

# HUAWEI Mate Xs

## Käyttöopas



HUAWEI

# Sisällys

## Olennaiset

Peruseleet	1
Järjestelmänavigointi	3
Phone Clone	4
Lukitse ja avaa näyttösi	5
Ilmoitus- ja tilakuvakkeet	6
Pikakytkimet	8
Aloitussäätö widgetit	8
Aseta taustakuvasi	8
Näyttökuvat ja näytön tallennus	9
Näytä ja tyhjennä ilmoituksia	13
Säädä ääniasetuksia	13
Syötä tekstiä	14
Jaetun näytön tila ja kelluva ikkuna	15
Näytä päivä ja aika, kun näyttö on pois päältä	17
Kytke laite päälle ja pois päältä tai käynnistä se uudelleen	17
Ladataan	18

## Älykkäät ominaisuudet

AI Lens	20
AI Touch	20
Helppo projektio	20
Huawei Share OneHop	22
Huawei Share	24
Älykäs ohjain	26

## Kamera ja Galleria

Käynnistä kamera	28
Ota valokuvia taitettavalla laitteellasi	28
Ota valokuvia	29
Kuvaa muotokuva- ja yötilassa sekä suuren aukon tilassa	30
Master AI	31
Zoomaa ja ota valokuvia	32
Supermakro	33
Ota panoraamavalokuvia	33
Ota mustavalkoisia valokuvia	33
Valomaalaus	34
Ota HDR-valokuvia	35
Liikkuvat kuvat	35
Lisää tarroja valokuviin	36
Asiakirjatila	36

Pro-tila	37
Tallenna videoita	38
AI-elokuvatehosteet	39
4K Ultra HD -videot	39
Hidastettu tallennus	40
Time-lapse-valokuvaus	41
Leica-värit	41
Suodattimet	42
Säädä kameran asetuksia	42
Hallitse Galleriaa	43
Älykäs valokuvien luokittelu	47
Huawei Vlog -editori	47
Huawei Vlogit	49
Highlights	50

## Sovellukset

Sovellukset	52
Yhteystiedot	53
Puhelin	56
Viestit	62
Kalenteri	64
Kello	66
Muistio	67
Tallennin	68
Sähköposti	69
Laskin	73
Taskulamppu	74
Kompassi	74
Peili	76
Kaksoissovellus	77
Usein käytettyjen sovellusominaisuuksien pikakäyttö	77
Optimoija	78
Phone Clone	80
HiSuite	81
Vihjeitä	82

## Asetukset

Etsi kohteita asetuksista	84
Wi-Fi	84
Bluetooth	85
Mobiilidata	86
Lisää yhteyksiä	90
Aloitussytytö ja taustakuva	96
Näyttö ja kirkkaus	97


	Sisällys
Äänet ja värinä	100
Ilmoitukset	103
Biometriset tiedot ja salasana	104
Sovellukset	107
Akku	107
Tallennustila	108
Turvallisuus	109
Tietosuoja	113
Helppokäyttöominaisuudet	115
Käyttäjät ja tilit	117
Järjestelmä ja päivitykset	118
Tietoja puhelimesta	123

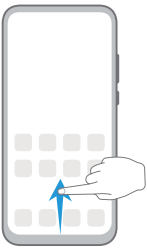
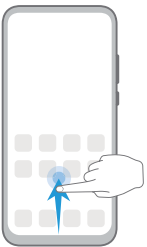
# Olennaiset

## Peruseleet

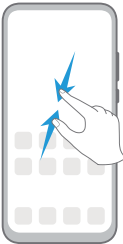

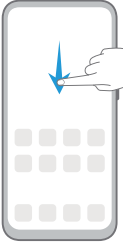
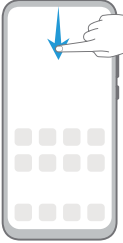
### Peruseleet

#### Järjestelmänavigointieleet

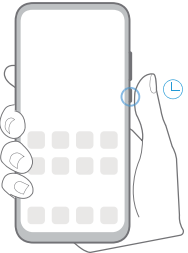
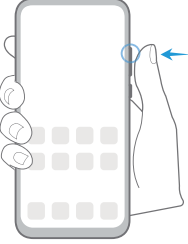
Mene kohtaan  **Asetukset** > **Järjestelmä ja päivitykset** > **Järjestelmänavigointi** ja varmista, että **Eleet** on valittu.

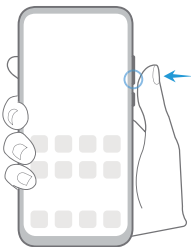
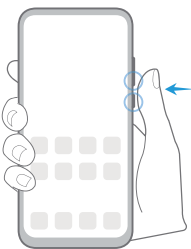
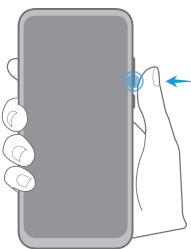
	<b>Takaisin</b> Palaa edelliseen näyttöön pyyhkäisemällä sisäänpäin vasemmasta tai oikeasta reunasta.
	<b>Palaa aloitusnäyttöön</b> Siirry aloitusnäyttöön pyyhkäisemällä näytön alaosasta ylös.
	<b>Tarkastele viimeisimpiä tehtäviä</b> Katso viimeisimmät tehtävät pyyhkäisemällä ylös näytön alareunasta ja pitämällä.
	<b>Sulje sovellus</b> Sulje sovellus pyyhkäisemällä viimeisimpien tehtävien näytöllä ylös sovelluksen esikatselussa.

## Lisää eleitä

	<p><b>Käytä aloitusnäytön muokkaustilaa</b> Nipistä kaksi sormea yhteen aloitusnäytöllä.</p>
	<p><b>Näytä pikakuvakepaneeli lukitusnäytöllä</b> Pyyhkäise ylös lukitusnäytön alaosasta.</p>
	<p><b>Hakupalkin näyttäminen</b> Pyyhkäise alas aloitusnäytöllä.</p>
	<p><b>Avaa ilmoituspaneeli</b> Pyyhkäise alas tilapalkista.</p>

## Painikkeiden pikakuvakkeet

	<p><b>Virran katkaisu ja käynnistys</b> Paina ja pidä virtapainiketta, kunnes <b>Katkaise virta</b> ja <b>Käynnistä uudelleen</b> -valinnat tulevat näkyviin.</p>
	<p><b>Suurena äänenvoimakkuutta</b> Paina äänenvoimakkuuden lisäspainiketta.</p>


	<p><b>Vähennä äänenvoimakkuutta</b> Paina äänenvoimakkuuden vähennyspainiketta.</p>
	<p><b>Ota näyttökuva</b> Paina äänenvoimakkuuden vähennyspainiketta ja virtapainiketta yhtä aikaa.</p>
	<p><b>Ultravalokuva</b> Kaksoispaina äänenvoimakkuuden vähennyspainiketta ottaaksesi valokuvan, kun näyttö on sammunut tai lukittu.</p>

## Järjestelmänavigointi

### Vaihda navigoinnin tilaa

Siirry kohtaan  **Asetukset** > **Järjestelmä ja päivitykset** > **Järjestelmänavigointi** valitaksesi haluamasi navigointitilan.


### Navigoi eleillä

Mene kohtaan  **Asetukset** > **Järjestelmä ja päivitykset** > **Järjestelmänavigointi** ja ota käyttöön tai poista käytöstä **Eleet**.

Kun **Eleet** on otettu käyttöön, voit tehdä seuraavia:





- Palaa edelliseen näyttöön: Pyyhkäise sisäänpäin vasemmasta tai oikeasta reunasta.
- Palaa aloitusnäyttöön: Pyyhkäise ylös näytön alareunasta.
- Mene viimeisimpien tehtävien näyttöön: Pyyhkäise ylös näytön alareunasta ja pidä.
- Sulje sovellus viimeisimpien tehtävien näytöltä: Pyyhkäise ylös sovelluksen esikatselussa.

### Kolminäppäinnavigointi

Mene kohtaan  **Asetukset** > **Järjestelmä ja päivitykset** > **Järjestelmänavigointi** ja valitse **Navigointi kolmella näppäimellä**.

Valitse haluamasi navigointinäppäinyhdistelmä koskettamalla kohtaa **Asetukset**.

Navigointipalkin kuvakkeet ovat seuraavat:

- : Takaisin-näppäin palaa edelliselle näytölle, poistuu sovelluksesta tai sulkee näyttönäppäimistön.
- : Aloitusnäyttönäppäin palaa aloitusnäyttöön.
- : Viimeisimmät-näppäin näyttää viimeaikaisten tehtävien näytön.
- : Ilmoitusnäppäin avaa ilmoituspaneelin.

### Mukauta navigointinäppäinyhdistelmää

Siirry kohtaan **Navigointi kolmella näppäimellä > Asetukset**. Voit tehdä seuraavia:

- Valitse navigointinäppäinyhdistelmä.
- Ota käyttöön **Piilota navigointinäppäimet** mahdollistaaksesi navigointirivin piilottamisen, kun se ei ole käytössä.

### Navigointinäppäin

Siirry kohtaan  **Asetukset > Järjestelmä ja päivitykset > Järjestelmänavigointi > Navigointinäppäin** ja ota käyttöön **Navigointinäppäin**.

Kun navigointinäppäin tulee näkyviin, voit tehdä seuraavia:



- Vedä painike haluamaasi kohtaan.
- Kosketa painiketta palataksesi takaisin.
- Kaksoiskosketa painiketta palataksesi takaisin kaksi askelta.
- Kosketa ja pidä painiketta ja vapauta se sitten palataksesi aloitusnäyttöön.
- Kosketa ja pidä painiketta ja pyyhkäise sitten vasemmalle tai oikealle katsellaksesi viimeisimpiä tehtäviä.

## Phone Clone



### Phone Clone

**Phone Clone** antaa sinun siirtää nopeasti ja saumattomasti kaikki perustiedot (sisältäen yhteystiedot, kalenterin, kuvat ja videot) vanhalta laitteeltasi uudelle laitteellesi.





#### Kloonaa tiedot Android-laitteesta

- 1 Avaa uudessa laitteessasi  **Phone Clone**. Vaihtoehtoisesti siirry kohtaan  **Asetukset > Järjestelmä ja päivitykset > Phone Clone**, kosketa kohtaa **Tämä on uusi puhelin** ja kosketa sitten **Huawei** tai **Muu Android**.
- 2 Noudata näytön ohjeita ladataksesi ja asentaaksesi kohteen **Phone Clone** vanhaan laitteeseesi.



- 3 Avaa vanhassa laitteessasi  **Phone Clone** ja kosketa **Tämä on vanha puhelin**. Noudata näytön ohjeita yhdistääksesi vanhan laitteesi uuteen laitteeseesi skannaamalla koodi tai yhdistämällä manuaalisesti.
  - 4 Valitse vanhassa laitteessasi tiedot, jotka haluat kloonata, ja kosketa sitten kohtaa **Siirrä** aloittaaksesi kloonauksen.
-  Phone Clone on käytettävissä vain laitteissa, joissa on Android 4.4 tai uudempi.

### Kloonaa tiedot iPhonesta tai iPadista

- 1 Avaa uudessa laitteessasi  **Phone Clone**. Vaihtoehtoisesti siirry kohtaan  **Asetukset** > **Järjestelmä ja päivitykset** > **Phone Clone**, kosketa **Tämä on uusi puhelin** ja kosketa sitten **iPhone/iPad**.
  - 2 Noudata näytön ohjeita ladataksesi ja asentaaksesi kohteen **Phone Clone** vanhaan laitteeseesi.
  - 3 Avaa vanhassa laitteessasi  **Phone Clone** ja kosketa **Tämä on vanha puhelin**. Noudata näytön ohjeita yhdistääksesi vanhan laitteesi uuteen laitteeseesi skannaamalla koodi tai yhdistämällä manuaalisesti.
  - 4 Valitse vanhassa laitteessasi tiedot, jotka haluat kloonata, ja suorita kloonaus sitten noudattamalla näytön ohjeita.
-  Phone Clone on käytettävissä vain laitteissa, joissa on iOS 8.0 tai uudempi.

## Lukitse ja avaa näyttösi

### Lukitse ja avaa näyttösi

#### Lukitse näyttö

Jos laitteesi pysyy ei-aktiivisena jonkin aikaa, se lukitsee näytön automaattisesti ja siirtyy lepotilaan säästääkseen virtaa.

Vaihtoehtona voi manuaalisesti lukita näytön toisella seuraavista tavoista:

- Paina virtapainiketta.
- Siirry näytön muokkaustilaan nipistämällä kaksi sormeaa yhteen aloitusnäytöllä. Kosketa kohtaa **Widgetit** ja vedä sitten **Näytön lukitus**-kuvake aloitusnäytölle. Voit nyt koskettaa **Näytön lukitus**-kuvaketta lukitaksesi näytön.


#### Aseta näytön aikakatkaisuaika

Siirry kohtaan  **Asetukset** > **Näyttö ja kirkkaus** > **Lepotila** ja valitse näytön aikakatkaisuaika.

#### Herätä näyttö

Voit kytkeä päälle näytön toisella seuraavista tavoista:

- Paina virtapainiketta.

- Siirry kohtaan  **Asetukset > Helppokäyttöominaisuudet > Pikakuvakkeet ja eleet > Pysy hereillä -näyttö** ja ota käyttöön **Herätä nostamalla** tai **Herätä kaksoisnapauttamalla**.

### Avaa näytön lukitus salasanalla


Kun näyttö on kytketty päälle, pyyhkäise ylös näytön keskeltä, jolloin salasanan syöttöpaneeli tulee näyttöön. Anna sitten lukitusnäytön salasana.

### Avaa laitteesi lukitus sormenjäljelläsi

Paina rekisteröityä sormeasi sormenjälkitunnistinta vasten avataksesi laitteesi lukituksen.

### Vaihda lukitusnäyttöä


#### Näytä allekirjoituksesi lukitusnäytöllä

Siirry kohtaan  **Asetukset > Aloitusnäyttö ja taustakuva**, kosketa kohtaa **Lukitusnäytön allekirjoitus** ja kirjoita sitten tekstiä näytettäväksi lukitusnäytöllä.

Poistaaksesi allekirjoituksen kosketa kohtaa **Lukitusnäytön allekirjoitus** ja poista teksti.


### Käytä sovelluksia lukitusnäytöltä

Voit käyttää lukitusnäytöltä yleisiä sovelluksia, kuten kameraa, tallenninta ja laskinta.













- Kytke näyttö päälle, kosketa ja pidä  ja pyyhkäise sitten ylös, jolloin **Kamera** avautuu.
- Kytke näyttö päälle ja avaa pikakuvakepaneeli pyyhkäisemällä ylös lukitusnäytön alaosaan. Kohteiden **Ääninauhuri**, **Taskulamppu**, **Laskin** ja **Ajastin** pikakuvakkeet ovat käytettävissä.

## Ilmoitus- ja tilakuvakkeet

### Ilmoitus- ja tilakuvakkeet

-  Verkon tilakuvakkeet voivat vaihdella alueen tai verkon palveluntarjoajan mukaan. Tuetut toiminnot vaihtelevat laitemallin mukaisesti. Jotkin seuraavista kuvakkeista eivät ehkä ole käytettävissä laitteessasi.

	5G-verkko yhdistetty		4G-verkko yhdistetty
	3G-verkko yhdistetty		2G-verkko yhdistetty
	Täysi signaalin voimakkuus		Verkkovierailu
	Datan säästäjä käytössä		SIM-korttia ei löytynyt
	Tukiasema käytössä		Tukiasema yhdistetty


	Soittaminen		VoLTE käytössä
	Wi-Fi-verkko yhdistetty		SkyTone käytössä
	Tukiaseman yhteys katkaistu		Wi-Fi+ vaihtaa verkkoa
	Lentokonetila käytössä		Hälytys asetettu
	Akku tyhjä		Akun varaus vähissä
	Lataaminen		Pikalataus
	Superlataus		Langaton superlataus
	Langaton pikalataus		Tavallinen langaton lataus
	Virransäästötila käytössä		Digitaalinen saldo käytössä
	Bluetooth käytössä		Bluetooth-laitteen akku
	Bluetooth-laite yhdistetty		VPN yhdistetty
	Ajotila		Projisointilaitte yhdistetty
	Sijaintipalvelu käytössä		Silmäystävällinen tila käytössä
	Kuulokesetti kytketty		Mikrofonilla varustettu kuulokesetti yhdistetty
	Vastaamatta jäänyt puhelu		Lukematon tekstiviesti
	Mikrofoni käytössä		Mykistetty
	Lisää ilmoituksia		Vain värinä
	NFC käytössä		Älä häiritse -tila käytössä
	Tietojen synkronointi		Tietojen synkronointi epäonnistui
	Suorituskykytila käytössä		Uusi sähköposti
	Tapahtumamuistutukset		

## Pikakytkimet

### Pikakytkimet

#### Kytke pikakuvakekytkin päälle

Avaa ilmoituspaneeli pyyhkäisemällä tilapalkista alaspäin ja pyyhkäise sitten pidemmälle alas näyttääksesi kaikki pikakuvakekytkimet.

- Ota vastaava ominaisuus käyttöön tai poista se käytöstä koskettamalla pikakuvakekytkintä.
- Kosketa ja pidä pikakuvakekytkintä siirtyäksesi asetusnäytölle sitä ominaisuutta varten. (Käytettävissä vain joissakin ominaisuuksissa)
- Avaa Asetukset koskettamalla kohtaa .

#### Mukauta pikakytkimiä

Kosketa , kosketa ja pidä kuvaketta ja vedä se sitten haluamaasi kohtaan.

## Aloitusnäytön widgetit

### Aloitusnäytön widgetit

Voit omien toiveittesi mukaisesti lisätä, siirtää tai poistaa aloitusnäytön widgetejä, kuten Näytön lukitus, Sää, Muistio, Kello, Yhteystiedot ja Kalenteri.

#### Lisää widget aloitusnäyttöön

- 1 Nipistä kahta sormeaa aloitusnäytöllä käyttääksesi aloitusnäytön asetukset -tilaa.
- 2 Kosketa kohtaa **Widgetit** ja pyyhkäise sitten vasemmalle katsellaksesi kaikkia widgetejä.
- 3 Joistakin widgeteistä, kuten **Sää**, on eri muotoja. Kosketa widgetiä katsellaksesi kaikkia muotoja ja pyyhkäise sitten oikealle palataksesi.
- 4 Kosketa widgetiä lisätäksesi sen aloitusnäyttöön. Jos nykyisellä näyttösivulla ei ole tilaa, kosketa ja pidä sitä ja vedä se sitten toiselle näyttösivulle.



#### Siirrä tai poista widget

Kosketa ja pidä aloitusnäytön widgetiä, kunnes laitteesi värisee, ja vedä se sitten haluamaasi kohtaan, tai kosketa kohtaa **Poista**.

## Aseta taustakuvasi

## Aseta taustakuvasi


### Aseta Galleriasta kuva taustakuvaksesi

- 1 Avaa  **Galleria** ja avaa kuva, jonka haluat asettaa taustakuvaksi.
- 2 Siirry kohtaan  > **Aseta** > **Taustakuva** ja noudata sitten näytön ohjeita määrittääksesi asetuksen.

## Näyttökuvat ja näytön tallennus

### Ota näyttökuva


#### Käytä rystysiä näyttökuvan ottamiseen

- 1 Siirry kohtaan  **Asetukset** > **Helppokäyttöominaisuudet** > **Pikakuvakkeet ja eleet** > **Ota näyttökuva** ja varmista, että **Rystysnäyttökuvat** on käytössä.
- 2 Ota näyttökuva napauttamalla näyttöä nopeasti kaksi kertaa peräkkäin kahdella rystysellä.

#### Ota näyttökuva näppäinyhdistelmällä

Ota näyttökuva painamalla ja pitämällä virtapainiketta ja äänenvoimakkuuden vähennyspainiketta yhtä aikaa.

#### Ota näyttökuva pikakuvakkeella

Avaa ilmoituspaneeli pyyhkäisemällä tilapalkista alaspäin ja pyyhkäise sitten uudelleen alas näyttääksesi kaikki pikakuvakkeet. Ota näyttökuva koskettamalla .

#### Jaa ja muokkaa näyttökuvia tai vaihda vierityskuvaan



Kun olet ottanut näyttökuvan, pikkukuva näkyy näytön vasemmassa alakulmassa. Tämän jälkeen voit suorittaa seuraavat toiminnot:

- Pyyhkäise alas pikkukuvassa ottaaksesi vieritettävän näyttökuvan.
- Pyyhkäise ylös pikkukuvaa valitaksesi jakamistilan, ja jaa näyttökuva ystäville.
- Kosketa pikkukuvaa muokataksesi sitä tai poistaaksesi sen.

Näyttökuvat tallennetaan oletuksena kohtaan **Galleria**.

**Käytä rystysiä vieritysnäyttökuvan ottamiseen**



- 1 Napauta näyttöä rystysellä ja pidä sitä piirtäen kuvion "S". Näyttö selaa automaattisesti sivun alalaitaan, jotta voit ottaa näyttökuvan koko sivusta.
- 2 Voit koskettaa näyttöä milloin tahansa lopettaaksesi näyttökuvan.

### Ota osittainen näyttökuva



- 1 Napauta näyttöä rystysellä ja pidä sitä piirtääksesi ääriiviivan sen näytön osan ympäri, jonka haluat tallentaa. Varmista, että rystyses ei irtoa näytöltä.
- 2 Näytössä näkyy rystysen liikerata, ja laite ottaa näyttökuvan valitusta alueesta. Tämän jälkeen voit tehdä seuraavat toimet:
  - Vedä kehys haluttuun kohtaan tai muuta sen kokoa.
  - Kosketa muotokuvaketta määrittääksesi osittaisen näyttökuvan muodon.

- 3 Tallenna näyttökuva koskettamalla .

## Tallenna näyttö

Tallenna näyttötoimintosi jaettaviksi videoiksi koostaaksesi opetusohjelman, näyttääksesi mahtavia pelitaitojasi ja monta muuta tarkoitusta varten.

### Aloita näytön tallennus näppäinyhdistelmällä

Paina ja pidä virtapainiketta ja äänenvoimakkuuden lisäspainikkeita samaan aikaan aloittaaksesi näytön tallennuksen. Lopeta tallennus painamalla ja pitämällä molempia painikkeita uudelleen.


### Aloita näytön tallennus pikakuvakkeella

- 1 Avaa ilmoituspaneeli pyyhkäisemällä tilapalkista alaspäin ja pyyhkäise sitten uudelleen alas näyttääksesi kaikki pikakuvakkeet.






- 2 Kosketa kohtaa **Näytön tallenne** aloittaaksesi näytön tallennuksen.
- 3 Pysäyttääksesi tallennuksen kosketa ajastinta näytön yläosasta.
- 4 Tallenne tallennetaan kohteeseen **Galleria**.

### Käytä kahta rystystä aloittaaksesi näytön tallennuksen

- 1 Siirry kohtaan  **Asetukset > Helppokäyttöominaisuudet > Pikakuvakkeet ja eleet > Tallenna näyttö** ja varmista, että **Tallenna näyttö** on käytössä.
- 2 Aloita näytön tallennus napauttamalla näyttöä nopeasti kaksi kertaa peräkkäin kahdella rystysellä. Lopettaaksesi tallennuksen napauta uudelleen kaksi kertaa.

### Tallenna äänesi näytön tallennuksen aikana

Voit ottaa käyttöön mikrofonin tallentaaksesi äänesi samalla kun näyttöä tallennetaan. Kun aloitat näytön tallennuksen, kosketa mikrofonikuvaketta ja varmista, että se näkyy kuvakkeena . Nyt voit tallentaa äänesi.

-  Jos mikrofoni on pois käytöstä (jos se näkyy kuvakkeena ) , voit tallentaa vain järjestelmän ääniä, kuten musiikkia. Jos et halua näytön tallennukseen mitään järjestelmän ääniä, mykistä laite ja kytke kaikki musiikin ja muun median äänet pois päältä, ennen kuin aloitat näytön tallennuksen.


## Näytä ja tyhjennä ilmoituksia

### Näytä ja tyhjennä ilmoituksia


#### Näytä ilmoitukset

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

#### Tyhjennä ilmoitukset

- Pyyhkäise oikealle ilmoitusmuistutuksessa tyhjentääksesi ilmoituksen.
- Kosketa kohtaa  ilmoituspaneelin alaosassa tyhjentääksesi kaikki ilmoitukset.

#### Estä, hiljennä tai viivästyä ilmoituksia

Estä, hiljennä tai viivästyä ilmoitukset lähteestä pyyhkäisemällä ilmoituksessa vasemmalle ja koskettamalla sitten .

-  Joitakin järjestelmäilmoituksia ei voi estää, tyhjentää tai viivästyttää.

## Säädä ääniasetuksia

## Säädä ääniasetuksia

### Paina äänenvoimakkuuspainiketta säätääksesi äänenvoimakkuutta


Paina äänenvoimakkuuden lisäys- tai vähennyspainiketta säätääksesi äänenvoimakkuutta.

### Paina virtapainiketta mykistääksesi laitteesi, kun se soi

Kun laitteesi soi saapuvan puhelun tai hälytyksen takia, voit painaa virtapainiketta mykistääksesi sen.

### Taita mykistääksesi tai nosta vähentääksesi soittoäänien äänenvoimakkuutta

Kun vastaanotat saapuvan puhelun, voit kääntää laitteesi mykistääksesi sen, tai nostaa sen pienentääksesi soittoäänien äänenvoimakkuutta.

Siirry kohtaan  **Asetukset > Helppokäyttöominaisuudet > Pikakuvakkeet ja eleet > Mykistä soittoääni / vähennä soittoääntä** ja ota sitten käyttöön **Mykistä soittoääni kääntämällä ympäri** ja **Vähennä soittoääntä nostamalla**.

### Aseta äänenvoimakkuuden oletusarvo

Siirry kohtaan  **Asetukset > Äänet ja värinä**, niin voit asettaa äänen seuraaville kohteille:

- Media (videot, pelit, musiikki ja muuta)
- Soittoäänet
- Hälytykset
- Puhelut

### Käytä pikakuvaketta vaihtaaksesi soittoäänien, värinän tai mykistetyn tilan välillä




**1** Avaa ilmoituspaneeli pyyhkäisemällä tilapalkista alaspäin ja pyyhkäise sitten uudelleen alas näyttääksesi kaikki pikakuvakkeet.

**2** Kosketa  **Ääni**,  **Äänetön** tai  **Värinä** -kuvaketta vaihtaaksesi eri tilojen välillä.

## Syötä tekstiä

### Muokkaa tekstiä

Voit valita näytölläsi näytettävän tekstin, kopioida tai leikata sen leikepöydälle ja liittää sen sitten muualle. Voit myös jakaa sen usealla tavalla.

- 1** Kosketa ja pidä tekstiä, kunnes näyttöön tulee .
- 2** Valitse tarvittava teksti vetämällä kohtia  ja  tai valitse kaikki teksti koskettamalla **Valitse kaikki**.
- 3** Kosketa **Kopioi** tai **Leikkaa** tarpeen mukaan.





- 4** Kosketa ja pidä kohtaa, johon haluat liittää tekstin, kunnes **Liitä** tulee näkyviin, ja kosketa sitten **Liitä**.

## Jaetun näytön tila ja kelluva ikkuna

### Moni-ikkuna




Moni-ikkunan avulla voit avata sovelluksia jaetuissa näytöissä tai kelluvassa ikkunassa moniajota varten.

#### Ota käyttöön jaetun näytön tila moni-ikkunapalkista

- Ota käyttöön jaetun näytön tila:
  - 1** Avaa sovellus, pyyhkäise sisäänpäin vasemmasta tai oikeasta reunasta ja pidä painettuna avataksesi moni-ikkunapalkin.
  - 2** Vedä sovelluskuvake ulos monen ikkunan palkista.
- Vaihda jaetun näytön paneeleita: Kosketa ja pidä kohtaa  jaetun näytön paneelin yläosassa, kunnes paneeli pienentyy. Vedä sitten paneeli toiselle puolelle näyttöä vaihtaaksesi niiden välillä.
- Poistu jaetun näytön tilasta: Vedä  tai  keskelle jaetun näytön viivaa vaakasuorassa tai pystysuorassa, kunnes toinen paneeli katoaa.
-  • Jaetun näyttötilan tuki vaihtelee sovelluskohtaisesti.
  - Yksittäisen sovelluksen näyttöä ei voi jakaa kahdeksi.
  - Jaetun näytön tila toimii aina vain kahdelle sovellukselle.

#### Näytä kelluva ikkuna moni-ikkunapalkista

Kun pelaat peliä, voit myös chattailla kaverin kanssa kelluvassa ikkunassa ilman että sinun täytyy poistua pelistä.

- Näytä kelluva ikkuna:
  - 1** Pyyhkäise sisäänpäin vasemmasta tai oikeasta reunasta ja pidä painettuna avataksesi moni-ikkunapalkin.
  - 2** Kosketa sovelluskuvaketta moni-ikkunapalkissa avataksesi sovelluksen kelluvassa ikkunassa.
- Sijoita kelluva ikkuna uudelleen: Vedä vaakaviiva kelluvan ikkunan päällä haluamaasi sijaintiin.
- Näytä koko näyttö: Kosketa kohtaa  kelluvassa ikkunassa, niin ikkunan sisältö näytetään koko näytössä.
- Sulje kelluva ikkuna: Kosketa kohtaa  kelluvassa ikkunassa sulkeaksesi sen.
-  • Kelluvan ikkunan kokoa ei voi määrittää.

## Vaihda jaetun näytön ja kelluvan ikkunan välillä

- Vaihda jaetun näytön tilasta kelluvaan ikkunaan: Kosketa ja pidä palkkia jaetun näytön näkymän yläosassa ja vedä se näytön oikealle/vasemmalle puolelle, jos olet pystytilassa, tai alareunaan, jos olet vaakatilassa.
- Vaihda kelluvasta ikkunasta jaetun näytön tilaan: Kosketa ja pidä palkkia kelluvan ikkunan yläosassa ja vedä se sitten näytön ylä-/alaosaan, jos olet pystytilassa, tai vasemmalle/ oikealle, jos olet vaakatilassa.





## Vedä ja pudota sovellusten välillä moni-ikkunan avulla

Vedä ja pudota kuvia, tekstiä ja asiakirjoja helposti sovellusten välillä moni-ikkunaominaisuuden avulla.


- Vedä ja pudota kuva: Kun teet muistiinpanoja **Muistio** lla, avaa **Tiedostot**, valitse lisättävä kuva ja vedä se **Muistio** editoriin.
- Vedä ja pudota tekstiä: Kun lähetät viestin WeChatillä, avaa **Muistio**, kosketa ja pidä lähetettävää tekstiä ja vedä se WeChatiin.
- Vedä ja pudota asiakirja: Kun kirjoitat sähköpostia, avaa **Tiedostot**, valitse liitettävä asiakirja ja vedä se sähköpostieditoriin.

 Kaikki sovellukset eivät täysin tue moni-ikkunan vetämis- ja pudotustoimintoa.

## Lisää, siirrä tai poista sovellus moni-ikkunapalkista

- Lisää sovellus: Kosketa moni-ikkunapalkissa kohtaa  , kosketa sovellusta, jonka haluat lisätä, ja kosketa sitten kohtaa **Valmis**.
- Siirrä sovellus: Kosketa moni-ikkunapalkissa kohtaa  , vedä haluamasi sovellus mihin tahansa kohtaan palkkia ja kosketa sitten kohtaa **Valmis**.
- Poista sovellus: Kosketa moni-ikkunapalkissa kohtaa  , kosketa kohtaa  sen sovelluksen oikeassa yläkulmassa, jonka haluat poistaa, ja kosketa sitten kohtaa **Valmis**.


## Poista moni-ikkuna käytöstä

Moni-ikkuna on oletuksena käytössä. Poista se käytöstä menemällä kohtaan  **Asetukset** > **Helppokäyttöominaisuudet** > **Monta ikkunaa** ja poistamalla käytöstä **Monen ikkunan palkki**.

## APP Multiplier

**App Multiplier** näyttää sovelluksen aloitus- ja sisältönäytön kahdessa ikkunassa helpompaa monikäyttöä varten, kun laite on taittamattomana.

Tämä ominaisuus toimii vain tietyissä sovelluksissa.

- 1 Mene kohtaan  **Asetukset** > **Sovellukset** > **App Multiplier** ja kytke kytkin päälle sovelluksille, joihin haluat käyttää tätä ominaisuutta.


- 2 Avaa sovellus, jossa on **App Multiplier** käytössä. Sovelluksen aloitusnäyttö näytetään tällöin näytön keskellä.
- 3 Kosketa kohtaa sovelluksen aloitusnäytöllä. Aloitusnäyttö siirretään tällöin vasemmalle, jotta uudelle näytölle tulee tilaa.  
Jos koskettamallesi kohdalle ei ole käytettävissä ylimääräistä sisältöä, sovellus näytetään edelleen yhdessä ikkunassa.

## Näytä päivä ja aika, kun näyttö on pois päältä

### Aina näytöllä

Kun **Aina näytöllä** on käytössä, lukitusnäyttö näyttää päivän, ajan ja muita tietoja, kun näyttö on sammuneena.

### Ota käyttöön Aina näytöllä

- 1 Siirry kohtaan  **Asetukset > Aloitusnäyttö ja taustakuva > Aina näytöllä** ja ota käyttöön **Aina näytöllä**.
- 2 Aseta sitten **Alku** ja **Loppu** toiveittesi mukaisesti.

### Aseta kellotyyliksi Aina näytöllä

Voit myös mukauttaa kellon tyylin kohteelle **Aina näytöllä** haluamallasi tavalla.

- 1 Kosketa **Aina näytöllä** -näytöllä kohtaa **Kellotyyli** ja pyyhkäise poikittain katsoaksesi käytettävissä olevia kellotyylejä.
- 2 Aseta haluttu kellon tyyli ja kosketa kohtaa ✓.

## Kytke laite päälle ja pois päältä tai käynnistä se uudelleen

### Kytke laite päälle ja pois päältä tai käynnistä se uudelleen

#### Kytke laitteesi päälle ja pois päältä

Sammuta laite pitämällä virtapainiketta painettuna muutaman sekunnin ja koskettamalla sitten kohtia **Katkaise virta** ja **Katkaise virta koskettamalla**.

Voit käynnistää laitteen pitämällä virtapainiketta painettuna muutaman sekunnin, kunnes laite värisee ja näyttöön tulee logo.

#### Käynnistä laite uudelleen

Käynnistä laitteesi uudelleen säännöllisesti tyhjentääksesi välimuistin ja pitääksesi laitteen parhaassa mahdollisessa tilassa. Uudelleenkäynnistys voi joskus ratkaista laitteessasi ilmenevän ongelman.

Pidä vain virtapainiketta painettuna muutaman sekunnin ajan ja kosketa sitten kohtia **Käynnistä uudelleen** ja **Käynnistä uudelleen koskettamalla**.

### **Pakota laitteesi uudelleenkäynnistys**

Jos laitteesi ei toimi tai ei sammu normaalisti, voit pakottaa sen uudelleenkäynnistykseen.

Vain paina ja pidä virtapainiketta painettuna vähintään 10 sekuntia.

## **Ladataan**

### **Lataa laitteesi**

Laitteesi hälyttää sinulle, kun sen virta on loppumassa. Varmista, että lataat laitteesi ajoissa estääksesi sitä sammumasta automaattisesti, kun virta loppuu.

### **Varotoimet lataamista varten**

- Lataa laitteesi normaalilla sovittimella ja USB-kaapelilla, jotka tulivat laitteesi mukana. Muiden laturien tai USB-kaapelien käyttäminen voi aiheuttaa toistuvia uudelleenkäynnistymisiä, hidasta latausta, ylikuumentumista tai muita ei-toivottuja tilanteita.
- Laitteesi suorittaa automaattisesti turvallisuustarkastuksen, kun laturi tai muu laite kytketään USB-porttiin. Jos kosteutta havaitaan USB-portissa, laitteesi aktivoi automaattisesti turvatoimia ja lopettaa latauksen. Irrota laitteesi USB-portista ja odota, kunnes USB-portti on kuiva.
- Akun latausaika vaihtelee ympäristön lämpötilan ja akun iän mukaan.
- Akkujen latauskertojen määrä on rajallinen. Kun akun kesto aika lyhenee huomattavasti, mene valtuutettuun Huawei-huoltoliikkeeseen akun vaihtamiseksi.
- Älä peitä laitetta tai laturia latauksen aikana.
- Laitteesi voi lämmetä, kun sitä on käytetty pitkään, erityisesti korkeammissa lämpötiloissa. Siinä tapauksessa lopeta lataus, poista käytöstä joitakin ominaisuuksia ja siirrä laitteesi viileään paikkaan.
- Älä käytä laitettasi, kun se latautuu.
- Jos laitteesi ei vastaa, kun virtapainiketta on painettu ja pidetty painettuna, sen akku on todennäköisesti tyhjä. Lataa 10 minuuttia ja käynnistä se sitten.

### **Puhelimen mukana tulleen laturin käyttäminen**

- 1** Käytä laitteesi mukana tullutta USB-kaapelia yhdistääksesi laitteen sovittimeen.
- 2** Kytke sovitin pistorasiaan.





### **Lataa laitteesi tietokoneella**

- 1** Yhdistä laite tietokoneeseen tai toiseen laitteeseen USB-kaapelilla.
- 2** Kun laitteessasi avautuu valintaikkuna **USB:n käyttötila**, kosketa kohtaa **Vain lataus**.

Jos toinen valinta on asetettu aiemmin, valintaikkuna ei tule esiin. Avaa ilmoituspaneeli pyyhkäisemällä tilapalkista alaspäin, kosketa sitten kohtaa **Asetukset** ja valitse sitten **Vain lataus**.

### Akkukuvakkeiden yleiskuvaus

Voit tarkistaa akun tason laitteen näytön akkukuvakkeesta.

Akkukuvake	Akun taso
	Akun varausta jäljellä alle 4 %
	Lataa, akun varaustaso alle 10 %
	Lataa, akun varaustaso 10 %–90 %
	Lataa, akun varaustaso vähintään 90 % Jos akkukuvakkeen vieressä näkyy 100 % tai latauksen valmistumisviesti näkyy lukitusnäytöllä, akku on ladattu täyteen.

### Käänteislataus OTG-kaapelilla

On-The-Go (OTG) on USB-siirtoteknologia, jonka avulla laite voi käyttää suoraan tiedostoja USB-muistitikulta tai digitaalikamerasta tai muodostaa OTG-kaapelin avulla yhteyden ulkoiseen laitteeseen, kuten näppäimistöön tai hiireen.

Voit käyttää laitettasi muiden laitteiden lataamiseen OTG-kaapelin avulla.

- 1 Yhdistä laitteesi ladattavaan laitteeseen OTG-kaapelilla.
- 2 Kun laitteessasi avautuu valintaikkuna **USB:n käyttötila**, kosketa kohtaa **Virtalähde**. Jos toinen valinta on asetettu aiemmin, valintaikkuna ei tule esiin. Avaa ilmoituspaneeli pyyhkäisemällä tilapalkista alaspäin, kosketa kohtaa **Asetukset** ja valitse sitten **Virtalähde**.
- 3 Noudata ladattavan laitteen näytön ohjeita latauksen aloittamiseksi.

# Älykkäät ominaisuudet

## AI Lens




### Skannaa koodeja

HiVision voi lukea useita eri QR-koodeja ja ohjata sinut välittömästi vastaavalle sovellusnäytölle.

- 1 Avaa kamera, kosketa kohtaa  ja kosketa sitten .
- 2 Sijoita QR-koodi skannauskehykseen ja odota, että se tunnistetaan.

### Skannaa ja osta


HiVisionin ostosominaisuuden avulla voit skannata tuotteita ja saada ostosuosituksia vastaavista tuotteista verkossa.

- 1 Avaa kamera, kosketa kohtaa  ja kosketa sitten .
- 2 Rajaa kuvattava kohde etsimeen. Saat ostosuosituksia, kun kohde on tunnistettu. Voit myös ottaa automaattisesti tunnistettavan kuvan koskettamalla .

## AI Touch

### Kätevät ostokset

Kun näet laitteen näytöllä tuotteen, jonka haluat ostaa, paina ja pidä sitä kahdella sormella etsiäksesi sitä verkosta ja kosketa näytettäviä linkkejä katsoaksesi tarkempia tietoja.

- 1 Siirry kohtaan  **Asetukset** > **Helppokäyttöominaisuudet** > **HiTouch** ja ota käyttöön **HiTouch**.
- 2 Kosketa ja pidä kaksi sormeaa hieman erilleen levitettynä kohdetta, jonka haluat ostaa.
- 3 Kun kohde on tunnistettu, näytetään linkkejä tuotteeseen eri verkkokauppa-alustoilla.
- 4 Sitten voit säätää tunnistusruudun paikkaa ja kokoa ja valita muita kiinnostuksesi kohteita.
- 5 Kosketa linkkejä katsoaksesi tuotteen tietoja ja ostaaksesi sen.

## Helppo projektio

### Langaton projisointi



Voit yhdistää laitteesi ulkoiseen näyttöön (esimerkiksi televisioon) langattomasti.

- 1 Ulkoisen näyttösi mallin ja toimintojen mukaisesti voit tehdä seuraavia:



- Jos ulkoinen näyttö tukee Miracast-toimintoa, ota käyttöön langaton projisointi sille.
- Jos se ei tue, käytä langatonta HDMI-sovitinta yhdistääksesi laitteesi ja ulkoisen näytön. Varmista, että langaton HDMI-sovitin on yhdistetty virtalähteeseen.

Tarkistaaksesi, tukeeko ulkoinen näyttösi Miracastia ja miten siinä otetaan käyttöön langaton projisointi, katso ulkoisen näytön käyttöohjetta tai ota yhteyttä sen valmistajan asiakaspalveluun.

- 2 Avaa ilmoituspaneeli pyyhkäisemällä tilapalkista alaspäin ja kosketa sitten kohtaa  kytkeäksesi päälle **Wi-Fi** n.
- 3 Pyyhkäise alemmaksi ilmoituspaneelilla ottaaksesi käyttöön toiminnon **Langaton projisointi**. Laitteesi etsii nyt ulkoista näyttöä tai langatonta HDMI-sovitinta.  
Vaihtoehtoisesti siirry kohtaan  **Asetukset > Lisää yhteyksiä > Helppo projektio** ja ota käyttöön **Langaton projisointi**.
- 4 Kosketa ulkoisen näytön tai langattoman HDMI-sovittimen nimeä hakutuloksissa aloittaaksesi projisoinnin.

## Langallinen projisointi

- 1 Valmistele Type-C-kaapeli.  
Käytä Type-C – HDMI, Type-C – DP tai Type-C – MiniDP -kaapelia ulkoisesta näytöstä riippuen.
- 2 Yhdistä Type-C-pää laitteeseesi ja toinen pää ulkoiseen näyttöön.
- 3 Aseta ulkoisella näytöllä vastaava HDMI-, DP- tai MiniDP-tulo signaalilähteeksi.

## Projisoi käyttäen telakointiasemaa

Jos sinun on yhdistettävä laitteesi ulkoiseen näyttöön ja käytettävä langallista hiirtä ja näppäimistöä, käytä telakointiasemaa USB-portin avulla.

- 1 Valmistele telakointiasema.  
Telakointiasemassa on käytettävissä useita porttityyppejä. Jos ulkoinen näyttösi tukee HDMI:tä ja sinun on käytettävä langallista hiirtä ja näppäimistöä, käytä telakointiasemaa, jossa on vähintään yksi HDMI-portti ja kaksi USB-porttia.
- 2 Yhdistä laitteesi ulkoiseen näyttöön telakointiaseman avulla ja yhdistä sitten langallinen hiiri ja näppäimistö telakointiasemaan.
- 3 Aseta ulkoisella näytöllä vastaava HDMI-, DP- tai MiniDP-tulo signaalilähteeksi.

## Työpöytätila

Työn tehokkuuden parantamiseksi projisoi laitteesi sisältö ulkoiselle näytölle, pyyhkäise alas tilapalkista avataksesi ilmoituspaneelin ja ota sitten käyttöön **TYÖPÖYTÄTILA**.

**TYÖPÖYTÄTILASSA** laitteesi näyttö järjestetään työpöytäasetteluun, eivätkä laitteesi toiminnot vaikuta siihen, mitä ulkoisella näytöllä on. Esimerkiksi voit muokata asiakirjaa ulkoisella näytöllä samalla kun chattaat laitteellasi. Sinun ei tarvitse huolehtia puuttuvista ilmoituksista, puheluista tai viesteistä, koska punainen piste tulee näkyviin ilmoituspaneeliin ulkoiselle näytölle pitämään sinut ajan tasalla.

## Käytä laitettasi kosketuslevynä

Avaa ilmoituspaneeli pyyhkäisemällä tilapalkista alaspäin ja kosketa sitten kohtaa **TOUCHPAD**. Voit nyt tehdä seuraavia:

- Käytä eleitä ohjeiden mukaisesti simuloimaan hiirikomentoja.
- Kun ulkoista näppäimistöä ei ole yhdistettynä, napsauta tekstin syöttöruutua ulkoisella näytöllä tuodaksesi esiin näyttönäppäimistön tekstin syöttämiseksi.  
Jos ulkoinen näppäimistö on yhdistetty, näytön näppäimistö ei ole käytettävissä. Siinä tapauksessa tarvitset ulkoisen näppäimistön tekstin syöttämiseen.

## Projisoi laitteesi ulkoiselle näytölle helpottaaksesi työtäsi

Kohteessa **TYÖPÖYTÄTILA** voit käyttää seuraavia ominaisuuksia:

- Useat ikkunat: Avaa useampi kuin yksi ikkuna, niin voit tehdä useita asioita samanaikaisesti.
- Tiedostonhallinta: Tallenna tiedostoja työpöydälle, luo tiedostoja ja kansioita, nimeä tiedostoja uudelleen ja poista niitä.
- Pikahaku: Hae asiakirjoja, multimediatiedostoja ja sovelluksia aloitusvalikon hakuruudusta.
- Luo sovellusten pikakuvakkeita: Kosketa ja pidä sovellusta aloitusvalikossa ja luo sille sitten pikakuvake vetämällä se työpöydälle. Voit myös napsauttaa hiiren kakkospainikkeella sovelluskuvaketta ja valita vaihtoehdon luodaksesi sovelluspikakuvakkeen työpöydälle.
- Audiolähtö: Kosketa äänilähdön kuvaketta tilapalkissa ja valitse ulkoinen näyttö tai laitteesi äänen lähtölaitteeksi.
- Sovelluksen projisointi: Kosketa ja pidä sovelluskuvaketta laitteessasi katsoaksesi projisoinnin valintoja. Voit nyt projisoida ja avata sovelluksen ulkoiselle näytölle.
- Korostus: Käytä korostusominaisuutta merkitäksesi projisoidun sisällön kosketuslevyn avulla.

## Sulje työpöytätila



Avaa ilmoituspaneeli pyyhkäisemällä tilapalkista alaspäin ja kosketa sitten kohtaa **PUHELINTILA**.

# Huawei Share OneHop

## Käytä Huawei Share OneHopia tiedostojen siirtoon

Voit siirtää tiedostoja nopeasti laitteesi ja kannettavan tietokoneen välillä vain yhdellä kosketuksella ilman säätämistä kaapelien tai kolmannen osapuolen sovellusten kanssa.

Tällä hetkellä Huawei Share OneHop on tuettu Huawei- tai Honor-kannettavissa

tietokoneissa, joissa on Huawei Share -kuvake  tai Magic-link-kuvake  ja joissa on asennettuna PC Manager versio 9.1 tai uudempi.

## Yhdistä laitteesi ja kannettava tietokone yhdellä napautuksella

- 1 Avaa PC Manager kannettavalla tietokoneellasi ja hyväksy *Loppukäyttäjän käyttöoikeussopimus* (EULA).
- 2 Avaa ilmoituspaneeli pyyhkäisemällä tilapalkista alaspäin ja pyyhkäise sitten pitemmälle alas nähdäksesi kaikki pikakuvakekytkimet. Ota sitten käyttöön **NFC**, **Wi-Fi** ja **Bluetooth**.
- 3 Pidä NFC-aluetta (puhelimesi takakameran ympärillä) vasten kannettavan tietokoneen Huawei Share -kuvaketta (tai Magic-link-kuvaketta), kunnes laitteesi värisee tai toistaa ilmoitusäänen.
- 4 Noudata näytön ohjeita laitteessasi ja kannettavalla tietokoneella tehdäksesi yhteyden valmiiksi.

## Jaa kuvia ja videoita yhdellä napautuksella

### • Jaa valokuvia ja videoita laitteeltasi kannettavalle tietokoneelle:


- 1 Valitse laitteesi Galleriasta yksi tai useampi kuva tai video.
- 2 Napauta laitteesi NFC-aluetta kannettavan tietokoneen Huawei Share (tai Magic-link) -kuvaketta vasten, ja pidä sitä siinä, kunnes laitteesi antaa äänimerkin tai värisee. Valitut kuvat tai videot siirretään kannettavalle tietokoneellesi.

Jos haluat tunnistaa, kopioida tai tallentaa tekstiä kannettavalle tietokoneelle vastaanotetusta kuvasta, napsauta kuvaa näyttääksesi kuvankatselun ja napsauta sitten




tunnistaaksesi tekstin ja luodaksesi tekstitiedoston.


### • Jaa valokuvia ja videoita kannettavalta tietokoneelta laitteellesi:

- 1 Napsauta hiiren kakkospainikkeella yksittäistä kuvaa kannettavalla tietokoneella ja avaa se Huawei Image viewerillä.
  - 2 Jos poistut Galleriasta tai palaat laitteesi aloitusnäytölle, kannettavalla tietokoneellasi avoinna oleva kuva siirretään laitteellesi, kun napautat sitä kannettavaa tietokoneettasi vasten (kuten edellä on ohjeistettu).
-  Tätä ominaisuutta tukevat HUAWEI MateBookit ja HONOR MagicBookit, joissa on PC Manager 9.0 tai uudempi sekä Huawei Share -merkintä tai Magic-link -merkintä.

## Tallenna kannettavan tietokoneesi näyttöä

Oletko joskus halunnut näyttää pelitaitojasi tai jakaa videoleikkeitä kannettavalta tietokoneeltasi, mutta et ole tiennyt kätevää tapaa tehdä niin? Huawei Share OneHop luo välittömän yhteyden laitteesi ja kannettavan tietokoneen välillä, jolloin voit tallentaa kannettavan tietokoneesi näytön laitteeseesi yhdellä napautuksella.

- 1 Ravista laitettasi ja pidä sitten välittömästi sen NFC-aluetta vasten tietokoneesi Huawei Share -merkintää tai Magic-link-merkintää vasten, kunnes laitteesi antaa äänimerkin tai värisee. Kannettavan tietokoneen näyttö projisoidaan sitten laitteellesi, ja tallennus alkaa. Voit tallentaa enintään 60 sekuntia.
- 2 Lopeta tallennus koskettamalla laitteessasi kohtaa . Näyttötallenne tallennetaan Galleriaan.

-  Huawei Share OneHop -ominaisuus on tällä hetkellä tuettu vain Intelin kannettavissa tietokoneissa.

## Jaa tiedostoja

### • Laitteelta kannettavalle tietokoneelle

- 1 Käytä ohjelmistoa Microsoft Office avataksesi tiedoston, jonka haluat jakaa.
- 2 Pidä laitteesi NFC-alueita vasten kannettavan tietokoneen Huawei Share -kuvaketta (tai Magic-link-kuvaketta), kunnes laitteesi värisee tai toistaa ilmoitusäänen.

### • Kannettavalta tietokoneelta laitteelle

- 1 Avaa tietokoneellasi Microsoft Officessa tiedosto, jonka haluat jakaa.
- 2 Poistu ohjelmistosta Microsoft Office tai palaa laiteesi aloitusnäytölle ja napauta sitten laitettasi kannettavaa tietokonetta vasten (kuten yllä on ohjeistettu). Voit sitten siirtää Microsoft Officessa auki olevan tiedoston kannettavalta tietokoneeltasi laitteellesi.

## Kopioi leikepöydän teksti

- 1 Avaa kannettavan tietokoneen PC Manager, valitse **Oma puhelin**, napsauta **Ota käyttöön** ja seuraa sitten näytön ohjeita salliaksesi kannettavan tietokoneen käyttää laitteesi tietoja.
- 2 Voit sitten kopioida ja liittää leikepöydän tekstin laitteellesi tai kannettavaan tietokoneeseen.
- 3 Kosketa PC Manager -kuvaketta kannettavan tietokoneen työpöydän oikeassa alakulmassa, ja valitse **Leikepöytä** katsellaksesi äskettäin kopioitua tekstiä.



# Huawei Share

## Huawei Share

Huawei Share on langaton jakamisteknologia, joka mahdollistaa nopean kuvien, videoiden, asiakirjojen ja muuntotyyppisten tiedostojen nopean siirron laitteiden välillä. Tämä teknologia etsii Bluetoothin avulla lähellä sijaitsevia, Huawei Sharea ja Wi-Fi Directiä tukevia laitteita tiedostojen siirtämiseen ilman mobiilidataa.

## Ota Huawei Share käyttöön tai poista käytöstä


Voit ottaa Huawei Sharen käyttöön tai poistaa sen käytöstä jollakin seuraavista tavoista:

- Avaa ilmoituspaneeli pyyhkäisemällä alas tilapalkista, kosketa sitten  ja ota **Huawei Share** käyttöön tai poista se käytöstä. Siirry **Huawei Share** -asetusnäytölle koskettamalla ja pitämällä vaihtokytkintä.
- Siirry kohtaan  **Asetukset** > **Lisää yhteyksiä** > **Huawei Share** ja ota käyttöön tai poista käytöstä **Huawei Share**.

Huawei Sharen käyttöönotto kytkee automaattisesti Wi-Fin ja Bluetoothin käyttöön.

## Jaa tiedostoja nopeasti laitteiden välillä Huawei Sharen avulla

Voit käyttää Huawei Sharea tiedostojen nopeaan jakamiseen Huawei-laitteiden välillä. Vastaanottaja voi esikatsella tiedostoja, ennen kuin ne lähetetään, ja katsella sitten tiedostojen täyttä sisältöä, kun ne on otettu vastaan. Vastaanottaja voi esimerkiksi katsella vastaanotettuja kuvia tai videoita Galleriassa.

- 1 Ota vastaanottavassa laitteessa käyttöön **Huawei Share**.
- 2 Valitse jaettavat tiedostot lähettävästä laitteesta koskettamalla ja pitämällä niitä ja kosketa sitten . Kosketa kohtaa **Huawei Share** ja lähetä tiedostot koskettamalla vastaanottavan laitteen kuvaketta.

 Nämä vaiheet voivat olla erilaisia, jos jaat tiedostoja suoraan sovelluksista.


- 3 Vastaanottavassa laitteessa kosketa kohtaa **Hyväksy** hyväksyäksesi siirtopyynnön. Mene vastaanotettujen tiedostojen katselua varten kohtaan **Tiedostot** ja sitten kohtaan **Sisäinen muisti > Huawei Share** välilehdellä **Luokat**.

Vastaanotetut kuvat löytyvät myös kohdasta  **Galleria > Albumit > Huawei Share**.

## Jaa tiedostoja laitteesi ja tietokoneen välillä Huawei Sharella


Huawei Sharella voit jakaa tiedostoja nopeasti, helposti ja langattomasti laitteesi ja tietokoneen (Windows tai macOS) välillä.

- 1 Varmista, että laitteesi ja tietokone on liitetty samaan Wi-Fi-verkkoon.
- 2 Siirry laitteessasi **Huawei Share** -asetusten näytölle ja ota käyttöön **Huawei Share** ja **Tietokonejako**.
- 3 Merkitse muistiin kohdan **Tietokoneissa näkyvä nimi** vieressä näkyvä nimi ja kohdassa **Tarkistaminen tietokoneissa** näkyvä käyttäjänimi ja salasana.
- 4 Siirry tietokoneellasi kohtaan:
  - Windows: **This PC (Computer) > Network**.
  - macOS: **Finder > Go to > Network**.

 Tämä ominaisuus on tällä hetkellä käytettävissä vain Mac-tietokoneissa, joissa on macOS 10.8 – 10.14.
- 5 Kaksoisnapsauta tietokoneella laitteesi nimeä ja anna aiemmin muistiin merkitty käyttäjänimi ja salasana.
- 6 Avaa laitteessasi jaettu kansio, kuten Sisäinen tallennustila- tai Albumi-kansio ja katsele, muokkaa tai kopioi tiedostoja laitteestasi tietokoneeseen tai päinvastoin. Tietokoneessa jaettuihin kansioihin tehdyt muutokset synkronoidaan automaattisesti laitteeseesi ja päinvastoin.

## Yhden kosketuksen tulostus Huawei Sharella

Kun lähistöllä on tulostin, joka tukee Huawei Sharea, voit käyttää Huawei Sharea etsimään tulostimen ja tulostamaan laitteelle tallennettuja kuvia tai PDF-tiedostoja.




- 1 Tulostimen tyypistä riippuen, varmista seuraava:
    - Tulostimet, joissa on Wi-Fi-tuki: Tulostimen on oltava päälle kytkettynä ja yhdistettynä samaan verkkoon kuin laitteesi.
    - Tulostimet, joissa on Wi-Fi Direct -tuki: Tulostimen on oltava päälle kytkettynä ja Wi-Fi Directin käytössä.
    - Tulostimet, joissa on Bluetooth-tuki: Tulostimen on oltava päälle kytkettynä ja löydettävissä Bluetoothin kautta.
  - 2 Esikatselue laitteesi tulostettavaa tiedostoa ja mene sitten kohtaan **Jaa > Huawei Share**.
  - 3 Kun tulostin on löydetty, kosketa sen nimeä laitteellasi ja säädä asetuksia esikatselunäytöllä. Tulosta sitten koskettamalla **TULOSTA**.  
Jos olet yhdistämässä Bluetooth-tulostinta laitteeseesi ensimmäisen kerran, etsi tulostin laitteeltasi, kosketa sen nimeä ja paina ja pidä sitten tulostimen virtapainiketta noin 1 sekunnin ajan vahvistaaksesi yhteyden.
-  Näet luettelon tuetuista tulostimista koskettamalla **Lue lisää** Huawei Sharen jakamisnäytöllä, pyyhkäisemällä näytöllä vasemmalle ja koskettamalla **Mitä tulostimia tuetaan?**

## Älykäs ohjain




### Älykäs ohjain

Laitteesi käyttää infrapunateknologiaa, joka mahdollistaa sen liittämisen pariin kodin laitteiden kanssa Älykäs ohjain -sovelluksella, jolloin voit käyttää sitä etäohjataksesi laitteita, kuten TV:itä, ilmastointilaitteita, digisovittimia, DVD-soittimia, kameroita, projektoreita ja verkkolaitteita.



### Lisää ja käytä kaukosäädintä

- 1 Siirry kohtaan  **Älykäs ohjain** > , valitse laitetyyppi (kuten TV, ilmastointilaitte, digisovitin, DVD-soitin, kamera, projektori tai verkkolaite) ja sitten laitteen merkki.
- 2 Osoita laitteesi yläosan infrapuna-anturilla kodin laitetta kohti ja noudata näytön ohjeita lisätäksesi sen kaukosäätimeesi.
- 3 Laitteen lisäämisen jälkeen kosketa kohtaa  ohjataksesi sitä etänä.

### Määritä kaukosäädin

- 1 Siirry kohtaan  **Älykäs ohjain** >  ja kosketa .
- 2 Pyyhkäise kaukosäädinnäyttöjen läpi valitaksesi haluamasi ja kosketa sitten kohtaa **Siirry kaukosäädinpaneeliin**.
- 3 Osoita laitteen yläosan infrapuna-anturilla kodin laitteen kaukosäädintä kohti, säilyttäen siihen noin 5 cm välimatkan. Aloittaaksesi oppimistoiminnon kosketa ja pidä 2 sekuntia sen laitteen painiketta, jonka haluat ohjelmoida. Pidä laitettasi ja kodin kaukosäädintä vakaasti prosessin aikana.

## Ota käyttöön tai poista käytöstä kaukosäätimien näppäimistön kosketusäänet

Siirry kohtaan  **Älykäs ohjain** >  > **Asetukset** ottaaksesi käyttöön tai poistaaksesi käytöstä näppäimistön kosketusäänet ja/tai värinän.

# Kamera ja Galleria

## Käynnistä kamera

### Käynnistä kamera

Kamerasovelluksen avaamiseen on useita tapoja.

#### Aloituspäätöltä



Avaa aloitusnäytöltä  **Kamera**.

#### Lukitusnäytöltä

Kun näyttö on lukittu, kytke näyttö päälle ja pyyhkäise sitten ylös kamerakuvakkeesta oikeasta alakulmasta avataksesi kameran.

#### Ultravalokuvan ottaminen

Kun ominaisuus on käytössä, kaksoispaina vain äänenvoimakkuuden vähennyspainiketta avataksesi kameran, kun näyttö on pois päältä.

- 1 Avaa  **Kamera**.
- 2 Siirry kohtaan  > **Ultravalokuva** ja valitse **Avaa kamera** tai **Ota tilannekuva**.
- 3 Voit nyt avata kameran tai ottaa tilannekuvan avaamatta näytön lukitusta.


## Ota valokuvia taittavalla laitteellasi

### Ota valokuvia taittavalla laitteellasi


Taittuvassa laitteessasi on sama kamera sekä etu- että takakamerana. Taita vain laite ja käännä se riippuen siitä, haluatko ottaa valokuvan vai selfien. Kaksoisnäytön avulla sekä valokuvaaja että kohde voivat esikatsella kuvia tosiajassa ja samanaikaisesti kummaltakin puolelta.

Avaa  **Kamera**. Voit käyttää kameraa seuraavilla tavoilla:

- Kun laite ei ole taitettuna, voit kuvata valokuvia tai videoita käyttämällä koko näyttöä etsimänä.
- Kun laite on taitettu, etsin näytetään oletuksena ensisijaisessa näytössä.

Voit näyttää etsimen sekä ensisijaisessa että toissijaisessa näytössä koskettamalla .

 Tämä ominaisuus ei ole välttämättä käytettävissä joissakin kameratiloissa.

Kun haluat ottaa selfien, vaihda etukameraan koskettamalla , käännä laitetta niin, että kamera osoittaa itseäsi kohti, ja ota valokuva.









## Ota valokuvia

### Ota valokuvia

1 Avaa  Kamera.

2 Tämän jälkeen voit tehdä seuraavat toimet:

- Tarkenna: Kosketa kohtaa, johon haluat tarkentaa. Säätäaksesi tarkennusta ja mittausta erikseen, kosketa ja pidä etsintä ja vedä yksittäinen kehys tai rengas haluttuun kohtaan.
- Sääda kirkkautta: Kosketa etsintä. Kun  -symboli näkyy tarkennuskehysten vieressä, vedä sitä ylös tai alas.
- Lähennä tai loitonna: Nipistä tai levitä kahta sormeaa etsimessä tai vedä zoomauksen liukusäädintä.
- Valitse kameratila: Pyyhkäise vasemmalle tai oikealle kameratilan valintojen yli.
- Kytke salama päälle tai pois päältä: Kosketa kohtaa  ja valitse  (automaattinen),  (käytössä),  (pois käytöstä) tai  (aina käytössä).

Jotkin ominaisuudet ovat käytettävissä vain, kun otat kuvia takakameralla.

3 Ota valokuva koskettamalla .

### Ota ajastettuja valokuvia

Kameran ajastimella voit asettaa aikaviiveen niin, että voit siirtyä paikoillesi sen jälkeen, kun olet koskettanut suljinpainiketta.

1 Avaa  Kamera.

2 Siirry kohtaan  > **Ajastin** ja valitse viivevaihtoehto.

3 Palaa etsimeen ja kosketa suljinpainiketta. Laitteesi ottaa valokuvan, kun laskenta päättyy.

### Ota valokuvia puhekomennolla

Voit käyttää ääntäsi valokuvien ottamiseen ilman tarvetta koskettaa suljinpainiketta.

1 Avaa  Kamera.

2 Siirry kohtaan  > **Ääniohjaus**, ota käyttöön **Ääniohjaus** ja valitse ääniohjausvalinta.






3 Palaa etsimeen ja sano komentosi ottaaksesi valokuvan.

# Kuvaa muotokuva- ja yötilassa sekä suuren aukon tilassa

## Kuvaa muotokuva-, yö- ja suuren aukon tilassa

### Käytä muotokuvatilaa muotokuvien kuvaamiseen



Muotokuvatilassa voit käyttää kauneus- ja valaistustehosteita valokuvissasi ja ottaa ällistyttäviä muotokuvia.

- 1 Avaa  **Kamera** ja valitse **Muotokuva**-tila.
- 2 Rajaa kohteesi etsimessä.  
Ota selfie koskettamalla .
- 3 Tämän jälkeen voit tehdä seuraavat toimet:
  - Ota kauneustehoste käyttöön: Kosketa  ja säädä kauneusasetuksia vetämällä liikusäädintä. Suurempi arvo tuottaa korostuneemman kauneustehosteen. Voit poistaa kauneustehosteen käytöstä vetämällä kunkin asetuksen pienimpään arvoon.
  - Aseta valaistustehoste: Kosketa  ja valitse haluamasi tehoste.
- 4 Ota valokuva koskettamalla .

### Ota yökuvia



Yötila ratkaisee hämärän valaistuksen ja yökuvauksen aiheuttamat ongelmat ja tuo kuviin terävämpiä yksityiskohtia ja kirkkaampia värejä.

Voit käyttää Yötilaa myös kun kuvaat taustavalaistuja kohteita ja virtaavaa vettä sisältäviä näkymiä, kuten vesiputouksia, luodaksesi paremman kontrastin tai tasaisen, silkkisen veden vaikutelman.

- 1 Avaa  **Kamera**, ja valitse tila **Yö**.
- 2 Jos käytät takakameraa, kosketa etsimessä kohtaa **ISO** säätääksesi ISO-herkkyyttä tai kohtaa **S** säätääksesi suljinnopeutta.
- 3 Pidä laitteesi vakaana ja kosketa kohtaa .
- 4 Laitteesi säätää valotusajan ympäristön valoisuuden perusteella. Pidä laite vakaana. Älä lopeta kuvaamista, ennen kuin laskuri päättää laskennan, tai valokuvista voi tulla sumuisia.





## Kuvaa suuren aukon valokuvia ja videoita

Suuren aukon tilan avulla voit ottaa kuvia ja videoita, joissa tausta on pehmennetty, samalla kun kohde pysyy terävästi tarkennettuna.

- 1 Avaa  **Kamera** ja valitse **Aukko**-tila.
- 2 Kosketa kohtaa, johon haluat tarkentaa. Parhaiden tulosten saamiseksi laitteesi on oltava 2 metrin (noin 7 jalan) sisällä kohteesta.
- 3 Kosketa kohtaa  etsimessä ja säädä aukon asetuksia vetämällä liukusäädintä. Pienempi aukkoarvo tuottaa sumeamman taustan.
- 4 Kosketa suljinpainiketta kuvataksesi valokuvan tai videon. Tallennuksen aikana kosketa etsintä säätääksesi tarkennusta.

## Muokkaa taustan pehennystä suuren aukon valokuvissa

Voit säätää tarkennusta ja taustan pehennystä, kun olet ottanut suuren aukon valokuvan.





- 1 Siirry kohtaan  **Galleria** > **Albumit** > **Kamera**.
- 2 Kosketa valokuvaa, joka on merkitty merkinnällä , ja kosketa sitten kohtaa  kuvan yläreunassa.
- 3 Noudata ohjeita koskettaaksesi kuvaa uudelleentarkennusta varten. Vedä alhaalla olevaa liukusäädintä säätääksesi aukkoa.
- 4 Tallenna asetukset koskettamalla kohtaa .

## Master AI





### Master AI

Master AI on esiasennettu kameraominaisuus, joka auttaa ottamaan parempia valokuvia tunnistamalla kohteita ja näkymiä älykkäästi ja optimoimalla kameran asetukset niiden mukaisesti.

Master AI pystyy tunnistamaan erilaisia näkymiä, kuten esiintymislavoja, rantoja, sinisiä taivaita, viherkasveja ja tekstiä. Se toimii vain takakameralla.

- 1 Avaa  **Kamera** ja valitse tila **Valokuva**.
- 2 Varmista koskettamalla , että Master AI on käytössä.
- 3 Rajaa kohde etsimessä. Kun Master AI tunnistaa, mitä olet kuvaamassa, se suosittelee automaattisesti tilaa (kuten muotokuva, vihreys tai teksti).
- 4 Poista suositeltu tila käytöstä koskettamalla kohtaa  tilatekstin vieressä tai koskettamalla  ja poistamalla Master AI käytöstä.

## Käytä Kuu-tilaa





- 1 Avaa  **Kamera** ja valitse **Valokuva**-tila.
  - 2 Varmista koskettamalla , että Master AI on käytössä.
  - 3 Suuntaa kamera kuuta kohti ja säädä zoomaus vähintään arvoon 10x levittämällä etsintä sormilla.  
Kun laitteesi havaitsee kuun, se siirtyy automaattisesti **Kuu**-tilaan.
  - 4 Ota valokuva koskettamalla .
-  **Kuu**-tila voi tunnistaa kuun, kun se on vähintään puolikuu. **Kuu**-tila ei välttämättä käynnisty, jos kuu on pilvien peitossa.

## Zoomaa ja ota valokuvia



### Ota valokuvia eri zoomausasetuksilla

Laitteesi kameran zoomauskapasiteetin avulla on mahdollista tallentaa enemmän maisemaa tai etäisiä kohteita.

#### Ota laajakulmakuvia

- 1 Avaa  **Kamera** ja valitse **Valokuva**-tila.
  - 2 Varmista koskettamalla , että Master AI on käytössä.
  - 3 Suuntaa kamera kohti kohdetta, josta haluat ottaa valokuvan. Kamera suosittelee automaattisesti **Super-laajakulma**-tilaa, jos se havaitsee rakennuksen. Koskettamalla **Laaja** saat laajemman kuvakulman.  
Voit myös säätää zoomaustasoa vetämällä zoomausliukusäädintä etsimessä tai nipistämällä tai levittämällä. Pienempi arvo tuottaa suuremman kuvakulman.
  - 4 Ota valokuva koskettamalla .
-  Et pysty säätämään zoomausta, kun tarkkuus on asetettu maksimiarvoon. Kamera vaihtaa tarkkuutta automaattisesti.



#### Ota valokuvia etäisestä kohteesta

- 1 Avaa  **Kamera** ja valitse **Valokuva**-tila.
- 2 Suuntaa kamera kohti etäistä kohdetta, josta haluat ottaa valokuvan. Säädä zoomaustasoa vetämällä zoomausliukusäädintä tai nipistämällä ja levittämällä.  
Et pysty säätämään zoomausta, kun tarkkuus on asetettu maksimiarvoon. Kamera vaihtaa tarkkuutta automaattisesti.
- 3 Kosketa etsimessä kohtaa, johon haluat tarkentaa. Kun kamera on tarkentanut, kosketa kohtaa .

## Supermakro

### Supermakro

Supermakro-tila helpottaa pienten kohteiden, kuten kastepisaroiden ja lehtien lähikuvausta sekä muiden arkipäiväisten kohteiden kuvausta, missä se tuo esiin yksityiskohtia, joita paljaalla silmällä on vaikea huomata.

- 1 Avaa  **Kamera** ja siirry sitten Supermakro-tilaan jollakin seuraavista tavoista:
  - Automaattinen: Pidä laitettasi vakaasti ja liikuta kameraa lähelle kohdetta. Kun kamerasi on riittävän lähellä, se tarkentaa automaattisesti. Jos  on käytössä, näytössä näkyy **Supermakro**.  
Jos sitä ei näy, säilytä 2,5–10,0 cm:n (noin 1,0–3,9") etäisyys kohteeseen.
  - Manuaalinen: Vedä etsimen zoomausliukusäädin alle 1x-arvoon tai siirry kohtaan **Kamera > Lisää** ja vaihda **Supermakro** on.





- 2 Ota valokuva koskettamalla .

## Ota panoraamavalokuvia

### Ota panoraamavalokuvia

Lisää leveyttä maisemiin tai ryhmäkuviin Panoraama-ominaisuudella. Kamera ottaa useita valokuvia näkökenttäsi kohteista ja liittää ne yhteen yhdeksi panoraamakuvaksi.



#### Käytä takakameraa panoraamavalokuvien ottamiseen

- 1 Siirry kohtaan  **Kamera > Lisää** ja valitse **Panoraama**-tila.
- 2 Kosketa kohtaa  etsimen alareunasta asettaaksesi panorointisuunnan.
- 3 Suuntaa kamera alkukohtaan ja kosketa sitten kohtaa  aloittaaksesi kuvaamisen.
- 4 Liikuta kameraa hitaasti näytöllä näkyvän nuolen suuntaan. Pidä laitteesi vakaana ja nuoli koko ajan keskellä viivaa.
- 5 Kosketa kohtaa , kun olet valmis.

## Ota mustavalkoisia valokuvia

### Ota mustavalkoisia valokuvia

Mustavalkoinen valokuvaus poistaa häiritsevät värit ja auttaa sinua keskittymään enemmän muotoon, hahmoon ja tekstuuriin.

- 1 Avaa  **Kamera**.
- 2 Siirry kohtaan **Lisää > Mustavalkoinen** ja valitse jokin seuraavista tiloista kohteesi ja tilanteen mukaan:
  - **Normaali:** Tämä tila sopii kaikille kohteille.
  - **Aukko:** Tämä tila sumentaa taustan ja antaa suuremman painon kohteelle.
  - **Muotokuva:** Tämä tila sumentaa taustan ja antaa sinun säätää kauneustehostetta.
  - **Ammattilainen:** Tässä tilassa voit säätää kameran asetuksia, mukaan lukien mittaustila, herkkyys ja sulkimen nopeus.
- 3 Ota valokuva koskettamalla .

## Valomaalaus




### Valomaalaus

Valomaalaus auttaa tallentamaan valojuovia pitämällä sulkimen auki pitemmän aikaa. Ei tarvita manuaalista aukon tai sulkimen säätöä.

Valitse vain käytettävissä olevista vaihtoehdoista kohteen ja valaistusolosuhteiden mukaisesti. Kameran tärinän vähentämiseksi suositellaan jalustan käyttöä laitteesi vakauttamiseksi.




### Tallenna autojen valojuovia Liikenneväylätilassa

Liikenneväylätilassa voit tuottaa taiteellisia valokuvia autojen takavalosta yöllä.

- 1 Siirry kohtaan  **Kamera > Lisää > Valomaalaus > Liikenneväylät**.
- 2 Etsi paikka, jossa näet autojen luomia valojuovia pitkän matkan päästä. Varmista, että auton ajovalot eivät osoita suoraan kameraan, sillä tällöin kuva voi ylivalottua.
- 3 Aloita kuvaaminen koskettamalla . Tarkkaile otosta etsimessä. Kun valotus on juuri oikea, kosketa kohtaa  tehdäksesi kuvauksen valmiiksi.




### Tallenna valograffiteja Valograffititilassa

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

- 1 Siirry kohtaan  **Kamera > Lisää > Valomaalaus > Valograffiti**.
- 2 Pimeässä ympäristössä, jossa ei ole häiritseviä valonlähteitä, siirrä sopivan värinen, kirkas valonlähde, kuten pieni taskulamppu tai loistotikku, kameran eteen. Vältä laajoja kehon liikkeitä, koska tämä voi vaikuttaa kuvaustuloksiin.
- 3 Aloita kuvaaminen koskettamalla . Tarkkaile otosta etsimessä. Kun valotus on juuri oikea, kosketa kohtaa  tehdäksesi kuvauksen valmiiksi.




## Tallenna jokia ja vesiputouksia Silkkinen vesi -tilassa

Silkkisellä vedellä voit ottaa silkinsileitä kuvia vesiputouksista ja joista.

- 1 Siirry kohtaan  **Kamera > Lisää > Valomaalaus > Silkkinen vesi.**
- 2 Tämä ominaisuus toimii parhaiten otettaessa kuvia virrasta tai putouksesta, jossa vesi virtaa voimakkaasti.
- 3 Aloita kuvaaminen koskettamalla . Tarkkaile otosta etsimessä. Kun valotus on juuri oikea, kosketa kohtaa  tehdäksesi kuvauksen valmiiksi.

## Tallenna tähtien kauneus Tähtien jäljet -tilassa

Tähtien jäljillä voit kuvata kameralla tähtien liikettä yötaivaalla.



- 1 Siirry kohtaan  **Kamera > Lisää > Valomaalaus > Tähtiväylät.**
- 2 Parhaiden tulosten saamiseksi valitse selkeä yö ja paikka, jossa ei ole valosaastetta ja jossa näkymä taivaalle on avoin.
- 3 Aloita kuvaaminen koskettamalla . Tarkkaile otosta etsimessä. Kun valotus on juuri oikea, kosketa kohtaa  tehdäksesi kuvauksen valmiiksi.

## Ota HDR-valokuvia

### Ota HDR-valokuvia

Kun kuvaat valokuvia taustavalossa tai suuressa valokontrastissa, High Dynamic Range (HDR) -tila voi auttaa sinua parantamaan valokuviesi valojen ja varjojen vaikutelmaa tuottaen kuviisi terävämpiä yksityiskohtia.

### Käytä HDR:ää takakameran kanssa

- 1 Siirry kohtaan  **Kamera > Lisää** ja valitse **HDR**.
- 2 Vakauta laitteesi tarvittaessa jalustan avulla.
- 3 Ota valokuva koskettamalla .

## Liikkuvat kuvat

### Liikkuvat kuvat



Liikkuva kuva tallentaa sekunnin liikettä ja ääntä, ennen kuin painat sulkimen painiketta, ja sekunnin sen jälkeen.

## Liikkuvien kuvien ottaminen

Siirry kohtaan  **Kamera** > **Lisää** > **Liikkuva kuva** ja kosketa  ottaaksesi valokuvan.

### Toista liikkuvia kuvia

Liikkuvat kuvat tallennetaan JPG-muodossa kohteeseen **Galleria**.





Siirry kohtaan  **Galleria** > **Albumit** > **Kamera**, kosketa liikkuvaa kuvaa ja kosketa sitten kohtaa  kuvan yläreunassa katsellaksesi sitä.

Liikkuva kuva pysähtyy automaattisesti, kun se on toistettu kokonaan. Voit myös pysäyttää toiston koskettamalla näyttöä.

## Lisää tarroja valokuviiin

### Lisää tarroja valokuviiin

Lisää vesileima, kuten aika, sijainti, sää tai tunnetila, piristämään valokuvaasi.

- 1 Siirry kohtaan  **Kamera** > **Lisää** > **Tarrat**.  
Jos tätä tilaa ei näy, kosketa kohtaa  ja lataa sitten **Tarrat**.
- 2 Kosketa kohtaa  ja valitse vesileima. Valittu vesileima näytetään etsimessä.
- 3 Vedä vesileimaa vaihtaaksesi sen paikkaa. Voit myös muokata joidenkin vesileimatyyppien tekstiä
- 4 Ota valokuva koskettamalla kohtaa .




## Asiakirjatila

### Asiakirjatila

Vinosuunnasta kuvatut kuvat kärsivät aina perspektiiviongelmista. Jos et pysty ottamaan kuvaa aivan suoraan asiakirjaa kohden, käytä Asiakirjatilaa.

Kamera säätää automaattisesti vinot kuvat, jotka on otettu Asiakirjatilassa.

### Kuvaa valokuvia asiakirjatilassa




- 1 Mene kohtaan  **Kamera** > **Lisää** ja kosketa **Asiakirjat**.  
Jos tätä vaihtoehtoa ei ole, kosketa  ja lataa sitten **Asiakirjat**.
- 2 Kehystä kuvattava asiakirja etsimessä ja kosketa .
- 3 Kamera tunnistaa sitten tekstialueen etsimessä automaattisesti ja korjaa kuvan vinouden.



## Säädä tekstialuetta

Jos Asiakirjatilan vinouden korjaus ei sinusta ole hyvä, voit säätää tekstialuetta myös manuaalisesti.

Tämä on käytettävissä vain **Asiakirjatilassa** otetuille valokuville.



- 1 Siirry kohtaan  **Galleria** > **Albumit** > **Kamera** ja kosketa sitten valokuvaa, jota haluat säätää.
- 2 Kosketa kohtaa  valokuvan yläpuolella.
- 3 Vedä neljää kulmaa mukauttaaksesi korjausaluetta. Kosketa sitten kohtaa  .




## Pro-tila

### Pro-tila

Ammattilaistilassa voit hienosäätää valokuvia ja videoita ja saada täyden hallinnan mittaukseen, ISO-herkkyyteen, valotukseen ja muihin asetuksiin kuvatessasi.

Jotkin edellä kuvatuista asetuksista eivät ole käytettävissä, kun kuvaat videoita ammattilaistilassa.

- 1 Avaa  **Kamera** ja valitse **Ammattilainen**-tila.
  - 2 Mukauta kameran asetuksia ja kuvaa ainutlaatuisia ja ammattimaisia valokuvia. Voit kuvata myös korkealaatuisia videoita koskettamalla kohtaa  ..
- Säädä mittaustilaa: Kosketa **M** ja valitse mittaustila.



Mittaustila	Kuvaus
 <b>Matriisi</b>	Mittaa valon koko kehyksessä. Käytössä, kun kuvataan luonnonmaisemia.
 <b>Keskus</b>	Painottaa vaaleita tasoja ja näytön keskiosaa. Käytössä, kun kuvataan muotokuvia.
 <b>Piste</b>	Keskittyy valoon pienillä näytön alueilla, kuten kohteen silmiin.

- Säädä ISO-herkkyyttä: Kosketa kohtaa **ISO** ja vedä liukusäädintä. Lisää ISO-herkkyyttä hämärässä valaistuksessa. Hyvin valaistuissa ympäristöissä pienennä ISO-herkkyyttä välttääksesi kuvakohinaa.
- Säädä sulkijan nopeutta: Kosketa kohtaa **S** ja vedä liukusäädintä. Kun kuvaat paikallaan pysyviä näkymiä tai muotokuvia, vähennä sulkijan nopeutta. Kun kuvaat liikkuvia näkymiä tai kohteita, lisää sulkijan nopeutta.
- Säädä valotuksen korjausta (EV): Kosketa kohtaa **EV** ja vedä liukusäädintä. Kasvata EV-arvoa hämärässä valossa ja pienennä sitä hyvin valaistuissa ympäristöissä.




- Säädä tarkennusta: Kosketa kohtaa **AF** ja vedä liukusäädintä.

Tarkennustila	Soveltuva tilanne
<b>AF-S (yksittäinen)</b>	Paikallaan pysyvät kohteet
<b>AF-C (jatkuva)</b>	Liikkuvat kohteet
<b>MF (manuaalinen)</b>	Kosketa kohdetta, johon haluat tarkentaa.

- Säädä värisävyä: Kosketa **WB** ja valitse tila.

Kun kuvaat kirkkaassa auringonvalossa, valitse . Valitse hämärässä valaistuksessa .

Säädä värilämpötilaa koskettamalla kohtaa .

- Käytä vaakatasoa: Kosketa kohtaa  ja ota käyttöön **Vaakataso**. Etsimeen tulee vaakasuora apuviiva. Kun pisteviiva on yhtenäisen viivan päällä, kamera on vaakatasossa välttämättä vinot reunat.
- Käytä AF-lisävaloa: Paranna tarkennusta hämärästi valaistuissa ympäristöissä koskettamalla  ja ottamalla käyttöön **AF-lisävalo**.
- Tallenna RAW-muotoisia valokuvia: RAW-muoto tallentaa enemmän yksityiskohtia ja mahdollistaa laajemman joukon jälkikäsittelyvaihtoehtoja. Siirry kohtaan  > **Tarkkuus** ja ota käyttöön **RAW-muoto**. Kun nyt otat valokuvan, se tallennetaan RAW- ja vakiomuodossa. RAW-muodon kuvat tallennetaan RAW-kuva-albumiin kohteeseen **Galleria**. RAW-muotoiset valokuvat vievät enemmän tallennustilaa kuin tavalliset kuvat. Varmista, että laitteessasi on riittävästi tallennustilaa.

**3** Kosketa suljinpainiketta kuvataksesi valokuvan tai videon.












## Tallenna videoita

### Tallenna videoita

**1** Avaa  **Kamera** ja valitse **Videot**-tila.

**2** Säädä seuraavia asetuksia:





- Lähennä tai loitonna: Nipistä tai levitä kahta sormeaa etsimessä tai vedä zoomauksen liukusäädintä.
- Tarkenna: Kosketa sijaintia, johon haluat tarkentaa. Lukitse valotus ja tarkennus koskettamalla ja pitämällä etsintä.


- Kytke salama päälle tai pois päältä: Pidä salama päällä koskettamalla  ja sitten  tai kytke se pois päältä koskettamalla .
  - Säädä kauneustehostetta: Kosketa  ja säädä kauneusasetuksia vetämällä liukusäädintä.
  - Säädä videon tarkkuutta ja kuvataajuutta: Mene kohtaan  > **Tarkkuus** ja valitse haluamasi tarkkuus.  
Aseta sitten kuvataajuus ja koodausmuoto koskettamalla **Kuvataajuus** ja **Koodataan**.  
Suurempi tarkkuus tuottaa korkealaatuisemman videon ja suuremman tiedostokoon.
- 3** Aloita tallennus koskettamalla .
- Kosketa ja pidä tallennuksen aikana kohtaa  tai  tasaista lähennystä tai loitonnusta varten.
- Ota valokuva tallennuksen aikana koskettamalla .
- 4** Keskeytä tallennus koskettamalla  ja lopeta tallennus koskettamalla .


## AI-elokuvatehosteet

### AI-elokuvatehosteet

Käytä AI-elokuvatehosteita ja lisää videoihisi ainutlaatuisia, taiteellisia tehosteita ilman tarvetta jälkikäsittelylle.

- 1** Avaa  **Kamera** ja valitse **Videot**-tila.
- 2** Vaihda takakameraan, kosketa  ja valitse erikoistehoste.
- 3** Siirry kohtaan  > **Tarkkuus** ja anna videolle elokuvallinen luonne valitsemalla 21:9.
- 4** Aloita tallennus koskettamalla .

Ota valokuva valitulla erikoistehosteella koskettamalla tallennuksen aikana .

- 5** Lopeta tallennus koskettamalla .


## 4K Ultra HD -videot

### 4K-HD-videot

- 1** Avaa  **Kamera** ja valitse **Videot**-tila.

2 Siirry kohtaan  > **Tarkkuus** ja valitse **(16:9) 4K**.

3 Palaa **Videot**-näyttöön ja tallenna video koskettamalla .

 Suurempi tarkkuus tuottaa paremman videolaadun, mutta kuluttaa myös enemmän tallennustilaa.

## Hidastettu tallennus


### Hidastettu tallennus


Käytä hidastusta tallentaaksesi ohikiitävät hetket tarkasti. Säädä hidastuksen nopeutta sen perusteella, miten hitaalta haluat kuvaamasi materiaalin näyttävän.



- 32x superhidastus: Kun kamera havaitsee liikkuvan kohteen etsimessä, se tallentaa eepin superhidastusvideon. Tämä tila sopii supernopeiden liikkeiden kuvaukseen, kuten kuplan puhkeaminen ja veden roiskeet.
- 4x- tai 8x-hidastus: Voit mukauttaa kokonaiskuvauspituutta ja hidastetun osuuden pituutta. Tämä tila sopii jaettaessa osiin nopeita liikkeitä, kuten sukellus tai pallon potkaisu.

### Kuvaa hidastettuja videoita nopeudella 32x

1 Siirry kohtaan  **Kamera** > **Lisää** ja kosketa **Hidastus**.

2 Varmista, että nopeus on **32X** ja että liiketunnistus on käytössä ( näkyy näytön yläosassa).

3 Rajaa kohteesi etsimeen ja aloita sitten tallennus koskettamalla . Kun kamera havaitsee etsimessä liikkuvan kohteen, se tallentaa upean, hidastetun videon.


Jos haluat tallentaa videon manuaalisesti, poista liiketunnistus käytöstä koskettamalla  ja aloita sitten tallennus koskettamalla .

### Kuvaa hidastettuja videoita

1 Siirry kohtaan  **Kamera** > **Lisää** ja kosketa sitten kohtaa **Hidastus**.


2 Kosketa  ja valitse nopeus.






3 Aloita tallennus koskettamalla .

4 Lopeta tallennus koskettamalla .

### Säädä hidastettua osaa hidastetuissa videoissa

Hidastetun osan pituutta hidastetussa videossa voidaan säätää.






 Tämä ominaisuus on käytettävissä vain hidastetuissa videoissa, jotka on tallennettu 4x tai 8x nopeudella.

- 1 Siirry kohtaan  **Galleria** > **Albumit** > **Kamera** ja valitse hidastettu video.
  - 2 Toista video koskettamalla kohtaa . Tuo muokkausnäyttö esiin toiston aikana koskettamalla videota.
  - 3 Liukusäätimiä vetämällä voit säätää osaa, jonka haluat toistaa hidastettuna. Muut videon osat toistetaan normaalilla nopeudella.
  - 4 Kosketa kohtaa  ja säädä taustamusiikin äänenvoimakkuutta ja näytön kirkkautta.
  - 5 Kun olet valmis, siirry kohtaan  > **Tallenna hidastettu tiedosto** ja tallenna muokkauksesi.
-  Saat parhaat jakamistulokset, kun jaat 4x tai 8x hidastusvideot, joihin tekemäsi muutokset on tallennettu.

## Time-lapse-valokuvaus

### Time-lapse-valokuvaus




Voit käyttää intervallikuvaa tallentamaan kuvia hitaasti muutaman minuutin tai jopa muutaman tunnin aikana ja tiivistämään ne sitten yhdeksi lyhyeksi videoksi. Näin voit tallentaa muutoksen kauneuden – aukeavat kukat, vaeltavat pilvet ja muuta.

- 1 Siirry kohtaan  **Kamera** > **Lisää** ja kosketa **Intervallikuva**.
- 2 Laita laite valmiusasentoon. Kameran tärinän vähentämiseksi käytä jalustaa laitteesi vakauttamiseen.
- 3 Oletuksena käytössä on Automaattitila. Säädä kameran asetuksia manuaalisesti koskettamalla **Automaattinen**. Tämän jälkeen voit tehdä seuraavia:
  - Säädä tallennusnopeutta koskettamalla . Tallenna esimerkiksi takavalojen jälkiä nopeudella 15x tai aukeavia kukkia nopeudella 1800x. Suuremmalla nopeudella tallennettu video toistetaan nopeammin.
  - Aseta tallenteen kesto koskettamalla .
  - Säädä mittaustila, sulkimen nopeus, ISO jne. koskettamalla **PRO**.
- 4 Aloita tallennus koskettamalla . Jos tallennuksen kesto ei ole asetettu, lopeta tallennus koskettamalla .

Tallennettu video tallennetaan automaattisesti Galleriaan.






## Leica-värit

## Leica-värit

- 1 Avaa  **Kamera** ja vaihda takakameraan.
  - 2 Kosketa kohtaa  etsimen yläreunassa ja valitse sitten **Leica – vakio**, **Leica – värikäs** tai **Leica – pehmeä**.
  - 3 Kosketa suljinpainiketta kuvataksesi valokuvan tai videon.
-  Kaikki kameran tilat eivät tue Leica-värejä.

## Suodattimet

### Suodattimet

- 1 Avaa  **Kamera** ja valitse tila **Valokuva** tai **Videot**.
  - 2 Kosketa kohtaa  tai  ja valitse suodatin.
-  Joissakin laitteissa ei ole  -kuvaketta.
- 3 Kosketa suljinpainiketta kuvataksesi valokuvan tai videon.




## Säädä kameran asetuksia

### Säädä kameran asetuksia

Voit säätää kamera-asetuksia ja ottaa valokuvia ja videoita nopeammin.

 Seuraavat ominaisuudet eivät välttämättä ole käytettävissä joissakin kameratiloissa.

### Säädä kameran tarkkuutta

- 1 Avaa  **Kamera** ja kosketa kohtaa  käyttääksesi **Asetukset**-näyttöä.
  - 2 Kosketa kohtaa **Tarkkuus** ja valitse tarkkuus.
-  Tämä ominaisuus ei ole käytettävissä joissakin tiloissa.

### Ota sijaintitunniste käyttöön

Ota **Sijaintitunniste** käyttöön merkitäksesi sijaintisi valokuviin ja videoihin.



Pyyhkäise ylös Gallerian valokuvassa tai videossa nähdäksesi sen kuvauspaikan.

### Lisää laitteen vesileimoja


Ota käyttöön **Lisää vesileima**. Valokuvissa ja videoissa, jotka on kuvattu takakameralla, on mukana laitteen vesileima.

### Käytä apuruudukkoa valokuvien sommitteluun

Käytä apuruudukkoa auttamaan täydellisen kuvan kohdistamisessa.

- 1 Mene kohtaan  **Kamera** >  .
- 2 Ota käyttöön **Kameran ruudukko**.
- 3 Etsimessä näkyvät ruudukon viivat. Aseta valokuvan kohde johonkin leikkauspisteistä ja kosketa sitten suljinpainiketta.

### Ota käyttöön peilin heijastus

Kun käytät etukameraa, voit koskettaa kohtaa  ottaaksesi käyttöön tai poistaaksesi käytöstä ominaisuuden **Peilin heijastus**.

### Mykistä suljinääni

Ota käyttöön **Mykistä** tarpeen mukaan.

### Kuvaa hymyjä

Ota käyttöön **Kuvaa hymyjä**. Kamera ottaa valokuvan automaattisesti tunnistessaan hymyn etsimessä.

## Hallitse Galleriaa

### Näytä valokuvia ja videoita

Voit näyttää valokuvia ja videoita albumeittain **Albumit**-välilehdellä.


Jotkin valokuvat ja videot on tallennettu oletusalbumeihin. Esimerkiksi kameralla kuvatut videot tallennetaan **Kamera**-albumiin. Näyttökuvat ja näyttötallennukset tallennetaan **Näyttökuvat**-albumiin.

### Näytä luokan mukaan

Galleria lajittelee älykkäästi valokuvat luokkiin, jolloin voit nopeasti selata suuria albumeja luokan mukaan.

Kosketa luokka-albumia **Löydä**-välilehdellä (kuten ruoka, muotokuvat tai maisemat) katsellaksesi kyseisen albumin valokuvia.

### Katso tietoja valokuvista ja videoista

- 1 Kosketa haluamaasi valokuvaa tai videota, jotta näet sen koko näytön tilassa. Kosketa näyttöä uudelleen piilottaaksesi valikon.
- 2 Kun olet koko näytön tilassa, kosketa kohtaa , niin näet valokuvaa tai videota koskevia tietoja, kuten tallennuspolun, tarkkuuden ja koon.

### Etsi valokuvia

Paikanna nopeasti valokuva etsimällä Galleriasta avainsanoilla.


- 1 Avaa  **Galleria** ja kosketa sitten kohtaa  näytön yläosassa.









- 2 Anna avainsana (kuten "ruoka", "maisema" tai "kukka").
- 3 Tähän avainsanaan liittyvät valokuvat näytetään. Kosketa ehdotettua hakusanaa tai syötä lisää hakusanoja, jotta saat tarkempia tuloksia.

## Muokkaa valokuvia ja videoita


Galleria tarjoaa laajan valikoiman muokkausmahdollisuuksia valokuville ja videoille.

### Perusmuokkaus



Avaa  **Galleria**, kosketa sen valokuvan pikkukuvaketta, jota haluat muokata, ja kosketa sitten kohtaa **Muokkaa** käyttääksesi muokkausominaisuuksia.

- Kierrä: Kosketa kohtaa  ja vedä kulmapyörä haluttuun suuntaan. Voit myös kiertää kuvaa 90 astetta koskettamalla kohtaa **Kierrä** tai kääntää sen ympäri koskettamalla kohtaa **Peilikuva**.
- Rajaa: Kosketa kohtaa  ja tee valintasi vetämällä ristikkotyökalulaatikkoa tai sen nurkkia. Voit myös valita kiinteän suhteen ja vetää ristikkotyökalun nurkkia kuvan rajaamiseksi.
- Lisää suodatintehosteita: Kosketa kohtaa  valitaksesi suodattimen.
- Väriroiske: Valitse korostettavat värit koskettamalla kohtaa . Kuvan muista osista tulee mustavalkoisia.
- Pehmennys: Kosketa kohtaa , valitse pehmennystila ja säädä pehmennystä vetämällä liukusäädintä.
- Säädä valokuvan tehosteita: Kosketa kohtaa  säätääksesi valokuvan kirkkautta, kontrastia, värikylläisyyttä ja muita ominaisuuksia.
- Graffiti: Kosketa kohtaa  ja valitse sivellin ja väri lisätäksesi valokuvaan graffitia.
- Lisää tekstielementti: Kosketa kohtaa  valitaksesi elementtityylin ja fonttimuodon.











### Nimeä kuvia uudelleen

- 1 Kohdassa **Galleria** kosketa sitä valokuvan pikkukuvaa, jonka haluat nimetä uudelleen.
- 2 Mene kohtaan  > **Nimeä uudelleen** ja anna uusi nimi.
- 3 Kosketa **OK**.

### Muokkaa videoita




- 1 Mene kohtaan  **Galleria** > **Albumit** > **Videot** ja kosketa videota, jota haluat muokata.
- 2 Kosketa kohtaa . Tämän jälkeen voit tehdä seuraavia:



- Valitse videotiedosto: Kosketa kohtaa .
  - Rajaa videota: Kosketa  ja valitse vetämällä liikusäädintä videoleikkeen molemmista päistä, minkä kohdan haluat säilyttää. Esikatsele rajattua videota koskettamalla .
  - Sääda kehystä ja videon tarkkuutta: Kosketa  ja valitse kehys koskettamalla **Kehys**, tai valitse videon tarkkuus koskettamalla **Tarkkuus**.  
 Suurempi tarkkuus tuottaa paremman videolaadun, mutta kuluttaa myös enemmän tallennustilaa.
  - Muokkaa taustamusiikkia: Kosketa  ja valitse esiasetettu taustamusiikki tai paikallisesti tallennettu musiikki.  
 Kytke videon alkuperäiset äänet pois päältä koskettamalla .
  - Lisää suodatintehosteita: Valitse suodatin koskettamalla . Sääda suodatustehostetta vetämällä liikusäädintä.
  - Muokkaa introa ja outroa: Kosketa  ja valitse intro ja outro. Kun esikatselu on valmis, kosketa näyttöä ja valitse intron tekstisisältö ja tyyli.
- 3** Kun olet valmis, vie video koskettamalla .  
 Muokatut videot tallennetaan **Video Editor**-albumiin, ja alkuperäistä videota ei muuteta.

## Jaa valokuvia ja videoita


Gallerian valokuvia ja videoita voidaan jakaa monella tavalla.

- 1 Avaa  **Galleria**.
- 2 Käytä jotakin seuraavista tavoista:
  - Jaa yksittäinen valokuva tai video: Kosketa valokuvaa tai videota ja kosketa sitten .
  - Jaa useita valokuvia tai videoita: Valitse albumista useita valokuvia ja videoita koskettamalla ja pitämällä. Kosketa sitten .

## Hallitse Galleriaa

Järjestä valokuvat ja videot albumeihin selataksesi niitä helpommin.

### Lisää albumeja

- 1 Avaa  **Galleria** ja kosketa sitten **Albumit**.
- 2 Kosketa kohtaa **Lisää albumi** ja nimeä sitten albumi.

**3** Kosketa kohtaa **OK**.


**4** Valitse kuvat tai videot, jotka haluat lisätä.

### Siirrä valokuvia ja videoita

**1** Avaa albumi ja kosketa ja pidä valitaksesi useita valokuvia ja videoita, jotka haluat siirtää.

**2** Kosketa kohtaa  > **Siirrä** valitaksesi halutun albumin.

**3** Kun kohteet siirretään, ne eivät enää ole alkuperäisessä albumissaan.

 **Kaikki valokuvat**- ja **Videot**-albumit näyttävät kaikki laitteellesi tallennetut kuvat ja videot.

Kohteiden siirtäminen albumien välillä ei vaikuta näiden albumien näkyymiin.

### Poista valokuvia ja videoita

Valitse poistettavat kohteet koskettamalla ja pitämällä ja mene sitten kohtaan  > **Poista**.

 Albumeja **Kaikki valokuvat**, **Omat suosikit**, **Videot** ja **Kamera** ei voi poistaa.


Poistetut valokuvat ja videot siirretään tilapäisesti **Äskettäin poistettu** -albumiin, ennen kuin ne poistetaan pysyvästi 30 päivän kuluttua.

Voit poistaa valokuvan tai videon manuaalisesti koskettamalla ja pitämällä sen

pikkukuvaketta **Äskettäin poistettu** -albumissa ja menemällä sitten kohtaan  > **Poista**.

### Palauta poistettuja valokuvia ja videoita

Kosketa ja pidä **Äskettäin poistettu** -albumissa kohteita, jotka haluat palauttaa, ja kosketa

sitten kohtaa  palauttaaksesi ne alkuperäisiin albumeihinsa.


Jos alkuperäinen albumi on poistettu, luodaan uusi.

### Lisää valokuvia ja videoita suosikkeihin

Avaa valokuva tai video ja kosketa sitten kohtaa .

Kohde näkyy sekä alkuperäisessä albumissa että **Omat suosikit**-albumissa.

### Piilota albumeja




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

Siirry **Albumit**-välilehdellä kohtaan  > **Piilota albumit** ja vaihda käyttöön piilotettavien albumeiden kytkimet.

Piilotetut albumit ja niiden valokuvat ja videot on piilotettu Galleriassa katselulta.

### Estä albumeja


Voit estää kolmannen osapuolen albumeja näkymästä Galleriassa estämällä nämä albumit.



- 1 Kosketa **Albumit**-välilehdellä kohtaa **Muut**.
  - 2 Kosketa albumia, ja jos ylhäällä näkyy , mene kohtaan  > **Estä**. Siirrä valokuvat ja videot, jotka haluat estää, estettyihin albumeihin. Estetyt albumit ei voi katsella missään muussa sovelluksessa kuin Tiedostot-sovelluksessa.
  - 3 Voit poistaa albumin eston menemällä kohtaan **Muut**, koskettamalla **Näytä estetyt albumit** ja koskettamalla sitten **Pura esto** albumin vieressä.
-  Vain jotkin kohdan **Muut** albumit voidaan estää.


## Älykäs valokuvien luokittelu

### Älykäs valokuvien luokittelu

Galleria voi automaattisesti lajitella valokuviasi luokkiin, kuten muotokuvat, sijainnit, maisemat ja ruoka, jotta voit helposti löytää etsimäsi.

Avaa  **Galleria** ja kosketa sitten **Löydä**-välilehteä katsellaksesi valokuviasi järjestettynä kategorioihin.

Poistaaksesi valokuvan albumista, kosketa ja pidä valitaksesi valokuvan ja kosketa sitten kohtaan  (tai  muotokuville).



 Kaikkia valokuvia ei voi poistaa kategorialbumeista.

### Katsele ja aseta Ihmisten albumeja

Kun olet ottanut riittävästi valokuvia, Galleria luo automaattisesti Ihmiset-albumeja henkilöistä tai kuvista tunnistamalla kasvoja valokuvistasi. Näin tapahtuu, kun laitteesi latautuu ja näyttö on sammutettuna.

Voit nimetä ihmiset-albumisi ja asettaa sinun ja henkilöiden välisen suhteen.

Ryhmävalokuva-albumit vaativat tietyn määrän valokuvia, joissa on 2–10 kasvoja, jotka on jo nimetty Ihmisiä-albumeissa.

- 1 Siirry kohtaan  **Galleria** > **Löydä** ja katsele luotuja Ihmiset-albumeja.
- 2 Kosketa albumia, siirry kohtaan  > **Muokkaa** > **Lisää nimi** ja aseta sitten nimi ja suhde (kuten vauva tai äiti).

Kun olet valmis, voit löytää Ihmiset-albumin antamalla hakupalkkiin nimen tai suhteen.

## Huawei Vlog -editori





## Huawei Vlog -editori


Huawei Vlog -editori luo automaattisesti Huawei Vlogeja, kuten kohokohtia, Highlights-videoita ja ihmiset-albumeja lisättyllä taustamusiikilla valokuvistasi ja videoistasi.





Voit myös valita valokuvia ja videoita itse ja luoda omia Huawei Vlogeja.

Kummin tahansa, voit muokata ja jakaa Huawei Vlogejasi yhdellä sormen kosketuksella.

### Luo videoleike valokuvilla ja videoilla



- 1 Mene kohtaan  **Galleria** > **Valokuvat**.
- 2 Valitse valokuvia ja videoita koskettamalla ja pitämällä ja luo sitten videoleike kohdassa  > **Video**. Tämän jälkeen voit tehdä seuraavat toimet:
  - Valitse videomalli: Kosketa kohtaa .
  - Muokkaa videoleikkeitä: Säädä videon kehystä tai pituutta tai lisää tai poista videoleikkeitä koskettamalla kohtaa .

Jos olet valinnut videon, voit myös koskettaa kohtaa  videon aikajanalla ja leikata videon haluamasi pituiseksi vetämällä molemmissa päissä olevia liukusäätimiä.


  - Muokkaa taustamusiikkia: Kosketa kohtaa  ja valitse esiasetettu taustamusiikki tai paikallisesti tallennettu musiikki.
  - Lisää suodatintehosteita: Valitse suodatin koskettamalla kohtaa . Säädä suodatustehosteita vetämällä liukusäädintä.
  - Muokkaa introa ja outroa: Kosketa kohtaa  ja valitse intro ja outro. Kun esikatselu on valmis, kosketa introtekstiä ja muokkaa sen sisältöä ja tyyliä.
- 3 Kun olet valmis, tallenna video koskettamalla kohtaa  ja vie se noudattamalla näytön ohjeita.

### Katso Spotlight-keloja

Spotlight-kela analysoi videoita, luo kohokohtaleikkeitä niissä esiintyvistä henkilöistä ja esineistä ja esittää ne sinulle taustamusiikin kanssa.

- 1 Mene kohtaan  **Galleria** > **Albumit** > **Videot**.
- 2 Kosketa videota ja pyyhkäise sitten ylös videolla. Katsele luotu Spotlight-kela koskettamalla henkilön kasvoja tai kohtaa **Paras leikkaus**. Jos leikettä ei ole vielä luotu, luo sellainen koskettamalla **ALOITTAMINEN**.
  -  Tämä ominaisuus toimii automaattisesti, kun laitteesi latautuu ja näyttö on sammutettuna. Se toimii vain paikallisilla videoilla, joiden kesto on 10 sekunnin ja 3 minuutin välillä.

## Jaa Spotlight-keloja



- 1 Siirry kohtaan **Galleria** > **Albumit** > **Video Editor**, josta löydät kaikki viedyt videot.
- 2 Kosketa ja pidä videoita, jotka haluat jakaa, ja kosketa sitten kohtaa .

## Huawei Vlogit

### Henkilöalbumivideot








Galleria luo automaattisesti henkilöalbumia tunnistamalla kasvoja valokuvista. Katsele, muokkaa ja jaa näissä henkilöalbumeissa luotuja videoita.

### Näytä Huawei Vlogeja

- 1 Siirry kohtaan  **Galleria** > **Löydä** ja kosketa ihmiset-albumia.
- 2 Kosketa kohtaa  albumin kannessa.

### Muokkaa henkilöalbumivideoita

Tee videoistasi mieleenpainuvia lisäämällä niihin erikoistehosteita, suodattimia ja taustamusiikkia.

- 1 Toista video koskettamalla kohtaa . Toiston aikana voit tehdä seuraavia:
  - Valitse videomalli: Kosketa kohtaa .
  - Muokkaa videoleikkeitä: Säädä videon kehystä tai pituutta tai lisää tai poista videoleikkeitä koskettamalla kohtaa .
  - Muokkaa taustamusiikkia: Kosketa kohtaa  ja valitse esiasetettu taustamusiikki tai paikallisesti tallennettu musiikki.
  - Lisää suodatintehosteita: Valitse suodatin koskettamalla kohtaa . Säädä suodatustehostetta vetämällä liukusäädintä.
  - Muokkaa introa ja outroa: Kosketa kohtaa  ja valitse intro ja outro. Kun esikatselu on valmis, kosketa introtekstiä ja muokkaa sen sisältöä ja tyyliä.
- 2 Kun olet valmis, tallenna video koskettamalla kohtaa  ja vie se noudattamalla näytön ohjeita.

### Jaa henkilöalbumivideoita


Kun viet henkilöalbumivideoita, voit jakaa ne ystäviesi kanssa noudattamalla näytön ohjeita. Viedyt videoleikkeet tallennetaan kohteeseen **Galleria** > **Albumit** > **Video Editor**.

Kosketa ja pidä videoita, jotka haluat jakaa, ja kosketa sitten .



## Highlights

### Highlights







Galleria luo automaattisesti kohokohta-albumeja parhaista valokuvistasi ja videoistasi aika-, sijainti- ja teematietojen perusteella ja se myös luo lyhyen videoleikkeen, jotta voit välittömästi elää hyvät hetket uudelleen.

- Aloittaaksesi Kohokohtien käytön, siirry kohtaan **Kamera** >  ja ota käyttöön **Sijaintitunniste**.
- Kohokohdat-albumit luodaan automaattisesti, kun laite on latauksessa, näyttö kytketään pois päältä ja akun varaustaso on vähintään 50 %. Tämä prosessi voi kestää jonkin aikaa. Highlights-albumeja ei luoda, jos Galleriassa on vähemmän kuin 10 kuvaa tai videota.


### Näytä videokohokohdat

- 1 Siirry kohtaan  **Galleria** > **Tärkeimmät ominaisuudet** ja kosketa albumia.
- 2 Toista video koskettamalla kohtaa .




### Muokkaa Highlights-videoita

- 1 Kun katsot Highlights-videota, kosketa videota ja valitse esiasetettu malli näytön alaosasta.
- 2 Voit tehdä vieläkin enemmän mukautuksia seuraavasti:
  - Valitse videomalli: Kosketa kohtaa .
  - Muokkaa videoleikkeitä: Säädä videon kehystä tai pituutta tai lisää tai poista videoleikkeitä koskettamalla kohtaa .
  - Muokkaa taustamusiikkia: Kosketa kohtaa  ja valitse esiasetettu taustamusiikki tai paikallisesti tallennettu musiikki.
  - Lisää suodatintehosteita: Valitse suodatin koskettamalla kohtaa . Säädä suodatustehostetta vetämällä liukusäädintä.
  - Muokkaa introa ja outroa: Kosketa kohtaa  ja valitse intro ja outro. Kun esikatselu on valmis, kosketa introtekstiä ja muokkaa sen sisältöä ja tyyliä.
- 3 Kun olet valmis, tallenna video koskettamalla kohtaa  ja vie se noudattamalla näytön ohjeita.


## Jaa videokohokohtia

- 1 Siirry kohtaan **Galleria > Albumit > Video editor**, josta löydät kaikki viedyt videot.
- 2 Kosketa ja pidä videoita, jotka haluat jakaa ja kosketa sitten kohtaa .


## Lisää tai poista valokuvia ja -videoita Highlights-albumeista

- 1 Kosketa **Tärkeimmät ominaisuudet**-välilehdellä albumia.
- 2 Tämän jälkeen voit tehdä seuraavat toimet:
  - Lisää valokuvia tai videoita: Kosketa kohtaa , valitse kohteet, jotka haluat poistaa ja kosketa sitten kohtaa .
  - Poista valokuvia tai videoita: Kosketa ja pidä poistettavia valokuvia tai videoita, kosketa kohtaa  ja sitten kohtaa **Siirrä**.

## Nimeä Kohokohdat-albumeja uudelleen

- 1 Kosketa **Tärkeimmät ominaisuudet**-välilehdellä albumia.
- 2 Mene kohtaan  > **Nimeä uudelleen** ja anna uusi nimi.

## Poista Kohokohdat-albumeja

- 1 Kosketa **Tärkeimmät ominaisuudet**-välilehdellä albumia.
- 2 Siirry kohtaan  > **Poista** ja kosketa kohtaa **Poista**.


# Sovellukset

## Sovellukset

### Sovellukset



#### Paikanna asennettu sovellus

Pyyhkäise alaspäin aloitusnäytön keskeltä näyttääksesi hakupalkin ja anna sovelluksen nimi.

Kun sovellus löytyy, kosketa kohtaa  sen nimen vieressä.


#### Poista sovelluksen asennus

Voit poistaa sovelluksen asennuksen jommallakummalla seuraavista tavoista:





- Kosketa ja pidä sen sovelluksen kuvaketta, jonka asennuksen haluat poistaa, kunnes laitteesi värisee, kosketa sitten kohtaa **Poista** ja poista sovelluksen asennus noudattamalla näytön ohjeita.
- Siirry kohtaan  **Asetukset** > **Sovellukset** > **Sovellukset**, kosketa sovellusta, jonka asennuksen haluat poistaa, ja kosketa sitten kohtaa **Poista**.
-  Joidenkin esiasennettujen järjestelmäsovellusten asennusta ei voi poistaa, koska niiden poistaminen voi aiheuttaa järjestelmävirheitä.

#### Hallitse taustasovelluksia

**1** Käytä viimeisimpien tehtävien näyttöä toisella seuraavista tavoista, riippuen käyttämästäsi navigointimenetelmästä:

- **Eleet:** Pyyhkäise ylös näytön alareunasta ja pidä.
- **Navigointi kolmella näppäimellä:** Kosketa kohtaa .

**2** Viimeisimmät tehtävät -näytöllä voit:

- Pyyhkäise poikittain katsellaksesi sovellusten esikatseluja.
- Kosketa sovelluksen esikatselua käyttääksesi sovellusta.
- Sulje sovellus pyyhkäisemällä sen esikatselusta ylös.
- Lukitse sovellus pyyhkäisemällä alas sen esikatselussa.  tulee näkyviin sovelluksen esikatselun yläosassa. Kohdan  koskettaminen ei sulje tätä sovellusta.
- Pyyhkäise alas uudelleen avataksesi sen lukituksen.  katoaa.
- Kosketa kohtaa  sulkeaksesi kaikki sovellukset (paitsi ne, jotka olet lukinnut).

#### Tyhjennä sovelluksen välimuisti




Poista sovellusten välimuistitiedostot vapauttaaksesi tallennustilaa.




Siirry kohtaan  **Asetukset** > **Sovellukset** > **Sovellukset**, valitse sovellus, jonka välimuistin haluat tyhjentää, ja siirry sitten kohtaan **Tallennustila** > **Tyhjennä välimuisti**.

## Yhteystiedot




### Luo ja muokkaa yhteystietoja

- 1 Avaa  **Puhelin**, valitse **Yhteystiedot**-välilehti näytön alaosasta ja kosketa sitten kohtaa  .  
Kosketa kohtaa **Luo uusi yhteystieto** yhteystiedon lisäämisen aloittamiseksi, jos olet luomassa yhteystietoa ensimmäistä kertaa.
- 2 Kosketa kameran kuvaa asettaaksesi profiilikuvan yhteystiedolle, syötä yhteystiedon tiedot, kuten nimi, organisaatio ja puhelinnumero, ja kosketa sitten  .

### Tuo yhteystietoja

- 1 Siirry **Yhteystiedot**-näytöllä kohtaan  > **Asetukset** > **Tuonti/vienti**.
- 2 Valitse **Tuo Bluetoothilla**, **Tuo Wi-Fi Directillä** tai **Tuo tallennustilasta** ja noudata näytön ohjeita tuodaksesi yhteystietoja.


### Käyntikorttien skannaaminen lisättäväksi yhteystietoihin

- 1 Siirry **Yhteystiedot**-näytöllä kohtaan  > **Skannaa** tai siirry kohtaan **Käyntikortit** > **Skannaa**.
- 2 Aseta käyntikortti tasaiselle pinnalle, säädä kameraa niin, että käyntikortin sisältö näkyy etsimässä selkeästi, ja kosketa sitten kohtaa  tallentaaksesi yhden tai useampia käyntikortteja peräkkäin.
- 3 Kun kuvat on otettu, laitteesi tunnistaa automaattisesti yhteystiedon. Tallenna yhteystieto koskettamalla  .


Voit katsella skannattuja käyntikortteja kohteessa **Käyntikortit**.

### Lisää yhteystieto skannaamalla QR-koodi


Jos QR-koodi sisältää yhteystiedon, voit skannata QR-koodin lisätäksesi yhteystiedon nopeasti.

- 1 Siirry **Yhteystiedot**-näytöllä kohtaan  > **Skannaa** tai siirry kohtaan **Käyntikortit** > **Skannaa**.
- 2 Ota kuva QR-koodista tai valitse QR-kortin kuva Galleriasta, jolloin QR-koodin sisältämä yhteystieto voidaan tunnistaa ja lisätä.


## Hae yhteystietoja

- 1 Siirry **Yhteystiedot**-näytöllä kohtaan  > **Asetukset** > **Yhteystietojen asettelu** ja kosketa kohtaa **Kaikki yhteystiedot** näyttääksesi kaikki yhteystiedot.
- 2 Etsi yhteystietoja jommallakummalla seuraavista tavoista:
  - Pyyhkäise alaspäin aloitusnäytön keskeltä, anna hakuruutuun avainsana yhteystiedosta, jonka haluat löytää (kuten nimi, alkukirjaimet tai sähköpostiosoite). Voit myös syöttää useita avainsanoja hakuusi, kuten "John Lontoo", löytääksesi nopeasti vastaavat yhteystiedot.
  - Anna etsimäsi yhteystiedon avainsanat hakuruutuun yhteystietoluettelon yläpuolelle. Hakutulokset näytetään hakuruudun alla.

## Jaa yhteystietoja



- 1 Valitse **Yhteystiedot**-näytöllä jaettava yhteystieto ja siirry sitten kohtaan  > **Jaa yhteystieto**.
- 2 Valitse jakamistapa ja jaa yhteystiedot näytön ohjeiden mukaisesti.



## Vie yhteystietoja

- 1 Siirry **Yhteystiedot**-näytöllä kohtaan  > **Asetukset** > **Tuonti/vienti**.
- 2 Kosketa kohtaa **Vie tallennustilaan** ja noudata näytön ohjeita viedäksesi yhteystietoja. Oletusarvoisesti viedyt **.vcf**-tiedostot tallennetaan laitteesi sisäisen tallennustilan juurihakemistoon. Voit avata kohteen **Tiedostot** nähdäksesi sisäiseen tallennustilaan viedyt tiedostot.



## Poista yhteystietoja

Poista yhteystietoja toisella seuraavista tavoista:

- Kosketa ja pidä merkintää, jonka haluat poistaa, ja kosketa sitten kohtaa **Poista**.
- Siirry **Yhteystiedot**-näytöllä kohtaan  > **Asetukset** > **Järjestä yhteystiedot** > **Poista useita yhteystietoja**, valitse merkinnät, jotka haluat poistaa, ja kosketa sitten kohtaa .

Palauttaaksesi poistetut yhteystiedot, siirry kohtaan  > **Asetukset** > **Järjestä yhteystiedot** > **Äskettäin poistettu**, kosketa ja pidä yhteystietoa, jonka haluat palauttaa, valitse ruudut mahdollisista muista yhteystiedoista, jotka haluat palauttaa, ja kosketa sitten kohtaa .

## Yhdistä yhteystietojen kaksoiskappaleet




- 1 Avaa  **Puhelin**, valitse **Yhteystiedot**-välilehti näytön alaosasta ja kosketa sitten kohtaa  > **Asetukset** > **Järjestä yhteystiedot** > **Yhdistä yhteystietojen kopiot**.

**2** Valitse yhdistettävät kaksoiskappaleyhteystiedot ja kosketa kohtaa **Yhdistä**.



## Hallitse yhteystietoryhmiä

Voit kätevästi lähettää sähköposteja tai viestejä useille yhteystiedoille luomalla ja hallitsemalla yhteystietoryhmiä. Laitteesi ryhmittää yhteystiedot automaattisesti yrityksen, kaupungin ja viimeisimmän yhteysajan mukaan, mutta voit luoda myös uusia ryhmiä omien toiveittesi mukaisesti.


### Luo yhteystietoryhmä

- 1** Avaa  **Puhelin**, valitse **Yhteystiedot**-välilehti näytön alaosasta ja kosketa sitten kohtaa **Ryhmät**.
- 2** Kosketa kohtaa , anna ryhmän nimi, kuten "Perhe" tai "Ystävät", ja kosketa sitten kohtaa **OK**.
- 3** Noudata näytön ohjeita lisätäksesi yhteystietoja ryhmään ja kosketa sitten kohtaa .

### Muokkaa yhteystietoryhmää

- 1** Valitse **Ryhmät**-näytöllä ryhmä, jota haluat muokata, ja kosketa kohtaa  lisätäksesi uuden yhteystiedon.
- 2** Kosketa kohtaa  toimille **Poista jäseniä**, **Ryhmän soittoääni**, **Poista ryhmä** tai **Nimeä uudelleen**.

### Lähetä ryhmäviestejä tai sähköposteja

Avaa **Ryhmät**-näytöllä ryhmä ja kosketa kohtaa  lähettääksesi viestin, tai kosketa kohtaa  lähettääksesi sähköpostin.



### Poista yhteystietoryhmiä

Kosketa ja pidä **Ryhmät**-näytöllä poistettavaa ryhmää ja kosketa sitten kohtaa **Poista**.

## Luo henkilökohtaisia tietoja

Voit luoda muille jaettavaksi käyntikortin, joka sisältää henkilökohtaiset tietosi. Voit myös lisätä henkilökohtaiset hätätiedot, jotta voit soittaa nopeasti apua hätätilanteessa.



### Laadi henkilökohtainen käyntikortti

- 1** Avaa  **Puhelin**, valitse **Yhteystiedot**-välilehti näytön alaosasta ja kosketa sitten kohtaa **Oma kortti**.
- 2** Aseta profiilikuva ja anna henkilökohtaiset tiedot, kuten nimesi, työosoitteesi ja puhelinnumerosi.
- 3** Kosketa , niin QR-koodikäyntikortti luodaan automaattisesti. Voit jakaa käyntikorttisi QR-koodin avulla.

## Lisää hätätilannetiedot

- 1 Mene **Yhteystiedot**-näytöltä kohtaan **Oma kortti > Tiedot hätätilanteessa**.
- 2 Kosketa kohtaa **LISÄÄ** ja aseta henkilökohtaiset, lääketieteelliset ja hätäyhteystietosi. Kun olet lisännyt hätäyhteystiedot ja olet hätätilanteessa, mene lukitusnäyttöön, jossa salasana syötetään ja sitten kohtaan **Hätäpuhelu > Tiedot hätätilanteessa > Yhteystiedot hätätilanteessa**, ja valitse hätäyhteyshenkilö, jolle haluat soittaa.

## Pyyhi yhteystiedon jäljet


- 1 Avaa  **Puhelin**, kosketa välilehteä **Yhteystiedot** näytön alaosassa ja kosketa sitten yhteystietoa, jolta haluat poistaa yhteystiedon jäljet.
- 2 Siirry kohtaan  > **Pyyhi historia > Pyyhi** poistaaksesi kaikki yhteystiedon puhelu- ja viestitallenteet.

## Puhelin

### Soita puhelu

#### Valitse numero tai yhteystieto, jolle soitat



Voit soittaa puhelun toisella seuraavista tavoista:

- Avaa  **Puhelin**, anna osa puhelinnumeroa, yhteystiedon nimen ensimmäinen kirjain tai yhteystiedon nimikirjaimet löytääksesi yhteystiedon.
- Kosketa **Puhelin**-näytöllä välilehteä **Yhteystiedot** sen alaosasta ja valitse sitten yhteystieto, jolle soitetaan.

Lopeta puhelu koskettamalla .

### Käytä pikavalintaa

Kun olet määritellyt pikavalinnan yhteystiedolle, voit soittaa siihen yhteystietoon nopeasti liitettyllä pikavalintanumeronäppäimellä.

Siirry kohtaan  **Puhelin** >  > **Asetukset > Pikavalinta**, valitse numeronäppäin ja aseta sitten yhteystieto tätä pikavalintanumeroa varten.


### Päätä puhelu painamalla virtapainiketta

Paina puhelun aikana virtapainiketta lopettaaksesi puhelun.



Siirry kohtaan  **Puhelin** >  > **Asetukset > Lisää** ja ota käyttöön **Virtapainike** katkaisee puhelun.

## Aseta puhelun tausta



Voit asettaa taustakuvan puhelun taustaksi.

- 1 Mene kohtaan  **Asetukset** > **Aloituspäätö ja taustakuva** > **Taustakuva**.
- 2 Valitse kuva ja aseta se taustakuvaksi.

Voit myös asettaa yhteystiedolle profiilikuvan, joka näytetään puhelun taustana.

- 1 Kosketa **Puhelin**-näytöllä välilehteä **Yhteystiedot** näytön alaosasta ja valitse sitten yhteystieto, jolle haluat asettaa profiilikuvan.
- 2 Aseta yhteystiedolle profiilikuva koskettamalla ensin  ja sitten .



## Soita ulkomaanpuhelu

- 1 Ota yhteyttä mobiilioperaattoriisi aktivoidaksesi ulkomaanpuhelupalvelun ja pyytääksesi siitä lisätietoja.
- 2 Avaa  **Puhelin**, kosketa **Yhteystiedot** -välilehteä alareunasta ja valitse sitten yhteystieto, jolle soitetaan.  
Numeroille, jotka eivät ole yhteystietoluettelossa, kosketa ja pidä **Puhelin**-näytöllä 0-numeronäppäintä syöttääksesi merkin +, anna maakoodi ja puhelunnumero ja kosketa sitten kohtaa  soittaaksesi kansainvälisen puhelun.



## Hallitse puhelulokeja

Voit yhdistää puhelulokit samasta yhteystiedosta tai numerosta siistimmän ja yhtenäisemmän rajapinnan saamiseksi, tai poistaa puhelulokeja tarpeen mukaan.

### Puhelulokien yhdistäminen

- 1 Siirry kohtaan  **Puhelin** >  > **Asetukset** > **Yhdistä puheluloki**.
- 2 Valitse **Yhteystiedon mukaan**, niin laitteesi yhdistää automaattisesti puhelulokit, jotka kuuluvat samaan numeroon tai yhteystietoon.

### Näytä vastaamattomat puhelut

- 1 Näyttääksesi kaikki vastaamattomat puhelut, avaa  **Puhelin**, pyyhkäise alas puhelulokissa ja kosketa **Ei vastatut**-välilehteä.  
Kaikki vastaamatta jääneet puhelut näytetään punaisella puhelulokissa, jotta voit helposti tunnistaa ne **Kaikki**-näytöltä.
- 2 Kosketa kohtaa  puhelulokin vieressä soittaaksesi takaisin tai lähettääksesi viestin.

### Poista puhelulokit

Poista puhelulokeja jollakin seuraavista tavoista:

- Kosketa ja pidä merkintää **Puhelin**-näytöllä ja kosketa sitten kohtaa **Poista merkintä**.




- Mene **Puhelin**-näytöllä kohtaan  > **Poista merkintöjä**, valitse poistettavat merkinnät ja kosketa sitten kohtaa .

## Aseta soittoääni saapuville puheluille

Voit asettaa suosikkimusiikkisi tai videon saapuvien puheluiden soittoääneksi.





Jos laitteeseesi on asetettu kaksi SIM-korttia, määritä soittoääni erikseen SIM 1:lle ja SIM 2:lle.

### Aseta musiikkisoittoääni


- 1 Siirry kohtaan  **Puhelin** >  > **Asetukset** > **Soittoääni** tai  **Asetukset** > **Äänet ja värinä** > **Puhelimen soittoääni**.
- 2 Valitse järjestelmän soittoääni tai kosketa kohtaa **Laitteen musiikki** valitaksesi paikallisen kappaleen soittoääneksi.

### Aseta videosoittoääni

Aseta video saapuvien puheluiden soittoääneksi.

- 1 Siirry kohtaan  **Puhelin** >  > **Asetukset** > **Soittoääni** tai  **Asetukset** > **Äänet ja värinä** > **Puhelimen soittoääni**.
- 2 Kosketa kohtaa **Videosoittoäänet** ja valitse video esikatsellaksesi tehostetta saapuvilla puheluilla.
- 3 Kosketa kohtaa  asettaaksesi videon soittoääneksi.

### Aseta soittoääni yhteystiedolle

- 1 Avaa  **Puhelin**, kosketa välilehteä **Yhteystiedot** näytön alaosassa ja valitse sitten yhteystieto, jolle haluat asettaa soittoäänän.
- 2 Kosketa yhteystiedon tietonäytöllä kohtaa **Soittoääni** ja aseta soittoääni.



## Käytä VoLTEa puheluiden soittamiseen

Voice over LTE (VoLTE) on IP-pohjainen siirtoteknologia, joka kuljettaa sekä puheluita että datapalveluja 4G-verkossa.

Kun VoLTE on käytössä, voit soittaa puheluja samalla kun käytät internetiä. Jos laitteesi tukee kaksois-SIM kaksois-VoLTEa, voit vastaanottaa saapuvan puhelun SIM-kortille vaikka toista SIM-korttia jo käytetään puhelua varten.



VoLTE myös yhdistää puhelut nopeammin ja tekee ääni- ja videopuheluista paremman laatuista.


## Ota VoLTE käyttöön

- 1 Ota yhteyttä matkapuhelinoperaattoriisi aktivoiaksesi 4G- ja VoLTE-toiminnot SIM-kortiltasi. Jos sekä ensisijainen että toissijainen SIM-korttialusta kaksois-SIM-laitteessa tukevat 4G:tä ja VoLTEa, 4G ja VoLTE voivat olla käytössä molemmille SIM-korteille.
- 2 Mene kohtaan  **Asetukset** > **Mobiiliverkko** > **Mobiilidata**. Kytke SIM 1:n tai SIM 2:n verkkoasetusten alueella päälle **VoLTE-puhelut**-kytkin.
  -  Tämä ominaisuus voi vaihdella operaattorisi mukaan.
    - Esimerkkinä käytetään 4G-verkkoa. Jos laite tukee 5G:tä, toimenpiteet ovat samat.
    - 5G-palvelut ovat saatavana vain joissakin maissa ja alueilla.

## Soita videopuhelu

Videopuhelut ovat mahdollisia vain, kun molemmat osapuolet käyttävät VoLTE-aktivoituja laitteita.

- 1 Avaa  **Puhelin**, kosketa välilehteä **Yhteystiedot** näytön alaosassa ja valitse sitten yhteystieto, jolle haluat soittaa.
- 2 Kosketa kohtaa  soittaaksesi videopuhelun.





Voit myös äänipuhelun aikana koskettaa kohtaa  siirtyäksesi videopuheluun.

## Hallitse saapuvia puheluita

Voit käyttää koputustoimintoa vastataksesi saapuviin puheluihin, kun puhut jo aiempaa puhelua. Jos et voi vastata puheluun, koska laitteesi on viallinen tai verkon signaali on heikko, voit myös asettaa soitonsiirron siirtääksesi puhelut toiseen numeroon tai toiselle laitteelle.



### Vastaa tai hylkää saapuva puhelu

Jos saat puhelun, kun näyttö on lukittu:

- Vedä  oikealle vastataksesi puheluun.
- Vedä  vasemmalle hylätäksesi puhelun.
- Kosketa kohtaa  hylätäksesi puhelun ja vastataksesi tekstiviestillä.
- Voit asettaa takaisinsoittomuistutuksen koskettamalla .

Jos saat puhelun, kun näytön lukitus on avattu:

- Kosketa  vastataksesi puheluun.
- Kosketa  hylätäksesi puhelun.

- Kosketa kohtaa  hylätäksesi puhelun ja vastataksesi tekstiviestillä.
- Voit asettaa takaisinsoittomuistutuksen koskettamalla .

### Ota koputus käyttöön



Koputusominaisuuden avulla voit vastata saapuviin puheluihin, kun puhut jo puhelua, asettamalla ensimmäisen puhelun pitoon.

 Tämä ominaisuus vaatii matkapuhelinoperaattorisi tuen. Pyydä lisätietoja operaattoriltasi.

Mene kohtaan  **Puhelin** >  > **Asetukset**. Mene SIM-kortissa, johon haluat ottaa koputuksen käyttöön, kohtaan **Lisää** > **Koputus**.

 Tämä ominaisuus voi vaihdella operaattorisi mukaan.



### Vastaa uuteen saapuvaan puheluun puhelun aikana

- 1 Kun saat saapuvan puhelun, kun olet jo puhumassa aiempaa puhelua, kosketa kohtaa  vastataksesi siihen.
- 2 Kosketa kohtaa  tai kosketa pidossa olevaa puhelua puheluluettelosta vaihtaaksesi kahden puhelun välillä.



### Ota soitonsiirto käyttöön

Kun soitonsiirto-ominaisuus on käytössä, asetut ehdot täyttävät puhelut siirretään automaattisesti määritettyyn puhelinnumeroon.

 Tämä ominaisuus vaatii matkapuhelinoperaattorisi tuen. Pyydä lisätietoja operaattoriltasi.

- 1 Mene **Puhelin**-näytössä kohtaan  > **Asetukset** ja kosketa **Puhelun siirto** sille SIM-kortille, josta haluat poistaa soitonsiirron käytöstä.
  - 2 Valitse ja ota käyttöön siirtotapa ja anna ja vahvista kohdenumero.
-  Tämä ominaisuus voi vaihdella operaattorisi mukaan.

### Poista soitonsiirto käytöstä






- 1 Mene **Puhelin**-näytössä kohtaan  > **Asetukset** ja kosketa **Puhelun siirto** sille SIM-kortille, josta haluat poistaa soitonsiirron käytöstä.
  - 2 Valitse siirtotapa, jonka haluat poistaa käytöstä, ja poista se käytöstä.
-  Tämä ominaisuus voi vaihdella operaattorisi mukaan.

### Suodata ja estä roskapuhelut

Aseta erilaisia estosääntöjä estääksesi markkinointipuhelut, huijaukset ja muut roskapuhelut.








## Suodata roskapostipuhelut

- 1 Siirry kohtaan  **Puhelin** >  > **Estetty** > , ja aseta estosäännöt.  
Vaihtoehtoisesti siirry kohtaan  **Optimoija** > **Estetty** >  asettaaksesi estosäännöt.
- 2 Kosketa kohtaa **Puhelujen estosäännöt** ja vaihda käyttöön vastaavien estosääntöjen kytkimet.

## Estä tietyistä numeroista saapuvat puhelut

Voit estää tietyistä numeroista tulevat puhelut käyttämällä toista seuraavista tavoista:

- Siirry kohtaan  **Puhelin** >  > **Estetty** >  > **Musta lista**, kosketa kohtaa  ja lisää puhelinnumero, jonka haluat estää.
- Kosketa **Puhelin**-näytöllä välilehteä **Yhteystiedot** sen alaosassa, kosketa sitten yhteystietoa, jonka haluat estää, ja siirry kohtaan  > **Lisää mustalle listalle**.


## Aseta, vastaanotatko ilmoituksia estetyistä puheluista

Siirry kohtaan  **Puhelin** >  > **Estetty** >  > **Vastaanota ilmoituksia** ja aseta, vastaanotatko ilmoituksia estetyistä puheluista.

## Hätätila-SOS ja puhelut

### Käytä hätäviestiä

Jos joudut hätätilanteeseen, voit nopeasti ja salaisesti lähettää SOS-viestin hätäyhteyshenkilöllesi.

- 1 Ota GPS käyttöön ja salli hätäviestiominaisuuden käyttää sijaintiasi.
- 2 Siirry kohtaan  **Asetukset** > **Turvallisuus** > **Hätäviesti**, ota käyttöön **Lähetä myös hätäviesti** ja aseta sitten hätäyhteyshenkilösi.


Kun olet ottanut käyttöön hätäviestiominaisuuden, jos joudut hätätilanteeseen, paina virtapainiketta viisi kertaa nopeasti peräkkäin, niin laitteesi lähettää automaattisesti viestin nykyisestä sijainnistasi hätäyhteyshenkilöllesi.

Kun viesti on lähetetty, laitteesi avaa hätäpuhelunäytön, josta voit nopeasti soittaa hälytyskeskukseen tai jollekin hätäyhteyshenkilöllesi.

### Soita hätäpuheluita





Hätätilanteessa voit soittaa hätäpuheluita suoraan laitteesi lukitusnäytöltä, vaikka signaalia ei olisi.

- ⚠ Hätäpuheluominaisuus on paikallisten määräysten ja kunkin mobiilioperaattorin toimintatapojen alainen. Verkko-ongelmat ja muut häiriöt voivat estää hätäpuheluita toimimasta.

- 1 Mene lukitusnäytöltä salasanan syöttönäyttöön ja kosketa **Hätäpuhelu**. Jos olet alueella, jossa signaali on hyvä ja laitteessa on internet-yhteys, laite yrittää automaattisesti saada sijaintisi ja näyttää sen näytöllä.
- 2 Syötä paikallinen hätänumero ja kosketa kohtaa  soittaaksesi numeroon. Vaihtoehtoisesti kosketa kohtaa **Tiedot hätätilanteessa** ja valitse hätäyhteyshenkilö, jolle soittaa.

## Tee toimintoja puhelun aikana

Puhelun aikana näytetään puheluvälikko.



- Ota handsfree-tila käyttöön koskettamalla kohtaa .
- Aloita toinen puhelu koskettamalla kohtaa  (käytettävissä vasta, kun kolmitiepuhelu on aktivoitu). Tämä ominaisuus vaatii matkapuhelinoperaattorisi tuen. Pyydä lisätietoja operaattoriltasi.
- Käytä numeronvalitsinta koskettamalla kohtaa .
- Puhelun aikana voit piilottaa puhelunäytön ja käyttää muita sovelluksia palaamalla edelliselle näytölle tai aloitusnäytölle nykyisen navigointitilan avulla. Voit palata puhelunäyttöön koskettamalla vihreää palkkia tilapalkissa.
- Lopeta puhelu koskettamalla kohtaa .

## Käytä vastaajaa

Käännä puhelut vastaajaan, kun laite on pois päältä tai kun matkapuhelinkenttää ei ole. Soittajat voivat jättää ääniviestin, jonka voit kuunnella myöhemmin.

Tämä ominaisuus vaatii matkapuhelinoperaattorisi palvelutuen. Ota yhteyttä matkapuhelinoperaattoriisi saadaksesi tarkempia tietoja.

## Ota vastaaja käyttöön







- 1 Siirry kohtaan  **Puhelin** >  > **Asetukset** > **Lisää**.  
Jos laitteessasi on kaksi SIM-korttia, määritä SIM 1- ja SIM 2 -kortille erilliset asetukset.
- 2 Siirry kohtaan **Vastaaja** > **Puhelinvastaajan numero**, anna operaattoriltasi saamasi puhelinvastaajan numero ja kosketa kohtaa **OK**.

## Kuuntele vastaajaviestejä

Kosketa ja pidä numerovalitsimen 1-näppäintä ja anna sitten vastaajanumerosi.

## Viestit

## Lähetä ja hallitse viestejä

- 1 Avaa  **Viestit** ja kosketa .
- 2 Anna **Uusi viesti** -näytöllä viestisi sisältö. Lisää muuntyyppistä sisältöä, kuten kuvia ja äänitiedostoja, koskettamalla .
- 3 Kosketa vastaanottajaruudussa kohtaa , valitse yhteystiedot tai yhteystietoryhmät ja kosketa sitten . Voit lähettää ryhmäviestin henkilöille, jotka eivät ole yhteystietoluettelossasi, koskettamalla mihin tahansa tyhjään kohtaan vastaanottajaruudussa ja antamalla vastaanottajan puhelinnumeron. Kosketa näppäimistön paluunäppäintä, kun olet antanut kaikki puhelinnumerot.
- 4 Kun muokkaus on valmis, lähetä viesti koskettamalla .

### Tallenna viestiluonnos


Kosketa **Uusi viesti** -näytöllä kohtaa  tallentaaksesi luonnosviestin.

### Viestin lähettämisen peruuttaminen

Siirry **Viestit**-näytöllä kohtaan  > **Asetukset** > **Lisäasetukset** ja ota käyttöön **Palauta viestejä**.



Kuuden sekunnin kuluessa viestin lähettämisen jälkeen voit kaksoiskoskettaa viestiä peruuttaaksesi sen lähettämisen.

### Katso ja vastaa viesteihin

- 1 Valitse **Viestit**-näytöllä yhteystieto katsellaksesi keskusteluasi hänen kanssaan.
- 2 Vastataksesi viestiin, anna viestin sisältö tekstiruutuun ja kosketa sitten kohtaa . Uudet viestit näytetään ilmoituspaneelissa bannereina, ja voit koskettaa niitä siellä vastataksesi.



### Merkitse viestit luetuiksi

Voit merkitä viestin luetuksi millä tahansa seuraavista tavoista:

- Uudet viestit näytetään ilmoituspaneelissa ilmoituspalkkina, ja voit merkitä ne siellä luetuiksi.
- Pyyhkäise **Viestit**-näytöllä vasemmalle viestissä, jonka haluat merkitä luetuksi, ja kosketa sitten .
- Siirry **Viestit**-näytöllä kohtaan  > **Merkitse kaikki luetuiksi**.

## Poista viesti


Voit poistaa viestejä jollakin seuraavista tavoista:



- Pyyhkäise **Viestit**-näytöllä vasemmalle poistettavaa viestiä ja kosketa sitten kohtaa .
- Kosketa ja pidä viestiä, valitse useita viestejä, jotka haluat poistaa ja kosketa sitten kohtaa . Poistettuja viestejä ei voi palauttaa.

## Suodata ja estä roskapostiviestit

Aseta erilaisia estosääntöjä, kuten estolistan, estääksesi markkinoinnin, huijaukset ja muut roskaviestit.


### Estä roskapostiviestit

Siirry kohtaan  **Viestit** >  > **Estetty** >  ja aseta estosäännöt.

Voit myös siirtyä kohtaan  **Optimoija** > **Estetty** >  asettaaksesi estosäännöt.


### Estä viestit tietyistä numeroista

**1** Siirry kohtaan  **Viestit** >  > **Estetty** >  > **Musta lista**.

**2** Kosketa kohtaa  ja lisää numerot, jotka haluat estää. Näiden numeroiden kaikki lähettämät tekstiviestit ja multimediaviestit estetään.

### Estä viestit, jotka sisältävät tiettyjä avainsanoja

**1** Siirry kohtaan  **Viestit** >  > **Estetty** >  > **Avainsanojen musta lista**.



**2** Kosketa kohtaa  ja lisää suodatettavat avainsanat. Kaikki näitä avainsanoja sisältävät viestit estetään.


### Aseta, vastaanotatko ilmoituksia estetyistä viesteistä

Siirry kohtaan  **Viestit** >  > **Estetty** >  > **Vastaanota ilmoituksia** ja aseta, vastaanotatko ilmoituksia estetyistä viesteistä.



## Kalenteri

### Lisää ja hallitse tapahtumia


- 1** Avaa  **Kalenteri** ja kosketa kohtaa .
- 2** Anna tapahtuman tiedot, kuten nimi, sijainti sekä alku- ja loppuajat.
- 3** Kosketa kohtaa **Lisää muistutus** asettaaksesi muistutuksen tapahtumasta.

4 Tallenna tapahtuma koskettamalla kohtaa .


### Tuo kokousmuistutuksia

- 1 Siirry kohtaan  **Kalenteri** >  > **Hallitse tilejä**.
- 2 Kosketa kohtaa **Lisää tili** ja seuraa sitten näytön ohjeita lisätäksesi työsähköpostisi (Exchange-tili) kalenteriin nähdäksesi kokousmuistutukset.

### Hae tapahtumia

- 1 Kosketa **Kalenteri**-näytöllä kohtaa .
- 2 Anna tapahtumasi avainsanat hakuruutuun, kuten nimi ja sijainti.



### Jaa tapahtuma

- 1 Kosketa tapahtumaa kalenterin **Kalenteri**-näytöllä tai aikataulussa.
- 2 Kosketa kohtaa  ja noudata näytön ohjeita jakaaksesi tapahtuman haluamallasi tavalla.

### Aseta kalenteri-ilmoitus



Valitse kalenteri-ilmoituksen tyyppi vaatimustesi mukaisesti. Voit asettaa tilapalkin ilmoituksia, banneri-ilmoituksia, ääni-ilmoituksia ja muita.

Voit myös muuttaa oletusmuistutusaikaa hallitaksesi sitä, milloin laitteesi lähettää sinulle muistutuksen.

- 1 Siirry kohtaan  **Kalenteri** >  > **Asetukset**.
- 2 Aseta muistutusasetuksissa **Muistutuksen oletusaika** ja **Muistutusaika koko päivän tapahtumille**.
- 3 Kosketa kohtaa **Ilmoitukset** ja ota käyttöön **Salli ilmoitukset**. Noudata sitten näyttöön tulevia ohjeita asettaaksesi ilmoitustyyppin.

### Mukauta kalenterinäköymää

Aseta viikon alkupäivä, näytetäänkö viikkonumerot sekä muita asetuksia kalenterin näyttöasetuksista.

- 1 Siirry kohtaan  **Kalenteri** >  > **Asetukset**.
- 2 Aseta viikon alkupäivä, näytetäänkö viikkonumerot jne.



### Määritä vaihtoehtoisia kalentereita

Aseta kalenteri näyttämään myös muita kalentereita, kuten kiinalainen kuukalenteri tai islamilainen kalenteri.

- Siirry kohtaan  **Kalenteri** >  > **Asetukset** > **Vaihtoehtoiset kalenterit** ja valitse toinen kalenteri.

## Näytä kansalliset/alueelliset vapaapäivät

Näytä kansalliset/alueelliset vapaapäivät kalenterissa helpottamaan matkojesi suunnittelua.




- 1 Siirry kohtaan  **Kalenteri** >  > **Asetukset** > **Kansalliset/alueelliset vapaapäivät**.
- 2 Kytke maan/alueen kytkin päälle, niin laitteesi lataa automaattisesti vapaapäivätiedot kyseiselle maalle/alueelle ja näyttää ne kalenterissa.

## Kello

### Hälytys

Voit asettaa hälytyksiä toistamaan ääntä tai värisemään tiettyinä aikoina.

#### Aseta hälytys

- 1 Siirry kohtaan  **Kello** > **Hälytys**, kosketa kohtaa  ja aseta aika.
- 2 Valitse hälytyksen ääni. Ääni toistetaan, kun valitset sen. Voit painaa äänenvoimakkuuspainikkeita säätääksesi sen äänenvoimakkuutta.
- 3 Aseta seuraavat valinnat haluamallasi tavalla:
  - Toista uudelleen
  - Värinä
  - Soiton kesto
  - Torkun kesto
  - Tunniste
- 4 Kun olet lopettanut, kosketa  .

#### Hälytyksen muuttaminen tai poistaminen

Kosketa olemassa olevaa hälytystä muuttaaksesi sitä tai poistaaksesi sen.

#### Torkuta hälytys

Jos et halua nousta ylös kun hälytys soi, kosketa vain torkkupainiketta tai paina Virtapainiketta.

Torkkuajan pituus asetetaan hälytystä luotaessa.




#### Sammuta hälytys

Kun hälytys soi, pyyhkäise vasemmalle tai oikealle näytön alaosaan näkyviin tulevassa painikkeessa sammuttaaksesi sen.




#### Ajastin ja sekuntikello

Voit käyttää ajastinta laskeaksesi kohti tiettyä aikaa. Voit myös käyttää sekuntikelloa mitataksesi tapahtuman keston.

## Ajastin



Siirry kohtaan  **Kello** > **Ajastin**, aseta ajan kesto ja kosketa kohtaa  käynnistääksesi ajastimen. Pysäyttääksesi sen, kosketa .

## Sekuntikello

Siirry kohtaan  **Kello** > **Sekuntik.** ja kosketa kohtaa  käynnistääksesi sekuntikellon. Pysäyttääksesi sen, kosketa .


## Näytä aika kaupungeissa ympäri maailmaa


Käytä toimintoa **Kello** nähdäksesi paikallisen ajan eri aikavyöhykkeillä ympäri maailmaa.

Siirry kohtaan  **Kello** > **Maailmankello**, kosketa kohtaa  ja anna kaupungin nimi tai valitse se luettelosta.

## Näytä kaksoiskellot lukitusnäytössä

Kun olet poissa omalta aikavyöhykkeeltäsi, käytä toimintoa **Kaksoiskellot** näyttääksesi sekä kotikaupunkisi että nykyisen sijainnin ajan lukitusnäytöllä.






Siirry kohtaan  **Asetukset** > **Järjestelmä ja päivitykset** > **Päivämäärä ja kellonaika**, ota käyttöön **Kaksoiskellot** ja aseta **Kotikaupunki**. Kotikaupunkisi ja nykyisen sijainnin aika näkyvät nyt molemmat lukitusnäytöllä.

-  Vain yksi kello näytetään lukitusnäytöllä, jos nykyinen sijaintisi on samalla aikavyöhykkeellä kuin kotikaupunkisi.

## Muistio

### Luo muistiinpanoja

Voit luoda muistiinpanoja tallentaaksesi ajatuksiasi ja inspiraatioistasi.

- 1 Siirry kohtaan  **Muistio** > **Muistiinpanot** ja kosketa sitten kohtaa .
- 2 Anna muistiinpanon otsikko ja sisältö.
- 3 Kosketa kohtaa  lisätäksesi tarvittaessa kuvan muistiinpanoon. Kosketa ja pidä kuvaa ja vedä se haluttuun kohtaan muistiinpanoa.
- 4 Jos haluat organisoida muistiinpanojasi niiden käytön ja katselun helpottamiseksi, kosketa kohtaa  lisätäksesi tunnisteeseen muistiinpanoosi, kun se on valmis.
- 5 Tallenna muistiinpano koskettamalla kohtaa .

## Hallitse muistiotasi



Voit lajitella Muistion kohteeksi luokan mukaan ja sijoittaa ne eri kansioihin, poistaa tarpeettomat kohteet ja jakaa kohteita muille ihmisille.

Kun katselet luetteloa kohteita tai yksittäistä kohdetta Muistiossa, niin kosketa näytön yläosan tilapalkkia palataksesi nopeasti ensimmäiseen kohteeseen tai katselemasi kohteen alkuun.

### Lajittele muistion kohteet luokan mukaan


Luokittele muistion kohteet, jolloin ne on helpompi löytää. Eri luokkien muistiinpanot näytetään eri väreillä.

Voit lajitella muistion kohteita toisella seuraavista tavoista:

- Pyyhkäise **Kaikki muistiinpanot**- tai **Kaikki tehtävät** -näytöllä vasemmalle kohteessa, kosketa kohtaa  ja valitse sitten luokka.
- Kosketa ja pidä muistiinpanoa tai tehtävää, valitse ne, jotka haluat lajitella samaan luokkaan, ja valitse luokka koskettamalla kohtaa .



### Jaa Muisto-kohteita


Voit jakaa Muistio-kohteeksi tekstitiedostoina tai kuvina.

Kosketa **Kaikki muistiinpanot**- tai **Kaikki tehtävät** -näytöllä jaettavaa kohdetta, kosketa kohtaa , ja noudata sitten näytön ohjeita jakaaksesi sen.

### Poista Muisto-kohteita

Voit poistaa muistiokohteita toisella seuraavista tavoista:

- Pyyhkäise **Kaikki muistiinpanot**- tai **Kaikki tehtävät**-näytöllä vasemmalle muistiinpanossa tai tehtävässä ja kosketa sitten kohtaa  poistaaksesi sen.
- Kosketa ja pidä muistiinpanoa tai tehtävää jonka haluat poistaa, valitse tai vedä se muistiinpanojen tai tehtävien valintaruutujen yli, jotka haluat myös poistaa, ja kosketa sitten kohtaa .



Palauttaaksesi poistetun Muistio-kohteen, kosketa kohtaa **Kaikki muistiinpanot** tai **Kaikki tehtävät**, valitse kohde, jonka haluat palauttaa paikasta **Äskettäin poistettu** ja kosketa sitten kohtaa .

## Tallennin

### Tallennin

- 1 Avaa **Työkalut**-kansiossa kohta  **Ääninauhuri** ja aloita tallennus koskettamalla .






- 2 Tallennuksen aikana voit lisätä tunnisteen koskettamalla .
- 3 Kun olet valmis, lopeta tallennus koskettamalla .
- 4 Voit myös koskettaa ja pitää tallennetta ja sitten jakaa, nimetä uudelleen tai poistaa sen. Tallenteet tallennetaan kohtaan **Tiedostot > Luokat > Sisäinen muisti > Sounds**.




### Toista tallenne

Tallennetiedostot on lueteltu  **Ääninauhuri**-aloitusnäytöllä. Kosketa tallennetta toistaaksesi sen.



Tallenteen toistonäytöllä voit:

- Kosketa kohtaa  ohittaaksesi mykistetyt osat.
- Kosketa kohtaa  säätääksesi toiston nopeutta.
- Kosketa kohtaa  lisätäksesi tunnisteeseen.
- Kosketa tunnistetta nimetäksesi sen uudelleen.

### Muokkaa tallennetta

- 1 Kosketa  **Ääninauhuri**-aloitusnäytöllä tallennetta.
- 2 Kosketa kohtaa  näyttääksesi tallenteen aaltomuodon.
- 3 Vedä alku- ja loppupalkkeja säätääksesi leikkeen pituutta. Nipistä sormiasi yhteen aaltomuodolla zoomataksesi sisään tai ulos säätääksesi leikkeen pituutta tarkemmin.
- 4 Kosketa kohtaa  ja valitse **Säilytä valittu osa** tai **Poista valittu osa**.

### Jaa tallenteita


- 1 Kosketa  **Ääninauhuri**-aloitusnäytöllä tallennetta, jonka haluat jakaa toistaaksesi sen.
- 2 Siirry kohtaan  > **Jaa**.
- 3 Valitse suosikkijakamistapasi, ja jaa tallenne noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

## Sähköposti

### Lisää sähköpostitilejä


Lisää sähköpostitiliä kohtaan **Sähköposti** voidaksesi käyttää laitettasi kätevään sähköpostin käyttöön milloin vain.

## Lisää henkilökohtainen sähköpostitili






- 1 Avaa  **Sähköposti** laitteeltasi ja valitse käytettävissä olevista postilaatikon tarjoajista tai kosketa kohtaa **Muu**.
- 2 Anna sähköpostiosoitteesi ja salasanasi, kosketa kohtaa **Kirjaudu sisään** ja noudata näytön ohjeita määrittääksesi palvelimen asetukset. Järjestelmä muodostaa sitten automaattisesti yhteyden palvelimeen ja tarkistaa palvelinasetukset.

## Lisää Exchange-tili


Microsoft Exchange mahdollistaa digitaalisen viestinnän yrityksen sisällä. Jos yrityksesi postilaatikko käyttää Exchange-palvelinta, voit kirjautua yrityksesi sähköpostitilille laitteellasi.

- 1 Ota yhteyttä yrityksen sähköpostin järjestelmänvalvojaan saadaksesi toimialueen nimen, palvelimen osoitteen, portin numeron ja suojauksen tyyppin.
- 2 Avaa  **Sähköposti** ja valitse **Exchange**.
- 3 Syötä sähköpostiosoite, käyttäjänimi ja salasana.
- 4 Kosketa **Manuaalinen määrittäminen**. Aseta **Tilin määrittäminen** -näytöllä parametrit, kuten sähköpostin toimialueen nimi, palvelimen osoite, portin numero ja suojauksen tyyppi.
- 5 Kosketa kohtaa **Seuraava** ja viimeistele sitten yhdistäminen noudattamalla näytön ohjeita. Järjestelmä muodostaa sitten automaattisesti yhteyden palvelimeen ja tarkistaa palvelinasetukset.

## Lähetä sähköposteja

- 1 Avaa  **Sähköposti** ja kosketa sitten .
- 2 Anna vastaanottajan sähköpostiosoite tai kosketa kohtaa  valitaksesi yhteystiedon tai ryhmän, ja kosketa sitten kohtaa .
- 3 Lisää kaikkien niiden vastaanottajien osoitteet, joille haluat lähettää kopion tai piilokopion sähköpostista. Jos sinulla on useampi kuin yksi sähköpostitili, sinun on myös valittava sähköpostiosoite, josta haluat lähettää sähköpostin.
- 4 Kirjoita sähköposti ja anna aihe, ja kosketa sitten kohtaa .




## Tallenna sähköposti luonnoksena

Anna **Laadi**-näyttöön vastaanottajan sähköpostiosoite, aihe tai sähköpostin sisältö ja tallenna sähköposti luonnoksena koskettamalla .

Voit katsella sähköpostiluonnoksia kohdassa **Saapuneet > Näytä kaikki kansiot > Luonnokset**.



## Vastaa sähköpostiviestiin

- 1 Kosketa **Saapuneet**-näytössä sähköpostiviestiä, johon haluat vastata.



- 2 Kosketa kohtaa  vastataksesi vain sähköpostin lähettäjälle, tai kosketa kohtaa  vastataksesi kaikille keskustelun osallistujille.
- 3 Kun olet kirjoittanut vastauksesi, kosketa kohtaa .

## Aseta salaus lähteille sähköposteille

Voit salata lähtevät sähköpostiviestit suojataksesi luottamuksellisia tietojasi. Salattuja sähköposteja voi katsella vain vastaanottajat, joilla on vaadittavat digitaaliset varmenteet, mikä takaa tietoturvan.



- 1 Käytä ja asenna digitaalinen varmenne.
  -  Sinun on haettava digitaalinen varmenne luotetulta kolmannen osapuolen varmenteen myöntäjältä (CA), ennen kuin asennat sen. Käsittelymenetelmä vaihtelee eri CA:iden välillä. Katso tarkempia tietoja asiaan liittyvältä CA-verkkosivulta.
- 2 Siirry **Saapuneet**-näytöltä kohtaan  > **Asetukset**.
- 3 Kosketa tiliä, jolle haluat asettaa salauksen, kosketa kohtaa **Sähköpostin salaus** ja ota sitten käyttöön **Salaa lähtevät sähköpostiviestit**.
- 4 Jos varmenne on asennettu, valitse **Salausvarmenne** ja aseta **Salausalgoritmi** haluamallasi tavalla.  
Jos varmennetta ei ole asennettu, ota käyttöön **Lähetä sähköpostit salattuina ilman varmenteiden asentamista**.

## Aseta automaattiset vastaukset Exchange-tilille

- 1 Siirry kohtaan  **Sähköposti** >  > **Asetukset**.
- 2 Valitse Exchange-tili, jolle haluat asettaa automaattiset vastaukset, kosketa kohtaa **Automaattiset vastaukset** ja kytke päälle kytkin **Automaattiset vastaukset**.
- 3 Aseta automaattisen vastauksen aika tai sisältö ja kosketa sitten kohtaa **Valmis**.

## Aseta sähköposti-ilmoituksia


Aseta sähköposteillesi ilmoitustila tarpeidesi mukaan.

- 1 Siirry kohtaan  **Sähköposti** >  > **Asetukset** > **Yleiset** > **Ilmoitukset** ja ota käyttöön **Salli ilmoitukset**.
- 2 Valitse sähköpostitili, jolle haluat asettaa ilmoituksia, kytke päälle **Salli ilmoitukset** -kytkin ja valitse ilmoitustila.

## Katsele ja hallitse sähköposteja


Vastaanota, katsele ja hallitse sähköpostejasi saapuneissa.

## Näytä sähköposti

- 1 Avaa  **Sähköposti** ja päivitä sitten sähköpostiluettelo pyyhkäisemällä alaspäin **Saapuneet**-näytössä.


Jos sinulla on useita sähköpostitilejä, kosketa kohtaa **Saapuneet** ja valitse se sähköpostitili, jota haluat katsella.

- 2 Avaa sähköposti ja katso, vastaa, välitä tai poista sähköposti.

Jos sinulle ilmoitetaan tärkeästä tapahtumasta sähköpostissa, kosketa kohtaa **kalenteriin** tuodaksesi tapahtuman kalenteriisi.  > **Lisää**


- 3 Pyyhkäise vasemmalle tai oikealle katsoaksesi seuraavan tai edellisen viestin.

### Organisoi sähköpostit aiheen mukaan

Siirry **Saapuneet**-näytöllä kohtaan  > **Asetukset** > **Yleiset**, ja ota käyttöön **Järjestä aiheen mukaan**.

### Lisää sähköpostiyhteystieto ryhmään


Voit luoda sähköpostiryhmiä viestiäksesi tehokkaammin.

- 1 Avaa **Saapuneet**-näytöllä sähköposti ja kosketa kohtaa **Lisää ryhmään**.
- 2 Valitse lisätä sähköpostin lähettäjä tai vastaanottaja ryhmään ja kosketa kohtaa **OK**.
- 3 Ryhmän valinnan näytöllä valitse olemassa oleva ryhmä ja kosketa sitten kohtaa **tallentaaksesi yhteystiedon ryhmään**.   
Vaihtoehtoisesti kosketa kohtaa **Luo uusi ryhmä**, anna ryhmän nimi ja kosketa sitten kohtaa **Tallenna**.

Kun olet luonut ryhmän, voit valita ryhmän vastaanottajien pudotusvalikosta lähettääksesi sähköposteja ryhmän jäsenille.

### Synkronoi sähköpostit

Kun automaattinen sähköpostien synkronointi on käytössä, laitteesi sähköpostit synkronoidaan automaattisesti sähköpostipalvelimien kanssa.

- 1 Mene **Saapuneet**-näytöllä kohtaan  > **Asetukset**.
- 2 Kosketa tiliä, jolta haluat synkronoida sähköpostit, ja kytke sitten päälle kytkin **Synkronoi sähköposti**.
- 3 Kosketa kohtaa **Synkronointiväli** asettaaksesi automaattisen synkronointijakson.

### Etsi sähköpostiviestiä

Kosketa **Saapuneet**-näytöllä hakuruutua ja anna sitten avainsanat, kuten sähköpostin aihe tai sisältö.

### Poista sähköposteja



Kosketa ja pidä **Saapuneet**-näytöllä poistettavaa sähköpostia, vedä sitä yli muiden mahdollisesti poistettavaksi haluamiesi sähköpostien valintaruutujen yli ja kosketa sitten

kohtaa .

## Hallitse sähköpostitilejä

Voit lisätä useita sähköpostitilejä ja hallita niitä samaan aikaan.


### Sähköpostitilien lisääminen

- 1 Siirry kohtaan  **Sähköposti** >  > **Asetukset** > **Lisää tili**.
- 2 Valitse olemassa oleva sähköpostipalvelujen tarjoaja, tai kosketa kohtaa **Muu** ja noudata sitten näytön ohjeita lisätäksesi sähköpostitilin. Toista jokaiselle tilille, jonka haluat lisätä.

### Vaihda sähköpostitilistä toiseen

Kosketa **Saapuneet**-näytössä kohtaa **Saapuneet** ja valitse sähköpostitili, jota haluat käyttää.

### Vaihda tilin nimeä ja allekirjoitusta

Siirry **Saapuneet**-näytöllä kohtaan  > **Asetukset** ja valitse tili. Voit sitten asettaa tai vaihtaa kohdat **Tilin nimi**, **Allekirjoitus** ja **Oletustili**.

### Kirjaudu ulos sähköpostitililtä



Siirry **Saapuneet**-näytöllä kohtaan  > **Asetukset**, valitse tili ja kosketa kohtaa **Poista tili**.

## Hallitse VIP-yhteystietoja





Tärkeät sähköpostin yhteystiedot voidaan lisätä VIP-yhteystiedoiksi. Sähköpostit VIP-yhteystiedoilta tallennetaan automaattisesti VIP-saapuneisiin.

### Lisää VIP-yhteystieto

Voit lisätä VIP-yhteystietoja jollakin seuraavista tavoista:

- Siirry kohtaan  **Sähköposti** >  > **Asetukset** > **VIP-yhteystiedot**. Siirry kohdassa **VIP-luettelo** kohtaan **Lisää** > **Luo** tai kosketa kohtaa **Lisää yhteystiedoista**, ja noudata sitten näytön ohjeita.
- Avaa sähköposti, kosketa lähettäjän tai vastaanottajan tilin nimeä, ja kosketa sitten kohtaa **Lisää VIP-luetteloon**.

### Poista VIP-yhteystieto

- 1 Siirry kohtaan  **Sähköposti** >  > **Asetukset** > **VIP-yhteystiedot**.
- 2 Kosketa **VIP-luettelo** -näytöllä kohtaa .
- 3 Valitse poistettava VIP-yhteystieto ja kosketa sitten kohtaa .

## Laskin

## Laskin

Käytä laskinta suorittaaksesi matemaattisia laskutoimituksia ja laskeaksesi eksponentti-, logaritmi- ja trigonometrisia funktioita.

### Peruslaskimen käyttäminen

Voit avata laskimen jollakin seuraavista tavoista:

- Avaa hakupalkki pyyhkäisemällä alas aloitusnäytöllä. Etsi kohdetta **Laskin**, jolloin ensimmäinen tulos on esiasennettu **Laskin**-sovellus.
- Etsi kohde **Laskin** kansioista **Työkalut**.
- Pyyhkäise ylöspäin lukitun näytön alaosa näyttääksesi pikavalikon. Kosketa sitten kohtaa






avataksesi laskimien.

### Käytä tieteislaskinta

Avaa laskin ja kierrä laitteesi vaakasuuntaan.



### Kopioi, poista tai tyhjennä numeroita

- Kopioi laskun tulos: Kosketa ja pidä laskun tulosta, kosketa kohtaa **Kopioi** ja sitten liitä tulos muualle, kuten muistiinpanoon tai viestiin.
- Poista viimeinen numero: Kosketa kohtaa .
- Tyhjennä näyttö: Kosketa kohtaa **C**. Voit myös koskettaa  ja tyhjentää näytön, kun olet suorittanut laskennan koskettamalla .

## Taskulamppu

### Taskulamppu

Voit sytyttää taskulampun jollain seuraavista tavoista:

- Avaa ilmoituspaneeli pyyhkäisemällä tilapalkista alaspäin ja kytke taskulamppu päälle tai pois koskettamalla .
- Tuo pikakuvakepaneeli näyttöön pyyhkäisemällä ylöspäin lukitusnäytön alaosa ja kytke taskulamppu päälle tai pois koskettamalla .

## Kompassi

### Kompassi

Kompassi näyttää suunnan, johon laite osoittaa, sekä nykyiset koordinaatit ja korkeuden.

- 1 Voit avata kompassin jollakin seuraavista tavoista:

- Avaa hakupalkki pyyhkäisemällä alas aloitusnäytöllä. Etsi **Kompassi**, jolloin ensimmäinen tulos on esiasennettu **Kompassi**-sovellus.
- Etsi **Kompassi** kansiosta **Työkalut**.

## 2 Katso suuntasi, koordinaattisi ja korkeutesi:

- Jos laitteesi on vaaka-asennossa, kompassinäyttö näyttää mittarin sekä suunnan, johon laitteesi osoittaa, tämänhetkiset koordinaattisi ja korkeuden.
- Jos laitteesi on pystyasennossa, kompassinäyttö näyttää laitteen takakameran etsimen sekä suunnan, johon laitteesi osoittaa, senhetkiset koordinaattisi ja korkeuden.

## 3 Kosketa kompassin ruutua lukitaksesi nykyisen suuntasi. Valintamerkit muuttuvat siniseksi, jos joudut pois kurssista.

Tarkempaa suuntaa varten pidä laitettasi vaaka- tai pystyasennossa, kun käytät kompassia.

Jotta saat tarkempia korkeustietoja, kosketa  ja ota käyttöön **Korkeuden online-kalibrointi**.

## Kompassin kalibrointi

Jos kompassin tai karttasovelluksen näyttösuunta on eri kuin todellinen suunta, sinun täytyy kalibroida kompassi.

Etsi paikka, jossa ei ole lähistöllä voimakkaita magneettivirtauksia (kuten mikroaaltouunista tai korkeajännitteisistä johtopylväistä). Kalibroi kompassi pitämällä laitetta kädessä ja piirtämällä kahdeksikko.






## Peili



### Peili

Voit käyttää laitettasi peilinä ulkonäkösi tarkistamiseen.

Mene kohtaan **Työkalut** > **Peili**. Tämän jälkeen voit tehdä seuraavat toimet:

- Lähennä tai loitonna: Vedä alareunan liukusäädintä. Voit myös koskettaa näyttöä kahdesti lähentääksesi ja koskettaa sitä uudelleen kahdesti palauttaaksesi alkuperäisen näkymän.
- Tallenna kuva: Pysäytä nykyinen kuva koskettamalla näyttöä. Jatka koskettamalla näyttöä uudelleen. Kun kuva on pysäytetty, tallenna se koskettamalla kohtaa . Löydät tallennetun kuvan kohdasta **Galleria**.
- Säädä peilin kirkkautta: Kosketa näytön yläosassa kohtaa  tai .




- Huurusta näyttö: Kosketa kohtaa  ja ota käyttöön **Puhalla**. Huurusta näyttö sitten puhaltamalla mikrofonii ilmaa. Poista sitten huuru pyyhkimällä näyttö.
- Vaihda peilin kehystä: Vaihda toiseen kehykseen koskettamalla kohtaa .
- Luo rikkoutunut peili -tehoste: Kosketa ja pidä näyttöä "rikkoaksesi" peilin; mukana myös äänitehoste. Kosketa näyttöä uudelleen "korjataksesi" peilin.

## Kaksoissovellus

### Kaksoissovellus

Kaksoissovellusten avulla voit kirjautua kahdelle WeChat-tilille samaan aikaan ilman tarvetta jatkuvasti vaihtaa niiden välillä. Näin voit pitää työ- ja yksityiselämäsi erillään.

 **Kaksoissovellus** toimii vain tietyille sovelluksille.

- 1 Siirry kohtaan  **Asetukset > Sovellukset > Kaksoissovellus** ja kytke päälle kytkin sovellukselle, josta haluat luoda kaksoiskappaleen.
- 2 Kaksi saman sovelluksen kuvaketta näkyy aloitusnäytöllä, ja voit kirjautua niistä eri tileille samanaikaisesti.
- 3 Poistaaksesi kaksoissovelluksen käytöstä kosketa ja pidä sovelluksen kaksoisversiota ja kosketa sitten kohtaa **Poista**. Kaikki kaksoissovelluksen tiedot poistetaan.


## Usein käytettyjen sovellusominaisuuksien pikakäyttö


### Usein käytettyjen sovellusominaisuuksien pikakäyttö

Voit käyttää tiettyjen sovellusten usein käytettyjä ominaisuuksia aloitusnäytön sovelluskuvakkeista ja jopa lisätä aloitusnäytölle pikakuvakkeita näille ominaisuuksille.

### Usein käytettyjen sovellusominaisuuksien pikakäyttö

Kosketa ja pidä sovelluskuvaketta, kunnes ponnahdusvalikko näytetään. Kosketa sitten usein käytettyä ominaisuutta käyttääksesi sitä.

Esimerkiksi kosketa ja pidä -kuvaketta ja kosketa sitten ponnahdusvalikosta kuvaustilaa käyttääksesi sitä.

 Jos ponnahdusvalikkoa ei näytetä, kun olet koskettanut ja pitänyt sovelluskuvaketta, sovellus ei tue tätä ominaisuutta.


### Lisää usein käytetyt sovellusominaisuudet aloitusnäytölle

Avaa ponnahdusvalikko koskettamalla ja pitämällä aloitusnäytön sovelluskuvaketta. Luo pikakuvake koskettamalla ja pitämällä haluamaasi ominaisuutta ja vetämällä se sitten aloitusnäytölle.

# Optimoija

## Puhdistus

Voit käyttää **Puhdistaminen** kohdassa **Optimoija** etsimään tarpeettomia tai suuria tiedostoja, kuten sovellusten jäämiä, ei-toivottuja asennuspaketteja, WeChat-tietoja ja muita. Kun se on havaittu, voit valita poistatko tiedostoja ehdotetulla tavalla.

- 1 Avaa  **Optimoija** ja kosketa **Puhdistaminen**.
- 2 Kun etsintä on valmis, kosketa **Puhdistus** kunkin kohteen jäljessä ja poista tarpeettomat tiedostot.

## Siivoa tiedostojen kaksoiskappaleita

**Optimoija** voi tunnistaa tiedostojen kaksoiskappaleet laitteellasi.

Kosketa **Puhdistaminen**-näytöllä kohtaa **Tiedostojen kaksoiskappaleet** ja valitse ei-toivotut tiedostot poistaaksesi ne.

## Hallitse datan käyttöä

Avaa  **Optimoija** ja kosketa sitten kohtaa **Datan käyttö** katsellaksesi datan käyttöä ja hallitaksesi verkkoyhteyttä.

## Näytä ja hallitse paljon dataa käyttäviä sovelluksia


- 1 Saat selville, miten paljon dataa sovelluksesi käyttävät verrattuna toisiinsa, siirtymällä kohtaan **Datan käyttö tässä kuussa** datan käytön näytöllä.
- 2 Kosketa paljon dataa kuluttavaa sovellusta asettaaksesi sille mobiilidatan, verkkovierailudatan tai taustadatan käyttörajoituksia.

## Katso ja aseta sovelluksen verkkoyhteyden käyttöoikeuksia

Kosketa datan käyttö -näytöllä kohtaa **Verkkoyhteys** ja vaihda sitten asetukset sovelluksille, jotka käyttävät paljon dataa (kuten videoiden suoratoistosovellukset), jotta niitä voidaan käyttää vain, kun olet muodostanut yhteyden Wi-Fi-verkkoon.

## Ota käyttöön tai poista käytöstä älykäs datan säästäjä

Ota käyttöön älykäs datan säästäjä estääksesi sovelluksia käyttämästä mobiilidataa taustalla.

- 1 Kosketa datan käytön näytöllä kohtaa **Älykäs datan säästäjä**, ja ota se sitten käyttöön.  
-kuvake näkyy sen jälkeen tilapalkissa.
- 2 Jos haluat antaa rajoittamattoman pääsyn tietoihin joillekin sovelluksille vaikka ne ovat taustalla, kytke näiden sovellusten kytkimet päälle.

## Lisää mobiilidatan käyttömuistutuksia






Lisää tietoliikennesopimuksia SIM-korteillesi ja käyttömuistutuksia Optimoijaan pysyäkseen ajan tasalla datan kulutuksestasi.

- 1 Siirry datan käytön näytöllä kohtaan **Lisää data-asetuksia** > **Kuukausittainen dataraja** ja noudata näytön ohjeita lisätäksesi tietoliikennesopimuksen.
- 2 Kosketa **Lisää data-asetuksia** -näytöllä kohtaa **Käyttömuistutukset**. Sieltä voit asettaa, lähetetäänkö ilmoitus tai poistetaanko mobiilidata käytöstä, kun kuukausittainen dataraja tai verkkovierailun dataraja on ylitetty.
- 3 Voit asettaa **Lisää data-asetuksia** -näytöllä näytetäänkö käytetty data, kun näyttö on lukittu.

## Suodata ja estä roskapuhelut






Aseta erilaisia estosääntöjä estääksesi markkinointipuhelut, huijaukset ja muut roskapuhelut.

### Suodata roskapostipuhelut

- 1 Siirry kohtaan  **Puhelin** >  > **Estetty** > , ja aseta estosäännöt.  
Vaihtoehtoisesti siirry kohtaan  **Optimoija** > **Estetty** >  asettaaksesi estosäännöt.
- 2 Kosketa kohtaa **Puhelujen estosäännöt** ja vaihda käyttöön vastaavien estosääntöjen kytkimet.

### Estä tietyistä numeroista saapuvat puhelut

Voit estää tietyistä numeroista tulevat puhelut käyttämällä toista seuraavista tavoista:

- Siirry kohtaan  **Puhelin** >  > **Estetty** >  > **Musta lista**, kosketa kohtaa  ja lisää puhelinnumero, jonka haluat estää.
- Kosketa **Puhelin**-näytöllä välilehteä **Yhteystiedot** sen alaosassa, kosketa sitten yhteystietoa, jonka haluat estää, ja siirry kohtaan  > **Lisää mustalle listalle**.






### Aseta, vastaanotatko ilmoituksia estetyistä puheluista

Siirry kohtaan  **Puhelin** >  > **Estetty** >  > **Vastaanota ilmoituksia** ja aseta, vastaanotatko ilmoituksia estetyistä puheluista.

## Suodata ja estä roskapostiviestit


Aseta erilaisia estosääntöjä, kuten estolistan, estääksesi markkinoinnin, huijaukset ja muut roskaviestit.

### Estä roskapostiviestit

Siirry kohtaan  **Viestit** >  > **Estetty** >  ja aseta estosäännöt.  
Voit myös siirtyä kohtaan  **Optimoija** > **Estetty** >  asettaaksesi estosäännöt.

### Estä viestit tietyistä numeroista

- 1 Siirry kohtaan  **Viestit** >  > **Estetty** >  > **Musta lista**.

- 2 Kosketa kohtaa  ja lisää numerot, jotka haluat estää. Näiden numeroiden kaikki lähettämät tekstiviestit ja multimediaviestit estetään.

### Estä viestit, jotka sisältävät tiettyjä avainsanoja


- 1 Siirry kohtaan  **Viestit** >  > **Estetty** >  > **Avainsanojen musta lista**.
- 2 Kosketa kohtaa  ja lisää suodatettavat avainsanat. Kaikki näitä avainsanoja sisältävät viestit estetään.

### Aseta, vastaanotatko ilmoituksia estetyistä viesteistä

Siirry kohtaan  **Viestit** >  > **Estetty** >  > **Vastaanota ilmoituksia** ja aseta, vastaanotatko ilmoituksia estetyistä viesteistä.

### Yhden kosketuksen optimointi

Käytä **OPTIMOI**-ominaisuutta **Optimoija**-toiminnossa pitääksesi laitteesi parhaassa mahdollisessa tilassa.



- 1 Avaa  **Optimoija** ja kosketa kohtaa **OPTIMOI**.
- 2 Tulokset ja suositukset näytetään, kun optimointi on valmis.

## Phone Clone

### Phone Clone





**Phone Clone** antaa sinun siirtää nopeasti ja saumattomasti kaikki perustiedot (sisältäen yhteystiedot, kalenterin, kuvat ja videot) vanhalta laitteeltasi uudelle laitteellesi.

#### Kloonaa tiedot Android-laitteesta

- 1 Avaa uudessa laitteessasi  **Phone Clone**. Vaihtoehtoisesti siirry kohtaan  **Asetukset** > **Järjestelmä ja päivitykset** > **Phone Clone**, kosketa kohtaa **Tämä on uusi puhelin** ja kosketa sitten **Huawei** tai **Muu Android**.
- 2 Noudata näytön ohjeita ladataksesi ja asentaaksesi kohteen **Phone Clone** vanhaan laitteeseesi.
- 3 Avaa vanhassa laitteessasi  **Phone Clone** ja kosketa **Tämä on vanha puhelin**. Noudata näytön ohjeita yhdistääksesi vanhan laitteesi uuteen laitteeseesi skannaamalla koodi tai yhdistämällä manuaalisesti.
- 4 Valitse vanhassa laitteessasi tiedot, jotka haluat kloonata, ja kosketa sitten kohtaa **Siirrä** aloittaaksesi kloonauksen.

 Phone Clone on käytettävissä vain laitteissa, joissa on Android 4.4 tai uudempi.

## Kloonaa tiedot iPhonesta tai iPadista

- 1 Avaa uudessa laitteessasi  **Phone Clone**. Vaihtoehtoisesti siirry kohtaan  **Asetukset** > **Järjestelmä ja päivitykset** > **Phone Clone**, kosketa **Tämä on uusi puhelin** ja kosketa sitten **iPhone/iPad**.
  - 2 Noudata näytön ohjeita ladataksesi ja asentaaksesi kohteen **Phone Clone** vanhaan laitteeseesi.
  - 3 Avaa vanhassa laitteessasi  **Phone Clone** ja kosketa **Tämä on vanha puhelin**. Noudata näytön ohjeita yhdistääksesi vanhan laitteesi uuteen laitteeseesi skannaamalla koodi tai yhdistämällä manuaalisesti.
  - 4 Valitse vanhassa laitteessasi tiedot, jotka haluat kloonata, ja suorita kloonaus sitten noudattamalla näytön ohjeita.
-  Phone Clone on käytettävissä vain laitteissa, joissa on iOS 8.0 tai uudempi.

## HiSuite

### HiSuite-ominaisuuden esittely

Huawei **HiSuite** on PC-pohjainen työväline, jota käytetään hallitsemaan Huaweiin älykkäitä Android-laitteita (sisältäen puhelimet ja tablet-laitteet).

Kun olet asentanut tietokoneellesi **HiSuiten**, voit hallita tietoja kuten yhteystietojasi, viestejä, kuvia, videoita ja sovelluksia, varmuuskopioida ja palauttaa tietoja laitteeltasi ja päivittää laitteesi uusimpaan versioonsa.

- 1 Käy virallisella Huawei-verkkosivulla tietokoneellasi, etsi kohde **HiSuite** ja lataa ja asenna sitten uusin versio sovelluksesta **HiSuite**.
- 2 Liitä laite tietokoneeseen USB-kaapelilla. Kun valintaikkuna **USB:n käyttötila** näkyy laitteessasi, valitse **Siirrä tiedostoja**.
- 3 Avaa tietokoneella **HiSuite** ja aseta yhteystilaksi USB-kaapeli. Noudata sitten näytön ohjeita muodostaaksesi yhteyden laitteesi ja tietokoneen välille.

### Varmuuskopioi ja palauta tietoja HiSuiten avulla

Kun **HiSuite** on asennettu tietokoneeseesi ja tietokoneesi on yhdistetty laitteesi, voit käyttää toimintoa **HiSuite** varmuuskopioidaksesi tietojasi (kuten yhteystiedot, viestit, puhelulokit, valokuvat, videot, äänitiedostot ja asiakirjat) laitteeltasi tietokoneellesi. Voit myös palauttaa tietoja laitteellesi tietokoneeltasi.


### Varmuuskopioi tietoja tietokoneelle

- 1 Napsauta **HiSuiten** aloitussivulla kohtaa **Varmuuskopioi**.
- 2 Valitse kohteet, jotka haluat varmuuskopioida.
- 3 Napsauta **Varmuuskopioi**, aseta salasana ja salasanavihje noudattamalla näytön ohjeita ja vahvista asetukset.

Varmuuskopioituja tietoja ei voida palauttaa, jos unohdat salasanan.

**4 HiSuite** varmuuskopioi sitten valitsemasi tiedot. Pidä USB-kaapeli kytkettynä, kun tietoja varmuuskopioidaan.

**5** Napsauta **Valmis**, kun kaikki tiedot on varmuuskopioitu.

Varmuuskopiointitiedot tallennetaan tietokoneessa oletuksena kohtaan **C:\Users\User name\Documents\HiSuite\backup**. Voit muuttaa tietokoneen varmuuskopiointihakemistoa kohdassa  > **Asetukset** > **Varmuuskopiointi**.

### Palauta tiedot

**1** Napsauta **HiSuiten** aloitussivulla kohtaa **Palauta**.

**2** Napsauta kohtaa **Varmuuskopiotiedostot**, valitse kohteet, jotka haluat palauttaa laitteellesi ja napsauta sitten **Palauta**.

**3** Anna varmuuskopiointitietojen salasana ja napsauta **OK**.


**4 HiSuite** palauttaa tällöin valitsemasi kohteet. Pidä USB-kaapeli kytkettynä, kun tietoja palautetaan.

**5** Napsauta **Valmis**, kun kaikki tiedot on palautettu.

### Päivitä tai palauta järjestelmä HiSuiten avulla

Kun **HiSuite** on asennettu tietokoneellesi ja tietokoneesi on yhdistetty laitteeseesi, voit käyttää toimintoa **HiSuite** päivittääksesi laitteesi järjestelmän.

### Päivitä järjestelmä

-  • Järjestelmän päivittäminen saattaa poistaa henkilötietosi. Suosittelemme, että varmuuskopioit tietosi ennen puhelimen päivittämistä.
- Varmista, että laitteesi on vähintään 20 % ladattu ja pidä USB-kaapeli liitettynä koko päivitysprosessin ajan. Älä sammuta tai käynnistä laitettasi uudelleen, tai poista tai aseta muistikorttia.
- Jotkin kolmannen osapuolen sovellukset, kuten verkkopankki- ja pelisovellukset, eivät ehkä ole yhteensopivia uusimman järjestelmäversion kanssa. Saattaa kestää jonkin aikaa, ennen kuin sovellusten kehittäjät julkaisevat yhteensopivan version.

Napsauta **HiSuite**-aloitusnäytöllä kohtaa **Päivitä**. Jos havaitaan uusi versio, versionumero näytetään ja voit aloittaa järjestelmän päivityksen napsauttamalla versionumeroa.

Laite käynnistyy automaattisesti uudelleen, kun päivitys on valmis.

## Vihjeitä

## Vihjeitä



**Vihjeitä** tarjoaa sinulle runsaasti tietoa, jotta voit nopeasti tutustua laitteeseesi ja saada siitä eniten irti. Kohdasta **Vihjeitä** löydät myös täyden sarjan käyttöoppaita, joissa on tarkempia ohjeita.


- Elävästi kuvatut kortit: Selaa läpi helppolukuisten korttien, joissa on lyhyt leike tai kuva, saadaksesi tietoa siitä, mitkä ovat laitteesi käyttökelpoisimpia ominaisuuksia. Kortit on luokiteltu, joten voit hypätä suoraan luokkaan, josta olet kiinnostunut.
- Käyttöoppaat: Löydä yksityiskohtaisia ohjeita kattavista käyttöoppaista.
- Kokeile ominaisuuksia: **Kokeile nyt** -painike on käytettävissä tietyissä korteissa, jotta voit kokeilla ominaisuutta välittömästi.

# Asetukset

## Etsi kohteita asetuksista

### Etsi kohteita asetuksista

Oletko väsynyt säätämään monien asetusten läpi? Etsi niitä helposti hakupalkilla.

- Näytä hakupalkki pyyhkäisemällä alas näytön keskiosasta. Anna asetuksen nimi hakutuloksia varten.
- Avaa  **Asetukset** ja anna asetuksen nimi näytön yläosassa olevaan hakupalkkiin hakutuloksia varten.


## Wi-Fi


### Yhdistä Wi-Fi-verkkoon

Internet-yhteyden muodostaminen Wi-Fin kautta on tehokas tapa säästää mobiilidataa. Voit myös ottaa käyttöön Wi-Fi-turvallisuusvalvonnan välttääksesi vaarallisia tukiasemia ja varmistaaksesi turvallisen internet-yhteyden.

### Muodosta yhteys Wi-Fi-verkkoon

- ⚠ Ole erityisen varovainen, kun muodostat yhteyden julkiseen Wi-Fi-aktiivialueeseen välttääksesi turvallisuusriskit ja taloudelliset menetykset, joita voi aiheutua henkilötietojesi vuotamisesta.

- 1 Siirry kohtaan  **Asetukset** > **Wi-Fi** ja ota käyttöön **Wi-Fi**.
- 2 Muodosta yhteys Wi-Fi-verkkoon **Wi-Fi**-näytöltä käyttäen jotakin seuraavista menetelmistä:
  - Valitse Wi-Fi-verkko, johon muodostetaan yhteys, kohdasta **Käytettävissä olevat verkot**. Salasana vaaditaan salattuihin verkkoihin.
  - Lisätäksesi Wi-Fi-verkon manuaalisesti, vieritä alas näytön alaosaan, kosketa kohtaa **Lisää verkko** ja anna SSID ja salasana, kun niitä pyydetään yhteyden muodostamiseksi.


Tilapalkissa näkyvä  -kuvake ilmaisee, että laite on yhdistetty Wi-Fi-verkkoon.

### Wi-Fi+

Kun Wi-Fi+ on käytössä, niin kun laitteesi havaitsee Wi-Fi-verkon, johon se on aiemmin muodostanut yhteyden tai joka on avoin, se ottaa automaattisesti käyttöön Wi-Fin ja muodostaa yhteyden verkkoon. Laitteesi myös arvioi Wi-Fi-verkkojen vakautta ja vaihtaa



mobiilidataan, kun Wi-Fi-signaali on heikko. Huomaa, että tästä voi aiheutua ylimääräisiä veloituksia.

- 1 Siirry kohtaan  **Asetukset > Wi-Fi**.
- 2 Siirry kohtaan **Lisää asetuksia > Wi-Fi+** ja ota käyttöön tai poista käytöstä **Wi-Fi+**.

## Bluetooth



### Bluetoothin perusteet

Voit yhdistää laitteesi Bluetooth-kuulokesettiin, kaiuttimiin ja autosarjoihin. Voit myös käyttää Bluetoothia tiedon jakamiseen laitteesi ja muiden laitteiden välillä.

Varmista, että laitteesi on enintään 10 m:n (33 jalan) etäisyydellä toisesta Bluetooth-laitteesta.

### Ota Bluetooth käyttöön tai poista se käytöstä

Voit ottaa Bluetoothin käyttöön tai poistaa käytöstä toisella seuraavista tavoista:

- Pyyhkäise alas tilapalkista avataksesi ilmoituspaneelin ja kosketa sitten kohtaa  ottaaksesi käyttöön tai poistaaksesi käytöstä **Bluetooth**-ominaisuuden. Paina ja pidä kytkintä siirtyäksesi **Bluetooth**-asetusnäytölle.
- Siirry kohtaan  **Asetukset > Bluetooth** ja ota sitten käyttöön tai poista käytöstä **Bluetooth**.


### Aseta Bluetooth-nimi

Aseta laitteesi Bluetooth-nimi, jotta se on helppo tunnistaa yhdistämisen aikana.

- 1 **Bluetooth**-asetusnäytöllä kytke **Bluetooth**-kytkin päälle.
- 2 Kosketa kohtaa **Laitteen nimi**, anna nimi ja kosketa sitten kohtaa **OK**.



### Muodosta laitepari Bluetooth-laitteen kanssa

- 1 Ota Bluetooth käyttöön kohdelaitteessa ja aseta se löydettäväksi. Katso tarkempia tietoja laitteen käyttäjän oppaasta.
- 2 Käytä laitteeltasi **Bluetooth**-asetusnäyttöä ja ota käyttöön **Bluetooth**, jotta laitteesi etsii automaattisesti lähellä olevia Bluetooth-laitteita.
- 3 Valitse **Saatavilla olevat laitteet** -luettelosta se, jonka kanssa haluat liittää laitteesi laitepariksi, ja noudata näytön ohjeita laiteparin muodostamiseksi.

Kosketa **Bluetooth**-asetusnäytöllä kohtaa  katsellaksesi vihjeitä erilaisiin Bluetooth-laitteisiin liittämistä.

## Siirrä tiedostoja Bluetoothin kautta

Bluetoothin avulla voit siirtää videoita, kuvia, yhteystietoja, ja muita toiseen laitteeseen edellyttäen, että molemmat laitteet ovat Bluetooth-alueella.



- 1 Liitä lähettävä ja vastaanottava laite laitepariksi Bluetoothin kautta.
- 2 Kosketa ja pidä lähettävässä laitteessa tiedostoa, valitse jaettavat tiedostot, kosketa kohtaa  ja valitse **Bluetooth**.  
 Toiminnot voivat vaihdella, jos jaat tiedostoja suoraan sovelluksista.
- 3 Kosketa vastaanottavan laitteen Bluetooth-nimeä aloittaaksesi jakamisen.
- 4 Hyväksy vastaanottavassa laitteessa Bluetooth-siirtopyyntö.

## Poista Bluetooth-laitteen pariliitos

- 1 **Bluetooth**-asetuksissa kytke päälle **Bluetooth**-kytkin.
- 2 Kosketa **Laitteparit** -luettelossa kohtaa  sen laitteen nimen vieressä, jonka pariliitoksen haluat poistaa, ja kosketa sitten kohtaa **Poista laitepariyhteys**.


## Mobiilidata

### Yhdistä mobiilidataan

- 1 Varmista, että mobiilidata on käytettävissä SIM-kortillasi.
- 2 Muodosta yhteys mobiilidataan toisella seuraavista tavoista:
  - Avaa ilmoituspaneeli pyyhkäisemällä tilapalkista alaspäin ja pyyhkäise sitten pitemmälle alas näyttääksesi kaikki pikakuvakekytkimet. Kosketa , niin **Mobiilidata** otetaan käyttöön.
  - Mene kohtaan  **Asetukset** > **Mobiiliverkko** > **Mobiilidata** ja ota käyttöön **Mobiilidata**.



Säästäaksesi akkuvirtaa ja vähentääksesi datan käyttöä poista mobiilidatayhteys käytöstä, kun et tarvitse sitä.

### Ota 5G käyttöön

-  5G-palvelut ovat saatavana vain joissakin maissa ja alueilla.
- Kaikki laitteet eivät tue 5G:tä.

5G tarkoittaa matkaviestintäteknologian viidettä sukupolvea. Verrattuna 4G-verkkoon 5G-verkolla on suurempi datansiirtonopeus ja lyhyempi viive.

Kun kaksi SIM-korttia asetetaan, oletus-SIM-kortti mobiilidatalle tukee 5G:tä, kun toinen tukee vain verkkoja 4G/3G/2G.


- 1 5G-palvelu riippuu operaattorisi verkon tuesta ja asiaankuuluvien palveluiden käyttöönotosta. Pyydä operaattoriasi aktivoimaan 5G-palvelu.
- 2 Jos laitteessasi on kaksi SIM-korttia asetettuna, siirry kohtaan  **Asetukset** > **Mobiiliverkko** > **SIM-korttien hallinta** ja aseta SIM 1 tai SIM 2 oletus-SIM-kortiksi mobiilidatalle.
- 3 Siirry kohtaan  **Asetukset** > **Mobiiliverkko** > **Mobiilidata** ja ota käyttöön **5G** oletus-mobiilidata-SIM-korttia varten.

5G-palvelu ei ehkä ole käytettävissä tietyillä alueilla operaattorin verkon taajuushäiriöiden takia.

## Hallitse SIM-kortteja

Voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä SIM-kortit ja nimetä ne, jotta ne on helpompi tunnistaa.



### Ota käyttöön tai poista käytöstä SIM-kortti

Siirry kohtaan  **Asetukset** > **Mobiiliverkko** > **SIM-korttien hallinta** ja kytke päälle tai pois kytkin SIM-kortille 1 tai SIM-kortille 2 toiveittesi mukaisesti.

SIM-korttia ei voi käyttää soittamiseen, viesteihin tai internetin käyttöön, kun se on poistettu käytöstä.

### Nimeä SIM-korttisi

Voit nimetä SIM-korttisi, jotta se on helpompi tunnistaa ja hallita. Esimerkiksi voit merkitä yhden SIM-kortin nimellä "Työ" ja toisen "Henkilökohtainen".

Siirry kohtaan  **Asetukset** > **Mobiiliverkko** > **SIM-korttien hallinta** ja kosketa kohtaa  muokataksesi SIM-kortin nimeä.

## Määritä Dual SIM -asetukset

Jos laitteeseesi on asetettu kaksi SIM-korttia, voit asettaa toisen oletus-mobiilidata-SIM-kortiksi ja toisen oletus-puhelu-SIM-kortiksi, tai asettaa soitonsiirron kahden SIM-kortin välille.

 Tämä ominaisuus koskee vain kaksois-SIM-laitteita.


### Aseta oletusmobiilidata ja oletus-puhelu-SIM-kortti

Siirry kohtaan  **Asetukset** > **Mobiiliverkko** > **SIM-korttien hallinta** ja aseta SIM 1 ja SIM 2 oletusmobiilidataksi tai oletus-puhelu-SIM-kortiksi.

### Ota käyttöön soitonsiirto SIM-korttien välillä

Kun soitonsiirto on otettu käyttöön kahden SIM-kortin välillä, saapuvat puhelut sille SIM-kortille, joka ei ole käytössä, siirretään toiselle kortille.


 Tämä ominaisuus vaatii matkapuhelinoperaattorisi tuen. Pyydä lisätietoja operaattoriltasi.


- 1 Siirry kohtaan  **Asetukset > Mobiiliverkko > SIM-korttien hallinta > Puhelun siirto SIM-korttien välillä.**
- 2 Valitse soitonsiirtotila, ja kytke päälle vastaava kytkin.  
Soitonsiirto SIM-korttien välillä on käytössä, kun molemmat kytkimet ovat päällä.

## Henkilökohtainen tukiasema




Kun **Henkilökohtainen tukiasema** on käytössä, voit jakaa mobiilidatasi tai Wi-Fi-verkon, johon laitteesi on yhdistettynä, muiden laitteiden kanssa.

### Jaa verkkoyhteytesi henkilökohtaisen tukiaseman avulla


 Seuraavat luetellut kohteet ovat saatavana vain joissakin maissa ja alueilla. Jos puhelimesiasi ei näy tiettyä kohdetta, vastaavaa ominaisuutta ei tueta.

- 1 Mene kohtaan  **Asetukset > Mobiiliverkko > Henkilökohtainen tukiasema.**
- 2 Aseta **Laitteen nimi** ja **Salasana**.
- 3 Jos käytössä on Wi-Fi-verkko, voit asettaa Wi-Fi-tukiaseman AP-taajuuskaistan. Mene kohtaan **Lisää > AP-kanava** ja kosketa kohtaa **2,4 GHz** tai **5 GHz**.
- 4 Jos käytössä on mobiilidata, voit asettaa mobiilidatarajoituksen yhdelle istunnolle. Mene kohtaan **Lisää > Dataraja** ja aseta rajoitus.  
Kun tämä raja täyttyy, laitteesi poistaa tukiaseman käytöstä automaattisesti.
- 5 Ota **Henkilökohtainen tukiasema** käyttöön, niin laitteesi jakaa mobiilidatan tai Wi-Fi-verkon, johon olet yhdistettynä, muiden laitteiden kanssa.

### Jaa verkkoyhteytesi Bluetoothin avulla

- 1 Siirry kohtaan  **Asetukset > Bluetooth**, ota käyttöön **Bluetooth**, valitse laite ja noudata näytön ohjeita tehdäksesi laiteparin muodostuksen valmiiksi.
- 2 Siirry kohtaan  **Asetukset > Mobiiliverkko > Henkilökohtainen tukiasema > Lisää** ja ota käyttöön **Verkon jakaminen Bluetoothin kautta**.
- 3 Kosketa laitepariksi liitetyn laitteen **Bluetooth**-asetusnäytöllä kuvaketta  laitteen nimen vieressä ja ota sitten käyttöön **Internetyhteys**, jotta voit muodostaa internet-yhteyden ja jakaa verkkoyhteytesi.

### Jaa verkkoyhteytesi USB:n avulla

- 1 Yhdistä laitteesi tietokoneeseen USB-kaapelilla.
- 2 Siirry laitteessasi kohtaan  **Asetukset > Mobiiliverkko > Henkilökohtainen tukiasema > Lisää** ja ota käyttöön **Internet-yhteyden jakaminen USB:n kautta** jakaaksesi mobiilidatan tai Wi-Fi-verkon.

## Käytä VoLTEa puheluiden soittamiseen


Voice over LTE (VoLTE) on IP-pohjainen siirtoteknologia, joka kuljettaa sekä puheluita että datapalveluja 4G-verkossa.


Kun VoLTE on käytössä, voit soittaa puheluja samalla kun käytät internetiä. Jos laitteesi tukee kaksois-SIM kaksois-VoLTEa, voit vastaanottaa saapuvan puhelun SIM-kortille vaikka toista SIM-korttia jo käytetään puhelua varten.

VoLTE myös yhdistää puhelut nopeammin ja tekee ääni- ja videopuheluista paremman laatuista.

### Ota VoLTE käyttöön

**1** Ota yhteyttä matkapuhelinoperaattoriisi aktivoiaksesi 4G- ja VoLTE-toiminnot SIM-kortiltasi. Jos sekä ensisijainen että toissijainen SIM-korttialusta kaksois-SIM-laitteessa tukevat 4G:tä ja VoLTEa, 4G ja VoLTE voivat olla käytössä molemmille SIM-korteille.

**2** Mene kohtaan  **Asetukset > Mobiiliverkko > Mobiilidata**. Kytke SIM 1:n tai SIM 2:n verkkoasetusten alueella päälle **VoLTE-puhelut**-kytkin.


-  • Tämä ominaisuus voi vaihdella operaattorisi mukaan.
  - Esimerkkinä käytetään 4G-verkkoa. Jos laite tukee 5G:tä, toimenpiteet ovat samat.
  - 5G-palvelut ovat saatavana vain joissakin maissa ja alueilla.

### Soita videopuhelu

Videopuhelut ovat mahdollisia vain, kun molemmat osapuolet käyttävät VoLTE-aktivoituja laitteita.

**1** Avaa  **Puhelin**, kosketa välilehteä **Yhteystiedot** näytön alaosassa ja valitse sitten yhteystieto, jolle haluat soittaa.

**2** Kosketa kohtaa  soittaaksesi videopuhelun.

Voit myös äänipuhelun aikana koskettaa kohtaa  siirtyäksesi videopuheluun.

### Hallitse datan käyttöä

Avaa  **Optimoija** ja kosketa sitten kohtaa **Datan käyttö** katsellaksesi datan käyttöä ja hallitaksesi verkkoyhteyttä.

### Näytä ja hallitse paljon dataa käyttäviä sovelluksia

- 1** Saat selville, miten paljon dataa sovelluksesi käyttävät verrattuna toisiinsa, siirtymällä kohtaan **Datan käyttö tässä kuussa** datan käytön näytöllä.
- 2** Kosketa paljon dataa kuluttavaa sovellusta asettaaksesi sille mobiilidatan, verkkovierailudatan tai taustadatan käyttörajoituksia.

## Katso ja aseta sovelluksen verkkoyhteyden käyttöoikeuksia

Kosketa datan käyttö -näytöllä kohtaa **Verkkoyhteys** ja vaihda sitten asetukset sovelluksille, jotka käyttävät paljon dataa (kuten videoiden suoratoistosovellukset), jotta niitä voidaan käyttää vain, kun olet muodostanut yhteyden Wi-Fi-verkkoon.

## Ota käyttöön tai poista käytöstä älykäs datan säästäjä

Ota käyttöön älykäs datan säästäjä estääksesi sovelluksia käyttämästä mobiilidataa taustalla.

- 1 Kosketa datan käytön näytöllä kohtaa **Älykäs datan säästäjä**, ja ota se sitten käyttöön.



-kuvake näkyy sen jälkeen tilapalkissa.

- 2 Jos haluat antaa rajoittamattoman pääsyn tietoihin joillekin sovelluksille vaikka ne ovat taustalla, kytke näiden sovellusten kytkimet päälle.

## Lisää mobiilidatan käyttömuistutuksia

Lisää tietoliikennesopimuksia SIM-korteillesi ja käyttömuistutuksia Optimoijaan pysyäksesi ajan tasalla datan kulutuksestasi.

- 1 Siirry datan käytön näytöllä kohtaan **Lisää data-asetuksia** > **Kuukausittainen dataraja** ja noudata näytön ohjeita lisätäksesi tietoliikennesopimuksen.
- 2 Kosketa **Lisää data-asetuksia** -näytöllä kohtaa **Käyttömuistutukset**. Sieltä voit asettaa, lähetetäänkö ilmoitus tai poistetaanko mobiilidata käytöstä, kun kuukausittainen dataraja tai verkkovierailun dataraja on ylitetty.
- 3 Voit asettaa **Lisää data-asetuksia** -näytöllä näytetäänkö käytetty data, kun näyttö on lukittu.

## Ota dataverkkovierailu käyttöön

Kun olet aktivoinut kansainvälisen verkkovierailupalvelun, voit ottaa tämän ominaisuuden käyttöön käyttääksesi mobiilidataa matkustaessasi toisessa maassa tai alueella.



- Tämä ominaisuus vaatii matkapuhelinoperaattorisi tuen. Pyydä lisätietoja operaattoriltasi.
- Veloituksia voidaan periä kansainvälisen verkkovierailun käytöstä. Ota yhteyttä operaattoriisi saadaksesi lisätietoja verkkovierailumaksuista.




Mene kohtaan **Asetukset** > **Mobiiliverkko** > **Mobiilidata**. Sen SIM-kortin kohdalla, jolle haluat ottaa verkkovierailuominaisuuden käyttöön, ota käyttöön **Dataverkkovierailu**.

Jos laitteessasi on kaksi SIM-korttia, määritä SIM 1- ja SIM 2 -kortille erilliset asetukset.

## Lisää yhteyksiä



## NFC

Near Field Communication (NFC) on lyhyen kantaman langaton viestintäteknologia, jolla mobiililaitteet ja muut elektroniset laitteet voivat muodostaa yhteyksiä lukemattomilla tavoilla.

-  Ota **Lue ja kirjoita / P2P** käyttöön NFC-asetusnäytöllä, jos se on saatavana. Tämä ominaisuus voi vaihdella operaattorisi mukaan.


### Ota NFC käyttöön tai poista se käytöstä

Voit ottaa NFC:n käyttöön tai poistaa sen käytöstä seuraavasti:

- Avaa ilmoituspaneeli pyyhkäisemällä tilapalkista alaspäin ja pyyhkäise sitten pitemmälle alas näyttääksesi kaikki pikakuvakekytkimet. Kosketa kohtaa  ottaaksesi käyttöön tai poistaaksesi käytöstä **NFC**. Paina ja pidä kytkintä siirtyäksesi **NFC**-asetusnäytölle.
- Siirry kohtaan  **Asetukset** > **Lisää yhteyksiä** > **NFC** ja kytke päälle **NFC**-kytkin.

### Tee pikamaksuja NFC:llä

jos olet asentanut laitteellesi maksusovelluksen (kuten Alipay tai WeChat) ja ottanut käyttöön maksupalvelun, voit tehdä maksuja NFC:llä.


- 1 Siirry kohtaan  **Asetukset** > **Lisää yhteyksiä** > **NFC** ja ota käyttöön **NFC**.
- 2 Kosketa kohtaa **Oletussovellus NFC**-asetusnäytöllä ja valitse sitten oletusmaksutapa, kuten WeChat.
- 3 Ota käyttöön NFC-maksut maksusovelluksessa. Esimerkiksi WeChatissa siirry kohtaan **Me** > **Settings** > **General** ja ota käyttöön **Enable NFC**.
- 4 Pidä laitteesi NFC-anturia (lähellä takakameraa) maksupäätteen vastaavaa anturia vasten siirtyäksesi automaattisesti maksunäytölle. Tee maksu valmiiksi salasanalla tai sormenjäljellä.

### Langaton projisointi

Voit yhdistää laitteesi ulkoiseen näyttöön (esimerkiksi televisioon) langattomasti.

- 1 Ulkoisen näyttösi mallin ja toimintojen mukaisesti voit tehdä seuraavia:
  - Jos ulkoinen näyttö tukee Miracast-toimintoa, ota käyttöön langaton projisointi sille.
  - Jos se ei tue, käytä langatonta HDMI-sovitinta yhdistääksesi laitteesi ja ulkoisen näytön. Varmista, että langaton HDMI-sovitin on yhdistetty virtalähteeseen.

Tarkistaaksesi, tukeeko ulkoinen näyttösi Miracastia ja miten siinä otetaan käyttöön langaton projisointi, katso ulkoisen näytön käyttöohjetta tai ota yhteyttä sen valmistajan asiakaspalveluun.

- 2 Avaa ilmoituspaneeli pyyhkäisemällä tilapalkista alaspäin ja kosketa sitten kohtaa  kytkeäksesi päälle **Wi-Fi** n.
- 3 Pyyhkäise alemmaksi ilmoituspaneelilla ottaaksesi käyttöön toiminnon **Langaton projisointi**. Laitteesi etsii nyt ulkoista näyttöä tai langatonta HDMI-sovitinta.

Vaihtoehtoisesti siirry kohtaan  **Asetukset > Lisää yhteyksiä > Helppo projektio** ja ota käyttöön **Langaton projisointi**.

- 4 Kosketa ulkoisen näytön tai langattoman HDMI-sovittimen nimeä hakutuloksissa aloittaaksesi projisoinnin.

## Langallinen projisointi

- 1 Valmistelee Type-C-kaapeli.  
Käytä Type-C – HDMI, Type-C – DP tai Type-C – MiniDP -kaapelia ulkoisesta näytöstä riippuen.
- 2 Yhdistä Type-C-pää laitteeseesi ja toinen pää ulkoiseen näyttöön.
- 3 Aseta ulkoisella näytöllä vastaava HDMI-, DP- tai MiniDP-tulo signaalilähteeksi.


## Projisoi käyttäen telakointiasemaa

Jos sinun on yhdistettävä laitteesi ulkoiseen näyttöön ja käytettävä langallista hiirtä ja näppäimistöä, käytä telakointiasemaa USB-portin avulla.


- 1 Valmistelee telakointiasema.  
Telakointiasemassa on käytettävissä useita porttityyppejä. Jos ulkoinen näyttösi tukee HDMI:tä ja sinun on käytettävä langallista hiirtä ja näppäimistöä, käytä telakointiasemaa, jossa on vähintään yksi HDMI-portti ja kaksi USB-porttia.
- 2 Yhdistä laitteesi ulkoiseen näyttöön telakointiaseman avulla ja yhdistä sitten langallinen hiiri ja näppäimistö telakointiasemaan.
- 3 Aseta ulkoisella näytöllä vastaava HDMI-, DP- tai MiniDP-tulo signaalilähteeksi.

## Huawei Beam

Voit pitää kahden Huawei-laitteen NFC-antureita toisiaan vasten siirtääksesi nopeasti tietoja niiden välillä tarvitsematta liittää laitteita laitepariksi tai edes koskettaa vahvistamiseksi.


-  Ota **Lue ja kirjoita / P2P** käyttöön NFC-asetusnäytöllä, jos se on käytettävissä. Tämä ominaisuus voi vaihdella operaattorisi mukaan.

- 1 Siirry kohtaan  **Asetukset > Lisää yhteyksiä** ja ota käyttöön **NFC** ja **Huawei Beam** sekä lähettävässä että vastaanottavassa laitteessa.

- 2 Kosketa ja pidä lähettävässä laitteessa tiedostoa, valitse jaettavat tiedostot, kosketa kohtaa  ja valitse **Huawei Beam**.

-  Toiminnot voivat vaihdella, jos jaat tiedostoja suoraan sovelluksista.

- 3 Pidä molemmat laitteet lukitsemattomina ja näytöt päällä, ja pidä laitteiden NFC-antureita (lähellä takakameraa) yhdessä, kunnes kuuluu merkkiäänä ja jakonäyttö kutistuu ilmaisten onnistuneen yhteyden muodostuksen ja tiedostonsiirron alkamisen.

-  Kun siirto on alkanut, voit erottaa laitteet hieman kauemmaksi, mutta pidä ne 10 cm:n (4 in.) sisällä toisistaan.





## Huawei Share

Huawei Share on langaton jakamisteknologia, joka mahdollistaa nopean kuvien, videoiden, asiakirjojen ja muuntyyppisten tiedostojen nopean siirron laitteiden välillä. Tämä teknologia etsii Bluetoothin avulla lähellä sijaitsevia, Huawei Sharea ja Wi-Fi Directiä tukevia laitteita tiedostojen siirtämiseen ilman mobiilidataa.

### Ota Huawei Share käyttöön tai poista käytöstä



Voit ottaa Huawei Sharen käyttöön tai poistaa sen käytöstä jollakin seuraavista tavoista:

- Avaa ilmoituspaneeli pyyhkäisemällä alas tilapalkista, kosketa sitten  ja ota **Huawei Share** käyttöön tai poista se käytöstä. Siirry **Huawei Share** -asetusnäytölle koskettamalla ja pitämällä vaihtokytkintä.
- Siirry kohtaan  **Asetukset** > **Lisää yhteyksiä** > **Huawei Share** ja ota käyttöön tai poista käytöstä **Huawei Share**.

Huawei Sharen käyttöönotto kytkee automaattisesti Wi-Fin ja Bluetoothin käyttöön.

### Jaa tiedostoja nopeasti laitteiden välillä Huawei Sharen avulla

Voit käyttää Huawei Sharea tiedostojen nopeaan jakamiseen Huawei-laitteiden välillä. Vastaanottaja voi esikatsella tiedostoja, ennen kuin ne lähetetään, ja katsella sitten tiedostojen täyttä sisältöä, kun ne on otettu vastaan. Vastaanottaja voi esimerkiksi katsella vastaanotettuja kuvia tai videoita Galleriassa.

- 1 Ota vastaanottavassa laitteessa käyttöön **Huawei Share**.
- 2 Valitse jaettavat tiedostot lähettävästä laitteesta koskettamalla ja pitämällä niitä ja kosketa sitten . Kosketa kohtaa **Huawei Share** ja lähetä tiedostot koskettamalla vastaanottavan laitteen kuvaketta.
  -  Nämä vaiheet voivat olla erilaisia, jos jaat tiedostoja suoraan sovelluksista.
- 3 Vastaanottavassa laitteessa kosketa kohtaa **Hyväksy** hyväksyäksesi siirtopyynnön. Mene vastaanotettujen tiedostojen katselua varten kohtaan **Tiedostot** ja sitten kohtaan **Sisäinen muisti** > **Huawei Share** välilehdellä **Luokat**.

Vastaanotetut kuvat löytyvät myös kohdasta  **Galleria** > **Albumit** > **Huawei Share**.


### Jaa tiedostoja laitteesi ja tietokoneen välillä Huawei Sharella

Huawei Sharella voit jakaa tiedostoja nopeasti, helposti ja langattomasti laitteesi ja tietokoneen (Windows tai macOS) välillä.

- 1 Varmista, että laitteesi ja tietokone on liitetty samaan Wi-Fi-verkkoon.
- 2 Siirry laitteesasi **Huawei Share** -asetusten näytölle ja ota käyttöön **Huawei Share** ja **Tietokonejako**.
- 3 Merkitse muistiin kohdan **Tietokoneissa näkyvä nimi** vieressä näkyvä nimi ja kohdassa **Tarkistaminen tietokoneissa** näkyvä käyttäjänimi ja salasana.

#### 4 Siirry tietokoneellasi kohtaan:

- Windows: **This PC (Computer) > Network.**
- macOS: **Finder > Go to > Network.**

 Tämä ominaisuus on tällä hetkellä käytettävissä vain Mac-tietokoneissa, joissa on macOS 10.8 – 10.14.

#### 5 Kaksoisnapsauta tietokoneella laitteesi nimeä ja anna aiemmin muistiin merkitty käyttäjänimi ja salasana.

#### 6 Avaa laitteessasi jaettu kansio, kuten Sisäinen tallennustila- tai Albumi-kansio ja katsele, muokkaa tai kopioi tiedostoja laitteestasi tietokoneeseen tai päinvastoin. Tietokoneessa jaettuihin kansioihin tehdyt muutokset synkronoidaan automaattisesti laitteeseesi ja päinvastoin.

### Yhden kosketuksen tulostus Huawei Sharella

Kun lähistöllä on tulostin, joka tukee Huawei Sharea, voit käyttää Huawei Sharea etsimään tulostimen ja tulostamaan laitteelle tallennettuja kuvia tai PDF-tiedostoja.


#### 1 Tulostimen tyypistä riippuen, varmista seuraava:

- Tulostimet, joissa on Wi-Fi-tuki: Tulostimen on oltava päälle kytkettynä ja yhdistettynä samaan verkkoon kuin laitteesi.
- Tulostimet, joissa on Wi-Fi Direct -tuki: Tulostimen on oltava päälle kytkettynä ja Wi-Fi Directin käytössä.
- Tulostimet, joissa on Bluetooth-tuki: Tulostimen on oltava päälle kytkettynä ja löydettävissä Bluetoothin kautta.

#### 2 Esikatsela laitteellasi tulostettavaa tiedostoa ja mene sitten kohtaan **Jaa > Huawei Share.**

#### 3 Kun tulostin on löydetty, kosketa sen nimeä laitteellasi ja säädä asetuksia esikatselunäytöllä. Tulosta sitten koskettamalla **TULOSTA.**

Jos olet yhdistämässä Bluetooth-tulostinta laitteeseesi ensimmäisen kerran, etsi tulostin laitteeltasi, kosketa sen nimeä ja paina ja pidä sitten tulostimen virtapainiketta noin 1 sekunnin ajan vahvistaaksesi yhteyden.

 Näet luettelon tuetuista tulostimista koskettamalla **Lue lisää** Huawei Sharen jakamislähtökäytöllä, pyyhkäisemällä näytöllä vasemmalle ja koskettamalla **Mitä tulostimia tuetaan?**

### Yhdistä kannettavaan tietokoneeseen USB-kaapelilla

#### Valitse USB-yhteystila

#### 1 Liitä laite tietokoneeseen USB-kaapelilla.

#### 2 Avaa ilmoituspaneeli pyyhkäisemällä tilapalkista alaspäin, siirry sitten kohtaan **Asetukset > Kosketa lisäasetuksia varten** ja valitse joku seuraavista tiloista:


- **Siirrä valokuvia:** Käyttää kuvansiirtoprotokollaa (Picture Transfer Protocol, PTP) kuvien siirtämiseen laitteesi ja tietokoneen välillä.

- **Siirrä tiedostoja:** Käyttää mediansiirtoprotokollaa (Media Transfer Protocol, MTP) mediatiedostojen siirtämiseen laitteesi ja tietokoneen välillä.
- **MIDI-koskettimet:** Käyttää musiikkilaitteiden digitaalista rajapintaa (MIDI) laitteesi käyttämiseen äänitulona musiikin toistamiseen tietokoneellasi.

## Siirrä tietoja USB-kaapelin avulla

**1** Liitä laite tietokoneeseen USB-kaapelilla. Kun ajuriohjelma on asennettu automaattisesti, tietokoneella näkyy ajurinimi laitteellesi.

**2** Valitse sopiva USB-yhteyden tila laitteeltasi siirtääksesi tietoa:

- Valitse **Siirrä valokuvia** tietokoneellasi näkyvällä uudella levyasemalla katsellaksesi ja kopioidaksesi valokuvia laitteeltasi tietokoneelle. Voit myös katsella laitteellesi tallennettuja valokuvia tietokoneelta tai kopioida ja liittää valokuvia näiden kahden laitteen välillä.
- Valitse **Siirrä tiedostoja** tietokoneellasi näkyvällä uudella levyasemalla katsellaksesi ja kopioidaksesi tiedostoja laitteeltasi tietokoneelle. Voit myös katsella laitteellesi tallennettuja tiedostoja tietokoneelta tai kopioida ja liittää tiedostoja näiden kahden laitteen välillä.
  -  Asenna Windows Media Player 11 tai uudempi versio tietokoneellesi katsellaksesi laitteesi mediatiedostoja.
- Valitse **MIDI-koskettimet** saadaksesi ja käsitelläksesi laitteellasi tietokoneen lähettämiä MIDI-viestejä.

## Yhdistä VPN-verkkoon

Virtuaalinen yksityinen verkko (VPN) on tilapäinen yhteys, joka laajentaa yksityistä verkkoa julkisen verkon yli salaten datalähetykset tietoturvaa varten.


Kun työskentelet toimiston ulkopuolella, voit käyttää yrityksesi Intranetiä turvallisesti VPN:n kautta.

Seuraaventyypisiä palvelimia tuetaan:

- PPTP: Se tarkoittaa pisteestä pisteeseen -tunnelointiprotokollaa, mikä tarjoaa MPPE-salauksen.
- L2TP: Se tarkoittaa kerroksen 2 (datayhteyskerroksen) tunnelointiprotokollaa, mikä tarjoaa IPSec PSK- ja IPSec RSA -salauksen.
- IPSec Xauth: Tarjoavat PSK-, RSA- ja Hybridi-RSA-salausta.

## Yhdistä PPTP-palvelimeen

**1** Hanki VPN-palvelimen nimi ja osoite VPN-palvelimesi järjestelmänvalvojalta.

**2** Siirry kohtaan  **Asetukset > Lisää yhteyksiä > VPN > Lisää VPN-verkko**, anna VPN-nimi, aseta palvelintyypiksi PPTP ja anna sitten palvelimen osoite.


**3** Jos VPN-palvelimella ei ole DNS-osoitetta, kosketa kohtaa **Näytä lisäasetukset** ja anna sitten DSN-toimialue, DNS-palvelimen osoite ja edelleenlähetysoite.

**4** Kosketa **Tallenna**.

**5** Kosketa juuri määrittämäsi VPN:ää, anna VPN-käyttäjänimesi ja salasanasi ja kosketa sitten kohtaa **Yhdistä**.

### Yhdistä L2TP/IPSec PSK-palvelimeen

**1** Hanki VPN-palvelimen nimi, palvelimen osoite, L2TP-avain (valinnainen), IPSec-tunniste (valinnainen) ja IPSec-esijaettu avain VPN-palvelimesi ylläpitäjältä.

**2** Siirry kohtaan  **Asetukset > Lisää yhteyksiä > VPN > Lisää VPN-verkko**, anna VPN-palvelimen nimi, aseta palvelun tyyppi L2TP/IPSec PSK ja anna sitten palvelimen osoite, L2TP-avain, IPSec-tunniste ja IPSec-esijaettu avain.

**3** Jos VPN-palvelimella ei ole DNS-osoitetta, kosketa kohtaa **Näytä lisäasetukset** ja anna DSN-toimialue, DNS-palvelimen osoite ja edelleenlähetysreitti.

**4** Kosketa **Tallenna**.

**5** Kosketa juuri määrittämäsi VPN:ää, anna VPN-käyttäjänimesi ja salasanasi ja kosketa sitten kohtaa **Yhdistä**.

## Aloituspäyttö ja taustakuva

### Hallitse aloituspäyttöä

Voit mukauttaa aloituspäytön asetteluun sopimaan laitteenkäyttötapoihisi.

### Siirrä sovelluskuvake aloituspäytölle

Kosketa ja pidä sovelluskuvaketta, kunnes laite värisee ja vedä se sitten haluamaasi kohtaan aloituspäytössä.

### Pidä aloituspäytön kuvakkeet kohdistettuina

Nipistä kahta sormea aloituspäytöllä käyttääksesi **Aloituspäytön asetukset** -tilaa ja ota sitten käyttöön **Tasaa automaattisesti**. Kun tämä ominaisuus on käytössä, tyhjät tilat täytetään automaattisesti, kun sovelluksia poistetaan.

### Lukitse aloituspäytön kuvakkeiden sijainnit

Nipistä kahta sormea aloituspäytöllä käyttääksesi **Aloituspäytön asetukset** -tilaa ja ota sitten käyttöön **Lukitse asettelu**.

### Valitse aloituspäytön asettelukuvio


Nipistä kahta sormea aloituspäytöllä, siirry kohtaan **Aloituspäytön asetukset > Asettelu** ja valitse sitten haluamasi asettelukuvio.

### Sijoita sovelluskuvakkeet kansioihin

Hallitaksesi helposti sovelluskuvakkeitasi aloituspäytöltä, voit pinota samanlaisia sovelluksia kansioon ja antaa kansiolle nimen.

- 1 Kosketa ja pidä sovelluskuvaketta, kunnes laitteesi värisee, ja vedä se sitten toisen sovelluksen päälle. Kansio luodaan automaattisesti näitä kahta sovellusta varten.
- 2 Avaa kansio, kosketa sen nimeä ja anna sitten sille nimi.

### Lisää sovelluskuvakkeita kansioon tai poista niitä

Avaa kansio ja kosketa kohtaa . Tämän jälkeen voit suorittaa seuraavat toiminnot:

- Valitse yksi tai useampi sovellus ja kosketa kohtaa **OK** lisätäksesi ne kansioon.
- Poista yhden tai useamman sovelluksen valinta ja kosketa kohtaa **OK** poistaaksesi ne kansioista. Jos poistat kaikkien sovellusten valinnan, kansio poistetaan.

### Sijoita näyttösivu uudelleen


- 1 Avaa aloitusnäytön editori nipistämällä aloitusnäytöllä kaksi sormea yhteen.
- 2 Kosketa ja pidä aloitusnäyttöä, jonka haluat siirtää, ja vedä se haluttuun kohtaan.

## Näyttö ja kirkkaus

### Kirkkaus, väri ja värilämpötila




Voit asettaa näytön kirkkauden, väritilan ja värilämpötilan omien toiveittesi mukaisesti.

### Säädä näytön kirkkautta automaattisesti


Siirry kohtaan  **Asetukset > Näyttö ja kirkkaus** ja ota käyttöön **Automaattinen**. Laitteesi säätää näytön kirkkauden automaattisesti ympäristön valaistusolosuhteiden mukaan.

### Säädä manuaalisesti näytön kirkkautta

Voit säätää näytön kirkkautta manuaalisesti toisella seuraavista tavoista:


- Avaa ilmoituspaneeli pyyhkäisemällä alaspäin tilapalkista. Vedä  -osiossa liukusäädintä säätääksesi näytön kirkkautta.
- Siirry kohtaan  **Asetukset > Näyttö ja kirkkaus**. Vedä  -osiossa liukusäädintä säätääksesi näytön kirkkautta.

### Säädä väritilaa


Siirry kohtaan  **Asetukset > Näyttö ja kirkkaus > Väritila ja lämpötila** ja valitse haluamasi väritila. **Normaali**-tila on helpompi silmillesi ja tästä syystä sitä suositellaan.

- **Normaali**: luonnolliset värisävyt
- **Eloisa**: kirkkaat värisävyt

## Väriämpötilan säätö


Siirry kohtaan  **Asetukset > Näyttö ja kirkkaus > Väritila ja lämpötila** ja valitse haluamasi väriämpötila. **Oletus-** ja **Lämmin-**tilat ovat helpompia silmillesi, ja tästä syystä niitä suositellaan.

- **Oletus:** luonnollinen sävy
- **Lämmin:** kellertävä sävy
- **Kylmä:** valkoinen sävy
- Voit koskettaa mihin tahansa väriympyrän kohtaan tai vetää pistettä säätääksesi väriämpötilaa.



 Kun **Silmäystävällinen tila** on käytössä, sinun on siirryttävä **Silmäystävällinen tila** -asetukseen säätääksesi väriämpötilaa.


## Silmäystävällinen tila


Silmäystävällinen tila voi vähentää sinistä valoa tehokkaasti ja säätää näytön näyttämään lämpimämpiä värejä lievittäen siten silmien rasitusta ja suojellen näköäsi.

-  Lepuuta silmiäsi vähintään 10 minuuttia aina puolen tunnin ruutuajan jälkeen.
  - Katso levon aikana kauas, jotta silmien tarkennuslihakset voivat levätä eivätkä silmäsi väsy niin helposti.
  - Hyvien silmänhoitotapojen omaksumisella suojaat näköäsi ja estät likinäköisyyttä.


## Ota käyttöön ja poista käytöstä silmäystävällinen tila

- Avaa ilmoituspaneeli pyyhkäisemällä tilapalkista alaspäin ja pyyhkäise sitten uudelleen alas näyttääksesi kaikki pikakuvakkeet. Kosketa kohtaa  ottaaksesi käyttöön tai poistaaksesi käytöstä **Silmäystävällinen tila**. Kosketa ja pidä kohtaa  käyttääksesi **Silmäystävällinen tila** -asetusnäyttöä.


- Siirry kohtaan  **Asetukset > Näyttö ja kirkkaus > Silmäystävällinen tila** ja ota käyttöön tai poista käytöstä **Ota käyttöön**.

Kun **Silmäystävällinen tila** on käytössä,  näytetään tilapalkissa ja näyttöön tulee keltainen sävy sinisen valon vähentämisen takia.

## Valitse aikataulu silmäystävälliselle tilalle

Siirry kohtaan  **Asetukset > Näyttö ja kirkkaus > Silmäystävällinen tila**, ota käyttöön **Ajoitettu** ja aseta sitten **Alkamisaika** ja **Lopetusaika** toiveittesi mukaisesti.

## Säädä värilämpötilaa silmäystävällistä tilaa varten

Siirry kohtaan  **Asetukset > Näyttö ja kirkkaus > Silmäystävällinen tila**, ota käyttöön **Ota käyttöön** ja vedä sitten värilämpötilan liukusäädin kylmempään tai lämpimämpään väriin.

## Ota käyttöön tai poista käytöstä välkynnän vähennys

Siirry kohtaan  **Asetukset > Näyttö ja kirkkaus > Silmäystävällinen tila**, ja ota käyttöön tai poista käytöstä **Välkynnän vähennys**.

Jos **Välkynnän vähennys** otetaan käyttöön, se vähentää näyttösi välkyntää, mutta voi myös vaikuttaa sen väreihin ja kirkkauteen.

## Tumma tila

Heikoissa valaistusolosuhteissa tai yöllä voit ottaa käyttöön toiminnon **Tumma tila** käyttääksesi tummempaa värimallia, mikä estää liiallista näytön valoa ärsyttämästä silmiäsi.

Siirry kohtaan  **Asetukset > Näyttö ja kirkkaus** ja ota käyttöön tai poista käytöstä **Tumma tila**.

## Säädä tekstityylin asetuksia

Voit säätää järjestelmän tekstin kokoa ja sovelluksen näytön kokoa sekä tekstin tyyliä.

### Suurena tai pienennä tekstin kokoa

Siirry kohtaan  **Asetukset > Näyttö ja kirkkaus > Tekstin koko ja näyttökoko** ja vedä **Tekstin koko** -liukusäädintä.

### Suurena tai vähennä näytön kokoa

**Näyttökoko** määrittää sisällön koon (sisältäen tekstin ja kuvat), joka näytetään sovellusten sisällä.

Siirry kohtaan  **Asetukset > Näyttö ja kirkkaus > Tekstin koko ja näyttökoko** ja vedä **Näyttökoko** -liukusäädintä.

## Säädä taitettavan laitteen näyttöä

**1** Mene kohtaan  **Asetukset > Näyttö ja kirkkaus > Taittuva näyttö > Sovelluksen skaalaaminen**.

**2** Määritä sovellusnäyttö koskettamalla **Taittamaton** tai **Taitettu**.


## Näytä operaattorin nimi ja verkon nopeus tilapalkissa

Voit tarkistaa operaattorin nimen ja verkon nopeuden tilapalkista yhdellä vilkaisulla.

Siirry kohtaan  **Asetukset > Näyttö ja kirkkaus > Lisää näyttöasetuksia** ja ota käyttöön tai poista käytöstä **Näytä operaattorin nimi** ja **Näytä verkon nopeus** toiveittesi mukaisesti.

## Vaihda vaakasuunnan ja pystysuunnan välillä

Laitteesi sisäänrakennettu painovoima-anturi mahdollistaa automaattisen vaihtamisen vaakasuunnan ja pystysuunnan välillä, kun kierrät näyttöä.

Avaa ilmoituspaneeli pyyhkäisemällä tilapalkista alaspäin ja pyyhkäise sitten uudelleen alas näyttääksesi kaikki pikakuvakkeet. Kosketa kohtaa  ottaaksesi käyttöön tai poistaaksesi käytöstä tämän ominaisuuden.


## GPU Turbo

GPU Turbo edustaa laitteen grafiikkakäsittelyn radikaalia uudelleensuunnittelua aivan sen perustasolla. Se integroi laitteiston ja ohjelmiston saavuttaakseen kiihdytetyn grafiikan käsittelyn. Se parantaa laitteen grafiikkakäsittelyn tehokkuutta, kuvanlaatua ja suorituskykyä ja vähentää samalla järjestelmän virrankulutusta.

Lopputuloksena on huomattava parannus käyttökokemuksessa, kun pelataan graafisesti intensiivisiä pelejä.

## Äänet ja värinä

### Värinätila ja lisää ääniasetuksia

- 1 Kosketa kohtaa  **Asetukset > Äänet ja värinä** ja ota sitten käyttöön tai poista käytöstä **Värinä äänettömässä tilassa** tarpeen mukaan.
- 2 Kosketa **Lisää ääniasetuksia**. Sitten voit asettaa äänen seuraaville kohteille:

- **Numerovalitsimen näppäinäänet**
- **Näytön lukitus**
- **Näyttökuva**
- **Näytön kosketus**
- **Värinä kosketettaessa**
- **Käynnistysääni**

 Tämä ominaisuus voi vaihdella laitekohtaisesti.




### Älä häiritse


**Älä häiritse** auttaa sinua estämään keskeytykset, kun sinun on keskityttävä. Kun tämä tila on käytössä, puhelut ja viestit mykistetään ja mainospalkki-ilmoituksia ei näytetä.

### Ota Älä häiritse käyttöön tai poista se käytöstä


Ota Älä häiritse käyttöön tai poista se käytöstä jollakin seuraavista tavoista:



- Avaa ilmoituspaneeli pyyhkäisemällä tilapalkista alaspäin ja pyyhkäise sitten uudelleen alas nähdäksesi kaikki pikakuvakkeet. Kosketa kohtaa  ja ota käyttöön tai poista käytöstä **Älä häiritse**. Kun kosketat kohtaa , pääset **Älä häiritse** -asetusnäytölle.
- Mene kohtaan  **Asetukset > Äännet ja värinä > Älä häiritse** ja ota käyttöön tai poista käytöstä **Älä häiritse**.


Kun **Älä häiritse** on käytössä,  näytetään tilapalkissa. Kun vastaanotat puheluita, ilmoituksia tai viestejä, ne mykistetään, näyttö ei syty ja mainospalkki-ilmoituksia ei näytetä.

### Aseta ajoitus **Älä häiritse** -tilalle

Mene kohtaan  **Asetukset > Äännet ja värinä > Älä häiritse**, kosketa kohtaa **Ajoitettu**, aseta aikajakso ja toistosykli ja ota sitten käyttöön **Ajoitettu**.

### Tee poikkeuksia **Älä häiritse** -tilaan

Kun olet **Älä häiritse** -tilassa, voit ottaa laitteessasi käyttöön soiton puheluille ja viesteille tietyistä lähteistä, jotta et ohita mitään tärkeää.

Siirry kohtaan  **Asetukset > Äännet ja värinä > Älä häiritse** ja ota käyttöön **Älä häiritse** tai **Ajoitettu**. Tämän jälkeen voit suorittaa seuraavat toiminnot:




- Kosketa kohtaa **Puhelut** tai **Viestit** ja valitse yksi vaihtoehdoista. Jos asetat poikkeuksen, laitteesi soi puheluille ja viesteille valituista lähteistä.
- Kun **Uudelleensoittajat** on käytössä, toista puhelua samasta numerosta 15 minuutin kuluessa ei mykistetä.

### Aseta soittoääni saapuville puheluille

Voit asettaa suosikkimusiikkisi tai videon saapuvien puheluiden soittoääneksi.

Jos laitteeseesi on asetettu kaksi SIM-korttia, määritä soittoääni erikseen SIM 1:lle ja SIM 2:lle.


### Aseta musiikkisoittoääni

- 1 Siirry kohtaan  **Puhelin** >  > **Asetukset > Soittoääni** tai  **Asetukset > Äännet ja värinä > Puhelimen soittoääni**.
- 2 Valitse järjestelmän soittoääni tai kosketa kohtaa **Laitteen musiikki** valitaksesi paikallisen kappaleen soittoääneksi.


### Aseta videosoittoääni

Aseta video saapuvien puheluiden soittoääneksi.


- 1 Siirry kohtaan  **Puhelin** >  > **Asetukset > Soittoääni** tai  **Asetukset > Äännet ja värinä > Puhelimen soittoääni**.

- 2 Kosketa kohtaa **Videosoittoäänet** ja valitse video esikatsellaksesi tehostetta saapuvilla puheluilla.
- 3 Kosketa kohtaa  asettaaksesi videon soittoääneksi.

### Aseta soittoääni yhteystiedolle

- 1 Avaa  **Puhelin**, kosketa välilehteä **Yhteystiedot** näytön alaosassa ja valitse sitten yhteystieto, jolle haluat asettaa soittoäänen.
- 2 Kosketa yhteystiedon tietonäytöllä kohtaa **Soittoääni** ja aseta soittoääni.


### Aseta tekstiviestin ilmoitusääni

- 1 Siirry kohtaan  **Asetukset** > **Äänet ja värinä** ja kosketa sitten kohtaa **Viestiääni**.
- 2 Jos käytetään kahta SIM-korttia, voit asettaa tekstiviesti-ilmoituksen äänen niille erikseen.
- 3 Valitse esiasetettu ääni tai kosketa kohtaa **Laitteen musiikki** valitaksesi paikallisen kappaleen tekstiviestin ilmoitusääneksi.

### Aseta ilmoitusääni


Voit asettaa globaalin ilmoitusäänen tai asettaa äänet tietyille sovelluksille, kuten Muistiolle tai Kalenterille.

### Aseta ilmoitusäänen oletus

- 1 Siirry kohtaan  **Asetukset** > **Äänet ja värinä** ja kosketa **Ilmoitusääni**.
- 2 Valitse esiasetettu ääni tai kosketa kohtaa **Laitteen musiikki** valitaksesi paikallisen kappaleen ilmoitusääneksi.

### Aseta ilmoitusääni tietylle sovellukselle


Voit asettaa ilmoitusäänen tietyille sovelluksille seuraavasti:

- 1 Siirry kohtaan  **Asetukset** > **Sovellukset** > **Sovellukset**.
- 2 Valitse sovellus (esimerkiksi **Muistio**).
- 3 Siirry kohtaan **Ilmoitukset** > **Muistio** > **Ääni**.
- 4 Valitse esiasetettu ääni tai kosketa kohtaa **Laitteessa oleva musiikki** valitaksesi paikallisen kappaleen ilmoitusääneksi.

### Huawei Histen -äänitehosteet

Huawei Histen -äänitehosteet 3D-surround-äänellä tuottavat elävän, kirkkaan äänen ja luovat mukaansatempaavan äänikokemuksen.

 Huawei Histen -äänitehosteet ovat saatavana vain, kun kuulokesetti on liitetty.

Siirry kohtaan  **Asetukset** > **Äänet ja värinä** > **Huawei Histen -äänitehosteet** ja valitse vaihtoehto:

- **Autom.:** Tunnistaa automaattisesti, mitä toistat, ja käyttää älykkäästi äänitehosteita kokemuksesi optimoimiseksi.
- **3D-audio:** Tuottaa 3D-tiläänen.
- **Luonnollinen:** Toistaa uskollisesti alkuperäisen äänen.
- **Standardi:** Tarvitsee vähemmän virtaa äänentoistoa varten. Voit myös mukauttaa taajuuskorjaimen asetuksia itse saadaksesi juuri haluamasi äänen.


Voit valita kuulokesetin tyyppin tiloilla **Autom.**, **3D-audio** ja **Standardi**, jolloin voit kohdistaa äänitehosteet kuulokesettiin.

## Ilmoitukset

### Sovellusmerkit

Kun uusia ilmoituksia saapuu sovellukselle, merkki näkyy sovelluskuvakkeessa. Oletuksena näytetään numeroitu merkki. Voit myös asettaa pisteen merkiksi tai piilottaa merkin joltakin tai kaikilta sovelluksilta.


### Poista käytöstä sovellusmerkit

- 1 Siirry kohtaan  **Asetukset** > **Ilmoitukset** ja kosketa kohtaa **Sovelluskuvakkeiden merkit**.
- 2 Kytke kytkin pois jollekin tai kaikille sovelluksille.

### Vaihda merkkien esittämistilaa


Kosketa **Sovelluskuvakkeiden merkit** -näytöllä kohtaa **Lapun näyttötila** ja valitse **Numerot** tai **Pisteet** toiveittesi mukaisesti.

### Lukitusnäytön ilmoitukset

Siirry kohtaan  **Asetukset** > **Ilmoitukset** ja ota käyttöön **Pilota ilmoitusten sisältö**. Ilmoitusten sisältöä ei enää näytetä laitteen lukitusnäytöllä. Kun **Pilota ilmoitusten sisältö** on pois käytöstä, uusien ilmoitusten sisältö näytetään lukitusnäytöllä.

### Lisää ilmoitusasetuksia


#### Ilmoitukset käynnistävät näytön

Siirry kohtaan  **Asetukset** > **Ilmoitukset** > **Lisää ilmoitusasetuksia** ja ota käyttöön **Herätä näyttö**. Laitteesi kytkee automaattisesti näytön päälle, kun se saa ilmoituksen.

## Poista käytöstä sovellusilmoitukset

### Poista ilmoituspaneelin sovellusilmoitukset käytöstä

Kun saat sovellusilmoituksen avaa ilmoituspaneeli pyyhkäisemällä tilapalkista alaspäin.


Pyyhkäise ilmoituksessaa vasemmalle ja pidä, siirry kohtaan  > **Lisää asetuksia** ja poista käytöstä **Salli ilmoitukset**.

### Poista käytöstä sovellusilmoitukset

Siirry kohtaan  **Asetukset** > **Ilmoitukset**. Tämän jälkeen voit tehdä seuraavia:

- Etsi sovellus, jonka ilmoitukset haluat poistaa käytöstä ja kosketa sitä, ja poista sitten käytöstä **Salli ilmoitukset**.
- Kosketa kohtaa **Hallitse kaikkia** ja kytke sitten pois kytkimet useilta sovelluksilta, joilta haluat estää ilmoitukset.

### Poista käytöstä asetusten sovellusilmoitukset


- 1 Siirry kohtaan  **Asetukset** > **Sovellukset** > **Sovellukset** ja etsi sovellus, jonka ilmoitukset haluat poistaa käytöstä.
- 2 Kosketa sovelluskuvaketta, kosketa sitten kohtaa **Ilmoitukset** ja poista **Salli ilmoitukset** käytöstä.

## Hallitse sovellusilmoituksia

### Aseta ilmoitustila sovellukselle

Siirry kohtaan  **Asetukset** > **Ilmoitukset**, valitse sovellus ja aseta sitten seuraava:

- **Salli ilmoitukset**
- **Mainospalkit**
- **Lukitusnäyttö**
- **Salli keskeytykset**
- **Ääni**
- **Värähtely**


 Tämä ominaisuus voi vaihdella laitekohtaisesti.

## Biometriset tiedot ja salasana

### Sormenjälkitunniste


Voit rekisteröidä sormenjäljen ja käyttää sitä sitten näytön lukituksen avaamiseen ja kassakaapin käyttämiseen, sovelluksen lukitukseen ja muuhun.

## Rekisteröi sormenjälki

- 1 Siirry kohtaan  **Asetukset > Biometriset tiedot ja salasana > Sormenjälkitunniste** ja noudata ohjeita asettaaksesi tai antaaksesi lukitusnäytön salasanan.
- 2 Kosketa kohtaa **Uusi sormenjälki** aloittaaksesi sormenjälkesi rekisteröinnin.
- 3 Aseta sormenpää sormenjälkitunnistimen päälle. Kun tunnet värinän, nosta sormesi ja paina sitten uudelleen. Siirrä sormeasi rekisteröidäksesi sen eri kohdat.
- 4 Kun rekisteröinti on valmis, kosketa kohtaa **OK**.


Voit nyt asettaa sormesi sormenjälkitunnistimen päälle avataksesi näytön lukituksen.

## Nimeä uudelleen tai poista sormenjälki


- 1 Siirry kohtaan  **Asetukset > Biometriset tiedot ja salasana > Sormenjälkitunniste** ja anna lukitusnäytön salasana.
- 2 Kohdassa **Sormenjälkiluettelo** kosketa rekisteröityä sormenjälkeä nimitäksesi sen uudelleen tai poistaaksesi sen.

## Tunnista sormenjälki

Sormenjälkien tunnistus mahdollistaa sormenjälkiesi yhdistämisen rekisteröityihin sormenjälkiin.


- 1 Siirry kohtaan  **Asetukset > Biometriset tiedot ja salasana > Sormenjälkitunniste** ja anna lukitusnäytön salasana.
- 2 Kosketa **Sormenjälkiluettelo**-osiossa kohtaa **Tunnista sormenjälki**.
- 3 Kosketa sormenjälkitunnistinta sormellasi. Tunnistettu sormenjälki korostetaan.

## Käytä sormenjälkeäsi kassakaappisi käyttämiseen

- 1 Siirry kohtaan  **Asetukset > Biometriset tiedot ja salasana > Sormenjälkitunniste** ja anna lukitusnäytön salasana.
- 2 Kytke päälle kytkin kohteelle **Käytä kassakaappia** ja noudata näytön ohjeita linkittääksesi sormenjälkesi kassakaappiin.

Nyt voit siirtyä kohtaan  **Tiedostot > Luokat**, koskettua kohtaa **Kassakaappi** ja käyttää sitten sormenjälkeäsi sen käyttämiseen.

## Käytä sormenjälkeä käyttääksesi lukittuja sovelluksia

- 1 Siirry kohtaan  **Asetukset > Biometriset tiedot ja salasana > Sormenjälkitunniste** ja anna lukitusnäytön salasana.
- 2 Kytke päälle kytkin kohteelle **Käyttää sovelluslukkoa** ja noudata näytön ohjeita linkittääksesi sormenjälkesi sovelluksen lukitukseen.

Voit nyt koskettua lukittua sovellusta aloitusnäytölläsi ja käyttää sormenjälkeäsi sen käyttämiseen.

## Ota käyttöön ja käytä sormenjälkimaksuja

Voit käyttää sormenjälkeäsi vahvistamaan maksujasi maksusovelluksessa.


Siirry maksusovellukseen ja noudata näytön ohjeita ottaaksesi tämän ominaisuuden käyttöön.

## Lukitusnäytön salasana

Voit asettaa numeron, kuvion tai hybridisalasanan lukitusnäytön salasanaaksesi.

### Aseta lukitusnäytön salasana

Voit asettaa numeron, kuvion tai hybridisalasanan.

- 1 Siirry kohtaan  **Asetukset > Biometriset tiedot ja salasana** ja kosketa kohtaa **Lukitusnäytön salasana**.
- 2 Kirjoita salasana, jonka pituus on 6 numeroa.
- 3 Vaihtoehtoisesti kosketa kohtaa **Vaihda lukituksen avaustapa**, valitse salasanan tyyppi ja noudata sitten näytön ohjeita syöttääksesi uuden salasanan.

### Vaihda lukitusnäytön salasanaa

- 1 Siirry **Biometriset tiedot ja salasana**-näytöllä kohtaan **Vaihda lukitusnäytön salasana**.
- 2 Anna alkuperäinen lukitusnäytön salasana.
- 3 Anna uusi salasana tai kosketa kohtaa **Vaihda lukituksen avaustapa**, ja valitse salasanan tyyppi, ja noudata sitten näytön ohjeita syöttääksesi uuden salasanan.


### Poista lukitusnäytön salasana käytöstä

Siirry **Biometriset tiedot ja salasana**-näytöllä kohtaan **Poista lukitusnäytön salasana käytöstä**.

## Turvallisen lukituksen asetukset

Laitteen lukituksen voi avata monella tavalla. Joissakin tapauksissa (kuten jos nuket julkisessa kulkuvälineessä) lukituksen avaaminen salasanalla on turvallisempi kuin muut lukituksen avaustavat. Kun lukitustila on käytössä, voit avata laitteesi lukituksen vain lukitusnäytön salasanallasi. Muut lukituksen avaustavat ovat tilapäisesti pois käytöstä.

Sinun täytyy asettaa näytön lukituksen salasana, jotta voit käyttää tätä ominaisuutta.

- 1 Mene kohtaan  **Asetukset > Biometriset tiedot ja salasana > Turvallisen lukituksen asetukset** ja ota käyttöön **Näytä lukitusasetus**.
- 2 Paina ja pidä virtapainiketta painettuna, kunnes **Lukitus**-vaihtoehto tulee näkyviin näytölle.
- 3 Ota lukitustila käyttöön koskettamalla **Lukitus** ja noudattamalla näytön ohjeita. Kun lukitustila on otettu käyttöön, laitteen lukitus voidaan avata vain lukitusnäytön salasanalla.


- 4** Lukitustila poistetaan automaattisesti käytöstä, kun avaat laitteen lukituksen. Voit käyttää muita lukituksen avaustapoja tavalliseen tapaan, kun avaat laitteen lukituksen seuraavan kerran.  
Jos sinun on otettava lukitustila uudelleen käyttöön, paina ja pidä virtapainiketta ja kosketa **Lukitus**-vaihtoehtoa uudelleen.

## Sovellukset


### Kaksoissovellus

Kaksoissovellusten avulla voit kirjautua kahdelle WeChat-tilille samaan aikaan ilman tarvetta jatkuvasti vaihtaa niiden välillä. Näin voit pitää työ- ja yksityiselämäsi erillään.

 **Kaksoissovellus** toimii vain tietyille sovelluksille.

- 1 Siirry kohtaan  **Asetukset > Sovellukset > Kaksoissovellus** ja kytke päälle kytkin sovellukselle, josta haluat luoda kaksoiskappaleen.
- 2 Kaksi saman sovelluksen kuvaketta näkyy aloitusnäytöllä, ja voit kirjautua niistä eri tileille samanaikaisesti.
- 3 Poistaaksesi kaksoissovelluksen käytöstä kosketa ja pidä sovelluksen kaksoisversiota ja kosketa sitten kohtaa **Poista**. Kaikki kaksoissovelluksen tiedot poistetaan.

### Näytä tai muuta sovellusten asetuksia

Siirry kohtaan  **Asetukset > Sovellukset > Sovellukset** ja kosketa sovellusta. Voit pakottaa sen pysähtymään, poistaa sen asennuksen, tyhjentää sovelluksen välimuistin, katsella ja muuttaa sovelluksen käyttöoikeuksia, asettaa ilmoitustiloja ja muuta.

## Akku

### Tarkista virrankulutus

Siirry kohtaan  **Asetukset > Akku** (tai  **Optimoija > **). Voit:

- Näytä paljon virtaa kuluttavat sovellukset ja laitteet koskettamalla kohtaa **Akun käyttö**. Kosketa paljon virtaa kuluttavaa sovellusta tai poista käytöstä virrankulutushälytykset.
- Kosketa kohtaa **Virrankulutuksen tiedot** lukeaksesi lisää ohjelmistojen ja laitteiston virrankulutuksesta.

### Virranhallinta

Siirry kohtaan  **Asetukset > Akku** (tai  **Optimoija > **) ja kosketa kohtaa **Optimoi akun käyttö**. Laitteesi analysoi automaattisesti nykyisen virrankulutuksen ongelmia, optimoi tiettyjä asetuksia ja suosittelee muita asetusten optimointeja.




## Ota virransäästötila käyttöön

**Optimoija** tarjoaa kaksi virransäästötilaa:

- **Virransäästötila** vähentää virrankulutusta rajoittamalla taustasovellusten, visuaalisten tehosteiden ja äänien toimintaa.
- **Ultravirransäästötila** ohjaa taustasovelluksia tiukasti, jotta varmistetaan, että laite voi pysyä päällä mahdollisimman kauan. Tässä tilassa voit käyttää vain valittuja sovelluksia ja kaikki järjestelmän kytkimet, paitsi Wi-Fi ja mobiilidata, ovat kytkettyinä pois päältä.


Valitse virransäästötila **Akku**-näytöllä:

- Kun akun varaus on erittäin vähissä, ota käyttöön **Ultravirransäästötila**. Laitteesi näyttää sitten mustan aloitusnäytön.

Lisää sovelluksia, joita haluat käyttää **Ultravirransäästötilassa**, koskettamalla  ja valitsemalla sovellukset luettelosta. Voit poistaa sovellukset koskettamalla  tai koskettaa  oikeassa yläkulmassa ja poistua **Ultravirransäästötilasta**.

- Kun akun taso ei ole äärimmäisen pieni, mutta haluat silti säästää virtaa, ota käyttöön

**Virransäästötila**. Sen jälkeen  -kuvake näkyy tilapalkissa.

-  **Ultravirransäästötila** ei ole käytettävissä joissakin laitteissa. Jos tätä vaihtoehtoa ei näy, laitteesi ei tue ominaisuutta.

## Akun asetukset

Voit myös asettaa, näytetäänkö akun varaustaso tilapalkissa ja säilytetäänkö verkkoyhteys, kun laitteen näyttö on sammutettu.

### Näytä akun varausprosentti tilapalkissa

Siirry kohtaan  **Asetukset** > **Akku** (tai  **Optimoija** > ), kosketa kohtaa **Akun varaustaso** ja valitse akun varaustason näyttö joko akkukuvakkeen sisä- tai ulkopuolella tilapalkissa.

### Pysy yhteydessä, kun laitteesi nukkuu

Jos haluat laitteesi jatkavan viestien vastaanottoa tai datan lataamista, kun se on lepotilassa, aseta laite pysymään yhdistettynä, kun se on lepotilassa. Huomaa, että tämä voi lisätä virrankulutusta.

Kosketa **Akku**-näytöllä kohtaa **Lisää akun asetuksia** ja ota käyttöön tai poista käytöstä **Pysy yhteydessä, kun laite on lepotilassa** tarpeen mukaan.

## Tallennustila




## Tarkista tallennustilan käyttö

Siirry kohtaan  **Asetukset** > **Tallennustila** tarkistaaksesi tallennustilan käytön ja optimoi se, jos tarvetta on.

### Puhdistus

Voit käyttää **Puhdistaminen** kohdassa **Optimoija** etsimään tarpeettomia tai suuria tiedostoja, kuten sovellusten jäämiä, ei-toivottuja asennuspaketteja, WeChat-tietoja ja muita. Kun se on havaittu, voit valita poistatko tiedostoja ehdotetulla tavalla.

- 1 Avaa  **Optimoija** ja kosketa **Puhdistaminen**.
- 2 Kun etsintä on valmis, kosketa **Puhdista** kunkin kohteen jäljessä ja poista tarpeettomat tiedostot.

### Siivoa tiedostojen kaksoiskappaleita


**Optimoija** voi tunnistaa tiedostojen kaksoiskappaleet laitteellasi.

Kosketa **Puhdistaminen**-näytöllä kohtaa **Tiedostojen kaksoiskappaleet** ja valitse ei-toivotut tiedostot poistaaksesi ne.


## Turvallisuus

### Salasanaholvi

Salanasäilö tallentaa käyttäjänimesi ja salasanasi ja täyttää ne automaattisesti aina, kun kirjaudut sovellukseen. Nämä tiedot on laitteistosalattu ja tallennettu vain laitteellesi. Huaweiilla ei ole pääsyä siihen, eikä se lataa sitä verkkoon tai palvelimelle.

-  Ennen kuin käytät salasanaholvia, aseta laitteelle lukitusnäytön salasana.
  - Salanasäilö on yhteensopiva vain tiettyjen sovellusten kanssa.


### Kirjaudu nopeammin salasanaholvin avulla

- 1 Kun kirjaudut sovellukseen ensimmäisen kerran, laitteesi kehottaa sinua automaattisesti tallentamaan salasanan. Kosketa kehotettaessa kohtaa **TALLENNA**. Jos kosketat vahingossa kohtaa **Älä koskaan tallenna**, voit silti ottaa automaattisen täytön käyttöön kyseiselle sovellukselle menemällä kohtaan  **Asetukset** > **Turvallisuus** > **Salasanaholvi** > **Automaattitäytön asetukset** ja vaihtamalla kytkimen käyttöön sovelluksen vieressä. Kun kytkin on vaihdettu pois käytöstä, automaattinen täyttö on pois käytöstä.
- 2 Jos kirjaudut ulos sovelluksesta, seuraavan kerran kun kirjaudut sisään laite täyttää käyttäjänimesi ja salasanasi automaattisesti, kun olet varmistanut henkilöllisyytesi lukitusnäytön salasanalla, sormenjäljellä tai kasvojentunnistuksella.

Kun vaihdat uuteen Huawei-laitteeseen, voit käyttää Phone Clonea siirtääksesi salanasäilön uuteen laitteeseesi.

## Näytä tai poista tallennetut käyttäjänimet ja salasanat

Voit milloin tahansa näyttää tai poistaa käyttäjänimet ja salasanat, jotka on tallennettu Salanasäilöön.


Siirry kohtaan  **Asetukset > Turvallisuus > Salasanaholvi > TILIT** näyttääksesi tai poistaaksesi tallennetut käyttäjänimet ja salasanat.


## Poista salanasäilö käytöstä

Salanasäilö on oletuksena käytössä, mutta se voidaan tarvittaessa poistaa käytöstä.


Siirry kohtaan  **Asetukset > Turvallisuus > Salasanaholvi** ja poista käytöstä **Salasanaholvi**.

## Sovelluksen lukitus

Siirry kohtaan  **Asetukset > Turvallisuus > Sovelluksen lukitus > Ota käyttöön**, aseta sovelluksen lukituksen salasana ja valitse lukittavat sovellukset.

 Kaikki laitteet eivät tue sormenjälkiominaisuuksia.


## Vaihda sovelluksen lukituksen salasana tai suojauskysymys

Siirry **Sovelluksen lukitus** -asetusnäyttöön, siirry kohtaan  **> Salasanan tyyppi** ja valitse **Lukitusnäytön salasana** tai **Mukautettu PIN** sovelluksen lukituksen salasanaksi.

Jos valitset kohdan **Mukautettu PIN**, voit jatkaa asettamaan uuden salasanan ja suojauskysymykset.

## Peruuta tai poista käytöstä sovelluksen lukitus


Tee **Sovelluksen lukitus** -asetusnäytöllä seuraavasti:

- Peruuta sovelluksen lukitus: Vaihda lukittujen sovellusten luettelosta niiden sovellusten vieressä olevat kytkimet pois käytöstä, joilta haluat peruuttaa lukituksen.
- Nollaa sovelluksen lukitus: Siirry kohtaan  **> Poista sovelluksen lukitus käytöstä > POISTA KÄYTÖSTÄ**. Tämä peruuttaa kaikki lukitukset ja tyhjentää kaikki sovellusten lukitusasetukset.

## Älykäs lukituksen poisto

**Älykäs lukituksen poisto** mahdollistaa sinulle laitteesi lukituksen avaamisen Bluetooth-laitteella, kuten älyrannekkeella. Kun yhteensopiva Bluetooth-laite havaitaan, voit avata laitteesi lukituksen yhdellä pyyhkäisyllä.


**1** Siirry kohtaan  **Asetukset > Biometriset tiedot ja salasana > Älykäs lukituksen poisto**.

- 2 Kosketa kohtaa **Vaihe 1: määritä lukituksen poistotapa** ja määritä ensisijainen verkko noudattamalla näytön ohjeita. Jos näytön lukituksen salasana on asetettu, ohita tämä vaihe.
- 3 Kosketa kohtaa **Vaihe 2: lisää Bluetooth-laite**, ota käyttöön **Älykäs lukituksen poisto**, kosketa kohtaa  ja yhdistä sitten laitepariksi Bluetooth-laite, kuten älyranneke.
- 4 Kosketa **Älykäs lukituksen poisto** -asetusnäytöllä kohtaa **Pariliitetyt laitteet** ja noudata näytön ohjeita asettaaksesi laitteesta **Laitteen lukituksen poisto**.


Lukeaksesi lisää aiheesta **Älykäs lukituksen poisto**, kosketa kohtaa  **Älykäs lukituksen poisto**-asetusten näytöllä.

## Salaa muistikortin tiedot

Voit salata muistikortille tallennettuja tiedostoja. Salattuja tiedostoja voi katsella ja käyttää ainoastaan sinun laitteellasi.

- 1 Aseta muistikortti laitteeseesi ja varmista, että muistikortilla on riittävästi tallennustilaa.
- 2 Siirry kohtaan  **Asetukset > Turvallisuus > Lisää asetuksia > Salaus ja tunnistetiedot**.
- 3 Kosketa kohtaa **Salaa muistikortti** ja noudata näytön ohjeita salataksesi muistikorttisi. Älä käynnistä laitettasi uudelleen salauksen aikana tai poista muistikorttia väkisin. Muussa tapauksessa salaus voi epäonnistua tai tietoja voi kadota.

Salataksesi muistikortin kosketa kohtaa **Pura muistikortin salaus** ja seuraa näytön ohjeita salataksesi muistikortin tiedostot. Muistikortin alustuksessa muistikortti voidaan myös salata, mutta se poistaa kaikki tiedot muistikortilta.

-  Muistikortin salaaminen ja salauksen purkaminen ei ole tuettua, jos et ole kirjautunut sisään omistajana.

## Aseta SIM-kortin PIN-lukitus

PIN-koodi on SIM-kortin tunnistuskoodi, ja se voidaan asettaa SIM-kortin lukitukseksi. Kun tämä on tehty, sinun täytyy antaa oikea PIN-koodi SIM-kortin lukituksen avausta varten aina kun käynnistät laitteen tai vaihdat uuteen laitteeseen, jotta estetään luvaton pääsy.


Sinun täytyy hankkia SIM-kortin PIN-koodi operaattoriltasi ennen tämän toiminnon käyttöä.





- 1 Siirry SIM-lukituksen määrittämisnäyttöön kohdasta  **Asetukset > Turvallisuus > Lisää asetuksia > Salaus ja tunnistetiedot**.
- 2 Ota käyttöön **Lukitse SIM-kortti**, anna PIN-koodi ja kosketa sitten **OK**. Voit muokata PIN-koodia koskettamalla **Vaihda SIM-kortin PIN-koodi** ja noudattamalla ohjeita.

- Sinun on annettava PUK (PIN Unlocking Key) -koodi SIM-kortin lukituksen avausta varten, jos olet ylittänyt epäonnistuneiden yritysten enimmäismäärän PIN-koodia antaessasi. Kun SIM-kortin lukituksen avaus on onnistunut PUK-koodilla, sinun täytyy määrittää uusi PIN-koodi. Jos ylität epäonnistuneiden yritysten enimmäismäärän PUK-koodia antaessasi, SIM-korttisi estetään.
- PUK-koodin saa vain operaattorilta.

## Kiinnitä näyttö

Voit kiinnittää sovelluksen näytön, jotta pysyt keskittyneenä siihen. Kokeile tätä ominaisuutta, kun pelaat pelejä, katsot videoita tai teet muuta.

Siirry kohtaan  **Asetukset > Turvallisuus > Lisää asetuksia > Näytön kiinnitys** ja ota käyttöön **Näytön kiinnitys**.


- Kun käytät elenavigointia, pyyhkäise ylös näytön alaosasta ja pidä käyttäaksesi viimeisimpien tehtävien ruutua, ja kosketa sitten kohtaa  sovelluksen esikatselussa. Poistaaksesi kiinnityksen, pyyhkäise ylös näytön alareunasta kaksi kertaa.
- Kun käytät navigointia kolmella näppäimellä, kosketa kohtaa  käyttäaksesi viimeisimpien tehtävien näyttöä ja kosketa kohtaa  sovelluksen esikatselussa. Poistaaksesi kiinnityksen, kosketa ja pidä kohtaa .

## Vikasietotila

Vikasietotila käyttää yksinkertaistettua käyttöjärjestelmää, jossa on käytettävissä vain perustoiminnot ja esiasennetut sovellukset. Sitä voidaan käyttää paikallistamaan kolmannen osapuolen sovellukset, jotka aiheuttavat järjestelmävirheitä.

### Vikasietotilan toiminnot

Kun olet asentanut tiettyjä kolmannen osapuolen sovelluksia, laitteesi ei ehkä toimi oikein. Siinä tapauksessa voit siirtyä vikasietotilaan tarkistaaksesi, onko ongelman aiheuttanut kolmannen osapuolen sovellus tai järjestelmä itse.

- Jos järjestelmä toimii oikein vikasietotilassa, ongelman aiheuttaa todennäköisesti kolmannen osapuolen sovellus. Siirry vikasietotilassa kohtaan  **Asetukset > Sovellukset > Sovellukset**, etsi kyseinen kolmannen osapuolen sovellus ja poista sen asennus, kun olet vaihtanut takaisin normaaliin tilaan.
- Jos järjestelmä toimii epänormaalisti vikasietotilassa, järjestelmä on viallinen. Varmuuskopioi tiedot ja vie laite ja ostokuitti valtuutettuun Huawei-huoltoliikkeeseen saadaksesi apua.

## Siirry vikasetotilaan ja poistu siitä

- Siirry tilaan **Suojattu tila**: Käynnistysprosessin aikana paina ja pidä virtapainiketta ja äänenvoimakkuuden lisäspainikkeita samaan aikaan, kunnes valintanäyttö tulee näkyviin. Paina äänenvoimakkuuspainiketta valitaksesi kohteen **Safe mode** ja paina virtapainiketta siirtyäksesi vikasetotilaan. Vikasetotilassa **Suojattu tila** näytetään vasemmassa alakulmassa.
- Poistu tilasta **Suojattu tila**: Käynnistä laite uudelleen poistuaksesi.

## Tietosuoja

### Lupien hallinta

Sovellukset voivat vaatia tiettyjä lupia, kuten sijainnin luvan, jotta ne voivat tarjota sinulle vastaavia palveluja.

Jotkin sovellukset voivat kuitenkin vaatia liian monia tarpeettomia lupia, mistä aiheutuu mahdollisia riskejä tietosuojallesi ja tietoturvalle. Voit valvoa kullekin sovellukselle myönnettyjä lupia ja estää ne, jotka vaikuttavat tarpeettomilta.

### Hallitse sijainnin lupaa

Sijainnin luvan avulla sovellukset voivat saada sijaintitietosi tarjotakseen sijaintipohjaisia palveluita. Jos esimerkiksi karttasovellus saa sijainnin luvan, se pystyy tarjoamaan sinulle sijainti- ja navigointipalveluita. Voit poistaa luvan, jos et tarvitse näitä palveluja.

**1** Siirry kohtaan  **Asetukset > Sovellukset > Luvat**.

**2** Siirry **Luvat**-näytöllä kohtaan **Sijainti**, kosketa sovellusta, jota haluat hallita, ja valitse vaihtoehto.

### Hallitse lupia muiden yksityisten tietojen käyttämiseksi

Voit myös hallita lupia käyttääksesi henkilökohtaisia tietojasi, kuten yhteystiedot, viestit, puhelulokit, kehoanturit, kalenteri ja kamera, jotta voit nauttia paremmista palveluista ja suojata yksityisyyttäsi.


Kosketa **Sovellusten käyttöoikeudet**-näytöllä lupaa, jota haluat hallita, ja vaihda kunkin sovelluksen kytkin käyttöön tai pois käytöstä tarpeen mukaan.

### Sijaintipalvelut

Joidenkin sovellusten on saatava sijaintitietosi tarjotakseen parempia palveluita. Voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä sijaintipalvelut ja antaa tai estää käyttöoikeudet sijaintitietojen käyttöön tietyille sovelluksille tarpeen mukaan.

### Sijaintipalveluiden käyttöönotto ja käytöstä poisto

Voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä sijaintipalvelut jommallakummalla seuraavista tavoista:

- Avaa ilmoituspaneeli pyyhkäisemällä tilapalkista alaspäin ja pyyhkäise pidemmälle alas nähdäksesi kaikki pikakuvakekytkimet. Ota tämä toiminto käyttöön tai poista se käytöstä koskettamalla .

- Vaihtoehtoisesti mene kohtaan  **Asetukset** > **Sijainti** ja ota käyttöön tai poista käytöstä **Käytä sijaintitietoja**.

Kun sijaintipalvelut on poistettu käytöstä, laitteesi estää kaikkia sovelluksia ja palveluita keräämästä ja käyttämästä sijaintitietoja, pois lukien jotkin sisäiset sovellukset. Kun näiden sovellusten tai palveluiden täytyy käyttää sijaintitietoja, laitteesi muistuttaa sinua ottamaan sijaintipalvelut taas käyttöön.

### Paranna sijaintipalveluiden tarkkuutta

Voit parantaa laitteesi paikannustarkkuutta sallimalla sovellusten ja palvelujen etsiä lähellä olevia Wi-Fi-verkkoja ja Bluetooth-laitteita.


Mene kohtaan  **Asetukset** > **Sijainti** > **Lisäasetukset** ja aseta tarvittavat asetukset.

### PrivateSpace


Luo PrivateSpace joka on täysin riippumaton laitteesi MainSpacesta (alkuperäisestä tilasta). Sitä voidaan käyttää sormenjälkitunnisteellasi tai salasanalla.


Voit siirtää yksityiset kuvat ja luottamukselliset liikeasiatiedostot PrivateSpaceen estääksesi niiden luvattoman käytön. Voit myös siirtää maksu- ja pelisovelluksesi PrivateSpaceen pitääksesi ne lastesi ulottumattomissa.

### Ota PrivateSpace käyttöön

- 1 Mene kohtaan  **Asetukset** > **Tietosuoja** > **PrivateSpace** > **Ota käyttöön** ja luo PrivateSpace noudattamalla näytön ohjeita.


- 2 Voit siirtyä PrivateSpaceen toisella seuraavista tavoista:


- Siirry PrivateSpaceen lukitusnäytöltä tilalle asetetulla sormenjäljellä tai salasanalla.
- Vaihtoehtoisesti siirry MainSpacessa kohtaan  **Asetukset** > **Tietosuoja** > **PrivateSpace** ja kosketa **Kirjaudu**.

 Jos käynnistät laitteesi uudelleen, sinun on ensin annettava salasana käyttääksesi MainSpacea ja vaihdettava sitten PrivateSpaceen.

### Piilota tai näytä PrivateSpaceen pääsyn



Voit piilottaa pääsyn PrivateSpaceen MainSpacen asetuksista, jotta voit käyttää PrivateSpacea vain tilalle asetetulla sormenjäljellä tai salasanalla.

- Piilota PrivateSpaceen pääsy: PrivateSpacessa siirry kohtaan  **Asetukset** > **Tietosuoja** > **PrivateSpace** ja ota käyttöön **Piilota PrivateSpace**.

- Poista PrivateSpaceen pääsyn piilottaminen: Siirry MainSpacessa kohtaan  **Asetukset** > **Turvallisuus** > **Lisää asetuksia** ja siirry sitten kohtaan **Näytä kaikki asetukset** > **Kyllä**.



### Vaihda PrivateSpacen salasana

Voit asettaa suojauskysymyksen, kun luot salasanaa PrivateSpacelle. Se auttaa sinua palauttamaan salasanan, jos satut unohtamaan sen.

- 1 PrivateSpacessa siirry kohtaan  **Asetukset** > **Tietosuoja** > **PrivateSpace** ja kosketa kohtaa **Salanasuojaus**.
- 2 Noudata näytön ohjeita tehdäksesi tarkistuksen valmiiksi, valitse ja vastaa suojauskysymykseen ja kosketa sitten kohtaa **Valmis**.
- 3 Siirry MainSpacessa kohtaan  **Asetukset** > **Tietosuoja** > **PrivateSpace** ja siirry sitten kohtaan **Nollaa salasana**, ja noudata näytön ohjeita tehdäksesi tarkistuksen valmiiksi ja palauttaaksesi salasanan.

### Siirrä PrivateSpacen tiedot uuteen laitteeseesi



Voit nopeasti siirtää PrivateSpace-tietosi, kuten yhteystiedot, valokuvat ja tiedostot, vanhasta laitteesta uuteen laitteeseen.

- 1 Luo uudessa laitteessasi PrivateSpace ja siirry sinne, ja siirry sitten kohtaan  **Asetukset** > **Tietosuoja** > **PrivateSpace** > **Space Clone** ja valitse **Tämä on uusi puhelin**.
- 2 Siirry vanhassa laitteessasi PrivateSpaceen, siirry kohtaan  **Asetukset** > **Tietosuoja** > **PrivateSpace** > **Space Clone** ja valitse **Tämä on vanha puhelin**.
- 3 Noudata näytön ohjeita skannataksesi QR-koodin tai yhdistä vanha laite manuaalisesti uuteen laitteeseen.
- 4 Valitse vanhassa laitteessasi siirrettävät tiedot. Voit peruuttaa tiedonsiirron prosessin aikana ja jatkaa sitä sitten, kun olet muodostanut uudella laitteellasi uudelleen yhteyden vanhaan laitteeseesi.

### Poista PrivateSpace

Jos poistat PrivateSpacen, kaikki tilaan tallennetut sovellukset ja tiedot poistetaan, eikä niitä voi palauttaa. Ole varovainen poistaessasi PrivateSpacea.

Voit poistaa PrivateSpacen jollakin seuraavista tavoista:

- Siirry MainSpacessa kohtaan  **Asetukset** > **Tietosuoja** > **PrivateSpace** ja siirry sitten kohtaan **Poista PrivateSpace**.
- Vaihtoehtoisesti siirry PrivateSpacessa kohtaan  **Asetukset** > **Tietosuoja** > **PrivateSpace** ja kosketa sitten kohtaa **Poista**.


## Helppokäyttöominaisuudet

## Helppokäyttötoiminnot

Näytönlukijasovellukset on suunniteltu auttamaan näkövammaisia käyttäjiä käyttämään laitetta.

### Ota käyttöön värikorjaus mukauttaaksesi näytön väriä

Värikorjaus auttaa heikkonäköisiä ihmisiä näkemään näytön sisällön paremmin.

**1** Siirry kohtaan  **Asetukset > Helppokäyttöominaisuudet > Helppokäyttötoiminnot > Värikorjaus** ja ota käyttöön **Värikorjaus**.

**2** Kosketa kohtaa **Korjaustila** ja valitse haluamasi värinkorjaustila.

### Käytä suurennuseleitä

Lähennä näyttöä käyttämällä suurennuseleitä.

Kosketa **Helppokäyttötoiminnot > Suurennus**-näytöllä kohtaa **Suurennus** ja ota se sitten käyttöön.

Zoomaa lähemmäksi tai kauemmaksi koskettamalla näyttöä kolme kertaa peräkkäin.

- Zoomattuasi lähemmäksi levitä kahta tai useampaa sormea zoomataksesi vielä lähemmäksi ja nipistä sitten kahta tai useampaa sormea yhteen zoomataksesi takaisin kauemmaksi.
- Vedä näyttöä kahdella tai useammalla sormella katsellaksesi näytön muita osia.

### Ota käyttöön käänteiset värit

Käänteiset värit mahdollistavat tekstin ja taustan värien kääntämisen. Kun Käänteiset värit on käytössä, laitteesi näyttää tekstin valkoisena ja taustan mustana.

Ota **Helppokäyttötoiminnot**-näytöllä käyttöön **Käänteiset värit**.

### Käytä pikakuvaketta aktivoiaksesi helppokäyttötoiminnon

Voit käyttää äänenvoimakkuuspainikkeita aktivoiaksesi helppokäyttötoimintoja nopeasti.

**1** Kosketa **Helppokäyttötoiminnot**-näytöllä kohtaa **Helppokäyttöisyyspikakuvake**.

**2** Kosketa kohtaa **Valitse ominaisuus** valitaksesi ominaisuuden, jonka haluat aktivoida pikakuvakkeella.

**3** Ota käyttöön **Helppokäyttöisyyspikakuvake**. Voit nyt painaa ja pitää äänenvoimakkuuden lisäys- ja vähennyspainikkeita samanaikaisesti 3 sekuntia aktivoiaksesi ominaisuuden.

### Säädä Kosketa ja pidä -viivettä


Kosketa ja pidä -viiveellä voit säätää aikaa, joka näytöltä kuluu vastaamiseen, kun kosketat ja pidät jotakin.

Kosketa **Helppokäyttötoiminnot**-näytöllä kohtaa **Pitkäkestoisen kosketuksen viive** ja valitse sitten haluamasi viivevaihtoehto.



## Virhekosketusten esto


Ota käyttöön **Virhekosketuksen estos**, jotta estät tahattomien näytön kosketusten aiheuttamat toimenpiteet esimerkiksi silloin, kun laite on taskussa tai repussa.

Mene kohtaan  **Asetukset > Helppokäyttöominaisuudet** ja ota käyttöön tai poista käytöstä **Virhekosketuksen estos** tarpeen mukaan.

## Käsinetila


Laitteesi voi vastata kosketuksiisi, vaikka käytät käsineitä.

Siirry kohtaan  **Asetukset > Helppokäyttöominaisuudet** ja ota käyttöön **Käsinetila**.

-  Varmistaaksesi hyvän onnistumismäärän käytä riittävää voimaa kun kosketat tai pyyhkäiset näytöllä.

## Ajoitettu virran kytkentä päälle ja pois


Käytä **Ajoitettu virta päälle ja pois** -ominaisuutta kytkeäksesi laitteesi päälle ja pois säästääksesi virtaa ja estääksesi keskeytykset levon aikana.

- Siirry kohtaan  **Asetukset > Helppokäyttöominaisuudet > Ajoitettu virta päälle ja pois** ja ota käyttöön **Ajoitettu virta päälle ja pois**.
- Aseta virta päälle ja virta pois -ajat sekä toistosykli. Laitteesi käynnistyy ja sammuu automaattisesti määritettyinä aikoina.

Lopettaaksesi tämän ominaisuuden käytön, poista **Ajoitettu virta päälle ja pois** käytöstä.

## Käyttäjät ja tilit


### Määritä käyttäjät

- Siirry kohtaan  **Asetukset > Käyttäjät ja tilit > Käyttäjät**, kosketa kohtaa **Lisää käyttäjä** tai **Lisää vieras** ja noudata näytölle tulevia ohjeita lisätäksesi tilin.
- Kosketa kohtaa **Vaihda** vaihtaaksesi käyttäjä- tai vierastilille. Määritä asetukset uusille tileille, kuten kehotetaan.
- Asenna sovelluksia tarpeen mukaan. Huomaa, että jos toinen käyttäjä on asentanut sovelluksen uudemman version, sovelluksen asennus epäonnistuu.

Voit lisätä enintään kolme käyttäjää ja yhden vierastilin.

### Valtuuta käyttäjä tai vierastili soittamaan puheluja ja lähettämään viestejä



Voit asettaa sallitko käyttäjän tai vieraan tilin soittaa puheluita, lähettää tekstiviestejä tai tehdä muuta.

- Kun olet käyttänyt laitettasi järjestelmänvalvojana, siirry kohtaan  **Asetukset > Käyttäjät ja tilit > Käyttäjät**.

- Kosketa asiaan liittyvää tiliä ja valitse käyttöoikeudet, jotka haluat valtuuttaa.



## Vaihda Järjestelmänvalvojan, Käyttäjän ja Vieraan välillä

Voit vaihtaa toiselle tillille toisella seuraavista tavoista:

- Pyyhkäise alas tilapalkista avataksesi ilmoituspaneelin, kosketa kohtaa  ja kosketa sitten sen tilin profiilikuvaa, johon haluat vaihtaa.
- Siirry kohtaan  **Asetukset > Käyttäjät ja tilit > Käyttäjät** ja kosketa sen tilin nimeä, jolle haluat vaihtaa.


## Poista käyttäjä tai vierastili

Käyttäjän tai vieraan poistaminen poistaa kaikki niihin liittyvät tiedot. Noudata varovaisuutta. Kun olet käyttänyt laitettasi järjestelmänvalvojana, käytä toista seuraavista tavoista poistaaksesi käyttäjä- tai vierastilit:

- Siirry kohtaan  **Asetukset > Käyttäjät ja tilit > Käyttäjät**, kosketa poistettavan tilin nimeä ja poista se näytön ohjeiden mukaisesti.
- Pyyhkäise alas tilapalkista avataksesi ilmoituspaneelin, kosketa kohtaa  **Lisäasetukset**, kosketa poistettavan tilin nimeä ja poista se näytön ohjeiden mukaisesti.


# Järjestelmä ja päivitykset

## Kieli ja alue

- 1 Siirry kohtaan  **Asetukset > Järjestelmä ja päivitykset > Kieli ja syöttötapa > Kieli ja alue** ja valitse sitten kieli, jota haluat käyttää.
- 2 Jos kieltä ei ole lueteltu, kosketa kohtaa **Lisää kieli**, paikanna se ja kosketa sitä lisätäksesi sen luetteloon.
- 3 Kosketa kohtaa **Alue** valitaksesi maan/alueen, jotta näytön sisältö sopeutuu paikalliseen kulttuuriin ja valitsemasi maan/alueen tapoihin.


## Syöttötapa

Voit ladata kolmannen osapuolen syöttötavan ja asettaa sen oletussyöttötavaksi.

- 1 Lataa syöttömenetelmä virallisesta sovelluskaupasta.
- 2 Noudata näytön ohjeita asettaaksesi sen oletussyöttötavaksi, tai siirry kohtaan  **Asetukset > Järjestelmä ja päivitykset > Kieli ja syöttötapa > Oletusnäppäimistö** ja valitse syöttötapa.

## Päivämäärä ja aika

Laitteesi pystyy synkronoimaan paikallisen päivään ja aikaan mobiiliverkon kautta. Voit myös asettaa laitteesi päivän, ajan ja aikavyöhykkeen manuaalisesti.

Siirry kohtaan  **Asetukset > Järjestelmä ja päivitykset > Päivämäärä ja kellonaika** ja aseta sitten asetukset vaatimustesi mukaisesti.

### Aseta päivä ja aika automaattisesti tai manuaalisesti

- Ota käyttöön **Aseta automaattisesti**, niin laitteesi synkronoituu paikallisen päivään ja aikaan mobiiliverkon kautta.
- Asettaaksesi päivämäärän ja ajan käsin, poista käytöstä **Aseta automaattisesti**.

### Vaihda aikavyöhykettä

- Ota käyttöön **Aseta automaattisesti**, niin laitteesi synkronoituu paikallisen aikavyöhykkeeseen mobiiliverkon kautta.
- Asettaaksesi aikavyöhykkeen manuaalisesti, poista **Aseta automaattisesti** käytöstä.



### Vaihda ajan esitysmuotoa

- Ota käyttöön **24 tunnin kello**, niin laitteesi näyttää ajan 24 tunnin muodossa.
- Poista **24 tunnin kello** käytöstä, ja laitteesi näyttää ajan 12 tunnin muodossa.



## Phone Clone



**Phone Clone** antaa sinun siirtää nopeasti ja saumattomasti kaikki perustiedot (sisältäen yhteystiedot, kalenterin, kuvat ja videot) vanhalta laitteeltasi uudelle laitteellesi.

### Kloonaa tiedot Android-laitteesta

- 1 Avaa uudessa laitteessasi  **Phone Clone**. Vaihtoehtoisesti siirry kohtaan  **Asetukset > Järjestelmä ja päivitykset > Phone Clone**, kosketa kohtaa **Tämä on uusi puhelin** ja kosketa sitten **Huawei** tai **Muu Android**.
  - 2 Noudata näytön ohjeita ladataksesi ja asentaaksesi kohteen **Phone Clone** vanhaan laitteeseesi.
  - 3 Avaa vanhassa laitteessasi  **Phone Clone** ja kosketa **Tämä on vanha puhelin**. Noudata näytön ohjeita yhdistääksesi vanhan laitteesi uuteen laitteeseesi skannaamalla koodi tai yhdistämällä manuaalisesti.
  - 4 Valitse vanhassa laitteessasi tiedot, jotka haluat kloonata, ja kosketa sitten kohtaa **Siirrä** aloittaaksesi kloonauksen.
-  Phone Clone on käytettävissä vain laitteissa, joissa on Android 4.4 tai uudempi.

### Kloonaa tiedot iPhonesta tai iPadista



- 1 Avaa uudessa laitteessasi  **Phone Clone**. Vaihtoehtoisesti siirry kohtaan  **Asetukset > Järjestelmä ja päivitykset > Phone Clone**, kosketa **Tämä on uusi puhelin** ja kosketa sitten **iPhone/iPad**.
- 2 Noudata näytön ohjeita ladataksesi ja asentaaksesi kohteen **Phone Clone** vanhaan laitteeseesi.

- 3 Avaa vanhassa laitteessasi  **Phone Clone** ja kosketa **Tämä on vanha puhelin**. Noudata näytön ohjeita yhdistääksesi vanhan laitteesi uuteen laitteeseesi skannaamalla koodi tai yhdistämällä manuaalisesti.
  - 4 Valitse vanhassa laitteessasi tiedot, jotka haluat kloonata, ja suorita kloonaus sitten noudattamalla näytön ohjeita.
-  Phone Clone on käytettävissä vain laitteissa, joissa on iOS 8.0 tai uudempi.

## Varmuuskopioi ulkoiseen tallennusvälineeseen


### Varmuuskopioi muistikortille

Aseta muistikortti laitteeseesi, niin voit kätevästi varmuuskopioida tietosi pitääksesi ne turvassa.

- 1 Siirry kohtaan  **Asetukset > Järjestelmä ja päivitykset > Varmuuskopioi ja palauta > Tietojen varmuuskopiointi > Ulkoinen tallennustila** ja kosketa **Muistikortti**.
  - 2 Kosketa kohtaa **VARMUUSKOPIOI**, valitse tiedot, jotka haluat varmuuskopioida, ja kosketa sitten kohtaa **Varmuuskopioi**.
  - 3 Aseta salasana ja salasana vihje näytön ohjeiden mukaisesti. Tiedot salataan ja varmuuskopioidaan. Salasana vaaditaan, jos haluat palauttaa tietojen varmuuskopiosi. Voit nollata salasanan menemällä **Muistikortti** -varmuuskopionäyttöön ja sitten kohtaan
    - > **Nollaa salasana**.
-  Uusi salasana koskee vain sen asettamisen jälkeen luotuja varmuuskopioita.
- 4 Kun varmuuskopiointi on valmis, tietojen varmuuskopio löytyy **Huawei**-kansioista kohdasta **Tiedostot > Luokat > Muistikortti**.

Voit siirtyä **Muistikortti**-varmuuskopiointinäytölle ja ottaa käyttöön toiminnon **Automaattinen varmuuskopiointi**. Laitteesi varmuuskopioi sitten tietosi automaattisesti seitsemän päivän välein, kun se on latauksessa, näyttö on sammunut ja akun varaus on vähintään 75 %.


### Palauta varmuuskopiosi muistikortilta

- 1 Siirry kohtaan  **Asetukset > Järjestelmä ja päivitykset > Varmuuskopioi ja palauta > Tietojen varmuuskopiointi > Ulkoinen tallennustila** ja kosketa **Muistikortti**.
- 2 Valitse **PALAUTA VARMUUSKOPIOSTA** -luettelosta varmuuskopio, jonka haluat palauttaa.
- 3 Valitse palautettavat tiedot, kosketa **Palauta** ja anna salasana kehotettaessa.

### Varmuuskopioi USB-tallennusvälineelle

Jos laitteesi tallennustila ei riitä, voit varmuuskopioida suuria tiedostoja ja kaikki tiedot USB-tallennusvälineelle, kuten USB-muistitikulle tai kortinlukijalle.

- 1 Yhdistä laitteesi USB-tallennusvälineeseen USB-OTG-kaapelin avulla.
- 2 Kosketa laitteesi **Ulkoinen tallennustila** -näytöllä kohtaa **USB-tallennustila**.


- 3** Kosketa kohtaa **VARMUUSKOPIOI**, valitse tiedot, jotka haluat varmuuskopioida, ja kosketa sitten kohtaa **Varmuuskopioi**.
  - 4** Aseta salasana ja salasanavihje näytön ohjeiden mukaisesti. Tiedot salataan ja varmuuskopioidaan. Salasana vaaditaan, jos haluat palauttaa tietojen varmuuskopiosi. Voit nollata salasanan menemällä **USB-tallennustila** -varmuuskopionäyttöön ja sitten kohtaan **> Nollaa salasana**.
-  Uusi salasana koskee vain sen asettamisen jälkeen luotuja varmuuskopioita.

### Palauta tietosi USB-tallennusvälineeltä

- 1** Yhdistä laitteesi USB-tallennusvälineeseen USB-OTG-kaapelin avulla.
- 2** Kosketa laitteesi **Ulkoinen tallennustila** -näytöllä kohtaa **USB-tallennustila**.
- 3** Valitse **PALAUTA VARMUUSKOPIOSTA** -luettelosta varmuuskopio, jonka haluat palauttaa.
- 4** Valitse palautettavat tiedot, kosketa **Palauta** ja anna salasana kehotettaessa.

### Varmuuskopioi NAS-laitteella

Voit varmuuskopioida tärkeät tietosi verkkoon liitettyyn tallennusvälineeseen (NAS), joita kutsutaan myös nimellä yksityinen pilvimuistipalvelin. NAS-laite tarjoaa jaettuja kansioita tietojen varmuuskopiointiin.

- 1** Kosketa laitteesi **Ulkoinen tallennustila** -näytöllä kohtaa **Jaettu kansio**.
  - 2** Etsi laitteessasi Wi-Fi-verkkosi käytettävissä olevia NAS-laitteita ja kosketa sitten sopivaa laitetta käyttääksesi sitä ja sen jaettuja kansioita.
  - 3** Kosketa kohtaa **VARMUUSKOPIOI**, valitse tiedot, jotka haluat varmuuskopioida, ja kosketa sitten kohtaa **Varmuuskopioi**.
  - 4** Aseta salasana ja salasanavihje näytön ohjeiden mukaisesti. Tiedot salataan ja varmuuskopioidaan. Salasana vaaditaan, jos haluat palauttaa tietojen varmuuskopiosi. Voit nollata salasanan menemällä **Jaettu kansio** -varmuuskopionäyttöön ja sitten kohtaan **> Nollaa salasana**.
-  Uusi salasana koskee vain sen asettamisen jälkeen luotuja varmuuskopioita.


### Palauta tietosi NAS-laitteelta

- 1** Kosketa laitteesi **Ulkoinen tallennustila** -näytöllä kohtaa **Jaettu kansio**.
- 2** Etsi laitteessasi Wi-Fi-verkkosi käytettävissä olevia NAS-laitteita ja kosketa sitten sopivaa laitetta käyttääksesi sitä ja sen jaettuja kansioita.
- 3** Valitse **PALAUTA VARMUUSKOPIOSTA** -luettelosta varmuuskopio, jonka haluat palauttaa.
- 4** Valitse palautettavat tiedot, kosketa **Palauta** ja anna salasana kehotettaessa.

## Nollaa laite


### Nollaa verkkoasetukset

Tämä toimenpide nollaa Wi-Fi-, mobiilidataverkko- ja Bluetooth-asetuksesi. Se ei muuta mitään laitteesi muita asetuksia, eikä poista mitään tietoja.

Siirry kohtaan  **Asetukset > Järjestelmä ja päivitykset > Nollaa**, kosketa kohtaa **Nollaa verkkoasetukset** ja noudata sitten näytön ohjeita nollataksesi verkkoasetukset.


### Nollaa kaikki asetukset

Tämä toimenpide nollaa kaikki laitteesi verkkoasetukset, sormenjäljet, kasvojentunnistusdatan ja lukitusnäytön salasanan. Se ei poista mitään tietoja laitteeltasi.

Siirry kohtaan  **Asetukset > Järjestelmä ja päivitykset > Nollaa**, kosketa kohtaa **Nollaa kaikki asetukset** ja noudata sitten näytön ohjeita nollataksesi kaikki asetukset.


### Palauta tehdasasetukset

Tämä toimenpide poistaa kaikki tiedot laitteeltasi, mukaan lukien tilisi, sovellusten tiedot, järjestelmäasetukset, asennetut sovellukset, musiikin, kuvat ja kaikki sisäisen tallennustilan tiedostot. Varmista, että varmuuskopioi tiedot, ennen kuin palautat laitteen tehdasasetuksiin.

Siirry kohtaan  **Asetukset > Järjestelmä ja päivitykset > Nollaa > Nollaa puhelin**, kosketa kohtaa **Nollaa puhelin** ja noudata sitten näytön ohjeita palauttaaksesi laitteesi sen tehdasasetuksiin.

## Päivitä järjestelmä verkossa

Kun päivitys on saatavilla, laitteesi pyytää sinua lataamaan ja asentamaan päivityspaketin.


-  • Varmista ennen päivitystä, että laitteessasi on virallinen järjestelmäversio. Muussa tapauksessa päivitys voi epäonnistua ja laitteessasi voi ilmetä tuntemattomia ongelmia.
- Varmuuskopioi käyttäjätietosi ennen päivitystä.
- Päivityksen jälkeen kolmansien osapuolien sovellukset, jotka eivät ole yhteensopivia uuden järjestelmäversion kanssa, eivät ehkä enää ole saatavilla. Joissakin tapauksissa voi kestää jonkin aikaa, ennen kuin yhteensopiva sovellusversio julkaistaan.
- Päivityksen aikana älä sammuta tai käynnistä laitettasi uudelleen, poista muistikorttia tai aseta muistikorttia.

**1** Siirry kohtaan  **Asetukset > Järjestelmä ja päivitykset** ja kosketa kohtaa **Ohjelmistopäivitys**.

**2** Kun päivitys on saatavilla, voit joko manuaalisesti ladata ja asentaa päivityspaketin, tai päivittää laitteesi automaattisesti yön aikana.


- Lataa ja asenna päivityspaketti: Siirry kohtaan **Uusi versio > LATAA JA ASENNA**. Välttääksesi datan käyttöä yhdistä laitteesi Wi-Fi-verkkoon, kun lataat päivityspakettia.

Laite käynnistyy automaattisesti uudelleen, kun päivitys on suoritettu.

- Päivitä yöllä: Kosketa kohtaa  ja ota käyttöön **Automaattinen lataus Wi-Fi:n kautta** ja **Päivitä yöllä**.

Päivityksen jälkeen laitteesi käynnistyy uudelleen automaattisesti aikavälillä 02.00–04.00.

Onnistuneen yön yli päivityksen takaamiseksi varmista, että laitteesi on päällä, näyttö on lukittu, kyseiselle ajalle ei ole asetettu hälytyksiä ja akun varaus on suurempi kuin 35 %. Tarvittaessa liitä laite vakiolaturiin.

Poistaaksesi käytöstä automaattiset päivitykset, kosketa  -kohtaa **Ohjelmistopäivitys-näytöllä** ja poista sitten käytöstä **Automaattinen lataus Wi-Fi:n kautta**.

## Tietoja puhelimesta

### Lainallinen vastuunrajoituslauseke

Copyright © Huawei 2020. Kaikki oikeudet pidätetään.

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

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

Malli: TAH-N29m

EMUI 10.0.1\_02