikkuna: avaa jokin viimeksi käytetyistä sovelluksista
- 3 Kotipainike: sulje sovellus ja palaa aloitusnäyttöön
- 4 Paluupainike: siirry takaisin sovelluksen edelliseen ruutuun tai sulje sovellus

Viimeksi käytettyjen sovellusten ikkunan avaaminen

- Sipaise ylös näytön alaosasta.

Kaikkien äskettäin käytettyjen sovellusten sulkeminen

- 1 Sipaise ylös näytön alaosasta.
- 2 Sipaise ikkuna kokonaan oikealle ja napauta sitten **Poista kaikki**.

Valikon avaaminen sovelluksessa

- Napauta sovelluksessa ☰ (Lisää-kuvake) tai ≡ (Valikkokuvake).

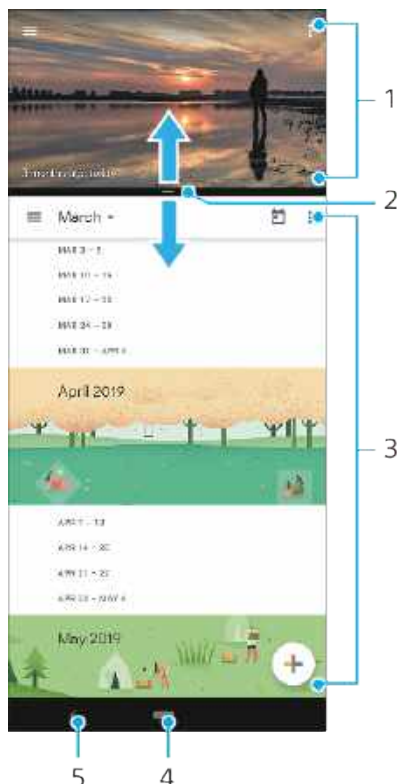
Huomautus

Kaikissa sovelluksissa ei ole valikkoa.

Jaetun näytön tila

Jaetun näytön tilassa voit näyttää kaksi sovellusta samanaikaisesti. Voit esimerkiksi pitää samaan aikaan auki sähköpostia ja selainta.

Jaetun näytön yleiskuvaus



- 1 Sovellus 1
- 2 Jaetun näytön erotin – voit muokata ikkunoiden kokoa vetämällä
- 3 Sovellus 2
- 4 Kotipainike – palaa aloitusnäyttöön
- 5 Paluupainike – palaa edelliseen näyttöön

Huomautus

Kaikki sovellukset eivät tue jaetun näytön tilaa.

Sovellusten avaaminen jaetun näytön tilassa

- 1 Kosketa pitkään ensimmäisen sovelluksen kuvaketta ja napauta sitten ☰ (Jaetun näytön painike).
- 2 Napauta toista haluamaasi sovellusta.

Sovellusten avaaminen jaetun näytön tilassa Moni-ikkunatila-valikon avulla

- 1 Avaa Moni-ikkunatila-valikko liu'uttamalla sormeasi ylös laitteen sivua pitkin.
- 2 Käytä sovelluksia jaetun näytön tilassa noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

Vihje

Voit avata Moni-ikkunatila-valikon myös napauttamalla aloitusnäytössä ☰ (Moni-ikkunatilan kuvake).

Käynnissä olevien sovellusten avaaminen jaetun näytön tilassa

- 1 Varmista, että kaksi sovellusta, joita haluat käyttää jaetun näytön tilassa, ovat auki ja käynnissä taustalla.
- 2 Avaa viimeksi käytettyjen sovellusten ikkuna sipaisemalla ylös näytön alaosasta.
- 3 Etsi sovellus, jota haluat käyttää jaetun näytön tilassa, sipaisemalla vasemmalle tai oikealle.
- 4 Napsauta sovelluskuvaketta sovellusikkunan yläosassa ja napauta sitten **Jaettu näyttö**.

- 5 Valitse toinen haluamasi sovellus.

Jaetun näytön ikkunoiden koon muuttaminen

- Vedä jaetun näytön erotinta keskeltä.



Jaetun näytön tilasta poistuminen

- Vedä jaetun näytön erotin näytön ylä- tai alareunaan.




Yhden käden tila

Jos haluat säätää näytön kokoa, jotta voit kirjoittaa helpommin yhdellä kädellä, ota Yhden käden tila käyttöön.


Yhden käden tila-toiminnon ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Näyttö > Lisäasetukset > Yhden käden tila**.
- 2 Ota toiminto käyttöön tai poista se käytöstä napauttamalla **Yhden käden tila**-kytkintä.
- 3 Voit kutistaa näytön kaksoisnapauttamalla  (Kotipainike).
- 4 Kun haluat poistua Yhden käden tila -toiminnosta, kaksoisnapauta  (Kotipainike) uudelleen tai napauta näytön tyhjää aluetta.

Näytön sijainnin säätäminen

- 1 Voit siirtää näytön vasempaan tai oikeaan reunaan napauttamalla  (Vasen nuoli -kuvake) tai  (Oikea nuoli -kuvake).
- 2 Jos haluat siirtää näyttöä ylös- tai alaspäin, vedä vaakamuokkauskohtia näytön reunassa.
- 3 Jos haluat muuttaa näytön kokoa, vedä  (Muokkaa näytön kokoa -kuvake) -kohtaa näytön reunassa.

Vihje

Jos haluat palata koko näytön tilaan, kaksoisnapauta  (Kotipainike) uudelleen tai napauta näytön tyhjää aluetta.

Lisäohjelmat

Lisäohjelmat ovat pieniä sovelluksia, joita voit käyttää suoraan aloitusnäytöstä. Ne toimivat myös pikakomentoina.

Lisäohjelman lisääminen aloitusnäyttöön

- 1 Avaa Aloitusnäyttö ja kosketa pitkään sen tyhjää kohtaa, kunnes laite värisee. Napauta sitten **Widgetit**.
- 2 Kosketa pitkään lisäohjelmaa, jonka haluat lisätä, ja vedä se sitten haluamaasi paikkaan.

Lisäohjelman koon muuttaminen

- 1 Paina lisäohjelmaa pitkään, kunnes laite värisee, ja vapauta sitten lisäohjelma.
- 2 Pienennä tai suurena lisäohjelmaa vetämällä pisteitä.
- 3 Voit vahvistaa uuden koon napauttamalla mitä tahansa kohtaa, kun Aloitusnäyttö on auki.

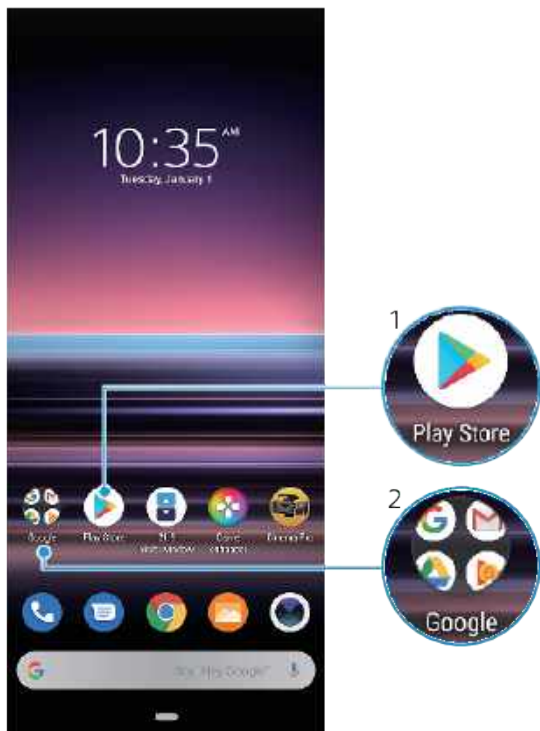
Lisäohjelman siirtäminen tai poistaminen

- Paina lisäohjelmaa pitkään, kunnes laite värisee, ja vedä se sitten uuteen sijaintiin tai kohtaan **Poista**.

Pikakomennot ja kansiot

Käytä pikakomentoja ja kansioita sovellusten hallintaan ja aloitusnäytön pitämiseen siistinä.

Pikakomentojen ja kansioden yleiskuvaus



- 1 Avaa sovellus pikakomennolla
- 2 Avaa sovelluksia sisältävä kansio

Kohteen siirtäminen tai poistaminen aloitusnäytöstä

- Kosketa kohdetta pitkään, kunnes laite värisee, ja vedä se sitten uuteen paikkaan tai kohtaan **Poista**.

Kansion luominen aloitusnäyttöön

- Kosketa pitkään sovelluskuvaketta tai pikakuvaketta, kunnes laite värisee. Vedä ja pudota se sitten toisen sovelluskuvakkeen tai pikakuvakkeen päälle.

Aloitusnäytön kansion uudelleennimeäminen

- 1 Avaa kansio napauttamalla sitä.
- 2 Napauta kansion otsikkoriviä, niin tekstinsyöttökenttä tulee esiin.
- 3 Anna kansion uusi nimi.

Taustakuva

Voit käyttää taustakuvaa ilman, että se muuttaa muita aloitus- tai lukitusnäytön elementtejä. Elävät taustakuvat lisäävät visuaalisia tehosteita kosketusnäyttöön: näyttö muuttuu dynaamisesti, kun käytät laitetta.

Taustakuvan vaihtaminen

- 1 Kosketa pitkään näytön Aloitusnäyttö tyhjää kohtaa, kunnes laite värisee.

- 2 Napauta **Taustakuvat**.
- 3 Valitse taustakuva ja napauta **Aseta taustakuva**.
- 4 Valitse vaihtoehto pyydettäessä.

Vihje

Voit käyttää taustakuvana myös ottamaasi kuvaa. Jos et halua valita taustakuvaa annetuista vaihtoehtoista, napauta Omat valokuvat ja valitse valokuva.

Näyttökuvan ottaminen

Voit ottaa kuvia mistä tahansa laitteesi näytöstä. Näyttökuvat tallennetaan automaattisesti Albumi-sovellukseen.

Näyttökuvan ottaminen

- 1 Paina virtapainiketta pitkään, kunnes asetusvalikko avautuu.
- 2 Napauta **Kuvakaappaus**.

Vihje

Voit ottaa näyttökuvan myös painamalla virtapainiketta ja äänenvoimakkuuden pienennyspainiketta pitkään samanaikaisesti.

Näyttökuvan katsominen

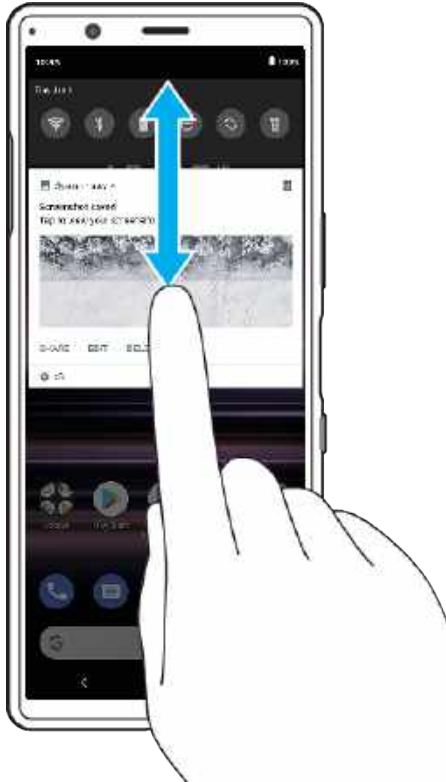
- 1 Avaa ilmoituspaneeli vetämällä tilariviä alaspäin tai kaksoisnapauttamalla sitä.
- 2 Napauta näyttökuvaa.

Ilmoitukset

Ilmoitukset sisältävät tietoja tapahtumista, kuten uusista viesteistä ja kalenteri-ilmoituksista, sekä käynnissä olevista toimista, kuten tiedostolatauksista. Ilmoituksia on näkyvissä seuraavissa paikoissa:

- tilarivi
- ilmoituspaneeli
- lukitusnäyttö
- sovelluskuvake

Ilmoituspaneelin avaaminen ja sulkeminen



- 1 Avaa ilmoituspaneeli pyyhkäisemällä alas näytön yläosasta.
- 2 Sulje ilmoituspaneeli vetämällä tai pyyhkäisemällä sitä ylöspäin.

Vihje

Kun olet avannut ilmoituspaneelin, voit avata pika-asetusruudun vetämällä tilariviä alaspäin uudelleen.


Ilmoituksen ohittaminen ilmoituspaneelissa

- Sipaise ilmoitusta vasemmalle tai oikealle.

Huomautus

Kaikkia ilmoituksia ei voi ohittaa.

Vihje

Jos haluat torkuttaa ilmoituksen, vedä se hitaasti sivuun ja napauta  (Torkkukuvake). Ilmoituksia voi torkuttaa 15 tai 30 minuuttia tai 1 tai 2 tuntia.

Kaikkien ilmoitusten poistaminen ilmoituspaneelista

- Napauta **Poista kaikki**.

Vihje

Jos ilmoituksia on pitkä luettelo, vieritä luetteloa alaspäin, jotta näet Poista kaikki -painikkeen.

Lukitusnäytössä näytettävien ilmoitusten valitseminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Sovellukset ja ilmoitukset > Ilmoitusten määrittäminen**.
- 2 Napauta **Näytä ilmoitukset**.
- 3 Valitse ja muokkaa asetukset mielesi mukaan.

Sovelluksen ilmoitustason määrittäminen

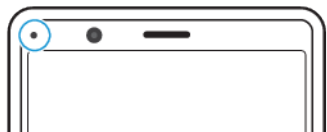
- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Sovellukset ja ilmoitukset**.
- 2 Valitse haluamasi sovellus ja napauta sitten **Ilmoitukset**.
- 3 Muokkaa ilmoitusasetuksia haluamallasi tavalla napauttamalla kytkimiä.

Sovelluksen ilmoitusten estäminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Sovellukset ja ilmoitukset**.
- 2 Valitse haluamasi sovellus ja napauta sitten **Ilmoitukset**.
- 3 Estä sovelluksen ilmoitukset napauttamalla **Näytä ilmoitukset**-kytkintä.

Merkkivalo

Merkkivalo ilmoittaa akun tilasta ja eräistä muista tapahtumista. Merkkivalo on oletusarvoisesti käytössä, mutta se voidaan poistaa käytöstä manuaalisesti.



Huomautus















Kun merkkivalo on pois käytöstä, se syttyy vain akun tilan varoituksen takia, jos esimerkiksi akun varaustila laskee alle 15 prosentin.

Merkkivalon käyttöön ottaminen ja käytöstä poistaminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Sovellukset ja ilmoitukset > Ilmoitusten määrittäminen**.
- 2 Ota toiminto käyttöön tai poista se käytöstä napauttamalla **Näytä ilmoitukset merkkivalon avulla**-kytkintä.




















Tilarivin kuvakkeet

Tilakuvakkeet

	(Signaalin voimakkuuskuvake) Mobiiliverkon tila näytetään myös, kun lähetetään ja ladataan mobiilidataa.
	(Ei signaalia -kuvake)
	(Dataverkkovierailukuvake)
	(Wi-Fi-signaalin kuvake) Wi-Fi-yhteys on käytössä ja tietoa siirretään
	(Wi-Fi-yhteyden virhe -kuvake) Wi-Fi-yhteys on käytössä, mutta Internet-yhteyttä ei ole. Tämä kuvake voi ilmestyä näyttöön myös, kun yrität muodostaa yhteyden suojattuun Wi-Fi-verkkoon tai portaaliverkkoon. Kun kirjaudut sisään, ruksimerkki katoaa. Jos Google on estetty maassasi, ruksimerkki saatetaan näyttää, vaikka laite olisikin yhdistetty verkkoon ja Wi-Fi Internet -yhteys toimii.
	(Akun tilakuvake)
	(Akun latauskuvake)
	(Lentokonetilän kuvake)
	(Mikrofonin mykistyskuvake)
	(Kaiutinpuhelinkuvake)
	(Ei saa häiritä -kuvake)
	(Mykistyskuvake)
	(Värinäkuvake)
	(Hälytys- ja herätyskuvake)

 (GPS-kuvake)

Ilmoituskuvakkeet

-  (Uuden tekstiviestin kuvake)
-  (Puhelu käynnissä -kuvake)
-  (Vastaamaton puhelu -kuvake)
-  (Puhelu pidossa -kuvake)
-  (Soitonsiirtokuvake) Yhden SIM-kortin laite: soitonsiirto on käytössä
-  (Soitonsiirtokuvake) Kahden SIM-kortin laite: soitonsiirto on käytössä
-  (Tietojen latauskuvake)
-  (Tietojen lähetyskuvake)
-  (Ohjelmiston asennuskuvake) Laitteen perusasetukset ovat saatavilla
-  (Asenna uusin ohjelmisto -kuvake) Ohjelmistopäivitys on saatavilla
-  (Järjestelmäpäivityskuvake) Järjestelmäpäivityksiä on saatavilla
-  (Järjestelmäpäivityksen latauskuvake)
-  (Asennetaan ladattu järjestelmäpäivitys -kuvake)
-  (STAMINA-tilan kuvake)
-  (Akun hoitotoiminnon kuvake)
-  (Dynaamisen värinän kuvake)
-  (Näyttökuva-kuvake) Näyttökuva tallennettu
-  (Musiikin toiston kuvake) Kappaletta toistetaan
-  (Sivutunnistuskuvake) Sivutunnistus-kuvaus on käytettävissä
- (Lisää ilmoituksia -kuvake) Lisää näytettävissä ilmoituksia

Huomautus

Kaikkia laitteen kuvakkeita ei ole välttämättä lueteltu tässä luettelossa. Tämä luettelo on tarkoitettu vain tiedoksi, ja muutoksia voidaan tehdä ilman eri ilmoitusta.

Akku ja huolto

Laitteen lataaminen

Voit ladata laitteen pistorasiasta tai tietokoneesta. Laitetta voi käyttää latauksen aikana.

Jos akku on tyhjentynyt kokonaan, saattaa kestää jopa 10 minuuttia, ennen kuin laite reagoi lataukseen. Tänä aikana näyttö saattaa pysyä täysin pimeänä näyttämättä latauskuvaketta. Täysin tyhjentyneen akun lataaminen täyteen saattaa kestää pari tuntia. Lämpötila saattaa vaikuttaa latausnopeuteen.

Huomautus

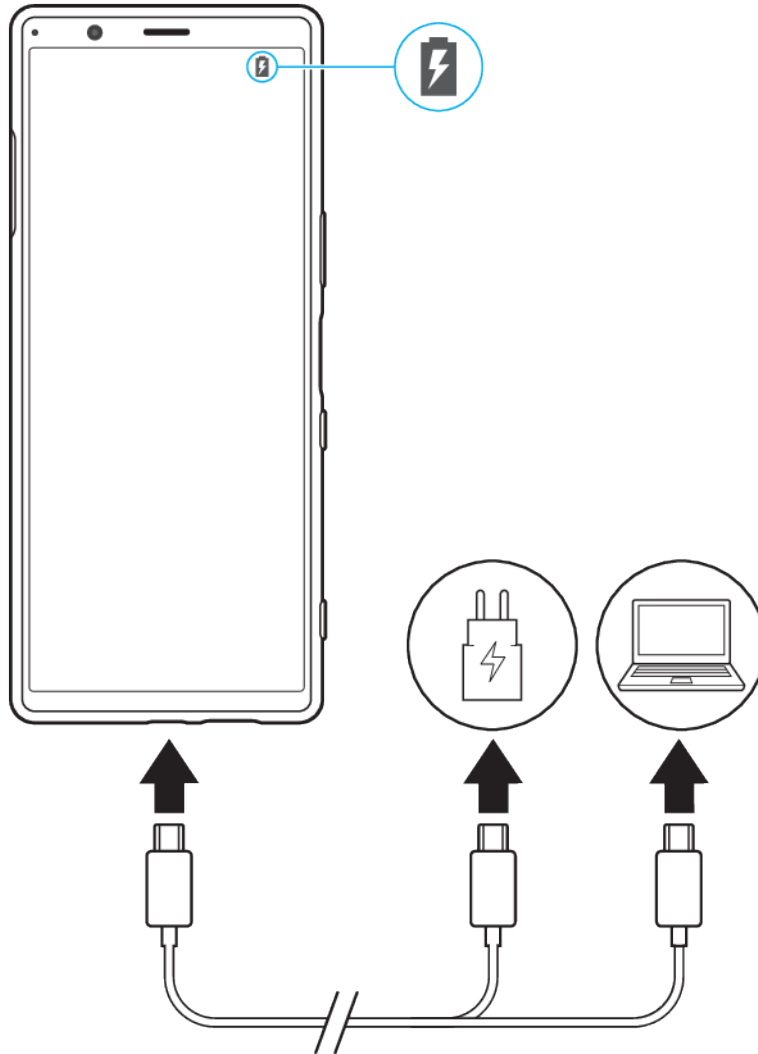
Laitteessa on kiinteä ladattava akku. Akun saa vaihtaa vain valtuutettu Sony-korjauskeskus. Älä koskaan yritä avata tai purkaa laitetta itse. Avaamalla laitteen saatat aiheuttaa vaurioita, jotka mitätöivät takuun.

Käytä aina alkuperäistä Sony-laturia ja Xperia-mallillesi tarkoitettua USB-kaapelia, sillä muut laturit ja kaapelit saattavat pidentää latausaikaa, olla lataamatta laitetta tai jopa vioittaa sitä.

Vihje

Laitte latautuu nopeammin pistorasiasta kuin tietokoneen kautta. Laitetta voi käyttää latauksen aikana.

Laitteen lataaminen USB-kaapelilla



- 1 Kytke USB-kaapelin toinen pää laturiin (tai tietokoneen USB-porttiin).
- 2 Kytke kaapelin toinen pää laitteesi USB-porttiin. Merkkivalo syttyy, kun lataus alkaa.
- 3 Kun laite on latautunut kokonaan, irrota kaapeli laitteesta vetämällä sitä suoraan ulospäin. Varo, että et taita liitintä.

Huomautus

On tärkeää, että käytät laitteen mukana toimitettua USB-kaapelia, sillä muuntyyppiset USB-kaapelit voivat vahingoittaa laitettasi.

Vihje

Jos akku on tyhjentynyt kokonaan, saattaa kulua muutama minuutti, ennen kuin merkkivalo syttyy ja latauskuvake tulee näkyviin.

Akun merkkivalon tila

Vihreä	Akkua ladataan, akun varaustaso on yli 90 %
Oranssi	Akkua ladataan, akun varaustaso on 15–90 %
Punainen	Akkua ladataan, akun varaustaso on alle 15 %

Akku ja virranhallinta

Laitteessa on kiinteä akku. Voit seurata eri sovellusten ja toimintojen virrankulutusta, jotta saat akkusi kestävämmän mahdollisimman pitkään. Voit lisäksi pidentää akkusi käyttöikää akun hoitotoiminnolla. Taustalla toimivat virransäästötoiminnot otetaan käyttöön automaattisesti virrankulutuksen pienentämiseksi edelleen. Käytettävissäsi on muitakin virransäästötiloja, joilla voit pienentää akunkulutusta tarvittaessa.

Virransäästötoiminnot pienentävät joidenkin toiminnan kannalta epäolennaisten toimintojen prioriteettia. Jos et halua, että virransäästö vaikuttaa tiettyyn sovellukseen, voit poistaa sen virransäästön poikkeusten valikossa. Tämä ei vaikuta puheluihin tai tekstiviesteihin.

Huomautus

Järjestelmäpäivitykset saattavat vaikuttaa laitteessasi käytettävissä oleviin virransäästötoimintoihin.

Akun virrankulutuksen tarkistaminen

- 1 Voit tarkistaa arvion jäljellä olevasta virrasta prosenttiosuutena sekä aikana etsimällä ja napauttamalla **Asetukset > Akku**.
- 2 Saat lisätietoja akun virrankulutuksesta napauttamalla **Lisäasetukset**.

Sovellusten virrankulutuksen tarkistaminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Sovellukset ja ilmoitukset**.
- 2 Valitse sovellus ja tarkista sen virrankulutus kohdasta **Lisäasetukset > Akku**.

Yleisiä käyttövinkejä akun suorituskyvyn parantamiseen

Voit parantaa akun suorituskykyä seuraavilla vinkeillä:

- Vähennä näytön kirkkautta, katso *Näytön asetukset* sivulla 52.
- Poista Bluetooth, Wi-Fi ja sijaintipalvelut käytöstä, kun et tarvitse niitä.
- Sammuta laite tai ota käyttöön lentokonetila, jos olet alueella, jossa ei ole verkkoa tai jossa signaali on huono. Muussa tapauksessa laite etsii käytettävissä olevia verkkoja jatkuvasti, mikä kuluttaa virtaa.
- Käytä ulkomailla Wi-Fi-yhteyksiä verkkovierailuiden asemesta. Verkkovierailuissa etsitään ensin oman operaattorisi verkkoa, mikä kuluttaa akkua, sillä tällöin laitteesi käyttää enemmän lähetystehoja. Saat lisätietoja kohdasta *Wi-Fi* sivulla 47.
- Muuta sähköpostin, kalenterin ja yhteystietojen synkronointiasetuksia.
- Tarkista, mitkä sovellukset käyttävät paljon virtaa, ja ota huomioon laitteessasi annetut vinkit näiden sovellusten virransäästöön.
- Vaihda sovellusten ilmoitustasoa, katso *Ilmoitukset* sivulla 32.
- Poista sovelluksen sijainnin jakamisoikeus käytöstä, katso *Sovellusten asetukset* sivulla 53.
- Poista sovellukset, joita et käytä.
- Kuuntele musiikkia alkuperäisellä Sonyn handsfree-laitteella. Handsfree-laitteet kuluttavat vähemmän virtaa kuin laitteesi kaiuttimet.
- Muista käynnistää laitteesi uudelleen aina silloin tällöin.

Tiettyjen sovellusten jättäminen optimoinnin ulkopuolelle

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Sovellukset ja ilmoitukset > Lisäasetukset > Sovellusten erikoiskäyttö > Virransäästötoiminto**.
- 2 Noudata näyttöön tulevia ohjeita ja valitse sovellukset, joihin virransäästötoimintoa käytetään.

STAMINA-tila

STAMINA-tila pidentää aikaa, ennen kuin akku täytyy ladata, poistamalla eräitä laitteen toimintoja käytöstä.

STAMINA-tilan eri tasot rajoittavat tai poistavat käytöstä eri toimintoja virrankulutuksen pienentämiseksi. Näitä ovat esimerkiksi näyttögrafiikka, näytön kirkkaus, kuvanlaadun parannus ja GPS, kun näyttö on sammutettuna. Eräiden sovellusten tietojen synkronointi taustalla tai suoratoisto voidaan poistaa käytöstä.

STAMINA-tila-toiminnon aktivoiminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Akku > STAMINA-tila**.
- 2 Napauta **Ota käyttöön nyt-** tai **Ota käyttöön automaattisesti** -kytkintä.
- 3 Kun napautat **Ota käyttöön automaattisesti** -kytkintä, säädä automaattisen käyttöönoton prosentti haluamaksesi.
- 4 Valitse haluamasi taso napauttamalla **STAMINA-taso**.

Vihje

Voit sulkea sovelluksia pois STAMINA-tila -toiminnon optimoinnista Virransäästötoiminto-valikossa.

Akun hoitotoiminto

Akun hoitotoiminto pidentää akun käyttöikää. Toiminto tunnistaa lataustapasi ja arvioi lataamisen alkamis- ja lopetusajan sen mukaisesti. Latausta säädellään siten, että akku tulee täyteen vasta juuri ennen sitä ajankohtaa, jona yleensä olet irrottanut laturin. Voit myös asettaa latausjakson alkamis- ja päättymisajan manuaalisesti.

Huomautus

Akun hoitotoiminto ei säätele latausta, ennen kuin se tunnistaa vähintään 4 tunnin mittaisen säännöllisesti toistuvan latausajan useiden päivien ajalta.


Akun hoitotoiminnon ottaminen käyttöön tai pois käytöstä

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Akku > Akun hoitotoiminto**.
- 2 Ota Akun hoitotoiminto käyttöön tai pois käytöstä napauttamalla kytkeyntä. Automaattinen on oletusarvoisesti valittu.
- 3 Jos haluat asettaa latausjakson alkamis- ja päättymisajan manuaalisesti, napauta **Mukautettu** ja aseta sitten alkamis- ja päättymisajat.

Vihje

Akun hoitotoiminto tallentaa tunnistetut säännölliset akun lataustavat ja -ajat. Vaikka toiminto olisi poistettu käytöstä, se sopeutuu silti lataustapoihin ja -aikoihin, kun se otetaan taas käyttöön.

Laitteen päivittäminen

Laitteen ohjelmisto täytyy päivittää, jotta saat käyttöösi uusimmat toiminnot, parannukset ja korjaukset optimaalisen toiminnan takaamiseksi. Kun ohjelmistopäivitys on saatavilla,  (Järjestelmäpäivityskuvake) tulee näkyviin tilariville. Voit myös tarkistaa uusien päivitysten saatavuuden manuaalisesti.

Helpoin tapa asentaa ohjelmistopäivitys on tehdä se langattomasti laitteesta käsin. Joitakin päivityksiä ei kuitenkaan voi ladata langattomasti. Tässä tapauksessa sinun täytyy päivittää laitteesi PC- tai Apple Mac -tietokoneen Xperia Companion -ohjelmistolla.

Huomioi seuraavat seikat ennen laitteen päivittämistä:

- Varmista, että vapaata muistia on tarpeeksi.

- Järjestelmä- ja sovelluspäivitysten myötä laitteesi toiminnot ja ominaisuudet saattavat poiketa tässä käyttöoppaassa kuvatuista. Päivitys ei välttämättä vaikuta Android-versioon.

Uuden ohjelmiston saatavuuden tarkistaminen

- Etsi ja napauta **Asetukset > Järjestelmä > Lisäasetukset > Ohjelmistopäivitys**.

Laitteen päivittäminen langattomasti

Voit päivittää laitteen ohjelmiston langattomasti ohjelmistopäivitysovelluksella. Päivitysten saatavuus mobiiliverkossa riippuu operaattorista. Suosittelemme, että käytät Wi-Fi-verkkoa mobiiliverkon asemesta, kun lataat uusia ohjelmistoja. Näin vältät tiedonsiirtokustannukset mobiiliverkossa.

Järjestelmäpäivityksen asentaminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Järjestelmä > Lisäasetukset > Ohjelmistopäivitys**.
- 2 Noudata näytön ohjeita.

Järjestelmäpäivitysten automaattisen latauksen määrittäminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Järjestelmä > Lisäasetukset > Ohjelmistopäivitys**.
- 2 Napauta **⋮** (Lisää-kuvake) ja napauta sitten **Asetukset > Päivitä järjestelmä automaattisesti**.
- 3 Valitse haluamasi asetus.

Sovellusten automaattisten päivitysten ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Järjestelmä > Lisäasetukset > Ohjelmistopäivitys**.
- 2 Napauta **⋮** (Lisää-kuvake) ja napauta sitten **Asetukset > Päivitä sovellukset automaattisesti**.
- 3 Valitse haluamasi asetus.

Laitteen päivittäminen tietokoneella

- 1 Liitä laite tietokoneeseen USB-kaapelilla.
- 2 Varmista, että laitteen näyttö ei ole lukittu, ja vedä tilariviä alaspäin ja napauta sitten **Android-järjestelmä** kohdan **⊕** (USB-kuvake) vieressä.
- 3 Napauta **Näet lisää vaihtoehtoja napauttamalla** ja sitten **Tiedostonsiirto**.
- 4 Avaa Xperia Companion, jos se ei käynnisty automaattisesti.
- 5 Varmista, että tietokoneesi on yhteydessä Internetiin.
- 6 **Tietokone:** Jos uusi ohjelmistopäivitys havaitaan, näkyviin tulee ponnahdusikkuna. Suorita soveltuvat ohjelmistopäivitykset noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

Huomautus

Jos tietokoneeseen ei ole asennettu Xperia Companion -ohjelmistoa, kytke laitteesi tietokoneeseen ja noudata näyttöön tulevia ohjeita. Varmista, että käytät laitteen mukana toimitettua USB-kaapelia ja että kaapeli on liitetty kunnolla laitteeseen ja tietokoneeseen.

Uudelleenkäynnistäminen, palauttaminen ja korjaaminen

Voit pakottaa laitteen käynnistymään uudelleen tai sammumaan, jos laite lakkaa reagoimasta komentoihin tai ei käynnisty uudelleen normaalisti. Asetuksia ja henkilökohtaisia tietoja ei poisteta.

Voit myös palauttaa laitteen alkuperäiset oletusasetukset. Tämä menettely on joskus tarpeen, jos laite lakkaa toimimasta kunnolla, mutta huomaa, että sinun täytyy ensin varmuuskopioida tiedot, sillä laitteen palauttaminen poistaa kaikki tiedot laitteesta. Lisätietoja on kohdassa *Varmuuskopiointi ja synkronointi Google-tilin kanssa* sivulla 44.

Jos laite ei käynnisty tai haluat nollata laitteesi ohjelmiston, voit korjata laitteen Xperia Companionilla. Saat lisätietoja Xperia Companionin käytöstä Xperia Companion verkkosivustolta <https://support.sonymobile.com/xperia-companion/>.

Laitteen käynnistäminen uudelleen

Huomautus

Laitteen uudelleenkäynnistys ei ehkä onnistu, jos akun varaus on vähissä. Kytke laite laturiin ja yritä uudelleenkäynnistystä uudelleen.

- 1 Paina virtapainiketta pitkään.
- 2 Napauta avautuvassa valikossa **Käynnistä uudelleen**. Laite käynnistyy uudelleen automaattisesti.

Laitteen pakottaminen sammumaan tai käynnistymään uudelleen

- 1 Paina virtanäppäintä ja äänenvoimakkuuden lisäysnäppäintä pitkään yhtä aikaa, kunnes laite värisee.
- 2 Jatka alla olevien ohjeiden mukaisesti sen mukaan, haluatko pakottaa laitteen sammumaan vai käynnistymään uudelleen.
 - Jos haluat pakottaa laitteen käynnistymään uudelleen, toimi seuraavasti: Vapauta näppäimet tässä vaiheessa. Laite käynnistyy uudelleen automaattisesti.
 - Jos haluat pakottaa laitteen sammumaan, toimi seuraavasti: Jatka näppäimien painamista. Muutaman sekunnin kuluttua laite värisee kolme kertaa ja sammuu.

Oletusasetusten palauttaminen

Huomautus

Kun laitteen asetuksia palautetaan, älä keskeytä prosessia, sillä tämä saattaa vahingoittaa laitetta pysyvästi.

- 1 Varmuuskopioi kaikki laitteen sisäiseen muistiin tallennetut tiedot. Palauttaminen poistaa kaikki tiedot laitteesta.
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Järjestelmä > Lisäasetukset > Palautusvalinnat**.
- 3 Napauta **Poista kaikki tiedot (palauta tehdasasetukset) > Nollaa puhelimen asetukset**.
- 4 Piirrä tarvittaessa näyttölukituksen avauskuviota tai anna näytön lukituksen avausalustana tai PIN-koodi, jotta voit jatkaa.
- 5 Vahvista napauttamalla **Poista kaikki**.

Vihje

Laitettasi ei palauteta aiempaan Android-ohjelmistoversioon, kun oletusasetukset palautetaan.

Laitteen ohjelmiston korjaaminen

Voit käyttää Xperia Companionia laitteesi ohjelmiston korjaamiseen. Jos unohdat näytön lukituksen avaamisen salasanan, PIN-koodin tai kuvion, voit poistaa suojauksen käyttämällä Xperia Companion -sovelluksen laitteen korjaustoimintoa. Tämä edellyttää Google-tilisi kirjautumistietojen antamista. Kun suoritat korjaustoiminnon, asennat laitteen ohjelmiston uudelleen. Saatat menettää joitakin henkilötietoja tässä yhteydessä.

Jos laitteesi on jumittunut, käynnistyy uudelleen jatkuvasti tai ei käynnisty ollenkaan, kun olet päivittänyt Xperia-ohjelmiston, korjannut ohjelmiston tai palauttanut oletusasetukset, voit yrittää pakottaa laitteen sammutuksen ja käynnistää sen sitten uudelleen. Jos ongelma jatkuu, pakota laitteen sammutus ja suorita sitten ohjelmistokorjaus.

Vihje

Kun saat uuden Google-tilisi käyttäjänimen ja salasanan, et ehkä voi käyttää niitä kirjautumiseen.

Laitteen ohjelmiston korjaaminen Xperia Companionilla

Huomautus

Varmista ennen ohjelmiston korjaamista, että muistat Google-tilisi käyttäjänimen ja salasanan. Sinun täytyy ehkä antaa ne, että voit käynnistää laitteen uudelleen ohjelmistokorjauksen jälkeen. Tämä kuitenkin riippuu suojausasetuksistasi.

- 1 Varmista, että tietokoneeseen on asennettu Xperia Companion.
- 2 Avaa Xperia Companion -ohjelmisto tietokoneella ja napsauta sen päänäytössä **Ohjelmiston korjaaminen**.
- 3 Asenna laitteen ohjelmisto uudelleen ja suorita korjaus loppuun näytön ohjeiden mukaisesti.

Sovellusten nollaaminen

Voit nollata sovelluksen tai tyhjentää sovelluksen tiedot, jos sovellus lakkaa vastaamasta tai aiheuttaa ongelmia laitteen kanssa.

Sovellusasetusten nollaaminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Sovellukset ja ilmoitukset**.
- 2 Näytä kaikki sovellukset napauttamalla > (Näytä kaikki sovellukset -kuvake).
- 3 Napauta ☰ (Lisää-kuvake) > **Nollaa sovellusasetukset > Nollaa sovellukset**.

Vihje

Sovellusasetusten nollaaminen ei poista sovellustietoja laitteesta.

Sovellustietojen tyhjentäminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Sovellukset ja ilmoitukset**.
- 2 Valitse sovellus tai palvelu ja napauta sitten **Tallennustila > TYHJENNÄ TIEDOT > OK**.

Huomautus

Kun sovellustiedot tyhjenetään, valitun sovelluksen tiedot poistetaan laitteesta pysyvästi. Kaikkien sovellusten ja palveluiden tietoja ei ole mahdollista poistaa.

Sovellusvälimuistin tyhjentäminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Sovellukset ja ilmoitukset**.
- 2 Valitse sovellus tai palvelu ja napauta sitten **Tallennustila > TYHJENNÄ VÄLIMUISTI**.

Huomautus

Kaikkien sovellusten ja palveluiden sovellusvälimuistia ei ole mahdollista tyhjentää.

Sovelluksen oletusasetusten tyhjentäminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Sovellukset ja ilmoitukset**.
- 2 Valitse sovellus tai palvelu ja napauta sitten **Lisäasetukset > Avaa oletuksena > OLETUSTEN TYHJENNYS**.

Huomautus

Kaikkien sovellusten tai palveluiden oletusasetuksia ei ole mahdollista tyhjentää.

Muistin suorituskyvyn parantaminen

Sisäiseen tallennustilaan tallennetaan ladatun ja siirretyn sisällön lisäksi henkilökohtaiset tiedot ja asetukset. Se voi täytyä normaalin käytön seurauksena. Jos laite alkaa hidastua tai sovellukset sammuvat yhtäkkiä, harkitse seuraavia toimia:

- Sulje käynnissä olevat sovellukset, joita et käytä.

- Poista ladatut sovellukset, joita et käytä.
- Siirrä valokuvat, videot ja musiikki sisäisestä muistista muistikortille tai Googlen palveluun.

Huomautus

- Voit ostaa muistikortin erikseen.
- Jos laitteesi ei voi lukea muistikortin sisältöä, kortti on ehkä alustettava uudelleen. Ota huomioon, että kaikki muistikortin sisältö poistetaan alustamisen yhteydessä.

Muistin tilan tarkistaminen

- Etsi ja napauta **Asetukset > Tallennustila**.

Sisäisen muistin tilan vapauttaminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Tallennustila**.
- 2 Napauta **VAPAUTA TILAA**. Jos laitteessasi on muistikortti, valitse **Sisäinen jaettu tallennustila > VAPAUTA TILAA**.
- 3 Valitse poistettaviksi harvoin käytettyjä sovelluksia tai vanhoja tiedostoja ja noudata sitten näytön ohjeita.

Sovellusten ja palveluiden suorittamisen pysäyttäminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Sovellukset ja ilmoitukset**.
- 2 Valitse sovellus tai palvelu ja napauta sitten **PAKOTA LOPETUS > OK**.

Muistikortin alustaminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Tallennustila**.
- 2 Napauta **SD-kortti > :** (Lisää-kuvake), napauta sitten **Tallennusasetukset > Alusta** ja suorita alustus seuraavassa vahvistusikkunassa.

Huomautus

Muistikortin koko sisältö poistetaan alustamisen yhteydessä. Muista varmuuskopioida kaikki tiedot, jotka haluat säilyttää. Voit varmuuskopioida sisältöä kopioimalla sitä tietokoneeseen. Lisätietoja on kohdassa *Tietojen varmuuskopioiminen ja siirtäminen käyttämällä tietokonetta* sivulla 45.

Älykäs puhdistustoiminto

Älykäs puhdistustoiminto parantaa laitteen suorituskykyä optimoimalla tallennustilan ja muistin automaattisesti sovelluksen käytön mukaan.

Älykkään puhdistustoiminnon ottaminen käyttöön tai pois käytöstä

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Xperia Assist**.
- 2 Napauta **Älykäs puhdistustoiminto** ja ota sitten toiminto käyttöön tai pois käytöstä napauttamalla kytkintä.

Huomautus

Voit myös muokata, kopioida ja poistaa tiedostoja manuaalisesti Tiedostot-sovelluksella.

Tietojen varmuuskopiointi ja synkronointi

Varmuuskopiointi ja synkronointi Google-tilin kanssa

Voit varmuuskopioida tietosi Googlen palvelimelle ja synkronoida Google-tilin kanssa. Sisältötyypin mukaan varmuuskopiointi- ja synkronointitapoja on useita. Jos haluat siirtää tietoja vanhasta laitteesta uuteen, aseta varmuuskopiointi vanhassa laitteessa ja synkronoi Google-tilin kanssa uudessa laitteessa. Varmuuskopiointia suositellaan erityisesti, kun päivität laitteesi ohjelmiston uudempaan Android-versioon.

Google-tilin määrittäminen

- 1 Napauta **Asetukset** > **Tilit** > **Lisää tili** ja valitse sitten **Google**.
- 2 Luo tili näytön ohjeiden mukaisesti. Jos sinulla on jo tili, kirjaudu sisään.



Gmailin, Kalenterin ja Yhteystietojen varmuuskopioiminen ja synkronoiminen

- 1 Napauta **Asetukset** > **Tilit**.
- 2 Jos Google-tiliä ei vielä ole, napauta **Lisää tili**.
- 3 Ota toiminto käyttöön napauttamalla **Synkronoi tiedot automaattisesti**-kytkintä. Gmail, Kalenteri ja Yhteystiedot varmuuskopioidaan automaattisesti.

Huomautus

Voit siirtää ja synkronoida Gmailin, Kalenterin ja Yhteystietojen tiedot automaattisesti kirjautumalla Google-tilille, jota käytettiin vanhan laitteen tietojen synkronointiin.

Valokuvien ja videoiden varmuuskopioiminen ja synkronoiminen

- 1 Etsi ja napauta  (Google Photos -kuvake).
- 2 Napauta  (Valikkokuvake) ja napauta sitten asetusvalikkoa.
- 3 Napauta varmuuskopiointi- ja synkronointivalikkoa.
- 4 Ota toiminto käyttöön napauttamalla kytkintä. Valokuvat ja videot varmuuskopioidaan automaattisesti.

Huomautus

Voit synkronoida valokuvat ja videot automaattisesti kirjautumalla Google-tilille, jota käytettiin vanhan laitteen tietojen synkronointiin. Lisätietoja on osoitteessa <http://support.google.com/>.



Sovellusten, puhelimen asetusten ja puheluhistorian varmuuskopioiminen ja synkronoiminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset** > **Järjestelmä** > **Lisäasetukset** > **Varmuuskopiointi**.
- 2 Ota toiminto käyttöön napauttamalla kytkintä. Sovellusten tiedot, laiteasetukset ja puheluhistoria varmuuskopioidaan automaattisesti.

Huomautus

Voit ottaa varmuuskopioinnin käyttöön myös Google Driven asetusvalikosta. Voit synkronoida sovellusten tiedot, laiteasetukset ja puheluhistorian automaattisesti kirjautumalla Google-tilille, jota käytettiin vanhan laitteen tietojen synkronointiin. Kun kytket virran uuteen laitteeseen ensimmäisen kerran, kirjaudu Google-tilille ja noudata näyttöön tulevia ohjeita.

Tiedostojen varmuuskopioiminen ja synkronoiminen manuaalisesti

- 1 Etsi ja napauta  (Musiikkikuvake) tai  (Tiedostot-kuvake).
- 2 Kosketa pitkään tiedostoja, jotka haluat varmuuskopioida, ja valitse esiin tulevista vaihtoehdoista **Jaa**.

3 Tallenna Google Driveen.

Huomautus

Voit synkronoida tiedot uuteen laitteeseen kirjautumalla Google-tilille, jota käytettiin vanhan laitteen tietojen synkronointiin.

Tietojen varmuuskopioiminen ja siirtäminen käyttämällä tietokonetta

Tiedot kannattaa varmuuskopioida tietokoneeseen, jos sinulla on paljon mediatiedostoja, kuten valokuvia, videoita ja musiikkitiedostoja. Voit myös siirtää tiedot vanhasta laitteesta uuteen liittämällä molemmat laitteet tietokoneeseen samaan aikaan. Windows-tietokoneen ja laitteen välisellä USB-kaapeliyhteydellä voit siirtää ja hallita tiedostoja helposti.

Tietokoneen liittäminen USB-kaapelilla

- 1 Liitä laite tietokoneeseen USB-kaapelilla.
- 2 Vedä tilariviä alaspäin ja napauta sitten **Android-järjestelmä** kohdan Ψ (USB-kuvake) vieressä.
- 3 Napauta **Näet lisää vaihtoehtoja napauttamalla**. Tietokone tunnistaa laitteesi, kun napautat **Tiedostonsiirto**.

Huomautus

Käytä aina USB-kaapelia, joka on tarkoitettu käytettäväksi nimenomaan Xperia-mallisi kanssa. Varmista myös, että kaapeliliitännät ovat täysin kuivia.

Tietojen varmuuskopiointi tietokoneella

- 1 Avaa laitteen näytön lukitus ja liitä laite tietokoneeseen USB-kaapelilla.
- 2 Valitse varmuuskopioitavat tiedostot tietokoneessa ja kopioi ja liitä tai vedä ja pudota sitten tiedostot tietokoneen johonkin sijaintiin.

Tiedostojen siirtäminen vanhasta laitteesta uuteen laitteeseen



- 1 Avaa laitteen näytön lukitus ja liitä sekä vanha että uusi laite tietokoneeseen USB-kaapelilla.
- 2 Valitse vanhasta laitteesta siirrettävät tiedostot tietokoneessa ja kopioi ja liitä tai vedä ja pudota sitten tiedostot uuden laitteen johonkin sijaintiin.

Huomautus

Kun kopioit tiedostoja vanhasta laitteesta uuteen, varmista, että kansioden nimet ovat samat molemmissa laitteissa.

Tietojen varmuuskopioiminen ja siirtäminen käyttämällä muistikorttia

Tiedostojen varmuuskopioiminen ja siirtäminen muistikorttia käyttämällä

- 1 Varmista, että laitteeseen on asetettu muistikortti.
- 2 Etsi ja napauta  (Tiedostot-kuvake).
- 3 Valitse ne tiedostot, jotka haluat siirtää muistikorttiin, koskettamalla pitkään.
- 4 Napauta  (Lisää-kuvake) ja varmuuskopioi tai siirrä valitsemalla **Kopioi kohteeseen...** tai **Siirrä kohteeseen....**

Sovellusten lataaminen

Sovellusten lataaminen Google Playsta

Google Play on Googlen virallinen verkkokauppa, josta voit ladata sovelluksia, pelejä, musiikkia, elokuvia ja kirjoja. Siellä on sekä maksullisia että maksuttomia sovelluksia. Ennen kuin ryhdyt lataamaan sisältöä Google Playsta, huolehdi siitä, että sinulla on toimiva Internet-yhteys. Suosittelemme Wi-Fi-yhteyttä, sillä sen käytöstä ei koidu sinulle dataliikennemaksuja. Lisätietoja on kohdassa *Laitteen päivittäminen* sivulla 39.

Sovelluksen lataaminen Google Playsta

- 1 Etsi ja napauta ► (Play Storen kuvake).
- 2 Etsi selaamalla tai hakutoimintoa käyttämällä kohde, jonka haluat ladata.
- 3 Napauta kohdetta, jos haluat nähdä sen lisätiedot. Asenna sovellus noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

Internet ja verkot

Mobiilidatayhteys


Internetin käyttöön mobiilidatayhteydellä tarvitaan oikeat Internet-asetukset.

- Useimpien mobiiliverkkojen ja -operaattorien asetukset on asennettu valmiiksi laitteeseen. Tämän ansiosta voit aloittaa Internetin käytön heti.
- Voit tarkistaa Internet-asetusten päivitykset manuaalisesti. Jos muutat tai poistat Internet-asetuksen vahingossa, palauta Internet-asetukset.
- Etsi ja napauta Asetukset > Verkko ja internet > Mobiiliverkko, kun haluat lisää mobiiliverkkovaihtoehtoja.

Wi-Fi

Käytettävissä olevat Wi-Fi-verkot saattavat olla avoimia tai suojattuja. Suojattujen Wi-Fi-verkkojen nimen vieressä näkyy  (Wi-Fi-lukituskuvake)-merkki.

Yhteyden muodostaminen Wi-Fi-verkkoon

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Verkko ja internet > Wi-Fi**.
- 2 Ota Wi-Fi käyttöön napauttamalla kytkintä. Kaikki käytettävissä olevat Wi-Fi-verkot tulevat näkyviin.
- 3 Muodosta yhteys Wi-Fi-verkkoon napauttamalla sitä. Jos kyseessä on suojattu verkko, anna sen salasana.  (Wi-Fi-kuvake) näkyy tilarivillä, kun yhteys on muodostettu.

Wi-Fi-verkon lisääminen manuaalisesti

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Verkko ja internet > Wi-Fi**.
- 2 Siirry alaspäin ja napauta **Lisää verkko**.
- 3 Anna **Verkon nimi** -tiedot.
- 4 Valitse suojaustyyppi napauttamalla **Suojaus**-kenttää.
- 5 Anna salasana tarvittaessa.
- 6 Jos haluat muokata lisäasetuksia, kuten välityspalvelin- ja IP-asetuksia ja muita verkkoasetuksia, napauta **Lisäasetukset** ja muokkaa asetuksia sitten tarpeen mukaan.
- 7 Napauta **TALLENNA**.

Wi-Fi-signaalin voimakkuuden parantaminen

Wi-Fi-signaalin kuuluvuutta voi lisätä monilla tavoilla:

- Siirrä laite lähemmäs Wi-Fi-käyttöpistettä.
- Siirrä Wi-Fi-käyttöpiste etäälle mahdollisista esteistä ja häiriötekijöistä.
- Älä peitä laitteen Wi-Fi-antennia.

Huomautus

Wi-Fi-antenni on yleensä laitteen yläosassa. Katso *Yleiskuvaus* sivulla 14.

Wi-Fi -asetukset

Kun olet muodostanut yhteyden Wi-Fi-verkkoon tai kun lähistöllä on käytettävissä Wi-Fi-verkkoja, voit tarkastella näiden verkkojen tilaa. Voit myös määrittää laitteen ilmoittamaan, kun avoin Wi-Fi-verkko havaitaan.

Yhdistetyn Wi-Fi verkon tietojen näyttäminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Verkko ja internet > Wi-Fi**.
- 2 Napauta Wi-Fi-verkkoa, johon on muodostettu yhteys. Näet verkon tarkat tiedot.

Wi-Fi-asetusten muuttaminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Verkko ja internet > Wi-Fi**.
- 2 Napauta **Wi-Fi-asetukset**.

Mobiilidatayhteyden jakaminen

Mobiilidatayhteyden voi jakaa muiden laitteiden kanssa useilla tavoilla.

- **Siirrettävä tukiasema:** voit jakaa mobiilidatayhteyden jopa 10 laitteen kanssa Wi-Fi-yhteyden kautta samanaikaisesti.
- **Siirrettävä One-touch-tukiasema:** voit aloittaa mobiiliyhteyden jakamisen Wi-Fi-yhteyden avulla koskettamalla laitteet yhteen.
- **Internetin jakaminen USB:n kautta:** voit jakaa mobiilidatayhteyden yhden tietokoneen kanssa USB-kaapelilla.

Laitteen käyttäminen mobiilitukiasemana

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Verkko ja internet > Hotspot ja yhteyden jako > Siirrettävä tukiasema**.
- 2 Ota toiminto käyttöön napauttamalla luettelon yläosassa olevaa kytkintä.

Datayhteyden jakaminen USB-kaapelilla

- 1 Liitä laite tietokoneeseen USB-kaapelilla.
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Verkko ja internet > Hotspot ja yhteyden jako**.
- 3 Napauta **Internetin jakaminen USB:n kautta**-kytkintä ja napauta sitten pyydettyä **OK** (USB-jakamisen kuvake) näkyy tilarivillä, kun yhteys on muodostettu.
- 4 Kun haluat lopettaa datayhteyden jakamisen, napauta **Internetin jakaminen USB:n kautta**-kytkintä tai irrota USB-kaapeli.

Huomautus

Laitteen datayhteyttä ja SD-korttia ei voi jakaa USB-kaapelin kautta samanaikaisesti.

Mobiiliyhteyden jakaminen yhden kosketuksen siirrettävällä One-touch-tukiasemalla

- 1 Varmista, että molempien laitteiden NFC-toiminto on käytössä ja että molemmat näytöt ovat päällä.
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Verkko ja internet > Hotspot ja yhteyden jako**.
- 3 Napauta **Siirrettävä One-touch-tukiasema**.
- 4 Pidä laitteita yhdessä siten, että niiden N-merkit koskettavat toisiaan, ja napauta sitten **YHDISTÄ**.

Huomautus

Tämä toiminto toimii vain laitteissa, jotka tukevat myös NFC Wi-Fi -verkkosidontaa.

Datakäytön hallinta

Voit seurata laitteeseen ja laitteesta mobiilidata- tai Wi-Fi-yhteyden kautta lähetettyä datamäärää tietynä ajanjaksona. Voit esimerkiksi näyttää yksittäisten sovellusten käyttämän datamäärän. Voit myös muokata käyttövaroituksia ja rajoituksia mobiilidatayhteyden kautta lähetetyille datalle välttyäksesi lisäkuluilta.

Datakäytön asettaminen ja hallinta

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Verkko ja internet > Datan käyttö**.
- 2 Valitse ja muokkaa asetuksia tarpeen mukaan.

Yksittäisten sovellusten datakäytön hallinta

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Sovellukset ja ilmoitukset**.
- 2 Napauta hallinnoitavaa sovellusta ja napauta sitten **Datan käyttö**.
- 3 Muokkaa asetuksia haluamallasi tavalla.

Huomautus

Yksittäisen sovelluksen datakäyttöasetusten muokkaaminen voi vaikuttaa sen toimintaan.

Perusasetukset

Asetusten käyttäminen

Voit tarkastella ja muokata laitteen asetuksia asetusvalikossa. Asetusvalikkoon pääsee sekä sovellusnäytöstä että pika-asetuspaneelista.

Laitteen asetusvalikon avaaminen sovellusnäytöstä

- Etsi ja napauta **Asetukset**.


Laitteen tietojen tarkistaminen

- Etsi ja napauta **Asetukset > Järjestelmä > Tietoja puhelimesta**.


Pika-asetuspaneelin käyttö

- Vedä tilariviä alaspäin kahdella sormella.


Pika-asetuspaneelissa näytettävien asetusten valitseminen

- 1 Vedä tilariviä alaspäin kahdella sormella ja napauta sitten  (Muokkaus kuvake).
- 2 Jos haluat lisätä asetuksen pika-asetuspaneeliin, vedä ja pudota sen kuvake näytön yläosaan. Jos haluat poistaa asetuksen, vedä ja pudota sen kuvake näytön alaosaan.

Pika-asetuspaneelin järjestäminen uudelleen

- 1 Vedä tilariviä alaspäin kahdella sormella ja napauta sitten  (Muokkaus kuvake).
- 2 Kosketa kuvaketta pitkään ja siirrä se sitten haluamaasi paikkaan.

Taskulampun käyttö

- 1 Vedä tilariviä alaspäin kahdella sormella.
- 2 Napauta  (Taskulampun kuvake).


Äänenvoimakkuus, värinä ja äänet





Voit muokata äänenvoimakkuutta ja värinää sekä käyttämällä äänenvoimakkuusnäppäimiä että muuttamalla asetusta. Ääniä ja merkkiääniä voi muokata vain asetuksista.

Huomautus


Sovellusasetukset kumoavat valitut äänenvoimakkuuden, värinän ja äänen asetukset.


Äänenvoimakkuus ja värinä

Voit muuttaa soittoäänen, median, hälytyksen ja puhelun äänenvoimakkuutta. Voit lisäksi asettaa laitteen värisemään  (Värinä kuvake).


Soitto- ja ilmoitusäänen voimakkuus  (Soittoäänen voimakkuuden kuvake) vaikuttaa ilmoitukseen, puhelun äänenvoimakkuus  (Puhelun äänenvoimakkuuden kuvake) vaikuttaa puheluihin ja median äänenvoimakkuus  (Median äänenvoimakkuuden kuvake) vaikuttaa musiikkiin, videoihin, peleihin ja muuhun mediaan. Jos esimerkiksi säädät äänenvoimakkuutta katsoessasi videota, median äänenvoimakkuus muuttuu. Hälytysten äänenvoimakkuutta ilmaisee  (Hälytys- ja herätys kuvake).

Äänenvoimakkuuden säätäminen

- 1 Muuta median äänenvoimakkuutta painamalla äänenvoimakkuusnäppäintä ylös tai alas. Jos haluat mykistää median äänet tai poistaa mykistystyksen nopeasti, napauta  (Median äänenvoimakkuuden kuvake).

- 2 Jos haluat muuttaa puhelun, soittoäänien ja ilmoituksen tai hälytyksen äänenvoimakkuutta, napauta  (Asetuskuvake). Säädä äänenvoimakkuutta käyttämällä liukusäätimiä.

Värinätilan aktivoiminen

- 1 Paina äänenvoimakkuusnäppäintä ylös tai alas.
- 2 Napauta liukusäätimen yläpuolella näkyvää kuvaketta yhden tai useamman kerran, kunnes  (Värinä kuvake) tulee näkyviin.

Saapuvien puheluiden äänimerkin ja värinän käyttöönotto

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Ääni**.
- 2 Ota toiminto käyttöön napauttamalla **Värinä myös puheluille**-kytkintä.

Äänet ja merkkiäänet

Soittoäänien määrittäminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Ääni**.
- 2 Jos sinulla on kahden SIM-kortin laite, valitse **Puhelimen soittoääni – SIM 1** tai **Puhelimen soittoääni – SIM 2**. Jos sinulla on yhden SIM-kortin laite, napauta **Puhelimen soittoääni**.
- 3 Valitse asetus luettelosta tai napauta **Lisää soittoääni** ja valitse laitteeseen tallennettu musiikkitiedosto.
- 4 Vahvasta napauttamalla **OK**.

Ilmoitusäänien määrittäminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Ääni > Ilmoitusääni**.
- 2 Valitse ääni luettelosta. Jos haluat poistaa kaikki ilmoitusäänet käytöstä ja määrittää ilmoituksille vain värinän, valitse **Ei mitään**.
- 3 Valitse laitteeseen tallennettu musiikkitiedosto napauttamalla **Lisää soittoääni**.
- 4 Vahvasta napauttamalla **OK**.

Muiden äänten ja merkkiäänten ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Ääni > Lisäasetukset**.
- 2 Ota haluamasi äänet ja merkkiäänet käyttöön tai poista ne käytöstä napauttamalla kytkimiä.


Laitteen mykistäminen Ei saa häiritä -tilan avulla

Jos haluat mykistää äänet ja rajoittaa värinää sekä visuaalisia ilmoituksia tilanteissa, joissa et halua sinua häiritävän (esimerkiksi yöllä), ota käyttöön **Älä häiritse** -tila.

Asetusvaihtoehdot

- Ilmoitukset
- Poikkeukset
- Kesto
- Ota käyttöön automaattisesti

Älä häiritse-toiminnon aktivoiminen tai aktivoinnin poistaminen

- 1 Avaa pika-asetuspaneeli vetämällä tilariviä alaspäin kahdella sormella.
- 2 Napauta  (Ei saa häiritä -kuvake).

Automaattiset säännöt

Voit ottaa Älä häiritse -tilan käyttöön tiettyinä aikoina tai tiettyjen tapahtumien yhteydessä määrittämällä automaattisia sääntöjä.

Automaattisen säännön määrittäminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Ääni > Älä häiritse > Ota käyttöön automaattisesti**.
- 2 Napauta automaattista sääntöä, esimerkiksi **Nukkuminen**.
- 3 Määritä aika ja toiminta tarpeen mukaan. Voit muuttaa säännön nimeä napauttamalla ✎ (Muokkauskuvake).
- 4 Ota sääntö käyttöön napauttamalla kytkintä.

Vihje

Jos haluat luoda uuden säännön, napauta Lisää sääntö ja noudata näyttöön tulevia ohjeita.

Ilmoitusäänen asettaminen, kun Älä häiritse -tila on aktivoitu

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Ääni > Älä häiritse**.
- 2 Napauta **Ilmoitukset**.
- 3 Valitse asetus.

Poikkeuksien määrittäminen Älä häiritse-tilassa

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Ääni > Älä häiritse**.
- 2 Napauta vaihtoehtoja kohdassa **Poikkeukset**.
- 3 Aktivoi yksi tai useampi vaihtoehto napauttamalla kytkimiä.

Älä häiritse-tilan käytöstä poistamisajan asettaminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Ääni > Älä häiritse**.
- 2 Napauta **Kesto**.
- 3 Valitse asetus ja napauta **OK**. Voit säätää tunteja napauttamalla + tai -.

Näytön asetukset

Voit muokata näytön toimintaa, kirkkautta, näyttökokoja ja kuvanlaatua. Voit esimerkiksi valita suuremman fontin tai näyttökoon lukemisen helpottamiseksi tai vaihtaa tilarivin kuvakkeita.

Jos haluat vaihtaa taustakuvan, katso *Taustakuva* sivulla 31. Jos haluat muuttaa aikaa ennen näytön sammumista, katso *Näytön avaaminen ja sammuttaminen* sivulla 25.

Näyttöasetusten muuttaminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Näyttö**.
- 2 Napauta asetusta, jota haluat muuttaa.
- 3 Voit muuttaa asetuksia liukusäätimien, valintaruutujen ja lisävalikkojen avulla.

Kuvanlaatuasetukset

Väriasteikko ja kontrasti parantaa laitteella katsottavien kuvien ja videoiden laatua.

Videolaadun parannus parantaa videoiden visuaalista laatua, kun niitä katsotaan laitteella käyttämällä X1 for mobile -sovellusta. Tämän ominaisuuden avulla SDR-tilassa kuvatut videot toistetaan HDR-tasoisina.

Huomautus

Kun Luontitila on valittu kohdassa Väriasteikko ja kontrasti, Videolaadun parannus -ominaisuutta ei voi käyttää.

Vihje

Videolaadun parannus on käytettävissä vain tietyissä sovelluksissa.

Valkotasapaino

Valitse jokin esiasetus. Voit säätää valkotasapainoa liukusäätimillä, jos valitset Mukautettu. Jos haluat palauttaa oletusasetuksen, valitse Keskitaso.

Kirkkaustaso

Säädä kirkkaustasoa liukusäätimellä. Voit myös ottaa käyttöön Kirkkauden säätö -toiminnon, joka säätelee kirkkautta automaattisesti valaistusolosuhteiden mukaisesti.

Huomautus

Vältä hyvin kirkkaiden tai staattisten kuvien näyttämistä pitkiä aikoja. Se voi aiheuttaa jälkikuvan tai värin jäämisen näyttöön.

Kierrä näyttöä automaattisesti

Voit määrittää, kääntyykö näyttö automaattisesti laitetta käännettäessä vai pysyykö näyttö aina pystysuuntaisena.

Vihje

Vaikka Kierrä näyttöä automaattisesti -toiminto olisi pois käytöstä, voit kiertää näyttöä manuaalisesti napauttamalla siirtymispalkissa ↻ (Kierrä-kuvake).

Yövalo

Yövalo vaihtaa näytön värin kellanruskeaksi. Tämä helpottaa näytön katselemista tummemmalla asetuksella ja helpottaa myös nukahtamista.

Estä vahinkotoiminnot, kun näyttö on sammutettu

Voit estää laitteen aktivoitumisen vahingossa, kun se on taskussa tai laukussa. Ota toiminto käyttöön tai pois käytöstä napauttamalla Estä vahinkotoiminnot, kun näyttö on sammutettu -kytkintä.

Lukitusnäyttöasetuksen muuttaminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Lukitusnäyttö ja suojaus > Lukitusnäytön asetukset**.
- 2 Napauta asetusta, jota haluat muuttaa.
- 3 Voit muuttaa asetuksia kytkimien, valintaruutujen ja lisävalikkojen avulla.

Sovellusten asetukset

Eräät sovellukset pyytävät käyttöoikeuksia, kun niiden käyttö aloitetaan. Voit sallia tai kieltää käyttöoikeuksia erikseen jokaiselle sovellukselle joko Asetukset-valikosta tai Käyttöoikeus-vahvistusikkunasta. Käyttöoikeusvaatimukset riippuvat sovelluksen suunnittelusta.

Käyttöoikeuksien salliminen tai kieltäminen

Voit valita, sallitaanko vai kielletäänkö käyttöoikeudet, kun valintaikkuna on näkyvissä. Jos olet aiemmin käyttänyt muita Android-versioita, useimmille sovelluksille on jo myönnetty tarvittavat käyttöoikeudet.

Käyttöoikeuksien asettaminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Sovellukset ja ilmoitukset > Lisäasetukset > Sovelluksen käyttöoikeudet**.
- 2 Voit muokata käyttöoikeuksia valitsemalla haluamasi kohdan ja napauttamalla sitten haluamaasi kytkintä.

Automaattisten päivitysten salliminen ja estäminen

Jos automaattinen päivitys on käytössä, sovellukset päivitetään automaattisesti, jolloin et välttämättä huomaa, kun suuria datamääriä ladataan. Jos haluat välttää suuret tiedonsiirtomaksut, voit poistaa automaattiset päivitykset käytöstä kokonaan tai sallia ne vain Wi-Fi-yhteyksillä. Sinun täytyy poistaa automaattiset päivitykset käytöstä Play Store -sovelluksessa, jotta sovelluksia ei päivitetä automaattisesti.

Play Storen kaikkien sovellusten automaattisten päivitysten ottaminen käyttöön tai pois käytöstä

- 1 Etsi ja napauta ► (Play Storen kuvake).
- 2 Napauta ≡ (Valikkokuvake) ja napauta sitten asetusvalikkoa.
- 3 Napauta Päivitä sovellukset automaattisesti -valikkoa.
- 4 Valitse haluamasi asetus.

Paikannuspalveluiden käyttäminen

Paikannuspalveluiden avulla sovellukset, kuten Kartat ja kamera, voivat määrittää arvioidun sijaintisi mobiili- ja Wi-Fi-verkkojen tietojen sekä GPS (Global Positioning System) -tietojen perusteella.

Jotta laite voi löytää sijaintisi, sinun on otettava paikannuspalvelut käyttöön.

Lisätietoja on osoitteessa <http://support.google.com/>.

Paikannuspalveluiden käyttöön ottaminen tai käytöstä poistaminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Lukitusnäyttö ja suojaus > Sijainti**.
- 2 Ota paikannuspalvelut käyttöön tai poista ne käytöstä napauttamalla kytkintä.

GPS-tarkkuuden parantaminen

Kun käytät GPS-toimintoa ensimmäisen kerran laitteessa, sijainnin hakeminen saattaa kestää muutaman minuutin. Etsintä helpottuu, jos taivas näkyy esteettömästi. Pysy paikoillasi äläkä peitä GPS-antennia. GPS-signaalit voivat kulkea pilvien ja muovin läpi, mutta eivät useimpien kiinteiden esineiden, kuten rakennusten ja vuorten, läpi. Jos sijaintisi ei löydy muutamassa minuutissa, vaihda paikkaa.

Huomautus

GPS-antenni on yleensä laitteen yläosassa. Katso *Yleiskuvaus* sivulla 14.

Kieliasetukset

Voit valita laitteen oletuskielen ja vaihtaa sitä myöhemmin. Voit myös vaihtaa tekstin kirjoituskielen.

Kielen vaihtaminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Järjestelmä > Kielet ja syöttötapa > Kielet**.
- 2 Jos haluat vaihtaa kieltä, vedä ja pudota haluamasi kieli luettelon alkuun. Jos haluamaasi kieltä ei näy luettelossa, voit lisätä sen napauttamalla + (Lisäyskuvake).

Huomautus

Jos valitsit väärän kielen etkä voi lukea valikkotekstejä, etsi ja napauta ⚙️ (Asetuskuvake) > ⚙️ (Järjestelmävalikkokuvake). Valitse sitten kohdan 📄 (Napäimistökuva) vieressä oleva teksti ja valitse avautuvan valikon ensimmäinen kohta. Tämän jälkeen voit valita haluamasi kielen.

Näyttönäppäimistöt

Laitteessasi on monia valmiiksi asennettuja näppäimistöjä.

Huomautus

Oletusnäppäimistö saattaa riippua alue- tai kieliasetuksistasi. Kaikki näppäimistöjä ei välttämättä ole saatavilla alueellasi.

Näyttönäppäimistön vaihtaminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Järjestelmä > Kielet ja syöttötapa > Näyttönäppäimistö**.
- 2 Ota näppäimistö käyttöön tai pois käytöstä napauttamalla **Hallinnoi näppäimistöjä** ja napauttamalla sitten kytkintä.

Päivämäärä ja kellonaika

Voit muuttaa laitteen päivämäärän ja kellonajan.

Päivämäärän, kellonajan tai aikavyöhykkeen määrittäminen manuaalisesti

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Järjestelmä > Päivämäärä ja aika**. Voit etsiä kohteen kohdasta **Lisäasetukset**.
- 2 Jos haluat asettaa päivämäärän tai kellonajan manuaalisesti, poista **Automaattinen päivä ja aika** -toiminto käytöstä napauttamalla kytkintä. Jos haluat asettaa aikavyöhykkeen manuaalisesti, poista **Automaattinen aikavyöhyke** -toiminto käytöstä napauttamalla kytkintä.
- 3 Muokkaa ja muuta arvoja napauttamalla haluamaasi kohdetta.

Soittaminen ja yhteystiedot

Soittaminen

Käytä Puhelin-sovellusta  puheluiden hallintaan.

Puhelin-sovelluksen kanssa voit tehdä esimerkiksi seuraavat toimet:

- Puheluiden soittaminen
- Puheluiden vastaanottaminen
- Puheluiden siirtäminen toiseen numeroon
- Numeron estäminen

Lisätietoja on osoitteessa <http://support.google.com/>.

Vihje

Kahden SIM-kortin käyttäjät voivat määrittää SIM-oletuskortin puheluita varten tai valita SIM-kortin aina soittaessaan puhelun. Valitse haluamasi vaihtoehto etsimällä ja napauttamalla Asetukset > Verkko ja internet > Lisäasetukset > Kaksois-SIM > Puhelut.

Yhteystiedot

Käytä Yhteystiedot-sovellusta  yhteystietojesi hallintaan.

Yhteystiedot-sovelluksen kanssa voit esimerkiksi tehdä seuraavat toimet:

- Yhteystietojen lisääminen ja muokkaaminen
- Yhteystietojen siirtäminen
- Yhteystietojen varmuuskopioiminen

Lisätietoja on osoitteessa <http://support.google.com/>.

Viestit ja keskustelu

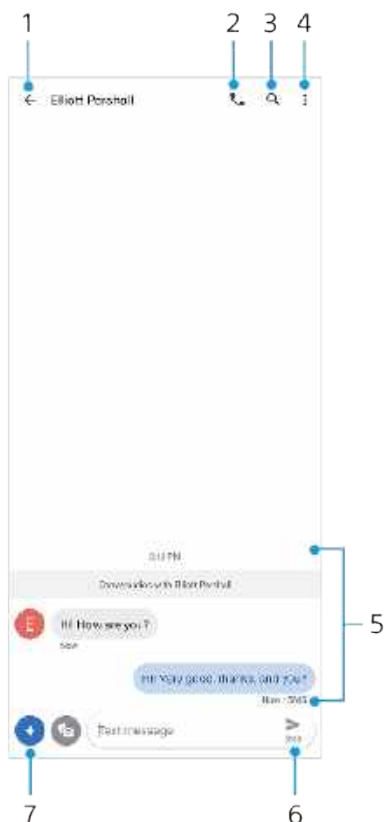
Viestien lukeminen ja lähettäminen

Viestit-sovelluksessa viestit näkyvät keskusteluina: kaikki tietyltä henkilöltä saadut ja hänelle lähetetyt viestit ryhmitetään siis yhteen.

Huomautus

Se, miten monta merkkiä voit lähettää yhdessä viestissä, riippuu operaattorista ja käyttämästäsi kielestä. Multimediaviestin enimmäiskoko, johon sisältyy lisättyjen mediatiedostojen koko, riippuu myös operaattorista. Pyydä lisätietoja verkko-operaattoriltasi.

Viestitoimintojen yleiskuvaus



- 1 Siirry keskusteluiden luetteloon
- 2 Soita viestin lähettäjälle
- 3 Hae keskustelu
- 4 Näytä lisäasetukset
- 5 Lähetetyt ja vastaanotetut viestit
- 6 Lähetä valmis viesti
- 7 Lisää liitteitä



Vihje

Jos haluat tallentaa vastaanotetussa viestissä olevan tiedoston, kosketa tiedostoa pitkään ja valitse sitten haluamasi vaihtoehto.



Viestiasetukset

Voit muokata viestien ilmoitusasetuksia ja sitä, saanko toimituskuittauksia.

Viestien ilmoitusasetusten muuttaminen

- 1 Etsi ja napauta  (Viestien kuvake).
- 2 Napauta  ja napauta sitten **Asetukset**.
- 3 Jos sinulla on kahden SIM-kortin laite, napauta **Yleiset**.
- 4 Jos haluat määrittää ilmoitusäänen, napauta **Ilmoitukset** > **Lisäasetukset** > **Ääni** ja valitse sitten haluamasi vaihtoehto tai napauta **+** (Lisäyskuvake) ja valitse laitteeseen tallennettu musiikkiedosto.
- 5 Vahvista napauttamalla **OK**.
- 6 Jos haluat muokata muita ilmoitusasetuksia, voit tehdä sen kytkimä napauttamalla.

Lähetettävien viestien toimituskuittausten ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

- 1 Etsi ja napauta  (Viestien kuvake).
- 2 Napauta  ja napauta sitten **Asetukset**.
- 3 Jos sinulla on kahden SIM-kortin laite, valitse SIM-kortti. Jos sinulla on yhden SIM-kortin laite, napauta **Lisäasetukset**.
- 4 Ota toiminto käyttöön tai poista se käytöstä napauttamalla **Tekstiviestien toimituskuittaukset**-kytkintä.

Huomautus

Kun toimituskuittaukset ovat käytössä, toimitetuissa viesteissä näytetään Toimitettu-ilmoitus.

Musiikki

Musiikin siirtäminen tietokoneesta laitteeseen

Musiikkia voi siirtää tietokoneesta laitteeseen kahdella tavalla:

- Liitä laite tietokoneeseen USB-kaapelilla. Valitse laitteessa Tiedostonsiirto. Tämän jälkeen voit kopioida ja liittää tai vetää ja pudottaa tiedostot tietokoneella.
- Tallenna mediatiedostot tietokoneessa käyttämällä Google Drivea. Synkronoi sitten laitteen tiedot kirjautumalla Google-tilille.

Huomautus

Musiikki-sovellus ei ehkä tue kaikkia musiikkitiedostomuotoja.

Musiikin kuunteleminen

Musiikki-sovelluksella voit kuunnella suosikkimusiikkiasi.

Musiikkisoittimen yleiskuvaus



- 1 Pienennä koko näytön soitin
- 2 Hae kaikkia laitteeseen tallennettuja kappaleita
- 3 Näytä toistojono
- 4 Näytä lisäasetukset
- 5 Kansikuva (jos saatavilla)
- 6 Lisää kappale suosikiksi tai poista se suosikeista
- 7 Parhaillaan soivan kappaleen kulunut aika
- 8 Lisää kappale soittolistaan
- 9 Edistymisilmaisin – siirry eteen- tai taaksepäin vetämällä tai napauttamalla viivaa

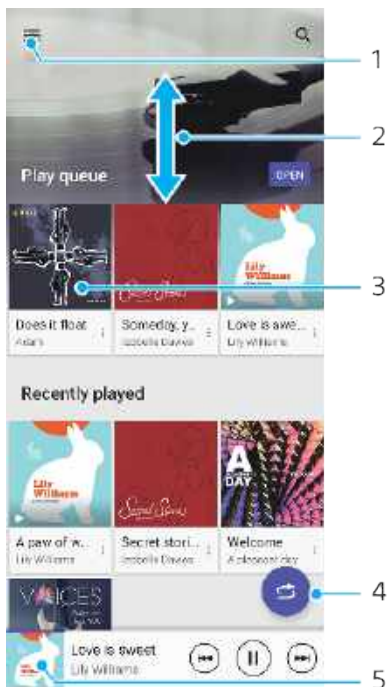
- 10 Parhailaan soivan kappaleen kokonaispituus
- 11 Toista nykyinen kappale tai toistojonon kaikki kappaleet uudelleen
- 12 Voit siirtyä toistojonon seuraavaan kappaleeseen napauttamalla; pitkällä napautuksella voit siirtyä eteenpäin nykyisessä kappaleessa
- 13 Toista tai keskeytä kappale
- 14 Siirry nykyisen tai edellisen kappaleen alkuun napauttamalla tai kaksoisnapauttamalla; kelaajaa nykyistä kappaletta taaksepäin koskettamalla pitkään
- 15 Toista toistojonon kappaleita satunnaistoistolla

Vihje

Kohteen ⏮ (Edellinen-painike) käyttäminen kappaleen toiston aikana.

- Napauta painiketta toiston ensimmäisen 5 sekunnin aikana, kun haluat palata edelliseen kappaleeseen.
- Kun toisto on kestänyt yli 5 sekuntia, napauta painiketta, kun haluat palata nykyisen kappaleen alkuun, tai kaksoisnapauta sitä, kun haluat palata edelliseen kappaleeseen.

Musiikin aloitusnäyttö



- 1 Avaa Musiikki-valikko
- 2 Näet sisältöä vierittämällä näyttöä ylös- tai alaspäin
- 3 Aloita toistojonon kappaleiden toistaminen napauttamalla
- 4 Toista kaikki kappaleet satunnaistoistotilassa
- 5 Siirry musiikkisoittimen näyttöön


Huomautus

Et välttämättä voi kuunnella tekijänoikeussuojattuja kohteita.


Musiikkitietojen muokkaaminen ja kansikuvien lataaminen

- 1 Kun kappale soi Musiikki-sovelluksessa, napauta kansikuvaa soittimen näytössä ja napauta sitten **Muokkaa musiikkitietoja**.
- 2 Muokkaa tietoja haluamallasi tavalla.
- 3 Jos haluat asettaa tai ladata kansikuvan, napauta ✎ (Muokkaukuvake) ja valitse sitten haluamasi vaihtoehto.
- 4 Kun olet valmis, napauta **TALLENNA**.

Musiikki-sovelluksen pienentäminen

- Kun kappale soi, siirry napauttamalla  (Kotipainike) kohtaan Aloitusnäyttö. Musiikki-sovellus jää soimaan taustalle.

Musiikki-sovelluksen avaaminen sen soidessa taustalla

- Kun kappale soi taustalla, vedä tilariviä alaspäin ja napauta sitten Musiikki-ilmoitusta.
- Voit myös etsiä kohdan  (Musiikkikuvake) ja napauttaa sitä.

Kamera

Kameraan tutustuminen



- 1 Säädä värejä ja kirkkautta napauttamalla
- 2 Etu- ja pääkameran välillä vaihtaminen
- 3 Kameran asetukset
- 4 Paikkamerkintöjen tilakuvakkeet
- 5 Lähennä ja loitonna äänenvoimakkuusnäppäimillä
- 6 Kameran aktivointi, kuvien ottaminen tai videoiden kuvaaminen kameranäppäimellä
- 7 Kuvien ja videoiden katsominen, jakaminen tai muokkaaminen pikkukuvaa napauttamalla
- 8 Vaihda valokuvien ja videoiden kuvaamisen välillä
- 9 Kuvien ottaminen tai videoiden kuvaaminen suljinpainikkeella
- 10 Siirry takaisin tai sulje kamera
- 11 Valitse kuvaustila
- 12 Pikakomento viimeksi valittuun kuvaustilaan
- 13 Vaihda x1, x2- ja superlaajakulmien välillä napauttamalla
- 14 Valitse kuvasuhde
- 15 Säädä pehmenystehostetta napauttamalla
- 16 Valitse salama-asetus. Kuvake muuttuu oranssiksi, kun salama tai taskulamppu aktivoituu.
- 17 Etukameran objektiivi



Perusvinkkejä kameran käyttöön

- Varmista, että objektiivi on puhdas. Sormenjäljet ja muut likatahrat voivat heikentää kuvan laatua.
- Käytä itselaukaisinta, kun tarvitset lisää valmisteluaikaa tai jotta valokuvista tulee tarkkoja.
- Tarkista laitteesi muistin tila usein. Suurella tarkkuudella kuvatut valokuvat ja videot käyttävät enemmän muistia.

Huomautus

Huomaa, että eräät toiminnot eivät välttämättä ole käytettävissä asetusten mukaan.

Kameran käynnistäminen

- Paina kameranäppäin pohjaan, sipaise lukitusnäytössä  (Kamerakuvake) tai napauta sovellusnäytössä  (Kamerakuvake).

- Suuntaa laite kohteeseen, kun näyttö on sammutettu tai lukitusnäyttö on aktiivinen ja laite on vaakasuunnassa. Kun etsin tulee näkyviin, näytä koko näyttö napsauttamalla sitä.


Suljinpainike

Suljinpainiketta käytetään eri tavoin kuvaustilan ja aktivoitujen ominaisuuksien mukaan.


Suljinpainikkeen yleiskuvaus

- (Sieppauspainike) Ota valokuva
- (Aloituspainike) Kuvaa video tai jatka kuvaamista
- ⏏ (Taukopainike) Keskeytä video
- (Pysäytyspainike) Lopeta videon kuvaaminen
- ◻ (Itselaukaisin käytössä -kuvake) Itselaukaisin on käytössä
- 👉 (Kosketustallennus käytössä -kuvake) Kosketustallennus on käytössä
- 👉 (Kosketustallennus ja itselaukaisin käytössä -kuvake) Kosketustallennus ja Itselaukaisin ovat käytössä

Kuvasuhteen muuttaminen

- 1 Kun käytät kameraa, napauta  (Kuvasuhde-kuvake).
- 2 Valitse asetus.

Kameran asetusten säätäminen

- 1 Kun käytät kameraa, napauta  (Asetuskuvake).
- 2 Valitse asetus tai näytä kaikki käytettävissä olevat asetukset sipaisemalla luetteloa.




Huomautus

Käytettävissä olevat asetukset määräytyvät valitun kuvaustilan mukaan.

Vihje

Tarkista eri toimintojen tiedot napauttamalla  (Ominaisuuksien esittely -kuvake).

Kuvien ja videoiden katsominen, jakaminen ja muokkaaminen

- 1 Kun käytät kameraa, voit avata valokuvan tai videon napauttamalla pikkukuvaa.
- 2 Voit katsoa valokuvia ja videoita sipaisemalla vasemmalle tai oikealle.
- 3 Voit muokata valokuvaa tai videota napauttamalla näyttöä.
- 4 Voit jakaa kuvan tai videon napauttamalla  (Jakokuvake).


Vihje

Kuvat ja videot tallennetaan Albumi-sovellukseen. Katso lisää vaihtoehtoja kohdasta *Valokuvien ja videoiden katselu* sivulla 78.

Älykäs käynnistys

Voit käynnistää kameran automaattisesti osoittamalla kohdetta kameralla.

Älykäs käynnistys-toiminnon käyttö

- 1 Kun käytät kameraa, napauta  (Asetuskuvake).
- 2 Napauta **Älykäs käynnistys** ja valitse haluamasi asetus.
- 3 Suuntaa laite kohteeseen, kun näyttö on sammutettu tai lukitusnäyttö on aktiivinen ja laite on vaakasuunnassa. Etsin tulee näkyviin.
- 4 Napauta etsintä, niin koko näyttö tulee esiin, ja ota sitten kuva.

Kuvaustilat







Voit valita kuvanottotilan napauttamalla Tila.

Huomautus

Käytettävissä olevat asetukset määräytyvät valitun kuvaustilan mukaan.

Kuvaustilojen yleiskuvaus

Seuraavassa on muutamia tärkeitä kuvaustiloja.

-  (AR-tehostekuvake)
Ota valokuvia, joissa on virtuaalinäkymiä ja -hahmoja
-  (Luovan tehosteen kuvake)
Ota valokuvia, joissa on tehostimia ja värisuotimia
-  (Panoraamakuvake)
Ota laajakulma- ja panoraamakuvia
-  (Manuaalinen tila -kuvake)
Ota kuvia manuaalisesti säädetyillä kameran asetuksilla
-  (Hidastuskuvake)
Lisää hidastustehoste videon tallentamisen jälkeen
-  (Muotokuvaselvie-kuvake)
Ota paremman näköisiä selfieitä


Vaihtaminen valokuvien ja videoiden kuvaamisen välillä

- Kun käytät kameraa, voit valita kuva- tai videotilan sipaisemalla näyttöä.

Kuvaustilan valitseminen

- Kun käytät kameraa, napauta **Tila** ja valitse kuvaustila.



Vaihtaminen pää- ja etukameran välillä

- Voit vaihtaa kameran käytön aikana pää- ja etukameran välillä napauttamalla  (Kameran vaihtamisen kuvake).


Vihje

Voit vaihtaa kamerasta toiseen myös sipaisemalla alas kameranäytössä.

Zoomauksen käyttäminen

- Nipistä tai levitä sormia kameran näytössä.
- Käytä äänenvoimakkuusnäppäintä.
- Napauta  (Kuvakulman vaihtopainike) toistuvasti ja valitse **x1** (normaali) tai **x2** (2x optinen zoom).
- Vedä  (Kuvakulman vaihtopainike) vasemmalle ja oikealle.


Huomautus

- Zoomaus on käytettävissä vain pääkameran kanssa.
- Kuvakulmien vaihtaminen toiminnolla  (Kuvakulman vaihtopainike) ei ole käytettävissä, kun on valittu manuaaltila.

Vihje

Jos lähennät kolme kertaa tai useammin, kuvanlaatu voi kärsiä.

Superlaajakulmaobjektiivin käyttäminen

- Valitse **W** (superlaajakulma) napauttamalla toistuvasti  (Kuvakulman vaihtopainike).

Huomautus

- Et voi zoomata nipistämällä näyttöä tai käyttämällä äänenvoimakkuusnäppäimiä, kun superlaajakulmaobjektiivi on valittu.
- Superlaajakulman tarkkuus ja eräät muut asetukset poikkeavat asetuksista, joita käytetään, kun x1- tai x2-kulma on valittu.

Valokuvan ottaminen

- Paina kameranäppäintä.
- Napauta suljinpainiketta.
- Kaksoisnapauta sivutunnistinta.




Videon kuvaaminen

- 1 Kun käytät kameraa, voit valita videotilan sipaisemalla näyttöä.
- 2 Aloita ja lopeta tallennus painamalla kameranäppäintä tai napauttamalla suljinpainiketta.


Vihje

Voit tallentaa videon myös kaksoisnapauttamalla sivutunnistinta.

Kameran käynnistäminen ja kuvan ottaminen samaan aikaan

- 1 Kun käytät kameraa, napauta  (Asetuskuvake) ja sitten **Käynnistä kamerapainikkeella > Käynnistä ja kuvaa**.
- 2 Sulje asetussivusto ja poistu kamerasta. Asetus tallennetaan kaikille kuvaustiloille.
- 3 Käynnistä kamera ja ota kuva painamalla kameranäppäintä pitkään.


Valokuvan ottaminen näyttöä napauttamalla

- 1 Kun käytät kameraa, napauta  (Asetuskuvake) ja sitten **Kosketustallennus > Päällä** tai **Vain etukamera**.
- 2 Sulje asetussivusto. Asetus tallennetaan kaikille kuvaustiloille.
- 3 Ota kuva napauttamalla mitä tahansa kohtaa näytössä.

Vihje

Tätä ominaisuutta voi käyttää myös videoille.


Kuvan ottaminen videota kuvattaessa

- Napauta videotallennuksen aikana  (Kamerakuvake). Valokuva otetaan heti, kun vapautat suljinpainikkeen.

Itselaukaisin

Itselaukaisin on hyvä tapa lisätä aikaa valokuvan valmisteluun. Se auttaa myös pitämään laitteen vakaana ja kuvat tarkkoina.

Itselaukaisimen käyttäminen pääkameralla

- 1 Kun käytät pääkameraa, napauta  (Asetuskuvake).
- 2 Napauta **Itselaukaisin** ja valitse aikaviive.
- 3 Sulje asetusalikko. Itselaukaisin-asetus tallennetaan.
- 4 Ota kuva painamalla kameranäppäintä tai napauttamalla suljinpainiketta. Ajastin piippaa, kunnes kuva otetaan.

Valotus, väri ja valaistusolosuhteet

Kuvien kunnollinen valottuminen edellyttää, että valoa on sopivasti. Kamera tunnistaa ympäröivät valaistusolosuhteet automaattisesti ja säätää asetuksia niiden mukaan.


Erilaisia valotuksia tarvitaan esimerkiksi kasvoja tai liikkuvia kohteita kuvattaessa tai hämärässä.

Voit myös kuvata HDR-videoita, jos haluat lisätä kirkkautta ja kontrastia realistisemmän vaikutelman luomiseksi. Katso *HDR-videon kuvaaminen* sivulla 69.

Valaistusolosuhteiden optimointi

- Valitse oikeasta suunnasta tuleva ja oikean värinen valo, jotta saat kuvaan muotoa ja syvyyttä. Tällainen valaistus ilmenee juuri ennen auringonnousua ja auringon laskiessa. Myös ikkunan läpi tuleva luonnonvalo on hyvä vaihtoehto.
- Hämärässä kuvattavien kuvien laatua voi parantaa pitämällä kameran vakaana. Voit asettaa kameran tasaiselle alustalle ja käyttää itselaukaisinta.
- Kokeile ottaa kuvia salamalla ja ilman myös heikoissa valaistusolosuhteissa. Joskus laatu on parempi ilman salamaa.

Salaman käyttäminen

- 1 Kun käytät kameraa, napauta näytön salamakuvaketta (esimerkiksi  (Automaattisalaman kuvake)).
- 2 Voit tarvittaessa vaihtaa salamavalonasetuksen.
- 3 Ota kuva tai tallenna video painamalla kameranäppäintä tai napauttamalla suljinpainiketta.

Huomautus

Käytettävissä olevat asetukset määräytyvät valitun kuvaustilan mukaan.

Vihje

Kun tausta on kohdetta kirkkaampi, voit poistaa tarpeettomat tummat varjot toiminnolla Täyttösalama.


Väri, kirkkaus ja valotusarvo

Kamera säätää värin, kirkkauden ja valotusarvon automaattisesti valaistusolosuhteiden ja ympäröivän valon arvioidun värilämpötilan mukaan. Digitaaliset kamerat voivat vain arvioida värilämpötilan, joten sinun on ehkä säädettävä asetukset oikeiksi.

Jos havaitset sisätiloissa otetuissa kuvissa keltaisuutta tai salamavalolla kuvatuissa kuvissa sinisyyttä, kokeile säätää väriä.



Voit parantaa valotusta hämärässä muuttamalla valokuvien ja videoiden kirkkautta. Jos käytät Manuaalinen -tilaa valokuvia varten, muuta valotusarvoa.

Värien ja kirkkauden säätäminen

- 1 Kun käytät kameraa, napauta  (Väri ja kirkkaus -kuvake).
- 2 Säädä värejä ja kirkkautta vetämällä liukusäätimiä.

- 3 Ota kuva tai tallenna video painamalla kameranäppäintä tai napauttamalla suljinpainiketta.
- 4 Palauta ja sulje väriasetus napauttamalla X (Peruutuskuvake).

Valotusarvon säätäminen

- 1 Kun käytät kameraa, napauta **Tila** >  (Manuaalinen tila -kuvake).
- 2 Napauta **EV** ja säädä valotusarvoa vetämällä liukusäädintä. Piilota tai näytä asetussvalikko napauttamalla  (Manuaalinen tila -kuvake).
- 3 Ota kuva painamalla kameranäppäintä tai napauttamalla suljinpainiketta.



Suljinnopeus

Suljinnopeus tarkoittaa sitä, miten pitkään suljin pysyy avoinna ja kuinka pitkään kamera-anturi on altistuneena valolle.

Nopea suljinnopeus auttaa pysäyttämään liikkeen, kun taas hidas suljinnopeus voi luoda liikkeestä aiheutuvaa epätarkkuutta, jolloin liikkuvat kohteet näyttävät epätarkoilta liikelinjaansa myötäillen.

Suljinnopeutta säädetään automaattisesti, mutta se voidaan asettaa myös manuaaliseksi. Voit asettaa jopa 30 sekunnin valotuksen ja hallita valokuviasi luovemmin.

Suljinnopeuden säätäminen

- 1 Kun käytät kameraa, napauta **Tila** >  (Manuaalinen tila -kuvake).
- 2 Napauta **SS** ja säädä suljinnopeutta vetämällä liukusäädintä. Piilota tai näytä asetussvalikko napauttamalla  (Manuaalinen tila -kuvake).
- 3 Ota kuva painamalla kameranäppäintä tai napauttamalla suljinpainiketta.

Huomautus

Tämä asetus on käytettävissä vain pääkameran kanssa.

ISO



ISO määrittää, miten herkkä kamera on valolle. Pieni ISO-luku tarkoittaa pienempää herkkyyttä ja suuri ISO-luku suurempaa herkkyyttä. Suuremmalla herkkyydellä kuvattuihin kuviin voi tulla epätarkkuuksia.

Suurempaa ISO-arvoa käytetään, kun kuvataan liikkuvia kohteita tai kuvataan hämärässä ilman salamaa.

Jos valoa on liikaa, pienimmällä ISO-asetuksella saadaan parempi kuvanlaatu.

ISO-arvo säädetään automaattisesti valokuvia ja videoita kuvattaessa.

ISO-arvon säätäminen

- 1 Kun käytät kameraa, napauta **Tila** >  (Manuaalinen tila -kuvake).
- 2 Napauta **ISO** ja säädä ISO-arvoa vetämällä liukusäädintä. Piilota tai näytä asetussvalikko napauttamalla  (Manuaalinen tila -kuvake).
- 3 Ota kuva painamalla kameranäppäintä tai napauttamalla suljinpainiketta.



Huomautus

Tämä asetus on käytettävissä vain pääkameran kanssa.

Voimakas vastavalo (HDR)

Voimakasta vastavaloa (HDR) säädetään automaattisesti valokuvia otettaessa. Voit säätää voimakasta vastavaloa myös manuaalisessa tilassa.


Säätäminen kohti voimakasta vastavaloa

- 1 Kun käytät kameraa, napauta **Tila** >  (Manuaalinen tila -kuvake).
- 2 Napauta  (HDR-kuvake) ja valitse **Päällä**.
- 3 Ota kuva painamalla kameranäppäintä tai napauttamalla suljinpainiketta.

HDR-videotallennus

Ota HDR (High Dynamic Range) käyttöön, niin videot näyttävät dramaattisemmilta ja todemmantuntuisilta.

HDR-videon kuvaaminen

- 1 Kun käytät kameraa, voit valita videotilan sipaisemalla näyttöä.
- 2 Napauta  (HDR-kuvake) ja valitse **Päällä**.

Huomautus




Tätä asetusta ei voi käyttää, kun asetukseksi  (Asetuskuvake) > Videon koko on valittu HD.

Valkotasapaino






Valkotasapaino säätää ympäristön valaistusolosuhteiden väritasapainoa.

Valkotasapainoa säädetään automaattisesti valokuvia ja videoita kuvattaessa. Voit säätää valkotasapainoa manuaalisesti tilassa Manuaalinen.

Valkotasapainon säätäminen

- 1 Kun käytät kameraa, napauta **Tila** >  (Manuaalinen tila -kuvake).
- 2 Napauta **WB** ja valitse jokin valmiiksi määritetyistä valaistusolosuhteista, esimerkiksi  (Pilvisyyden valkotasapainon kuvake). Piilota tai näytä asetussvalikko napauttamalla  (Manuaalinen tila -kuvake).
- 3 Ota kuva painamalla kameranäppäintä tai napauttamalla suljinpainiketta.

Valkotasapainoasetukset



-  (Automaattisen valkotasapainon kuvake)
Säätää väritasapainon automaattisesti
-  (Pilvisyyden valkotasapainon kuvake)
Säätää väritasapainoa pilviselle ilmalle sopivaksi
-  (Päivänvalon valkotasapainon kuvake)
Säätää väritasapainon aurinkoisille ulkoilmaolosuhteille sopivaksi
-  (Loistevalovalkotasapainon kuvake)
Säätää väritasapainon loisteputkivalaistukselle sopivaksi
-  (Hehkulamppuvalkotasapainon kuvake)
Säätää väritasapainoa lämpimissä valaistusolosuhteissa, kuten lamppujen alla

Valotuksen optimointi

Valotusmittaus mittaa kohteeseen osuvan valon määrän valotuksen optimoimiseksi.

Valotusmittaus säädetään automaattisesti valokuvia ja videoita kuvattaessa. Voit säätää valotusta manuaalisesti tilassa Manuaalinen esimerkiksi kuvan tiettyä osaa varten.

Valotusarvon säätäminen mittauksella

- 1 Kun käytät kameraa, napauta **Tila** >  (Manuaalinen tila -kuvake).
- 2 Napauta  (Asetuskuvake) > **Mittaus**.
- 3 Valitse valotusasetus ja sulje asetusvalikko. Asetus tallennetaan.
- 4 Ota kuva painamalla kameranäppäintä tai napauttamalla suljinpainiketta.

Huomautus

Tämä asetus on käytettävissä vain pääkameran kanssa.

Mittausasetukset

Kasvot

Mittaa kasvoilla olevan valon määrän ja säätää valituksen siten, että kasvot eivät ole liian tummat eivätkä vaaleat

Monipiste

Jakaa kuvan useaan osaan ja mittaa kunkin osan optimoidakseen valituksen


Keskipiste

Määrittää kuvan keskustan ja määrää valituksen kohteen kirkkauden mukaan

Pistemittaus

Säätää valituksen erittäin pieneen kohteen osaan

Oikean tarkennuksen määrittäminen

Kamera tunnistaa ihmisten silmät tai kasvot automaattisesti ja tarkentaa niihin. Kun kasvot ovat kuvassa, kamera tunnistaa automaattisesti yhden silmän ja tarkentaa siihen vihreällä kehyksellä (silmän AF-ominaisuus). Jos napautetaan , kun tarkennetaan silmään, kamera vaihtaa tarkennuksen kasvoihin.

Kamera voi tunnistaa myös liikkuvan kohteen ja seurata sitä. Keltainen kehys ilmaisee kasvot tai liikkuvat kohteet, joihin tarkennus kohdistuu.

Voit vaihtaa tarkennusalueen napauttamalla näyttöä. Tarkennus lukitaan, ja pyöreään kehiksen väri vaihtuu, kun kamerapainike painetaan puoliväliin. Tämä vaihtoehto on käytettävissä vain pääkamerassa, ja se määräytyy valitun kuvaustilan mukaan.



Voit määrittää myös tietyn tarkennusetäisyyden.

Huomautus

Silmän AF-ominaisuus on käytettävissä vain pääkameraa käytettäessä.



Tarkennusetäisyyden määrittäminen

- 1 Kun käytät pääkameraa, napauta **Tila** >  (Manuaalinen tila -kuvake).
- 2 Napauta  (Aseta tarkennus -kuvake).

- 3 Säädä tarkennusetaisyttä liikusäädintä vetämällä. Piilota tai näytä asetusvalikko napauttamalla ● (Manuaalinen tila -kuvake).
- 4 Ota kuva painamalla kameranäppäintä tai napauttamalla suljinpainiketta.

Huomautus

Tämä asetus on käytettävissä vain pääkameran kanssa.

Ihmiset, selfiet ja hymyilevät kasvot

Tämä kamera voi tunnistaa ihmisten kasvoja ja silmiä. Kun kasvot tai silmä tunnistetaan, tunnistuskehys tulee näkyviin. Vaihda tarkennus kasvojen ja silmän välillä napauttamalla ☞ (Silmän AF -kuvake) . Jos havaitaan useita kasvoja, napauta niiden kasvojen kehystä, joihin haluat tarkentaa. Kun kamera on asetettu tarkentamaan silmiin, valitse silmä, johon haluat tarkentaa, napauttamalla vastaavia kasvoja.

Hymysuljin-toiminnolla voidaan ottaa kuva automaattisesti, kun henkilö hymyilee. Jos kuvaat videota, valokuva otetaan aina, kun hymy havaitaan.

Huomautus

Silmän AF-ominaisuus ei ole käytettävissä, kun otetaan selfieitä tai kuvataan videoita.



Ihmisten kuvaaminen ja videoiminen

- Huomioi kameran suunta. Ota lähikuvat pystyasennossa, jotta kuva täyttyy. Kuva ryhmiä tai taustalla olevia kohteita vaakasennossa.
- Voit estää epätarkkuudet asettamalla kameran tasaiselle alustalle ja käyttämällä itselaukaisinta.

Ihonsävyn pehmentäminen

- 1 Kun käytät kameraa, napauta ⚙️ (Asetuskuvake).
- 2 Ota tehoste käyttöön napauttamalla **Pehmeä iho -tehoste** -kytkintä.
- 3 Sulje asetusvalikko. Asetus tallennetaan.

Kuvan ottaminen hymyn tunnistamisen jälkeen

- 1 Kun käytät kameraa, napauta ⚙️ (Asetuskuvake).
- 2 Napauta **Automaattikuvaus** tai **Automaattikuvaus (video)** > **Hymysuljin**.
- 3 Sulje asetusvalikko. Asetus tallennetaan valitulle kuvaustilalle.
- 4 Kun hymy tunnistetaan, kamera ottaa valokuvan automaattisesti.

Huomautus

Tätä asetusta ei voi käyttää, kun asetukseksi Videon koko on valittu 4K.

Selfien ottaminen

- 1 Avaa kamera ja valitse sitten selfien valo- tai videokuvaustila.
- 2 Aktivoi etukamera napauttamalla 📷 (Kameran vaihtamisen kuvake).
- 3 Jos haluat käyttää itselaukaisinta, napauta 📷 (Itselaukaisimen kuvake).
- 4 Ota selfie painamalla kameranäppäintä tai napauttamalla suljinpainiketta.

Selfie-ajastimen aktivointi kämmenellä

- 1 Kun käytät kameraa, aktivoi etukamera napauttamalla 📷 (Kameran vaihtamisen kuvake).
- 2 Napauta ⚙️ (Asetuskuvake).
- 3 Napauta **Automaattikuvaus** > **Käsisuljin** ja sulje asetusvalikko. Asetus tallennetaan.
- 4 Käännä kämmen sormet suorina kohti kameraa.
- 5 Kun kamera havaitsee kätesi, ajastin käynnistyy ja selfie otetaan.

Liikkuvat kohteet

Ajoitus on erittäin tärkeää liikkuvia kohteita kuvattaessa ja videoitaessa.

Ennakoiva kuvaus ottaa kuvan automaattisesti, kun kohde siirtyy kameran kohdistimeen ilman painikkeen painamista. Objektin seuranta voi seurata liikkuvaa kohdetta automaattisesti. Sarja kamerapainikkeella -toiminnolla voit ottaa sarjan kuvia ja etsiä parhaan otoksen.

Kun kuvaat videoita, Videokuvan vakautus kompensoi kameran liikkeitä ja pitää kuvan vakaana.

Liikkuvien kohteiden kuvaaminen

- Yritä olla seuraamatta kohdetta. Etsi sen sijaan kohta, jossa kohde kulkee edestäsi.
- Liikkeen voi yrittää pysäyttää muuttamalla valotusta. Se tehdään käyttämällä nopeampaa suljinnopeutta tai suurempaa ISO-arvoa.

Kuvan ennakointi

- 1 Kun käytät pääkameraa, napauta ⚙️ (Asetuskuvake).
- 2 Napauta **Ennakoiva kuvaus** > **Auto**.
- 3 Sulje asetusvalikko. Asetus tallennetaan.
- 4 Ota kuva painamalla kameranäppäintä tai napauttamalla suljinpainiketta.
- 5 Voit tarkistaa tuloksen napauttamalla pikkukuvaa. Kuvia tallennetaan kahdesta neljään, kohteen liikkeestä riippuen. **Ennakoiva kuvaus** tunnistaa myös yllättävät hymyt.
- 6 Tallenna vähintään yksi kuva napauttamalla **Valitse paras**.

Huomautus



Tämä vaihtoehto on käytettävissä vain, kun otetaan kuvia pääkameralla.



Kohteen seuraaminen

- 1 Kun käytät pääkameraa, napauta ⚙️ (Asetuskuvake).
- 2 Ota käyttöön napauttamalla **Objektin seuranta**-kytkintä.
- 3 Sulje asetusvalikko. Asetus tallennetaan.
- 4 Valitse seurattava kohde koskettamalla sitä etsimessä.
- 5 Ota kuva tai tallenna video painamalla kameranäppäintä tai napauttamalla suljinpainiketta.


Kuvasarjan kuvaaminen

- 1 Kun käytät kameraa, napauta  (Asetuskuvake).
- 2 Ota käyttöön napauttamalla **Sarja kamerapainikkeella**-kytkintä.
- 3 Sulje asetussalikko. Asetus tallennetaan.
- 4 Voit kuvata kuvasarjan painamalla kameranäppäintä tai suljinpainiketta pitkään. Näet otettujen kuvien määrän etsimen keskellä.
- 5 Voit lopettaa kuvasarjan kuvaamisen vapauttamalla kameranäppäimen tai suljinpainikkeen. Kaikki kuvat tallennetaan.
- 6 Tarkista tulos napauttamalla pikkukuvaa ja napauta sitten  (Sarjan katseluohjelman kuvake).
- 7 Selaa otettuja kuvia, valitse niistä tallennettavat kuvat ja napauta sitten **Tallenna**.

Vihje

Tämä asetus on oletusarvoisesti käytössä suljinpainiketta käytettäessä. Voit kuvata kuvasarjan koskettamalla suljinpainiketta pitkään.


Vakaan videon kuvaaminen

- 1 Kun käytät kameraa, voit valita videotilan sipaisemalla näyttöä.
- 2 Napauta  (Asetuskuvake).
- 3 Kompensoi kameran liikettä napauttamalla **Videokuvan vakautus** -kytkintä.
- 4 Sulje asetussalikko. Asetus tallennetaan.
- 5 Tallenna video painamalla kameranäppäintä tai napauttamalla suljinpainiketta.

Pehmennystehoste

Voit ottaa kuvia pehmennystehosteeseen kanssa, kun käytät laitteesi kaksoiskameraa. Pehmennystehoste vähentää valokuvan taustan terävyyttä ja korostaa etualalla olevia kohteita taiteellista vaikutelmaa varten.

Kuvan ottaminen Pehmennys (boke)-tehosteen kanssa

- 1 Kun käytät kameraa, napauta  (Pehmennyskuvake).
- 2 Säädä vetämällä liukusäädintä.
- 3 Ota kuva napauttamalla suljinpainiketta.

Huomautus

Zoomaus ei ole käytettävissä Pehmennys (boke) -tehostetta käytettäessä.

Vihje

Jos olet liian lähellä kuvattavaa kohdetta tai liian kaukana siitä Pehmennys (boke)-tehosteen käyttöä varten, näkyviin tulee varoitusviesti. Jos näin käy, muuta kameran ja kuvattavan kohteen välistä etäisyyttä, jotta voit käyttää Pehmennys (boke) -tehostetta.

Eri kuvaustilojen käyttäminen

Käytä kuvaustiloja luovempien valokuvien ja videokuvien kuvaamiseen ja jaa niitä kavereiden kanssa. Voit luoda virtuaalinäkymiä, panoraamakuja ja paljon muuta. Voit käyttää myös Googlen tarjoamia kuvaustiloja.

AR-tehoste

AR-tehoste on lisätyn todellisuuden sovellus, jolla voit lisätä kuvitteellisia maailmoja valokuviisi ja videoihisi ja luoda avatareja ja tarroja.



Kuvan ottaminen tai videon tallentaminen AR-tehosteen kanssa

- 1 Kun käytät kameraa, napauta **Tila**.
- 2 Napauta 🌈 (AR-tehostekuvake) ja valitse kuvausohjelma.
- 3 Ota kuva tai tallenna video painamalla kameranäppäintä tai napauttamalla suljinpainiketta.

Luova tehoste

Voit määrittää tehosteet ja värisuotimet Luova tehoste-sovelluksessa ennen kuvan ottamista tai videon kuvaamista.

Kuvan ottaminen tai videon tallentaminen luovan tehosteen kanssa

- 1 Kun käytät kameraa, napauta **Tila**.
- 2 Napauta 🎨 (Luovan tehosteen kuvake).
- 3 Selaa suotimia sipaisemalla tai esikatseltele tehostetta napauttamalla suodinta.
- 4 Käytä suodinta napauttamalla 🔄 (Luovan tehosteen käytön kuvake) ja palaa kameranäyttöön.
- 5 Ota kuva tai tallenna video painamalla kameranäppäintä tai napauttamalla suljinpainiketta.
- 6 Voit vaihtaa suotimia napauttamalla 🔄 (Suotimen vaihtamisen kuvake).

Panoraama

Voit ottaa laajakulma- ja panoraamakuvia Panoraama-sovelluksella.

Panoraamavalokuvan ottaminen

- 1 Kun käytät kameraa, napauta **Tila**.
- 2 Napauta 📐 (Panoraamakuvake).
- 3 Paina kameranäppäintä tai napauta suljinpainiketta.
- 4 Liikuta kameraa hitaasti ja tasaisesti näytön osoittamaan suuntaan.

Muotokuvaselfie

Muotokuvaselfie-sovelluksen avulla voit ottaa paremman näköisiä selfieitä.

Muotokuvaselfie-yleiskuvas

- (Pehmennyskuvake)
Lisää epätarkkuustehosteen henkilön ympärille
- ⊕ (Pehmeä iho -kuvake)
Pehmentää ihon sävyjä
- * (Ihon kirkkaus -kuvake)

- Kirkastaa ihon sävyjä
- 👁️ (Silmien suurentamiskuvake)
 - Suurentaa silmiä
- 😊 (Kapeat kasvot -kuvake)
 - Saa kasvot näyttämään hoikemmilta

Selfien ottaminen Muotokuvaseilfe-sovelluksella

- 1 Kun käytät kameraa, napauta **Tila** > 📷 (Muotokuvaseilfe-kuvake).
- 2 Napauta sen tehosteen kuvaketta, jota haluat käyttää, ja säädä tehostetta vetämällä liikusäädintä. Säädä tarvittaessa muita tehosteita samalla tavalla.
- 3 Ota kuva painamalla kameranäppäintä tai napauttamalla suljinpainiketta.

Vihje

Voit tallentaa muotokuvan esikatselun kanssa samassa suunnassa napauttamalla 📷 (Peilauskuvake) > Päällä.

Hidastusvideot

Hidastus-videotila lisää vaikuttavia tehosteita videoihisi. Hidastus-tehoste lisätään sen jälkeen, kun video on tallennettu normaalinopeudella.

Huomautus

Hidastusvideoiden kuvaamiseen tarvitaan ehdottomasti hyvät valaistusolosuhteet.

Hidastuksen lisääminen videon tallentamisen jälkeen

- 1 Kun käytät kameraa, napauta **Tila**.
- 2 Napauta 📷 (Hidastuskuvake).
- 3 Tallenna video painamalla kameranäppäintä tai napauttamalla suljinpainiketta.
- 4 Lopeta tallentaminen napauttamalla ⏸️ (Pysäytyspainike).
- 5 Vedä siniset ympyrät kohtaan, johon haluat hidastuksen.
- 6 Tallenna video(t) napauttamalla 📷 (Hidastusvideon tallentamisen kuvake).

Tarkkuus ja muisti

Se, kuinka paljon kuvia ja videoita voit tallentaa, riippuu käyttämästäsi tarkkuudesta (megapikseleistä) ja videoiden pituudesta.

Suurella tarkkuudella kuvatut kuvat ja videot vievät paljon muistia, joten muista, että alhaisempi tarkkuus voi soveltua paremmin päivittäiseen käyttöön.

Muistin tila kannattaa tarkistaa silloin tällöin. Kun muisti on täynnä, voit vapauttaa muistia siirtämällä kuvia ja videoita toiseen tallennuslaitteeseen. Katso *Varmuuskopiointi ja synkronointi Google-tilin kanssa* sivulla 44.

Kamera-asetusvalikon Tietojen säilytys -asetuksella voit valita, tallennetaanko kuvat ja videot laitteesi sisäiseen muistiin vai SD-kortille.

Tarkkuuden vaihtaminen

- 1 Kun käytät kameraa, napauta ⚙️ (Asetuskuvake).
- 2 Napauta **Valokuvan koko** tai **Videon koko**.
- 3 Valitse tarkkuus ja sulje asetukset. Asetus tallennetaan valitulle kuvaustilalle.



Vihje

Voit määrittää kunkin kuvaustilan tarkkuuden erikseen.

Kameran vianmääritys

Jos kamerasi ei toimi oikein, voit suorittaa vianmääritystestin ja määrittää, onko ongelma pääkamerassa, etukamerassa, salamassa vai kameranäppäimessä.

Kameran vianmääritystestin suorittaminen

- 1 Tarkista, että Internet-yhteys on muodostettu. Kun käytät kameraa, napauta  (Asetuskuvake).
- 2 Napauta  (Ominaisuuksien esittely -kuvake) > **Ohje**.
- 3 Valitse luokka ja nouda sitten näytön ohjeita.

Kameran lisäasetukset



Paikkamerkinnit

Voit tallentaa kuviin ja videoihin paikan, jossa ne on tallennettu. Tätä kutsutaan paikkamerkinnäksi. Paikkamerkinnin lisäämiseen kuviin ja videoihin tarvitaan langaton verkko ja käynnissä oleva GPS-toiminto.

Paikkamerkintöjen käyttöön ottaminen

- 1 Kun käytät kameraa, napauta  (Asetuskuvake).
- 2 Ota käyttöön napauttamalla **Tallenna sijainti**-kytkintä. Asetus tallennetaan.


Paikkamerkintöjen tilakuvakkeet

-  (Vastaanotetun GPS-signaalin kuvake)
Maantieteellinen sijainti tallennetaan.
-  (GPS:ää ei löydy -kuvake)
Maantieteellistä sijaintia ei löydy.

Ruudukkoviivat

Ruudukkoviivat sisältää "kolmanneksien säännön" ominaisuuden, jolla voit asettaa tärkeitä kohteita ristikkoviivoille tai niiden leikkauskohtiin. Kun kohde ei ole aina keskellä ruutua, kuvista ja videoista tulee kiinnostavampia.

Ristikkoviivojen käyttöön ottaminen ja käytöstä poistaminen

- 1 Kun käytät kameraa, napauta  (Asetuskuvake).
- 2 Ota käyttöön tai pois käytöstä napauttamalla **Ruudukkoviivat**-kytkintä. Asetus tallennetaan.


Kuvausneuvoja

Kamera voi näyttää kuvausneuvoja ja auttaa valokuvan ottamisessa. Kamera ilmoittaa ennen kuvien ottamista, jos sormi peittää objektiivin tai kuva ei ole tarkka. Kuvien ottamisen jälkeen kamera tarkistaa, räpyttävätkö kohteet silmiään tai esiintyykö epätarkkuutta, ja saatat saada neuvoja kuvien ottamisesta uudelleen.

Huomautus

Tämä ominaisuus on käytettävissä vain, kun otetaan kuvia.

Valokuvausneuvojen ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä

- 1 Kun käytät kameraa, napauta  (Asetuskuvake).
- 2 Napauta **Näytä kuvausvinkit** ja valitse haluamasi asetus. Asetus tallennetaan.


Kuvausneuvoasetukset

- Kuvaaminen: ennen/jälkeen** Kuvausneuvoja näytetään sekä ennen kuvaamista että sen jälkeen.
- Vain kuvaamisen jälkeen** Kuvausneuvoja näytetään vain kuvaamisen jälkeen.
- Pois päältä** Kuvausneuvoja ei näytetä.

Kuvien esikatseluasetukset

Voit halutessasi esikatsella valokuvia heti niiden ottamisen jälkeen.

Esikatselun käyttöön ottaminen ja käytöstä poistaminen

- 1 Kun käytät kameraa, napauta  (Asetuskuvake).
- 2 Napauta **Automaattiesikatselu** ja valitse haluamasi asetus. Asetus tallennetaan.


Esikatseluasetukset

- Päällä** Kun olet ottanut kuvan, näet sen esikatselun näytön oikeassa alakulmassa kolmen sekunnin ajan, ennen kuin se tallennetaan.
- Vain etukamera** Kun olet ottanut kuvan etukameralla, näet sen esikatselun näytön oikeassa alakulmassa kolmen sekunnin ajan, ennen kuin se tallennetaan.
- Pois päältä** Esikatselu ei tule näkyviin. Valokuva tallennetaan suoraan.

Äänenvoimakkuusnäppäimen eri käyttötavat

Voit vaihtaa äänenvoimakkuusnäppäimen käyttötapaa.

Äänenvoimakkuusnäppäimen käytön muuttaminen

- 1 Kun käytät kameraa, napauta  (Asetuskuvake).
- 2 Napauta **Äänenvoim.näpp. käyttö:** ja valitse haluamasi asetus. Asetus tallennetaan.


Äänenvoimakkuusnäppäimen asetukset

- Zoomaus** Voit käyttää äänenvoimakkuusnäppäintä lähentämiseen ja loitontamiseen.
- Äänenvoimakkuus** Äänenvoimakkuusnäppäin poistetaan käytöstä kamerassa.
- Suljin** Äänenvoimakkuusnäppäintä käytetään suljinpainikkeena valokuvien ja videoiden kuvauksessa.

Ääni

Kun Ääni on aktivoitu, kamera toistaa äänen, kun otat kuvan tai kun aloitat tai lopetat videon tallennuksen. Lisäksi jos käytät itselaukaisinta, kamera piippaa sen ajastimen merkiksi.

Äänten käyttöön ottaminen ja käytöstä poistaminen

- 1 Kun käytät kameraa, napauta  (Asetuskuvake).
- 2 Ota käyttöön tai pois käytöstä napauttamalla **Ääni**-kytkintä. Asetus tallennetaan.

Albumin valokuvat ja videot

Valokuvien ja videoiden katselu

Albumisovelluksessa voit katsoa kameralla otettuja valokuvia ja videoita ja vastaavaa laitteeseen tallennettua sisältöä. Kaikki valokuvat ja videot näytetään aikajärjestyksessä ruudukossa.

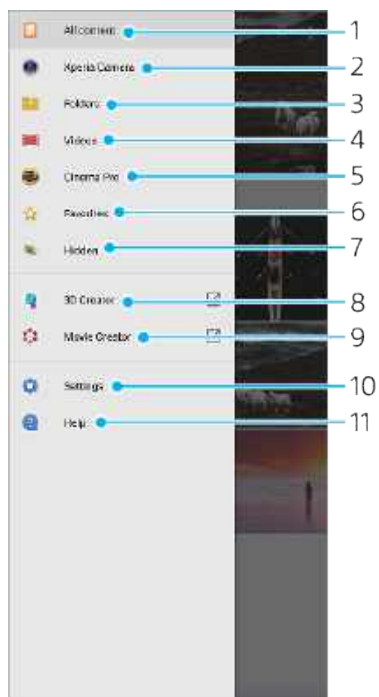
Albumi-sovelluksen yleiskuvaus



- 1 Avaa Albumi-aloitusnäytön valikko
- 2 Näytä lisäasetukset
- 3 Katso valokuvista ja videoista koostuva diaesitys
- 4 Näytä ryhmän kohteiden päivämäärä
- 5 Näytä valokuva tai video napauttamalla sitä

Albumin aloitusnäytön valikko

Albumin aloitusnäytön valikossa voit selata kaikkien kuva-albumeiden sisältöä, mukaan lukien erikoistehosteiden avulla otetut kuvat ja videot. Albumi-sovelluksessa voit tehdä perustason muokkauksia ja jakaa sisältöä käyttämällä menetelmiä, kuten Bluetooth tai sähköposti.



- 1 Palaa Albumi-sovelluksen aloitusnäyttöön, josta näet kaiken sisällön
- 2 Näytä kaikki laitteen kameralla otetut kuvat ja videot
- 3 Näytä kaikki laitteen eri kansioihin tallennetut kuvat ja videot
- 4 Näytä kaikki laitteeseen tallennetut videot
- 5 Käynnistä Cinema Pro, kun haluat katsella projekteja ja valmiita filmejä
- 6 Näytä suosikkikuvat ja -videot
- 7 Näytä näkyvistä piilotetut kuvat ja videot
- 8 Käynnistä 3D-luontitoiminto ja tee 3D-skannauksia laitteellasi
- 9 Käynnistä Movie Creator ja katso lyhytelokuvia valokuvistasi
- 10 Avaa Albumi-sovelluksen asetusvalikko
- 11 Avaa verkkotuki

Yhteydet

Laitteen näytön peilaus langattomasti televisioruutuun

Näytön peilaus -toiminnon avulla laitteen näytön voi esittää televisiossa tai jossakin muussa suuressa näytössä ilman kaapeliliitintä. Wi-Fi Direct -tekniikka luo langattoman yhteyden kahden laitteen välille, jotta sinä voit nauttia suosikkikuvistasi kotisohvalla. Tällä toiminnolla voit myös kuunnella musiikkia laitteeltasi television kaiuttimien kautta.

Huomautus

- Tätä toimintoa voidaan käyttää näytön peilaustoimintoa tukevien televisioiden kanssa.
- Kun käytät Näytön peilaus -toimintoa, kuvanlaatu saattaa joskus heiketä, jos laite saa häiriöitä muista Wi-Fi-verkoista.

Laitteen näytön peilaus televisioon

- 1 **TV:** Ota näytön peilaustoiminto käyttöön television käyttöoppaan ohjeiden mukaan.
- 2 **Laite:** Etsi ja napauta **Asetukset > Laiteyhteys > Yhteysasetukset > Näytön peilaus**.
- 3 Napauta **ALOITA**.
- 4 Napauta **OK** ja valitse laite.

Huomautus

Kun näytön peilaus on käytössä, älä peitä laitteen Wi-Fi-antennin aluetta.

Vihje

Näytä lisäasetukset napauttamalla ⋮ (Lisää-kuvake).

Näytön peilaamisen lopettaminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Laiteyhteys > Yhteysasetukset > Näytön peilaus**.
- 2 Napauta **Katkaise** ja napauta sitten **OK**.

Vihje

Voit lopettaa näytön peilauksen myös napauttamalla laitteen tilarivin ilmoitusta. Vedä tilariviä alaspäin, napauta näytön peilausilmoitusta ja napauta sitten OK.

Laitteen yhdistäminen USB-lisälaitteisiin

USB-isäntäsovittimella voit yhdistää laitteeseesi USB-lisävarusteita, esimerkiksi USB-tallennusvälineitä, kuulokkeita, peliohjaimia, UBS-näppäimistöjä ja USB-hiiriä.

Sony ei takaa, että laitteesi tukee kaikkia USB-lisävarusteita.

Huomautus

Laitteessa on suojaton USB-portti. Jos laite kastuu, varmista ennen USB-kaapelin liittämistä, että portti on kuivunut kokonaan. Jos USB-liitännässä havaitaan vettä, ilmoituspaneelissa näytetään varoitus.



USB-asetukset

USB-yhteyttä ohjaa Voit valita, kumpi laite ohjaa toista, oma laitteesi tai USB-liitetty laite.

Käytä USB:tä: Voit valita USB-liitännän tarkoituksen.

Tiedostonsiirto

Hallitse tietoja tai päivitä laitteen ohjelmisto. Tätä vaihtoehtoa käytetään Microsoft® Windows® -tietokoneiden kanssa. Lataaminen on oletusarvoisesti käytössä.

Internetin jakaminen USB:n kautta

Laitteesi voi toimia verkkosidontalaitteena.

MIDI

Laitteesi voi toimia MIDI-tulona soitinsovelluksille.

Ei datansiirtoa

Vain laitteen lataaminen, kun USB-yhteyttä ohjaa-asetukseksi on valittu Tämä laite. Kun USB-yhteyttä ohjaa-asetukseksi on valittu Yhdistetty laite, voit käyttää laitetta virtalähteenä ja ladata toista liitettyä laitetta.

USB-asetusten muuttaminen

- 1 Liitä USB-kaapeli laitteeseen.
- 2 Vedä tilariviä alaspäin ja napauta sitten **Android-järjestelmä** kohdan **ψ** (USB-kuvake) vieressä.
- 3 Napauta **Näet lisää vaihtoehtoja napauttamalla** ja valitse vaihtoehto.

Kuulokkeiden käyttö USB-3,5 mm -ääniliitäntäsovittimen avulla

- 1 Yhdistä kuulokkeet USB-3,5 mm -ääniliitäntäsovittimeen.
- 2 Yhdistä USB-3,5 mm -ääniliitäntäsovitin laitteesi USB-porttiin.

NFC (Near Field Communication)

NFC on langaton tekniikka, jonka suurin kantomatka on yksi senttimetri, joten dataa jakavia laitteita on pidettävä lähellä toisiaan. Varmista, että molempien laitteiden NFC-toiminto on käytössä ja että molemmat näytöt ovat päällä ja lukitsemattomia.

NFC-tunnistusalue sijaitsee laitteen takaosassa. Pidä laitetta ja toista laitetta tai NFC-lukijaa lähemmäs niin, että N-merkit koskettavat toisiaan.

Huomautus

Eräillä sovelluksilla voidaan ottaa käyttöön joitain NFC-toimintoja, vaikka laite on sammutettu. Ota huomioon, että kaikki laitteet eivät tue tätä ominaisuutta.

Sisällön jakaminen toisen laitteen kanssa NFC:llä

- 1 Tuo näytössä esiin sisältö, jonka haluat jakaa. Voit jakaa esimerkiksi yhteystietoja, valokuvia, videoita tai Web-osoitteita.
- 2 Pidä laitettasi ja vastaanottavaa laitetta lähellä toisiaan siten, että niiden N-merkit koskevat toisiaan. Kun laitteet ovat muodostaneet yhteyden, sisällön pikkukuva tulee näkyviin.
- 3 Aloita siirto napauttamalla pikkukuvaa.
- 4 Kun siirto on valmis, sisältö tallennetaan vastaanottavaan laitteeseen.
- 5 Jos haluat näyttää musiikkitiedoston, kuvan tai videon, avaa ilmoituspaneeli vetämällä tilariviä alaspäin ja napauta sitten **Sisältö jaettu**.

NFC-tunnisteiden lukeminen

Laite voi lukea erilaisia NFC-tunnisteita, joista saat lisätietoja, esimerkiksi verkko-osoitteita. Laite voi esimerkiksi lukea upotettuja tunnisteita julisteesta, mainostaululta tai tuotteen vierestä kaupassa.

NFC-tunnisteen lukeminen

- Aseta laite tunnisteen päälle siten, että N-merkki koskettaa sitä. Laite lukee tunnisteen ja näyttää keräämänsä sisällön. Avaa tunniste napauttamalla sen sisältöä.

Yhdistäminen NFC-yhteensopivaan laitteeseen

Voit yhdistää laitteen muihin Sony'n valmistamiin NFC-laitteisiin, kuten kaiuttimiin tai kuulokkeisiin. Kun muodostat tällaisen yhteyden, katso lisätietoja yhteensopivan laitteen käyttöoppaasta.

Huomautus

Jotta yhteys toimisi, molempien laitteiden Wi-Fi- tai Bluetooth-toiminnon täytyy ehkä olla käytössä.

Laitteen käyttö lompakkona

Voit maksaa tuotteita laitteellasi ottamatta oikeaa lompakkoasi esiin. Lisäksi voit hallita kaikkia maksupalveluita yhdessä keskitetyssä paikassa. Kun suoritat maksun, muista ottaa NFC-toiminto käyttöön, ennen kuin kosketat kortinlukijaa laitteellasi. Lisätietoja NFC-toiminnosta on kohdassa *NFC (Near Field Communication)* sivulla 82.

Huomautus

Mobiilimaksupalveluita ei välttämättä ole käytettävissä alueellasi. Kahden SIM-kortin laitteissa NFC-maksuja tuetaan vain, kun SIM-korttipaikassa 1 on NFC:tä tukeva SIM-kortti.

Maksupalveluiden hallinta

- 1 Varmista, että NFC on käytössä laitteessasi.
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Sovellukset ja ilmoitukset > Oletussovellukset > Napauttamalla maksaminen**. Voit etsiä kohteen kohdasta **Lisäasetukset**. Näyttöön avautuu luettelo maksupalveluista.
- 3 Hallinnoi maksupalveluita haluamallasi tavalla. Voit esimerkiksi vaihtaa oletusmaksupalvelua.

Langaton Bluetooth-tekniikka

Käytä Bluetooth-toimintoa tiedostojen lähettämiseen muihin Bluetooth-yhteensopiviin laitteisiin tai yhteyden muodostamiseen handsfree-lisävarusteisiin. Bluetooth-yhteydet toimivat parhaiten 10 metrin säteellä, kun niiden välillä ei ole kiinteitä kappaleita. Laitepari täytyy muodostaa muihin Bluetooth-laitteisiin yhdistämistä varten.

Huomautus

Bluetooth-laitteiden välinen toiminta ja yhteensopivuus vaihtelee.

Bluetooth-toiminnon ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Laiteyhteys > Yhteysasetukset**.
- 2 Napauta **Bluetooth**.
- 3 Ota toiminto käyttöön tai poista se käytöstä napauttamalla kytkintä.

Vihje

Voit ottaa Bluetooth-toiminnon käyttöön ja poistaa sen käytöstä myös pika-asetuspaneelissa.

Laitteen nimeäminen

Voit antaa laitteellesi nimen. Tämä nimi näytetään muille laitteille, kun Bluetooth-toiminto on otettu käyttöön ja laitteesi on asetettu näkyväksi.

Laitteen nimeäminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Laiteyhteys > Yhdistä uusi laite**.
- 2 Napauta **Laitteen nimi**.
- 3 Anna laitteelle nimi.
- 4 Napauta **NIMEÄ UUDELLEEN**.

Laiteparin muodostaminen toisen Bluetooth-laitteen kanssa

Kun yhdistät laitteen toisen laitteen kanssa, voit esimerkiksi liittää laitteen Bluetooth-kuulokkeisiin tai Bluetooth-autosarjaan ja jakaa musiikkia näillä laitteilla.

Kun olet yhdistänyt laitteen Bluetooth-laitteen kanssa, laitteesi muistaa tämän laiteparin.

Huomautus

Jotkin Bluetooth-laitteet, kuten useimmat Bluetooth-kuulokkeet, edellyttävät, että ne yhdistetään toiseen laitteeseen ja laitteista muodostetaan pari.

Vihje

Voit yhdistää laitteen useiden Bluetooth-laitteiden kanssa, mutta voit muodostaa yhteyden vain yhteen Bluetooth-profiiliin kerrallaan.

Parinmuodostus toisen Bluetooth-laitteen kanssa


- 1 Varmista, että laitepariksi muodostettavan laitteen Bluetooth-toiminto on käytössä ja että laite näkyy muille Bluetooth-laitteille.

- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Laiteyhteys > Yhdistä uusi laite**. Käytettävissä olevien Bluetooth-laitteiden luettelo avautuu näyttöön.
- 3 Napauta Bluetooth-laitetta, jonka haluat muodostaa laitepariksi.

Laitteen yhdistäminen toiseen Bluetooth-laitteeseen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Laiteyhteys > Aiemmin liitetyt laitteet**.
- 2 Napauta Bluetooth-laitetta, johon haluat muodostaa yhteyden.

Bluetooth-laitteparin poistaminen


- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Laiteyhteys > Aiemmin liitetyt laitteet**.
- 2 Napauta sen laitteen nimen vieressä olevaa kuvaketta  (Asetuskuvake), jonka laiteparin haluat poistaa.
- 3 Napauta **Unohda > Unohda laite**.

Kohteiden lähettäminen ja vastaanottaminen Bluetooth-tekniikalla

Jaa Bluetooth-tekniikalla kohteita muiden Bluetooth-laitteiden kanssa (kuten puhelinten ja tietokoneiden kanssa). Voit lähettää ja vastaanottaa seuraavia kohteita:

- valokuvat ja videot
- musiikki ja muut äänitiedostot
- verkkosivut

Kohteiden lähettäminen Bluetooth-yhteyttä käyttämällä

- 1 Varmista, että Bluetooth-toiminto on päällä vastaanottavassa laitteessa ja että laite on näkyvä muille Bluetooth-laitteille.
- 2 Avaa lähettävässä laitteessa sovellus, joka sisältää lähetettävän kohteen. Siirry haluamaasi kohteeseen.
- 3 Sovelluksesta ja lähetettävästä kohteesta riippuen sinun täytyy esimerkiksi ehkä koskettaa kohdetta pitkään tai avata kohde ja napauttaa sitten  (Jakokuvake).
- 4 Valitse **Bluetooth**.
- 5 Kytke Bluetooth-toiminto päälle pyydettäessä.
- 6 Napauta vastaanottavan laitteen nimeä.
- 7 Hyväksy yhteys vastaanottavassa laitteessa pyydettäessä.
- 8 Vahvista lähettävässä laitteessa siirto vastaanottavaan laitteeseen pyydettäessä.
- 9 Hyväksy saapuva kohde vastaanottavassa laitteessa.

Kohteiden vastaanottaminen Bluetooth-yhteyttä käyttämällä

- 1 Varmista, että Bluetooth-toiminto on päällä ja että laitteesi näkyy muille Bluetooth-laitteille.
- 2 Lähettävä laite aloittaa nyt tietojen lähettämisen laitteeseesi.
- 3 Kun saat ilmoituksen laitteeseen saapuvasta tiedostosta, vedä tilariviä alaspäin ja hyväksy tiedostonsiirto napauttamalla ilmoitusta.
- 4 Aloita tiedostonsiirto napauttamalla **Hyväksy**.
- 5 Voit tarkistaa siirron edistymisen vetämällä tilariviä alaspäin.
- 6 Voit avata vastaanotetun kohteen vetämällä tilariviä alaspäin ja napauttamalla asianmukaista ilmoitusta.

Bluetooth-yhteydellä vastaanotettujen tiedostojen tarkasteleminen


- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Laiteyhteys > Yhteysasetukset**.
- 2 Napauta **Vastaanotetut tiedostot**.

Kello ja kalenteri

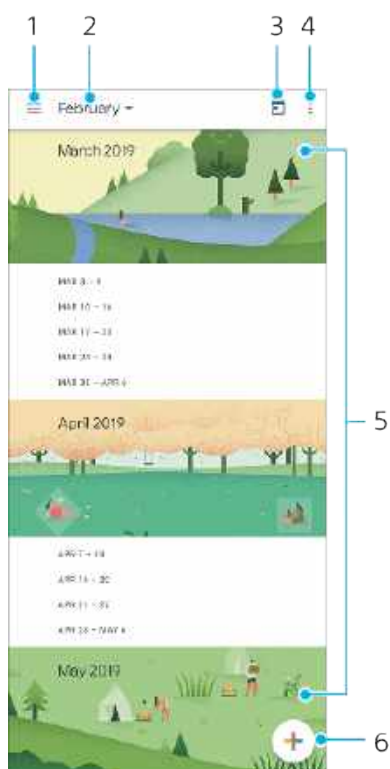
Kalenteri

Kalenteri-sovelluksella voit hallita ajankäyttöäsi.

Jos olet kirjautunut vähintään yhteen kalentereita sisältävään verkkotiliin, esimerkiksi Google-tiliin, ja synkronoinut laitteesi tilin kanssa, näiden tilien kalenteritapahtumat näkyvät myös Kalenteri-sovelluksessa. Voit valita, mitkä kalenterit haluat integroida yhdistettyyn kalenterinäkömään.

Kun tapaamisen aika lähestyy, laite toistaa ilmoitusäänen muistutukseksi. Lisäksi  (Kalenteri-ilmoituskuvake) tulee näkyviin tilariville.

Kalenterin yleiskuvaus



- 1 Määritä asetukset ja valitse näkymätyyppi sekä kalenterit, jotka haluat näyttää.
- 2 Tarkista kuluvan kuukauden yleiskatsaus.
- 3 Palaa kuluvan päivän kohdalle.
- 4 Näytä lisäasetukset.
- 5 Voit selata kalenteria vierittämällä näyttöä ylös- tai alaspäin.
- 6 Lisää kalenterimerkintä.

Kello


Voit asettaa yhden tai useita herätyksiä/hälytyksiä. Herätys/hälytys ei kuulu, jos laite on sammutettu.

Kellon yleiskuvaus




- 1 Siirry Herätys-välilehteen
- 2 Siirry Kello-välilehteen
- 3 Siirry Ajastin-välilehteen
- 4 Siirry Ajanotto-välilehteen
- 5 Näytä nykyisen välilehden lisävaihtoehdot
- 6 Lisää maailmankello

Uuden herätyksen tai hälytyksen määrittäminen

- 1 Etsi ja napauta **Kello > Herätys**.
- 2 Napauta  (Lisää kohde -kuvake).
- 3 Valitse haluamasi arvo.
- 4 Napauta **OK**.

Vihje

Muokkaa herätystä tai hälytystä napauttamalla  (Lisää asetuksia -kuvake).

Torkutuksen sammuttaminen

- Kun hälytys tai herätys soi, napauta **Torkku**.

Herätyksen tai hälytyksen sammuttaminen sen soidessa

- Kun hälytys tai herätys soi, napauta **Ohita**.

Vihje

Voit sammuttaa torkkuherätyksen avaamalla ilmoituspaneelin tilariviä alaspäin vetämällä ja napauttamalla sitten Ohita.

Herätyksen tai hälytyksen muokkaaminen

- 1 Etsi ja napauta **Kello > Herätys**.
- 2 Jos haluat ottaa herätyksen tai hälytyksen käyttöön tai poistaa sen käytöstä, napauta kytkintä.

- 3 Jos haluat muokata herätystä tai hälytystä, napauta ▼ (Lisää asetuksia -kuvake).
- 4 Jos haluat muokata kaikkien herätysten tai hälytysten lisäominaisuuksia, napauta : (Lisää-kuvake) > **Asetukset**.

Maailmankellon asettaminen

- 1 Etsi ja napauta **Kello** ja napauta sitten ● (Maailmankellokuvake).
- 2 Hae lisättävä kaupunki ja napauta sitten kaupungin nimeä. Voit lisätä niin monta kaupunkia kuin haluat.

Huomautus

Tämän ominaisuuden kanssa ei voida näyttää useiden kaupunkien kellonaikaa aloitusnäytössä.

Vihje

Jos haluat muokata maailmankelloluettelo, kosketa maailmankelloa pitkään, kunnes laite värisee.

Helppokäyttötoiminnot



Suurennus

Suurennus-toiminnon avulla voit lähentää näytön osia napauttamalla jotakin kosketusnäytön aluetta kolme kertaa peräkkäin.

Suurennuksen käyttöön ottaminen ja käytöstä poistaminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Esteettömyys > Suurennus**.
- 2 Ota toiminto käyttöön valitsemalla vaihtoehto ja napauttamalla kytkintä.

Alueen suurentaminen ja panorointi näytössä

- 1 Varmista, että **Suurennus** on käytössä.
- 2 Jos haluat suurentaa alueen väliaikaisesti, napauta näyttöä kolme kertaa tai napauta ensin  (Suurennuskuvake) ja napauta sitten näyttöä. Tämä riippuu valitusta suurennusasetuksesta.
- 3 Voit siirtää aluetta vetämällä sitä vähintään kahdella sormella.
- 4 Voit poistua zoomaustilasta napauttamalla aluetta kolme kertaa tai napauttamalla uudelleen .

Vihje

Joissain sovelluksissa voit zoomata myös nipistyseleellä.

Fonttikoko

Jos haluat suurentaa laitteessa näytettävän tekstin oletuskokoa, voit ottaa käyttöön Fonttikoko-asetuksen.

Fonttikoon määrittäminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Esteettömyys**.
- 2 Napauta **Fonttikoko** ja määritä sitten haluamasi fonttikoko napauttamalla asteikkoja.

Värinkorjaus

Värikorjaus-asetuksella voidaan säätää värien näyttämistä. Tästä on apua värisokeille tai muutoin huonosti värejä näkeville käyttäjille.

Värinkorjauksen ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Esteettömyys > Värikorjaus**.
- 2 Ota toiminto käyttöön tai poista se käytöstä napauttamalla **Käytä värinkorjausta**-kytkintä.
- 3 Napauta **Korjaustila** ja valitse sitten haluamasi väriherkkyys.

TalkBack

TalkBack on näytönlukija heikkonäköisille käyttäjille. TalkBack kertoo Android-laitteen tapahtumat ja toiminnot puhuttuna. TalkBack kuvailee käyttöliittymää ja kertoo ääneen ohjelmistovirheet, ilmoitukset ja viestit.

TalkBack-toiminnon ottaminen käyttöön

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Esteettömyys > TalkBack**.
- 2 Napauta kytkintä ja napauta sitten **OK**.

Huomautus

Voit muuttaa TalkBack-toiminnon puhe-, palaute- ja kosketusasetuksia napauttamalla Asetukset ja napauttamalla sitten näyttöä kahdesti.

Vihje

TalkBack käynnistää opetusohjelman heti, kun ominaisuus otetaan käyttöön. Voit sulkea opetusohjelman napauttamalla < (Paluupainike) ja napauttamalla sitten näyttöä kaksi kertaa.

TalkBack-toiminnon poistaminen käytöstä

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset**. Napauta sitten mitä tahansa näytön kohtaa kahdesti.
- 2 Selaa luettelo, etsi ja napauta **Esteettömyys** ja napauta sitten mitä tahansa näytön kohtaa kahdesti.
- 3 Selaa luettelo, etsi ja napauta **TalkBack** ja napauta sitten mitä tahansa näytön kohtaa kahdesti.
- 4 Napauta toiminnon käytössä / ei käytössä -kytkintä ja napauta sitten mitä tahansa näytön kohtaa kahdesti.
- 5 Napauta **OK** ja napauta sitten mitä tahansa näytön kohtaa kahdesti.

Muut helppokäyttötoimintojen asetukset

Näyttökoko-, Monoääni- tai Kytkinkäyttö-asetuksen tekeminen

- 1 Etsi ja napauta **Asetukset > Esteettömyys**.
- 2 Napauta vaihtoehtoa, jota haluat muokata, ja aseta haluamasi arvo tai asetukset.

Tukisovellus

Tietoja Tuki-sovelluksesta

Tukisovelluksella voit etsiä laite- ja ohjelmistotietoja. Voit lukea tukiartikkeleita ja vianmääritysohjeita sekä käyttää hyödyllisiä sovelluksia, esimerkiksi laitteen testaussovellusta. Kun siirryt tukisivustoomme suoraan sovelluksesta, voit lukea käyttöoppaita, tietokanta-artikkeleita ja tuen keskustelupalstaa.

Huomautus

Tukisovelluksen yhteydenottovalikosta löydät tuen yhteystiedot myös silloin, kun laitteesi ei ole yhteydessä verkkoon.

Tukisovelluksen käyttö

- Etsi ja napauta  (Tuen kuvake).

Vihje

Saat parasta mahdollista tukea, kun muodostat Internet-yhteyden käyttäessäsi tukisovellusta.

Juridiset tiedot

Yleistä

Sony Mobile Communications Inc. tai sen paikallinen tytäryhtiö julkaisee tämän käyttöohjeen ilman mitään takuita. Sony Mobile Communications Inc. voi tehdä tähän käyttöohjeeseen painovirheiden, epätasmoisten tietojen tai laitteeseen ja/tai sen ohjelmistoon tehtyjen parannusten edellyttämiä korjauksia ja muutoksia ilman eri ilmoitusta. Mahdolliset muutokset sisällytetään käyttöohjeen uusiin painoksiin. Kaikki kuvat on tarkoitettu vain havainnollistaviksi, eivätkä ne välttämättä kuvaa tarkasti itse laitetta.

Kaikki tässä mainitut tuote- ja yritysnimet ovat omistajiensa tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä. Kaikki muut tavaramerkit ovat omistajiensa omaisuutta. Pidätämme kaikki oikeudet, joita ei tässä erikseen myönnetä. Lisätietoja on osoitteessa www.sonymobile.com/legal/.

Tässä käyttöohjeessa saatetaan viitata kolmansien osapuolien toimittamiin palveluihin tai sovelluksiin. Tällaisten ohjelmien tai palveluiden käyttö saattaa edellyttää erillistä rekisteröitymistä ulkopuolisen palveluntarjoajan palveluun, maksujen maksamista tai luottokorttitietojen antamista, ja tätä saattavat koskea erilliset käyttöehdot sekä palveluiden ja ohjelmien muutoksia, keskeytyksiä ja lopetuksia koskevat ehdot. Jos käytät sovelluksia ulkopuolisen palveluntarjoajan verkkosivustossa tai sen kautta, lue tällaisten verkkosivustojen käyttöehdot ja sovellettava tietosuojaikäytäntö etukäteen. Sony Mobile ei takaa kolmannen osapuolen sovelluksen, verkkosivustojen tai tarjottujen palvelujen saatavuutta tai suorituskykyä. Jos laitteen mukana tai sen yhteydessä toimitetussa ohjelmistossa on lisäehtoja, myös nämä ehdot koskevat ohjelmiston hallintaa ja käyttöä.

Laitteellasi voi ladata, tallentaa ja lähettää edelleen ulkopuolista sisältöä, kuten musiikkia tai videoita. Ulkopuolisten tahojen oikeudet, kuten tekijänoikeudet, voivat rajoittaa sisällön käyttöä tai estää sen käytön. Sony Mobile ei ole vastuussa ulkopuolisesta sisällöstä, jota lataat laitteeseesi tai lähetät siitä eteenpäin. Vahvista ennen minkään ulkopuolisen sisällön käyttöä, että suunnittelemasi käytötapa on luvallinen. Sony Mobile ei takaa minkään lisäsisällön tai kolmannen osapuolen sisällön virheettömyyttä, eheyttä tai laatua. Sony Mobile ei ole missään tapauksessa vastuussa ulkopuolisen sisällön tai muun kolmannen osapuolen toimittaman aineiston luvattomasta käytöstä.

Tämän tuotteen käyttöoikeus myönnetään visuaalisen MPEG-4-patentin ja AVC-patenttikannan käyttöoikeuksien perusteella. Käyttöoikeus myönnetään kuluttajalle henkilökohtaiseen ja ei-kaupalliseen käyttöön seuraaviin käyttötarkoituksiin: (i) visuaalisen MPEG-4-standardin (MPEG-4-video) tai AVC-standardin (AVC-video) mukaiseen videosisällön koodaukseen sekä (ii) henkilökohtaisista ja ei-kaupallista toimintaa harjoittavan kuluttajan tai sellaisen videopalvelun, jolla on MPEG LA:n myöntämä käyttöoikeus MPEG-4- ja AVC-videoiden tarjoamiseen, koodaamisen MPEG-4-videoiden ja AVC-videoiden koodauksen purkamiseen. Käyttöoikeutta ei myönnetä suoraan tai epäsuorasti mihinkään muuhun käyttötarkoitukseen. Saat lisätietoja, mukaan lukien lisätiedot käyttöoikeuksista, kaupallisesta käytöstä, sisäisestä käytöstä sekä mainostuskäytöstä, MPEG LA L.L.C.:ltä. Katso www.mpegla.com. MPEG Layer-3 -äänikoodauksen purkutekniikkaa käytetään Fraunhofer IIS:n ja Thomsonin luvalla.

Huomautus: Sony Mobile kehottaa käyttäjiä ottamaan henkilökohtaisista tiedoistaan varmuuskopion.

SONY MOBILE EI OLE VASTUUSSA MISTÄÄN MENETYKSISTÄ, POISTOISTA JA/TAI HENKILÖTIETOJEN TAI LAITTEESEEN TALLENNETTUIEN TIETOJEN KORVAANTUMISISTA (MUKAAN LUKIEN RAJOITUKSETTA YHTEYSTIEDOT, MUSIIKKIKAPPALEET JA KUVAT), JOITA AIHEUTUU LAITTEEN PÄIVITYKSESTÄ MILLÄ TAHANSA TÄSSÄ KÄYTTÖOPPAASSA TAI MUUSSA DOKUMENTAATIOSSA KUVATULLA TAVALLA TEHDYSTÄ KÄYTÖSTÄ. SONY MOBILEN TAI SEN TOIMITTAJIEN KOKONAISVASTUUN KAIKISTA VIOISTA, MENETYKSISTÄ JA KANNETOIMISTA (RIIPPUMATTA SIITÄ, TEHDÄÄNKÖ NE SOPIMUKSEN ALAISESTI VAI OIKEUDENLOUKKAUKSEN SEURAUKSENA, MUKAAN LUKIEN RAJOITUKSETTA LAIMINLYÖNNIT JA MUUT VASTAAVAT) EI MISSÄÄN TAPAUKSESSA YLITÄ SUMMAA, JONKA OLET MAKSANUT LAITTEESTA.

©2019 Sony Mobile Communications Inc.

Kaikki oikeudet pidätetään.

Takuu, SAR-tiedot ja käyttöohjeet

Saat lisätietoja takuusta, SAR-arvoista (ominaisabsorptionopeus) ja turvaohjeista lukemalla tärkeät tiedot laitteessa kohdasta Asetukset > Järjestelmä > Tietoja puhelimesta > Oikeudelliset tiedot.