

# HUAWEI P smart Z

## Gebruikershandleiding



HUAWEI

# Inhoudsopgave

## Spannende functies

Aanbevolen gebruikstips	1
Cameratips	1
Beheer uw telefoon	4

## Nieuw apparaat

Configuratie van nieuw apparaat	8
---------------------------------	---

## Gebaren en besturing

Slimme herkenning	10
Schermafbeeldingen en schermopname	10

## Startscherm

Navigatiebalk	13
Gebruik snelschakelaars om veelgebruikte functies snel in te schakelen	14
Meldingenpaneel en statusbalk	15
Schermsgrendeling en -ontgrendeling	18
Startschermbeheer	19

## Contacten

Contactbeheer	23
---------------	----

## Kiezen

Basisbelfuncties	25
VoLTE	26

## Message

Basisberichtfuncties	28
----------------------	----

## Camera

Basisfuncties van de camera	30
<b>Verbeterd met AI.</b> , intelligente herkenning van fotoscènes	33
Portretmodus gebruiken om geweldige portretten te maken	34
Modus Grote sluiteroening gebruiken om de onderwerpen van uw foto's te markeren	34
Panoramamodus gebruiken om panoramische foto's te maken	35
Pro-modus gebruiken om landschapsfoto's te maken	35
Lichtschilderijmodus	37
Meer opnamemodi	41

## Galerij

Fotobeheer	43
------------	----

## Telefoonbeheer

Optimaliseren gebruiken	46
Het gebruik van mobiele data beheren	46
Slim energie besparen inschakelen	46

## E-mail

E-mailaccounts toevoegen	48
E-mailaccounts beheren	48

## Agenda

Door Agenda navigeren	50
Taken importeren om uw werk overzichtelijk te houden	50
Feest- en vakantiedagen wereldwijd bekijken	50

## Klok

De Klok gebruiken	52
-------------------	----

## Kladblok

Beheer uw notities om uw administratie op orde te houden	54
--	----

## Voorzieningen

Uw schermtijd bekijken	55
De geluidsrecorder gebruiken om audionotities te maken	55

## Apparaatverbinding

Uw apparaat verbinden met Bluetooth-apparaten	56
NFC	57
Gegevens overzetten tussen uw telefoon/tablet en computer	61
Huawei Share	62

## Beveiliging en privacy

Vingerafdruk	66
Locatievoorzieningen in- of uitschakelen	68
App-vergrendeling inschakelen	68

## Back-up en herstel

Back-up van gegevens: voorkomen dat u uw gegevens kwijtraakt	70
Uw apparaat resetten	70

## Wi-Fi en netwerk

Wi-Fi	72
Verbinding maken met internet	74
Uw mobiele netwerk delen met andere apparaten	75

## Apps en meldingen

App-tweeling: Meld u op twee sociale media-accounts tegelijk aan	76
--	----

## Geluid en weergave

Modus 'Niet storen' configureren	77
Uw geluidsinstellingen configureren	77
Oogcomfortmodus inschakelen om inspanning voor uw ogen te voorkomen	78
Meer beeldscherminstellingen	79

## Opslag

Geheugenopruiming inschakelen	81
-------------------------------	----

## Slimme assistentie

De functies van uw apparaat overal openen met het Navigatiedock	82
---	----

## Systeem

De invoermethode wijzigen	83
Toegankelijkheid	83
Algemene instellingen	85

## Systeemupdate

Een online update uitvoeren	89
-----------------------------	----

## Juridische kennisgeving


Juridische kennisgeving	90
Persoonlijke gegevens en gegevensbeveiliging	92
Hulp ontvangen	93
Voor meer informatie	93

# Spannende functies

## Aanbevolen gebruikstips

### De functies van uw apparaat overall openen met het Navigatiedock

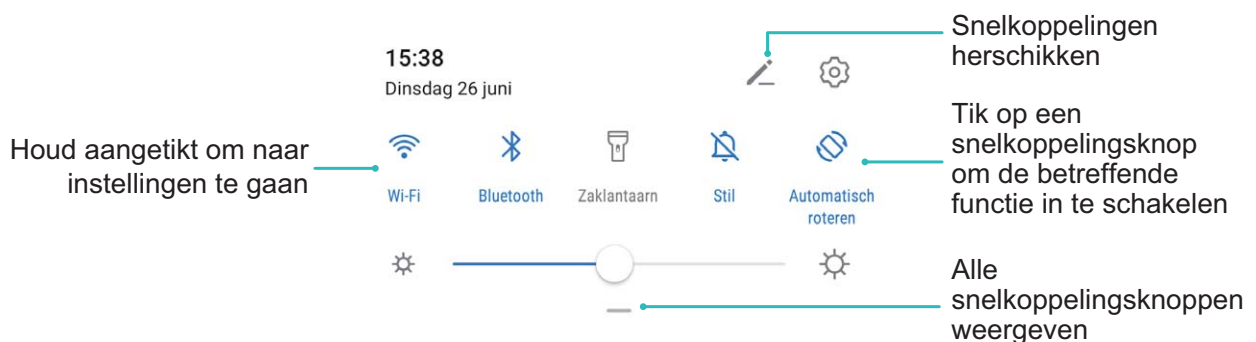
U moet de navigatiebalk aan de onderkant van uw apparaat gebruiken om een app af te sluiten of terug te gaan naar het startscherm. U kunt de functie Navigatiedock inschakelen op uw apparaat om het gebruik van navigatietoetsen te voorkomen en uw apparaat eenvoudig met één hand te bedienen.

Open  **Instellingen**. Ga naar **Systeem > Systeemnavigatie > Navigatiedock** en schakel **Navigatiedock** in. Het Navigatiedock verschijnt op het scherm. U kunt het dok vervolgens naar de gewenste locatie slepen. Het Navigatiedock kan de volgende acties uitvoeren:

- **Terug:** Tik een keer op het Navigatiedock om een stap terug te gaan of tik er twee keer op om twee stappen terug te gaan.
- **Start:** Tik op het Navigatiedock en houd vast en laat vervolgens los om naar het startscherm te gaan.
- **Achtergrond-apps bekijken:** Tik op het Navigatiedock en houd vast en veeg vervolgens naar links of rechts om apps te bekijken die op de achtergrond actief zijn.

### Gebruik snelschakelaars om veelgebruikte functies snel in te schakelen

Wilt u mobiele gegevens of hotspot snel in- of uitschakelen? U kunt veelgebruikte functies inschakelen met behulp van snelschakelaars.



## Cameratips

### Verbeterd met AI., intelligente herkenning van fotoscènes

**Verbeterd met AI.** kan uw huidige fotografiescène automatisch identificeren en past de kleur en helderheid van de foto op intelligente wijze aan, zodat u de camera niet telkens hoeft aan te passen voor de perfecte foto.



**Verbeterd met AI.** is een vooraf ingestelde camerafunctie op uw apparaat, die uw huidige fotografiescène op intelligente wijze identificeert en automatisch de kleur en helderheid van uw foto aanpast, zodat u betere effecten kunt bereiken.



Met **Verbeterd met AI.** beschikt u over de volgende functies:

- **fotografeerscènes op intelligente wijze en verbetert foto-effecten: Verbeterd met AI.** ondersteunt meerdere scènes, zoals het podium, strand, blauwe lucht, vegetatie en tekstscènes. Na slimme identificatie past **Verbeterd met AI.** de kleur en helderheid van de camera automatisch aan en beveelt een optimale modus aan (zoals portret-, vegetatie- of tekstmodus) om foto-effecten te verbeteren.
- **Wordt automatisch ingeschakeld met verschillende kant-en-klare vooraf ingestelde camera-instellingen:** Wanneer u uw camera aanzet en de standaard cameramodus opent, wordt **Verbeterd met AI.** automatisch ingeschakeld met camera-instellingen al geconfigureerd, afhankelijk van de fotografiescène. Dit bespaart u de moeite om herhaaldelijke handmatige aanpassingen te maken.
- **Verbeterd met AI.** is alleen beschikbaar wanneer u foto's neemt met behulp van de camera aan de achterzijde.
- **Verbeterd met AI.** wordt automatisch uitgeschakeld wanneer u overgaat op Portretmodus, Modus brede lensopening of modus Levend beeld.

## Portretmodus gebruiken om geweldige portretten te maken

Maak uw selfies en groepsfoto's nog mooier. Met de Portretmodus beschikt u over de mogelijkheden om elke foto prachtig en gedenkwaardig te maken.

Ga naar  **Camera > Portret**, selecteer een van de effecten en tik dan op  om een portret te maken.

- **Vervaagd effect:** Tik op het pictogram  in de zoeker en selecteer een vervaagd effect.
  - Een lichtbron (zoals neonlicht of straatverlichting) in een relatief goed-verlichte achtergrond draagt bij aan een beter vervaagd effect.
- **Podiumbelichting:** Tik in de zoeker op het pictogram  en selecteer een podiumbelichtingseffect.
  - Als u een foto van ver maakt, vermindert het podiumbelichtingseffect.




## Panoramamodus gebruiken om panoramische foto's te maken

Panorama's bieden een grotere kijkhoek dan gewone foto's, zodat u weidse opnamen van landschappen kunt maken.

De camera maakt meerdere foto's van objecten in ons gezichtsveld en combineert deze tot één foto om een panoramafoto te maken.

- Zoek een weidse open ruimte op enige afstand van het onderwerp en probeer achtergronden met een egale kleur te vermijden wanneer u een panorama maakt.

**1** Ga naar  **Camera > Meer > Panorama.**

- 2 Tik  onderaan het scherm aan om de opnamerichting in te stellen.
- 3 Houd uw Telefoon stabiel en tik vervolgens  aan om de opname te starten. Beweeg de Telefoon langzaam in de aangegeven richting. Houd het apparaat stabiel vast en zorg dat de pijl op de middenlijn blijft.
- 4 Tik  aan als u klaar bent. De camera combineert de foto's automatisch om een panorama te maken.



## Pro-modus gebruiken om landschapsfoto's te maken



Wilt u uw landschapsfoto's levendiger en interessanter maken? Gebruik Pro-modus om unieke en persoonlijke landschapsfoto's te maken.




Ga naar  **Camera > Meer > Pro** om de Pro-modus te activeren.

**Een meetmodus selecteren op basis van het onderwerp:** Tik op  en selecteer een meetmodus.





Meetmodus	Toepassingsscenario
<b>Matrix</b>	Uitgestrekte landschappen en zeeën
<b>Centreren</b>	Het onderwerp bevindt zich in het midden van de foto en is duidelijk te onderscheiden van de achtergrond.
<b>Punt</b>	Het onderwerp dat u wilt uitlichten in uw foto is relatief klein, zoals een bloem of een boom.


## De helderheid aanpassen op basis van de opnameomgeving:

- **ISO aanpassen:** Tik op  en versleep de ISO-schuifbalk om de waarde ervan aan te passen.
  -  Een ISO-waarde lager dan 400 wordt aanbevolen om overmatige ruis te voorkomen. Bij daglicht wordt een ISO-waarde tussen 100 en 200 aanbevolen en bij nachtschènes een ISO-waarde van ongeveer 400.


- **De sluitertijd aanpassen:** Tik op  (sluitertijd) en sleep de schuifregelaar voor sluitertijd naar uw gewenste snelheid.
  -  De aanbevolen sluitersnelheid voor statische scènes (zoals bergen) is tussen 1/80 en 1/125 en sneller voor bewegende onderwerpen (zoals golven). Gebruik voor de beste resultaten een statief wanneer u bewegende onderwerpen vastlegt.
- **Belichtingscompensatie aanpassen:** Tik op  en versleep de EV-schuifbalk naar uw gewenste waarde.


**AWB aanpassen:** Tik op  en versleep de AWB-schuifbalk naar uw gewenste waarde.

-  Bij opnamen in zonlicht kunt u  selecteren. In een omgeving met weinig licht kunt u  selecteren.
- Tik op  om de kleurtemperatuur aan te passen. Verhoog de K-waarde als u uw foto een warme en nostalgische tint wilt geven. Verlaag de K-waarde voor een koele, kalme of futuristische tint.

**AF aanpassen op basis van het onderwerp:** Tik op  en versleep de AF-schuifbalk naar uw gewenste waarde.

Scherpstelmodus	Toepassingsscenario
AF-S modus	Statische landschappen (zoals bergen)
AF-C modus	Bewegende scènes (zoals stromend water en golven)
MF modus	Uitspringende objecten (zoals een close-up van een bloem)

**Uw apparaat stabiel houden tijdens het maken van opnamen:** Tik op  en schakel **Horizontale waterpas** in. Nadat deze functie is ingeschakeld, verschijnen er twee horizontale hulplijnen in de zoeker. De camera is horizontaal uitgelijnd wanneer de stippelijntje overlapt met de ononderbroken lijn.

-  Sommige opties in de Pro-modus worden mogelijk gewijzigd nadat u instellingen wijzigt.
  - De bovengenoemde aanbevolen instellingen dienen alleen ter referentie. U kunt ze aanpassen op basis van de daadwerkelijke situatie, om zo het gewenste effect te bereiken.


## Beheer uw telefoon

### App-vergrendeling inschakelen

Met App-vergrendeling kunt u een wachtwoord instellen voor uw belangrijke apps. Na het opnieuw starten van uw apparaat of het ontgrendelen van het scherm krijgt u de vraag om uw App-vergrendelingswachtwoord in te vullen wanneer deze apps worden geopend. App-vergrendeling vergroot de bescherming van uw persoonlijke gegevens en voorkomt onbevoegde toegang tot belangrijke apps op uw apparaat.



**App-vergrendeling inschakelen:** Open  **Instellingen**. Ga naar **Beveiliging & privacy > App-vergrendeling**. Wanneer u de App-vergrendeling voor de eerste keer inschakelt, stelt u het wachtwoord en de wachtwoordbeveiligingsvraag in en voert u vervolgens de App-vergrendeling in. Op het scherm voor App-vergrendeling schakelt u App-vergrendeling in voor de apps die u wilt beveiligen. Wanneer u een vergrendelde app voor de eerste keer opent, moet u uw wachtwoord invoeren. Als u uw wachtwoord bent vergeten, tikt u op **Wachtwoord vergeten**, voert u het antwoord op de wachtwoordbeveiligingsvraag in en reset u uw wachtwoord. Als u wachtwoordbeveiliging niet hebt ingesteld, is de optie **Wachtwoord vergeten** niet beschikbaar.



**Het wachtwoord voor App-vergrendeling en wachtwoordbeveiliging aanpassen:** Tik op  in het scherm van App-vergrendeling en tik vervolgens op **Wachtwoord wijzigen** of **Wachtwoordbeveiliging wijzigen** om het wachtwoord voor App-vergrendeling en wachtwoordbeveiliging aan te passen.

## De achtergrond startscherm instellen

Geen zin in standaardachtergronden? Stel een foto die u leuk vindt in als de achtergrond startscherm om uw startscherm te personaliseren.

Open  **Instellingen** en ga vervolgens naar **Startscherm & achtergrond > Achtergrond**. U hebt de volgende mogelijkheden:

**Een afbeelding instellen als achtergrond startscherm:** Tik op **Foto's** of selecteer een vooraf ingestelde achtergrond op uw apparaat en volg de instructies op het beeldscherm om **Vergrendelingscherm**, **Startscherm** of **Beide** te selecteren.

**Een foto uit Foto's instellen als uw achtergrond:** Hebt u een geweldige foto die u als uw achtergrond wilt instellen? Open in  **Foto's** de foto die u leuk vindt, ga naar  > **Instellen als > Achtergrond** en volg de instructies op het beeldscherm om de foto in te stellen als achtergrond startscherm.

## Widgets op uw startscherm beheren

Wilt u snel widgets zoals schermvergrendeling, weer, kladblok, klok, contacten of agenda aan uw startscherm toevoegen? U kunt widgets op uw startscherm toevoegen, verplaatsen of verwijderen om uw startscherm op te schonen en uw gebruikservaring gemakkelijker te maken.

**Widgets toevoegen:** Tik een leeg gedeelte van het startscherm aan en houd dit vast om de bewerkingsmodus voor het startscherm te openen. Tik op **Widgets**, tik op een widget, houd deze vast en sleep de widget naar een leeg gedeelte op het startscherm. U kunt ook de gewenste widget aantikken.



- i Controleer of er voldoende ruimte op het startscherm leeg is om de widget te plaatsen. Als er niet genoeg ruimte is, moet u een lege scherpagina toevoegen of wat ruimte op de huidige startschermpagina vrijmaken.


**Widgets verwijderen:** Tik een widget op het startscherm aan, houd deze vast totdat uw apparaat trilt en selecteer vervolgens **Verwijderen**.

**Widgets verplaatsen:** Tik een widget op het startscherm aan en houd deze vast totdat uw apparaat trilt. Sleep de widget naar de gewenste positie op het scherm.

## App-lade gebruiken om apps op te bergen





Wilt u uw apps op één locatie op uw startscherm opbergen, zodat uw startscherm er netter uitziet? U kunt de app-lade op uw startscherm inschakelen om al uw apps op te bergen en ruimte op uw startscherm vrij te maken.

Open  **Instellingen**, ga naar **Startscherm & achtergrond** > **Startschermstijl** en selecteer **Lade**. Selecteer **Standaard** als u wilt terugschakelen naar het standaardstartscherm.

- i **Een app-pictogram vanuit de app-lade toevoegen aan het startscherm:** Tik nadat u de app-lade hebt ingeschakeld op  op het startscherm om de lijst met apps te openen. Tik in de lijst met apps op het pictogram van een app die u wilt toevoegen en houd deze vast totdat uw telefoon trilt; veeg deze naar de gewenste positie op het startscherm.

## TalkBack inschakelen om de inhoud op het scherm te laten voorlezen


Uw apparaat leest hardop de inhoud op het scherm die u aanraakt, selecteert of activeert, zodat u met uw apparaat kunt communiceren wanneer u de inhoud op het scherm niet duidelijk kunt lezen.

- 1 Open  **Instellingen** en ga naar **Slimme assistentie > Toegankelijkheid > TalkBack > ** om het scherm van de TalkBack-instellingen te openen.
- 2 Schakel **TalkBack** in en tik op **OK**. Als u TalkBack voor de eerste keer inschakelt, opent uw apparaat een zelfstudie. U kunt de zelfstudie opnieuw beluisteren door op  te tikken om het scherm van de TalkBack-instellingen te openen en de zelfstudie te starten.
- 3 Tik op  en schakel **Verkennen via aanraking** in. Uw apparaat leest hardop de inhoud die u aanraakt.

Mogelijk hebt u per ongeluk TalkBack ingeschakeld. Om TalkBack uit te schakelen houdt u de aan-uitknop ingedrukt totdat uw apparaat trilt en vervolgens raakt u minimaal drie seconden met twee vingers het scherm aan.

## Geheugenopruiming inschakelen

Uw apparaat kan op den duur trager functioneren naarmate de vrije ruimte in het opslaggeheugen afneemt. Gebruik Geheugenopruiming om opslagcapaciteit vrij te maken, de systeemprestaties te verbeteren en om uw apparaat vlotter te laten functioneren.

Open  **Telefoonbeheer** en tik dan op **Opschonen** om geheugen op te schonen en het cache te wissen om prestaties te optimaliseren met één toets. Als uw opslagruimte nog steeds laag is, voert u een diepe opschoning uit om aanvullende opslagruimte vrij te maken.


# Nieuw apparaat

## van nieuw apparaat




### Verbinding maken met internet

Moeiteloos verbinding maken tussen Wi-Fi-netwerken en uw apparaat.

#### Verbinding maken met een Wi-Fi-netwerk


- 1 Veeg omlaag vanaf de statusbalk om het berichtenpaneel te openen.
- 2 Houd  aangeraakt om het scherm Wi-Fi-instellingen te openen.
- 3 Schakel **Wi-Fi** in. Uw apparaat zal een lijst weergeven van alle beschikbare Wi-Fi-netwerken op uw locatie.
- 4 Selecteer het Wi-Fi-netwerk waarmee u verbinding wilt maken. Als u een versleuteld netwerk selecteert, moet u ook het Wi-Fi-wachtwoord in te voeren.

#### Verbinding maken met mobiele data

-  Voordat u mobiele gegevens gaat gebruiken, moet u zorgen dat uw een dataplan met uw provider hebt afgesloten om bovenmatige datakosten te voorkomen.
- 1 Veeg omlaag vanaf de statusbalk om het berichtenpaneel te openen.
  - 2 Raak  aan om mobiele data in te schakelen.
    -  Om op batterijverbruik te besparen en datagebruik te verminderen, schakelt u uw mobiele dataverbinding uit wanneer u deze niet nodig hebt.

### Vingerafdruk vastleggen

U kunt een vingerafdruk vastleggen op uw Telefoon en vervolgens uw vingerafdruk gebruiken om uw scherm te ontgrendelen of zonder wachtwoord toegang te krijgen tot uw kluis of App-vergrendeling.

-  • Ontgrendelen met een vingerafdruk is alleen beschikbaar als uw ontgrendelingsmethode is ingesteld op **Patroon**, **Pincode** of **Wachtwoord**. U moet uw Telefoon met behulp van het wachtwoord voor schermontgrendeling ontgrendelen nadat het apparaat opnieuw is opgestart of als uw vingerafdruk niet herkend wordt.
- Zorg er voordat u een vingerafdruk vastlegt voor dat uw vinger schoon en droog is.

- 1 Open  **Instellingen**.
- 2 Ga naar **Beveiliging & privacy** > **Vingerafdruk-id** > **Vingerafdrukbeheer** > **Ontgrendelingsmethode wijzigen**, selecteer **Patroon**, **4-cijferige pincode**, **Aangepaste pincode** of **Wachtwoord**, en volg vervolgens de instructies op het beeldscherm om een ontgrendelingswachtwoord in te stellen.
- 3 Zodra u een ontgrendelingswachtwoord hebt ingesteld, kunt u op **Nieuwe vingerafdruk** tikken om een vingerafdruk vast te leggen.

**4** Plaats uw vingertop op de vingerafdruksensor. Druk licht op de sensor tot uw apparaat trilt. Herhaal deze stap met verschillende delen van uw vingertop.

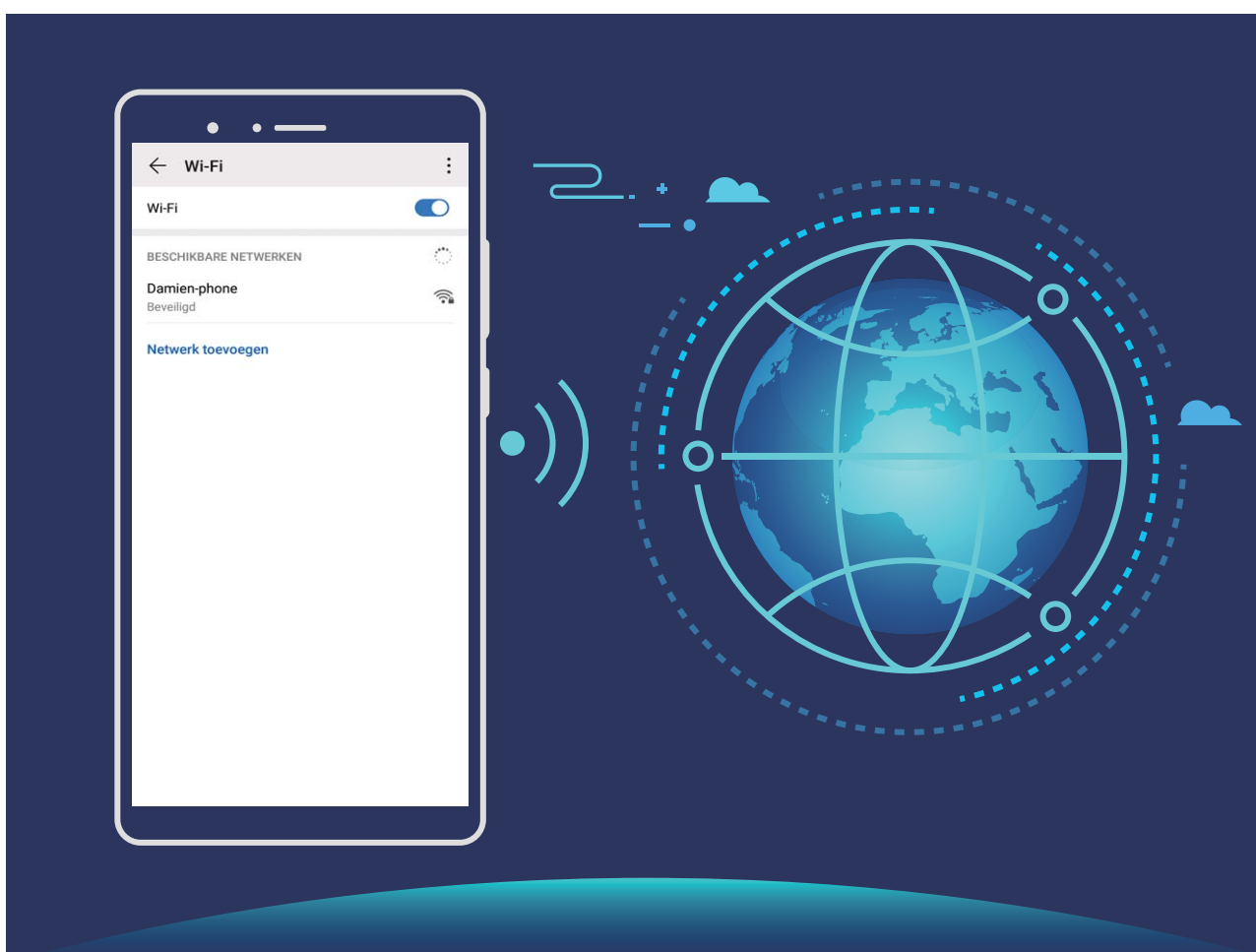
**5** Tik **OK** aan na voltooiing van het vastleggen.

Plaats uw vingertop simpelweg op de vingerafdruksensor om het scherm te ontgrendelen.

## Verbinding maken met Wi-Fi

Door met uw apparaat verbinding te maken met een Wi-Fi-netwerk, kunt u effectief mobiele data besparen.

- i** Wees altijd voorzichtig wanneer u verbinding maakt met openbare Wi-Fi-netwerken om potentiële beveiligingsrisico's (zoals ongeverifieerde toegang tot uw persoonlijke gegevens en financiële informatie) te vermijden.






**Verbinding maken met een Wi-Fi-netwerk:** Open  **Instellingen**, ga naar **Draadloos en netwerken** > **Wi-Fi** en schakel **Wi-Fi** in. Tik een Wi-Fi-netwerk aan om toegang te krijgen en voer indien nodig het netwerk wachtwoord in of voltooi de verificatie. U kunt ook naar de onderkant van het menu scrollen, **Netwerk toevoegen** aantikken en de instructies op het beeldscherm volgen om een netwerkhotspot toe te voegen door de naam van de hotspot en het wachtwoord in te voeren.

# Gebaren en besturing

## Slimme herkenning




### Scannen om moeiteloos te vertalen

HiVision kan u helpen om snel buitenlandse tekst te vertalen.

-  • Voor deze functie is een internetverbinding vereist. Maak verbinding met een Wi-Fi-netwerk om onnodige datakosten te voorkomen.
  - Deze vertaalfuncties ondersteunt momenteel Chinees, Engels, Japans, Koreaans, Frans, Russisch, Spaans, Italiaans, Duits en Portugees.
- 1** Zodra uw apparaat ontgrendeld is, veegt u vanuit het midden van het startscherm omlaag en tikt u op  voor het openen van **HiVision**.
  - 2** Op het scherm **HiVision** tikt u op , selecteert u de bron- en doeltaal, omkadert u de tekst in de zoeker en wacht u totdat deze wordt vertaald.

### Producten scannen

Als u een onbekend item tegenkomt, wilt u het kopen maar kunt u het niet vinden. Na het scannen van goederen, kunt u de aankoopaanbevelingen krijgen voor gelijksoortige items. Dit is handig bij het kopen van uw favoriete items.


-  • Voor deze functie is een internetverbinding vereist. Maak verbinding met een Wi-Fi-netwerk om onnodige datakosten te voorkomen.
- 1** Zodra uw apparaat ontgrendeld is, veegt u omlaag vanuit het midden van het startscherm en tikt u op  voor het openen van **HiVision**.
  - 2** Tik op het scherm **HiVision** op  om uw apparaat op een lijn te brengen met het item dat u wilt kopen. Het systeem zal automatisch scannen en gelijksoortige items aanbevelen.


## Schermafbeeldingen en schermopname



### Scrollende schermafbeeldingen maken om hele pagina's vast te leggen

Bent u het beu om verschillende schermafbeeldingen te moeten maken om lange artikelen of chatopnamen vast te leggen? U kunt de functie Scrollende schermafbeelding van uw Telefoon gebruiken om een schermafbeelding te maken die helemaal naar de onderkant van de pagina scrolt en alle informatie op de pagina vastlegt in één enkele schermafbeelding.

**Snelkoppelingen gebruiken om een scrollende schermafbeelding te maken:** Veeg omlaag


vanaf de statusbalk om het meldingenpaneel te openen en tik vervolgens op  om een scrollende schermafbeelding te maken. Tik binnen twee seconden na het maken van de schermafbeelding op




 en het scherm scrolt automatisch omlaag en blijft de schermafbeelding maken. Tik tijdens het scrollen in het scrolgebied om de schermafbeelding te beëindigen.

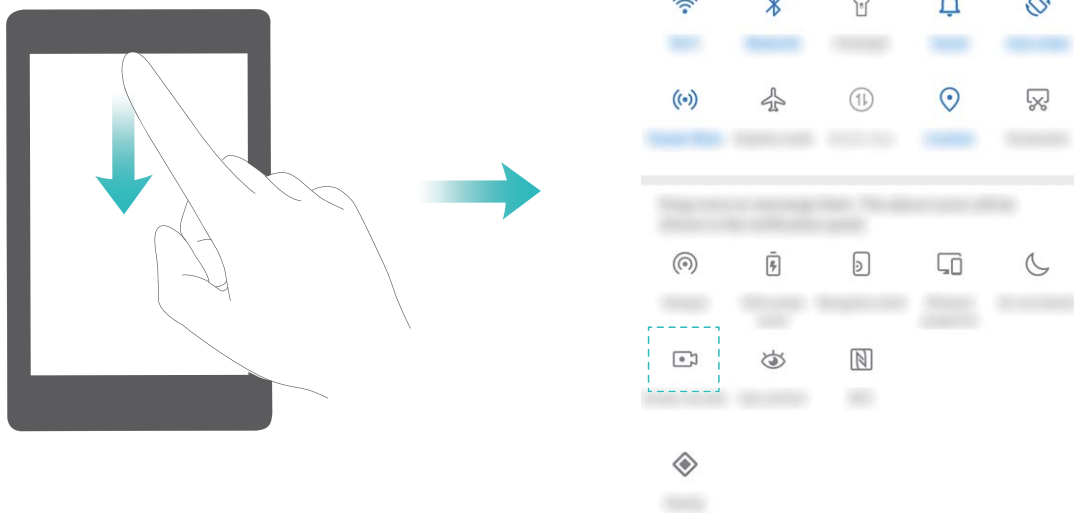
Tik na het maken van de schermafbeelding op  of  om de schermafbeelding te bewerken of delen. De schermafbeelding wordt standaard opgeslagen in **Foto's**.

## Een schermopname van mooie momenten maken

De schermopnamefunctie is handig wanneer u tutorialvideo's maakt of als u uw gameprestaties met uw vrienden wilt delen met behulp van uw apparaat.

-  • De schermopname wordt beëindigd als u belt of een oproep beantwoordt.
- Als u de functie voor het opnemen van geluid op uw apparaat gebruikt voordat u een schermopname start, dan is **Microfoon inschakelen** standaard uitgeschakeld.
- Als u **Microfoon inschakelen** hebt ingeschakeld, dan neemt uw apparaat alle omgevingsgeluiden op. Het wordt aanbevolen dat u een schermopname maakt in een rustige omgeving.

**Snelkoppeling gebruiken om een opname te starten:** Veeg omlaag vanaf de statusbalk om het meldingenpaneel te openen en tik vervolgens  >  aan om een schermopname te maken. U kunt **Microfoon inschakelen** naar wens in- of uitschakelen. Tik  aan in de linkerbovenhoek van het scherm om de opname te beëindigen.



**Toetsencombinatie gebruiken om opname te starten:** Houd tegelijkertijd de **aan/uit-knop** en de **volume hoger-knop** ingedrukt om een opname te starten. U kunt **Microfoon inschakelen** naar wens in- of uitschakelen. Houd nogmaals tegelijkertijd de **aan/uit-knop** en de **volume hoger-knop** ingedrukt om de opname te beëindigen.



U kunt uw schermopnamen bekijken in **Foto's**.




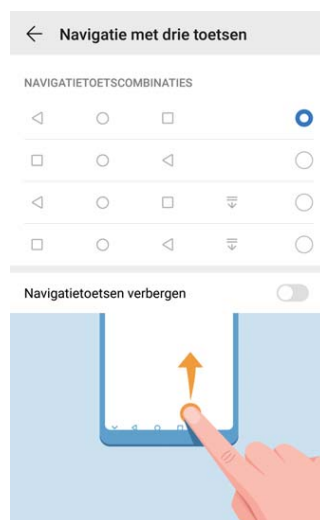
# Startscherm





## Navigatiebalk

### De lay-out van uw navigatiebalk

Met behulp van de navigatiebalk heeft u eenvoudig toegang tot het startscherm, kunt u teruggaan naar de vorige pagina, een app afsluiten of recent gebruikte apps bekijken.

Als u de lay-out van uw navigatiebalk wilt configureren, opent u  **Instellingen**, gaat u vervolgens naar **Systeem > Systeemnavigatie > Navigatie met drie toetsen > Instellingen**, selecteert u de combinatie voor de navigatietoets en schakelt u **Navigatietoetsen verbergen** in of uit op basis van uw gebruiksgewoontes.



-  **Terug-toets:** Tik op deze toets om terug te keren naar de vorige pagina of om een app af te sluiten. Tik op deze toets om het schermtoetsenbord te sluiten tijdens tekstinvoer.
-  **Start-toets:** Tik op deze toets om naar het startscherm terug te keren. Houd deze toets aangetikt om het pictogram Google Assistent weer te geven en veeg omhoog over het pictogram om Google Assistent in te schakelen.
-  **Recent-toets:** Tik op deze toets om een lijst met recent gebruikte apps te openen. Tik op deze toets en houd hem een paar seconden vast om de modus voor gesplitst scherm in te schakelen.
-  **Meldingen-toets omlaag vegen:** Tik op deze toets om het meldingenpaneel te openen.

### De Recent-knop gebruiken om achtergrondapps te beheren

Als u snel wilt schakelen naar een recent gebruikte app, dan kunt u de Recent-knop gebruiken. Met de Recent-knop kunt u snel tussen diverse recent gebruikte apps schakelen. U kunt de knop ook gebruiken om uw achtergrond-apps af te sluiten om uw apparaat sneller te maken.


Tik  aan. U kunt recent gebruikte achtergrond-apps bekijken, ernaar schakelen, afsluiten of vergrendelen:

- **Recent gebruikte apps bekijken:** Recent gebruikte apps worden op het scherm weergegeven en u kunt ze bekijken door naar links of naar rechts te vegen.
- **Overschakelen naar een recent gebruikte app:** Veeg naar links of naar rechts op het scherm om de app te vinden die u wilt gebruiken en tik het tabblad van de app aan.
- **Een app sluiten:** Veeg omhoog over het tabblad van een app om de app te sluiten.
- **Alle apps sluiten:** Tik  aan om alle apps te sluiten.

## Navigeren met gebaren

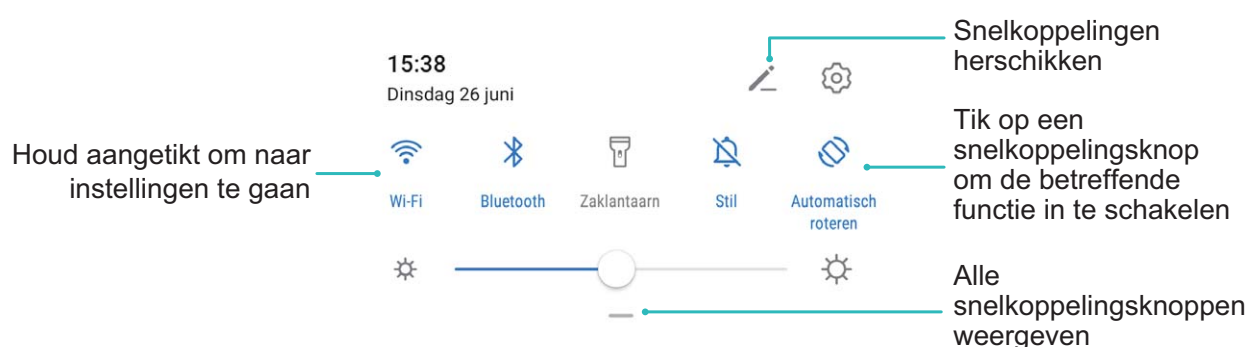
Navigeer met gebaren om snel naar het vorige scherm terug te keren, naar het startscherm terug te keren of recente taken weer te geven.

Open  **Instellingen**, ga naar **Systeem > Systeemnavigatie** en selecteer **Gebaren**. Vanaf hier kunt u:

- **Terugkeren naar het vorige scherm:** Veeg vanaf één kant van het scherm naar binnen.
- **Terugkeren naar het startscherm:** Veeg vanaf de onderkant van het scherm omhoog.
- **Recente taken bekijken:** Veeg vanaf de onderkant van het scherm naar boven en houd vast. Veeg vanuit het voorbeeld van een app omhoog om de app te sluiten of tik op  om alle apps te sluiten.
- **Google Assistant inschakelen:** Tik op **Instellingen** en schakel **Google Assistant** in.. Veeg vanaf een onderhoek van het scherm omhoog om Google Assistant in te schakelen.

## Gebruik snelschakelaars om veelgebruikte functies snel in te schakelen

Wilt u mobiele gegevens of hotspot snel in- of uitschakelen? U kunt veelgebruikte functies inschakelen met behulp van snelschakelaars.




## Meldingenpaneel en statusbalk

### Beschrijvingen van meldings- en statuspictogrammen

De pictogrammen op de statusbalk geven u een snel overzicht van de algehele status van uw telefoon, waaronder de netwerkverbinding, batterijniveau en nieuwe berichten die u hebt ontvangen toen uw telefoon in de stille modus stond.













**Statuspictogrammen:** Door de statuspictogrammen te bekijken, kunt u snel de status van uw apparaat weten, zoals netwerkverbinding, signaalsterkte, batterijniveau, tijd, etc.

 De pictogrammen voor de netwerkstatus kunnen per regio en provider verschillen.

	Signaalsterkte		Geen signaal
<b>4G+</b>	4G+-netwerk verbonden	<b>3G</b>	3G-netwerk verbonden
<b>4G</b>	4G-netwerk verbonden	<b>H</b>	HSPA-netwerk verbonden
<b>2G</b>	2G-netwerk verbonden	<b>LTE</b>	LTE-netwerk verbonden
<b>LTE+</b>	LTE+-netwerk verbonden		NFC ingeschakeld
<b>H+</b>	HSPA++ netwerk verbonden		Vliegtuigmodus ingeschakeld
<b>HD</b>	VoLTE beschikbaar		Wi-Fi-netwerk verbonden
<b>R</b>	Roamen		Locatiegegevens worden ontvangen via GPS
	Bluetooth ingeschakeld		Stille modus ingeschakeld
	Wi-Fi-netwerk beschikbaar		Opladen
	Trilstand ingeschakeld		Batterijniveau laag
	Alarmen ingeschakeld		Geen simkaart gedetecteerd
	Batterij volledig opgeladen		Koptelefoon aangesloten
	Energiebesparende modus ingeschakeld		Prestatiemodus ingeschakeld
	Bedrade of draadloze projectie actief		Supersnel laden
	Snelladen		Oogcomfortmodus ingeschakeld

	Modus Niet storen ingeschakeld		USB-kabel aangesloten
	Gegevensbesparende modus ingeschakeld		Bluetooth-sterkte
	Hotspot ingeschakeld		<b>Telefoonbeheer</b> herinnering
	Onstabiel signaal		Kan geen verbinding maken met een oproep op het huidige netwerk
	“Selecteer om uitgesproken te worden” ingeschakeld		<b>Schermtijdbeheer</b> ingeschakeld

**Meldingspictogrammen:** Wanneer er een nieuw bericht, een nieuwe melding of een nieuwe herinnering op uw apparaat is, wordt het relevante pictogram weergegeven in de statusbalk.

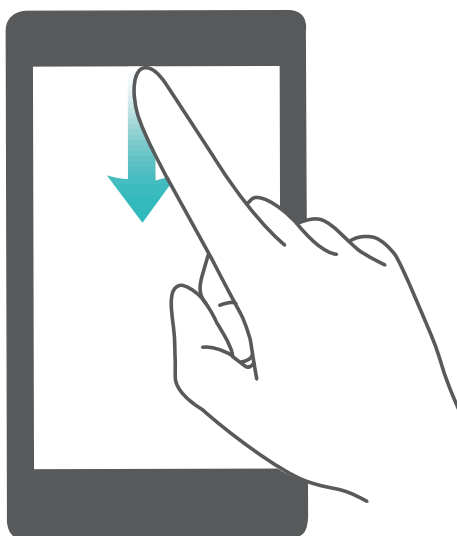
	Gemiste oproepen		Nieuwe e-mails
	Gegevens downloaden		Nieuwe voicemails
	Gebeurtenisherinnering		Gegevens uploaden
	Gegevens synchroniseren		Geheugen vol
	Aanmeldings- of synchronisatieprobleem		Synchronisatie mislukt
	VPN verbonden		Meer meldingen


## Het meldingenpaneel openen om belangrijke informatie te ontvangen

Controleer de meldingen en de bedrijfsstatus van uw apparaat op de statusbalk.

Wanneer u een meldingsherinnering krijgt, kunt u het scherm aanzetten en vanaf de statusbalk naar beneden vegen om de melding te bekijken.

**Open het meldingenpaneel wanneer het scherm is ontgrendeld:** Veeg omlaag vanaf de statusbalk om het meldingenpaneel te openen. U kunt snelkoppelingsschakelaars in- of uitschakelen of op meldingen tikken om de gegevens te bekijken.



Als u het aantal meldingen of geen herinnering op de meldings- en statusbalk wilt weergeven, tikt u op  **Instellingen** en gaat u naar **Meldingen > Meer instellingen voor meldingen > Meldingsmethode**. Selecteer vervolgens **Nummers** of **Geen**.

### App-meldingen uitschakelen

Is het irritant om allerlei push-meldingen van apps te ontvangen? U kunt de gespecificeerde melding instellen en uitschakelen.

Open  **Instellingen** en . Tik op **Meldingen**. Vanaf hier kunt u:

- **Meldingen uit een app blokkeren:** Selecteer de app en schakel dan **Meldingen toestaan** uit.
- **Meldingen uit alle apps blokkeren:** Selecteer **Groepsbeheer** en schakel dan **Alles** uit.

### Meldingsinstellingen aanpassen

De meldingsinstellingen aanpassen om uw apparaat te gebruiken zoals u dat wilt.


Open  **Instellingen** en ga naar **Meldingen > Meer instellingen voor meldingen**. Vanaf hier kunt u:

- **Schermaanzetten bij meldingen inschakelen:** Schakel **Schermaanzetten bij meldingen** in om het scherm in te stellen om aan te gaan wanneer er meldingen worden ontvangen.
- **De meldingsstijl instellen:** Tik op **Meldingsmethode** en selecteer dan **Pictogrammen**, **Nummers** of **Geen**.

## Schermsgrendeling en -ontgrendeling

### Een wachtwoord voor het vergrendelscherm instellen om uw privacy te beschermen

Uw apparaat slaat veel gevoelige informatie, zoals persoonlijke foto's, contactgegevens en bankierapps (bijvoorbeeld Alipay). Stel een wachtwoord in voor het vergrendelscherm, zodat u elke keer een wachtwoord moet invullen als u uw apparaat ontgrendelt. Een wachtwoord voor het vergrendelscherm helpt u om uw privé-informatie te beschermen als u uw apparaat kwijtraakt of als deze wordt gebruikt door een ongeverifieerde gebruiker.

**Een wachtwoord voor het vergrendelscherm instellen:** Open  **Instellingen**, ga naar **Beveiliging & privacy > Vergrendelscherm-wachtwoord** en stel het gewenste type wachtwoord voor het vergrendelscherm in.

- **Een pincode instellen:** Een pincode bestaat uit een reeks cijfers. U kunt snel en gemakkelijk een pincode invullen om uw apparaat te ontgrendelen. Gebruik voor betere beveiliging een lange reeks willekeurige cijfers als uw pincode. Ga naar **Stel wachtwoord voor schermvergrendeling in** en volg de meldingen om een pincode in te stellen. U kunt ook **Ontgrendelingsmethode wijzigen** aantikken en **4-cijferige pincode** of **Aangepaste pincode** instellen.
- **Een patroon instellen:** Ontgrendel uw apparaat door een vooraf ingesteld patroon op het scherm te tekenen. Gebruik voor betere beveiliging een patroon met overlappende lijnsegmenten. Ga naar **Stel wachtwoord voor schermvergrendeling in > Ontgrendelingsmethode wijzigen > Patroon** en teken twee keer hetzelfde patroon. Het patroon moet minimaal 4 stippen met elkaar verbinden.
- **Een wachtwoord instellen:** Een wachtwoord dat uit cijfers, letters en speciale tekens bestaat, is veiliger dan een pincode of patroon. Gebruik voor betere beveiliging een wachtwoord met 8 of meer tekens, bestaande uit cijfers, letters en speciale tekens. Onthoud het wachtwoord om te voorkomen dat u geen toegang meer tot uw apparaat hebt als u het vergeet. Ga naar **Stel wachtwoord voor schermvergrendeling in > Ontgrendelingsmethode wijzigen > Wachtwoord** en volg de meldingen om een wachtwoord in te stellen.
- **Uw apparaat ontgrendelen met een smartband:** Als uw apparaat ontgrendeling met een smartband ondersteunt, zal het scherm automatisch oplichten als de band binnen 80 cm van uw apparaat komt. Uw apparaat wordt direct ontgrendeld als u over het scherm veegt. Tik **Slim ontgrendelen** aan en volg de meldingen op het scherm om de configuratie te voltooien.

- i • **Uw apparaat ontgrendelen met een vingerafdruk:** Uw apparaat ondersteunt ontgrendeling met een vingerafdruk. Dit is de aanbevolen ontgrendelingsmethode. Het gebruik van een vingerafdruk biedt een veilige en snelle manier om het apparaat te ontgrendelen. Tik nadat u een wachtwoord voor het vergrendelscherm hebt ingesteld **Vastleggen** aan in het dialoogvenster dat wordt geopend en volg de meldingen op het scherm om uw vingerafdrucken te registreren.
- **Schakel het wachtwoord voor het vergrendelscherm om veiligheidsredenen niet uit:** Een wachtwoord voor het vergrendelscherm voorkomt ongeverifieerde toegang tot uw apparaat. Selecteer omwille van de veiligheid van uw apparaat niet **Schermvergrendelingswachtwoord uitschakelen** als de schermvergrendelingsmethode.
- **Regelmatige wachtwoordmeldingen helpen u om uw wachtwoord te onthouden:** Als u uw schermvergrendelingswachtwoord 3 dagen niet hebt ingevoerd, verplicht het systeem u om het wachtwoord in te vullen om uw apparaat te ontgrendelen.

## Het scherm vergrendelen om uw apparaat te beveiligen

Als u uw apparaat een bepaalde tijd niet gebruikt, zal het scherm worden uitgeschakeld en vergrendeld. Zolang het scherm blijft ingeschakeld, kunt u uw apparaat gebruiken zonder dat u het scherm hoeft te ontgrendelen. Vergrendel uw scherm als u uw apparaat niet gebruikt, zodat uw privacy wordt beschermd en ongewenste invoer wordt voorkomen.

- i Stel een wachtwoord voor het vergrendelscherm in om uw privacy te helpen beschermen. U kunt uw apparaat op de volgende manieren vergrendelen:

**Het scherm direct vergrendelen met de aan-uitknop:** Druk op elk gewenst moment op de **aan-uitknop** om het scherm te vergrendelen.

**Het scherm in één tik vergrendelen met een schermvergrendeling:** Knijp op het startscherm twee vingers naar elkaar om het bewerkingsscherm te openen. Tik op **Widgets** > **Schermvergrendeling** en voeg de widget **Schermvergrendeling** toe aan uw startscherm. Deze helpt u om slijtage van uw aan-uitknop te voorkomen. Tik nadat u de bewerkingsscherm voor het startscherm hebt afgesloten op de widget **Schermvergrendeling** om uw scherm direct te vergrendelen. Ga eerst naar de startschermpagina waar de widget **Schermvergrendeling** staat om uw scherm op deze manier te vergrendelen.


## Startschermbeheer

### Pictogrammen op het startscherm beheren

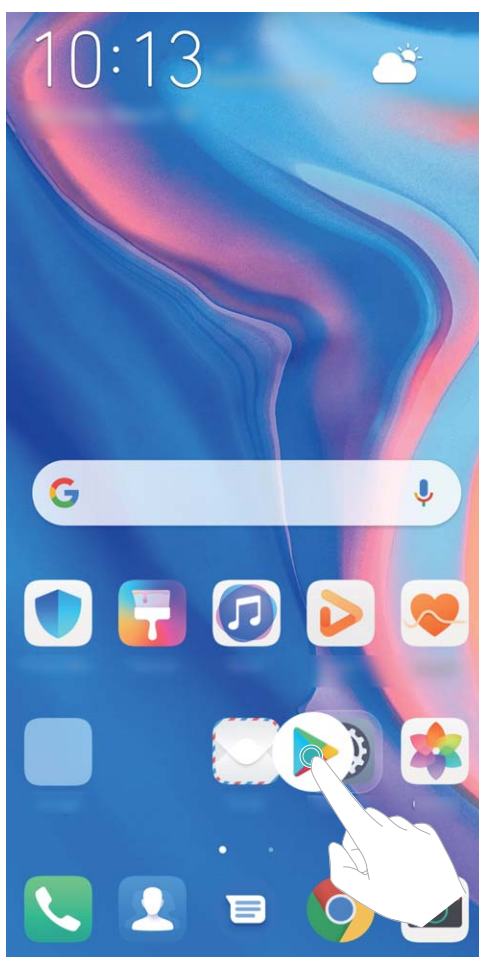
**Een app-pictogram of map verplaatsen:** Tik in het startscherm op een app- of mappictogram, houd het vast totdat uw apparaat trilt en sleep het vervolgens naar een andere positie op het startscherm.


**Een app-pictogram verwijderen:** Tik in het startscherm op het pictogram van de app die u wilt verwijderen en houd dat vast totdat uw apparaat trilt. Tik dan op **Verwijderen**.

- i** Om te zorgen dat het systeem normaal functioneert, kunnen bepaalde vooraf geïnstalleerde systeemapps niet worden verwijderd.


**De lay-out van het startscherm vergrendelen:** Open  **Instellingen**, ga naar **Startscherm & achtergrond** > **Startscherminstellingen** en schakel **Lay-out vergrendelen** in.

**Een map maken:** Tik in het startscherm op het app-pictogram en houd het vast totdat uw apparaat trilt. Sleep het pictogram vervolgens bovenop een ander app-pictogram. De twee pictogrammen worden in een nieuwe map geplaatst.



**Een map verwijderen:** Open een map, tik op , deselecteer alle apps en tik vervolgens op **OK**. De map wordt verwijderd en alle app-pictogrammen in de map worden naar uw startscherm verplaatst.

**Een map hernoemen:** Open een map en tik op de mapnaam om een nieuwe naam in te voeren.

**App-pictogrammen toevoegen aan of verwijderen uit een map:** Open een map en tik op . Selecteer de apps die u aan de map wilt toevoegen, hef de selectie op van de apps die u wilt verwijderen en tik op **OK**.





- i** Een andere manier om een app-pictogram uit een map te verwijderen, is het pictogram in de map aangetikt te houden totdat uw apparaat trilt en het vervolgens naar een lege ruimte op het startscherm te verslepen.



## Uw startscherf beheren

Staan er te veel pictogrammen op uw startscherf? U kunt een nieuwe pagina aan uw startscherf toevoegen en deze naar wens aanpassen.

Tik een leeg gedeelte van het startscherf aan en houd vast om de bewerkingsmodus van het startscherf te openen. U kunt de volgende handelingen uitvoeren:

- **Een nieuwe scherpagina toevoegen:** Tik op  aan de linker- of rechterkant van het scherm om een nieuwe scherpagina toe te voegen.
- **Een lege scherpagina verwijderen:** Tik op  om de pagina te verwijderen.  
 Scherpagina's met app-pictogrammen of widgets kunnen niet worden verwijderd.
- **De volgorde van scherpagina's wijzigen:** Tik de scherpagina die u wilt verplaatsen aan en houd deze vast. Sleep de pagina vervolgens naar de gewenste positie.
- **Een standaardpagina voor het startscherf instellen:** Tik op  in het bovenste deel van het startscherf om de geselecteerde startscherfpagina als uw standaardstartscherfpagina in te stellen.



## De achtergrond startscherf instellen

Geen zin in standaardachtergronden? Stel een foto die u leuk vindt in als de achtergrond startscherf om uw startscherf te personaliseren.

Open  **Instellingen** en ga vervolgens naar **Startscherf & achtergrond > Achtergrond**. U hebt de volgende mogelijkheden:

**Een afbeelding instellen als achtergrond startscherf:** Tik op **Foto's** of selecteer een vooraf ingestelde achtergrond op uw apparaat en volg de instructies op het beeldscherm om

**Vergrendelingscherf, Startscherf** of **Beide** te selecteren.

**Een foto uit Foto's instellen als uw achtergrond:** Hebt u een geweldige foto die u als uw achtergrond wilt instellen? Open in  **Foto's** de foto die u leuk vindt, ga naar  **> Instellen als > Achtergrond** en volg de instructies op het beeldscherm om de foto in te stellen als achtergrond startscherf.

## Widgets op uw startscherf beheren

Wilt u snel widgets zoals schermvergrendeling, weer, kladblok, klok, contacten of agenda aan uw startscherf toevoegen? U kunt widgets op uw startscherf toevoegen, verplaatsen of verwijderen om uw startscherf op te schonen en uw gebruikservaring gemakkelijker te maken.

**Widgets toevoegen:** Tik een leeg gedeelte van het startscherf aan en houd dit vast om de bewerkingsmodus voor het startscherf te openen. Tik op **Widgets**, tik op een widget, houd deze vast en sleep de widget naar een leeg gedeelte op het startscherf. U kunt ook de gewenste widget aantikken.



- i Controleer of er voldoende ruimte op het startscherm leeg is om de widget te plaatsen. Als er niet genoeg ruimte is, moet u een lege scherpagina toevoegen of wat ruimte op de huidige startschermpagina vrijmaken.


**Widgets verwijderen:** Tik een widget op het startscherm aan, houd deze vast totdat uw apparaat trilt en selecteer vervolgens **Verwijderen**.

**Widgets verplaatsen:** Tik een widget op het startscherm aan en houd deze vast totdat uw apparaat trilt. Sleep de widget naar de gewenste positie op het scherm.

## App-lade gebruiken om apps op te bergen

Wilt u uw apps op één locatie op uw startscherm opbergen, zodat uw startscherm er netter uitziet? U kunt de app-lade op uw startscherm inschakelen om al uw apps op te bergen en ruimte op uw startscherm vrij te maken.

Open  **Instellingen**, ga naar **Startscherm & achtergrond** > **Startschermstijl** en selecteer **Lade**. Selecteer **Standaard** als u wilt terugschakelen naar het standaardstartscherm.


- i **Een app-pictogram vanuit de app-lade toevoegen aan het startscherm:** Tik nadat u de app-lade hebt ingeschakeld op  op het startscherm om de lijst met apps te openen. Tik in de lijst met apps op het pictogram van een app die u wilt toevoegen en houd deze vast totdat uw telefoon trilt; veeg deze naar de gewenste positie op het startscherm.


# Contacten



## Contactbeheer

### Uw contacten beheren

De app Contacten biedt u tal van functies om uw contacten te beheren. U kunt uw contactenlijst vereenvoudigen, ervoor kiezen om alleen contacten op uw apparaat of simkaart te bekijken en gemakkelijk veelgebruikte contacten vinden.

**Dubbele contacten samenvoegen:** Als er dubbele contacten in uw contactenlijst staan, kunt u de functie **Dubbele contacten samenvoegen** gebruiken om deze samen te voegen. Ga in het scherm met de contactenlijst naar  > **Instellingen** > **Contacten organiseren** > **Dubbele contacten samenvoegen** selecteer de contacten die u wilt samenvoegen en tik vervolgens op **Samenv.**



**Contacten weergeven voor verschillende accounts:** Wilt u alleen contacten bekijken die op uw apparaat of simkaart staan? Ga in het scherm met de contactenlijst naar  > **Instellingen** > **Weergavevoorkeuren** selecteer de accounts die u wilt weergeven. U kunt ook:

- **Eenvoudige lay-out inschakelen:** Wilt u aanvullende informatie in de contactenlijst verbergen? Ga in het scherm met de contactenlijst naar  > **Instellingen** > **Weergavevoorkeuren** en schakel **Eenvoudige weergave** in.
- **Opslagruimte voor contacten bekijken:** Wilt u de opslagruimte voor uw contacten controleren? Ga in de contactenlijst naar  > **Instellingen** > **Weergavevoorkeuren**. In het veld **Accounts** kunt u de beschikbare opslagruimte en totale opslagruimte op uw apparaat of simkaart zien.

**Contacten toevoegen aan Favorieten:** Bent u het beu om constant uw contacten te doorzoeken naar een bepaald item? U kunt uw veelgebruikte contacten toevoegen aan uw favorieten voor snelle en eenvoudige toegang. Tik vanuit de contactenlijst op het item dat u favoriet wilt maken en tik vervolgens op **Favorieten** om het toe te voegen aan het scherm Favorieten.



### Contactgroepen beheren

Wilt u een bericht naar een groep collega's verzenden of een bijeenkomst organiseren? Slimme groepen groepeert uw contacten automatisch op basis van bedrijf, plaats en laatste contactmoment, zodat u snel een groeps-e-mail of groepsbericht kunt verzenden.

**Een contactgroep maken:** Tik in de groepslijst op , vul de naam van de groep (zoals 'Familie' of 'Vrienden') in en tik vervolgens op **OK**. Volg de instructies op het scherm om contacten toe te voegen en tik daarna op .

**Een bericht verzenden naar contacten in een slimme groep:** Open een groep in het gedeelte



**Slimme groepen** in de lijst met groepen en tik op  om een bericht te verzenden of op  om een e-mail te verzenden.




**Een groep bewerken:** Selecteer in de lijst met groepen de groep die u wilt bewerken en tik op  om een contact toe te voegen of tik op  om **Leden verwijderen, Groepsbeltoon, Groep verwijderen** of **Hernoemen**.



**Een groep verwijderen:** Tik in de lijst met groepen op een groep en houd deze vast. Tik daarna op **Verwijderen**.


## Contactpersonen aan de zwarte of witte lijst toevoegen


Voeg contactpersonen aan de zwarte lijst toe om te voorkomen dat u wordt lastiggevallen of spamoproepen ontvangt. Voeg contactpersonen toe aan de witte lijst om alleen oproepen te ontvangen van nummers op deze lijst.

Om een contactpersoon aan de zwarte lijst toe te voegen, opent u  **Contacten**, tik op het contact ingedrukt en gaat u vervolgens naar  > **Aan zwarte lijst toevoegen**. Alle oproepen en berichten van deze contactpersoon worden geblokkeerd.



 U kunt ook contactpersonen aan de zwarte lijst toevoegen in **Telefoonbeheer**. Ga naar **Geblokkeerd** >  > **Zwarte lijst**, tik op  en voeg de contacten toe die u wilt blokkeren.



Om contactpersonen aan de witte lijst toe te voegen, opent u **Telefoonbeheer**, gaat u naar **Geblokkeerd** >  > **Witte lijst**, tikt u op  en voegt u de gewenste contactpersonen toe.


 Wanneer **Alle inkomende oproepen blokkeren** is ingeschakeld, worden alle oproepen, inclusief die van contactpersonen op de witte lijst, geblokkeerd.

**Contacten in de zwarte lijst bekijken:** Open  **Telefoonbeheer**, en ga naar **Geblokkeerd** >  > **Zwarte lijst**.

**Contacten in de witte lijst bekijken:** Open  **Telefoonbeheer**, en ga naar **Geblokkeerd** >  > **Witte lijst**.

**Een contact van de zwarte lijst verwijderen:** Open  **Contacten**, tik op het contact dat u van de zwarte lijst wilt verwijderen ingedrukt en ga vervolgens naar  > **Verwijderen van zwarte lijst**.

 U kunt ook een contactpersoon uit de zwarte lijst verwijderen in **Telefoonbeheer**. Ga naar **Geblokkeerd** >  > **Zwarte lijst** en houd dan het gewenste contact ingedrukt om het te verwijderen.





**Een contact van de witte lijst verwijderen:** Open **Telefoonbeheer**, ga naar **Geblokkeerd** >  > **Witte lijst** en houd dan het gewenste contact ingedrukt om het te verwijderen.


# Kiezen


## Basisbelfuncties

### Bellen

Voer op het kiezerscherf van uw apparaat een deel van het telefoonnummer, de eerste letter van de naam van de contactpersoon of de initialen van de contactpersoon in om een contactpersoon te vinden.

Open  **Telefoon**. Voer in het kiezerscherf het telefoonnummer, de eerste letter van de naam van de contactpersoon of de initialen van de contactpersoon (bijvoorbeeld "jl" voor John Lucas) in om een contactpersoon te vinden. Tik in de lijst op de contactpersoon die u wilt bellen. Als u een apparaat met dubbele simkaart gebruikt, tikt u op  of  om de oproep te plaatsen. Tik op  om op te hangen.





 U wordt gevraagd om recent gekopieerde telefoonnummers te plakken wanneer u het kiezerscherf opent.

**Op de aan-uitknop drukken om op te hangen:** Als een nummer per ongeluk is gedraaid en het oproepscherf is verborgen, kunt u nog steeds snel ophangen. De **Aan/uit-knop beëindigt oproep**-functie hangt het gesprek op wanneer de aan/uit-knop wordt ingedrukt. Ga op het scherm **Telefoon** naar  > **Instellingen** > **Meer** en schakel **Aan/uit-knop beëindigt oproep** in.

### Wisselgesprekken inschakelen om nooit meer belangrijke oproepen van derden te missen


Ontvangt u een inkomende oproep terwijl u al in gesprek bent? Met Wisselgesprek kunt u de nieuwe oproep opnemen en vervolgens tussen de twee oproepen schakelen.



 Sommige providers ondersteunen deze functie mogelijk niet.

Open  **Telefoon**, ga naar  > **Instellingen** > **Meer** en schakel **Wisselgesprek** in. Tik op  als u een andere oproep ontvangt om de oproep op te nemen en uw eerste oproep in de wacht te zetten. Tik op  of op de oproep die in de wacht is geplaatst in de oproepenlijst om tussen de oproepen te wisselen.

### Oproep doorschakelen inschakelen en nooit meer een oproep missen

Als u oproepen niet kunt opnemen, kunt u uw apparaat zo instellen dat oproepen naar een ander nummer worden doorgeschakeld.



 Sommige providers ondersteunen deze functie mogelijk niet.



Open  **Telefoon**, en ga naar  > **Instellingen** > **Oproep doorschakelen**. Als u een toestel met een dubbele simkaart heeft, tik dan in het gedeelte **SIM 1** of **SIM 2** op **Oproep doorschakelen** en

selecteer de doorschakelmethode. Vul het nummer in waarnaar u uw oproepen wilt doorschakelen en bevestig uw keuze. Als Oproep doorschakelen is ingeschakeld, zal uw toestel automatisch oproepen die daarvoor in aanmerking komen doorschakelen naar het vooraf ingestelde nummer.

## Telefoonlogboeken verwijderen



U kunt telefoonlogboeken die u niet langer nodig hebt verwijderen.

Open  **Telefoon** en tik op  om het toetsenblok te verbergen. U kunt nu een van de volgende taken uitvoeren:

- **Eén regel verwijderen:** Tik op een regel en houd deze vast. Tik vervolgens op **Invoer verwijderen**.
- **Meerdere regels verwijderen:** Ga naar  > **Meerdere invoeren verwijderen**, selecteer de regels die u wilt verwijderen of **Alles selecteren**, tik vervolgens op .

## Internationale roaming activeren voor grenzeloze communicatie

Als u voor het werk of voor een vakantie naar het buitenland reist, kunt u bellen terwijl roaming op uw apparaat actief is zonder dat u de landcode hoeft in te vullen.

- 1 Neem contact op met uw provider om de internationale oproep- of roamingservice in te schakelen.
- 2 Open  **Telefoon** of  **Contacten** om te bellen.

## VoLTE

### VoLTE: Tegelijkertijd bellen en data gebruiken


Met VoLTE (Voice over LTE) kunnen gesprekken en dataservices gelijktijdig via hetzelfde 4G-netwerk worden uitgevoerd, wat inhoudt dat u tijdens het voeren van gesprekken gebruik kan maken van internet. VoLTE biedt u tevens kortere tijden om voor gesprekken verbinding te maken en hogere kwaliteit voor telefoongesprekken of videogesprekken.


Beide simkaartsleuven van uw telefoon/tablet ondersteunen 4G, VoLTE, en VoWiFi, zodat u niet tussen simkaarten heen en weer hoeft te schakelen.

- **Dubbele 4G:** Beide simkaartsleuven van uw telefoon/tablet ondersteunen 4G.
- **Dubbele VoLTE:** Beide simkaartsleuven van uw telefoon/tablet ondersteunen VoLTE, zodat u tijdens het voeren van HD-gesprekken gebruik van het internet kan maken.
- **Dubbele VoWiFi:** Beide simkaartsleuven van uw Telefoon ondersteunen VoWiFi, zodat u gesprekken via Wi-Fi kunt voeren. U kunt zelfs in de Vliegmodus VoWiFi gebruiken om gesprekken te voeren.

 Sommige providers ondersteunen deze functie mogelijk niet.

## VoLTE activeren om HD-gesprekken te voeren

-  Sommige providers ondersteunen deze functie mogelijk niet.
  - Alleen mobiele telefoons met dual sim bieden ondersteuning voor geactiveerde 4G, VoLTE en VoWiFi voor beide simkaartsleuven.

Open  **Instellingen** en ga naar **Draadloos en netwerken** > **Mobiel netwerk**. In het instellingengedeelte voor Sim 1 of 2 (mits ondersteund door uw provider) kunt u:





- **4G activeren**: Schakel **4G** in. De **4G**-schakelaar is mogelijk niet beschikbaar voor uw apparaat vanwege de instellingen van uw provider. Dit duidt aan dat het 4G-netwerk standaard is ingeschakeld.
- **VoLTE-oproepen inschakelen**: Schakel **VoLTE HD-oproepen** in.

# Message

## Basisberichtfuncties

### Berichten verzenden


Tekstberichten bieden u een snelle en gemakkelijke manier om met vrienden, familie en collega's te communiceren. Naast tekst kunt u ook smileys toevoegen of afbeeldingen en audiobestanden invoegen om uw berichten te verrijken.

**Een bericht verzenden:** Open  **Berichten**. Tik op het scherm met de berichtenlijst op  en selecteer contacten of groepen. Voer uw berichtinhoud in, tik op  om andere typen inhoud toe te voegen en tik vervolgens op  om het bericht te verzenden.


**Een conceptbericht opslaan:** Tik op de  **Terug-toets** om een bericht op te slaan als concept.


### Berichten beheren

Met de app Berichten kunt u gemakkelijk al uw berichten bijhouden.


Open  **Berichten**. Raak in de lijst met berichtenthreads de naam of het telefoonnummer van een contactpersoon aan om de conversatiethread weer te geven.

**Berichten beantwoorden:** Plaats de inhoud van het bericht in het tekstvak en tik op .

**Een bericht archiveren:** Maakt u zich zorgen dat u per ongeluk een belangrijk bericht verwijderd? Tik op een bericht en houd vast en tik vervolgens op  om het bericht te archiveren.

**Een bericht verwijderen:** Bent u moe van de chaos die ontstaat door teveel berichten? Verwijder onnodige gesprekken of berichten om uw berichtenlijst op te schonen. Als u gesprekken of berichten wilt verwijderen, tikt u op de gesprekken of berichten om naar het bewerkingsscherm te gaan, selecteert u het gesprek of bericht en tikt u op . Verwijderde berichten kunnen niet worden hersteld.

**Berichten zoeken:** Wilt u een bericht snel terugvinden? Vul de trefwoorden in de zoekbalk in het scherm met de lijst met berichten in. Vervolgens worden de relevante berichten onder de zoekbalk weergegeven.

**Een contact blokkeren:** Wilt u dat iemand u geen spamberichten meer stuurt? Tik op een bericht en houd vast en tik vervolgens op  om het contact te blokkeren.


### Spamberichten blokkeren



Bent u moe van het ontvangen van spamberichten? Schakel berichtblokkering in en ontvang nooit meer spamberichten!

Open  **Berichten**.





Gebruik het overlastfilter om het volgende te doen:

**Berichten blokkeren:** Tik op een bericht en houd vast en tik op  om berichten en oproepen van dat nummer te blokkeren.

**Berichten deblokkeren:** Tik op  en tik op **Geblokkeerde contacten**. Tik op  aan het einde van het telefoonnummer om het nummer te deblokkeren.

## Regels instellen voor automatisch downloaden van mms-berichten

Stel regels in voor het automatisch downloaden van mms-berichten om duur verbruik van mobiele data te voorkomen.

Open  **Berichten** en tik op . Ga naar **Instellingen > Geavanceerd**.

U kunt hier het volgende configureren:

**Of mms-berichten automatisch worden opgehaald:** Schakel **Mms Automatisch downloaden** uit om te voorkomen dat automatisch mms-berichten naar uw apparaat worden gedownload.



**Of mms-berichten automatisch worden opgehaald tijdens roaming:** Schakel **Mms autom. downloaden tijdens roaming** uit om te voorkomen dat automatisch mms-berichten naar uw apparaat worden gedownload tijdens roaming.


# Camera

## Basisfuncties van de camera


### Basisfuncties van de camera gebruiken


Kom meer te weten over de basisfuncties van uw camera om betere foto's te maken.





**Een foto maken:** Open  **Camera**. Tik in de zoeker op  of druk op de volume lager-knop om een foto te maken.

**Een cameramodus selecteren:** Open  **Camera** en kies een vooraf geïnstalleerde cameramodus in het onderste gedeelte van het scherm.

**De brandpuntsafstand aanpassen:** Spreid in de zoeker twee vingers om in te zoomen of knijp twee vingers samen om uit te zoomen. Wanneer de afstand tussen uw apparaat en het voorwerp waarvan u een foto maakt, groter is dan de optische zoom van de camera, neemt de fotokwaliteit af. Wanneer u in- of uitzoomt, verschijnt er een zoombalk aan de zijkant van het scherm. U kunt het zoomniveau ook met de zoombalk aanpassen.

**De belichting aanpassen:** Uw camera past de belichting automatisch aan op basis van het omgevingslicht. Hoe langer de belichting, des te helderder de foto. Als u de belichting handmatig wilt aanpassen, tikt u op het zoekerscherf en sleept u het pictogram  omhoog of omlaag.


**De in- of uitschakelen:** Wanneer u foto's in een donkere omgeving maakt, schakelt u de flits in om de helderheid van de omgeving te verhogen. Tik in de zoeker op  om een van de volgende flitsmodi te selecteren:

-  **Automatisch:** De camera bepaalt automatisch op basis van het omgevingslicht of de flits moet worden ingeschakeld.
-  **Uit:** De flits is uitgeschakeld.
-  **Aan:** De flits is ingeschakeld.
-  **Continu aan:** De flits is altijd ingeschakeld.



### Camera gebruiken om video's op te nemen


Camera gebruiken om video's op te nemen, zodat uw herinneringen levendiger worden.


**Een video opnemen:** Ga naar  **Camera** > **Video** en tik op  om een video op te nemen.

**Een foto maken tijdens een video-opname:** Tik op  om tijdens het opnemen van een video een foto te maken.

**In- of uitzoomen:** Houd het zoekerscherf met twee vingers aangetikt en spreidt dan uw vingers om in te zoomen of knijp ze in om uit te zoomen. Tijdens het zoomen verschijnt er een zoombalk. U kunt deze verschuiven om uw camera in- of uit te zoomen.



**De flits tijdens het opname vasthouden:** Wanneer u in zwak licht een video opneemt, tikt u op  en selecteert u  om de flits aan te houden.

**Bewegende voorwerpen automatisch volgen:** Tik op  in het video-opnamescherf en schakel **AI-zoom** in. Keer terug naar het video-opnamescherf en tik op het voorwerp dat u wilt volgen. Raak het voorwerp dan nogmaals aan om dit te bevestigen.

-  • **AI-zoom** is alleen beschikbaar in de standaard opnamemodus wanneer u gebruik maakt van de camera aan de achterzijde.
- **AI-zoom** volgt alleen bewegende voorwerpen wanneer het zoomniveau tussen 0,6x en 5x is (waarde wordt rechts van de zoeker weergegeven).

## Gebruik een cameraraster voor de compositie van uw foto's

Vermijd scheve en off-center-foto's. Gebruik de camerarasterfunctie om de perfecte foto te krijgen.

Ga naar  **Camera** >  om het scherm **Instellingen** te openen. Tik op **Cameraraster** en selecteer het type raster of lijnen dat u wilt gebruiken.

**Compositiemethode Regel van derden:** Gebruik ofwel **Raster** ofwel **Phi-raster**. De vier snijpunten in het raster zijn de focusgebieden van de foto. Plaats het onderwerp van uw foto voor een goede compositie op een van de snijpunten.



**Compositiemethode Gouden spiraal:** Gebruik ofwel de **Fibonacci-spiraal (links)** ofwel **Fibonacci-spiraal (rechts)** hulplijnen. Plaats het onderwerp van uw foto in het midden van de spiraal.



## Verbeterd met AI., intelligente herkenning van fotoscènes

**Verbeterd met AI.** kan uw huidige fotografiescène automatisch identificeren en past de kleur en helderheid van de foto op intelligente wijze aan, zodat u de camera niet telkens hoeft aan te passen voor de perfecte foto.

**Verbeterd met AI.** is een vooraf ingestelde camerafunctie op uw apparaat, die uw huidige fotografiescène op intelligente wijze identificeert en automatisch de kleur en helderheid van uw foto aanpast, zodat u betere effecten kunt bereiken.



Met **Verbeterd met AI.** beschikt u over de volgende functies:



- **fotografeerscènes op intelligente wijze en verbetert foto-effecten: Verbeterd met AI.** ondersteunt meerdere scènes, zoals het podium, strand, blauwe lucht, vegetatie en tekstscènes. Na slimme identificatie past **Verbeterd met AI.** de kleur en helderheid van de camera automatisch aan en beveelt een optimale modus aan (zoals portret-, vegetatie- of tekstmodus) om foto-effecten te verbeteren.
- **Wordt automatisch ingeschakeld met verschillende kant-en-klare vooraf ingestelde camera-instellingen:** Wanneer u uw camera aanzet en de standaard cameramodus opent, wordt **Verbeterd met AI.** automatisch ingeschakeld met camera-instellingen al geconfigureerd, afhankelijk van de fotografiescène. Dit bespaart u de moeite om herhaaldelijke handmatige aanpassingen te maken.

- **Verbeterd met AI.** is alleen beschikbaar wanneer u foto's neemt met behulp van de camera aan de achterzijde.
- **Verbeterd met AI.** wordt automatisch uitgeschakeld wanneer u overgaat op Portretmodus, Modus brede lensopening of modus Levend beeld.

## Portretmodus gebruiken om geweldige portretten te maken



Maak uw selfies en groepsfoto's nog mooier. Met de Portretmodus beschikt u over de mogelijkheden om elke foto prachtig en gedenkwaardig te maken.


Ga naar  **Camera > Portret**, selecteer een van de effecten en tik dan op  om een portret te maken.

- **Vervaagd effect:** Tik op het pictogram  in de zoeker en selecteer een vervaagd effect.
  - Een lichtbron (zoals neonlicht of straatverlichting) in een relatief goed-verlichte achtergrond draagt bij aan een beter vervaagd effect.
- **Podiumbelichting:** Tik in de zoeker op het pictogram  en selecteer een podiumbelichtingseffect.
  - Als u een foto van ver maakt, vermindert het podiumbelichtingseffect.

## Modus Grote sluiteroening gebruiken om de onderwerpen van uw foto's te markeren

Met de modus Grote sluiteroening worden foto's gemaakt met een oppervlakkige velddiepte. Zo wordt een onscherpe achtergrond gecreëerd waardoor er meer nadruk ligt op het onderwerp van de foto.

**Een foto met grote sluiteroening maken:** Ga naar  **Camera > Diafragma**. Tik tijdens de opname het scherm aan om een brandpunt te selecteren en tik vervolgens  aan om de foto te maken.





- Voor optimale resultaten dient het onderwerp niet meer dan 2 meter van de camera verwijderd te zijn.
- Tik  aan en veeg over de schuifbalk naar links of rechts om de lensopening aan te passen. Hoe kleiner de lensopeningwaarde, hoe onscherper de achtergrond zal zijn.

## Panoramamodus gebruiken om panoramische foto's te maken

Panorama's bieden een grotere kijkhoek dan gewone foto's, zodat u weidse opnamen van landschappen kunt maken.

De camera maakt meerdere foto's van objecten in ons gezichtsveld en combineert deze tot één foto om een panoramafoto te maken.

- i** Zoek een weidse open ruimte op enige afstand van het onderwerp en probeer achtergronden met een egale kleur te vermijden wanneer u een panorama maakt.

- 1** Ga naar  **Camera > Meer > Panorama**.
- 2** Tik  onderaan het scherm aan om de opnamerichting in te stellen.
- 3** Houd uw Telefoon stabiel en tik vervolgens  aan om de opname te starten. Beweeg de Telefoon langzaam in de aangegeven richting. Houd het apparaat stabiel vast en zorg dat de pijl op de middenlijn blijft.
- 4** Tik  aan als u klaar bent. De camera combineert de foto's automatisch om een panorama te maken.



## Pro-modus gebruiken om landschapsfoto's te maken

Wilt u uw landschapsfoto's levendiger en interessanter maken? Gebruik Pro-modus om unieke en persoonlijke landschapsfoto's te maken.

Ga naar  **Camera > Meer > Pro** om de Pro-modus te activeren.

**Een meetmodus selecteren op basis van het onderwerp:** Tik op  en selecteer een meetmodus.




Meetmodus	Toepassingsscenario
<b>Matrix</b>	Uitgestrekte landschappen en zeeën

Meetmodus	Toepassingsscenario
Centreren	Het onderwerp bevindt zich in het midden van de foto en is duidelijk te onderscheiden van de achtergrond.
Punt	Het onderwerp dat u wilt uitlichten in uw foto is relatief klein, zoals een bloem of een boom.

### De helderheid aanpassen op basis van de opnameomgeving:


- **ISO aanpassen:** Tik op  $ISO$  en versleep de ISO-schuifbalk om de waarde ervan aan te passen.
  - Een ISO-waarde lager dan 400 wordt aanbevolen om overmatige ruis te voorkomen. Bij daglicht wordt een ISO-waarde tussen 100 en 200 aanbevolen en bij nachtsènes een ISO-waarde van ongeveer 400.
- **De sluitertijd aanpassen:** Tik op  $S$  (sluitertijd) en sleep de schuifregelaar voor sluitertijd naar uw gewenste snelheid.
  - De aanbevolen sluitersnelheid voor statische scènes (zoals bergen) is tussen 1/80 en 1/125 en sneller voor bewegende onderwerpen (zoals golven). Gebruik voor de beste resultaten een statief wanneer u bewegende onderwerpen vastlegt.
- **Belichtingscompensatie aanpassen:** Tik op  $EV$  en versleep de EV-schuifbalk naar uw gewenste waarde.

**AWB aanpassen:** Tik op  $AWB$  en versleep de AWB-schuifbalk naar uw gewenste waarde.

- Bij opnamen in zonlicht kunt u  selecteren. In een omgeving met weinig licht kunt u  selecteren.
- Tik op  om de kleurtemperatuur aan te passen. Verhoog de K-waarde als u uw foto een warme en nostalgische tint wilt geven. Verlaag de K-waarde voor een koele, kalme of futuristische tint.

**AF aanpassen op basis van het onderwerp:** Tik op  $AF$  en versleep de AF-schuifbalk naar uw gewenste waarde.

Scherpstelmodus	Toepassingsscenario
AF-S modus	Statische landschappen (zoals bergen)
AF-C modus	Bewegende scènes (zoals stromend water en golven)
MF modus	Uitspringende objecten (zoals een close-up van een bloem)

**Uw apparaat stabiel houden tijdens het maken van opnamen:** Tik op  en schakel **Horizontale waterpas** in. Nadat deze functie is ingeschakeld, verschijnen er twee horizontale hulplijnen in de zoeker. De camera is horizontaal uitgelijnd wanneer de stippellijn overlapt met de ononderbroken lijn.



- Sommige opties in de Pro-modus worden mogelijk gewijzigd nadat u instellingen wijzigt.
- De bovengenoemde aanbevolen instellingen dienen alleen ter referentie. U kunt ze aanpassen op basis van de daadwerkelijke situatie, om zo het gewenste effect te bereiken.

## Lichtschilderijmodus

### Lichtschilderij: leg lichtsporen vast

De Lichtschilderijmodus stelt automatisch een langere sluitertijd in, zodat lichtsporen met een langere belichting worden vastgelegd. Deze modus levert verbluffende foto's op met een etherische kwaliteit.

De Lichtschilderijmodus biedt vier creatieve opnamemodi voor uiteenlopende onderwerpen en lichtomstandigheden:




- **Verkeerssporen:** Leg lichtsporen vast die werden gemaakt door nachtelijk autoverkeer.
- **Verkeerssporen (water):** Leg sporen vast die afkomstig zijn van een bewegende lichtbron in omstandigheden met weinig licht.
- **Zijdechtig water:** Maak zijdeachtige foto's van watervallen en stromend water.
- **Sterrensporen:** Maak geweldige foto's van sterrensporen in de nachtelijke lucht.



## Achterlichtsporen gebruiken om stadsluchten vast te leggen

Achterlichtsporen stelt u in staat om artistieke foto's te maken van achterlichten van auto's in het donker.

- Maak de foto op een afstand en iets boven uw onderwerp om de beste resultaten te behalen. Zorg dat de koplampen van de auto niet recht op de camera zijn gericht, want daardoor kan de foto overbelicht worden.
- Plaats uw apparaat op een statief of een stevige ondergrond, zodat het niet beweegt tijdens de belichting.




Open  **Camera > Meer > Licht- schilderij > Verkeerssporen**. Houd uw Telefoon stabiel en tik vervolgens  aan om de opname te starten. Er wordt een voorbeeld van de foto in de zoeker weergegeven. Tik  aan als u klaar bent.



## gebruiken om lichtpatronen te maken

Lichtgraffiti stelt u in staat om patronen te maken of woorden te schrijven door met een lichtbron voor de camera te bewegen.

- Zoek een donkere locatie uit de buurt van andere lichtbronnen en zorg dat het silhouet van het onderwerp niet zichtbaar is. Kies een lichtbron die helder genoeg is en een geschikte kleur heeft, zoals een kleine zaklamp of glowstick.
- Plaats uw apparaat op een statief of een stevige ondergrond, zodat het niet beweegt tijdens de belichting.




Open  **Camera > Meer > Licht- schilderij >** . Houd uw Telefoon stabiel en tik vervolgens  aan om de opname te starten. Er wordt een voorbeeld van de foto in de zoeker weergegeven. Tik  aan als u klaar bent.



## Rivieren en watervallen met zijdeachtig water vastleggen

De functie Zijdeachtig water stelt u in staat om zijdeachtige foto's van watervallen en rivieren te maken.


- Deze functie werkt het beste met een stroom of waterval met veel water.
- Plaats uw apparaat op een statief of een stevige ondergrond, zodat het niet beweegt tijdens de belichting.




Ga naar  **Camera > Meer > Licht- schilderij > Zijdeachtig water**. Houd uw apparaat stabiel en tik vervolgens op  om de opname te starten. Er wordt een voorbeeld van de foto in de zoeker weergegeven. Tik op  als u klaar bent.



## Sterrensporen gebruiken om de schoonheid van sterren vast te leggen

Met Sterrensporen kunt u de beweging van sterren in de nachtelijke hemel vastleggen.

-  • Kies voor het beste resultaat een heldere nacht op een locatie zonder lichtvervuiling met een onbelemmerd zicht op de hemel.
- Plaats uw apparaat op een statief of een stevige ondergrond, zodat het niet beweegt tijdens de belichting.

Ga naar  **Camera > Meer > Licht- schilderij > Sterrensporen**. Houd uw apparaat stabiel en tik vervolgens op  om de opname te starten. Er wordt een voorbeeld van de foto in de zoeker weergegeven. Tik op  als u klaar bent.







## Meer opnamemodi

### Tijdsverloop gebruiken om een korte video te maken

Gebruik de Tijdsverloopmodus om afbeeldingen over een lange tijdsperiode vast te leggen en deze afbeeldingen in een korte video te condenseren. De natuur in zijn geheel vastleggen en bekijken: bloemen die tot bloei komen, drijvende wolken of zelfs sterrenstarten in de avondlucht.

- i • Een tijdsverloopvideo doorlopend gedurende een lange tijd opnemen, verbruikt mogelijk veel batterijvermogen en opslagruimte.
- Plaats uw apparaat op een statief of een plat vlak om hem tijdens het opnemen stabiel te houden.
- Voordat u start, dient u ervoor te zorgen dat de omgeving goed is verlicht en dat het beeld is scherpgesteld. Positioneer de camera zorgvuldig om relevante achtergrondvoorwerpen zoveel mogelijk in beeld te krijgen.




- 1** Ga naar  **Camera > Meer > Tijdsverloop** en tik op  om het opnemen van een tijdsverloopvideo te starten.
- 2** Tik op  om de opname af te ronden.
- 3** U kunt dan naar **Foto's** gaan om uw tijdsverloopvideo af te spelen.




-  Voor de beste en optimale resultaten worden de opname- en afspeelsnelheden automatisch door het systeem aangepast.



## Levende beelden maken


Maak uw foto's dynamischer en leuker door bewegende foto's te maken om de prachtige momenten van het leven te verlengen.

Met Levende beelden kunt u een scène ongeveer 1 seconde voor of na het indrukken van de sluiterknop opnemen. Bekijk bij het bladeren door foto's in de Galerij de statische foto of speel een dynamisch effect van levende beelden en geluid af.

**Levende beelden maken:** Open  **Camera**, tik op  bovenaan het scherm en tik vervolgens op  om een levend beeld te maken.

**Levende beelden bekijken:** Levende beelden worden opgeslagen in **Foto's** in JPG-indeling. Ga naar  **Foto's** > **Albums** > **Camera**, tik op afbeeldingen met het pictogram , en tik op  bovenaan de afbeelding om een dynamisch effect te bekijken. Het levende beeld stopt automatisch nadat het volledig is afgespeeld. U kunt ook op het scherm tikken om het afspelen zelf te stoppen.

**Levende beelden delen:** Ga naar  **Foto's** > **Albums** > **Camera**, tik op het levende beeld dat u wilt delen en tik vervolgens op  om een deelmethode te selecteren.



-  Levende beelden kunnen direct worden gedeeld via Wi-Fi, Bluetooth, Huawei Share en nog meer methoden. Het ontvangende apparaat moet een Huawei-apparaat zijn dat het vastleggen van levende beelden ondersteunt om het effect van levende beelden te kunnen afspelen. Wanneer u levende beelden deelt via apps van derden of niet-compatibele apparaten, dan worden levende beelden weergegeven als statische afbeeldingen.

# Galerij

## Fotobeheer

### Foto's bewerken


Snijd uw foto's in Galerij bij, roteer ze en pas er een verscheidenheid van effecten (zoals graffiti, aangepaste watermerken en filters) op toe.




Open  **Foto's**, selecteer de foto die u wilt bewerken en tik vervolgens op . Bewerk de foto op de volgende manieren:



- **Draaien:** Tik op  en sleep het hoekwiel naar de gewenste oriëntatie. U kunt ook op **Kantelen** tikken om uw foto 90 graden te draaien of op **Spiegelen** tikken om uw foto om te draaien.
- **Bijsnijden:** Tik op  en sleep het raster of de hoeken ervan om uw selectie te maken. U kunt ook een vaste ratio selecteren en de hoeken van het raster verslepen om de foto bij te snijden.
- **Filtereffecten toevoegen:** Tik op  om een filter te selecteren.
- **Kleursplash:** Tik op  om de kleuren te selecteren die u wilt accentueren. Andere delen van de foto zijn zwart-wit.
- **Vervagen:** Tik op , selecteer een vervagingsmodus en veeg de schuifbalk om de vervaging aan te passen.
- **Foto-effecten aanpassen:** Tik op  om de helderheid, het contrast, de verzadiging en andere eigenschappen van een foto aan te passen.
- **Een portretfoto mooier maken: Schoonheid** is voorzien voor portretten. Tik op  om functies zoals **Effen**, **Oneffenheden**, **smal gezicht** en **Ogen mooier maken** toe te passen om een portret aantrekkelijker te maken.
- **Korrelig maken:** Tik op  om een mozaïekstijl en -formaat te selecteren om delen van een foto te censureren.
- **Graffiti toevoegen:** Tik op  om een kwast en kleur te selecteren om graffiti aan te brengen.
- **Watermerken toevoegen:** Tik op  om een watermerk (zoals **Tijd**, **Locatie**, **Weer** of **Humeur**) te selecteren.
- **Een tekstelement toevoegen:** Tik op  om een stijl en lettertypeformaat voor een element te selecteren.


### Foto's en video's bekijken en delen

Alle foto's en video's worden opgeslagen in de Galerij en kunnen worden bekeken op tijd, locatie of album.

**Foto's in volledig scherm bekijken:** Open  **Foto's** en tik op een foto om deze in de modus voor volledig scherm te bekijken. Tik de foto opnieuw aan om het menu te verbergen. In de modus voor volledig scherm kunt u:

- **In- en uitzoomen:** Spreid of knijp met twee vingers op het scherm om in en uit te zoomen. Als een foto een hogere resolutie heeft dan de schermresolutie, dan kunt u twee vingers gebruiken om in te zoomen. Zodra u uw vingers van het scherm haalt, kan de foto alleen worden vergroot tot tweemaal de oorspronkelijke grootte.
- **Opname-instellingen bekijken:** Tik op  en scroll naar beneden om details over de foto in het pop-upvak te bekijken, inclusief ISO (gevoeligheid), EV (belichtingscompensatie) en resolutie.
- **De foto hernoemen:** Tik op  > **Hernoemen** om een nieuwe naam in te voeren.
- **De foto instellen als een achtergrond op het beginscherm of als contactfoto:** Ga naar  > **Instellen als** en selecteer vervolgens **Achtergrond** of **Foto van contact**.

**Een foto of video delen:** Open  **Foto's**. Houd op het **Foto's**-tabblad een item ingedrukt om toegang te krijgen tot het selectiescherm. Selecteer de items die u wilt delen, tik op , selecteer vervolgens een deelmethode en volg de stappen om het proces te voltooien.

**Bekijken op basis van opnametijd:** In het **Foto's**-tabblad worden foto's en video's op basis van het moment dat ze werden gemaakt, weergegeven. Om tijdstempels weer te geven wanneer u door foto's bladert in de modus Volledig scherm, gaat u naar  > **Instellingen** en schakelt u **Tijd en locatie weergeven** in. Om te schakelen tussen dagelijkse en maandelijkse weergaven, scheid of knijpt u twee vingers op het scherm.

**Bekijken op basis van opnamelocatie:** Foto's of video's die zijn gemaakt terwijl **GPS-tag** is ingeschakeld (in **Camera**-instellingen) kunnen worden bekeken in de Kaartweergave. Op het **Foto's**-tabblad tikt u op . Foto's of video's met locatiegegevens worden gemarkeerd op de kaart. Beweeg twee vingers uit elkaar op het scherm om in te zoomen op de kaart en details weer te geven van de opnamelocatie. Tik op een fotominiatuur om alle foto's en video's te bekijken die op de locatie zijn gemaakt.



**Weergeven op basis van album:** U kunt foto's en video's per album bekijken. Sommige foto's en video's worden in standaardalbums opgeslagen. Video's die met de camera zijn gemaakt, worden bijvoorbeeld opgeslagen in het album **Video's**. Schermafbeeldingen en schermopnames worden opgeslagen in het album **Schermafbeeldingen**.



**Diavoorstellingen afspelen:** Ga op het **Foto's**-tabblad naar  > **Diavoorstelling** om diavoorstellingen af te spelen. Raak het scherm aan om het afspelen te pauzeren.


## Albums ordenen

**Een album toevoegen:** Tik op het tabblad **Albums** op **Album toevoegen**, geef het album een naam en tik vervolgens op **OK**. Selecteer de foto's of video's die u wilt toevoegen.





**Foto's en video's verplaatsen:** Verplaats foto's en video's vanuit verschillende albums naar hetzelfde album zodat u ze eenvoudig kunt beheren en bekijken. Houd een foto of video die u wilt verplaatsen ingedrukt totdat  wordt weergegeven en selecteer vervolgens alle foto's en video's die u wilt verplaatsen. Tik op  om het gewenste album te selecteren. Zodra de items zijn verplaatst, zijn ze niet meer beschikbaar in hun originele albums.

**Foto's en video's aan favorieten toevoegen:** Voeg foto's en video's aan favorieten toe om ze gemakkelijker te bekijken. Open de foto of video die u wilt toevoegen aan het **Mijn favorieten**-album en tik vervolgens op . Favoriete foto's en video's blijven in hun originele albums en hebben een -pictogram op hun miniatures.

**Albums verbergen:** Verberg albums die u niet aan anderen wilt laten zien om uw privacy te garanderen. Ga in het tabblad **Albums** naar  > **Albums verbergen** en schakel de schakelaars in voor de albums die u wilt verbergen.

 **Camera, Video's, Mijn favorieten** en **Schermafbeeldingen**-albums kan niet worden verborgen.


**Foto's en video's verwijderen:** Houd een foto of album ingedrukt totdat het -pictogram verschijnt. Selecteer de items die u wilt verwijderen en ga vervolgens naar  > **Verwijderen**. Verwijderde foto's en video's blijven een tijdje in het **Onlangs verwijderd**-album voordat ze definitief worden verwijderd. Dagen resterend voor verwijdering worden gemarkeerd op de foto's. Om een foto of video permanent handmatig te verwijderen, houdt u de miniatuur ervan ingedrukt en gaat u naar  > **Verwijderen**.

**Verwijderde foto's en video's herstellen:** Houd in het album **Onlangs verwijderd** een foto of video ingedrukt totdat het -pictogram verschijnt. Selecteer de items die u wilt herstellen en tik op  om ze te herstellen naar hun oorspronkelijke albums. Als het oorspronkelijke album is verwijderd, wordt er een nieuw album gemaakt.

# Telefoonbeheer


## Optimaliseren gebruiken

Heeft u gemerkt dat uw apparaat onlangs trager is geworden? Maakt u zich zorgen dat het misschien kwetsbaar is voor malware en andere beveiligingsaanvallen? Gebruik Optimaliseren om uw apparaat vlotter te laten functioneren en te beschermen tegen beveiligingsaanvallen.

Open  **Telefoonbeheer** en tik op **OPTIMALISEREN**. Uw apparaat optimaliseert automatisch de algemene prestaties, beveiliging, batterijprestaties en apparaatbeheer. U kunt de optimalisatie-opties ook personaliseren. Het systeem zal u aanraden Optimaliseren te gebruiken. Dat zal u helpen vlotter te werken, te controleren op beveiligingsrisico's, het stroomverbruik te optimaliseren, en onbekende en storende telefoonnummers in de gaten te houden en te blokkeren.

## Het gebruik van mobiele data beheren


Beheer het gebruik van mobiele data en voorkom extra kosten.

Open  **Telefoonbeheer** en tik op **Dataverbruik** om gegevensgebruiksstatistieken te bekijken of **Slimme databesparing** in te schakelen.

- **Verwijderen**: Controleer de ranglijst gegevensgebruik van apps.
- **Apps in netwerk**: Beheer toestemmingen voor internettoegang van elke app.
- **Slimme databesparing**: Schakel de data-besparing in en selecteer de apps die tijdens uitvoering op de achtergrond mobiele data mogen gebruiken.



## Slim energie besparen inschakelen

Open  **Telefoonbeheer**, tik op  en tik dan op **Optimaliseren**. Het systeem analyseert uw huidige batterijverbruik en suggereert manieren waarop u het kunt optimaliseren. U kunt ook andere energiebesparingsmodi selecteren:

- **Analyse en optimalisatie van het energieverbruik inschakelen**: Tik op **Optimaliseren**. Het systeem analyseert uw huidige batterijverbruik en suggereert manieren waarop u het kunt optimaliseren.
- **De energiebesparingsmodus of ultra-energiebesparingsmodus inschakelen**: Schakel **Energiebesparingsmodus** of **Ultra-energiebesparingsmodus** in op basis van het batterijniveau van uw apparaat om de levensduur van uw batterij te verlengen. Als **Energiebesparingsmodus** eenmaal is ingeschakeld, wordt het pictogram  in de statusbalk weergegeven, afhankelijk van het batterijniveau. **Energiebesparingsmodus** reduceert het energieverbruik door de activiteiten van achtergrond-apps, visuele effecten en geluiden te beperken. **Ultra-energiebesparingsmodus**

voert een striktere controle op achtergrond-apps uit, zodat het systeem alle functies behalve Wi-Fi, mobiele data en andere door de gebruiker gespecificeerde functies kan uitschakelen.

- **Details over het energieverbruik bekijken:** Tik op **Details van batterijgebruik**. In het gedeelte **Details van batterijgebruik** duiden gekleurde balken onder de grafiek **Bezig met opladen** aan dat uw apparaat bezig was met opladen. Openingen tussen de balken betekenen dat er niet werd opgeladen. Deze functie verbruikt geen energie. Tik op **Batterijverbruik** om energie-intensieve apps en hardware te bekijken.
- **Slimme resolutie inschakelen om energie te besparen:** Slimme resolutie verlaagt de resolutie van uw apparaat automatisch om energie te besparen. Tik op **Schermsresolutie** schakel dan **Slimme resolutie** in. Uw apparaat past de schermresolutie automatisch aan op basis van de apps die momenteel worden uitgevoerd om energie te besparen. Merk op dat de schermkwaliteit dienovereenkomstig wordt beïnvloed. U kunt de schermresolutie zo nodig ook handmatig instellen om energie te besparen.
- **Resterende batterijpercentage in de statusbalk weergeven:** Schakel **Batterijpercentage** in en selecteer een weergavemodus.

Open  **Telefoonbeheer** en ga naar  > **Meer batterij-instellingen** voor meer informatie over de energiebesparingsinstellingen. Van hieruit kunt u het volgende doen:


**Batterijverbruik van energie-intensieve apps controleren:** Tik op **Geschiedenis van stroomintensieve apps**. Schakel apps die niet worden gebruikt uit.


- Als **Prestatiemodus** eenmaal is ingeschakeld, geeft uw apparaat prioriteit aan app-prestaties op basis van het huidige scenario om de gebruikerservaring te verbeteren (als u bijvoorbeeld games speelt). Het energieverbruik kan dan echter toenemen en uw apparaat kan warm worden.

# E-mail

## E-mailaccounts toevoegen

Voeg uw e-mailaccount toe aan uw Telefoon om op elk moment handig toegang te hebben tot uw e-mail. Raadpleeg uw e-mailprovider als u tijdens het configureren van uw e-mail vragen heeft over specifieke instellingen.

**Een persoonlijk e-mailaccount toevoegen:** Open , selecteer een e-mailprovider of tik op **Overig**, vul uw e-mailadres en uw wachtwoord in, tik vervolgens op **Aanmelden** en volg de scherm instructies om uw account in te stellen. Uw systeem zal automatisch verbinding maken met de server en de serverinstellingen controleren.

**Een Exchange-account toevoegen:** Exchange werd ontwikkeld door Microsoft en wordt door bedrijven gebruikt als hun interne e-mailsysteem. Als u zakelijke e-mail Exchange-servers gebruikt, kunt u zich op uw Telefoon aanmelden bij uw zakelijke e-mail. Ga naar  > **Exchange**, vul uw e-mailadres, gebruikersnaam en wachtwoord in, tik vervolgens op **Aanmelden** en volg de scherm instructies om uw account in te stellen. Uw systeem zal automatisch verbinding maken met de server en de serverinstellingen controleren.



Het systeem zal na de configuratie standaard het **Postvak IN**-scherm openen.

## E-mailaccounts beheren

U kunt tegelijkertijd meerdere e-mailaccounts beheren op uw Huawei-apparaat.

Open  **E-mail**. U kunt:




- **E-mails controleren:** Tik in het scherm **Postvak IN** op  en selecteer vervolgens een e-mailaccount om de lijst met uw e-mails te bekijken. Veeg omlaag om de lijst met e-mails te vernieuwen. Open een e-mail om deze te lezen, te beantwoorden, door te sturen of te verwijderen. Veeg op het scherm naar links of rechts om de vorige of volgende e-mail te bekijken. U kunt meerdere e-mails verwijderen door op een e-mail te tikken en deze vast te houden om naar het beheerscherm voor e-mails te gaan. Selecteer vervolgens de e-mails en tik op .
- **E-mails synchroniseren:** Veeg in het scherm **Postvak IN** omlaag om de lijst met e-mails te vernieuwen. Ga naar  > **Instellingen**, tik op een account en schakel vervolgens **E-mail synchroniseren** in. U kunt automatisch synchroniseren door op **Synchronisatieschema** te tikken en de synchronisatietijd te selecteren om de configuratie te voltooien.
- **E-mails doorzoeken:** Tik in het overzichtsscherm met e-mails op de zoekbalk en voer een trefwoord in, zoals het onderwerp van de e-mail of de inhoud.
- **Meerdere e-mailaccounts toevoegen:** Ga naar  > **Instellingen** > **Account toevoegen**, selecteer de serviceprovider voor uw e-mails en voer uw gegevens in.

- **Tussen e-mailaccounts schakelen:** Tik in het scherm met accounts op  en tik vervolgens op de naam van het account waarnaar u wilt overschakelen.
- **E-mailaccounts** : Ga op het accountscherm naar  > **Instellingen** en selecteer een account om **Accountnaam**, **Standaardaccount** en **Account verwijderen** in te stellen.


# Agenda


## Door Agenda navigeren

Wilt u uw drukke leven op orde brengen? Probeer de app **Agenda** te gebruiken op uw Huawei Telefoon om uw dagelijkse planning te beheren.

**Een afspraak maken:** Open  **Agenda**, tik op , en voer uw afspraakinformatie in, inclusief titel, locatie en begin- en eindtijd. Ga naar **Herinnering toevoegen** om een herinnering in te stellen voor uw afspraak en tik vervolgens op .



**Afspraken zoeken:** Tik in de pagina **Agenda** op  en voer de trefwoorden van de afspraak in, zoals titel of locatie.


**Agenda** : Ga op de **Agenda**-pagina naar  > **Instellingen** om agendaweergave en herinneringen aan te passen.

**Controleer de exacte locatie van de bestemming:** Open  **Agenda**. Tik in een weergave of schema op een afspraak waarvan de bestemming is ingesteld om de exacte locatie-informatie over de afspraak te bekijken.

## Taken importeren om uw werk overzichtelijk te houden


Soms kunt u niet alle taken op tijd afronden. Wat kunt u doen als u ze bent vergeten? Importeer elke taak in Agenda, zodat u ze eenvoudig kunt opzoeken en u geen belangrijke afspraken mist.



**Herinneringen voor vergaderingen importeren:** Open  **Agenda**, ga naar  > **Accounts beheren** > **Account toevoegen** en volg de instructies op het beeldscherm om uw zakelijke e-mails (Exchange-account) aan de Agenda toe te voegen en zo herinneringen voor vergaderingen te bekijken.

**Een afspraak delen:** Tik op een afspraak in de Agenda of de planning, tik vervolgens op  en volg de instructies op het beeldscherm om de afspraak te delen met een van de beschikbare methoden.

## Feest- en vakantiedagen wereldwijd bekijken

Reist u naar het buitenland voor werk of vakantie? Download vooraf informatie over de feest- en vakantiedagen in het land van bestemming om uw werk en agenda beter te plannen.

 Voor deze functie is een internetverbinding vereist. Maak verbinding met een Wi-Fi-netwerk om onnodige datakosten te voorkomen.




Open  **Agenda**, ga naar  > **Instellingen** > **Nationale (Regionale) vakanties** en schakel de bijbehorende schakelaar in voor het land van uw bestemming. Uw apparaat zal automatisch informatie over de feest- en vakantiedagen downloaden.



# Klok

## De Klok gebruiken

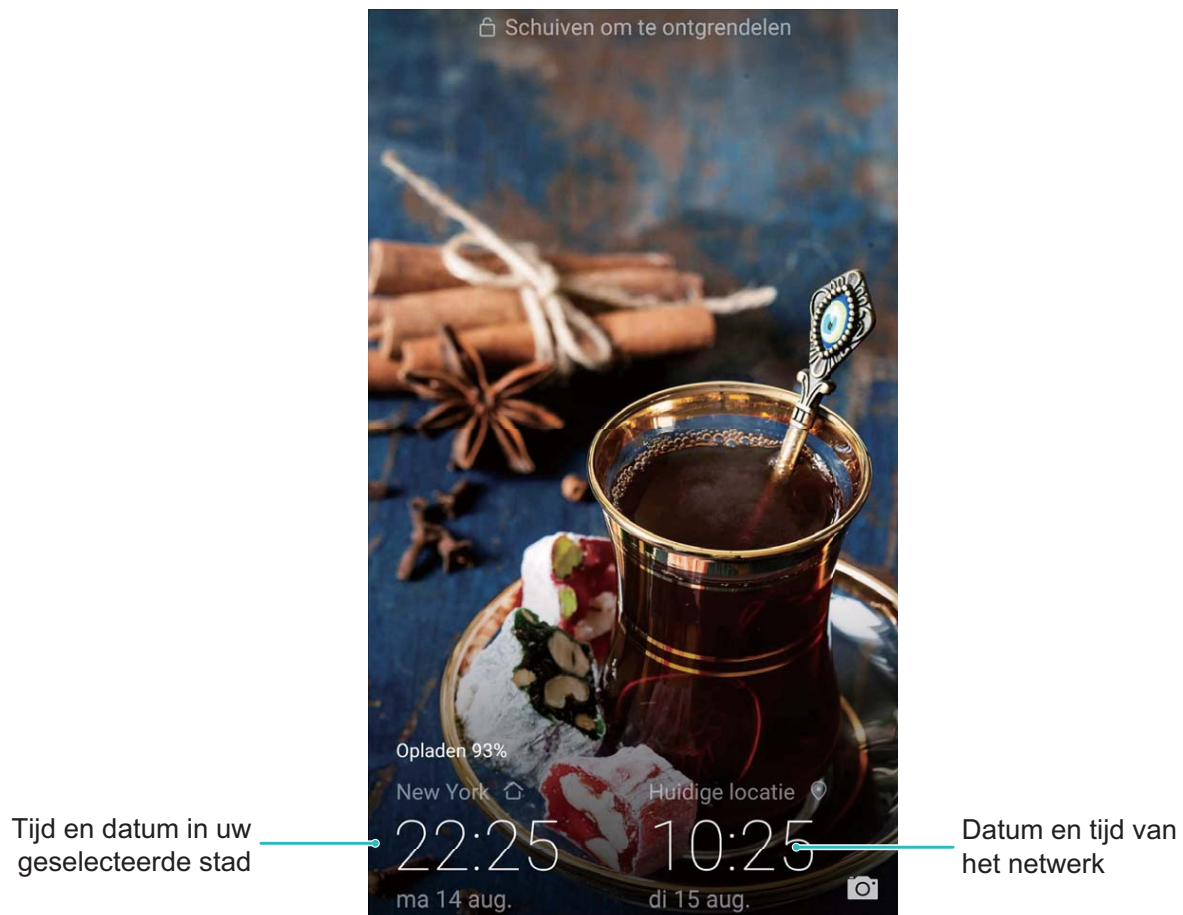
In Klok kunt u verschillende functies vinden, waaronder alarm, wereldklok, stopwatch of timer.



**Bekijk de tijd over de hele wereld:** Open  **Klok**, tik op  op het **Wereldklok**-tabblad en voer de naam van een stad in of selecteer een stad in de lijst met steden. Tik op  om de datum en tijd handmatig in te stellen.

**De tijd in twee verschillende regio's weergeven:** Open  **Klok** en ga vervolgens naar  > **Datum en tijd** op het **Wereldklok**-tabblad. Schakel **Dubbele klok** in, tik op **Woonplaats** en selecteer uw woonplaats uit de lijst.








- i** Er worden enkel twee tijden weergegeven als u zich in een andere regio bevindt dan de regio die u hebt geselecteerd als uw woonplaats; anders ziet u er slechts één.



# Kladblok

## Beheer uw notities om uw administratie op orde te houden



Wilt u belangrijke notities delen of toevoegen aan favorieten? Beheer uw notities om uw administratie op orde te houden.



**Een notitie delen:** Wilt u uw vergaderingsnotities verzenden naar uw collega? Open in de lijstpagina van **Alle notities** of **Alle to-do's** de notitie die u wilt delen, tik vervolgens op  om een deelmethode te selecteren en volg de instructies op het beeldscherm.




**Een notitie toevoegen aan favorieten:** Wilt u een notitie toevoegen aan favorieten, zodat u deze later kunt raadplegen? Veeg in de lijstpagina van **Alle notities** naar links op een notitie en tik op . Als alternatief kunt u de notitie die u wilt toevoegen aan favorieten ook openen en vervolgens op  tikken.


**Een notitie verwijderen:** Wil u een verouderde notitie verwijderen? Veeg in de lijstpagina van **Alle notities** of **Alle to-do's** naar links op een notitie en tik vervolgens op . Als alternatief kunt u een notitie ook aantikken en vasthouden om de opties te bekijken. Selecteer vervolgens de notitie(s) die u wilt verwijderen en tik op .

**Notities zoeken:** Wilt u snel een notitie vinden? Tik op de zoekbalk in de lijstpagina van **Alle notities** en voer de trefwoorden in de zoekbalk in. Als alternatief kunt u ook omlaag vegen in het startscherm om de zoekbalk te openen en de trefwoorden invoeren in de zoekbalk.

**Een to-do-lijst maken:** Wilt u een boodschappenlijstje maken? Tik in de pagina **Kladblok** op  > , voer een item in en tik vervolgens op **Opslaan**. Voeg meerdere items toe om een to-do-lijst te maken.

 Ga na het voltooien van een item naar de bewerkingspagina van **Alle to-do's** en selecteer  aan de linkerkant van het voltooide item.

**Een handgeschreven notitie toevoegen:** Wilt u snel uw tekening of geschreven tekst vastleggen? Ga naar **Notities** > , tik op , schrijf uw notities op en tik op  om de notitie op te slaan. U kunt schrijven en tekenen in Kladblok.

**Tags toevoegen aan notities:** Wilt u eenvoudig de categorieën van uw notities bekijken? Tik in de bewerkingspagina van **Notities** op  en gebruik verschillend gekleurde tags om verschillende inhoud te categoriseren voor een duidelijker overzicht van uw notities.

# Voorzieningen

## Uw schermtijd bekijken

Met Digitale balans kunt u het appgebruik bekijken en uw schermtijd beheren om uw apparaat op een gezondere manier te gebruiken.




Open  **Instellingen** en ga naar **Digitale balans > Digitale balans > Meer** om uw apparaatgebruik te bekijken.

**De schermtijd van vandaag bekijken:** Tik op **Vandaag** om uw **Schermtijd, Appgebruik, Ontgrendelingen** en **VERLENGINGEN** te bekijken.

**De schermtijd van de afgelopen zeven dagen bekijken:** Tik op **Laatste zeven dagen** om uw **Schermtijd, Appgebruik, Ontgrendelingen** en **VERLENGINGEN** te bekijken.



## De geluidsrecorder gebruiken om audionotities te maken

Hebt u ook wel eens dat gevoel dat u onvoldoende tijd hebt om belangrijke notities te maken tijdens een vergadering? Moet u na een les of vraaggesprek een hele stapel aantekeningen rangschikken? Met Geluidsrecorder kunt u audiobestanden opnemen die u later gemakkelijk kunt afspelen.

Open  **Geluidsrecorder** en tik op  om het opnemen te starten. Tijdens de opname kunt u op belangrijke punten tags toevoegen. Tik op  om het opnemen te beëindigen en het audiobestand op te slaan.

Nadat de opname is voltooid, kunt u de volgende acties uitvoeren:

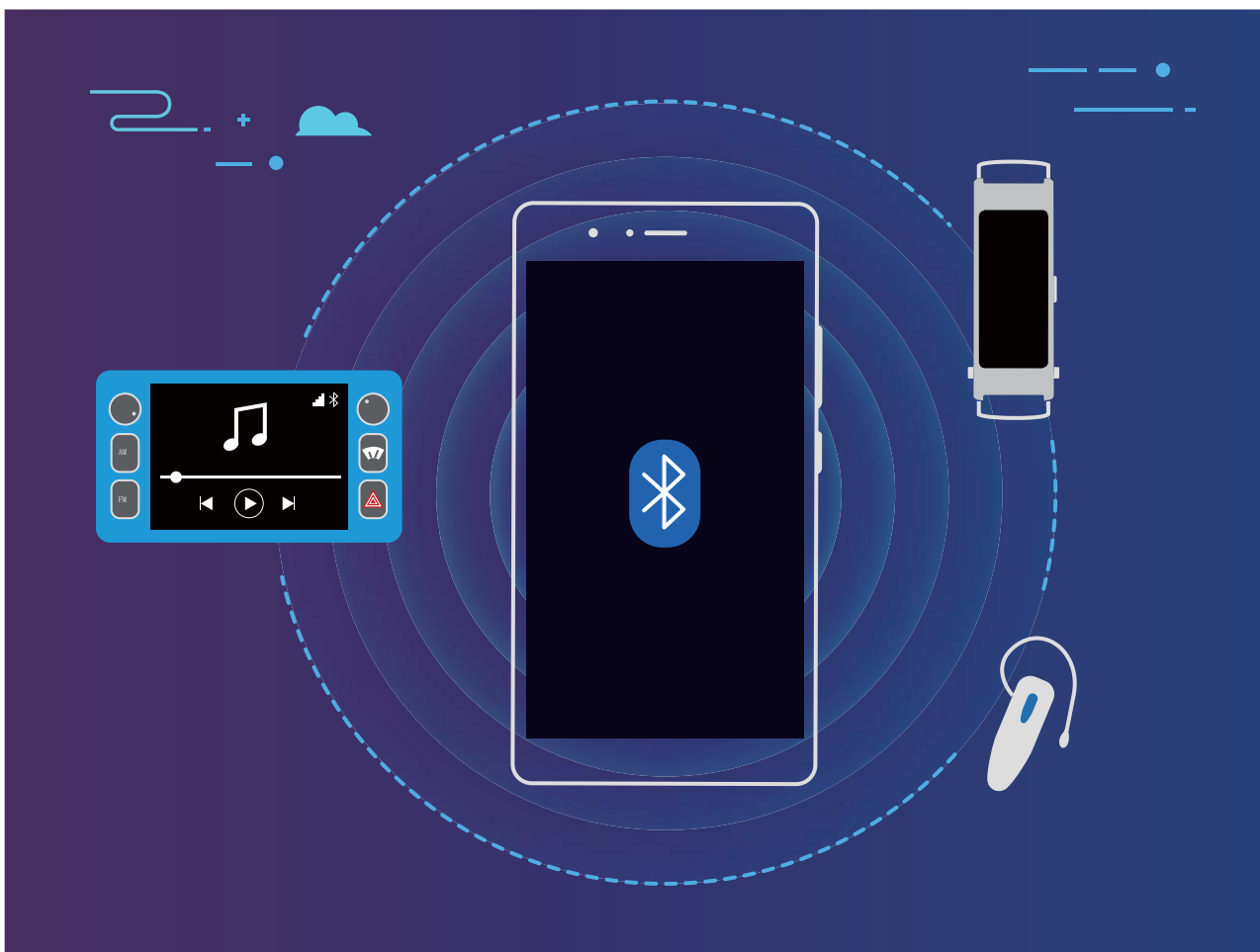
- **Opname afspelen vanaf een tag:** Tik op de lijst met opnamebestanden op een opname om naar het afspeelscherm te gaan. Vervolgens kunt u op het afspeelscherm een tag kiezen die u hebt toegevoegd en de opname vanaf dat punt afspelen.
- **Opnamen beheren:** Houd een opname aangetikt voor opties zoals het delen en verwijderen van de opname.

 Houd in de lijst met opnamebestanden een opnamebestand aangetikt en tik vervolgens op  **>** **Details** om de opslaglocatie van het bestand te bekijken.

# Apparaatverbinding

## Uw apparaat verbinden met Bluetooth-apparaten



Gebruik Bluetooth om uw apparaat te verbinden met Bluetooth-koptelefoons en Bluetooth-systemen in auto's om tijdens het rijden te navigeren of naar muziek te luisteren. U kunt uw apparaat ook verbinden met Bluetooth-wearables om fitnessgegevens vast te leggen en te beheren. Het verbinden van Bluetooth-apparaten met uw apparaat leidt niet tot een aanzienlijk hoger energieverbruik.




### Bluetooth-protocollen die door Huawei-apparaten worden gebruikt en hun functies:

HFP, HSP	Bellen
A2DP	Muziek afspelen
AVRCP	Afspelen van muziek bedienen
OPP	Bestanden overdragen
PBAP	Contacten synchroniseren
MAP	Sms-berichten synchroniseren
HID	Bluetooth-toetsenborden en -muizen bedienen


PAN	Tethering
BLE	Koppelen met Bluetooth Low Energy-apparaten (BLE)

**Bluetooth inschakelen of uitschakelen:** Veeg omlaag vanaf de statusbalk op het startscherm, open het snelkoppelingenpaneel en tik vervolgens op  om Bluetooth in of uit te schakelen. Tik op  en houd vast om het scherm met Bluetooth-instellingen te openen.

**Een Bluetooth-apparaat koppelen:** Schakel **Bluetooth** in via het instellingenscherf van het Bluetooth-apparaat. Controleer of het Bluetooth-apparaat is ingesteld op 'zichtbaar'. Tik vanuit **Beschikbare apparaten** op het apparaat waarmee u wilt koppelen en volg de instructies op het beeldscherm om het koppelen te voltooien.

**Een Bluetooth-apparaat ontkoppelen:** Schakel **Bluetooth** in via het instellingenscherf van het Bluetooth-apparaat. Tik op  naast de naam van het gekoppelde apparaat en tik vervolgens op **Koppeling ongedaan maken**.

**De naam van het Bluetooth-apparaat wijzigen:** Schakel in het scherm met Bluetooth-instellingen **Bluetooth** in. Tik op **Apparaatnaam**, voer een nieuwe naam in voor het apparaat en tik vervolgens op **Opslaan**.

**Bluetooth-help bekijken:** Tik in het scherm met Bluetooth-instellingen op  om informatie te bekijken over het tot stand brengen van Bluetooth-verbindingen met Bluetooth-systemen in auto's, koptelefoons, luidsprekers, wearables, telefoons, tablets en computers.

## NFC

### Inleiding tot NFC

Near Field Communication (NFC) is een technologie die draadloze communicatie op korte afstand mogelijk maakt. Met de contactloze communicatie van NFC kunnen twee apparaten in realtime gegevens versturen wanneer ze maximaal 10 cm (4 inch) van elkaar verwijderd zijn. Naast gegevensoverdracht kunt u met NFC ook apps delen, transportkaarten opwaarderen, saldo's controleren en betalingen doen.



NFC kan worden gebruikt in meerdere situaties met verschillende vereisten en methoden.

**Punt-naar-punt-modus:** Draagt over een kleine afstand gegevens tussen twee voor NFC ingeschakelde apparaten over. Koppelen is niet nodig en er wordt een extra veilige verbinding tot stand gebracht.

- i • Beide apparaten moeten NFC ondersteunen.
  - Tijdens het versturen van gegevens moeten de apparaten zich binnen een afstand van maximaal 10 cm (4 inch) van elkaar bevinden.
  - Het scherm moet aan en ontgrendeld zijn voor het gebruik van NFC.

#### Scenario's

- Bestanden overbrengen (zoals afbeeldingen, apps en contacten).
- Snel een verbinding tussen apparaten tot stand brengen (zoals Bluetooth-koppeling of het delen van een hotspot).

**Lees/schrijfmodus:** Ondersteunt het lezen en schrijven van NFC-tags.

- i • Passen en producten moeten het lezen en schrijven van NFC-tags ondersteunen.
  - **Lezen en schrijven/P2P** moet in het scherm NFC-instellingen (indien beschikbaar) zijn ingeschakeld. Afhankelijk van uw provider kan deze functie variëren.

#### Scenario's

- Gebruik top-up-apps voor het opwaarderen van zowel fysieke als geëmuleerde transportkaarten, en om saldo's te controleren.

- Bekijk productinformatie met NFC-tags.

**Bankpasemulatiemodus:** Hiermee kan uw apparaat als smartcard fungeren, voor toegang tot mobiele kaartjes voor openbaar vervoer, mobiele betalingen en toegangsdeuren.

- **Simkaartemulatie:** Neem eerst contact op met uw mobiele provider om een simkaart te verkrijgen die NFC ondersteunt.
- **eSE-emulatie:**
  - **Voor Huawei Pay ingeschakelde bankpassen:** Voor QuickPass-betalingen op een voor QuickPass ingeschakeld POS-apparaat voegt u een bankpas aan Huawei Pay toe, die QuickPass ondersteunt.
  - **Door Huawei Pay ondersteunde transportkaarten:** Er moet een virtuele transportkaart aan Huawei Pay worden toegevoegd.
- **HCE-emulatie:** Bijvoorbeeld UnionPay Cloud QuickPass. Download eerst de app voor uw bankpas en koppel die kaart dan aan de app. Neem voor meer informatie contact op met het klantenservicecentrum van uw bank. Schakel vervolgens NFC in en configureer een specifieke bank-app als standaard betaalapp in NFC terwijl u het scherm aan en ontgrendeld houdt. Om Cloud QuickPass-betalingen te doen, moeten uw kaart en het POS-apparaat QuickPass ondersteunen.

### Scenario's

- **Simkaartemulatie:** Hiermee kan de simkaart die door uw provider aan u is verleend, als transportkaart fungeren.
- **eSE-emulatie:** Hiermee kan het in NFC ingebouwde beveiligingselement betalingen mogelijk maken (zoals in Huawei Pay).
- **HCE-emulatie:** Hiermee kan uw apparaat als voor QuickPass ingeschakelde bankpas fungeren door uw apparaat te koppelen aan een fysieke bankpas in een bank-app.


### NFC gebruiken om snel gegevens te delen

Met NFC kunt u zonder ingewikkelde koppeling snel gegevens tussen twee apparaten delen. Plaats de NFC-detectiezones van beide apparaten dicht bij elkaar waarna u bestanden en andere gegevens snel kunt overzetten tussen de twee apparaten waarop NFC is ingeschakeld.



**NFC gebruiken om gegevens te verzenden:** Open  **Instellingen**, tik vervolgens op **Apparaatverbinding** > **NFC** en schakel **NFC** en **Huawei Beam** in. Selecteer de bestanden die u wilt verzenden en tik op **Delen** > **Huawei Beam**. Zorg dat uw telefoon/tablet ontgrendeld is en het scherm is ingeschakeld. Breng de NFC-detectiezones van beide toestellen dicht bij elkaar in de buurt. Wanneer er een verbinding tot stand is gebracht, laat het verzendende apparaat een audioboodschap horen en wordt het gedeelde scherm geminimaliseerd. Tik op het scherm van het verzendende apparaat om de bestanden te gaan verzenden.

**Bestanden ontvangen via NFC:** Open  **Instellingen**, tik vervolgens op **Apparaatverbinding** en schakel **NFC** en **Huawei Beam** in. Zorg dat uw telefoon/tablet ontgrendeld is en het scherm is ingeschakeld. Breng de NFC-detectiezones van beide toestellen dicht bij elkaar in de buurt. Het verzendende apparaat laat een audioboodschap horen wanneer een verbinding tot stand is gebracht. Wacht na het horen van de boodschap tot de bestandsoverdracht is voltooid. Ontvangen bestanden worden standaard opgeslagen in de map **Beam** van uw **Bestanden**.

 Als op het NFC-scherm een optie aanwezig is om **Lezen en schrijven/P2P** in te schakelen, zorg dan dat die ook actief is. Afhankelijk van uw provider kunnen de functies variëren.

## NFC gebruiken om snel verbinding te maken tussen apparaten

Plaats de NFC-detectiezones van uw twee apparaten dicht bij elkaar om snel een bluetooth- of Wi-Fi-verbinding tot stand te brengen. U kunt deze methode ook gebruiken om een Wi-Fi Direct-verbinding tot stand te brengen of om een Wi-Fi-hotspot te delen zonder naar apparaten te zoeken, te koppelen en handmatig informatie over de verbinding in te vullen.





Wanneer u bijvoorbeeld Bluetooth-apparaten koppelt, dan schakelt u NFC, Huawei Beam en Bluetooth op beide apparaten in. Open het Bluetooth-koppelingsscherm op beide apparaten en plaats de NFC-detectiezones van de apparaten dicht bij elkaar. Volg de instructies op het beeldscherm en tik op het scherm van het verzendende apparaat om een Bluetooth-verbinding tot stand te brengen wanneer het verzendende apparaat een audioboodschap laat horen en het scherm van het verzendende apparaat klein wordt.

- i** Als op het NFC-scherm een **Lezen en schrijven/P2P**-schakelaar aanwezig is, zorg dan dat die ook actief is. Functies kunnen variëren, afhankelijk van uw provider.

## Gegevens overzetten tussen uw telefoon/tablet en computer

Gebruik een USB-kabel om uw telefoon/tablet op uw computer aan te sluiten en gegevens over te zetten.

### USB-verbindingmethode selecteren

Gebruik een USB-kabel om uw telefoon/tablet op de computer aan te sluiten; vervolgens kunt u een standaardverbindingmethode selecteren. U kunt foto's en bestanden overzetten tussen uw telefoon/tablet en computer of uw telefoon/tablet opladen via de USB-verbinding met uw computer.

Veeg van de statusbalk omlaag om het meldingenpaneel te openen, tik vervolgens op **Instellingen** > **Raak aan voor meer opties** en selecteer een methode om apparaat en computer met elkaar te verbinden.

- **Foto's overdragen:** Foto's overzetten tussen uw telefoon/tablet en computer.
- **Bestanden overdragen:** Bestanden overzetten tussen uw telefoon/tablet en computer.
- **Alleen opladen:** Uw telefoon/tablet opladen met alleen een USB-kabel.
- **MIDI-invoer:** Uw telefoon/tablet gebruiken als MIDI-invoerapparaat en muziek afspelen op uw computer.

### Gegevensoverdracht via een USB-poort

Verbind uw telefoon/tablet met behulp van een USB-kabel met uw computer om gegevens over te dragen en andere taken uit te voeren.

- **Bestanden overzetten:** Media Transfer Protocol (MTP) is een type overdrachtsprotocol voor mediabestanden. Met deze verbindingmethode kunt u bestanden overzetten tussen uw telefoon/tablet en computer. Installeer eerst Windows Media Player 11 of hoger op uw computer. Veeg in de statusbalk omlaag om het meldingenpaneel te openen en stel vervolgens uw USB-verbindingmethode in op **Bestanden overdragen**. Uw computer installeert automatisch de benodigde drivers. Klik nadat de installatie is voltooid op het pictogram van de nieuwe schijf met de naam telefoon/tablet op de computer om de bestanden op uw telefoon/tablet te bekijken. U kunt Windows Media Player gebruiken om de mediabestanden op uw telefoon/tablet te bekijken.
- **Foto's overzetten:** Picture Transfer Protocol (PTP) is een protocol waarmee u foto's kunt overzetten. Met deze verbindingmethode kunt u foto's uploaden en delen tussen uw telefoon/tablet en computer. Veeg in de statusbalk omlaag om het meldingenpaneel te openen en stel vervolgens uw USB-verbindingmethode in op **Foto's overdragen**. Uw computer installeert automatisch de benodigde drivers. Klik nadat de installatie is voltooid op het pictogram van de nieuwe schijf met de naam telefoon/tablet op de computer om de foto's op uw telefoon/tablet te bekijken.
- **MIDI-gegevens overzetten naar uw telefoon:** MIDI (Musical Instrument Digital Interface) is een standaardaudio-indeling voor het componeren van muziek die is vastgelegd door producenten van elektronische instrumenten. Veeg in de statusbalk omlaag om het meldingenpaneel te openen en stel vervolgens uw USB-verbindingmethode in op **MIDI-invoer**. U kunt vervolgens uw telefoon/tablet gebruiken om MIDI-berichten te ontvangen en te verwerken die door andere apparaten worden verzonden.

## Huawei Share

### Huawei Share: een betere manier om bestanden te delen

Hoe kan ik snel apps delen, foto's en bestanden overdragen tussen mijn apparaat en andere mobiele apparaten of tussen mijn apparaat en computers? Met Huawei Share kunt u snel apps delen en draadloos bestanden overdragen tussen uw telefoon, tablet en computer.

Huawei Share ondersteunt gegevensoverdrachten tussen de volgende apparaten:

- Tussen mobiele telefoons en tablets: U kunt Huawei Share gebruiken om foto's en bestanden op uw apparaat te delen met andere telefoons of tablets. Tik de foto's en bestanden aan die u wilt delen en houd vast. Selecteer vervolgens Huawei Share uit de deeloctie voor een eenvoudige deelprocedure waarbij geen mobiele data wordt verbruikt.
- Tussen uw apparaat en computers (pc of Mac): U kunt Huawei Share gebruiken om foto's en bestanden op uw apparaat te delen met uw computer en u kunt de foto's op uw apparaat ook bewerken met een computer. Dankzij Huawei Share hebt u zelfs geen USB-kabel nodig voor gegevensoverdracht tussen uw apparaat en computer.
  - Uw apparaat en computer moeten echter met hetzelfde netwerk verbonden zijn (bijvoorbeeld met hetzelfde Wi-Fi-netwerk).





## Huawei Share gebruiken om snel bestanden te delen tussen Huawei-apparaten

U kunt Huawei Share gebruiken om snel foto's, video's en andere bestanden over te dragen tussen Huawei-apparaten. Huawei Share gebruikt Bluetooth om Huawei-apparaten in de omgeving te detecteren en vervolgens Wi-Fi Direct om snel bestanden over te dragen zonder mobiele data te gebruiken.

- Huawei Share gebruikt Wi-Fi en Bluetooth om gegevens over te dragen. Als Huawei Share wordt ingeschakeld, worden Wi-Fi en Bluetooth allebei automatisch ook ingeschakeld.

**Huawei Share gebruiken om bestanden te verzenden:** Selecteer de bestanden die u wilt delen en tik vervolgens op **Delen**. Selecteer het ontvangende apparaat uit de lijst van apparaten in de omgeving en bevestig om bestanden te verzenden.


**Huawei Share gebruiken om bestanden te ontvangen:** Veeg in de statusbalk omlaag, open het meldingenpaneel en tik vervolgens op  om Huawei Share in te schakelen. Tik op **ACCEPTEREN** wanneer een bestandsoverdracht melding wordt weergegeven. Ontvangen bestanden worden standaard opgeslagen in de map **Huawei Share** van **Bestanden**.


 Er is geen bevestiging nodig als de twee Huawei-apparaten aangemeld zijn met dezelfde HUAWEI-ID.

## Bestanden overzetten tussen uw apparaat en een computer met behulp van Huawei Share


Wilt u snel foto's en video's overbrengen van uw apparaat naar uw computer (Windows-pc of Mac)? Met Huawei Share is het gemakkelijker dan ooit tevoren, zonder dat u zelfs maar een USB-kabel nodig hebt.

### Vanaf uw apparaat naar uw Windows-pc


- 1 Zorg om te beginnen dat uw apparaat is verbonden met hetzelfde netwerk (bijvoorbeeld hetzelfde Wi-Fi-netwerk) als uw computer.
- 2 Open  **Instellingen** op uw apparaat, ga naar **Apparaatverbinding** > **Huawei Share** en schakel dan **Huawei Share** en **Computer delen** in.
- 3 Op hetzelfde scherm controleert en noteert u de **Weergegeven naam op computers**. Tik dan op **op computers** om de gebruikersnaam en het wachtwoord te controleren en noteren.
- 4 Op uw Windows-pc gaat u naar **Computer** > **Network**, dubbelklikt u op **Weergegeven naam op computers** en voert u de in de vorige stap genoteerde gebruikersnaam en het wachtwoord in. De mappen Interne opslag of Albums op uw apparaat kunnen vervolgens op uw computer worden weergegeven.
 

 De inhoud van deze mappen wordt niet automatisch op uw Windows-pc opgeslagen, maar kan naar wens op uw computer worden geopend, gekopieerd en lokaal worden opgeslagen.
- 5 U kunt de bestanden of foto's in de Interne opslag of Albums ook op uw Windows-pc bewerken en de wijzigingen worden automatisch naar uw apparaat gesynchroniseerd. Zo ook als u bestanden of foto's op uw apparaat bewerkt, worden de wijzigingen naar uw computer gesynchroniseerd.

### Vanaf uw apparaat naar Mac

- 1 Zorg om te beginnen dat uw apparaat is verbonden met hetzelfde netwerk (bijvoorbeeld hetzelfde Wi-Fi-netwerk) als uw computer.
- 2 Open  **Instellingen** op uw apparaat, ga naar **Apparaatverbinding** > **Huawei Share** en schakel dan **Huawei Share** en **Computer delen** in.
- 3 Op hetzelfde scherm controleert en noteert u de **Weergegeven naam op computers**. Tik dan op **op computers** om de gebruikersnaam en het wachtwoord te controleren en noteren.
- 4 Ga op de Mac naar **Finder** > **Go to** > **Network**, dubbelklik op **Weergegeven naam op computers**, kies voor het registreren van een gebruikersaccount en voer de gebruikersnaam en

het wachtwoord in die/dat u in de vorige stap hebt genoteerd. De mappen Interne opslag of Albums worden nu op uw Mac weergegeven.

-  De inhoud van deze mappen wordt niet automatisch op uw Mac opgeslagen, maar kan naar wens op uw computer worden geopend, gekopieerd en lokaal worden opgeslagen.

**5** U kunt de bestanden of foto's in de Interne opslag of Albums ook op uw Mac bewerken en de wijzigingen worden automatisch naar uw apparaat gesynchroniseerd. Zo ook als u bestanden of foto's op uw apparaat bewerkt, worden de wijzigingen naar uw Mac gesynchroniseerd.

-  Deze functie wordt ondersteund op Mac-computers waarop iOS 10.8 of later wordt uitgevoerd.

## One-touch-printen met Huawei Share

Hoe print ik snel reisfoto's, werkbestanden of huiswerk van mijn kinderen vanaf mijn apparaat? Ervaar het gemak van one-touch-printen met Huawei Share.

De functie one-touch-printen van Huawei Share is handig en eenvoudig te gebruiken. Om het te beginnen te gebruiken veegt u vanaf de statusbalk omlaag om alle snelkoppelingen weer te geven en schakelt u **Huawei Share** in. Selecteer het bestand dat u wilt printen en tik vervolgens op **Delen**. Als een ondersteunde printer in de buurt is, kan uw apparaat die gemakkelijk detecteren. Raak gewoon de naam van de printer aan, pas eventuele specificaties aan op het voorbeeldscherm en tik vervolgens op **AFDRUKKEN**.

-  • Huawei Share ondersteunt nu one-touch-printen voor afbeeldingen en PDF-bestanden.
- Tik voor een lijst met ondersteunde printers op **Meer informatie** in het gedeelte Huawei Share (krijg toegang tot dit gedeelte door het pictogram Delen aan te raken op de foto of PDF die u wilt delen), veeg naar links op het scherm en tik vervolgens op **Welke printers worden ondersteund?** om de lijst te bekijken.

# Beveiliging en privacy

## Vingerafdruk

### Vingerafdrukherkenning: Geniet van snellere navigatie en verbeterde beveiliging

Vingerafdrukherkenning maakt het niet alleen mogelijk om uw apparaat sneller te ontgrendelen, het biedt ook extra beveiliging aan uw persoonlijke gegevens.

U kunt uw vingerafdruk gebruiken voor:


- **de ontgrendeling van uw scherm met één aanraking:** Wilt u het gedoe vermijden om pincodes en patronen te gebruiken om uw scherm te ontgrendelen? Gebruik uw vingerafdruk om uw scherm met één aanraking snel en veilig te ontgrendelen.
- **toegang tot uw privébestanden:** Bang om uw wachtwoord voor de kluis of het appslot te vergeten, of om het in handen te laten vallen van iemand die u niet vertrouwt? Stel vingerafdruktoegang in voor de kluis en het appslot om uw bestanden en apps veilig en enkel voor u toegankelijk te houden.



## Vingerafdruk vastleggen

U kunt een vingerafdruk vastleggen op uw Telefoon en vervolgens uw vingerafdruk gebruiken om uw scherm te ontgrendelen of zonder wachtwoord toegang te krijgen tot uw kluis of App-vergrendeling.

- ⚠ • Ontgrendelen met een vingerafdruk is alleen beschikbaar als uw ontgrendelingsmethode is ingesteld op **Patroon**, **Pincode** of **Wachtwoord**. U moet uw Telefoon met behulp van het wachtwoord voor schermontgrendeling ontgrendelen nadat het apparaat opnieuw is opgestart of als uw vingerafdruk niet herkend wordt.
- Zorg er voordat u een vingerafdruk vastlegt voor dat uw vinger schoon en droog is.

- 1 Open  **Instellingen**.
- 2 Ga naar **Beveiliging & privacy > Vingerafdruk-id > Vingerafdrukbeheer > Ontgrendelingsmethode wijzigen**, selecteer **Patroon**, **4-cijferige pincode**, **Aangepaste pincode** of **Wachtwoord**, en volg vervolgens de instructies op het beeldscherm om een ontgrendelingswachtwoord in te stellen.
- 3 Zodra u een ontgrendelingswachtwoord hebt ingesteld, kunt u op **Nieuwe vingerafdruk** tikken om een vingerafdruk vast te leggen.
- 4 Plaats uw vingertop op de vingerafdruksensor. Druk licht op de sensor tot uw apparaat trilt. Herhaal deze stap met verschillende delen van uw vingertop.
- 5 Tik **OK** aan na voltooiing van het vastleggen.

Plaats uw vingertop simpelweg op de vingerafdruksensor om het scherm te ontgrendelen.


## Een vingerafdruk toevoegen of wijzigen

U kunt maximaal vijf vingerafdrucken op uw apparaat vastleggen. U kunt uw vingerafdrucken ook verwijderen of hernoemen.


- 1 Open  **Instellingen**.
- 2 Ga naar **Beveiliging & privacy > Vingerafdruk-id > Vingerafdrukbeheer**.
- 3 Voer het wachtwoord voor schermontgrendeling in en volg vervolgens de instructies op het beeldscherm in om het vingerafdrukconfiguratiescherm te openen.
- 4 In het gedeelte Lijst vingerafdrucken kunt u:
  - **Een nieuwe vingerafdruk vastleggen**: Tik op **Nieuwe vingerafdruk** om een nieuwe vingerafdruk vast te leggen.
  - **Een vingerafdruk hernoemen of verwijderen**: Tik op een eerder vastgelegde vingerafdruk om deze te hernoemen of te verwijderen.
  - **Een vingerafdruk** : Tik op **Vingerafdruk** om vastgelegde vingerafdrucken te identificeren en te markeren.

## Een vingerafdruk gebruiken voor snelle toegang tot privé-informatie

Bent u het zat om steeds een wachtwoord te moeten invoeren voor toegang tot privé-informatie in uw Kluis of tot een vergrendelde app? U kunt uw vingerafdruk gebruiken om snel toegang te krijgen tot uw privé-informatie. De methode is eenvoudig en veilig.

- 1 Open  **Instellingen**.
- 2 Ga naar **Beveiliging & privacy > Vingerafdruk-id > Vingerafdrukbeheer**.
- 3 Voer het wachtwoord voor schermontgrendeling in en volg vervolgens de instructies op het beeldscherm in om het vingerafdrukconfiguratiescherm te openen. Schakel **Toegang tot kluis** en **Toegang tot App-vergrendeling** in en volg vervolgens de instructies op het beeldscherm om de wachtwoorden in te voeren.


Nu kunt u:


- **Een vingerafdruk gebruiken voor toegang tot de Kluis:** Open  **Bestanden** en tik op **Kluis**, u kunt vervolgens de Kluis openen met behulp van uw vingerafdruk.
- **Een vingerafdruk gebruiken voor toegang tot apps die zijn vergrendeld door App-vergrendeling:** U kunt nu vergrendelde apps op uw startscherm openen met uw vingerafdruk.

## Locatievoorzieningen in- of uitschakelen

Nadat apps toestemming voor locatie-informatie hebben, kunnen ze op elk gewenst moment uw locatie ophalen. Als uw locatie-informatie door een schadelijke app wordt opgehaald, kunt u schade of fraude riskeren. U kunt locatievoorzieningen naar wens in- of uitschakelen en de toegestane machtigingen voor uw apps bewaken en beheren om uw privacy en beveiliging te waarborgen.

**Locatievoorzieningen in- of uitschakelen:** Open  **Instellingen**, ga naar **Beveiliging & privacy > Locatietoegang**, en activeer of deactiveer **Toegang tot mijn locatie**. Als locatievoorzieningen zijn ingeschakeld, kunt u ook de juiste modus voor de positiebepaling instellen. Als locatievoorzieningen zijn uitgeschakeld, zal uw Telefoon los van vooraf geïnstalleerde software (zoals Zoek mijn Telefoon), voorkomen dat alle apps en services uw locatie-informatie verzamelen en gebruiken. Het systeem zal u vragen om locatievoorzieningen in te schakelen als u deze apps probeert te gebruiken.

-  • Functies kunnen variëren, afhankelijk van uw provider.
- Huawei gebruikt alleen locatiegegevens om u noodzakelijke functies en services te bieden, niet om uw persoonlijke informatie te identificeren en te verzamelen.


**Ondersteuning voor positiebepaling in gebouwen instellen:** Open  **Instellingen**, ga naar **Beveiliging & privacy > Locatietoegang > Geavanceerde instellingen**, en activeer of deactiveer het scannen van Wi-Fi- en Bluetooth-apparaten. Het scannen van Wi-Fi-netwerken en Bluetooth-apparaten verbetert de nauwkeurigheid van positiebepalingen in gebouwen.

## App-vergrendeling inschakelen

Met App-vergrendeling kunt u een wachtwoord instellen voor uw belangrijke apps. Na het opnieuw starten van uw apparaat of het ontgrendelen van het scherm krijgt u de vraag om uw App-vergrendelingswachtwoord in te vullen wanneer deze apps worden geopend. App-vergrendeling vergroot de bescherming van uw persoonlijke gegevens en voorkomt ongevoegde toegang tot belangrijke apps op uw apparaat.



**App-vergrendeling inschakelen:** Open  **Instellingen**. Ga naar **Beveiliging & privacy > App-vergrendeling**. Wanneer u de App-vergrendeling voor de eerste keer inschakelt, stelt u het wachtwoord en de wachtwoordbeveiligingsvraag in en voert u vervolgens de App-vergrendeling in. Op het scherm voor App-vergrendeling schakelt u App-vergrendeling in voor de apps die u wilt beveiligen. Wanneer u een vergrendelde app voor de eerste keer opent, moet u uw wachtwoord invoeren. Als u uw wachtwoord bent vergeten, tikt u op **Wachtwoord vergeten**, voert u het antwoord op de wachtwoordbeveiligingsvraag in en reset u uw wachtwoord. Als u wachtwoordbeveiliging niet hebt ingesteld, is de optie **Wachtwoord vergeten** niet beschikbaar.

**Het wachtwoord voor App-vergrendeling en wachtwoordbeveiliging aanpassen:** Tik op  in het scherm van App-vergrendeling en tik vervolgens op **Wachtwoord wijzigen** of **Wachtwoordbeveiliging wijzigen** om het wachtwoord voor App-vergrendeling en wachtwoordbeveiliging aan te passen.

# Back-up en herstel

## Back-up van gegevens: voorkomen dat u uw gegevens kwijtraakt

Maakt u zich zorgen over het verliezen van de gegevens op uw apparaat? Bescherm uzelf tegen gegevensverlies door regelmatig gegevensback-ups te maken.


U kunt als volgt een back-up maken van de gegevens op uw apparaat:

- **Naar een USB-opslagapparaat:** U kunt uw apparaat verbinden via een USB OTG-kabel met een USB-opslagapparaat en zo een back-up maken van uw belangrijke gegevens.
- **Naar uw computer of NAS-apparaten voor in huis:** Met behulp van Wi-Fi scannen om gedeelde mappen in hetzelfde Wi-Fi-netwerk te detecteren, kunt u van alle belangrijke gegevens op uw apparaat, zoals afbeeldingen en grote bestanden, een back-up maken naar uw computer of NAS-apparaten voor in huis, om verlies van gegevens te voorkomen en opslagruimte vrij te maken op uw apparaat.


## Uw apparaat resetten

Als uw apparaat langzaam begint te worden door een langdurige ophoping van caches en restbestanden, dan kunt u uw apparaat resetten om al deze gecachete bestanden volledig te wissen en de fabrieksinstellingen van uw apparaat te herstellen.


**Netwerkinstellingen resetten:** Hiermee worden uw instellingen voor Wi-Fi, mobiele datanetwerk en Bluetooth hersteld, inclusief hotspottethering en Bluetooth-koppelinformatie. Andere instellingen op uw apparaat worden niet gewijzigd en er worden geen gegevens of bestanden verwijderd.

Open  **Instellingen**, ga naar **Systeem > Reset > Netwerkinstellingen resetten**, tik **Netwerkinstellingen resetten** aan en volg de instructies op het beeldscherm om de instellingen te resetten.

**Alle instellingen herstellen:** Hiermee worden de oorspronkelijke netwerkinstellingen, vingerafdrukgegevens, gezichtsgegevens en de wachtwoorden voor het vergrendelscherm van uw apparaat hersteld. De instellingen voor Vind mijn apparaat en HUAWEI-id worden niet gereset en gegevens en bestanden worden niet verwijderd.

Open  **Instellingen**, ga naar **Systeem > Reset > Alle instellingen resetten**, tik **Alle instellingen resetten** aan en volg de instructies op het beeldscherm om de instellingen te resetten.

**Fabrieksinstellingen herstellen:** Hiermee worden alle gegevens in het geheugen en de opslag van uw apparaat verwijderd, waaronder uw accountinstellingen, systeeminstellingen, app-gegevens, geïnstalleerde apps, muziek, afbeeldingen en documenten, en worden de oorspronkelijke fabrieksinstellingen van uw apparaat hersteld. Maak een gegevensback-up voordat u uw apparaat herstelt naar de fabrieksinstellingen.

Open  **Instellingen**, ga naar **Systeem > Reset > Telefoon resetten**, tik **Telefoon resetten** aan, voer het wachtwoord voor schermontgrendeling in (indien van toepassing) en volg de instructies op het beeldscherm om de instellingen te resetten.




# Wi-Fi en netwerk

## Wi-Fi

### Inleiding tot Wi-Fi+


Wi-Fi+ maakt op een slimme manier verbinding met Wi-Fi-netwerken om te besparen op mobiel dataverbruik. Als uw apparaat een bekend of gratis Wi-Fi-netwerk detecteert, zal het automatisch Wi-Fi inschakelen en verbinding met het netwerk maken. Uw apparaat zal tevens het optimale netwerk in de buurt zoeken voor de best mogelijke internetverbinding.

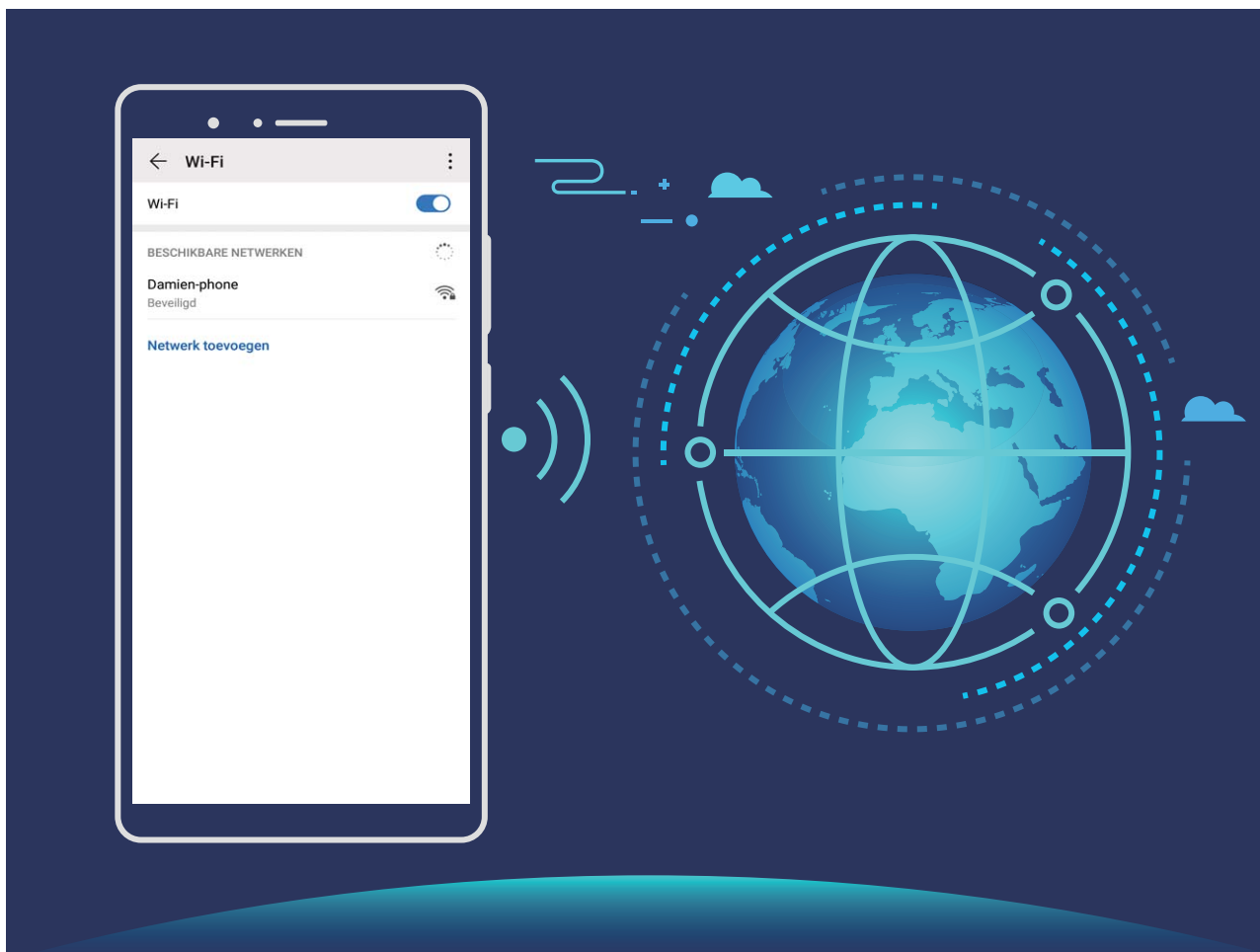
Nadat u Wi-Fi+ hebt ingeschakeld, zal uw apparaat:

- **Automatisch het optimale netwerk selecteren en verbinding maken:** Selecteer automatisch Wi-Fi-netwerken waarmee u eerder verbinding hebt gemaakt, gratis netwerken of uw mobiele gegevensnetwerk en maak verbinding op basis van de signaalsterkte op uw huidige locatie.
  -  U kunt de verbindingstatus bekijken door de pictogrammen te controleren in de statusbalk:
    - Het pictogram  geeft aan dat uw apparaat internetverbinding heeft via Wi-Fi.
    - Het pictogram  in de linkerbenedenhoek in de signaalbalk geeft aan dat uw apparaat internetverbinding heeft via mobiele data.
- **Automatisch Wi-Fi inschakelen:** Afhankelijk van de Wi-Fi-netwerken waarmee u eerder verbinding hebt gemaakt, zal Wi-Fi op specifieke locaties automatisch worden ingeschakeld. Dit voorkomt dat uw apparaat constant naar nieuwe netwerken zoekt.
- **De kwaliteit van beschikbare netwerken onderzoeken:** Evalueer beschikbare netwerkhotspots en voorkom dat uw apparaat automatisch verbinding maakt met netwerken zonder internetverbinding.

### Verbinding maken met Wi-Fi

Door met uw apparaat verbinding te maken met een Wi-Fi-netwerk, kunt u effectief mobiele data besparen.

-  Wees altijd voorzichtig wanneer u verbinding maakt met openbare Wi-Fi-netwerken om potentiële beveiligingsrisico's (zoals ongeverifieerde toegang tot uw persoonlijke gegevens en financiële informatie) te vermijden.





**Verbinding maken met een Wi-Fi-netwerk:** Open  **Instellingen**, ga naar **Draadloos en netwerken** > **Wi-Fi** en schakel **Wi-Fi** in. Tik een Wi-Fi-netwerk aan om toegang te krijgen en voer indien nodig het netwerkwachtwoord in of voltooi de verificatie. U kunt ook naar de onderkant van het menu scrollen, **Netwerk toevoegen** aantikken en de instructies op het beeldscherm volgen om een netwerkhotspot toe te voegen door de naam van de hotspot en het wachtwoord in te voeren.

### **Gegevens overdragen via Wi-Fi Direct**

Wi-Fi Direct stelt u in staat om heel snel gegevens over te dragen tussen Huawei-apparaten. Wi-Fi Direct is sneller dan Bluetooth. De apparaten hoeven niet met elkaar te worden gekoppeld. De functie is ideaal voor het overdragen van grote bestanden over korte afstanden.



**Bestanden verzenden via Wi-Fi Direct:** Open  **Bestanden**, tik op een bestand dat u wilt verzenden en houd het vast. Ga vervolgens naar **Meer > Delen > Wi-Fi Direct**. Als er een ander apparaat wordt gedetecteerd, dient u op de naam ervan te tikken om de verbinding tot stand te brengen en de bestandsoverdracht te starten.

**Bestanden ontvangen via Wi-Fi Direct:** Schakel **Wi-Fi** in. Tik in het scherm met Wi-Fi-instellingen op  > **Wi-Fi Direct** om de detectie in te schakelen. Tik, wanneer u een melding van een inkomend bestand ontvangt, op **Accepteren** om de overdracht te starten. Het ontvangen bestand wordt standaard opgeslagen onder **Bestanden** in de map **Wi-Fi Direct**.


## Verbinding maken met internet

Moeiteloos verbinding maken tussen Wi-Fi-netwerken en uw apparaat.

### Verbinding maken met een Wi-Fi-netwerk


- 1 Veeg omlaag vanaf de statusbalk om het berichtenpaneel te openen.
- 2 Houd  aangeraakt om het scherm Wi-Fi-instellingen te openen.
- 3 Schakel **Wi-Fi** in. Uw apparaat zal een lijst weergeven van alle beschikbare Wi-Fi-netwerken op uw locatie.
- 4 Selecteer het Wi-Fi-netwerk waarmee u verbinding wilt maken. Als u een versleuteld netwerk selecteert, moet u ook het Wi-Fi-wachtwoord in te voeren.

## Verbinding maken met mobiele data

 Voordat u mobiele gegevens gaat gebruiken, moet u zorgen dat uw een dataplan met uw provider hebt afgesloten om bovenmatige datakosten te voorkomen.


**1** Veeg omlaag vanaf de statusbalk om het berichtenpaneel te openen.


**2** Raak  aan om mobiele data in te schakelen.

 Om op batterijverbruik te besparen en datagebruik te verminderen, schakelt u uw mobiele dataverbinding uit wanneer u deze niet nodig hebt.



## Uw mobiele netwerk delen met andere apparaten


U kunt uw mobiele data met uw vrienden delen.


**Wi-Fi-hotspot gebruiken om mobiele data te delen:** Open  **Instellingen** en ga naar **Draadloos en netwerken > Tethering en draagbare hotspot > Draagbare Wi-Fi-hotspot > Hotspot** . Stel de Wi-Fi hotspotnaam, het versleutelingstype en een wachtwoord in, tik vervolgens op **Opslaan** en schakel de hotspot in om deze te gebruiken.

 **Datalimiet voor gedeelde mobiele data instellen:** Ga naar **Instellingen > Draadloos en netwerken > Tethering en draagbare hotspot > Draagbare Wi-Fi-hotspot** en tik op **Datalimiet** om de datalimiet voor een enkele sessie in te stellen. Wanneer deze limiet wordt bereikt, zal uw apparaat de hotspot automatisch uitschakelen.

**Bluetooth gebruiken om mobiele data te delen:** Sluit uw apparaat op een andere apparaat aan met behulp van Bluetooth en schakel vervolgens Bluetooth-tethering in om uw mobiele data te delen.

Open  **Instellingen**, ga naar **Draadloos en netwerken > Tethering en draagbare hotspot** en schakel **Bluetooth-tethering** in. Tik op het instellingenscherf van **Bluetooth** van het gekoppelde apparaat op  naast het gekoppelde apparaat en schakel vervolgens **Internettoegang** in om een internetverbinding tot stand te brengen en uw mobiele data te delen.


**USB gebruiken om mobiele data te delen:** Gebruik een USB-kabel om uw apparaat te verbinden met uw computer. Open  **Instellingen**, ga naar **Draadloos en netwerken > Tethering en draagbare hotspot** en schakel **USB-tethering** in om te beginnen met het delen van uw mobiele data.

 Afhankelijk van het besturingssysteem van uw computer moet u mogelijk apparaatstuurprogramma's installeren of de relevante netwerkverbinding op uw computer tot stand brengen voordat u deze functie kunt gebruiken. Raadpleeg voor meer informatie de handleiding van het besturingssysteem van uw computer.

# Apps en meldingen

## App-tweeling: Meld u op twee sociale media-accounts tegelijk aan

Hebt u zich wel eens met twee accounts tegelijk willen aanmelden bij WeChat of Facebook op uw Telefoon zonder constant om te hoeven schakelen? App-tweeling staat u toe om u aan te melden bij twee Wechat- of Facebook-accounts tegelijk, waarmee u uw werk- en privéleven gescheiden kunt houden.

-  De App-tweeling werkt met WeChat, QQ, LINE, Facebook, Snapchat, WhatsApp en Messenger. Download de nieuwste versies van deze apps voordat u deze functies gebruikt.

Open  **Instellingen**. Ga naar **Apps > App-tweeling** en schakel App-tweeling in voor de apps waarvan u een tweeling wilt hebben.

Wanneer App-tweeling is ingeschakeld zullen er twee pictogrammen voor WeChat, QQ, LINE, Facebook, Snapchat, WhatsApp of Messenger verschijnen op het startscherm. Dit betekent dat u zich tegelijkertijd kunt aanmelden bij twee verschillende accounts tegelijk. Houd het tweeling-pictogram aangetikt op het startscherm om de App-tweeling uit te schakelen.




# Geluid en weergave

## Modus 'Niet storen'

De Niet storen-modus blokkeert oproepen van onbekende personen en informeert u alleen als u oproepen en berichten van gekozen contacten ontvangt.

Open  **Instellingen**, ga naar **Geluiden > Niet storen**, schakel **Niet storen** in en tik dan op **Opties voor Niet storen** om de volgende opties te selecteren:


- **Oproepen en berichten van belangrijke contacten toestaan:** Selecteer **Alleen onderbrekingen met prioriteit** en tik dan op **Prioriteitsonderbrekingen** om te configureren welke contacten u mogen bellen of sms'en.
- **Wekkermeldingen toestaan:** Selecteer **Alleen alarmen** om onderbrekingen door wekkers toe te staan.
- **Alle onderbrekingen uitschakelen:** Selecteer **Helemaal niet storen** om alle beltonen, trillingen en wekkers uit te schakelen en te voorkomen dat het scherm wordt ingeschakeld voor binnenkomende gesprekken, berichten en wekkers.
-  Sommige apps van derden blijven bellen wanneer prioriteitsonderbrekingen en wekkers in de modus 'Niet storen' zijn toegestaan. Gebruik de instellingen in de app om meldingen van deze apps te dempen.




**Planningsregel:** Voorkom onderbrekingen op bepaalde tijdstippen, zoals in het weekend of 's avonds. Tik op **Tijd** om de tijdsperiode en herhaalcyclus in te stellen en schakel dan **Tijd** in.


**Afspraakregel:** Voorkom onderbrekingen tijdens bijeenkomsten of afspraken. Tik op **Gebeurtenis** om de kalendernotities in te stellen en schakel dan **Gebeurtenis** in.


## Uw geluidsinstellingen

Als u films kijkt of games speelt, schakelt uw apparaat automatisch over naar stereogeluid om uw audiobeleving te verbeteren. U kunt ook de instellingen voor beltonen en audioherinneringen aanpassen aan verschillende gelegenheden.

**Systeemvolume aanpassen:** Druk met tussenpozen op een Volumeknop en verplaats de schuifbalk vervolgens om het mediavolume aan te passen. U kunt ook op  tikken om het scherm met geluidsinstellingen weer te geven en het beltoon-, media- en alarmvolume van daaruit aan te passen.

-  U kunt het volume ook aanpassen in de systeeminstellingen. Open  **Instellingen**, tik op **Geluiden** en verplaats de schuifbalk om het volume aan te passen.
-  Op het scherm met geluidsinstellingen tikt u op **Standaard volumeknop-handeling** en selecteert u **Beltoonvolume**. U kunt nu de volumeknoppen gebruiken om het beltoonvolume aan te passen.

**Schakelen tussen geluid, trillen en stille modus:** Veeg omlaag vanaf de statusbalk om het meldingenpaneel te openen. Tik op  om te schakelen tussen **Geluid**-modus, **Stil**-modus en **Trillen**-modus.



**Toetsenblok- en meldingsgeluiden inschakelen:** Open  **Instellingen** en ga naar **Geluiden** > **Meer geluidsinstellingen** om geluiden voor toetsenblokaanraking, schermafbeeldingen en aanraaktrillingen in of uit te schakelen.


**Uw apparaat instellen in de stille modus:** Schakel vanuit het **Geluiden**-scherm **Stille modus** in en schakel vervolgens **Trillen in stille modus** in. Wanneer u nu een inkomende oproep ontvangt, zal uw scherm oplichten en trilt uw apparaat.


**Uw beltoon en meldingsgeluid aanpassen:** Kies vanuit het **Geluiden**-scherm een beltoon of meldingsgeluid afhankelijk van uw persoonlijke voorkeur.

## Oogcomfortmodus inschakelen om inspanning voor uw ogen te voorkomen


Worden uw ogen vermoeid en pijnlijk nadat u een lange tijd naar uw apparaat hebt gekeken? Met Oogcomfortmodus wordt blauw licht effectief verminderd en wordt het scherm aangepast naar warmere kleuren, zodat oogvermoeidheid wordt verminderd en uw gezichtsvermogen wordt beschermd.

**Oogcomfortmodus inschakelen:** Open  **Instellingen**, ga naar **Weergave** > **Oogcomfort** en schakel **Oogcomfort** in. Het pictogram Oogcomfortmodus  wordt weergegeven in de statusbalk. Zodra Oogcomfortmodus is ingeschakeld, wordt blauw licht gefilterd en krijgt het scherm een gele tint.

**Oogcomfortmodus snel in- of uitschakelen:** Veeg omlaag vanaf de statusbalk om het meldingenpaneel te openen. Klap het snelkoppelingenpaneel uit vanaf het meldingenpaneel en schakel  in of uit.


**Oogcomfortmodus op vaste tijden inschakelen:** U kunt uw apparaat zo instellen dat Oogcomfortmodus elke dag gedurende een vaste periode wordt ingeschakeld. Dit doet u door, wanneer Oogcomfortmodus is uitgeschakeld,  **Instellingen** te openen, vervolgens naar **Weergave** > **Oogcomfort** te gaan en **Gepland** in te schakelen. Stel vervolgens uw gewenste **Starttijd** en **Eindtijd** in.

**De kleurtemperatuur van Oogcomfortmodus aanpassen:** Zodra Oogcomfortmodus is ingeschakeld, wordt blauw licht gefilterd en krijgt het scherm een mild gele tint. U kunt de kleurtemperatuur naar wens aanpassen. Nadat u **Oogcomfort** hebt ingeschakeld, kunt u de schuifbalk voor de kleurtemperatuur aanpassen voor een koelere of warmere schermkleur.


-  Gun uw ogen tien minuten rust nadat u uw mobiele telefoon een half uur lang heeft gebruikt.
- Terwijl u rust, kijkt u in de verte om uw oogspieren te ontspannen en oogmoeheid tegen te gaan.
- Door goede oogverzorgingsgewoontes kunt u uw gezichtsvermogen beschermen en bijziendheid helpen voorkomen.

## Meer beeldscherminstellingen

### Snelkoppelingen gebruiken om veelgebruikte functies te openen

-  Als u een app-pictogram aangetikt houdt en er geen snelkoppeling wordt aangemaakt, ondersteunt de app geen snelkoppelingen op het startscherm.


Elke app ondersteunt tot vier veelgebruikte functies. Deze worden vooraf door de app ingesteld en kunnen niet worden gewijzigd.

**Snelle toegang tot veelgebruikte app-functies:** Houd een app-pictogram aangetikt en tik op een veelgebruikte functie om deze te openen. Als u bijvoorbeeld een selfie wilt nemen, houdt u het camerapictogram aangetikt en tikt u vervolgens op  in het pop-upmenu om een snelkoppeling naar selfies aan te maken.

**Snelkoppelingen aan uw startscherm toevoegen:** Houd een app-pictogram op uw startscherm aangetikt om het menu te laten weergeven. Houd de gewenste functie aangetikt en sleep deze naar uw startscherm om een snelkoppeling aan te maken. U kunt bijvoorbeeld een snelkoppeling naar de selfiefunctie van de camera aan uw startscherm toevoegen.

### De scherminstellingen wijzigen

Open  **Instellingen**, tik op **Weergave** en dan kunt u:


- **Volledig scherm weergeven:** Ga naar **Meer weergave-instellingen > Volledige schermweergave** om apps naar wens in te stellen voor weergave in de modus voor volledig scherm.
- **De grootte van afbeeldingen en lettertype wijzigen:** Tik op **Tekst- en weergavegrootte** en versleep de schuifbalken naar wens.
- **Automatisch overschakelen tussen portret- en landschapschermen:** Ga naar **Meer weergave-instellingen > Scherm automatisch draaien** en zet de schakelaar over. U kunt ook vanaf de statusbalk omlaag vegen om het berichtenpaneel te openen en vervolgens  in te schakelen.
- **De kleurtemperatuur aanpassen:** Ga naar **Kleurmodus & -temperatuur**. U kunt kiezen uit de vooraf ingestelde opties **Standaard**, **Warm** of **Koud** aanbevolen door het systeem. U kunt ook ergens op de cirkel tikken en de stip verplaatsen om de kleurtemperatuur handmatig te wijzigen.
- **Automatisch de schermresolutie aanpassen:** Tik op **Schermresolutie** en schakel **Slimme resolutie** in. Uw apparaat zal de schermresolutie dan automatisch aanpassen om stroom te besparen.

- **Screensavers gebruiken tijdens het opladen in de slaapmodus:** Ga naar **Meer weergave-instellingen** > **Schermb beveiliging** en schakel **Schermb beveiliging** in. Stel vervolgens **Bron afbeelding** en **Afspeelduur** in. Nadat het instellen is voltooid, speelt uw apparaat een diavoorstelling van uw foto's af tijdens het opladen en wanneer de slaapstand actief is.
- **Meer informatie op de statusbalk weergeven:** Tik op **Meer weergave-instellingen** en schakel vervolgens **Naam provider weergeven** of **Netwerksnelheid tonen** in, afhankelijk van uw voorkeur.
- **De scherm aan-tijd wijzigen:** Tik op **Slaapstand** en selecteer hoe lang het scherm moet aanblijven voordat het vanwege inactiviteit wordt uitgeschakeld.

# Opslag

## Geheugenopruiming inschakelen


Uw apparaat kan op den duur trager functioneren naarmate de vrije ruimte in het opslaggeheugen afneemt. Gebruik Geheugenopruiming om opslagcapaciteit vrij te maken, de systeemprestaties te verbeteren en om uw apparaat vlotter te laten functioneren.

Open  **Telefoonbeheer** en tik dan op **Opschonen** om geheugen op te schonen en het cache te wissen om prestaties te optimaliseren met één toets. Als uw opslagruimte nog steeds laag is, voert u een diepe opschoning uit om aanvullende opslagruimte vrij te maken.

# Slimme assistentie

## De functies van uw apparaat overal openen met het Navigatiedock

U moet de navigatiebalk aan de onderkant van uw apparaat gebruiken om een app af te sluiten of terug te gaan naar het startscherm. U kunt de functie Navigatiedock inschakelen op uw apparaat om het gebruik van navigatietoetsen te voorkomen en uw apparaat eenvoudig met één hand te bedienen.


Open  **Instellingen**. Ga naar **Systeem > Systeemnavigatie > Navigatiedock** en schakel **Navigatiedock** in. Het Navigatiedock verschijnt op het scherm. U kunt het dok vervolgens naar de gewenste locatie slepen. Het Navigatiedock kan de volgende acties uitvoeren:

- **Terug:** Tik een keer op het Navigatiedock om een stap terug te gaan of tik er twee keer op om twee stappen terug te gaan.
- **Start:** Tik op het Navigatiedock en houd vast en laat vervolgens los om naar het startscherm te gaan.
- **Achtergrond-apps bekijken:** Tik op het Navigatiedock en houd vast en veeg vervolgens naar links of rechts om apps te bekijken die op de achtergrond actief zijn.

# Systeem

## De invoermethode wijzigen





U kunt de invoermethode op uw apparaat naar wens wijzigen.

**De invoermethode wijzigen:** Open  **Instellingen**, ga naar **Systeem > Taal & invoer > Standaard toetsenbord** en selecteer een invoermethode.

## Toegankelijkheid

### TalkBack inschakelen om de inhoud op het scherm te laten voorlezen


Uw apparaat leest hardop de inhoud op het scherm die u aanraakt, selecteert of activeert, zodat u met uw apparaat kunt communiceren wanneer u de inhoud op het scherm niet duidelijk kunt lezen.

- 1 Open  **Instellingen** en ga naar **Slimme assistentie > Toegankelijkheid > TalkBack > ** om het scherm van de TalkBack-instellingen te openen.
- 2 Schakel **TalkBack** in en tik op **OK**. Als u TalkBack voor de eerste keer inschakelt, opent uw apparaat een zelfstudie. U kunt de zelfstudie opnieuw beluisteren door op  te tikken om het scherm van de TalkBack-instellingen te openen en de zelfstudie te starten.
- 3 Tik op  en schakel **Verkennen via aanraking** in. Uw apparaat leest hardop de inhoud die u aanraakt.

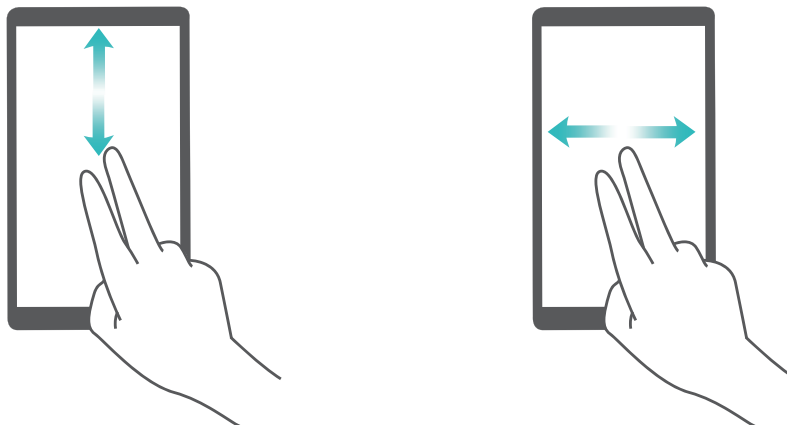
Mogelijk hebt u per ongeluk TalkBack ingeschakeld. Om TalkBack uit te schakelen houdt u de aan-uitknop ingedrukt totdat uw apparaat trilt en vervolgens raakt u minimaal drie seconden met twee vingers het scherm aan.

### TalkBack-gebaren leren

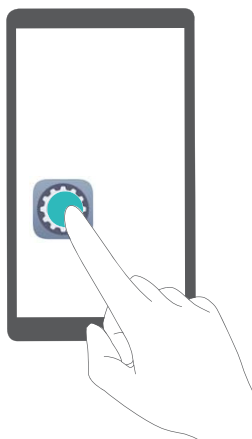
TalkBack gebruikt een speciale reeks gebaren. Als TalkBack is ingeschakeld, zijn deze gebaren nodig om met uw apparaat te communiceren.

-  Om TalkBack uit te schakelen houdt u de aan-uitknop ingedrukt totdat uw apparaat trilt en vervolgens raakt u minimaal drie seconden met twee vingers het scherm aan.

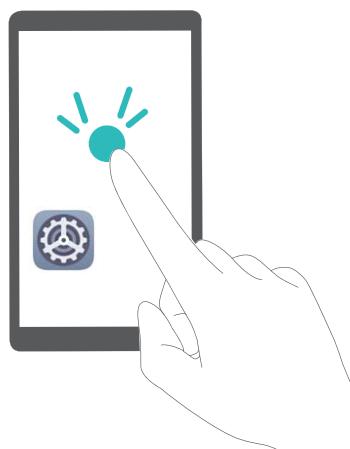
**Door het scherm navigeren:** Veeg met twee vingers omhoog of omlaag om door de menulijsten te scrollen. Veeg naar links of rechts om tussen pagina's en schermen te wisselen.



**Selecteer een item:** Tik met één vinger op een item om het te selecteren (het wordt niet geopend). Uw apparaat zal de inhoud van het geselecteerde item voorlezen.



**Open een item:** Dubbeltik met één vinger op een deel van het scherm om uw selectie uit de vorige stap te bevestigen.




Als u bijvoorbeeld **Instellingen** wilt openen, tikt u met één vinger één keer op het pictogram **Instellingen**. Vervolgens tikt u twee keer ergens anders op het scherm.




## Spraakuitvoer gebruiken met TalkBack


De functie voor spraakuitvoer kan tekst op het scherm van uw apparaat hardop voorlezen. De functie kan ook worden gebruikt met TalkBack om u te helpen met de interactie met uw apparaat wanneer u de inhoud op uw scherm niet duidelijk kunt lezen.

Open  **Instellingen**, ga naar **Slimme assistentie** > **Toegankelijkheid** en schakel **Tekst-naar-spraak** in. Configureer uw voorkeursmotor en spraaksnelheid.

## Kleurcorrectie inschakelen

Met de kleurcorrectie kan uw apparaat tegen kleurenblindheid compenseren.


-  Als kleurcorrectie is ingeschakeld, kunnen gebruikers met normale kleurwaarneming sommige kleuren mogelijk moeilijk zien.

Open  **Instellingen**, ga naar **Slimme assistentie** > **Toegankelijkheid** > **Kleurcorrectie** en schakel **Kleurcorrectie** in. Tik op **Correctiemodus** om de gewenste kleurcorrectiemodus te selecteren.

# Algemene instellingen

## Uw systeemtaal wijzigen

U kunt de systeemtaal op uw apparaat naar wens wijzigen.

Open  **Instellingen**, ga naar **Systeem** > **Taal & invoer** > **Taal** en selecteer de taal die u wilt gebruiken. Als de taal die u wilt gebruiken, niet wordt vermeld, tikt u op **Een taal toevoegen** om naar aanvullende talen te zoeken.

In **Een taal toevoegen** > **Toegevoegd** duidt de weergegeven taal geen connectie tussen de taal en regio aan. De systeeminterface wordt weergegeven in overeenstemming met de plaatselijke gewoonten van de geselecteerde regio. Als u bijvoorbeeld Engels (Vietnam) toevoegt, wordt de taal Engels, maar blijft de agenda maandag als eerste dag van de week weergegeven, in overeenstemming met de Vietnamese gewoonten, in plaats van dat zondag de eerste dag van de week is, zoals in het Verenigd Koninkrijk of in de Verenigde Staten van Amerika gebruikelijk is.

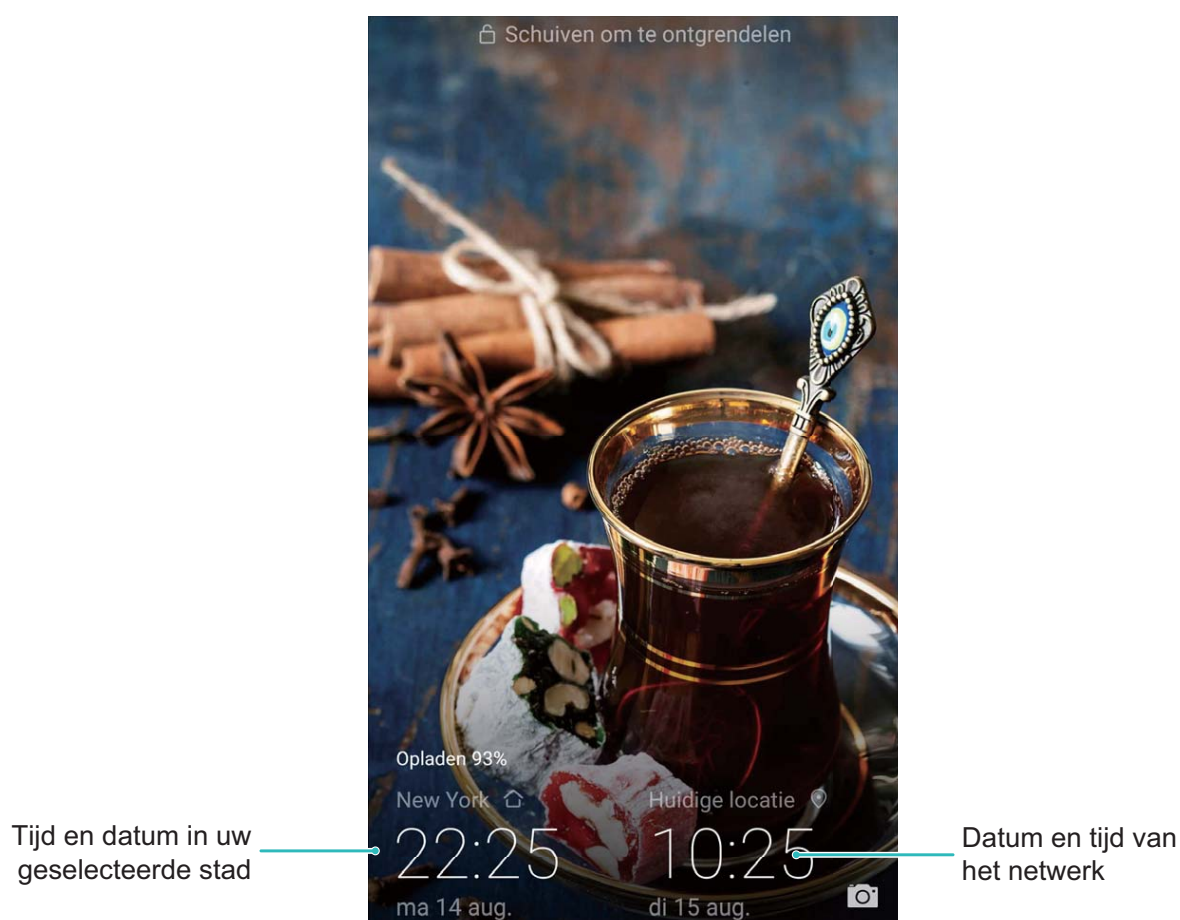
## De systeemdatum en -tijd instellen

Als u naar het buitenland reist of uw SIM-kaart verwisselt, geeft uw apparaat automatisch de datum en tijd weer die door het lokale mobiele netwerk worden doorgegeven. U kunt de datum en tijd ook handmatig aanpassen, de tijdsindeling wijzigen of een dubbele klok op uw vergrendelings scherm instellen.

Open  **Instellingen** en ga naar **Systeem** > **Datum en tijd**. Vanaf hier kunt u:

- **De datum en tijd wijzigen:** Schakel **Automatisch instellen** in om de datum en tijd van uw apparaat te synchroniseren met die van uw mobiele netwerk. Schakel **Automatisch instellen** uit om uw datum en tijd handmatig in te stellen.

- **De tijdzone wijzigen:** Schakel **Automatisch instellen** in om de tijdzone van uw apparaat te synchroniseren met die van uw mobiele netwerk. Schakel **Automatisch instellen** uit om uw tijdzone handmatig in te stellen.
- **De tijdsindeling wijzigen:** Schakel **24-uur tijdformaat** in om uw tijdsindeling op 24 uur in te stellen. Schakel **24-uur tijdformaat** uit om uw tijdsindeling op 12 uur in te stellen.
- **Dubbele klok op uw vergrendelings scherm weergeven:** Wanneer u buiten uw thuisland roamt, geeft uw apparaat automatisch de lokale datum en tijd weer die door het lokale mobiele netwerk worden doorgegeven. Schakel **Dubbele klok** in en stel **Woonplaats** in om de dubbele klok op uw vergrendelings scherm. weer te geven. Eén klok geeft de lokale tijd weer en de andere klok de tijd in uw thuisland.









## Vanaf uw apparaat foto's en documenten afdrukken

Verbind uw apparaat via Wi-Fi met een printer om met gemak foto's en documenten af te drukken.

- Met Mopria kunt u direct vanuit uw apparaat naar een Mopria-gecertificeerde printer afdrukken. De printer maakt via Wi-Fi verbinding met uw apparaat.
- Als uw printer niet Mopria-gecertificeerd is, neem dan contact op met de fabrikant van uw printer om een plug-in voor uw model te krijgen.


**1** Verbind uw apparaat en de printer met hetzelfde Wi-Fi-netwerk.

- **Maak verbinding met de hotspot van uw printer:** Als uw printer een draadloze hotspot heeft, volg dan de instructies in de handleiding van de printer om de hotspot in te schakelen en een wachtwoord in te stellen. Open op uw apparaat  **Instellingen** en ga naar **Draadloos en netwerken > Wi-Fi**. Schakel **Wi-Fi** in, selecteer de hotspot van de printer en volg dan de instructies op het scherm om de verbinding tot stand te brengen.
  - **Verbinden via Wi-Fi Direct:** Als uw printer Wi-Fi Direct ondersteunt, volg dan de instructies in de handleiding van de printer om deze functie in te schakelen. Open op uw apparaat  **Instellingen** en ga naar **Draadloos en netwerken > Wi-Fi**. Schakel **Wi-Fi** in, tik op  > **Wi-Fi Direct** en selecteer uw printer in de lijst met gedetecteerde apparaten.
  - **Verbinden met uw router:** Schakel op uw printer Wi-Fi in en maak verbinding met uw router. Open op uw apparaat  **Instellingen** en ga naar **Draadloos en netwerken > Wi-Fi**. Schakel **Wi-Fi** in, selecteer uw router en volg dan de instructies op het scherm om de instellingen te voltooien.
- 2** Open  **Instellingen**. Ga naar **Apparaatverbinding > Afdrukken > Standaard Printdienst** en controleer of **Standaard Printdienst** is ingeschakeld. Selecteer in de zoekresultaten een printer en volg de instructies op het scherm om handmatig een printer toe te voegen.
- 3** U kunt nu direct vanuit uw apparaat:
- **Een afbeelding afdrukken:** Ga naar **Foto's**. Open de afbeelding die u wilt afdrukken, ga naar **Meer > Afdrukken of als PDF exporteren** en volg de instructies op het scherm om de afbeelding naar de printer te verzenden.
  - **Een webpagina afdrukken:** Open in uw browser de webpagina die u wilt afdrukken, selecteer dan de afdrukoptie in het menu.
  - **Een document afdrukken:** Open het document dat u wilt afdrukken en selecteer dan de afdrukoptie in het menu.
  - **Een aantekening afdrukken:** Open op uw apparaat  **Kladblok**. Open de aantekening die u wilt afdrukken, ga naar **Afdrukken** en volg de instructies op het scherm om de aantekening naar de printer te verzenden.

## De geheugen- en opslagstatus bekijken

Weet u niet zeker hoeveel geheugen en opslagruimte u nog over hebt nadat u uw Telefoon lange tijd hebt gebruikt? U kunt de informatie over het geheugen en de opslagruimte van uw Telefoon bekijken om uw geheugen- en opslaggebruik in de gaten te houden en te besluiten of u het geheugen moet opschonen.

 Niet alle apparaten ondersteunen microSD-kaarten.


Open  **Instellingen**, en tik op **Geheugen** om het geheugengebruik te bekijken en tijdig meer ruimte vrij te maken op basis van de beschikbare opslagruimte.

**Ruimte opschonen (aanbevolen):** Als u **OPSCHONEN** selecteert, kunt u de gebruiksgegevens van apps bekijken. Op basis van het scanresultaat kunt u het systeem ook handmatig opschonen zoals aanbevolen of items opgeven om op te schonen.

# Systeemupdate

## Een online update uitvoeren

Uw Telefoon geeft een melding om een systeemupdate te downloaden en te installeren wanneer een nieuwe versie beschikbaar is. Met de online update-functie kunt u uw Telefoon snel en veilig updaten.

-  Zorg dat uw Telefoon een internetverbinding heeft voordat u de online update uitvoert. Voor online update is een internetverbinding nodig. Update uw Telefoon via een Wi-Fi-netwerk om te voorkomen dat u onnodige kosten moet betalen.
- Zorg dat de batterij van uw Telefoon tijdens het updaten voor minstens 30% is opgeladen.
- Voorkom het gebruik van onbevoegde software om firmware en systeemupdates te installeren. Onbevoegde software kan ervoor zorgen dat uw Telefoon stopt met functioneren of uw persoonlijke informatie vrijgeeft. Voor de beste resultaten adviseren wij u om uw systeem te updaten met behulp van de online update-functie, of om uw Telefoon naar uw dichtstbijzijnde servicecentrum van Huawei te brengen.
- Maak altijd een back-up voordat u uw Telefoon update om de kans op dataverlies uit te sluiten.
- Sommige apps van andere merken kunnen incompatibel zijn met de nieuwe versie van het systeem (zoals apps om te gamen of voor online bankieren). Wacht totdat voor deze apps een nieuwe versie beschikbaar komt.

**1** Open  **Instellingen**.

**2** Ga naar **Systeem > Software-update**.

Het updateproces kan enige tijd in beslag nemen. Probeer uw Telefoon tijdens het updaten niet te gebruiken. Uw Telefoon zal automatisch opnieuw gestart worden wanneer de update voltooid is.

# Juridische kennisgeving

## Juridische kennisgeving

**Copyright © Huawei Technologies Co., Ltd. 2019. Alle rechten voorbehouden.**

Het is niet toegestaan onderdelen van deze handleiding in enige vorm of op enige manier te reproduceren of verzenden zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Huawei Technologies Co., Ltd. en haar partners ("Huawei").

Het product dat in deze handleiding wordt beschreven, kan software van Huawei en mogelijke licentiegevers bevatten waarop het auteursrecht van toepassing is. Klanten mogen deze software op geen enkele wijze reproduceren, distribueren, wijzigen, decompileren, ontmantelen, decoderen, uitpakken, aan reverse engineering onderwerpen, leasen, toewijzen of in sublicentie geven, behalve indien dergelijke restricties toegelaten zijn door de toepasselijke wetgeving of indien dergelijke handelingen goedgekeurd werden door de respectieve eigenaars van auteursrechten.

### Handelsmerken en vergunningen



HUAWEI, HUAWEI



en zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Huawei Technologies Co., Ltd.

Android™ is een handelsmerk van Google Inc.

Het woordmerk *Bluetooth*® en de bijbehorende logo's zijn gedeponeerde handelsmerken van *Bluetooth SIG, Inc.* en elk gebruik van dergelijke merken door Huawei Technologies Co., Ltd. vindt plaats onder licentie.

**Qualcomm® aptX™**



en

**Qualcomm® aptX™ HD**



zijn geregistreerde handelsmerken van Qualcomm

Inc. (NASDAQ: QCOM).



Het N-merk is een handelsmerk of een gedeponeerd handelsmerk van NFC Forum, Inc. in de Verenigde Staten en andere landen.

Overige handelsmerken, product-, dienst- en bedrijfsnamen die worden genoemd, kunnen het eigendom zijn van hun respectieve eigenaren.

### Kennisgeving

Sommige functies van het product en de bijbehorende accessoires zoals in dit document beschreven, zijn afhankelijk van de geïnstalleerde software, mogelijkheden en instellingen van het lokale netwerk en kunnen daarom mogelijk niet geactiveerd worden of kunnen beperkt worden door plaatselijke telefoonmaatschappijen of aanbieders van netwerkdiensten.

Daardoor komen de beschrijvingen in dit document wellicht niet exact overeen met het product dat of de accessoires die u hebt aangeschaft.

Huawei behoudt zich het recht voor om de informatie of specificaties in deze handleiding zonder voorafgaande kennisgeving en zonder enige aansprakelijkheid te wijzigen.

### **Verklaring met betrekking tot software van derden**

Huawei is niet de eigenaar van het intellectuele eigendom van de software en toepassingen van derden die met dit product worden meegeleverd. Daarom biedt Huawei geen enkele garantie voor software en toepassingen van derden. Huawei biedt geen ondersteuning aan klanten die van deze software en applicaties van derden gebruik maken en is niet verantwoordelijk of aansprakelijk voor de functies van de software en toepassingen van derden.

Toepassingen en diensten van derden kunnen op elk gewenst moment worden onderbroken of beëindigd en Huawei geeft geen garantie af met betrekking tot de beschikbaarheid van enige inhoud of dienst. Inhoud en diensten worden door derden aangeboden via netwerk- of overdrachtsprogramma's die niet onder de controle van Huawei vallen. Voor zover toestaan door het toepasselijk recht, wordt nadrukkelijk gesteld dat Huawei geen vergoeding biedt of aansprakelijk kan worden gesteld voor diensten die door derden worden verleend, noch voor de onderbreking of beëindiging van de inhoud of diensten van derden.

Huawei kan niet aansprakelijk worden gesteld voor de wettelijkheid, kwaliteit of enige andere aspecten van software die op dit product is geïnstalleerd, of voor werk van derden dat wordt geïnstalleerd of gedownload in welke vorm dan ook, met inbegrip van maar niet beperkt tot teksten, afbeeldingen, video's of software etc. Klanten dragen het risico voor alle effecten, waaronder incompatibiliteit tussen de software en dit product, die het gevolg zijn van het installeren van software of het uploaden of downloaden van het werk van derden.

Dit product is gebaseerd op het open-sourceplatform Android™. Huawei heeft de nodige wijzigingen aan het platform aangebracht. Daarom ondersteunt dit product mogelijk niet alle functies die worden ondersteund door het standaard Android-platform of is het mogelijk niet compatibel met software van derden. Huawei biedt geen enkele garantie en verklaring af in verband met een dergelijke compatibiliteit en sluit elke vorm van aansprakelijkheid in verband daarmee uitdrukkelijk uit.

### **UITSLUITING VAN GARANTIE**

ALLE INHOUD VAN DEZE HANDLEIDING WORDT ALS ZODANIG AANGEBODEN. BEHALVE INDIEN VEREIST DOOR TOEPASSELIJK RECHT, WORDEN ER GEEN GARANTIES AFGEGEVEN VAN WELKE AARD DAN OOK, HETZIJ EXPLICIET OF IMPLICIET, MET INBEGRIJ VAN MAAR NIET BEPERKT TOT GARANTIES VAN HANDELBAARHEID EN GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL, MET BETREKKING TOT DE NAUWKEURIGHEID, BETROUWBAARHEID OF INHOUD VAN DEZE HANDLEIDING.

VOOR ZOVER MAXIMAAL IS TOEGESTAAN OP GROND VAN HET TOEPASSELIJK RECHT KAN HUAWEI IN GEEN GEVAL AANSPRAKELIJK GESTELD WORDEN VOOR EVENTUELE SPECIALE, INCIDENTELE, INDIRECTE GEVOLGSCHADE, VERLOREN WINSTEN, BEDRIJFSACTIVITEITEN, INKOMSTEN, GEGEVENS, GOODWILL OF VERWACHTE BESPARINGEN.

DE MAXIMALE AANSPRAKELIJKHEID (DEZE BEPERKING IS NIET VAN TOEPASSING OP DE AANSPRAKELIJKHEID VOOR PERSOONLIJK LETSEL TOT DE MATE WAARIN DE WET EEN DERGELIJKE BEPERKING VERBIEDT) VAN HUAWEI DIE VOORTVLOEIT UIT HET GEBRUIK VAN HET PRODUCT, ZOALS

BESCHREVEN IN DEZE HANDLEIDING ZAL WORDEN BEPERKT TOT DE HOOGTE VAN HET DOOR DE KLANTEN BETAALDE BEDRAG VOOR DE AANSCHAF VAN DIT PRODUCT.

### **Import- en exportregelgeving**

Klanten moeten alle toepasselijke export- en importwetten en -regelgeving naleven en zijn verantwoordelijk voor het verkrijgen van alle noodzakelijke overheidsvergunningen en licenties om het product dat vermeld wordt in deze handleiding, inclusief de software en de technische gegevens, te exporteren, te herexporteren of te importeren.

## **Persoonlijke gegevens en gegevensbeveiliging**

Het gebruik van bepaalde functies of applicaties van derden op uw apparaat kan ertoe leiden dat uw persoonlijke gegevens en/of andere gegevens verloren raken of toegankelijk worden voor anderen.

Neem de volgende maatregelen om uw persoonlijke gegevens te helpen beschermen:

- Bewaar uw apparaat op een veilige plek om ongeautoriseerd gebruik te voorkomen.
- Vergrendel het scherm van uw apparaat en stel een wachtwoord of ontgrendelingspatroon in.
- Maak regelmatig een back-up van de persoonlijke gegevens die zijn opgeslagen op uw SIM-kaart, uw geheugenkaart of in het geheugen van het apparaat. Als u een nieuw apparaat in gebruik neemt, zorgt u dat u alle persoonlijke gegevens op uw oude apparaat verplaatst of verwijdert.
- Open geen sms- of e-mailberichten van vreemden, om te voorkomen dat uw apparaat geïnfecteerd raakt met een virus.
- Wanneer u uw apparaat gebruikt om te internetten, bezoekt u geen websites die een beveiligingsrisico kunnen inhouden, om te voorkomen dat uw persoonlijke gegevens worden gestolen.
- Als u gebruikmaakt van diensten als draagbare Wi-Fi-hotspot of Bluetooth, stelt u voor deze diensten een wachtwoord in om ongeoorloofde toegang tegen te gaan. Schakel deze diensten uit wanneer u ze niet gebruikt.
- Installeer beveiligingssoftware op uw apparaat en scan regelmatig op virussen.
- Gebruik alleen apps van derden uit een legitieme bron. Scan gedownload apps van derden op virussen.
- Installeer beveiligingssoftware of -patches die worden uitgegeven door Huawei of geautoriseerde app-leveranciers.
- Het gebruik van ongeautoriseerde software van derden voor het updaten van uw apparaat kan uw apparaat beschadigen of uw persoonlijke gegevens in gevaar brengen. Het wordt aanbevolen uw apparaat te updaten met behulp van de online updatefunctie of door het downloaden van officiële updatepakketten voor uw apparaatmodel van Huawei.
- Sommige apps vereisen en verzenden informatie over uw locatie. Hierdoor zijn derden mogelijk in staat om de gegevens over uw locatie te delen.
- Bepaalde externe app-leveranciers kunnen detectie- en diagnostische gegevens van uw apparaat verzamelen ter verbetering van hun producten en diensten.



## Hulp ontvangen

Lees de Snelstartgids die bij uw apparaat wordt meegeleverd.

Raak **Instellingen** > **Systeem** > **Over telefoon** > **Juridische informatie** aan om de juridische informatie te lezen.

Bezoek <http://consumer.huawei.com/en/> voor meer informatie.

## Voor meer informatie

Voor meer informatie kunt u de naam van een functie invoeren in het zoekvak van **Tips**.

Deze handleiding is uitsluitend bedoeld ter referentie. Het daadwerkelijke product, met inbegrip van maar niet beperkt tot de kleur, de afmetingen en de schermindeling, kan hiervan afwijken. Geen van de verklaringen, informatie en aanbevelingen in deze handleiding houden enige vorm van garantie in, hetzij expliciet of impliciet.

Opmerking: Onthoud de Google-account waarop uw telefoon het laatst heeft ingelogd.

Tijdens een niet-vertrouwde herstelling naar fabrieksinstellingen of een microSD-kaart gebaseerde update, vraagt het anti-diefstal-mechanisme van Google u om de Google-account waarop uw telefoon het laatst heeft ingelogd, in te voeren op het opstart-navigatiescherm voor identiteit-authenticatie. Uw telefoon kan enkel goed inschakelen nadat de identiteit-authenticatie is gebeurd.

Bitte besuchen Sie <http://consumer.huawei.com/en/support/hotline> und erfahren Sie dort die neue Hotline-Nummer und E-Mail-Adresse für Ihr Land oder Ihre Region.

Model: STK-LX1

EMUI 9.0.1\_01

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

