

**SAMSUNG**

SM-G930F

# Gebruiksaanwijzing

# Inhoud

## Basisfuncties

- 4 Lees dit eerst
- 6 Situaties waarin het apparaat oververhit kan raken en oplossingen
- 9 Inhoud van de verpakking
- 10 Indeling van het apparaat
- 13 Batterij
- 19 SIM- of USIM-kaart (nano-SIM-kaart)
- 22 Geheugenkaart (microSD-kaart)
- 25 USB-connector
- 26 Het apparaat in- en uitschakelen
- 27 Het aanraakscherm bedienen
- 30 Startscherm
- 37 Scherm vergrendelen
- 39 Always On Display
- 41 Meldingenvenster
- 43 Tekst ingeven
- 45 Schermafbeelding
- 46 Apps openen
- 47 Multi window
- 52 Samsung-account
- 53 Gegevens overzetten van uw vorige apparaat
- 59 Apparaat- en gegevensbeheer
- 61 Deelfuncties
- 62 Alarmstand

## Applicaties

- 63 Apps installeren of verwijderen
- 65 Telefoon
- 68 Contacten
- 73 Berichten
- 75 Internet
- 77 E-mail
- 78 Camera
- 98 Galerij
- 102 Samsung Gear
- 102 Samsung Members
- 103 Game Launcher
- 106 Agenda
- 107 Samsung Health
- 110 S Voice
- 112 Spraakrecorder
- 114 Mijn bestanden
- 115 Notitie
- 116 Klok
- 118 Calculator
- 118 Google-apps

## **Instellingen**

- 120 Introductie
- 120 Verbindingen
- 131 Geluiden en trillen
- 132 Meldingen
- 133 Display
- 137 Achtergronden en thema's
- 137 Geavanceerde functies
- 140 Apparaatonderhoud
- 142 Apps
- 142 Schermvergrendeling en beveiliging
- 152 Cloud en accounts
- 153 Google
- 153 Toegankelijkheid
- 154 Algemeen beheer
- 154 Software-update
- 155 Gebruiksaanwijzing
- 155 Info telefoon

## **Bijlage**

- 156 Toegankelijkheid
- 172 Problemen oplossen
- 178 De batterij verwijderen

# Basisfuncties

## Lees dit eerst

Lees deze gebruiksaanwijzing door zodat u verzekerd bent van veilig en correct gebruik voordat u het apparaat in gebruik neemt.

- Beschrijvingen zijn gebaseerd op de standaardinstellingen van het apparaat.
- Bepaalde inhoud kan afwijken van uw apparaat, afhankelijk van de regio, serviceprovider, modelspecificaties of software van het apparaat.
- Inhoud (van hoge kwaliteit) waarvoor veel gebruik wordt gemaakt van de CPU en het RAM-geheugen, beïnvloedt de algehele prestaties van het apparaat. Apps met dergelijke inhoud werken mogelijk niet correct, afhankelijk van de specificaties van het apparaat en de omgeving waarin het wordt gebruikt.
- Samsung is niet aansprakelijk voor prestatieproblemen die worden veroorzaakt door apps die worden aangeboden door andere providers dan Samsung.
- Samsung is niet aansprakelijk voor prestatie- of compatibiliteitsproblemen die worden veroorzaakt door het bewerken van de instellingen in het register of door het gebruik van aangepaste besturingssysteemsoftware. Wanneer u probeert het besturingssysteem aan te passen, kan dit ertoe leiden dat uw apparaat en apps niet correct werken.
- Voor alle software, geluidsbronnen, achtergronden, afbeeldingen en andere media die bij dit apparaat worden geleverd, is een licentie voor beperkt gebruik verleend. Het overnemen en gebruiken van deze materialen voor commerciële of andere doeleinden maakt inbreuk op de copyrightwetgeving. Gebruikers zijn volledig verantwoordelijk voor het illegale gebruik van media.
- Er kunnen extra kosten in rekening worden gebracht voor gegevensservices, zoals chatberichten verzenden, uploaden en downloaden, automatisch synchroniseren of het gebruik van locatieservices, afhankelijk aan uw abonnement. Voor grote gegevensoverdrachten kunt u het beste de Wi-Fi-functie gebruiken.
- Standaard-apps die bij het apparaat worden geleverd, zijn onderhevig aan updates en worden mogelijk niet langer ondersteund zonder voorafgaande kennisgeving. Als u vragen hebt over een app die bij het apparaat is geleverd, moet u contact opnemen met een Samsung Servicecenter. Voor apps die zijn geïnstalleerd door de gebruiker, moet u contact opnemen met de serviceproviders.
- Het aanpassen van het besturingssysteem van het apparaat of het installeren van software van niet-officiële bronnen kan ervoor zorgen dat het apparaat niet correct functioneert of dat gegevens beschadigd raken of verloren gaan. Deze acties zijn schendingen van uw Samsung-licentieovereenkomst en zorgen ervoor dat uw garantie vervalt.



- Afhankelijk van regio of model moeten sommige apparaten goedkeuring krijgen van de Amerikaanse Federal Communications Commission (FCC). Als uw apparaat door de FCC is goedgekeurd, kunt u de FCC-identificatiecode van het apparaat weergeven. Om de FCC-ID te bekijken, start u de app **Instellingen** en tikt u op **Info telefoon** → **Status**.

## Water- en stofbestendigheid behouden

Uw apparaat is water- en stofbestendig. Volg deze tips zorgvuldig op om de water- en stofbestendigheid van uw apparaat te behouden. Als u dit niet doet, kan dit schade aan uw apparaat tot gevolg hebben.

- Dompel het apparaat niet onder in water dat dieper is dan 1,5 m en houd het niet langer dan 30 minuten onder water.
- Stel het apparaat niet bloot aan **stromend water**.
- Als het apparaat wordt blootgesteld aan schoon water, droogt u het zorgvuldig af met een schone, zachte doek. Als het apparaat wordt blootgesteld aan andere vloeistoffen, zoals zout water, geïoniseerd water of alcoholische dranken, spoelt u het apparaat af met schoon water en droogt u het zorgvuldig af met een schone, zachte doek. Als u deze instructies niet volgt, kunnen de prestaties en het uiterlijk van het apparaat worden beïnvloed.
- **Als het apparaat is ondergedompeld in water of de microfoon of de luidspreker nat is**, hoort u mogelijk geen geluid tijdens een oproep. Veeg het apparaat af met een droge doek of maak het apparaat zorgvuldig droog voordat u het gebruikt.
- Het aanraakscherm en andere functies werken mogelijk niet correct **als het apparaat wordt gebruikt in water**.
- **Uw apparaat is getest in een gecontroleerde omgeving en heeft aangetoond bestand te zijn tegen water en stof in specifieke omstandigheden (voldoet aan de vereisten van classificatie IP68 zoals beschreven door de internationale standaard IEC 60529 - Beschermingsgraad van omhulsels [IP-code]; testomstandigheden: 15 - 35 °C, 86 - 106 kPa, 1,5 meter, gedurende 30 minuten). Ondanks deze classificatie kan uw apparaat toch beschadigd raken in bepaalde situaties.**

## Symbolen in deze gebruiksaanwijzing



**Waarschuwing:** situaties die letsel kunnen veroorzaken bij u of anderen



**Let op:** situaties die schade aan het apparaat of andere apparatuur kunnen veroorzaken



**Opmerking:** opmerkingen, gebruikstips of aanvullende informatie

## Situaties waarin het apparaat oververhit kan raken en oplossingen

### Het apparaat wordt warm tijdens het opladen van de batterij

Tijdens het opladen kunnen het apparaat en de oplader warm worden. Tijdens draadloos opladen of snel opladen kan het apparaat nog warmer aanvoelen. Dit is niet van invloed op de levensduur of prestaties van het apparaat en valt onder het normale gebruik van het apparaat. Als de batterij te heet wordt, kan de oplader ophouden met opladen.

#### Doe het volgende wanneer het apparaat warm wordt:

- Koppel de oplader los van het apparaat en sluit eventuele actieve apps. Wacht tot het apparaat is afgekoeld en begin het apparaat weer op te laden.
- Als het onderste gedeelte van het apparaat oververhit raakt, kan dit komen doordat de aangesloten USB-kabel is beschadigd. Vervang de beschadigde USB-kabel door een nieuwe, door Samsung goedgekeurde kabel.
- Wanneer u een draadloze oplader gebruikt, moet u geen vreemde voorwerpen, zoals metalen objecten, magneten en kaarten met een magnetische strip, tussen het apparaat en de draadloze oplader plaatsen.



De functie voor draadloos opladen of snel opladen is alleen beschikbaar op ondersteunde modellen.

## Het apparaat wordt warm tijdens het gebruik

Wanneer u functies of apps gebruikt die meer vermogen nodig hebben of als u ze lange tijd gebruikt, kan uw apparaat tijdelijk warm worden vanwege het toegenomen batterijverbruik. Sluit eventuele actieve apps en gebruik het apparaat enige tijd niet.

Hierna volgen voorbeelden van situaties waarin het apparaat oververhit kan raken. Sommige voorbeelden gelden mogelijk niet voor uw model. Dit is afhankelijk van de functies en apps die u gebruikt.

- Tijdens de eerste instelling na aankoop of wanneer u gegevens herstelt
- Er worden grote bestanden gedownload
- Er worden apps gebruikt die meer vermogen nodig hebben of apps worden lange tijd gebruikt
  - U speelt lange tijd games van hoge kwaliteit
  - U neemt lange tijd video's op
  - U streamt video's met de maximale instelling voor helderheid
  - Wanneer u verbinding maakt met een tv
- Tijdens multitasking (of wanneer er veel apps actief zijn op de achtergrond)
  - Multi window wordt gebruikt
  - Apps worden bijgewerkt of geïnstalleerd tijdens het opnemen van video's
  - Er worden grote bestanden gedownload tijdens een video-oproep
  - Er worden video's opgenomen tijdens het gebruik van een navigatie-app
- Er wordt een grote hoeveelheid gegevens gesynchroniseerd met de cloudopslag, e-mail of andere accounts
- Er wordt een navigatie-app in een auto gebruikt terwijl het apparaat in direct zonlicht is geplaatst
- De functie voor mobiele hotspots en tethering wordt gebruikt
- Het apparaat wordt gebruikt in een omgeving met een zwak signaal of geen ontvangst
- De batterij wordt opgeladen met een beschadigde USB-kabel
- De multifunctionele aansluiting van het apparaat is beschadigd of blootgesteld aan vreemde voorwerpen, zoals vloeistoffen, stof, metaalpoeder of lood uit een potlood
- Tijdens het roamen

### **Doe het volgende wanneer het apparaat warm wordt:**

- Zorg ervoor dat het apparaat is bijgewerkt met de nieuwste software.
- Conflicten tussen actieve apps kunnen ertoe leiden dat het apparaat warm wordt. Start het apparaat opnieuw op.
- Schakel de functies Wi-Fi, GPS en Bluetooth uit wanneer u ze niet gebruikt.
- Sluit apps die het batterijverbruik verhogen of die op de achtergrond worden uitgevoerd terwijl ze niet worden gebruikt.
- Verwijder onnodige bestanden of niet-gebruikte apps.
- Verminder de helderheid van het scherm.
- Gebruik het apparaat enige tijd niet wanneer deze oververhit raakt of langere tijd heet aanvoelt. Als het apparaat oververhit blijft raken, neemt u contact op met een Samsung Servicecenter.

## **Apparaatbeperkingen wanneer het apparaat oververhit raakt**

Wanneer het apparaat oververhit raakt, kunnen de functies en werking beperkt zijn of schakelt het apparaat uit om af te koelen. De functie is alleen beschikbaar op bepaalde modellen.

- Als het apparaat warmer dan normaal wordt, verschijnt het bericht dat het apparaat oververhit raakt. Om de temperatuur van het apparaat te doen zakken, worden de helderheid van het scherm en de prestatiesnelheid verminderd en stopt het laden van de batterij. Actieve apps worden afgesloten en u kunt alleen noodoproepen doen tot het apparaat is afgekoeld.
- Als het apparaat oververhit raakt of langdurig warm aanvoelt, verschijnt een bericht over uitschakeling. Schakel het apparaat uit en wacht tot het is afgekoeld.

## Vorzorgsmaatregelen voor de gebruiksomgeving

In de volgende omstandigheden kan uw apparaat warm worden vanwege de omgeving. Wees voorzichtig zodat u de levensduur van de batterij niet inkort, het apparaat niet beschadigt of geen brand veroorzaakt.

- Bewaar uw apparaat niet bij zeer lage of zeer hoge temperaturen.
- Stel het apparaat niet lange tijd bloot aan direct zonlicht.
- Gebruik of bewaar het apparaat niet lange tijd op zeer hete plaatsen, zoals in een auto in de zomer.
- Plaats het apparaat niet op een locatie die oververhit kan raken, zoals een elektrische deken.
- Bewaar het apparaat niet dichtbij of in verwarmingsapparatuur, magnetrons, warme kooktoestellen of hogedrukcompartimenten.
- Gebruik nooit een beschadigde oplader of batterij.

## Inhoud van de verpakking

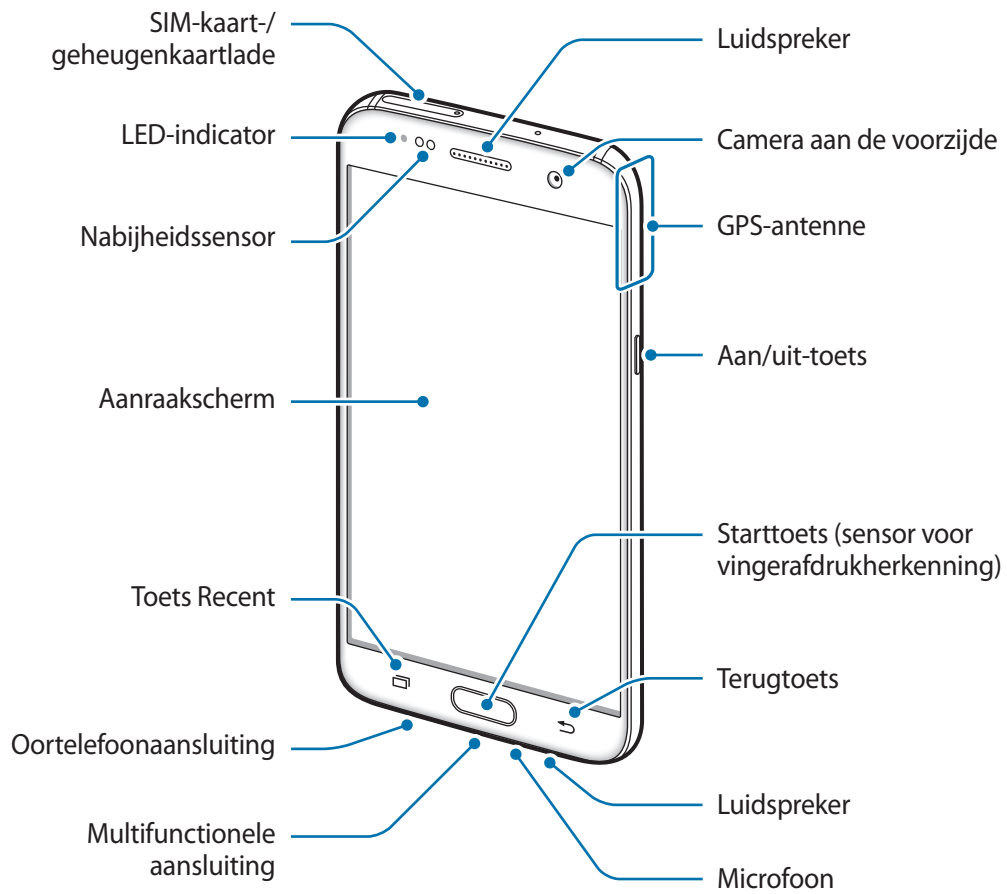
Controleer of de doos de volgende onderdelen bevat:

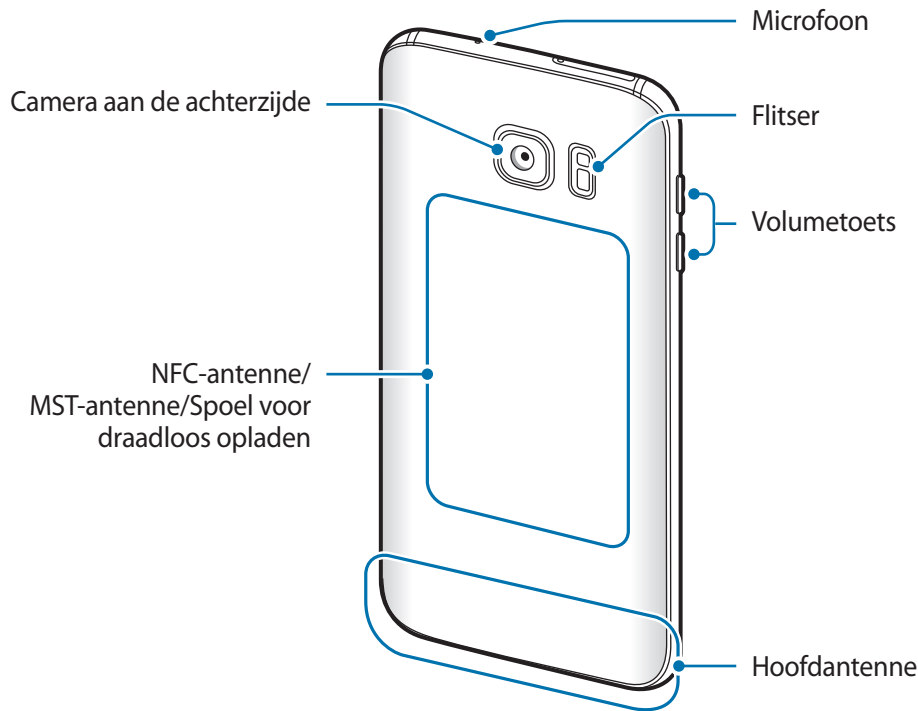
- Apparaat
- Snelstartgids



- Welke onderdelen bij het apparaat worden geleverd en welke accessoires beschikbaar zijn, is afhankelijk van uw regio of serviceprovider.
- De meegeleverde onderdelen zijn uitsluitend voor dit apparaat ontworpen en zijn mogelijk niet compatibel met andere apparaten.
- Afbeeldingen en specificaties zijn onderhevig aan wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving.
- Bij de plaatselijke Samsung-dealer kunt u extra accessoires kopen. Controleer of ze compatibel zijn met het apparaat voordat u ze aanschaft.
- Gebruik alleen door Samsung goedgekeurde accessoires. Het gebruik van niet-goedgekeurde accessoires kan prestatieproblemen veroorzaken en defecten die niet door de garantie worden gedekt.
- De beschikbaarheid van alle accessoires is onderhevig aan wijziging en is volledig afhankelijk van de fabrikanten. Raadpleeg de Samsung-website voor meer informatie over beschikbare accessoires.






## Indeling van het apparaat





- In de volgende gevallen kunnen verbindingproblemen optreden en kan de batterij leeg raken:
  - Als u metaalstickers in het antennegebied van het apparaat bevestigt
  - Als u een apparaatcover van metaal op het apparaat bevestigt
  - Als u het antennegebied van het apparaat met uw handen of andere objecten bedekt als u bepaalde functies gebruikt, zoals oproepen of de mobiele gegevensverbinding
- Het gebruik van een door Samsung goedgekeurde screenprotector wordt aanbevolen. Een niet-goedgekeurde screenprotector kan ervoor zorgen dat de sensoren niet correct werken.
- Bedek het gebied van de nabijheidssensor niet met schermaccessoires, zoals beschermfolie of stickers. Als u dit wel doet, werkt de sensor mogelijk niet goed.

## Toetsen

Toets	Functie
 <b>Aan/uit</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ingedrukt houden om het apparaat in of uit te schakelen.</li> <li>• Indrukken om het scherm in te schakelen of te vergrendelen.</li> </ul>
 <b>Recent</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tik op deze toets om de lijst met recente apps te openen.</li> </ul>
 <b>Start</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Indrukken om het scherm in te schakelen terwijl het scherm is vergrendeld.</li> <li>• Indrukken om terug te keren naar het startscherm.</li> <li>• Druk op en houd vast om <b>Google</b> te starten.</li> </ul>
 <b>Terug</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hierop tikken om terug te keren naar het vorige scherm.</li> <li>• Ingedrukt houden om de extra opties voor het huidige scherm te openen.</li> </ul>
 <b>Volume</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Indrukken om het volume van het apparaat aan te passen.</li> </ul>



# Batterij

## De batterij opladen

Laad de batterij op voordat u deze voor het eerst gebruikt of als u de batterij langere tijd niet hebt gebruikt.



Gebruik alleen opladers, batterijen en kabels die zijn goedgekeurd door Samsung. Bij gebruik van niet-goedgekeurde opladers of kabels bestaat het risico dat de batterij ontploft of dat het apparaat schade oploopt.

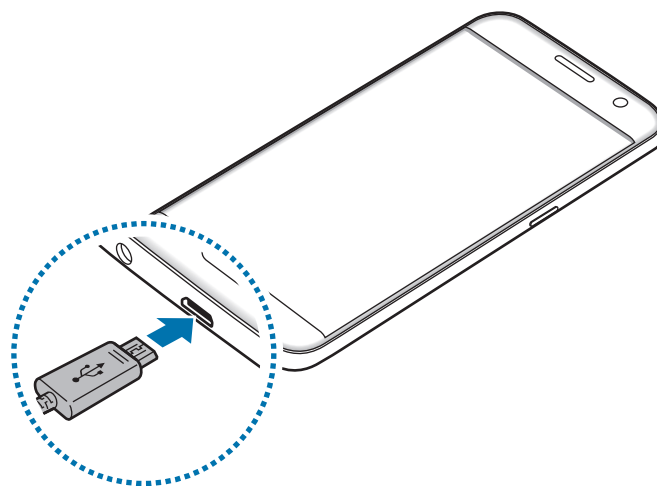


Als u de oplader onjuist aansluit, kan dit aanzienlijke schade aan het apparaat veroorzaken. Schade veroorzaakt door verkeerd gebruik, valt niet onder de garantie.



Om stroom te besparen moet u de oplader loskoppelen wanneer u deze niet gebruikt. De oplader beschikt niet over een aan/uit-schakelaar. U moet daarom de oplader loskoppelen van het stopcontact wanneer u deze niet gebruikt, om te voorkomen dat u energie verspilt. De oplader moet in de buurt van het stopcontact blijven tijdens het opladen en moet eenvoudig te bereiken zijn.

- 1 Sluit de USB-kabel aan op de USB-voedingsadapter en sluit de USB-kabel aan op de multifunctionele aansluiting van het apparaat.



- 2 Steek de USB-voedingsadapter in een stopcontact.
- 3 Als de batterij volledig is opgeladen, koppelt u het apparaat los van de oplader. Koppel de oplader eerst los van het apparaat en vervolgens van het stopcontact.

## De geschatte oplaadtijd bekijken

Start tijdens het opladen de app **Instellingen** en tik op **Apparaatonderhoud** → **Batterij**.



De werkelijke oplaadtijd kan verschillen afhankelijk van de status van uw apparaat en de oplaadomstandigheden. De geschatte oplaadtijd wordt mogelijk niet weergegeven wanneer u het apparaat oplaadt in zeer koude of zeer hete omstandigheden.

## Batterijverbruik verminderen

Uw apparaat beschikt over verschillende opties waarmee u het verbruik van de batterij kunt verminderen.

- Optimaliseer het apparaat met de functie voor apparaatonderhoud.
- Schakel het scherm uit door op de aan/uit-toets te drukken, wanneer het apparaat niet wordt gebruikt.
- Schakel de spaarstand in.
- Sluit overbodige apps.
- Schakel de Bluetooth-functie uit wanneer deze niet wordt gebruikt.
- Schakel de Wi-Fi-functie uit wanneer deze niet wordt gebruikt.
- Schakel de automatische synchronisatie uit voor apps die moeten worden gesynchroniseerd, zoals e-mails.
- Verminder de tijd voor achtergrondverlichting.
- Verminder de helderheid van het scherm.

## Tips en voorzorgsmaatregelen voor het opladen van de batterij

- Als de batterij bijna leeg is, wordt het batterijpictogram leeg weergegeven.
- Als de batterij volledig leeg is, kan het apparaat niet direct worden ingeschakeld wanneer de oplader is aangesloten. Laat een lege batterij enkele minuten opladen voordat u probeert het apparaat in te schakelen.
- Als u meerdere apps tegelijk gebruikt, netwerk-apps gebruikt of apps waarvoor een verbinding met een ander apparaat is vereist, raakt de batterij snel leeg. Als u wilt voorkomen dat er geen stroom meer is tijdens een gegevensoverdracht, moet u deze apps altijd gebruiken nadat de batterij volledig is opgeladen.

- Als u een andere voedingsbron dan de oplader gebruikt, zoals een computer, kan dit zorgen voor een lagere oplaadsnelheid vanwege een lagere elektrische stroom.
- U kunt het apparaat tijdens het opladen blijven gebruiken maar hierdoor kan het wel langer duren voordat de batterij volledig is opgeladen.
- Als de stroomvoorziening instabiel is wanneer het apparaat wordt opgeladen, functioneert het aanraakscherm mogelijk niet. Als dit gebeurt, koppelt u de oplader los van het apparaat.
- Tijdens het opladen kunnen het apparaat en de oplader warm worden. Dit is normaal en heeft geen nadelige invloed op de levensduur of prestaties van het apparaat. Als de batterij warmer wordt dan normaal, houdt de oplader mogelijk op met opladen.
- Als u het apparaat oplaadt terwijl de multifunctionele aansluiting nat is, kan het apparaat beschadigd raken. Maak de multifunctionele aansluiting zorgvuldig droog voordat u het apparaat oplaadt.
- Als uw apparaat niet goed oplaadt, kunt u met het apparaat en de oplader naar een Samsung Servicecenter gaan.

## Snel opladen


Het apparaat is uitgerust met een interne functie voor snel opladen. U kunt de batterij veel sneller opladen terwijl het apparaat of het scherm is uitgeschakeld.

### Over snel opladen

- Voor snel opladen wordt een technologie voor het opladen van batterijen gebruikt waarbij de batterij sneller wordt opgeladen door het oplaadvermogen te vergroten. Het apparaat ondersteunt de functie voor adaptief snel opladen van Samsung en Qualcomm Quick Charge 2.0.
- Als u snel opladen wilt gebruiken op uw apparaat, sluit u het aan op een batterijoplader die adaptief snel opladen of Quick Charge 2.0 ondersteunt.

## De oplaadsnelheid verhogen

Als u de oplaadsnelheid wilt verhogen, schakelt u het apparaat of scherm uit wanneer u de batterij oplaadt. Als de batterij wordt opgeladen wanneer het apparaat is uitgeschakeld, wordt het pictogram ⚡ op het scherm weergegeven.

Als de functie voor snel opladen niet is geactiveerd, start u de app **Instellingen**, tikt u op **Apparaatonderhoud** → **Batterij** →  → **Geavanceerde instellingen** en tikt u op de schakelaar **Snel opladen via kabel** om deze in te schakelen.



- U kunt de interne functie voor snel opladen niet gebruiken wanneer u de batterij oplaadt met een standaard batterijoplader.
- Als het apparaat warm wordt of de omgevingstemperatuur stijgt, kan de oplaadsnelheid automatisch lager worden. Dit is normaal en wordt gedaan om schade aan het apparaat te voorkomen.

## Draadloos opladen

Het apparaat is uitgerust met een interne spoel voor draadloos opladen. U kunt de batterij opladen met een draadloze oplader (afzonderlijk verkrijgbaar).

### Snel draadloos opladen

U kunt uw apparaat sneller opladen met de functie voor snel draadloos opladen. Als u deze functie wilt gebruiken, moet u een oplader en onderdelen gebruiken die ondersteuning bieden voor de functie voor snel draadloos opladen.

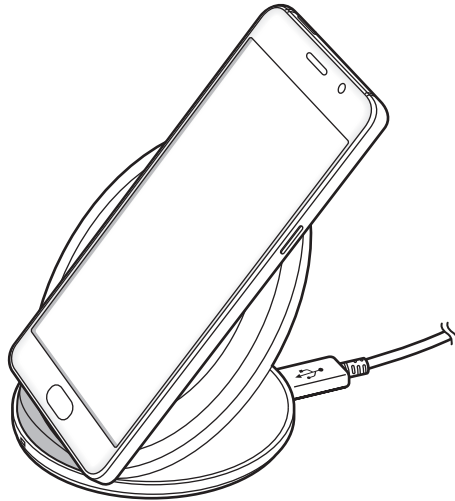


Een ventilator in de oplader kan geluid produceren tijdens snel draadloos opladen. Als u het lawaai van de ventilator wilt beperken, moet u de functie voor snel draadloos opladen uitschakelen. De optie voor in-/uitschakelen wordt toegevoegd aan het instellingenmenu van uw apparaat wanneer u het voor het eerst op de oplader plaatst. Start de app **Instellingen**, tik op **Apparaatonderhoud** → **Batterij** →  → **Geavanceerde instellingen** en tik vervolgens op de schakelaar **Snel draadloos opladen** om deze functie uit te schakelen. Als u deze functie uitschakelt, neemt het geluid af, maar kan het opladen langer duren.

## De batterij opladen

- 1 Plaats de achterkant van het apparaat in het midden van de draadloze oplader.

De geschatte oplaadtijd wordt op het scherm weergegeven. De werkelijke oplaadtijd kan verschillen afhankelijk van de omstandigheden tijdens het opladen.



- 2 Als de batterij volledig is opgeladen, koppelt u het apparaat los van de draadloze oplader.



- Plaats het apparaat niet op de draadloze oplader terwijl er een creditcard of RFID-kaart (Radio-Frequency Identification) (zoals een openbaar-vervoerskaart of keycard) tussen de achterkant van het apparaat en de apparaatklep is geplaatst.
- Plaats het apparaat niet op de draadloze oplader wanneer geleidend materiaal, zoals metalen voorwerpen en magneten, tussen het apparaat en de draadloze oplader is geplaatst.

Het apparaat kan mogelijk niet correct worden opgeladen of oververhit raken of het apparaat en de kaart kunnen worden beschadigd.



- Als u de draadloze oplader gebruikt in gebieden met zwakke netwerksignalen, kunt u uw netwerk mogelijk niet langer ontvangen.
- Gebruik door Samsung goedgekeurde draadloze opladers. Als u andere draadloze opladers gebruikt, wordt de batterij mogelijk niet correct opgeladen.

## Spaarstand




Activeer de spaarstand om de gebruiksduur van de batterij te verlengen.


- 1 Start tijdens het opladen de app **Instellingen** en tik op **Apparaatonderhoud** → **Batterij** → **MID**.
- 2 Tik op **DETAILS** om de energiebesparende instellingen te wijzigen voordat u de spaarstand activeert.
- 3 Tik op **TOEPASSEN**.

## Maximale spaarstand

In de maximale spaarstand is het batterijverbruik van het apparaat minder door toepassing van het donkere thema en beperking van de beschikbare apps en functies. Netwerkverbindingen, met uitzondering van het mobiele netwerk, worden uitgeschakeld.

- 1 Start tijdens het opladen de app **Instellingen** en tik op **Apparaatonderhoud** → **Batterij** → **MAX**.
- 2 Tik op **DETAILS** om de energiebesparende instellingen te wijzigen voordat u de maximale spaarstand activeert.
- 3 Tik op **TOEPASSEN**.

Tik nadat u de maximale spaarstand hebt geactiveerd op het startscherm op  en selecteer een app die u wilt gebruiken. Als u apps wilt verwijderen, tikt u op  → **Bewerken** en selecteert u een app met .

Als u de maximale energiespaarstand wilt uitschakelen, tikt u op  → **Maximale spaarstand uitschakelen**.



De geschatte gebruiksduur van de batterij kan verschillen afhankelijk van uw apparaatinstellingen en de gebruiksomstandigheden.

## SIM- of USIM-kaart (nano-SIM-kaart)

### De SIM- of USIM-kaart plaatsen

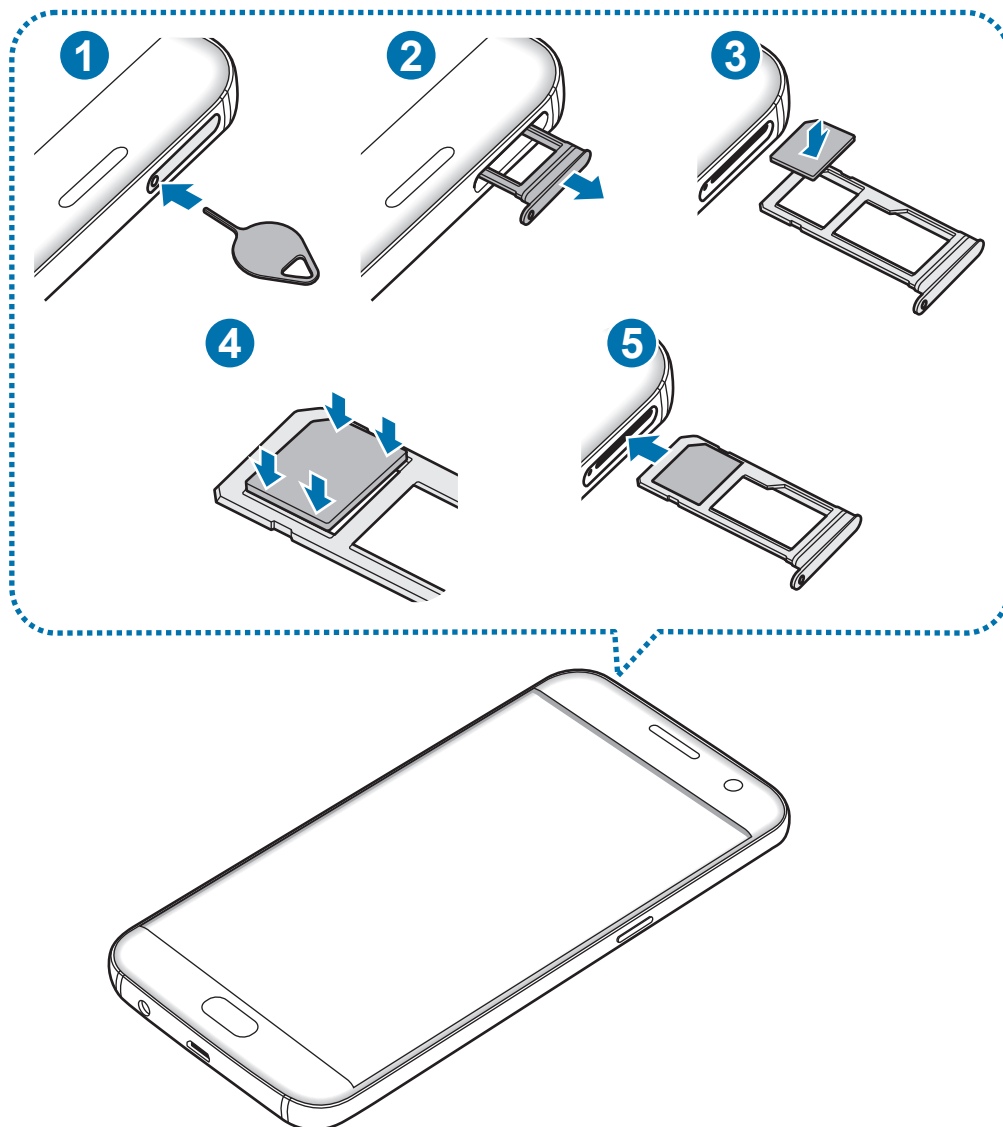
Plaats de SIM- of USIM-kaart die door de serviceprovider van de mobiele telefoon is geleverd.



Zorg ervoor dat u de SIM- of USIM-kaart niet kwijtraakt en dat anderen deze niet gebruiken. Samsung is niet verantwoordelijk voor schade of ongemak veroorzaakt door zoekgeraakte of gestolen kaarten.



Sommige LTE-diensten zijn wellicht niet beschikbaar afhankelijk van de serviceprovider. Neem voor meer informatie over de beschikbaarheid van services contact op met uw serviceprovider.



1 Steek de pin voor uitwerpen in het gaatje op de lade om de lade te ontgrendelen.

 De pin voor uitwerpen moet loodrecht op het gaatje staan. Anders kunt u het apparaat beschadigen.


2 Trek de lade voorzichtig uit de sleuf van de lade.

3 Plaats de SIM- of USIM-kaart op lade 1 met de goudkleurige contactpunten naar beneden gericht.

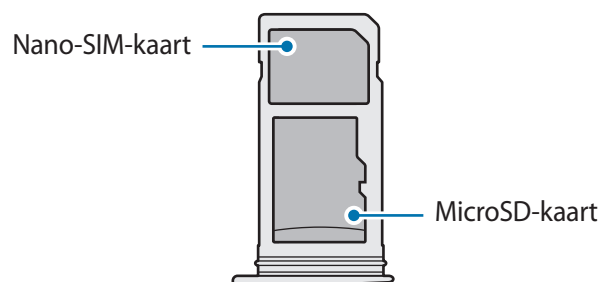
4 Druk de SIM- of USIM-kaart voorzichtig in de lade om de kaart vast te zetten.


 Als de kaart niet stevig in de lade zit, kan de SIM-kaart uit de lade vallen.

5 Schuif de lade terug in de sleuf van de lade.

 • Als u de lade in uw apparaat plaatst terwijl de lade nat is, kan uw apparaat beschadigd raken. Zorg altijd dat de lade droog is.  
• Plaats de lade zo ver mogelijk in de ladesleuf om te voorkomen dat er vocht in uw apparaat terechtkomt.

## Juiste plaatsing van de kaart

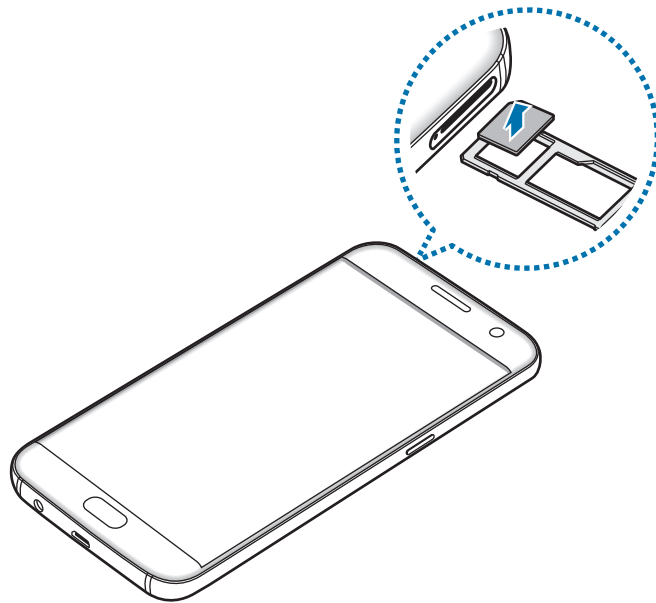


 Gebruik alleen een nano-SIM-kaart.



## De SIM- of USIM-kaart verwijderen

- 1 Steek de pin voor uitwerpen in het gaatje op de lade om de lade te ontgrendelen.
- 2 Trek de lade voorzichtig uit de sleuf van de lade.
- 3 Verwijder de SIM- of USIM-kaart.



- 4 Schuif de lade terug in de sleuf van de lade.

## Geheugenkaart (microSD-kaart)

### Een geheugenkaart installeren

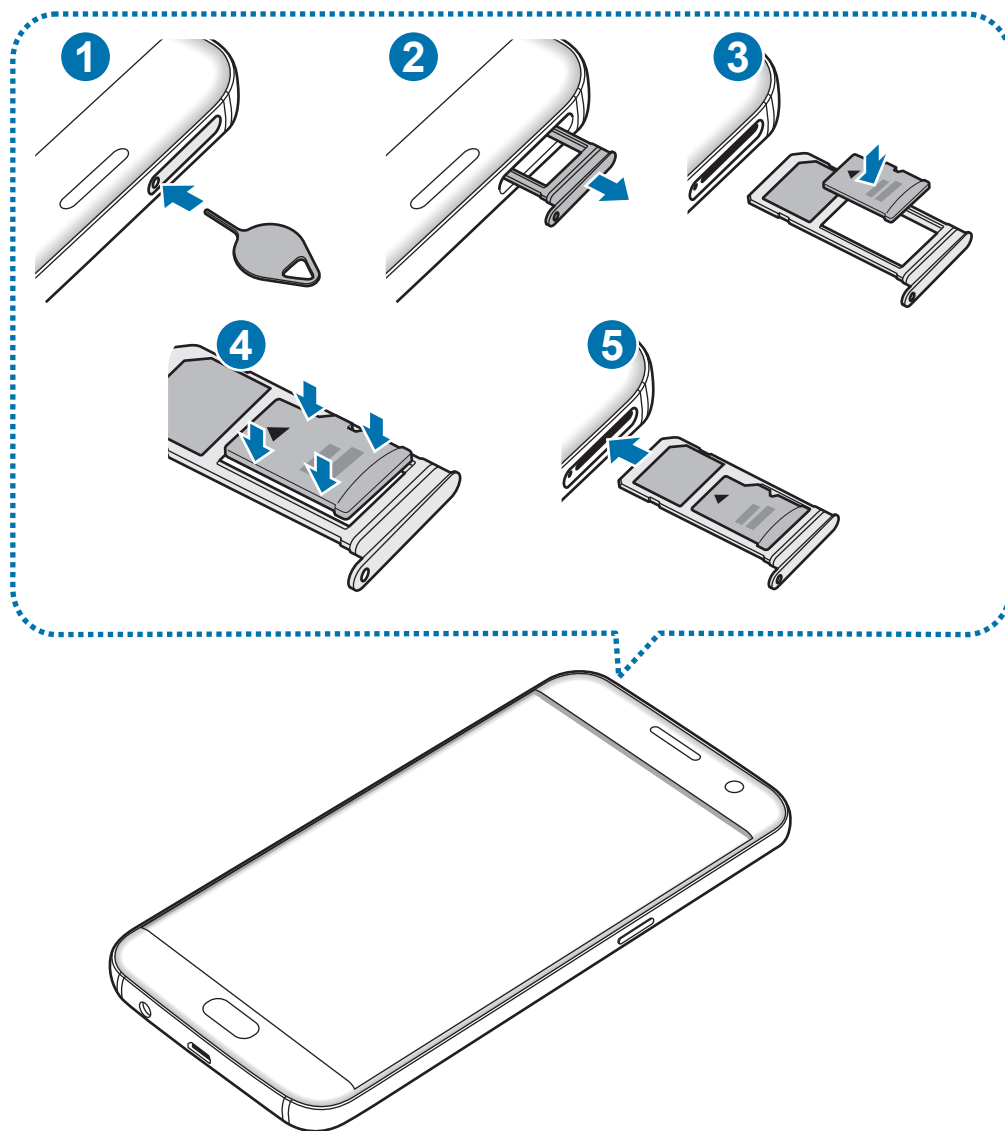
De geheugenkaartcapaciteit van uw apparaat kan verschillen van andere modellen en sommige geheugenkaarten zijn mogelijk niet compatibel met uw apparaat afhankelijk van de fabrikant en het type van de geheugenkaart. Ga naar de website van Samsung om de maximale geheugenkaartcapaciteit van uw apparaat te bekijken.



- Sommige geheugenkaarten zijn mogelijk niet volledig compatibel met het apparaat. Het gebruik van een incompatibele geheugenkaart kan resulteren in beschadiging van het apparaat of de geheugenkaart en kan bovendien gegevens op de kaart beschadigen.
- Let erop dat u de geheugenkaart met de juiste kant naar boven in het apparaat plaatst.




- Uw apparaat ondersteunt het FAT- en het exFAT-bestandssysteem voor geheugenkaarten. Als u een geheugenkaart plaatst die met een ander bestandssysteem is geformatteerd, vraagt het apparaat u de geheugenkaart opnieuw te formatteren of wordt de geheugenkaart niet herkend. Als het apparaat de geheugenkaart niet herkent, moet u deze formatteren met uw computer.
- Veel schrijven en verwijderen van gegevens verkort de levensduur van de geheugenkaart.
- Wanneer u een geheugenkaart in het apparaat plaatst, wordt de bestandsmap van de geheugenkaart weergegeven in de map **Mijn bestanden** → **SD-kaart**.



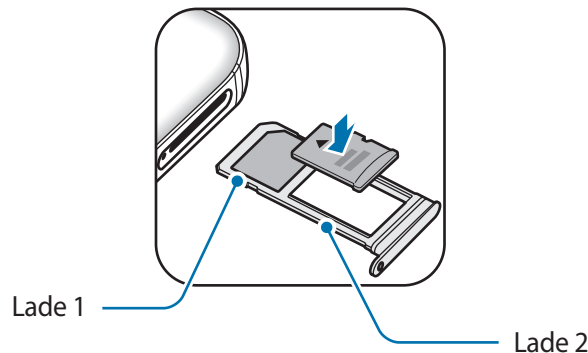
1 Steek de pin voor uitwerpen in het gaatje op de lade om de lade te ontgrendelen.

 De pin voor uitwerpen moet loodrecht op het gaatje staan. Anders kunt u het apparaat beschadigen.

2 Trek de lade voorzichtig uit de sleuf van de lade.

 Als u de lade uit het apparaat haalt, wordt de mobiele gegevensverbinding uitgeschakeld.

- 3 Plaats een geheugenkaart op lade 2 met de goudkleurige contacten naar onderen.



- 4 Druk de geheugenkaart voorzichtig in de lade om de kaart vast te zetten.

- 5 Schuif de lade terug in de sleuf van de lade.



- Als u de lade in uw apparaat plaatst terwijl de lade nat is, kan uw apparaat beschadigd raken. Zorg altijd dat de lade droog is.
- Plaats de lade zo ver mogelijk in de ladesleuf om te voorkomen dat er vocht in uw apparaat terechtkomt.

## De geheugenkaart verwijderen

Voordat u de geheugenkaart verwijdert, moet u deze eerst bij het systeem afmelden, zodat u de kaart veilig kunt verwijderen.

Start de app **Instellingen** en tik op **Apparaatonderhoud** → **Opslag** →  → **Opslaginstellingen** → **SD-kaart** → **ONTKOPPELEN**.

- 1 Steek de pin voor uitwerpen in het gaatje op de lade om de lade te ontgrendelen.

- 2 Trek de lade voorzichtig uit de sleuf van de lade.

- 3 Verwijder de geheugenkaart.

- 4 Schuif de lade terug in de sleuf van de lade.



Verwijder de geheugenkaart niet wanneer het apparaat gegevens overzet of gegevens gebruikt. Hierdoor kunnen gegevens verloren gaan of beschadigd raken of kan de geheugenkaart of het apparaat beschadigd raken. Samsung is niet verantwoordelijk voor verliezen die het resultaat zijn van het onjuiste gebruik van beschadigde geheugenkaarten, waaronder het verlies van gegevens.

## De geheugenkaart formatteren

Een geheugenkaart die op een computer is geformatteerd, is mogelijk niet compatibel met het apparaat. Formateer de geheugenkaart in het apparaat.

Start de app **Instellingen** en tik op **Apparaatonderhoud** → **Opslag** → **Opslaginstellingen** → **SD-kaart** → **Formatteren**.



Vergeet niet een back-up van alle belangrijke gegevens op de geheugenkaart te maken voordat u de geheugenkaart formateert. De fabrieksgarantie dekt geen schade door verlies van gegevens vanwege iets wat de gebruiker doet.

## USB-connector

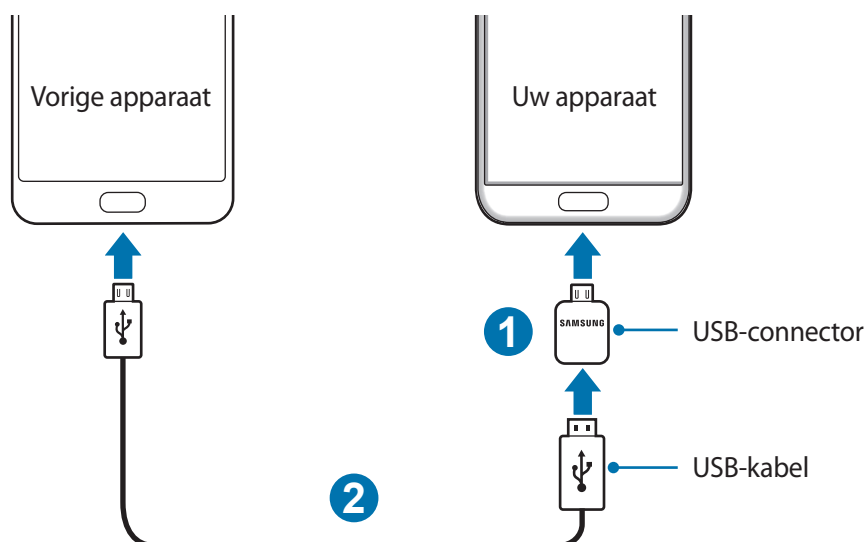
Met de meegeleverde USB-connector kunt u gegevens van andere mobiele apparaten overzetten of USB-randapparaten, zoals een muis en toetsenbord, aansluiten op uw apparaat.



Gebruik alleen de USB-connector die is geleverd bij het apparaat.

## Gegevens overzetten van uw vorige apparaat

U kunt uw vorige apparaat met de USB-connector en een USB-kabel op uw nieuwe apparaat aansluiten om snel en eenvoudig gegevens over te zetten. Raadpleeg [Gegevens overzetten via een USB-connector](#) voor meer informatie.



## Een USB-randapparaat aansluiten

Sluit het USB-randapparaat aan op de USB-aansluiting en sluit de USB-aansluiting aan op de multifunctionele aansluiting van uw apparaat.



Sommige USB-randapparaten zijn mogelijk niet compatibel met het apparaat.

## Het apparaat in- en uitschakelen

Houd de aan/uit-toets een aantal seconden ingedrukt om het apparaat in te schakelen.

Wanneer u het apparaat voor het eerst inschakelt of na het herstellen van de fabrieksinstellingen, moet u de instructies op het scherm volgen om uw apparaat in te stellen.

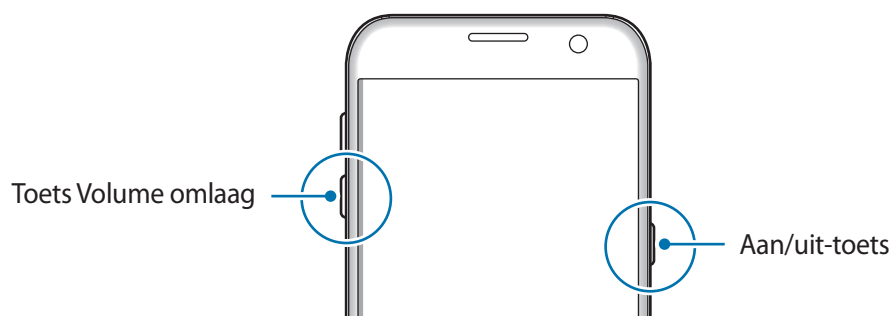
Als u het apparaat wilt uitschakelen, houdt u de aan/uit-toets ingedrukt en tikt u op **Uitschakelen**.



Volg alle waarschuwingen en aanwijzingen van geautoriseerd personeel op plaatsen waar het gebruik van draadloze apparaten aan beperkingen onderhevig is, bijvoorbeeld in vliegtuigen en ziekenhuizen.

## Het apparaat opnieuw opstarten

Als het apparaat is vastgelopen en niet reageert, houdt u de aan/uit-toets en de toets Volume omlaag minstens 7 seconden tegelijkertijd ingedrukt om het apparaat opnieuw op te starten.



## Het aanraakscherm bedienen



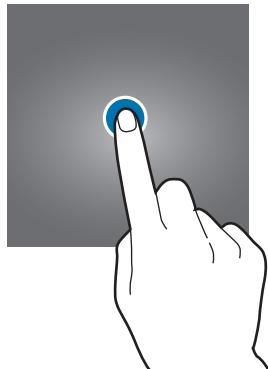
- Zorg dat het aanraakscherm niet in aanraking komt met andere elektrische apparaten. Door elektrostatische ontladingen kan het aanraakscherm beschadigd raken.
- Beschadig het aanraakscherm niet, tik niet op het scherm met scherpe voorwerpen en oefen geen grote druk uit op het scherm met uw vingertoppen.
- Als het aanraakscherm langere tijd op standby staat, kan dit leiden tot nabebelden (ingebrande beelden op het scherm) of ghosting. Schakel het aanraakscherm uit wanneer u het apparaat niet gebruikt.



- Het apparaat herkent invoer via aanraken mogelijk niet in de buurt van de randen van het scherm, omdat deze buiten het invoergebied voor aanraken vallen.
- Gebruik alleen uw vingers om het aanraakscherm te bedienen.

### Tikken

Als u een app wilt openen, een menu-item wilt selecteren, een schermtoetsenbordtoets wilt indrukken of een teken wilt ingeven met het schermtoetsenbord, tikt u erop met uw vinger.



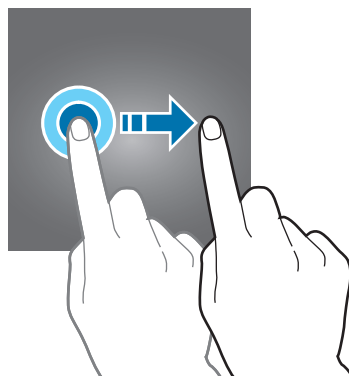
## Tikken en blijven aanraken

Tik op een item of het scherm en blijf dit langer dan 2 seconden aanraken om beschikbare opties weer te geven.



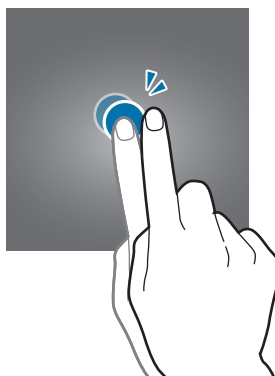
## Slepen

Als u een item wilt verplaatsen, blijft u het vasthouden en sleept u het naar de gewenste positie.



## Dubbeltikken

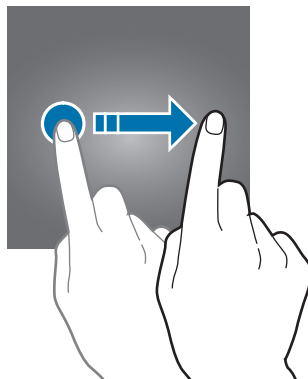
Dubbeltik op een webpagina of afbeelding om in te zoomen op een gedeelte. Dubbeltik opnieuw om terug te gaan.





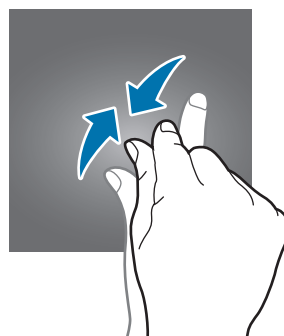
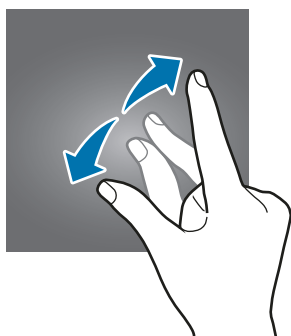
## Vegen

Veeg naar links of rechts op het startscherm of het scherm Apps om andere vensters weer te geven.  
Veeg omhoog of omlaag om door een webpagina of lijst met items, zoals contacten, te scrollen.



## Spreiden en samenknijpen

Spreid twee vingers op een webpagina, kaart of afbeelding om in te zoomen op een gedeelte. Knijp samen om uit te zoomen.



# Startschermer

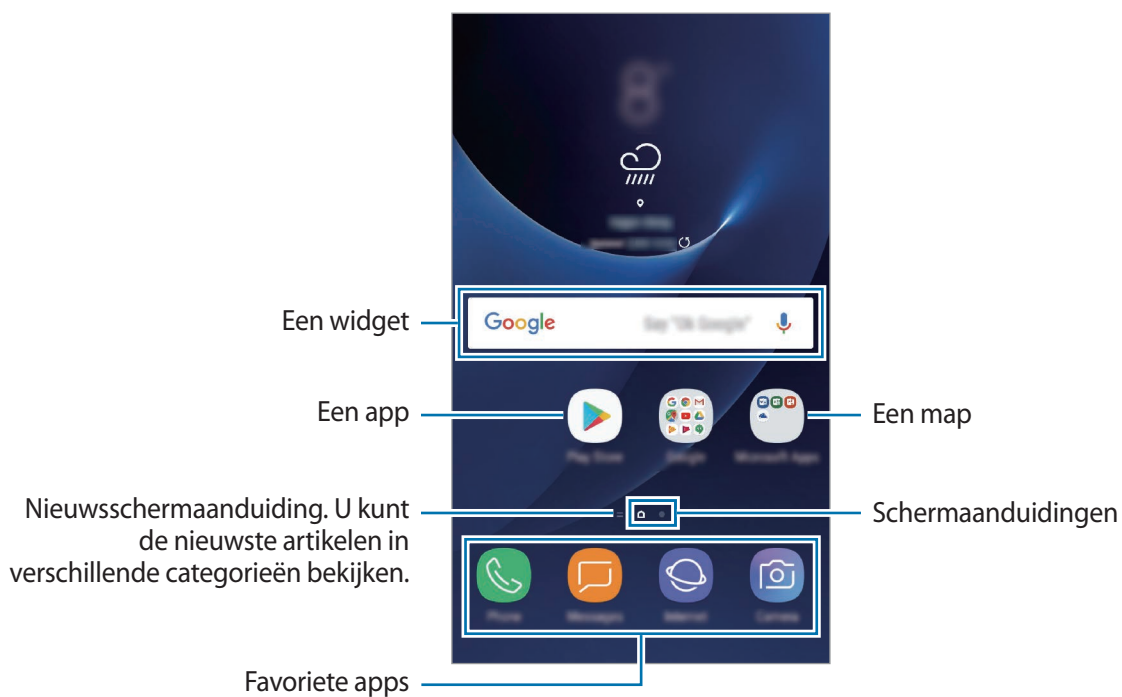
## Startschermer

Het startschermer is het beginpunt voor het openen van alle functies van het apparaat. Hierop worden widgets, snelkoppelingen voor apps en meer weergegeven.

Als u andere vensters wilt weergegeven, veegt u naar links of rechts.



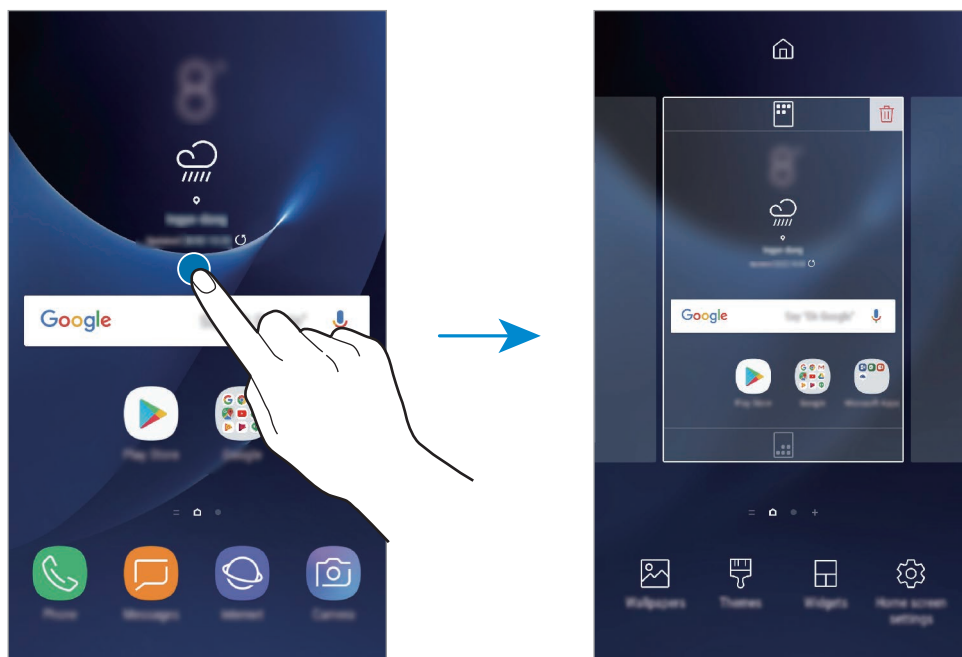
Het startschermer kan er anders uitzien, afhankelijk van de regio of serviceprovider.



## Startschermopties

Tik op het startscherm op een leeg gebied en blijf dit aanraken of knijp uw vingers samen om de beschikbare opties te openen. U kunt het startscherm aanpassen door startschermvensters toe te voegen, te verwijderen of te verplaatsen. U kunt ook de achtergrond van het startscherm instellen, widgets toevoegen aan het startscherm, en meer.

- **Achtergronden:** de achtergrondinstellingen voor het startscherm en vergrendelscherm wijzigen.
- **Thema's:** het thema van het apparaat wijzigen. Visuele elementen van de interface, zoals kleuren, pictogrammen en achtergronden, worden gewijzigd afhankelijk van het geselecteerde thema.
- **Widgets:** widgets toevoegen aan het startscherm. Widgets zijn kleine apps die specifieke functies van apps opstarten om informatie en gemakkelijk toegang op het startscherm te verlenen.
- **Instellingen startscherm:** het formaat van het raster wijzigen om meer of minder items weer te geven op het startscherm en meer.



## Items toevoegen

Als u een snelkoppeling wilt toevoegen aan een app op het startscherm, houdt u een item ingedrukt in het scherm Apps en sleept u het naar de bovenkant van het scherm. De snelkoppeling wordt toegevoegd aan het startscherm.

Als u widgets wilt toevoegen, blijft u een leeg gedeelte op het startscherm aanraken, tikt u op **Widgets**, blijft u een widget aanraken en sleept u deze naar het startscherm.

## Items verplaatsen

Blijf een item aanraken en sleep het vervolgens naar een nieuwe locatie. Als u het item naar een ander venster wilt verplaatsen, sleept u het naar de rand van het scherm.

U kunt ook veelgebruikte apps naar het gedeelte met snelkoppelingen onderaan het startscherm slepen.

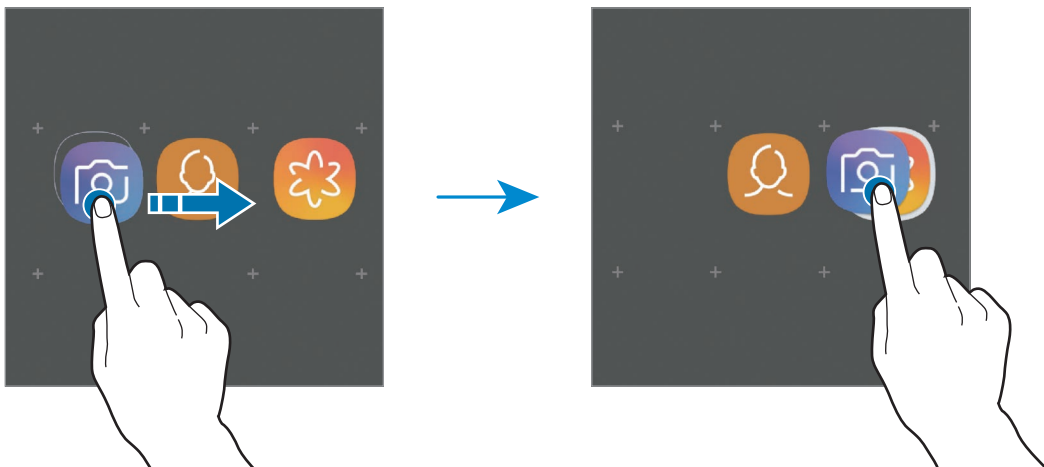
## Items verwijderen

Tik op een item en blijf het aanraken, tik vervolgens op **Verwijd. uit Start** of **Verwijderen van Startscherm**.

## Mappen maken

Maak mappen en verzamel vergelijkbare apps om deze snel te kunnen openen en starten.

- 1 Tik op het startscherm, blijf een app aanraken en sleep deze op een andere app.
- 2 Zet de app neer wanneer een mapkader wordt weergegeven om de apps.  
Er wordt een nieuwe map gemaakt met de geselecteerde apps.



**3** Tik op **Mapnaam invoeren** en geef een mapnaam op.

Als u de mapkleur wilt wijzigen, tikt u op .

Als u meer apps aan de map wilt toevoegen, tikt u op **APPS TOEVOEGEN**, vinkt u de apps aan en tikt u op **TOEVOEGEN**. U kunt een app ook toevoegen door deze naar de map op het startscherm te slepen.

Als u apps vanuit een map naar het startscherm wilt verplaatsen, tikt u op de map en sleept u een app naar de bovenrand van het scherm.

Als u een app uit een map wilt verwijderen, tikt u op de map, tikt u op de app die u wilt verwijderen en blijft u deze aanraken, en tikt u vervolgens op **Verwijd. uit Start**.

## Vensters beheren

Blijf op het startscherm een leeg gebied aanraken als u een venster wilt toevoegen, verplaatsen of verwijderen.

Als u een venster wilt toevoegen, veegt u naar links en tikt u op .

Als u een venster wilt verplaatsen, blijft u een venstervoorbeeld aanraken en sleept u het naar een nieuwe locatie.

Als u een venster wilt verwijderen, tikt u op  in het venster.

Als u een venster wilt instellen als startscherm, tikt u op .

## Snelle opties gebruiken

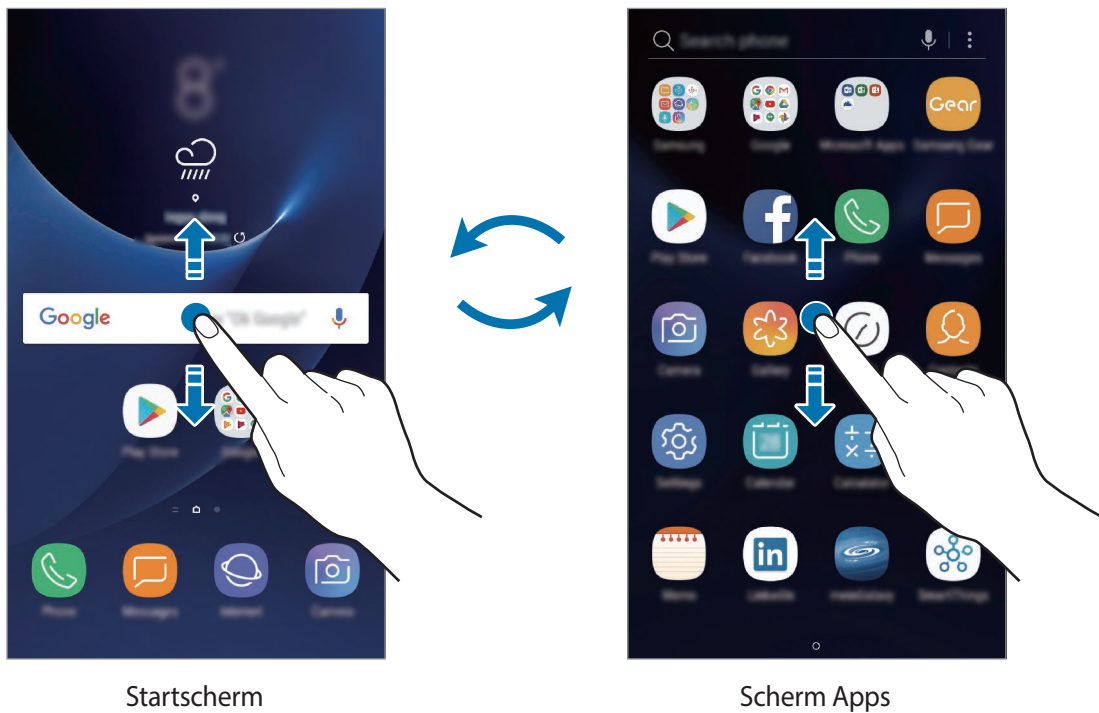
Blijf op het startscherm een app-pictogram of map aanraken om snel toegang tot opties te krijgen.

## Schermscherm Apps

Op het scherm Apps worden pictogrammen weergegeven voor alle apps, waaronder apps die net zijn geïnstalleerd.

Veeg op het startscherm omhoog of omlaag om het scherm Apps te openen.

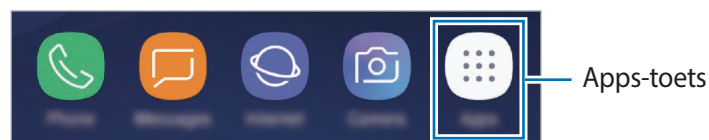
Veeg in het scherm Apps omhoog of omlaag om terug te gaan naar het startscherm. U kunt ook op de starttoets of de terugtoets tikken.



Startscherm

Schermscherm Apps

Als u de Apps-toets op het startscherm toevoegt, kunt u het scherm Apps openen door op de toets te tikken. Blijf een leeg gebied op het startscherm aanraken en tik op **Instellingen startscherm** → **Apps-knop** → **Apps-knop weergeven** → **TOEPASSEN**. De Apps-toets wordt onderaan het startscherm toegevoegd.



## Items verplaatsen



De beschikbaarheid van deze functie is afhankelijk van uw regio of serviceprovider.

Blijf een item aanraken en sleep het vervolgens naar een nieuwe locatie. Als u het item naar een ander venster wilt verplaatsen, sleept u het naar de rand van het scherm.

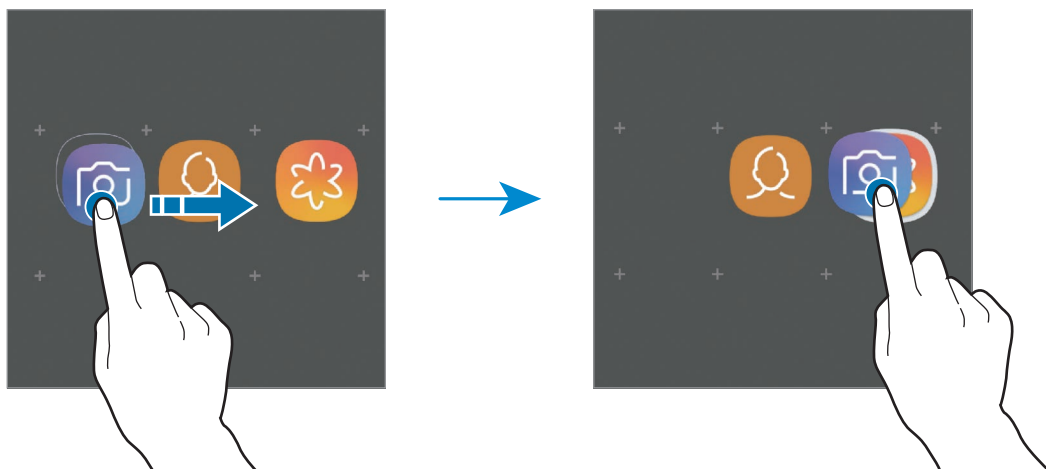
## Mappen maken

Maak mappen en verzamel vergelijkbare apps om snel de gewenste apps te kunnen openen en starten.



De beschikbaarheid van deze functie is afhankelijk van uw regio of serviceprovider.

- 1 Tik op het scherm Apps, blijf een app aanraken en sleep deze op een andere app.
- 2 Zet de app neer wanneer een mapkader wordt weergegeven om de apps.  
Er wordt een nieuwe map gemaakt met de geselecteerde apps.



- 3 Tik op **Mapnaam invoeren** en geef een mapnaam op.

Als u de mapkleur wilt wijzigen, tikt u op ●.

Als u meer apps aan de map wilt toevoegen, tikt u op **APPS TOEVOEGEN**, vinkt u de apps aan en tikt u op **TOEVOEGEN**. U kunt een app ook toevoegen door deze naar de map op het scherm Apps te slepen.

Als u een map wilt verwijderen, blijft u de map aanraken en tikt u op **Map verwijderen**. Alleen de map wordt verwijderd. De apps van de map worden verplaatst naar het scherm Apps.

## Items opnieuw rangschikken

U kunt items in alfabetische volgorde sorteren op het scherm Apps.

Tik op het scherm Apps op  → **Sorteren** → **Alfabetische volgorde**.

## Zoeken naar items

U kunt naar apps zoeken op het scherm Apps of via **Galaxy Apps** of de **Play Store**.

















Geef in het scherm Apps tekens in het zoekveld in. Het apparaat zoekt naar de items met de tekens die u hebt ingegeven.

## Indicatorpictogrammen







Pictogrammen verschijnen in de statusbalk aan de bovenzijde van het scherm. De pictogrammen die in de onderstaande tabel staan, worden het meest gebruikt.



De statusbalk verschijnt mogelijk niet aan de bovenkant van het scherm in alle apps. Sleep van de bovenkant van het scherm naar beneden om de statusbalk weer te geven.

Pictogram	Betekenis
	Geen signaal
	Signaalsterkte
	Roaming (buiten het gebruikelijke servicegebied)
	GPRS-netwerkverbinding
	EDGE-netwerkverbinding
	UMTS-netwerkverbinding
	HSDPA-netwerkverbinding
	HSPA+-netwerkverbinding
	LTE-netwerkverbinding (modellen met 4G-functionaliteit)
	Wi-Fi-verbinding
	Bluetooth-functie ingeschakeld
	Locatieservices worden gebruikt
	Oproep ingeschakeld
	Gemiste oproep
	Nieuw SMS- of MMS-bericht
	Alarm ingeschakeld



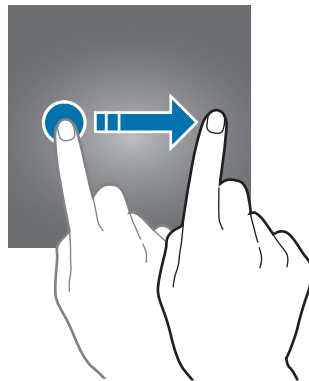
Pictogram	Betekenis
	Stand voor dempen ingeschakeld
	Trilstand ingeschakeld
	Vliegtuigstand ingeschakeld
	Fout opgetreden of voorzichtigheid vereist
	Batterij opladen
	Batterijlading

## Schermbvergrendelen

Als u op de aan/uit-toets drukt, wordt het scherm uitgeschakeld en vergrendeld. Het scherm wordt ook uitgeschakeld en automatisch vergrendeld als het apparaat niet wordt gebruikt gedurende een bepaalde periode.

Het scherm wordt vergrendeld met **Vegen**, de standaardmethode voor schermvergrendeling.

Druk op de aan/uit-toets of de starttoets en veeg in een willekeurige richting om het scherm te ontgrendelen.



Als u de schermvergrendelingsmethode wilt wijzigen, opent u de app **Instellingen**, tikt u op **Schermergr. en beveilig.** → **Type schermvergrendeling** en selecteert u een methode.

Als u een patroon, PIN-code, wachtwoord of vingerafdruk instelt voor de schermvergrendelingsmethode, kunt u uw persoonlijke gegevens beschermen door te voorkomen dat anderen toegang hebben tot uw apparaat. Nadat u de schermvergrendelingsmethode hebt ingesteld, moet u een ontgrendelingscode ingeven op het apparaat om het te ontgrendelen.

- **Vegen:** veeg in een willekeurige richting op het scherm om het te ontgrendelen.
- **Patroon:** teken een patroon met vier of meer stippen om het scherm te ontgrendelen.
- **Pincode:** geef een PIN-code van minimaal vier cijfers in om het scherm te ontgrendelen.
- **Wachtwoord:** geef een wachtwoord van minimaal vier tekens, symbolen of nummers in om het scherm te ontgrendelen.
- **Geen:** stel geen schermvergrendelingsmethode in.
- **Vingerafdrukken:** registreer uw vingerafdrukken om het scherm te ontgrendelen. Raadpleeg [Vingerafdrukherkenning](#) voor meer informatie.



U kunt op uw apparaat instellen dat de fabrieksinstellingen worden hersteld als u de ontgrendelingscode meerdere keren achter elkaar verkeerd opgeeft en de pogingslimiet bereikt. Start de app **Instellingen**, tik op **Schermergr. en beveilig.** → **Instell. veilige vergrendeling** en tik op de schakelaar **Aut. reset fabrieksinst.** om deze in te schakelen.

## Always On Display

U kunt altijd informatie, zoals de klok of agenda, bekijken of het afspelen van muziek bedienen op het scherm wanneer dit is uitgeschakeld.

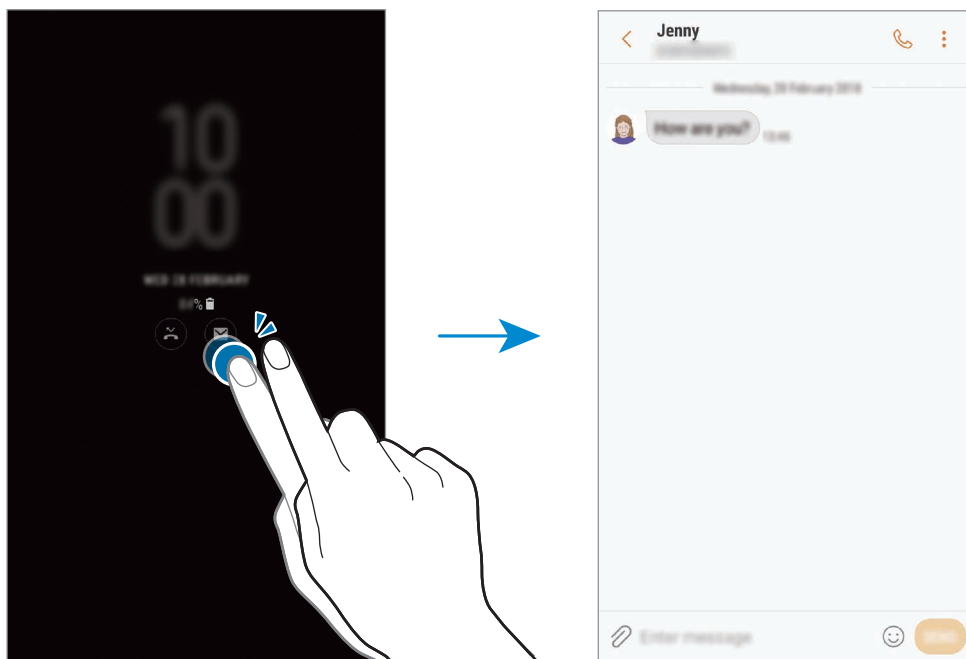
U kunt ook meldingen op het scherm bekijken voor nieuwe berichten of gemiste oproepen.



- De helderheid op het Always On Display kan automatisch veranderen afhankelijk van de hoeveelheid licht in de omgeving.
- Als de sensor boven op het apparaat een bepaalde tijd wordt afgedekt, schakelt het Always On Display uit.

## Meldingen openen wanneer het scherm is uitgeschakeld

Wanneer u een bericht, gemiste oproep of app-meldingen ontvangt, verschijnen meldingspictogrammen op het scherm, ook als het scherm is uitgeschakeld. Dubbeltik op een meldingspictogram om de bijbehorende melding te bekijken.



Als het scherm is vergrendeld, moet u het ontgrendelen om meldingen te bekijken.

## Het afspelen van muziek regelen wanneer het scherm is uitgeschakeld

U kunt het afspelen van muziek regelen wanneer het scherm is uitgeschakeld zonder het scherm in te schakelen.

- 1 Start de app **Instellingen**, tik op **Scherhvergr. en beveilig.** → **Klok en FaceWidgets** → **FaceWidgets** en tik op de **Muziekcontroller** om deze functie in te schakelen.
- 2 Dubbeltik op de klok om het afspelen van muziek te regelen wanneer het scherm is uitgeschakeld.
- 3 Veeg naar links of rechts op de klok om naar de muziekcontroller te gaan.
- 4 Tik op de pictogrammen om het afspelen te regelen.

## De planning wijzigen voor de functie Always On Display

Start de app **Instellingen**, tik op **Scherhvergr. en beveilig.** → **Always On Display** → **Planning instellen** en stel de begin- en eindtijd in.

Als u het Always On Display altijd wilt weergeven, tikt u op **Altijd weergeven** om dit in te schakelen.

## De functie Always On Display uitschakelen

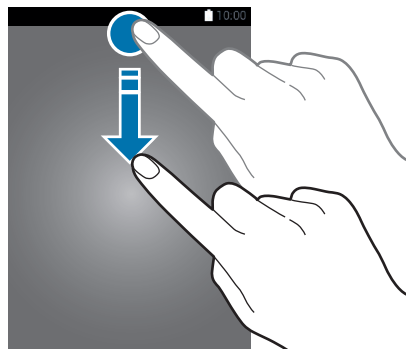
Start de app **Instellingen**, tik op **Scherhvergr. en beveilig.** en tik vervolgens op de schakelaar **Always On Display** om deze functie uit te schakelen.

# Meldingenvenster

## Het meldingenvenster gebruiken

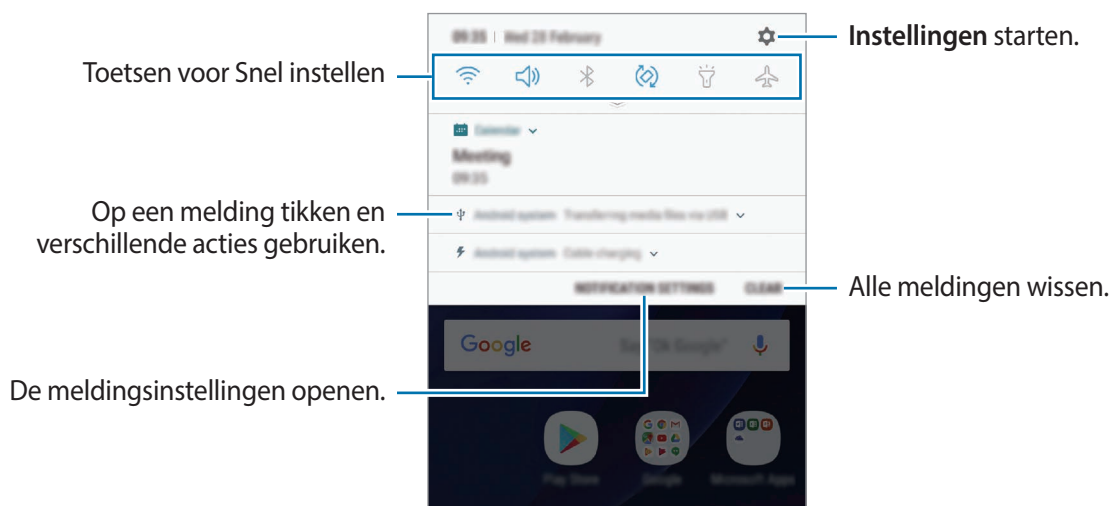
Wanneer u meldingen ontvangt, zoals berichten of gemiste oproepen, verschijnen indicatorpictogrammen in de statusbalk. Als u meer informatie wilt weergeven over de pictogrammen, opent u het meldingenvenster en bekijkt u de details.

Sleep de statusbalk omlaag om het meldingenvenster te openen. Veeg omhoog op het scherm om het meldingenvenster te sluiten.



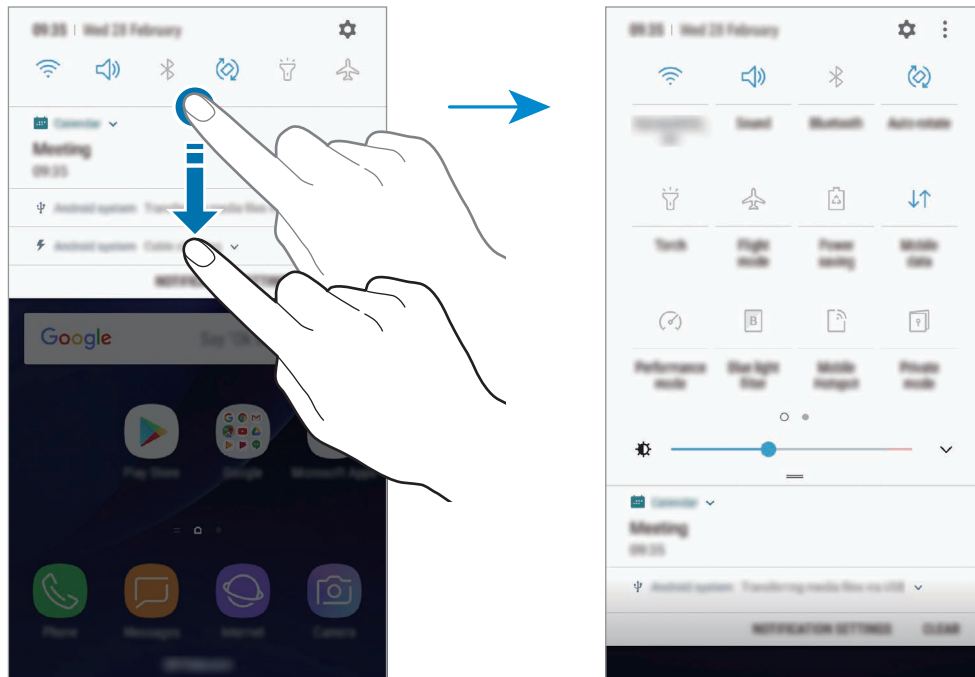
U kunt het meldingenvenster openen, zelfs op het vergrendelde scherm.

U kunt de volgende functies in het meldingenvenster gebruiken.




## De toetsen voor snelle instellingen gebruiken

Tik op de toetsen voor snelle instellingen om bepaalde functies in te schakelen. Veeg omlaag in het meldingenvenster om meer toetsen weer te geven.



Als u functie-instellingen wilt wijzigen, tikt u op de tekst onder elke toets. U kunt meer gedetailleerdere instellingen bekijken als u een toets blijft aanraken.

Als u de toetsen opnieuw wilt indelen, tikt u op  → **Knopvolgorde**, blijft u een toets aanraken en sleept u deze naar een andere locatie.

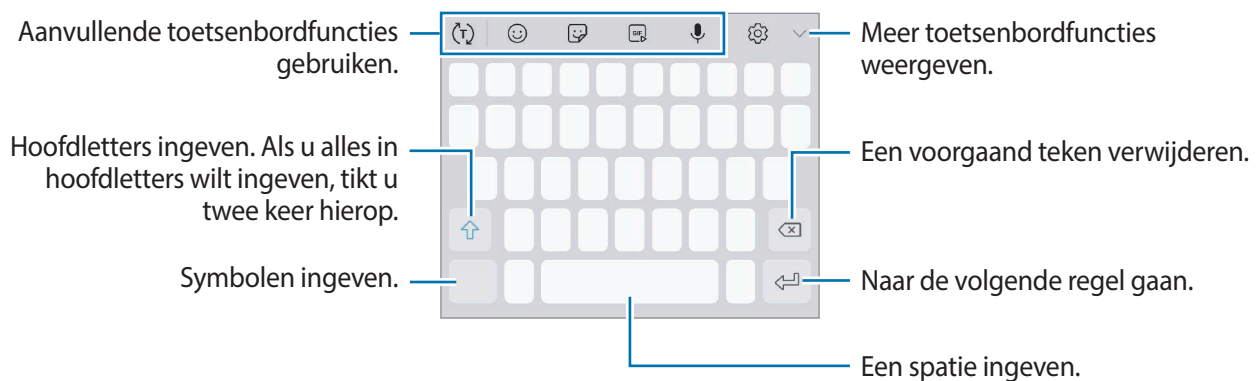
# Tekst ingeven

## Toetsenbordindeling


Er verschijnt automatisch een toetsenbord wanneer u tekst ingeeft om berichten te versturen, notities te maken en meer.




- Als het toetsenbord voor de eerste keer wordt geopend, wordt het instelscherm voor het toetsenbord weergegeven. Stel de taal, het toetsenbordtype en de toetsenbordinstellingen in en tik op **STARTEN**.
- Tekstinvoer wordt in sommige talen niet ondersteund. Als u tekst wilt ingeven, moet u de invoertaal wijzigen in een van de ondersteunde talen.



## De invoertaal wijzigen

Tik op  → **Talen en typen** → **INVOERTALEN BEHEREN** en selecteer de talen die u wilt gebruiken. Als u twee of meer talen selecteert, kunt u schakelen tussen de invoertalen door naar links of rechts te vegen op de spatiebalk.







## De toetsenbordindeling wijzigen

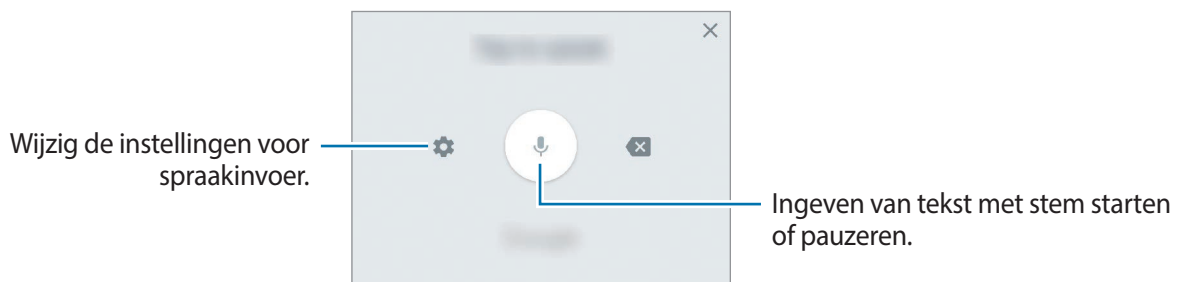
Tik op  → **Talen en typen**, selecteer een taal en selecteer vervolgens een toetsenbordindeling om te gebruiken.








- Op het **3x4 toetsenbord** heeft een toets drie of vier tekens. Als u een teken wilt invoeren, tikt u herhaaldelijk op de betreffende toets totdat het gewenste teken wordt weergegeven.



## Aanvullende toetsenbordfuncties gebruiken

- : woorden voorspellen op basis van uw invoer en woordsuggesties weergeven. Tik op  om terug te keren naar de lijst met toetsenbordfuncties.
- : emoticons ingeven.
- : stickers bijvoegen.
- : GIF's met animatie bijvoegen.
- : tekst via spraak ingeven.



- : de toetsenbordinstellingen wijzigen.
-  → : een item toevoegen van het klembord.
-  → : het toetsenbord wijzigen voor bediening met één hand.






## Kopiëren en plakken

- 1 Blijf de tekst aanraken.
- 2 Sleep  of  om de gewenste tekst te selecteren, of tik op **Alles selecteren** om alle tekst te selecteren.
- 3 Tik op **Kopiëren** of **Knippen**.  
De geselecteerde tekst wordt naar het klembord gekopieerd.
- 4 Tik en houd vast op het punt waar de tekst moet worden ingevoegd en tik op **Plakken**.  
Als u tekst wilt plakken die u eerder hebt gekopieerd, tikt u op **Klembord** en selecteert u de tekst.



## Woordenboek

U kunt definities van woorden opzoeken wanneer u bepaalde functies gebruikt, zoals bij het bladeren door webpagina's.

- 1 Blijf een woord aanraken dat u wilt opzoeken.  
Als het woord dat u wilt opzoeken niet is geselecteerd, sleept u  of  om de gewenste tekst te selecteren.
- 2 Tik op **Meer** → **Woordenboek** in de lijst met opties.  
Als er geen woordenboek is geïnstalleerd op het apparaat, tikt u op **Verplaatsen naar Woordenboeken beheren** →  naast een woordenboek om het te downloaden.
- 3 Bekijk de definitie in het pop-upvenster met het woordenboek.  
Als u wilt overschakelen naar volledige schermweergave, tikt u op . Tik op de definitie op het scherm om meer definities weer te geven. Tik in de gedetailleerde weergave op  om het woord toe te voegen aan uw lijst met favoriete woorden of tik op **Zoeken op internet** om het woord te gebruiken als zoekterm.

## Schermafbeelding

Maak een schermafbeelding terwijl u het apparaat gebruikt en dan kunt u het vastgelegde scherm bijnijden, delen of erin schrijven en tekenen. U kunt het huidige scherm en het gebied waarin u kunt bladeren vastleggen.

### Een schermafbeelding maken

Gebruik de volgende methoden om een schermafbeelding te maken. Vastgestelde schermafbeeldingen worden opgeslagen in **Galerij**.

- Vastleggen met toetsen: houd de starttoets en de aan/uit-toets tegelijkertijd ingedrukt.
- Vastleggen door te vegen: veeg uw hand naar links of rechts op het scherm.



- Het is bij gebruik van sommige apps en functies niet mogelijk een schermafbeelding te maken.
- Als de functie voor het maken van een schermafbeelding door middel van vegen niet is ingeschakeld, opent u de app **Instellingen**, tikt u op **Geavanceerde functies** en tikt u op de schakelaar **Vegen voor schermafbeelding** om deze in te schakelen.

Nadat u een schermafbeelding hebt vastgelegd, kunt u de volgende opties onderaan het scherm gebruiken:



- **Scrollen door afbeelding:** inhoud vastleggen die doorloopt over meerdere schermen, zoals een webpagina. Wanneer u tikt op **Scrollen door afbeelding**, schuift het scherm automatisch omlaag en wordt meer inhoud vastgelegd.
- **Tekenen:** op het scherm schrijven of tekenen.
- **Bijsnijden:** snijd een deel van de schermafbeelding bij. Alleen het bijgesneden gebied wordt opgeslagen in **Galerij**.
- **Delen:** de schermafbeelding delen met anderen.



Als de functie voor het maken van een schermafbeelding door middel van vegen niet is ingeschakeld, opent u de app **Instellingen**, tikt u op **Geavanceerde functies** en tikt u vervolgens op de schakelaar **Slim vastleggen** om deze in te schakelen.

## Apps openen

Selecteer op het startscherm of het scherm Apps een applicatiepictogram om de app te openen.

Als u een app wilt openen vanuit de lijst met onlangs geopende apps, tikt u op de toets Recent en selecteert u een recent app-venster.

### Een app sluiten

Tik op de toets Recent en tik op **X** of sleep een recent app-venster naar links of rechts om het te sluiten. Als u alle actieve apps wilt sluiten, tikt u op **ALLE SLUITEN**.

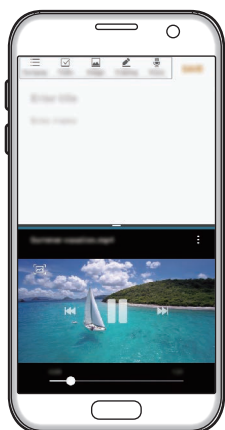
## Multi window

### Introductie

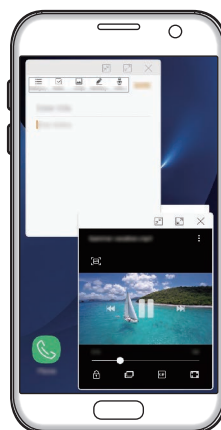
Met de functie Multi window kunt u twee apps tegelijkertijd uitvoeren in een gesplitst scherm. U kunt ook meerdere apps tegelijk in de pop-upweergave uitvoeren.



Bepaalde apps bieden mogelijk geen ondersteuning voor deze functie.




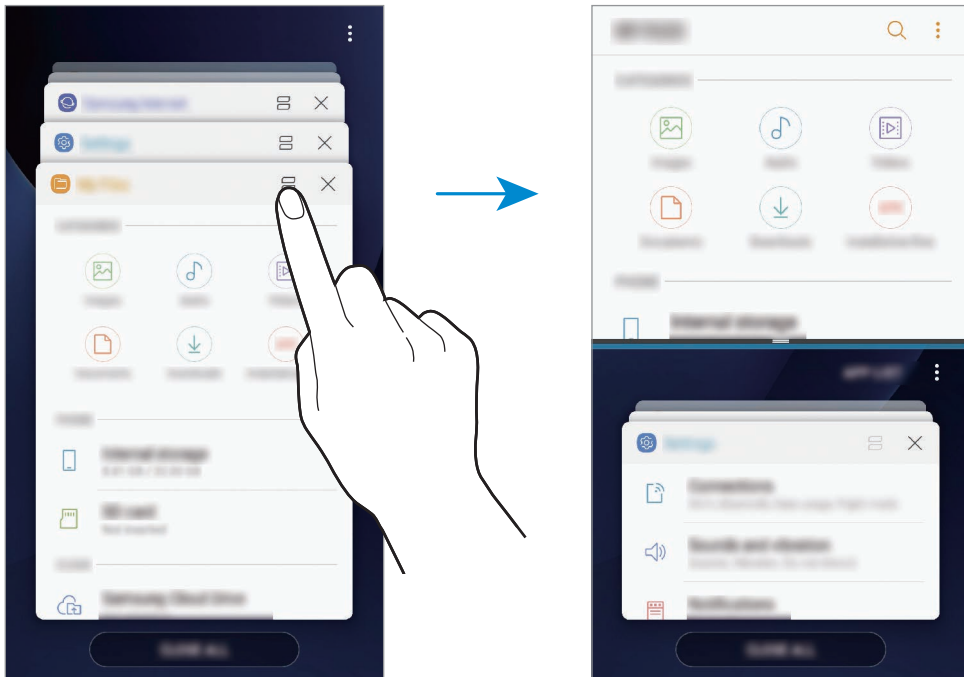
Weergave met gesplitst scherm



Pop-upweergave

## Weergave met gesplitst scherm

- 1 Tik op de toets Recent om de lijst met onlangs gebruikte apps te openen.
- 2 Veeg omhoog of omlaag en tik op  op een recent app-venster. De geselecteerde app wordt geopend in het bovenste venster.

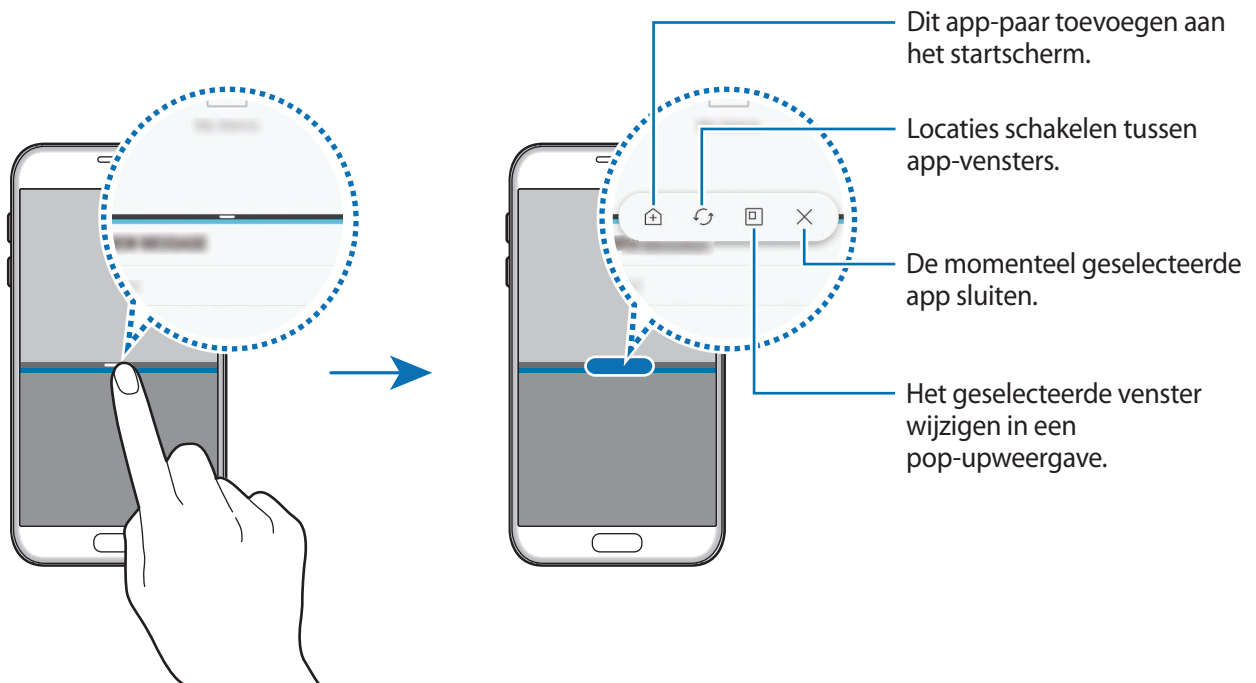


- 3 Veeg in het onderste venster omhoog of omlaag om een andere app te selecteren om te starten.

Als u apps wilt starten die niet in de lijst met onlangs gebruikte apps staan, tikt u op **APP-LIJST** en selecteert u een app.

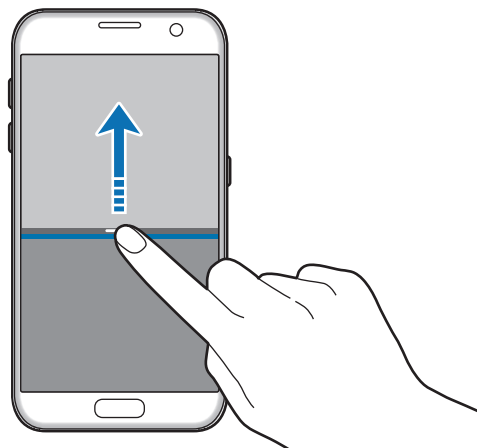
## Extra opties gebruiken

Tik op de balk tussen de app-vensters voor toegang tot extra opties.



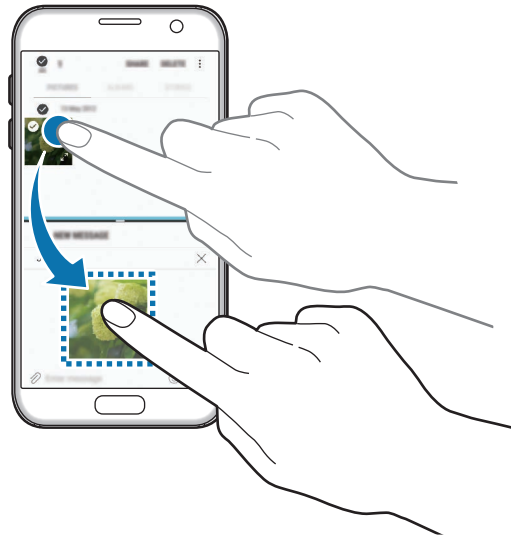
## De venstergrootte aanpassen

Sleep de balk tussen de app-vensters omhoog of omlaag om het formaat van de vensters aan te passen.




## Tekst of afbeeldingen delen tussen vensters


Sleep tekst of gekopieerde afbeeldingen vanuit het ene venster en zet deze neer in het andere venster. Tik op een item en blijf dit aanraken in het geselecteerde venster en sleep het naar een locatie in een ander venster.



Bepaalde apps bieden mogelijk geen ondersteuning voor deze functie.

## De weergave met gesplitst scherm minimaliseren

Druk op de starttoets om de weergave met gesplitst scherm te minimaliseren. Het pictogram  wordt weergegeven op de statusbalk. De app in het onderste venster wordt gesloten en de app in het bovenste venster blijft actief in de geminimaliseerde weergave met het gesplitste scherm.

Als u de geminimaliseerde weergave met het gesplitste scherm wilt sluiten, tikt u op .

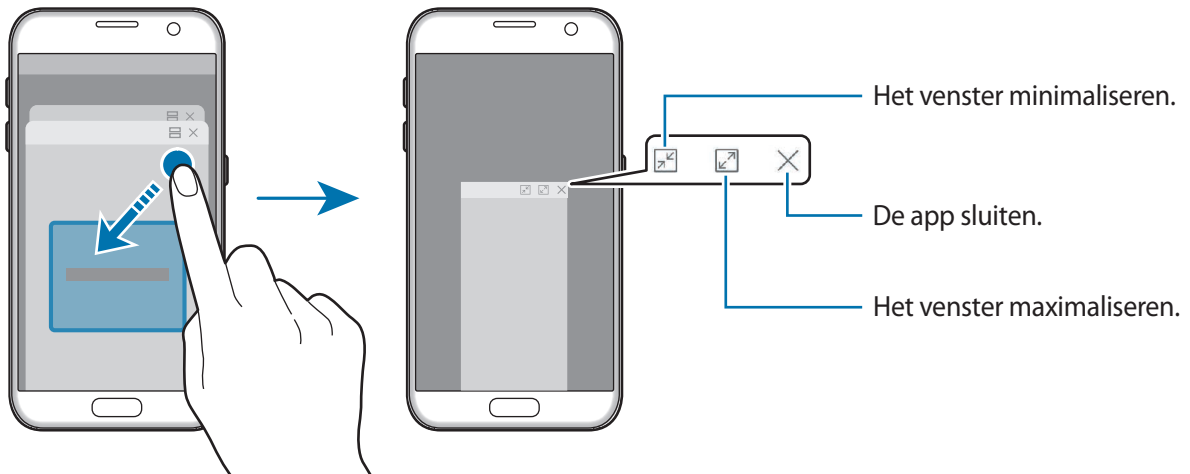
## Een venster maximaliseren

Tik op een app-venster en sleep de balk tussen de app-vensters naar de bovenste of onderste rand van het scherm.

## Pop-upweergave

- 1 Tik op de toets Recent om de lijst met onlangs gebruikte apps te openen.
- 2 Veeg omhoog of omlaag, tik op een app-venster en houdt het vast, en sleep het venster naar **Hier neerzetten voor pop-upweergave**.

Het app-scherm wordt geopend in de pop-upweergave.



## Pop-upvensters verplaatsen


Als u een pop-upvenster wilt verplaatsen, tikt u op de werkbalk van het venster en sleept u het naar een nieuwe locatie.

# Samsung-account

## Introductie

Uw Samsung-account is een geïntegreerde accountservice waarmee u verschillende Samsung-services kunt gebruiken die worden aangeboden door mobiele apparaten, tv's en de Samsung-website. Wanneer uw Samsung-account is geregistreerd, kunt u apps van Samsung gebruiken zonder dat u zich hoeft aan te melden.

Maak uw Samsung-account met uw e-mailadres.

Als u wilt zien welke services u kunt gebruiken met uw Samsung-account, gaat u naar [account.samsung.com](https://account.samsung.com). Voor meer informatie over Samsung-accounts opent u de app **Instellingen** en tikt u op **Cloud en accounts** → **Accounts** → **Samsung account** →  → **Help**.

## Uw Samsung-account registreren

### Een nieuw Samsung-account registreren

Als u geen Samsung-account hebt, moet u er een maken.

- 1 Start de app **Instellingen** en tik op **Cloud en accounts** → **Accounts** → **Account toevoegen**.
- 2 Tik op **Samsung account** → **ACCOUNT MAKEN**.
- 3 Volg de instructies op het scherm om uw account te maken.

### Een bestaand Samsung-account registreren

Als u al een Samsung-account hebt, registreert u dit op het apparaat.

- 1 Start de app **Instellingen** en tik op **Cloud en accounts** → **Accounts** → **Account toevoegen**.
- 2 Tik op **Samsung account**.



**3** Geef het e-mailadres en wachtwoord in en tik op **INLOGGEN**.

Als u uw accountinformatie bent vergeten, tikt u op **ID zoeken** of **Wachtwoord resetten**. U hebt toegang tot uw accountinformatie als u de vereiste gegevens ingeeft.

**4** Lees en accepteer de algemene voorwaarden en tik op **AKKOORD**.

**5** Tik op **GEREED** om het registreren van uw Samsung-account te voltooien.

## Uw Samsung-account verwijderen

Als u uw geregistreerde Samsung-account van het apparaat verwijdert, worden uw gegevens, zoals uw contacten of afspraken, ook verwijderd.

**1** Start de app **Instellingen** en tik op **Cloud en accounts** → **Accounts**.

**2** Tik op **Samsung account** →  → **Account wissen**.

**3** Tik op **VERWIJDER**, voer het wachtwoord voor uw Samsung-account in en tik op **ACCOUNT WISSEN**.

## Gegevens overzetten van uw vorige apparaat

Via Smart Switch (draadloos of via een USB-connector) of Samsung Cloud kunt u contacten, afbeeldingen en andere gegevens van een vorig apparaat overzetten naar uw apparaat.



- Deze functie wordt mogelijk niet ondersteund op bepaalde apparaten of computers.
- Er zijn beperkingen van toepassing. Ga naar [www.samsung.com/smartswitch](http://www.samsung.com/smartswitch) voor informatie. Samsung neemt copyright uiterst serieus. U mag alleen inhoud overzetten die uw eigendom is of waarvoor u beschikt over overdrachtsrechten.

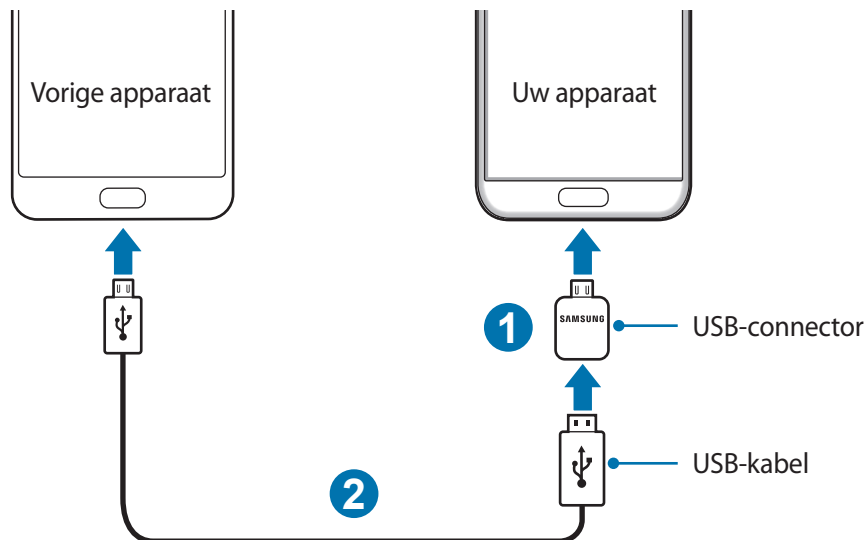
## Smart Switch

Via Smart Switch kunt u gegevens overdragen tussen mobiele apparaten. Als u Smart Switch wilt gebruiken, opent u de app **Instellingen** en tikt u op **Cloud en accounts** → **Smart Switch**. Als u de app niet hebt, downloadt u deze via **Galaxy Apps** of **Play Store**.

## Gegevens overzetten via een USB-connector

U kunt uw vorige apparaat met de USB-connector en een USB-kabel op uw nieuwe apparaat aansluiten om snel en eenvoudig gegevens over te zetten.

- 1 Steek de USB-connector in de multifunctionele aansluiting van uw apparaat.
- 2 Sluit uw apparaat en het vorige apparaat aan met de USB-kabel van het vorige apparaat.



- 3 Als het pop-upvenster voor app-selectie wordt weergegeven, tikt u op **Smart Switch** → **ONTVANGEN**.

- 4 Tik op het vorige apparaat op **TOESTAAN**.

Uw apparaat herkent het vorige apparaat en een lijst met gegevens die u kunt overdragen, wordt weergegeven.

- 5 Volg de instructies op het scherm om uw gegevens over te zetten van uw vorige apparaat.



Verwijder de USB-kabel of USB-connector van het apparaat niet tijdens de overdracht van bestanden. Hierdoor kunnen gegevens verloren gaan of kan het apparaat worden beschadigd.



Als u gegevens overdraagt, neemt het batterijverbruik van uw apparaat toe. Zorg ervoor dat uw apparaat voldoende is opgeladen voordat u gegevens overdraagt. Als de batterij bijna leeg is, wordt de gegevensoverdracht mogelijk onderbroken.

## Gegevens draadloos overdragen via Wi-Fi Direct

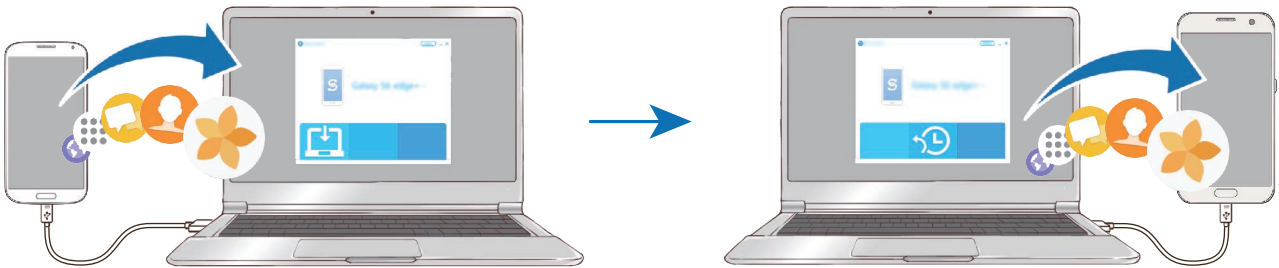
Via Wi-Fi Direct kunt u gegevens van uw vorige apparaat draadloos overdragen naar uw apparaat.



- 1 Start Smart Switch op het vorige apparaat.  
Als u de app niet hebt, downloadt u deze via **Galaxy Apps** of **Play Store**.
- 2 Open op uw apparaat de app **Instellingen** en tik op **Cloud en accounts** → **Smart Switch**.
- 3 Plaats de apparaten bij elkaar in de buurt.
- 4 Tik op het vorige apparaat op **DRAADLOOS** → **VERZENDEN** → **VERBINDEN**.
- 5 Tik op uw apparaat op **DRAADLOOS** → **ONTVANGEN** en selecteer het type van het vorige apparaat.
- 6 Volg de instructies op het scherm om uw gegevens over te zetten van uw vorige apparaat.

## Back-upgegevens vanaf een computer overzetten

U kunt gegevens overzetten tussen uw apparaat en een computer. U moet de computerversie van de Smart Switch-app downloaden van [www.samsung.com/smartswitch](http://www.samsung.com/smartswitch). Maak een back-up van gegevens op uw vorige apparaat op een computer en importeer de gegevens op uw apparaat.



**1** Ga op de computer naar [www.samsung.com/smartswitch](http://www.samsung.com/smartswitch) om Smart Switch te downloaden.

**2** Start Smart Switch op de computer.



Als uw vorige apparaat geen Samsung-apparaat is, maakt u een back-up van de gegevens op een computer met een programma dat wordt geleverd door de fabrikant van het apparaat. Ga vervolgens door naar de vijfde stap.

**3** Sluit uw vorige apparaat met de USB-kabel aan op de computer.

**4** Volg de instructies op het scherm van de computer om een back-up van de gegevens op het apparaat te maken. Koppel uw vorige apparaat vervolgens los van de computer.

**5** Sluit uw apparaat met de USB-kabel aan op de computer.

**6** Volg de instructies op het scherm van de computer om de gegevens over te zetten naar uw apparaat.

## Samsung Cloud

Maak een back-up van gegevens op uw vorige apparaat in Samsung Cloud en zet de gegevens terug naar uw nieuwe apparaat. U moet u registreren en aanmelden bij uw Samsung-account om Samsung Cloud te gebruiken. Raadpleeg [Samsung-account](#) voor meer informatie.

### Back-up maken van gegevens

- 1 Meld u op uw vorige apparaat aan bij uw Samsung-account.
- 2 Start de app **Instellingen**, selecteer de back-upoptie en maak een back-up van uw gegevens.




- Als uw apparaat Samsung Cloud ondersteunt, opent u de app **Instellingen**, tikt u op **Cloud en accounts** → **Samsung Cloud**, selecteert u uw apparaat onder **BACK-UP EN HERSTEL**, tikt u op **Back-up** en maakt u een back-up van uw gegevens.
- De methode voor het maken van back-ups van gegevens kan verschillen, afhankelijk van het model.
- Van bepaalde gegevens wordt geen back-up gemaakt. Als u wilt controleren van welke gegevens een back-up wordt gemaakt, start u de app **Instellingen**, tikt u op **Cloud en accounts** → **Samsung Cloud**, selecteert u uw apparaat onder **BACK-UP EN HERSTEL** en tikt u op **Back-up**.

### Gegevens herstellen

- 1 Open op uw nieuwe apparaat de app **Instellingen** en tik op **Cloud en accounts** → **Samsung Cloud**.
- 2 Selecteer uw apparaat onder **BACK-UP EN HERSTEL** en tik op **Gegevens herstellen**.
- 3 Vink de gegevenstypen aan die u wilt terugzetten en tik op **HERSTELLEN**.

## Gegevens synchroniseren

U kunt gegevens die zijn opgeslagen op uw apparaten, synchroniseren met Samsung Cloud en ze openen op andere apparaten.

- 1 Open op uw nieuwe apparaat de app **Instellingen** en tik op **Cloud en accounts** → **Samsung Cloud**.
- 2 Tik op  → **Instellingen** → **Synchronisatie-instellingen**.
- 3 Tik op de schakelaars naast de items die u wilt synchroniseren.

## Gegevens controleren

U kunt de opgeslagen items en het gebruikte geheugen van uw Samsung Cloud controleren. Start de app **Instellingen** en tik op **Cloud en accounts** → **Samsung Cloud**.

- U kunt het gebruikte geheugen en de opgeslagen items onmiddellijk controleren, zoals **GALERIJ**, **SAMSUNG NOTES** en **SAMSUNG CLOUD DRIVE**. Tik op elke kaart en open de volgende pagina. U kunt de instellingen wijzigen of de opgeslagen gegevens controleren.
- U kunt de back-upgegevens in uw Samsung-account controleren via de optie **BACK-UP EN HERSTEL**. Selecteer uw apparaat en tik op **Gegevens herstellen**.

## Apparaat- en gegevensbeheer

### Het apparaat aansluiten op een computer voor gegevensoverdracht

U kunt audio, video, afbeeldingen of andere soorten bestanden overbrengen van het apparaat naar de computer of andersom.



Verwijder de USB-kabel van het apparaat niet tijdens de overdracht van bestanden. Hierdoor kunnen gegevens verloren gaan of kan het apparaat worden beschadigd.



De apparaten kunnen mogelijk niet correct worden gekoppeld als ze via een USB-hub zijn gekoppeld. Sluit het apparaat rechtstreeks aan op de USB-poort van de computer.

- 1 Sluit uw apparaat met een USB-kabel aan op een computer.
- 2 Open het meldingenvenster en tik op **USB voor bestanden overzetten** → **Bestanden overzetten**.  
Als de computer uw apparaat niet herkent, tikt u op **Afbeeldingen overzetten**.
- 3 Tik op **TOESTAAN** om de computer toegang te geven tot de gegevens op uw apparaat.  
Als de computer uw apparaat herkent, wordt het apparaat weergegeven in Mijn computer.
- 4 Breng bestanden over tussen uw apparaat en de computer.

### Het apparaat bijwerken

Het apparaat kan worden bijgewerkt met de nieuwste software.

#### Bijwerken via de FOTA-service (Firmware Over-The-Air)

Het apparaat kan rechtstreeks worden bijgewerkt met de nieuwste software via de FOTA-service (Firmware Over-The-Air).

Start de app **Instellingen** en tik op **Software-update** → **Updates handmatig downloaden**.



Wanneer u op de schakelaar **Updates automatisch downloaden** tikt om deze functie in te schakelen, worden updates gedownload wanneer het apparaat is verbonden met een Wi-Fi-netwerk.

## Bijwerken met Smart Switch

Sluit het apparaat aan op een computer en werk het apparaat bij met de nieuwste software.

- 1 Ga op de computer naar [www.samsung.com/smartswitch](http://www.samsung.com/smartswitch) om Smart Switch te downloaden en te installeren.
- 2 Start Smart Switch op de computer.
- 3 Sluit het apparaat met een USB-kabel aan op de computer.
- 4 Als er een software-update beschikbaar is, volgt u de instructies op het scherm om het apparaat bij te werken.



- Schakel de computer niet uit en maak de USB-kabel niet los terwijl het apparaat bezig is met bijwerken.
- Sluit geen andere media-apparaten aan op de computer terwijl het apparaat wordt bijgewerkt. Dit kan het bijwerkproces verstoren. Voordat u bijwerkt, koppelt u alle andere media-apparaten los van de computer.

## Fabrieksinstellingen herstellen

Hiermee wist u alle instellingen en gegevens op het apparaat. Voordat u de fabrieksinstellingen van het apparaat herstelt, moet u een back-up van alle belangrijke gegevens op het apparaat maken. Raadpleeg [Back-up en herstel](#) voor meer informatie.

Start de app **Instellingen** en tik op **Algemeen beheer** → **Resetten** → **Fabrieksgegevens herstellen** → **RESETTEN** → **ALLES VERWIJDEREN**. Het apparaat wordt automatisch opnieuw gestart.




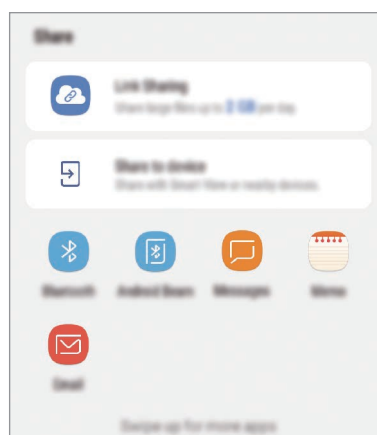
## Deelfuncties

Deel inhoud met verschillende deeloptyes. De volgende acties zijn een voorbeeld van het delen van afbeeldingen.



Er kunnen extra kosten in rekening worden gebracht als u bestanden deelt via het mobiele netwerk.

- 1 Start de app **Galerij** en selecteer een afbeelding.
- 2 Tik op  en selecteer een deelmethode, zoals Bluetooth en e-mail.



U kunt ook de volgende opties gebruiken:

- **Koppeling delen:** grote bestanden delen. U kunt bestanden uploaden naar de Samsung-opslagserver en deze delen met anderen via een webkoppeling of een code. Als u deze functie wilt gebruiken, moet uw telefoonnummer geverifieerd zijn.
- **Delen met apparaat:** inhoud delen met apparaten in de buurt via Wi-Fi Direct of Bluetooth of met apparaten waarop Samsung Connect wordt ondersteund. U kunt ook de weergegeven inhoud van uw apparaat bekijken op een groot scherm door uw apparaat te verbinden met een tv of monitor die geschikt is voor screen mirroring.



Als u eerder berichten hebt verstuurd of inhoud hebt gedeeld, worden deze personen waarmee u contact hebt opgenomen, weergegeven in het venster met opties voor delen. Selecteer het pictogram van een persoon om inhoud direct met deze persoon te delen via de desbetreffende app. Als de functie niet is geactiveerd, opent u de app **Instellingen**, tikt u op **Geavanceerde functies** en tikt u vervolgens op de schakelaar **Direct share** om deze te activeren.

3 Volg de instructies op het scherm om de afbeelding met anderen te delen.

Wanneer de afbeelding wordt verzonden naar de apparaten van de ontvangers, wordt een melding weergegeven op hun apparaten. Tik op de melding om de afbeelding te bekijken en te downloaden.

## Alarmstand


U kunt het apparaat overschakelen naar de stand voor noodgevallen om het batterijverbruik te beperken. Bepaalde apps en functies worden beperkt. In de alarmstand kunt u een alarmoproep uitvoeren, uw huidige locatiegegevens verzenden naar anderen, een alarm laten afgaan en meer.

Houd de aan/uit-toets ingedrukt en tik op **Alarmstand**.



De resterende gebruiksduur geeft aan wanneer de batterij leeg is. De gebruiksduur kan verschillen afhankelijk van uw apparaatinstellingen en de gebruiksomstandigheden.

### Alarmstand uitschakelen

Tik op  → **Alarmstand uitschakelen** om de alarmstand uit te schakelen. U kunt ook de aan/uit-toets ingedrukt houden en op **Alarmstand** tikken.

# Applicaties

## Apps installeren of verwijderen

### Galaxy Apps

Koop en download apps. U kunt apps downloaden die speciaal voor Samsung Galaxy-apparaten zijn gemaakt.

Open de map **Samsung** en start de app **Galaxy Apps**.




De beschikbaarheid van deze app is afhankelijk van uw regio of serviceprovider.

### Apps installeren

Blader door apps op categorie of tik op het zoekveld om te zoeken met een zoekwoord.

Selecteer een app als u informatie erover wilt weergeven. Als u gratis apps wilt downloaden, tikt u op **INSTALLEREN**. Als u apps wilt kopen of downloaden waarvoor kosten in rekening worden gebracht, tikt u op de prijs en volgt u de instructies op het scherm.



Als u de instellingen voor automatisch bijwerken wilt wijzigen, tikt u op  → **Instellingen** → **Apps automatisch bijwerken** en selecteert u een optie.

### Play Store

Koop en download apps.


Open de app **Play Store**.

### Apps installeren

Blader door apps op categorie of zoek naar apps met een zoekwoord.

Selecteer een app als u informatie erover wilt weergeven. Als u gratis apps wilt downloaden, tikt u op **INSTALLEREN**. Als u apps wilt kopen of downloaden waarvoor kosten in rekening worden gebracht, tikt u op de prijs en volgt u de instructies op het scherm.



Als u de instellingen voor automatisch bijwerken wilt wijzigen, tikt u op  → **Instellingen** → **Apps automatisch updaten** en selecteert u een optie.

## Apps beheren

### Apps verwijderen of uitschakelen

Tik op het startscherm of het scherm Apps, blijf een app aanraken en selecteer een optie.

- **Uitschakelen:** zo kunt u geselecteerde standaard-apps uitschakelen die niet van het apparaat kunnen worden verwijderd.
- **Verwijderen:** verwijder gedownloadde apps.

### Apps inschakelen

Start de app **Instellingen**, tik op **Apps** → ▼ → **Uitgeschakeld**, selecteer een app en tik op **INSCHAKELEN**.

### App-machtigingen inschakelen

Sommige apps werken alleen goed als ze beschikken over machtigingen om informatie op uw apparaat te openen of te gebruiken. Als u een app opent, verschijnt mogelijk een pop-upvenster waarin toegang wordt gevraagd tot bepaalde functies of informatie. Tik op **TOESTAAN** op het pop-upvenster om machtigingen te verlenen aan de app.

Als u de machtigingsinstellingen van de app wilt bekijken, opent u de app **Instellingen** en tikt u op **Apps**. Selecteer een app en tik op **Machtigingen**. U kunt de lijst met machtigingen voor de app bekijken en de bijbehorende machtigingen wijzigen.

Als u de instellingen voor app-machtigingen op machtigingscategorie wilt bekijken of wijzigen, opent u de app **Instellingen** en tikt u op **Apps** → ⋮ → **App-machtigingen**. Selecteer een item en tik op de schakelaars naast de apps om machtigingen te verlenen.



Als u geen machtigingen verleent aan apps, werken de basisfuncties van de apps mogelijk niet goed.

# Telefoon



## Introductie

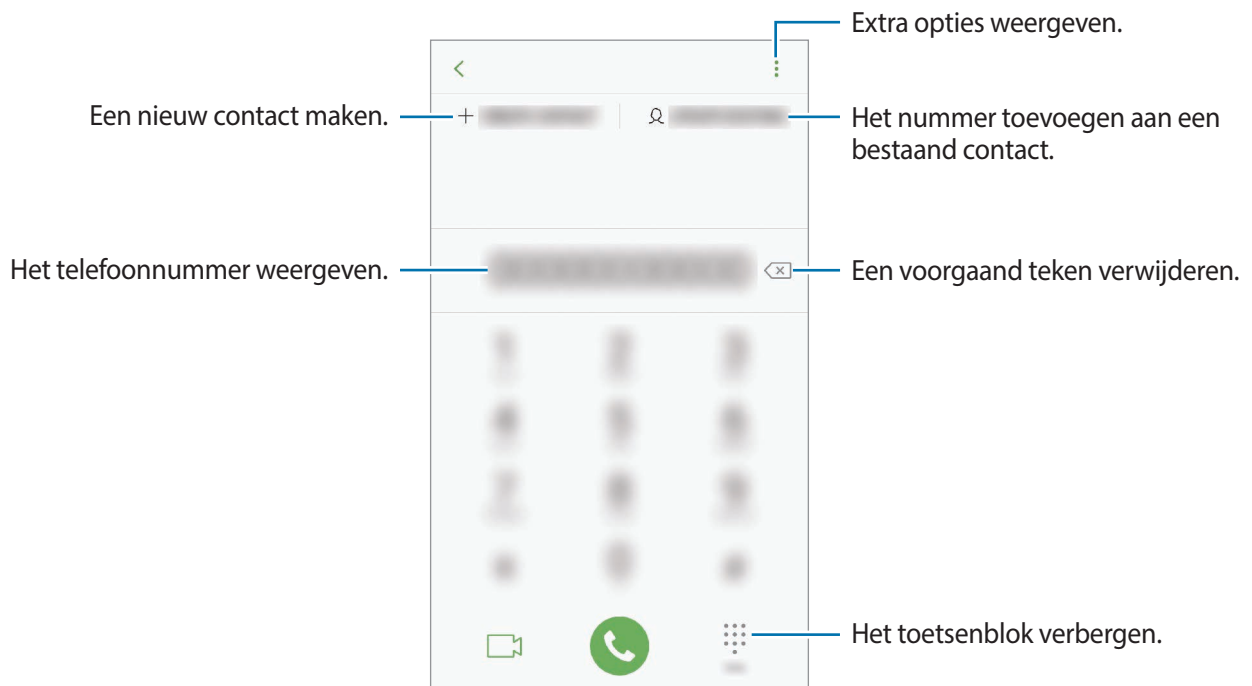
U kunt spraak- en video-oproepen plaatsen en aannemen.

## Zelf bellen

1 Start de app **Telefoon** en geef een telefoonnummer in.


Als het toetsenblok niet wordt weergegeven op het scherm, tikt u op  om het toetsenblok te openen.

2 Tik op  om een spraakoproep te starten of tik op  om een video-oproep te starten.



## Snelkiesnummers gebruiken

Stel snelkiesnummers in om snel contacten te bellen.

Als u een snelkiesnummer wilt instellen, tikt u op  → **Snelkiesnummers**, selecteert u een snelkiesnummer en voegt u een telefoonnummer toe.

Als u wilt bellen, tikt u op een snelkiesnummer op het toetsenbord en blijft u dit aanraken. Voor snelkiesnummers 10 en hoger tikt u op het eerste cijfer/de eerste cijfers van het nummer en tikt u vervolgens op het laatste cijfer en blijft u dit aanraken.

Als u bijvoorbeeld het nummer **123** instelt als snelkiesnummer, tikt u op **1**, tikt u op **2** en tikt u vervolgens op **3** en blijft u dit aanraken.



## Bellen vanaf het vergrendelscherm

Sleep op het vergrendelscherm  buiten de grote cirkel.

## Bellen vanuit logboeken of lijsten met contacten

Tik op **RECENT** of **CONTACTEN** en veeg naar rechts op een contact of telefoonnummer om een oproep te maken.

## Bellen naar het buitenland

- 1 Tik op  om het toetsenbord te openen als het niet wordt weergegeven op het scherm.
- 2 Tik op **0** en blijf dit aanraken totdat het teken **+** wordt weergegeven.
- 3 Geef het landnummer, netnummer en telefoonnummer in en tik op .

## Oproepen ontvangen



### Een oproep aannemen

Sleep  buiten de grote cirkel bij een inkomende oproep.


### Een oproep weigeren

Sleep  buiten de grote cirkel bij een inkomende oproep.

Als u bij het weigeren van een inkomende oproep een bericht wilt terugsturen, sleept u de balk voor weigerberichten omhoog.


Als u verschillende weigerberichten wilt maken, opent u de app **Telefoon**, tikt u op  → **Instellingen** → **Berichten snel weigeren**, voert u een bericht in en tikt u vervolgens op .

## Gemiste oproepen


Als u een oproep hebt gemist, wordt het pictogram  weergegeven op de statusbalk. Open het meldingenvenster om een lijst met gemiste oproepen weer te geven. U kunt ook de app **Telefoon** openen en tikken op **RECENT** om de gemiste oproepen te bekijken.

## Telefoonnummers blokkeren

U kunt oproepen blokkeren van specifieke nummers die zijn toegevoegd aan uw blokkeerlijst.

1 Start de app **Telefoon** en tik op  → **Instellingen** → **Nummers blokkeren**.

2 Tik op , vink contacten aan en tik op **GEREED**.

Als u handmatig een nummer wilt ingeven, tikt u op **Telefoonnummer invoeren**, geeft u een telefoonnummer in en tikt u op .

Wanneer via geblokkeerde nummers wordt geprobeerd contact met u op te nemen, ontvangt u geen meldingen. De oproepen worden geregistreerd in het oproeplogbestand.





U kunt ook oproepen blokkeren van mensen die hun beller-id hebben uitgeschakeld. Tik op de schakelaar **Onbekende bellers blokkeren** om de functie in te schakelen.

## Opties tijdens gesprekken



### Tijdens een spraakoproep

De volgende opties zijn beschikbaar:

- : extra opties openen.
- **Oproep toevoegen**: een tweede nummer bellen.
- **Extra volume**: het volume verhogen.
- **Bluetooth**: overschakelen naar een Bluetooth-headset als deze is verbonden met het apparaat.
- **Luidspreker**: de luidsprekerfunctie in- of uitschakelen. Wanneer u de luidsprekerfunctie gebruikt, spreekt u in de microfoon bovenaan het apparaat en houdt u het apparaat uit de buurt van uw oren.
- **Stil**: de microfoon uitschakelen zodat de andere persoon u niet kan horen.
- **Toetsen / Verbergen**: het toetsenblok openen of sluiten.
- : beëindiging van de huidige oproep.

## Tijdens een video-oproep

Tik op het scherm om de volgende opties te gebruiken:

- : extra opties openen.
- **Camera**: de camera uitschakelen zodat de andere persoon u niet kan zien.
- **Schakel**: schakelen tussen de camera aan de voorzijde en de camera aan de achterzijde.
- : beëindiging van de huidige oproep.
- **Stil**: de microfoon uitschakelen zodat de andere persoon u niet kan horen.
- **Luidspreker**: de luidsprekerfunctie in- of uitschakelen. Wanneer u de luidsprekerfunctie gebruikt, spreekt u in de microfoon onderaan het apparaat en houdt u het apparaat uit de buurt van uw oren.

# Contacten

## Introductie

U kunt nieuwe contacten toevoegen of contacten beheren op het apparaat.

## Contacten toevoegen

### Een nieuw contact maken

- 1 Start de app **Contacten**, tik op  en selecteer een opslaglocatie.



## 2 Geef de contactgegevens in.



Afhankelijk van de geselecteerde opslaglocatie kunnen de typen informatie die u opslaat verschillen.

## 3 Tik op OPSLAAN.

### Een telefoonnummer aan contacten toevoegen via het toetsenblok

1 Open de app **Telefoon**.

2 Geef het nummer in.

Als het toetsenblok niet wordt weergegeven op het scherm, tikt u op  om het toetsenblok te openen.


3 Tik op **CONTACT TOEVOEGEN** om een nieuw contact te maken of tik op **BESTAANDE BIJWERKEN** om het nummer aan een bestaand contact toe te voegen.

## Een telefoonnummer aan contacten toevoegen via de oproepenlijst

- 1 Start de app **Telefoon** en tik op **RECENT**.
- 2 Tik op de afbeelding van een beller of tik op een telefoonnummer → **Gegevens**.
- 3 Tik op **Contact toevoegen** om een nieuw contact te maken of tik op **Bestaande bijwerken** om het nummer aan een bestaand contact toe te voegen.


## Contacten importeren

Voeg contacten toe door deze uit andere opslagruimten naar uw apparaat te importeren.

- 1 Start de app **Contacten** en tik op  → **Contacten beheren** → **Contacten importeren/exporteren** → **IMPORTEREN**.
- 2 Selecteer een opslaglocatie waarin u contacten wilt opslaan.
- 3 Vink VCF-bestanden of contacten aan die u wilt importeren en tik op **GEREED**.
- 4 Selecteer een opslaglocatie waarin u contacten wilt opslaan en tik op **IMPORTEREN**.

## Contacten synchroniseren met uw webaccounts

Synchroniseer uw apparaatcontacten met online contacten die zijn opgeslagen in uw webaccounts, zoals uw Samsung-account.

- 1 Start de app **Instellingen**, tik op **Cloud en accounts** → **Accounts** en selecteer het account waarmee u wilt synchroniseren.
- 2 Tik op **Account synchroniseren** en tik op de schakelaar **Contacten synchroniseren** om deze in te schakelen.  
Tik voor het Samsung-account op  → **Synchr.instellingen** en tik op de schakelaar **Contacten** om deze in te schakelen.

## Zoeken naar contacten

Open de app **Contacten**.

Gebruik een van de volgende zoekmethoden:

- Scrol omhoog of omlaag in de lijst met contacten.
- Sleep met een vinger langs de index op de rechterzijde van de lijst met contacten om er snel doorheen te scrollen.
- Tik op het zoekveld bovenaan de lijst met contacten en geef de zoekterm in.

Tik op de afbeelding van het contact of tik op de naam van het contact → **Gegevens**. Voer vervolgens een van deze acties uit:


- ★ : toevoegen aan favoriete contacten.
- 📞 / 📺 : een spraak- of video-oproep starten.
- 💬 : een bericht samenstellen.
- ✉ : een e-mail schrijven.

## Profiel delen

U kunt uw profielgegevens, zoals uw foto en statusbericht, delen met anderen die de functie voor profiel delen gebruiken.



- De beschikbaarheid van deze functie is afhankelijk van uw regio of serviceprovider.
- Deze functie is alleen beschikbaar voor contacten die de functie voor delen hebben ingeschakeld op hun apparaat.

Start de app **Contacten**, tik op uw profiel →  → **Profiel delen** en tik op de schakelaar om deze te activeren. Als u deze functie wilt gebruiken, moet uw telefoonnummer geverifieerd zijn. U kunt de bijgewerkte profielgegevens van uw contacten bekijken in **Contacten**.

Als u een groep met contacten wilt instellen waarmee u uw profiel wilt delen, tikt u op **Delen met** en selecteert u een optie.


## Contacten delen

U kunt contacten met anderen delen via verschillende opties voor delen.

- 1 Open de app **Contacten**.
- 2 Tik op  → **Delen**.
- 3 Vink contacten aan en tik op **DELEN**.
- 4 Selecteer een methode voor delen.


## Dubbele contacten samenvoegen

Wanneer u contacten uit andere opslagruimten importeert of contacten synchroniseert met andere accounts, kan uw lijst met contacten dubbele contacten bevatten. Voeg dubbele contacten samen om uw lijst met contacten te stroomlijnen.

- 1 Start de app **Contacten** en tik op  → **Contacten beheren** → **Contacten samenvoegen**.
- 2 Vink contacten aan en tik op **SAMENVOEGEN**.

## Contacten verwijderen

- 1 Start de app **Contacten** en tik op  → **Wissen**.
- 2 Vink contacten aan en tik op **WISSEN**.

Als u contacten één voor één wilt verwijderen, opent u de contactenlijst en tikt u op de afbeelding van een contact of tikt u op de naam van een contact → **Gegevens**. Tik vervolgens op  → **Wissen**.

# Berichten


## Introductie

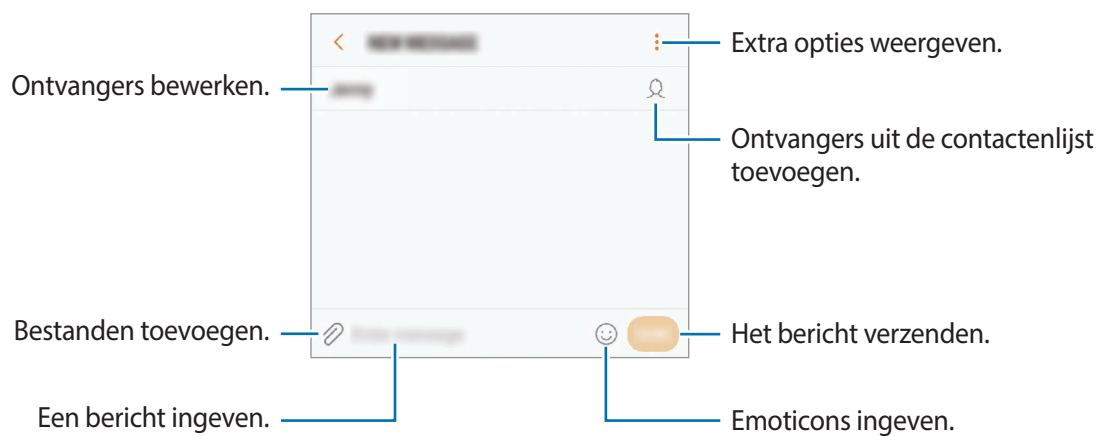
Berichten verzenden en weergeven op conversatie.


## Berichten verzenden



Voor berichten die u tijdens het roamen verstuurt, moet u wellicht extra betalen.

- 1 Start de app **Berichten** en tik op .
- 2 Voeg ontvangers toe en tik op **OPSTELLEN**.
- 3 Een bericht ingeven.




- 4 Tik op  om het bericht te verzenden.

## Berichten bekijken

Berichten worden in berichtenreeksen gesorteerd op contact.





Voor berichten die u tijdens het roamen ontvangt, moet u wellicht extra betalen.

- 1 Start de app **Berichten** en tik op **GESPREKKEN**.
- 2 Selecteer een contact in de lijst met berichten.
- 3 Bekijk het gesprek.  
Als u op het bericht wilt reageren, geeft u een bericht in en tikt u op .


## Ongewenste berichten blokkeren

U kunt berichten blokkeren van specifieke nummers die zijn toegevoegd aan uw blokkeerlijst.

- 1 Start de app **Berichten** en tik op  → **Instellingen** → **Berichten blokkeren** → **Nummers blokkeren**.
- 2 Tik op **POSTVAK IN** of **CONTACTEN**, selecteer een contact en tik vervolgens op .  
Als u handmatig een nummer wilt ingeven, tikt u op **Nummer invoeren** en geeft u een telefoonnummer in.

## De berichtmelding instellen

U kunt het meldingsgeluid, weergaveopties en meer wijzigen.

- 1 Start de app **Berichten**, tik op  → **Instellingen** → **Meldingen** en tik vervolgens op de schakelaar om deze te activeren.
- 2 Wijzig de instellingen voor meldingen.

## Een berichtherinnering instellen

U kunt een melding op een bepaald interval instellen om u te laten weten dat u niet-bekeken meldingen hebt. Als deze functie niet is geactiveerd, opent u de app **Instellingen**, tikt u op **Toegankelijkheid** → **Meldingsherinnering** en tikt u op de schakelaar om deze te activeren. Tik vervolgens op de schakelaar **Berichten** om deze te activeren.

# Internet

## Introductie

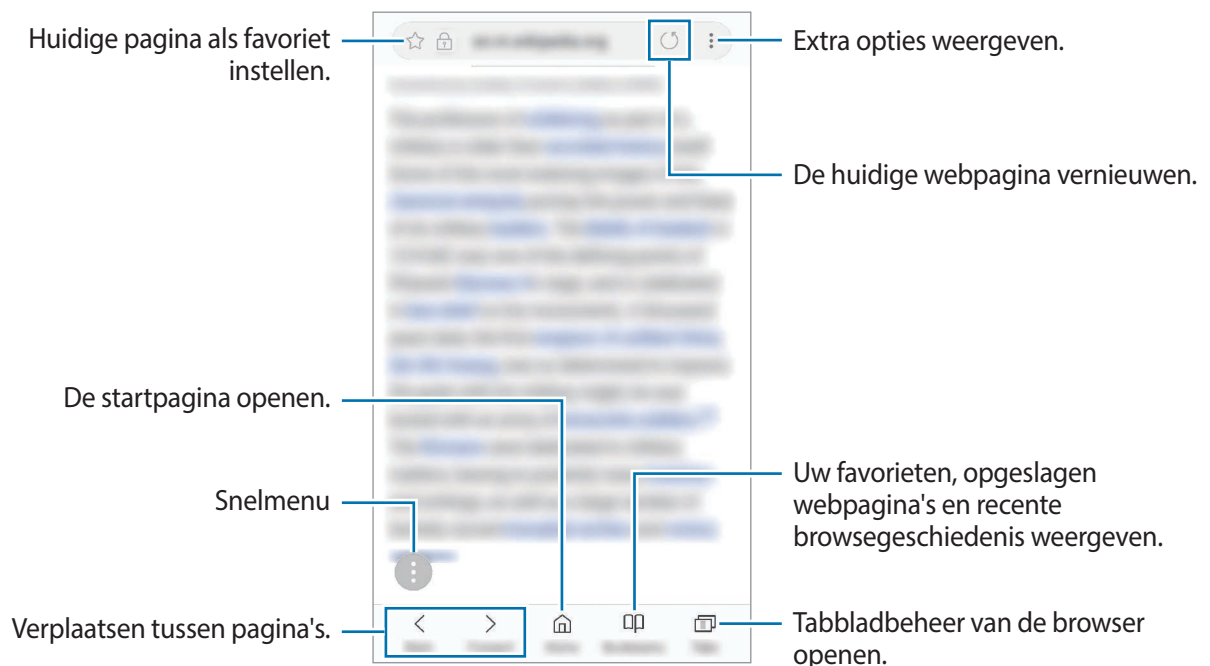
U kunt op internet bladeren om informatie te zoeken en pagina's die u vaak bezoekt als favoriet instellen zodat u ze gemakkelijk weer kunt openen.

## Webpagina's bekijken

- 1 Open de map **Samsung** en start de app **Internet**.
- 2 Tik op het adresveld.
- 3 Geef het webadres of een zoekwoord in en tik op **Ga**.

Als u de werkbalk wilt weergeven, sleept u uw vinger enigszins omlaag op het scherm.

Als u snel tussen tabbladen wilt schakelen, veegt u naar links of naar rechts op het adresveld.



## Geheime stand gebruiken

In de geheime stand kunt u geopende tabbladen, favorieten en opgeslagen pagina's afzonderlijk beheren. U kunt de geheime stand vergrendelen met een wachtwoord en uw vingerafdruk.

### Geheime stand activeren

Tik op de werkbalk onderaan het scherm op **Tabbladen** → **GEHEIME STAND INSCHAKELEN**. Als u deze functie voor de eerste keer gebruikt, stelt u in of u een wachtwoord wilt gebruiken voor de geheime stand.



In de geheime stand kunt u sommige functies, zoals schermafbeelding, niet gebruiken.

In de geheime stand wordt de kleur van de werkbalken op het apparaat veranderd.

### De beveiligingsinstellingen wijzigen

U kunt uw wachtwoord of de vergrendelingsstand wijzigen.

Tik op  → **Instellingen** → **Privacy** → **Beveiliging Geheime stand** → **Wachtwoord wijzigen**.

Als u uw geregistreerde vingerafdruk wilt instellen als de vergrendelingsmethode samen met het wachtwoord, tikt u op de schakelaar **Vingerafdrukken** om dit te activeren. Raadpleeg [Vingerafdrukherkenning](#) voor meer informatie over het gebruik van uw vingerafdrukken.

### Geheime stand uitschakelen

Tik op de werkbalk onderaan het scherm op **Tabbladen** → **GEHEIME STAND UITSCHAKELEN**.








## E-mail

### E-mailaccounts instellen


Stel een e-mailaccount in wanneer u **E-mail** voor het eerst opent.

- 1 Open de map **Samsung** en start de app **E-mail**.
- 2 Geef het e-mailadres en wachtwoord in en tik op **INLOGGEN**.  
Als u een e-mailaccount handmatig wilt registreren, tikt u op **HANDM. INSTELL.**
- 3 Volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien.

Als u een ander e-mailaccount wilt instellen, tikt u op  →  → **Account toevoegen**.

Als u meerdere e-mailaccounts hebt, kunt u een account instellen als standaardaccount. Tik op  →  →  → **Standaardaccount instellen**.

### E-mails verzenden



- 1 Tik op  om een e-mail te schrijven.
- 2 Voeg ontvangers toe en voer een tekst voor de e-mail in.
- 3 Tik op **VERZENDEN** om de e-mail te verzenden.

### E-mails lezen

Wanneer **E-mail** is geopend, haalt het apparaat nieuwe e-mails automatisch op. Als u e-mails handmatig wilt ophalen, veegt u omlaag op het scherm.

Tik op een e-mail op het scherm om deze te lezen.



Als e-mailsynchronisatie is uitgeschakeld, kunnen nieuwe e-mails niet worden opgehaald. Als u e-mailsynchronisatie wilt inschakelen, tikt u op  →  → uw accountnaam en tikt u vervolgens op de schakelaar **Account synchroniseren** om deze functie in te schakelen.

# Camera

## Introductie


U kunt foto's maken en video's opnemen met verschillende standen en instellingen.

### Cameragebruik

- Maak geen foto's of video's van andere personen zonder hun toestemming.
- Maak geen foto's of video's waar dit wettelijk niet is toegestaan.
- Maak geen foto's of video's op plaatsen waar u mogelijk de privacy van anderen schendt.

## Camera starten

Gebruik de volgende methoden om Camera te starten:

- Open de app **Camera**.
- Druk twee keer snel op de starttoets.
- Sleep op het vergrendelscherm  buiten de grote cirkel.



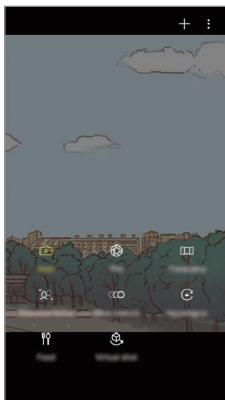
- De beschikbaarheid van sommige methoden is afhankelijk van uw regio of serviceprovider.
- Sommige camerafuncties zijn niet beschikbaar als u de app **Camera** start vanuit het vergrendelscherm of als het scherm is uitgeschakeld als de beveiligingsfuncties zijn ingeschakeld.

## Veeggebaren gebruiken

Snel beheer van het voorbeeldscherm is mogelijk door in verschillende richtingen te vegen. U kunt de opnamestand wijzigen, schakelen tussen camera's of filtereffecten toepassen.



Voorbeeld voor camera aan de voorzijde



Opnamestanden



Voorbeeld voor camera aan de achterzijde



Filtereffecten

### Van camera wisselen

Veeg in het voorbeeldscherm omhoog of omlaag om tussen camera's te schakelen.

### Opnamestanden weergeven

Veeg in het voorbeeldscherm van links naar rechts om de lijst met opnamestanden te openen.

## Filtereffecten weergeven






Veeg in het voorbeeldscherm van rechts naar links om de lijst met filtereffecten te openen. U kunt een uniek effect aan uw foto's of video's geven.

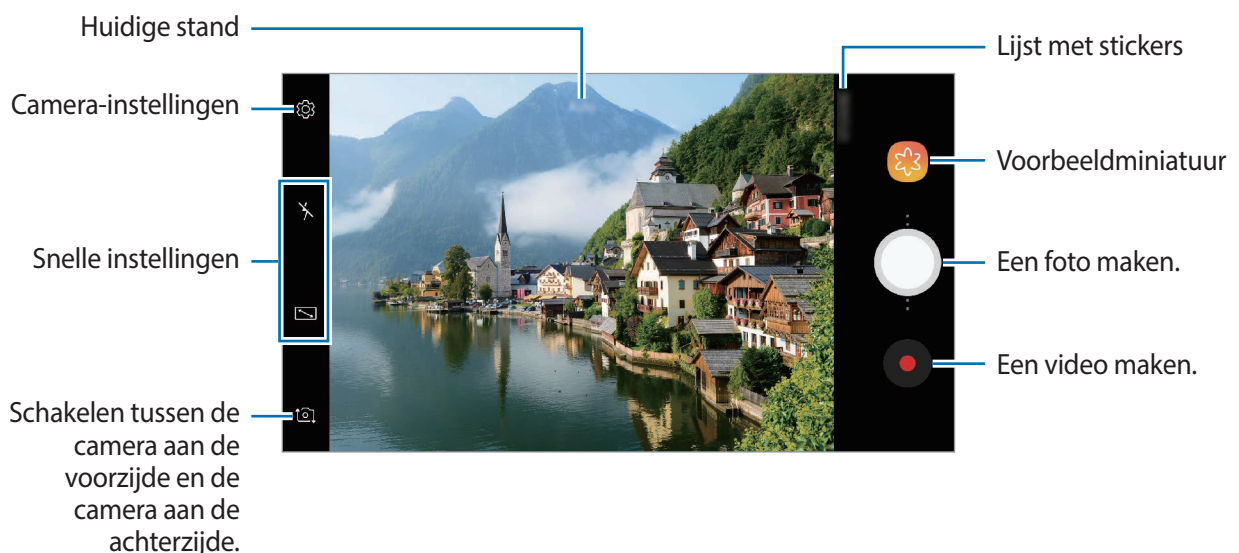


Deze functie is alleen beschikbaar in bepaalde opnamestanden.

## Basisinformatie over foto's en video's maken

### Foto's of video's maken

- 1 Tik op de afbeelding in het voorbeeldscherm op de plek waarop de camera moet scherpstellen.
- 2 Tik op  om een foto te maken of op  om een video te maken. Blijf  aanraken om een reeks foto's te maken.
  - Spreid twee vingers op het scherm om in te zoomen en knijp samen om uit te zoomen.
  - Tik op het scherm om de helderheid van foto's of video's aan te passen. Wanneer de aanpassingsbalk verschijnt, sleept u  op de aanpassingsbalk naar **+** of **-**.
  - Als u een afbeelding wilt vastleggen van de video terwijl u opneemt, tikt u op .
  - Als u de focus wilt wijzigen terwijl u een video maakt, tikt u op de locatie waarop u wilt scherpstellen. Als u wilt scherpstellen op het midden van het scherm, tikt u op .





- Het voorbeeldscherm kan verschillen afhankelijk van de opnamestand en camera en het model die worden gebruikt.
- De camera schakelt automatisch uit wanneer deze niet wordt gebruikt.
- Zorg dat de lens schoon is. Anders werkt het apparaat mogelijk niet correct in bepaalde standen waarvoor hoge resoluties zijn vereist.
- De camera van uw apparaat is uitgerust met een groothoeklens. Er kan een kleine vervorming optreden in groothoekfoto's wat niet duidt op prestatieproblemen.
- De maximale opnametijd kan afnemen wanneer u video opneemt op een hoge resolutie.

## HDR (hoog dynamisch bereik)

Gebruik de HDR-stand om foto's en video's te maken met warme kleuren en details zelfs in lichte en donkere omgevingen vast te leggen.

Tik op het voorbeeldscherm op  → **HDR (rijke toon)** en selecteer een optie.



Zonder effect



Met effect

## De scherpstelling (AF) en belichting (AE) vergrendelen

U kunt de scherpstelling of belichting vergrendelen op een geselecteerd gebied om te voorkomen dat de camera deze automatisch aanpast op basis van veranderingen in de onderwerpen of lichtbronnen.

Blijf het gebied aanraken waarop u wilt scherpstellen; het AF/AE-kader wordt weergegeven op het gebied en de instellingen voor scherpstelling en belichting worden vergrendeld. De instellingen blijven vergrendeld, ook nadat u een foto hebt gemaakt.





Deze functie is alleen beschikbaar in bepaalde opnamestanden.

## Aangepaste opnamestanden

Veeg op het voorbeeldscherm naar rechts om de lijst met opnamestanden te openen en selecteer een stand.

Tik op  → **Informatie** om de beschrijving van elke stand te bekijken.

Als u standen opnieuw wilt indelen, tikt u op  → **Bewerken**, blijft u een standpictogram aanraken en sleept u dit naar een nieuwe locatie.

Als u snelkoppelingen voor standen wilt toevoegen aan het startscherm, tikt u op  → **Sneltoets toev. op startscherm**.

## Automatische stand

Met de Automatische stand kan de camera de omgeving evalueren en de ideale stand bepalen voor de foto.

Tik op **Auto** in de lijst met opnamestanden.

## Prof-stand








U kunt foto's maken terwijl u verschillende opname-opties aanpast, zoals belichtingswaarde en ISO-waarde.

Tik op **Prof** in de lijst met opnamestanden. Selecteer opties, pas de instellingen aan en tik op  om een foto te maken.

- **ISO** : een ISO-waarde selecteren. Hiermee wordt de lichtgevoeligheid van de camera bediend. Lage waarden zijn voor stilstaande of helder verlichte objecten. Hogere waarden zijn voor snelbewegende of helder verlichte onderwerpen. Hogere ISO-waarden kunnen echter tot beeldruis op foto's leiden.



Als de sluitertijd handmatig is ingesteld, kunt u de ISO-waarde niet instellen op **AUTO**.

-  : de sluitertijd aanpassen. Met een lange sluitertijd valt meer licht binnen, waardoor de foto helderder wordt. Dit is ideaal voor foto's van landschappen of foto's die 's nachts worden gemaakt. Met een korte sluitertijd valt minder licht binnen. Dit is ideaal als u foto's van snel bewegende onderwerpen wilt maken.
-  : een kleurtint selecteren. Als u uw eigen kleurtint wilt maken, tikt u op **Toon 1** of **Toon 2**.
-  : de scherpstelstand wijzigen. Sleep de aanpassingsbalk naar  of  om de scherpstelling handmatig aan te passen. Als u wilt overschakelen naar de autofocusstand, tikt u op **MANUAL**.
- **WB** : een geschikte witbalans selecteren, zodat afbeeldingen een levensecht kleurbereik hebben. U kunt de kleurtemperatuur instellen. Tik op  en sleep met uw vinger over de balk voor de kleurtemperatuur.
-  : de belichtingswaarde wijzigen. Hiermee wordt bepaald hoeveel licht de sensor van de camera ontvangt. Voor omstandigheden met weinig licht, moet u een hogere belichting gebruiken.



Als de sluitertijd handmatig is ingesteld, kunt u de belichtingswaarde niet wijzigen. De belichtingswaarde verandert en wordt weergegeven op basis van de ingestelde sluitertijd.

## Het scherpstelgebied en het belichtingsgebied scheiden

U kunt de scherpstelling en belichting vergrendelen op een geselecteerd gebied om te voorkomen dat de camera deze automatisch aanpast op basis van veranderingen in de onderwerpen of lichtbronnen. In de professionele stand kunt u de belichting en scherpstelling van elkaar scheiden en ze op verschillende punten instellen.

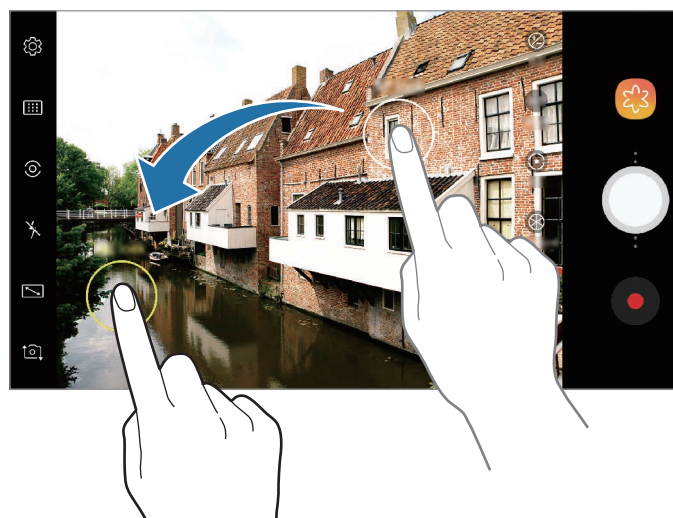


Deze functie is alleen beschikbaar wanneer u de sluitertijd en de scherpstelling instelt op **AUTO** in de professionele stand.

- 1 Tik in het voorbeeldvenster op een gebied en blijf dit aanraken om scherp te stellen.  
Het AF/AE-kader wordt in het scherpstelgedeelte weergegeven.



- 2 Sleep het AF/AE-kader naar het belichtingsgedeelte.  
Het belichtingsgebied wordt gescheiden van het scherpstelgebied.







## Panorama

Maak een horizontale of verticale serie foto's en voeg deze samen om een brede scène te maken.



Volg deze tips om de beste opnamen in de panoramastand te maken:

- Beweeg de camera langzaam in één richting.
- Zorg ervoor dat het beeld binnen het kader van de zoeker van de camera blijft. Als de voorbeeldafbeelding buiten het lijnframe ligt of als u het apparaat niet beweegt, stopt het apparaat automatisch met foto's maken.
- Vermijd het maken van foto's met onduidelijke achtergronden, zoals een lege lucht of een kale muur.


- 1 Tik op **Panorama** in de lijst met opnamestanden.
- 2 Tik op  en beweeg het apparaat langzaam in één richting.
- 3 Tik op  om te stoppen met foto's maken.
- 4 Tik op het voorbeeldscherm op de voorbeeldminiatuur.

## Bewegingspanorama

U kunt een panorama met beweging vastleggen en bekijken.




Als u bewegingspanorama's maakt, wordt het geluid niet opgenomen.

- 1 Op het panoramavorbeeldscherm zorgt u ervoor dat de bewegingsfunctie is ingeschakeld () en maakt u een bewegingspanorama.
- 2 Tik op het voorbeeldscherm op de voorbeeldminiatuur.
- 3 Tik op **ALS BEWEGINGSPANORAMA**.  
De opgenomen bewegingspanorama wordt afgespeeld.
- 4 Kantel het apparaat of veeg op het scherm om de opgenomen bewegingspanorama te draaien.  
Tik op **VIDEO OPSLAAN** om de bewegingspanorama op te slaan als een videobestand.

## Selectieve focus

Gebruik de selectieve focusstand om bepaalde onderwerpen te laten opvallen in een foto.

- 1 Tik op **Selectieve focus** in de lijst met opnamebestanden.
- 2 Tik op de afbeelding in het voorbeeldscherm op de plek waarop de camera moet scherpstellen.
- 3 Tik op  om een foto te maken.
- 4 Tik op het miniatuurvoorbeeld.
- 5 Tik op **VERVAGING AANPASSEN** en selecteer een van de volgende opties:
  - **Focus dichtbij**: het onderwerp laten opvallen en de achtergrond vervagen rond het onderwerp.
  - **Focus veraf**: het onderwerp vervagen en de achtergrond laten opvallen rondom het onderwerp.
  - **Focus pannen**: het onderwerp en de achtergrond laten opvallen.




- 6 Tik op **OPSLAAN**.



- U kunt het beste onderwerpen op een afstand van maximaal 50 cm vanaf het apparaat plaatsen. Plaats onderwerpen waarop u wilt scherpstellen, dicht bij het apparaat.
- Als u foto's maakt, moet u ervoor zorgen dat er voldoende afstand is tussen het onderwerp en de achtergrond. De afstand moet minstens drie keer de afstand zijn tussen het apparaat en het onderwerp.
- Zorg ervoor dat het apparaat niet beweegt en blijf zelf op dezelfde plek staan terwijl u een foto maakt.
- De kwaliteit van de foto's die worden gemaakt met het apparaat, kan worden beïnvloed door de volgende omstandigheden:
  - Het apparaat of het onderwerp beweegt.
  - Er is veel tegenlicht, er is weinig licht of u maakt foto's binnenshuis.
  - Het onderwerp of de achtergrond heeft geen patroon of bestaat uit een effen kleur.



## Slow motion

Een video opnemen voor weergave in slow motion. U kunt delen van uw video opgeven die moeten worden afgespeeld in slow motion.

- 1 Tik op **Slow motion** in de lijst met opnamebestanden.
- 2 Tik op  om de opname te starten.
- 3 Tik op  wanneer u klaar bent met de opname.
- 4 Tik op het voorbeeldscherm op de voorbeeldminiatuur.
- 5 Tik op .

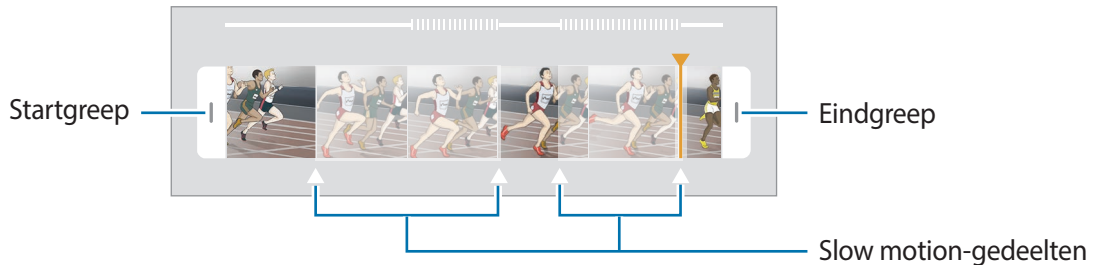
De video wordt afgespeeld met een willekeurig ingesteld slow motion-gedeelte. Als een video veel beweging bevat, worden een of twee slow-motion-gedeelten gemaakt op basis van de grootste bewegingen.

## Delen voor slow motion bewerken

- 1 Tik op het voorbeeldscherm op de voorbeeldminiatuur.
- 2 Tik op .
- 3 Tik op het scherm en tik op  om het afspelen te onderbreken.
- 4 Sleep het beginhekje en het eindhekje naar het gewenste punt om de duur in te stellen van de video die moet worden afgespeeld.

5 Sleep ▲ om het gedeelte van de video in te stellen dat moet worden afgespeeld in slow motion.

Als u een slow motion-gedeelte nauwkeuriger wilt instellen, blijft u ▲ aanraken en sleept u uw vinger naar links of rechts om frame voor frame door het gedeelte te gaan.



6 Tik op het slow motion-gedeelte en gebruik de volgende opties:

- **Splitsen:** het gedeelte in twee delen splitsen.
- **Wissen:** een van de gesplitste delen verwijderen.
- **Snelheid:** de afspeelsnelheid wijzigen van het geselecteerde gedeelte.

7 Tik op ► om een voorbeeld van de video te bekijken.

8 Tik op **OPSLAAN** om de video als nieuw bestand op te slaan.


## Hyperlapse

Neem scènes, zoals voorbijlopende mensen of voorbijrijdende auto's, op en bekijk deze als snelbewegende video's. De framesnelheid wordt automatisch aangepast om vloeiende, minder schokkerige snelbewegende video's op te nemen terwijl u loopt, met een voertuig reist, enzovoort.






In deze stand werkt automatische scherpstelling niet.

1 Tik op **Hyperlapse** in de lijst met opnamestanden.

2 Tik op  en selecteer een framesnelheidoptie.

Als u de framesnelheid instelt op **Auto**, past het apparaat de framesnelheid automatisch aan volgens de veranderende snelheid van de scène.



- 3 Tik op  om de opname te starten.
- 4 Tik op  om de opname te voltooien.
- 5 Op het voorbeeldscherm tikt u op de voorbeeldminiatuur en vervolgens op  om de video te bekijken.

## Eten

Maak foto's van eten met levendigere kleuren.


- 1 Tik op **Eten** in de lijst met opnamestanden.
- 2 Tik op het scherm en sleep het ronde frame op het gedeelte dat u wilt markeren.  
Het gebied buiten het ronde frame wordt wazig gemaakt.  
Als u het formaat van het ronde frame opnieuw wilt instellen, sleept u een hoek van het frame.



- 3 Tik op  en sleep de aanpassingsbalk om de kleurtoon aan te passen.
- 4 Tik op  om een foto te maken.


## Virtuele opname

U kunt een reeks foto's maken terwijl u om een onderwerp heen loopt, om een weergave van het onderwerp te maken vanuit meerdere hoeken. U kunt het onderwerp bekijken vanuit meerdere hoeken door uw vinger naar links of rechts te slepen op de foto.

- 1 Tik op **Virtuele opname** in de lijst met opnamebestanden.
- 2 Plaats het onderwerp in het midden van het voorbeeldscherm en tik op .
- 3 Beweeg het apparaat langzaam rond het onderwerp in één richting om meer foto's te maken. Wanneer de pijl helemaal geel wordt of wanneer u niet meer om het onderwerp heen draait, houdt het apparaat automatisch op met het maken van foto's.




## Virtuele opnamen bekijken

- 1 Tik op het voorbeeldscherm op de voorbeeldminiatuur.
- 2 Tik op .
- 3 Sleep uw vinger naar links of rechts op het scherm of draai het apparaat naar links of rechts om het onderwerp te bekijken vanuit verschillende hoeken.


## Selfie

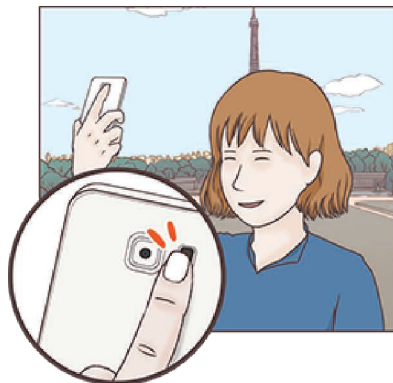
U kunt selfies maken met de camera aan de voorzijde. U kunt een voorbeeld van verschillende beauty-effecten op het scherm bekijken.

- 1 Veeg in het voorbeeldscherm omhoog of omlaag of tik op  om naar de camera aan de voorzijde te schakelen voor selfies.
- 2 Tik op **Selfie** in de lijst met opnamestanden.
- 3 Kijk naar de cameralens aan de voorzijde.
- 4 Als het apparaat uw gezicht detecteert, tikt u op de sensor op de achterzijde van het apparaat om een foto van uzelf te maken.

U kunt ook uw handpalm voor de camera aan de voorzijde houden. Als uw handpalm is herkend, verschijnt een afteltimer. Als de tijd om is, maakt het apparaat een foto.



Als u verschillende opnameopties voor de camera aan de voorzijde wilt gebruiken, tikt u op  → **Opnamemethoden** en tikt u vervolgens op de schakelaars om deze te activeren.



## De selfieflietser gebruiken

Als u bij weinig licht selfies maakt met de camera aan de voorzijde, kan het aanraakscherm fungeren als flitser.


Tik in het voorbeeldscherm herhaaldelijk op  totdat u  bereikt. Als u een foto maakt, flitst het aanraakscherm.

## Beauty-effecten toepassen

U kunt het spotlight-effect toepassen of gezichtskenmerken, zoals uw huidstint of gezichtsvorm, aanpassen voordat u selfies maakt.




Deze functie is alleen beschikbaar in de **Selfie**-stand.

- 1 Tik op  op het voorbeeldscherm.
- 2 Selecteer de onderstaande opties om beauty-effecten op uw gezicht toe te passen op het voorbeeldscherm en een foto van uzelf te maken.
  - **Huidskleur:** uw huid er helderder en egaler laten uitzien.
  - **Spotlight:** de helderheid en locatie van het spotlight aanpassen. Als u de locatie van de spot wilt benadrukken of als u de helderheid wilt aanpassen, sleept u de aanpassingsbalk naar het gewenste niveau.
  - **Slank gez.:** de gezichtsvorm aanpassen en uw gezicht er smaller laten uitzien.
  - **Grote ogen:** uw ogen er groter laten uitzien.
  - **Vorm-correctie:** wanneer uw gezicht zich aan de randen van het voorbeeldscherm bevindt, wordt het vervormd weergegeven. Schakel deze optie in om uw gezichtsvorm te corrigeren. Na vormcorrectie kan de achtergrond er enigszins vervormd uitzien.

## Brede selfie

U kunt een brede selfie maken met meerdere mensen op de foto om te voorkomen dat mensen buiten beeld vallen.

- 1 Veeg in het voorbeeldscherm omhoog of omlaag of tik op  om naar de camera aan de voorzijde te schakelen voor selfies.
- 2 Tik op **Brede selfie** in de lijst met opnamestanden.




3 Kijk naar de cameralens aan de voorzijde.

4 Als het apparaat uw gezicht detecteert, tikt u op de sensor op de achterzijde van het apparaat om een foto van uzelf te maken.

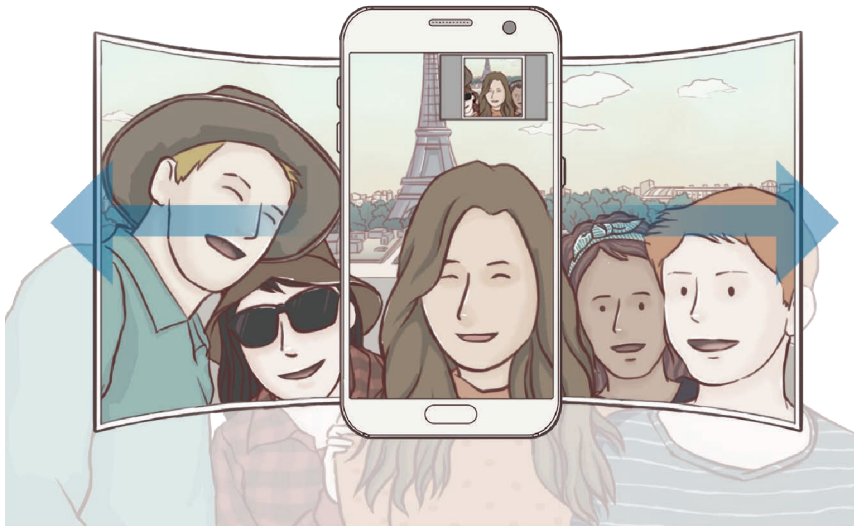
U kunt ook uw handpalm voor de camera aan de voorzijde houden. Als uw handpalm is herkend, verschijnt een afteltimer. Als de tijd om is, maakt het apparaat een foto.



Als u verschillende opnameopties voor de camera aan de voorzijde wilt gebruiken, tikt u op  → **Opnamemethoden** en tikt u vervolgens op de schakelaars om deze te activeren.

5 Draai het apparaat langzaam naar links en vervolgens naar rechts of omgekeerd om een brede selfie te maken.

Het apparaat maakt aanvullende foto's wanneer het witte kader naar elk uiteinde van het zoekervenster wordt bewogen.



- Zorg ervoor dat u het witte kader binnen het zoekervenster houdt.
- De onderwerpen moeten stil blijven staan terwijl u een brede selfie maakt.
- De bovenste en onderste delen van de afbeelding die op het voorbeeldscherm wordt weergegeven, vallen mogelijk buiten de foto afhankelijk van de opnameomstandigheden.

## Brede selfie met beweging

U kunt een brede selfie met beweging vastleggen en bekijken.



- Wanneer u een brede selfie met beweging maakt, wordt het geluid niet opgenomen.
- Afhankelijk van de opnameomstandigheden wordt de beweging mogelijk niet opgeslagen.

- 1 Zorg ervoor dat op het voorbeeldscherm voor brede selfies de bewegingsfunctie is ingeschakeld () en leg een brede selfie met beweging vast.
- 2 Tik op het voorbeeldscherm op de voorbeeldminiatur.
- 3 Tik op **GROOTHOEKSELFIES MET BEWEGING**.  
De opgenomen brede selfie wordt afgespeeld.
- 4 Kantel het apparaat of veeg op het scherm om de opgenomen brede selfie te draaien.  
Tik op **VIDEO OPSLAAN** om de brede selfie op te slaan als een videobestand.

## Standen downloaden

U kunt meer opnamestanden downloaden op **Galaxy Apps**.

Tik op **+** in de lijst met opnamestanden.



Bepaalde gedownloade opnamestanden hebben geen toegang tot alle functies.

## Camera-instellingen












### Snelle instellingen

Gebruik de volgende snelle instellingen op het voorbeeldscherm.



De beschikbare opties kunnen verschillen afhankelijk van de opnamestand en camera die worden gebruikt.

- : de voorbeeldweergave op volledig scherm in- en uitschakelen.

-  : het scherpstelgebied wijzigen.  **Multi** stelt scherp op verschillende gebieden binnen het frame. Meerdere rechthoeken verschijnen om de scherpgestelde gebieden aan te geven.  **midden** stelt scherp op het midden binnen het frame.
-  : een meetmethode selecteren. Hiermee wordt bepaald hoe de lichtwaarden worden berekend.  **Centrumgericht** gebruikt het licht in het middelste gedeelte van de opname om de belichting van de opname te berekenen.  **Spot** gebruikt het licht op een geconcentreerd gebied in het midden van de opname om de belichting van de opname te berekenen.  **Matrix** stelt de volledige scène in op gemiddeld.
-  : maak bewegingspanoramafoto's of brede selfies met beweging die als video's kunnen worden afgespeeld. U kunt de bewegingsfoto's bekijken vanuit meerdere hoeken door het apparaat te kantelen of op het scherm te vegen.
-  : een framesnelheid selecteren.
-  : de flitser in- of uitschakelen.
-  : scherpstellen op een onderwerp binnen het ronde frame en het beeld buiten het frame wazig maken.

## Camera-instellingen

Tik op  op het voorbeeldscherm.



De beschikbare opties kunnen verschillen afhankelijk van de opnamestand en camera die worden gebruikt.

### CAMERA AAN ACHTERKANT

- **Fotogrootte:** een resolutie voor foto's selecteren. Gebruik van een hogere resolutie resulteert in foto's van hogere kwaliteit, maar neemt meer geheugen in beslag.

Tik op de schakelaar **RAW-/JPEG-best. opslaan** om in te stellen dat het apparaat foto's opslaat als niet-gecomprimeerde RAW-bestanden (DNG-bestandsindeling) in de professionele stand. RAW-bestanden bevatten alle gegevens van een foto voor de beste beeldkwaliteit, maar nemen meer geheugen in beslag. Voor het bekijken van RAW-bestanden is een beeldviewer-app vereist.



- Wanneer u deze functie gebruikt, wordt elke foto opgeslagen in twee indelingen: DNG en JPG. Serie-opnamen worden alleen opgeslagen als JPG-bestanden.
  - U kunt JPG-bestanden bekijken in **Galerij**. DNG-bestanden kunnen worden bekeken of verwijderd in de map **DCIM** → **Camera**.
- **Videogrootte:** een resolutie voor video's selecteren. Gebruik van een hogere resolutie resulteert in video's van hogere kwaliteit, maar neemt meer geheugen in beslag.

- **AF-tracking:** het apparaat instellen om een geselecteerd onderwerp te volgen en er automatisch op scherp te stellen. Wanneer u een onderwerp selecteert, stelt het apparaat scherp op het onderwerp, zelfs als het onderwerp beweegt of wanneer u de positie van de camera wijzigt.




- Wanneer deze functie is ingeschakeld, kunt u de functie voor videostabilisatie niet gebruiken.
- Onder de volgende omstandigheden kan het volgen van een onderwerp mislukken:
  - Het onderwerp is te groot of te klein.
  - Het onderwerp beweegt te veel.
  - Er is veel tegenlicht of u maakt opnamen op een donkere plaats.
  - Kleuren of patronen van het onderwerp en de achtergrond zijn gelijk.
  - Het onderwerp bevat horizontale patronen, zoals jaloezieën.
  - De camera trilt te veel.
  - De video heeft een hoge resolutie.
- **Vormcorrectie:** vervorming in foto's automatisch corrigeren.
- **Timer:** de vertraging selecteren voordat de camera automatisch een foto maakt.
- **HDR (rijke toon):** foto's maken met warme kleuren en details zelfs in lichte en donkere omgevingen vastleggen.

### CAMERA AAN VOORKANT


- **Fotogrootte:** een resolutie voor foto's selecteren. Gebruik van een hogere resolutie resulteert in foto's van hogere kwaliteit, maar neemt meer geheugen in beslag.
- **Videogrootte:** een resolutie voor video's selecteren. Gebruik van een hogere resolutie resulteert in video's van hogere kwaliteit, maar neemt meer geheugen in beslag.
- **Voorbeeldweergave foto's opslaan:** de afbeelding omkeren om een spiegelbeeld van de oorspronkelijke scène te maken wanneer u foto's maakt met de camera aan de voorzijde.
- **Opnamemethoden:** opname-opties selecteren die u wilt gebruiken.
- **Timer:** de vertraging selecteren voordat de camera automatisch een foto maakt.
- **HDR (rijke toon):** foto's maken met warme kleuren en details zelfs in lichte en donkere omgevingen vastleggen.

## ALGEMEEN

- **Bewegingsfoto:** het apparaat instellen om een paar seconden voor het tikken een videoclip te maken . Hiermee kunt u een moment vastleggen dat u mogelijk hebt gemist. Als u de video wilt bekijken, tikt u op de voorbeeldminiatuur en tikt u op **BEWEGINGSFOTO AF SPELEN**. Als u een stilstaand beeld uit de videoclip wilt vastleggen, tikt u op het scherm om het afspelen te stoppen en tikt u op **OPNAME**. Deze functie is alleen beschikbaar in de standen **Auto** en **Selfie**.
- **Videostabilisatie:** de functie Anti-trilling inschakelen om vage beelden als gevolg van het trillen van de camera tijdens het opnemen van een video te beperken of te voorkomen.



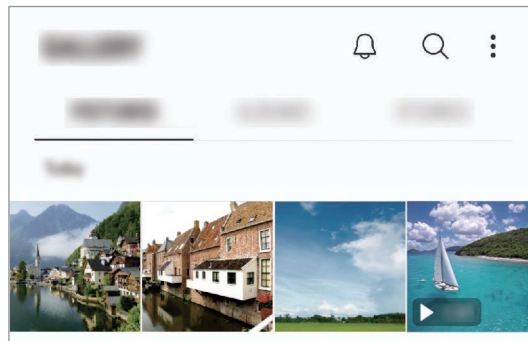
Wanneer de functie **AF-tracking** is geactiveerd, kunt u deze functie niet gebruiken.

- **Hulplijnen:** rasterlijnen weergeven in de zoeker om te helpen bij het samenstellen van het beeld bij de selectie van onderwerpen.
- **Locatietags:** een GPS-locatietag toevoegen aan de foto.
  -  De sterkte van het GPS-signaal kan afnemen op locaties waar het signaal wordt geblokkeerd, zoals tussen gebouwen of in laaggelegen gebieden, of in slechte weersomstandigheden.
  - Uw locatie kan worden weergegeven op uw foto's wanneer u deze uploadt naar het internet. Schakel de instelling voor locatietags uit om dit te voorkomen.
- **Foto's bekijken:** het apparaat instellen zodat foto's worden weergegeven nadat ze zijn gemaakt.
- **Snel starten:** het apparaat instellen om de camera te starten door twee keer snel op de starttoets te drukken.
- **Opslaglocatie:** de geheugenlocatie selecteren voor opslag. Deze functie verschijnt wanneer u een geheugenkaart plaatst.
- **Spraakopdracht:** instellen dat het apparaat foto's maakt of video's opneemt met spraakopdrachten. U kunt 'Smile', 'Cheese', 'Capture' of 'Shoot' zeggen om een foto te maken. Als u een video wilt opnemen, zegt u 'Record video'.
- **Zwevende Cameraknop:** voeg een cameratoets toe die u op elke willekeurige plaats op het scherm kunt zetten. Deze functie is alleen beschikbaar in de standen **Auto** en **Selfie**.
- **Functie volumetoets:** instellen dat het apparaat de volumetoets gebruikt om de sluiters te bedienen of in of uit te zoomen.
- **Instellingen resetten:** de camera-instellingen resetten.
- **Neem contact op:** vragen stellen of veelgestelde vragen bekijken. Raadpleeg [Samsung Members](#) voor meer informatie.

# Galerij

## Introductie

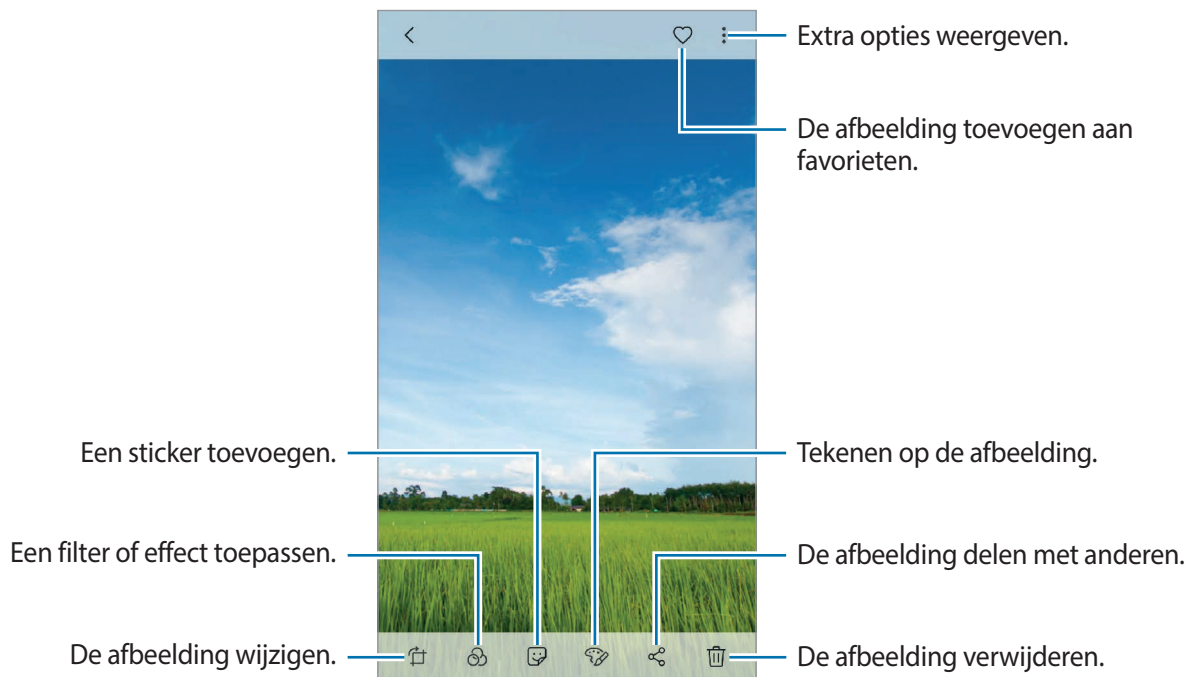
U kunt afbeeldingen en video's bekijken die op uw mobiele apparaat zijn opgeslagen. U kunt afbeeldingen en video's ook per album beheren of verhalen maken.



## Afbeeldingen en video's weergeven


### Afbeeldingen weergeven

- 1 Start de app **Galerij** en tik op **FOTO'S**.
- 2 Selecteer een afbeelding.




Als u de menu's wilt weergeven of verbergen, tikt u op het scherm.




U kunt een GIF-animatie of collage maken op basis van meerdere afbeeldingen. Tik op  → **Animatie** of **Collage** en selecteer vervolgens afbeeldingen. U kunt tot zes afbeeldingen selecteren voor uw collage.

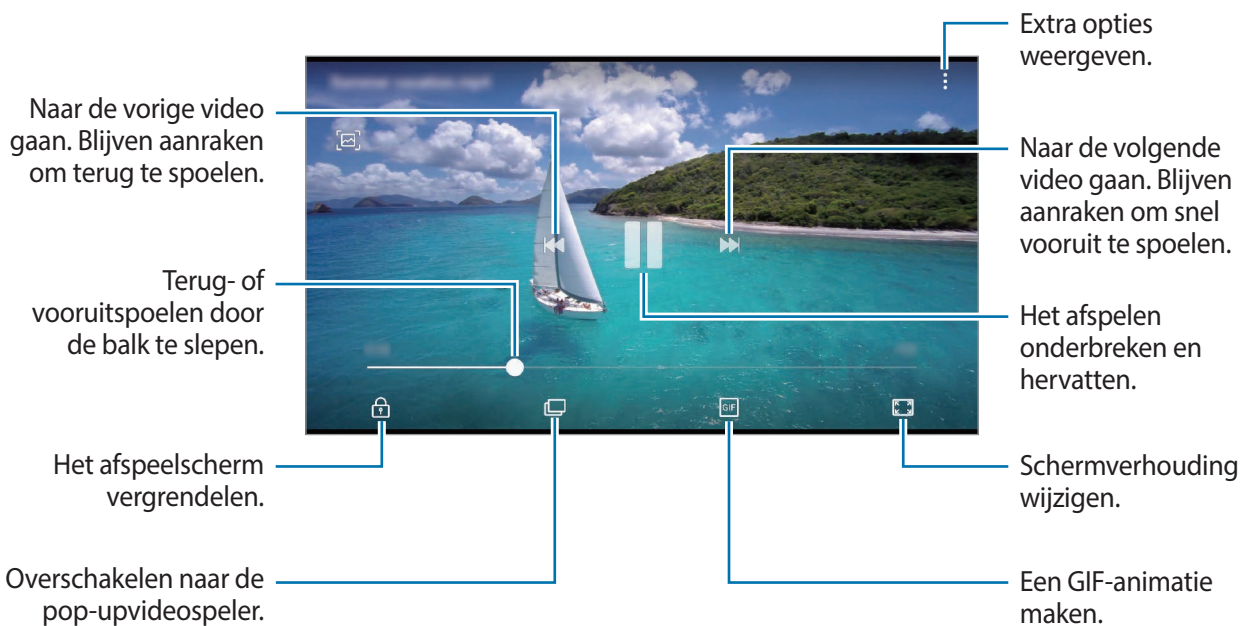
## Zoeken naar afbeeldingen

Tik op het scherm Galerij op  om afbeeldingen weer te geven die zijn gesorteerd op categorie, zoals locatie, mensen, documenten en meer.

Tik op het zoekveld om naar afbeeldingen te zoeken met zoekwoorden.

## Video's bekijken

- 1 Start de app **Galerij** en tik op **FOTO'S**.
- 2 Selecteer een video om af te spelen. Bij videobestanden wordt het pictogram  weergegeven op de voorbeeldminiatur.



Sleep uw vinger omhoog of omlaag aan de linkerzijde van het afspeelscherm om de helderheid aan te passen of sleep uw vinger omhoog of omlaag aan de rechterzijde van het afspeelscherm om het volume aan te passen.

Als u terug of snel vooruit wilt spoelen, veegt u naar links of rechts op het afspeelscherm.



## De video-uitbreidingsfunctie gebruiken

Verbeter de afbeeldingskwaliteit van uw video's om te genieten van helderdere en levendigere kleuren. Start de app **Instellingen**, tik op **Geavanceerde functies** en tik op de schakelaar **Video verbeteren** om deze te activeren.



- Deze functie is alleen beschikbaar in bepaalde apps.
- Door gebruik van deze functie neemt het batterijverbruik toe.

## Albums weergeven

U kunt de afbeeldingen en video's sorteren die in uw apparaat per map of album zijn opgeslagen. De animaties of collages die u hebt gemaakt, worden ook gesorteerd in uw mappen in de lijst met albums.


Start de app **Galerij**, tik op **ALBUMS** en selecteer een album.

## Verhalen weergeven



Wanneer u afbeeldingen en video's vastlegt of opslaat, worden op het apparaat de datum- en locatietags ervan gelezen, worden de afbeeldingen en video's gesorteerd en worden vervolgens verhalen gemaakt. Als u automatisch verhalen wilt laten maken, moet u meerdere afbeeldingen en video's vastleggen of opslaan.

## Verhalen maken

Maak verhalen met verschillende thema's.

- 1 Start de app **Galerij** en tik op **VERHALEN**.
- 2 Tik op  → **Verhaal maken**.
- 3 Vink afbeeldingen of video's aan die u in het verhaal wilt opnemen en tik op **KLAAR**.
- 4 Geef een titel voor het verhaal in en tik op **NIEUW**.

Als u afbeeldingen of video's wilt toevoegen aan een verhaal, selecteert u een verhaal en tikt u op **TOEVOEGEN**.

Als u afbeeldingen of video's uit een verhaal wilt verwijderen, selecteert u een verhaal, tikt u op  → **Bewerken**, vinkt u afbeeldingen of video's aan die u wilt verwijderen en tikt u vervolgens op  → **Verwijderen uit verhaal**.




## Verhalen verwijderen

- 1 Start de app **Galerij** en tik op **VERHALEN**.
- 2 Blijf een verhaal dat u wilt verwijderen aanraken en tik op **WISSEN**.

## Afbeeldingen en video's synchroniseren met Samsung Cloud

U kunt afbeeldingen en video's die zijn opgeslagen in **Galerij**, synchroniseren met Samsung Cloud en ze openen op andere apparaten. U moet u registreren en aanmelden bij uw Samsung-account om Samsung Cloud te gebruiken. Raadpleeg [Samsung-account](#) voor meer informatie.

Start de app **Galerij**, tik op  → **Instellingen** en tik op de schakelaar **Samsung Cloud** om deze te activeren. Afbeeldingen en video's die zijn vastgelegd op het apparaat, worden automatisch opgeslagen in Samsung Cloud.

## Afbeeldingen of video's verwijderen


### Een afbeelding of video verwijderen

Selecteer een afbeelding of een video en tik op  onderaan het scherm.

### Meerdere afbeeldingen en video's verwijderen

- 1 Blijf op het scherm Galerij een afbeelding of video aanraken die u wilt verwijderen.
- 2 Vink de afbeeldingen of video's aan die u wilt verwijderen.
- 3 Tik op **WISSEN**.

## Afbeeldingen of video's delen

Selecteer een afbeelding of een video, tik op  onderaan het scherm en selecteer een methode voor delen.

## Samsung Gear

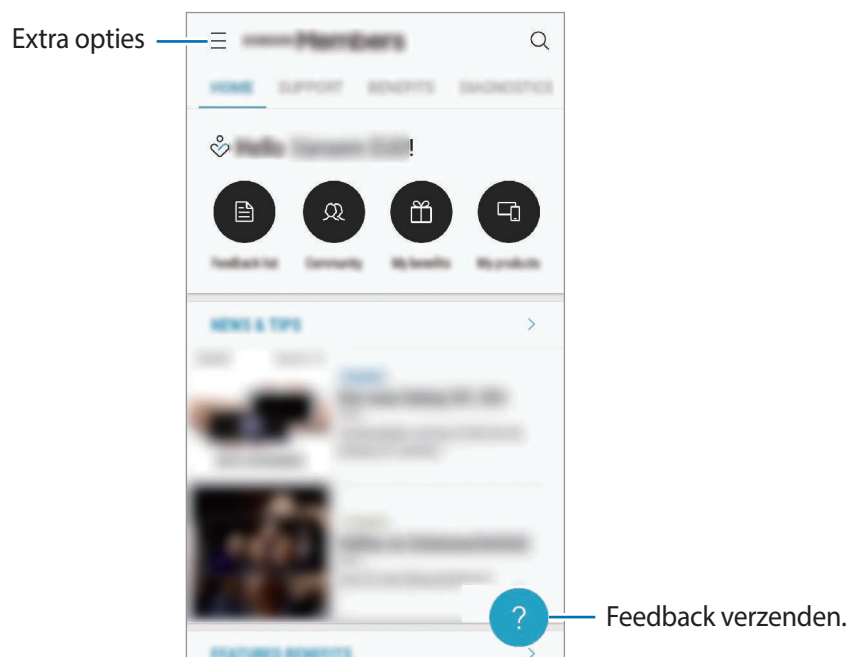
Samsung Gear is een app waarmee u uw Gear kunt beheren. Wanneer u uw apparaat verbindt met de Gear, kunt u de instellingen en apps van de Gear aanpassen.

Open de app **Samsung Gear**.

Tik op **VAN START GAAN** om uw apparaat te verbinden met de Gear. Volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van Gear voor meer informatie over hoe u verbinding maakt met Gear en hoe u dit gebruikt met uw apparaat.

## Samsung Members

**Samsung Members** biedt ondersteuningsservices aan klanten, zoals apparaatproblemdiagnose, en gebruikers kunnen hier vragen stellen en foutrapporten indienen. U kunt ook informatie delen met anderen in de community van Galaxy-gebruikers of het laatste nieuws en tips van Galaxy bekijken. **Samsung Members** kan u helpen met het oplossen van problemen die u kunt tegenkomen tijdens het gebruik van uw apparaat.



- De beschikbaarheid van de app en ondersteunde functies kunnen variëren afhankelijk van de regio of serviceprovider.
- Deze app verschijnt afhankelijk van de regio of serviceprovider in de **Samsung**-map.
- Als u uw feedback wilt indienen of uw opmerkingen wilt plaatsen, moet u zich registreren en aanmelden bij uw Samsung-account. Raadpleeg [Samsung-account](#) voor meer informatie.

# Game Launcher

## Introductie

Game Launcher verzamelt de games die u hebt gedownload via **Play Store** en **Galaxy Apps** op één plek, zodat u ze eenvoudig kunt vinden. U kunt het apparaat instellen op de gamestand zodat u eenvoudiger games kunt spelen.



## Game Launcher gebruiken

- 1 Start de app **Instellingen**, tik op **Geavanceerde functies** → **Games** en tik op de schakelaar **Game Launcher** om deze te activeren.

**Game Launcher** wordt toegevoegd aan het startscherm en het scherm Apps.




Als u de functie uitschakelt, wordt **Game Launcher** verwijderd uit het startscherm en het scherm Apps.

- 2 Open de app **Game Launcher**.

- 3 Tik op een game in de lijst met games.



Games die u via de **Play Store** en **Galaxy Apps** hebt gedownload, worden automatisch weergegeven op het Game Launcher-scherm. Als u uw games niet ziet, tikt u op  → **Een game toevoegen**.

## De prestatiestand wijzigen

U kunt de gameprestatiestand wijzigen.

Start de app **Game Launcher**, tik op **Normale prestaties** en tik herhaaldelijk op de toets om de gewenste stand te selecteren.

- **Normale prestaties:** spaarstand of stand voor hoge prestaties wordt niet gebruikt.
- **Spaarstand:** hiermee neemt het batterijgebruik af, maar wordt ook de systeemprestatie minder.
- **Hoge prestaties:** hiermee wordt de systeemprestatie verbeterd, maar neemt het batterijgebruik toe.



De efficiëntie van batterijvermogen varieert per game.


## Game Tools gebruiken

U kunt instellen dat het Game Tools-pictogram wordt weergegeven als een zwevend pictogram op gameschermen.

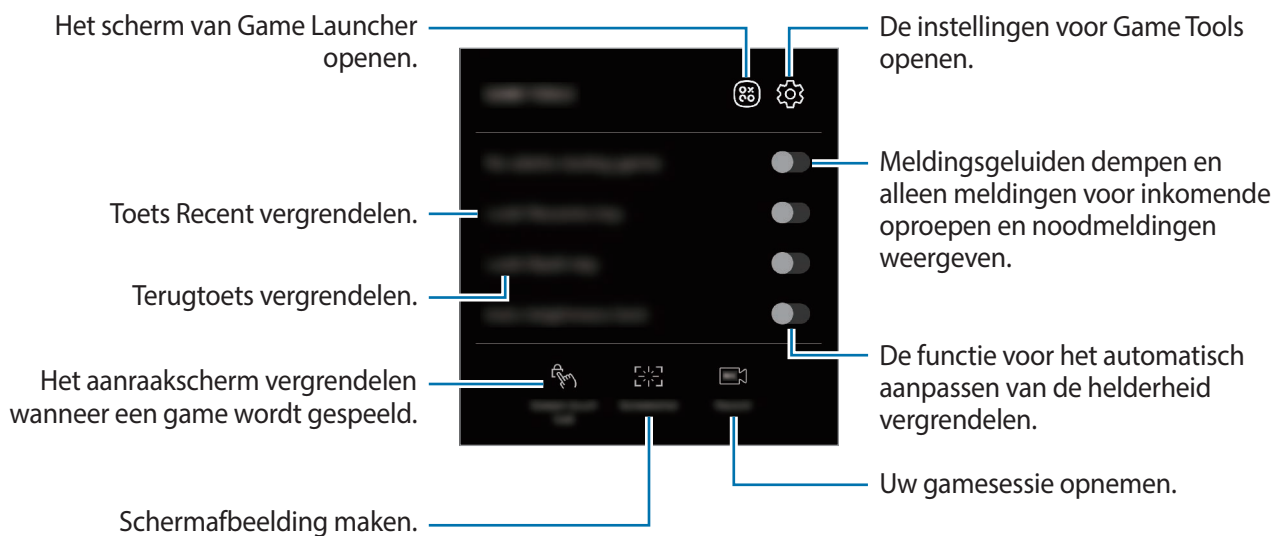
Start de app **Instellingen**, tik op **Geavanceerde functies** → **Games** en tik op de schakelaar **Game Tools** om deze te activeren.

Tik tijdens het spelen van een game op  om de gametools weer te geven.


Als u het pictogram wilt verplaatsen, tikt u op  en sleept u het naar een nieuwe locatie.

Als u het pictogram wilt verbergen op het huidige gamescherm, blijft u  aanraken en sleept u het naar **Verbergen** bovenaan het scherm.

Als u het pictogram opnieuw wilt weergeven op het gamescherm, opent u het meldingenvenster en tikt u op de Game Tools-melding.



## Meldingen blokkeren tijdens games



Tik op  en tik op de schakelaar **Geen meldingen in games** om deze te activeren. Het apparaat dempt meldingsgeluiden en geeft alleen meldingen voor inkomende oproepen en noodmeldingen weer, zodat u games kunt spelen zonder gestoord te worden. Als iemand u belt, wordt een kleine melding weergegeven bovenaan het scherm.

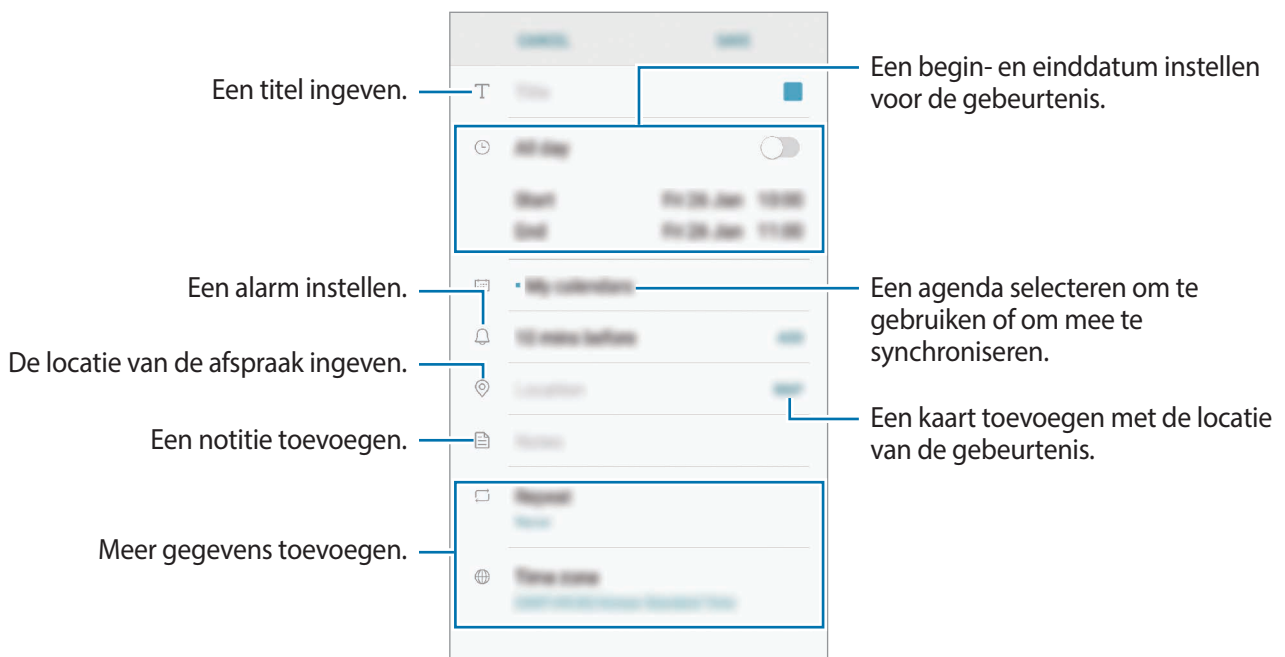
# Agenda

## Introductie

U kunt uw agenda beheren door aankomende gebeurtenissen of taken in te geven in de app Agenda.


## Agenda-items maken

- 1 Start de app **Agenda** en tik op  of dubbeltik op een datum.  
Tik op de datum en tik op  als de datum al opgeslagen agenda-items of taken bevat.
- 2 Geef de details van het agenda-item in.





- 3 Tik op **OPSLAAN** om het agenda-item op te slaan.

## Taken maken

- 1 Start de app **Agenda** en tik op **WEERGEVEN** → **Taken**.
- 2 Tik op  en geef taakdetails in.
- 3 Tik op **OPSLAAN** om de taak op te slaan.

## Agenda-items en taken synchroniseren met uw accounts

- 1 Start de app **Instellingen**, tik op **Cloud en accounts** → **Accounts** en selecteer het account waarmee u wilt synchroniseren.
- 2 Tik op **Account synchroniseren** en tik op de schakelaar **Agenda synchroniseren** om deze in te schakelen.  
Tik voor het Samsung-account op  → **Synchr.instellingen** en tik op de schakelaar **Agenda** om deze in te schakelen.

Als u accounts wilt toevoegen waarmee moet worden gesynchroniseerd, opent u de app **Agenda** en tikt u op  → **Agenda's beheren** → **Account toevoegen**. Selecteer een account om mee te synchroniseren en meld u aan. Wanneer het account is toegevoegd, wordt het weergegeven in de lijst.

## Samsung Health

### Introductie

Met Samsung Health kunt u uw gezondheid en conditie beheren. U kunt fitnessdoelen instellen, uw voortgang bijhouden en uw algehele gezondheid en conditie in de gaten houden.

### Samsung Health starten

Wanneer u deze app voor het eerst uitvoert of na het herstellen van de fabrieksinstellingen, moet u de instructies op het scherm volgen om de installatie te voltooien.

- 1 Open de map **Samsung** en start de app **Samsung Health**.
- 2 Volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien.

## Samsung Health gebruiken


U kunt de belangrijkste informatie uit Samsung Health-menu's en trackers bekijken om uw gezondheid en conditie te controleren. U kunt geregistreerde stappenaantallen ook vergelijken met andere Samsung Health-gebruikers, een wedstrijdje doen met uw vrienden en gezondheidstips bekijken.

Open de map **Samsung** en start de app **Samsung Health**.



Sommige functies zijn mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van de regio.



Als u items aan het scherm Samsung Health wilt toevoegen, tikt u op  → **Items beheren** en selecteert u vervolgens items onder elk tabblad.

- **DOELEN:** uw dagelijkse fitnessdoelen instellen en uw voortgang bekijken.
- **PROGRAMMA'S:** aanpasbare oefeningprogramma's gebruiken.
- **ALGEMENE TRACKERS:** uw activiteiten, voedselinname en lichaamsafmetingen controleren.
- **TRAININGSTRACKERS:** trackers van verschillende oefeningen toevoegen en uw activiteiten controleren.



## Aanvullende informatie

- Samsung Health is alleen bedoeld voor fitness- en informatiedoeleinden en is niet bedoeld voor gebruik bij het stellen van een diagnose van ziekten of andere aandoeningen, of bij het genezen, verlichten, behandelen of voorkomen van ziekten.
- De beschikbare functies en toe te voegen applicaties voor Samsung Health kunnen verschillen van land tot land vanwege verschillende lokale wetten en regels. U moet de functies en applicaties die beschikbaar zijn in uw regio controleren voordat u het gaat gebruiken.
- Samsung Health-applicaties en de service kunnen worden gewijzigd of gestopt zonder voorafgaande kennisgeving.
- Het doel van het verzamelen van gegevens is beperkt tot het leveren van de service die u hebt aangevraagd, inclusief het leveren van aanvullende informatie om uw gezondheid te verbeteren, gegevens te synchroniseren, gegevensanalyse en statistieken of om betere services te ontwikkelen en leveren. (Maar als u zich aanmeldt bij uw Samsung-account vanuit Samsung Health, worden gegevens mogelijk op de server opgeslagen voor back-updoeleinden.) Persoonlijke gegevens kunnen bewaard blijven totdat dergelijke doeleinden zijn behaald. U kunt persoonlijke gegevens die zijn opgeslagen door Samsung Health wissen met de optie Gegevens resetten in het menu Instellingen. Als u gegevens wilt verwijderen die u hebt gedeeld met sociale netwerken of die u hebt overgedragen naar opslagapparaten, moet u deze gegevens apart verwijderen.
- U kunt uw gegevens delen en/of synchroniseren met aanvullende Samsung-services of compatibele services van derden die u selecteert, en met veel van uw andere verbonden apparaten. Toegang tot Samsung Health-gegevens door dergelijke aanvullende services of apparaten van derden is alleen toegestaan met uw uitdrukkelijke toestemming.
- U bent volledig verantwoordelijk voor het onjuiste gebruik van gegevens die zijn gedeeld op sociale netwerken of die naar anderen zijn verzonden. Wees voorzichtig bij het delen van uw persoonlijke gegevens met anderen.
- Als het apparaat is aangesloten op meetapparatuur, controleert u het communicatieprotocol om de juiste werking te bevestigen. Als u een draadloze verbinding gebruikt, zoals Bluetooth, kan het apparaat worden beïnvloed door elektronische storing van andere apparaten. Vermijd het gebruik van het apparaat in de buurt van andere apparaten die radiogolven uitzenden.
- Lees de Gebruiksvoorwaarden en het Privacybeleid van Samsung Health voordat u het gaat gebruiken.

## S Voice


### Introductie


U kunt verschillende taken uitvoeren via spraakopdrachten.

### Een wake-upopdracht instellen

U kunt **S Voice** starten met uw eigen wake-upopdracht.

Als u **S Voice** voor het eerst start, tikt u op **SET UP NOW** en stelt u uw eigen wake-upopdracht in.

Als u de wake-upopdracht wilt wijzigen, opent u de map **Samsung** en start u de app **S Voice**. Tik vervolgens op  → **Voice wake-up** → **Change wake-up command** → **Custom** → **START** en volg de instructies op het scherm.

Als u wilt instellen dat het apparaat **S Voice** start met de wake-upopdracht terwijl het apparaat is vergrendeld, tikt u op  en tikt u op de schakelaar **Wake up in secured lock** om deze functie in te schakelen.

## S Voice gebruiken

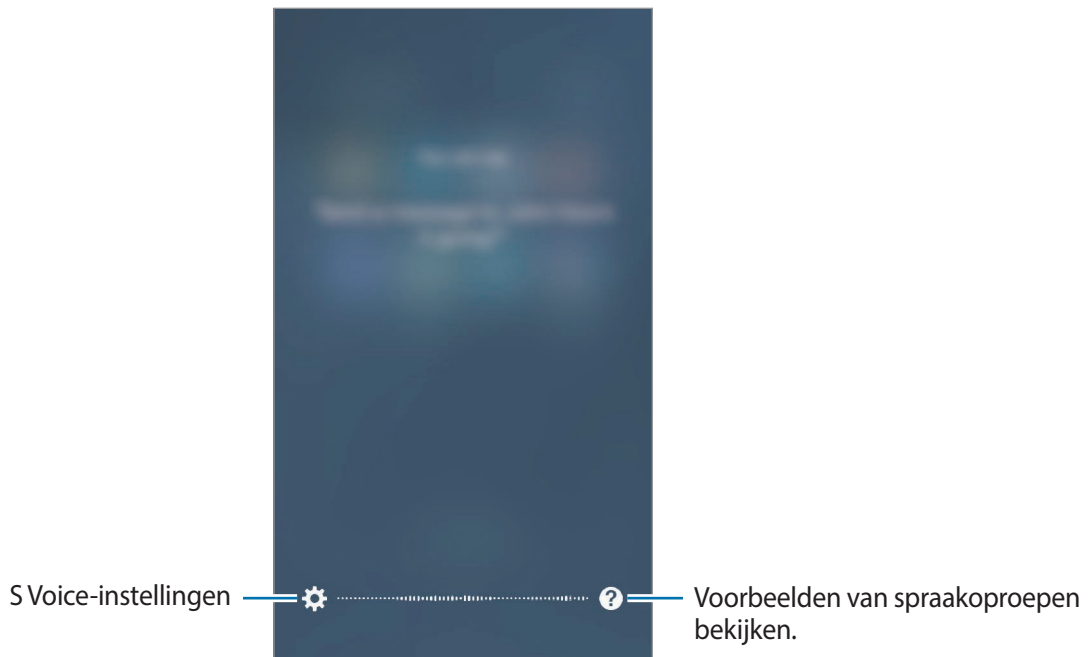
1 Zeg de vooraf ingestelde wake-upopdracht.

U kunt ook de map **Samsung** openen en de app **S Voice** starten.


Wanneer **S Voice** wordt gestart, begint het apparaat met spraakherkenning.



De beschikbaarheid van deze app is afhankelijk van uw regio of serviceprovider.



2 Geef een spraakopdracht.


Als het apparaat de opdracht herkent, voert het apparaat de bijbehorende actie uit. Als u een spraakopdracht wilt herhalen of een andere opdracht wilt uitspreken, tikt u op  of spreekt u de vooraf ingestelde wake-upopdracht uit.

### Tips voor betere stemherkenning

- Spreek duidelijk.
- Spreek op plekken met weinig lawaai.
- Gebruik geen aanstootgevende taal of streektaal.
- Gebruik geen dialect.

Het apparaat herkent uw opdrachten mogelijk niet of kan ongewenste opdrachten uitvoeren afhankelijk van uw omgeving of de manier waarop u de opdrachten uitspreekt.

## De taal instellen

Open de map **Samsung**, start de app **S Voice**, tik op  → **Language** en selecteer een taal.





De geselecteerde taal wordt alleen toegepast op **S Voice**, niet op de weergavetaal van het apparaat.

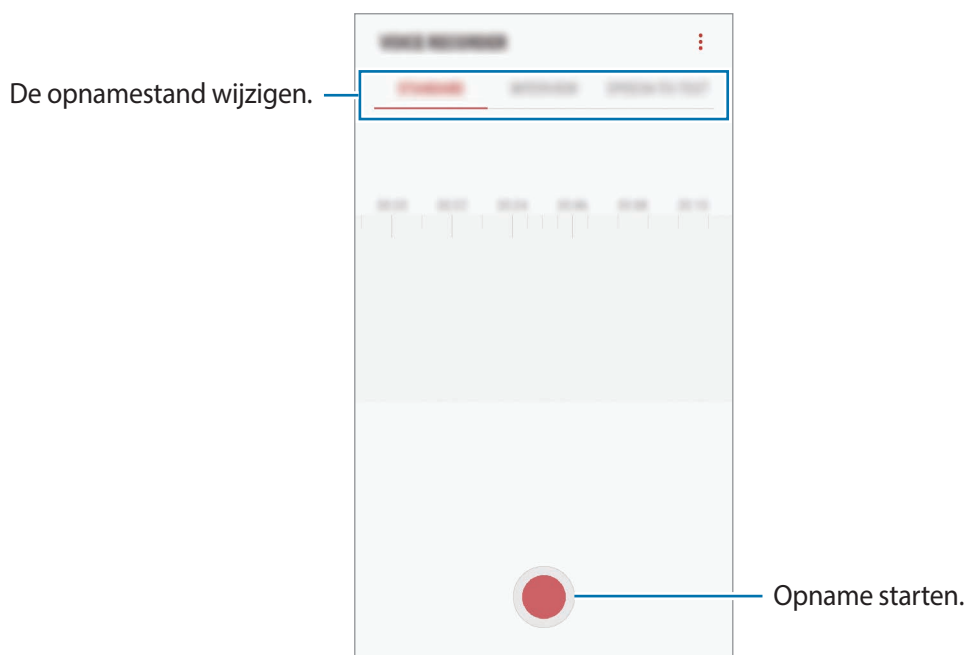
## Spraakrecorder


### Introductie

U kunt verschillende opnamestanden gebruiken voor verschillende situaties, zoals een interview. Het apparaat kan uw stem converteren naar tekst en verschillende geluidsbronnen onderscheiden.

### Spraakopnamen maken

- 1 Open de map **Samsung** en start de app **Spraakrecorder**.
- 2 Tik op  om de opname te starten. Spreek uw boodschap in de microfoon in.  
Tik op  om de opname te pauzeren.  
Terwijl u een spraakopname maakt, tikt u op **FAVORIETEN** om een bladwijzer in te voegen.



- 3 Tik op  om de opname te voltooien.
- 4 Geef een bestandsnaam in en tik op **OPSLAAN**.

## De opnamestand wijzigen

Open de map **Samsung** en start de app **Spraakrecorder**.

Selecteer een stand bovenaan het scherm van de spraakrecorder.

- **STANDAARD**: dit is de normale opnamestand.
- **INTERVIEW**: de microfoon is gevoelig voor geluiden uit twee richtingen. In deze stand vangen de bovenkant en de onderkant van het apparaat gelijke hoeveelheden geluid op.
- **SPRAAK NR TEKST**: het apparaat neemt uw stem op en converteert deze gelijktijdig naar tekst op het scherm. Voor de beste resultaten houdt u het apparaat in de buurt van uw mond en spreekt u luid en duidelijk op een rustige plaats.




Als de taal van het spraakmemosysteem niet overeenkomt met de taal die u spreekt, herkent het apparaat uw stem niet. Voordat u deze functie gebruikt, tikt u op de huidige taal om de taal voor het spraakmemosysteem in te stellen.

## Geselecteerde spraakopnamen afspelen

Wanneer u opnamen van interviews beluistert, kunt u bepaalde geluidsbronnen in de opname dempen of het dempen daarvan opheffen.

- 1 Open de map **Samsung** en start de app **Spraakrecorder**.
- 2 Tik op **LIJST** en selecteer een spraakopname die is gemaakt in de interviewstand.

- 3 Als u bepaalde geluidsbronnen wilt dempen, tikt u op  voor de richting die overeenkomt met het geluid dat moet worden gedempt.

Het pictogram verandert in  en het geluid wordt gedempt.



## Mijn bestanden

U kunt verschillende bestanden openen die zijn opgeslagen op het apparaat of andere locaties zoals services voor cloudopslag.

Open de map **Samsung** en start de app **Mijn bestanden**.

Bekijk bestanden die zijn opgeslagen in elke opslagruimte.

Als u opslagruimte vrij wilt maken op het apparaat, tikt u op  → **Meer ruimte krijgen**.


Als u bestanden of mappen wilt zoeken, tikt u op .

## Notitie

Notities maken en ze indelen op categorie.

Open de app **Notitie**.

### Notities opstellen

Tik in de lijst van notities op  en geef een notitie in. Terwijl u een notitie opstelt, hebt u de volgende opties:

- **Categorie:** een categorie maken of een categorie instellen.
- **Taken:** voeg selectievakjes toe aan het begin van elke rij om een lijst met taken te maken.
- **Afbeeld.:** afbeeldingen invoegen.
- **Tekening:** notities schrijven of tekenen om in te voegen. U kunt pendikte en kleur selecteren.
- **Spraak:** een spraakopname maken om in te voegen.

Tik op **OPSLAAN** om de notitie op te slaan.

Als u een notitie wilt bewerken, tikt u op een notitie en tikt u op de inhoud van de notitie.

### Zoeken naar notities

Tik op **ZOEKEN** in de lijst met notities en geef een zoekwoord in om te zoeken naar notities die het zoekwoord bevatten.

# Klok


## Introductie

U kunt alarmopdrachten instellen, de huidige tijd in veel steden over de gehele wereld controleren, tijd bijhouden voor een evenement of een specifieke duur instellen.

## ALARM

Start de app **Klok** en tik op **ALARM**.

### Alarmen instellen

Tik in de lijst met alarmen op , stel een alarmtijd in, selecteer de dagen waarop het alarm wordt herhaald, stel andere alarmopties in en tik vervolgens op **OPSLAAN**.

Als u het toetsenblok wilt openen om een alarmtijd in te geven, tikt u op het invoerveld voor de tijd.

Als u alarmen wilt in- of uitschakelen, tikt u op de schakelaar naast het alarm in de lijst met alarmen.

### Alarmen stoppen

Tik op **UITZETTEN** om een alarm te stoppen. Als u eerder de optie voor sluimeren hebt ingeschakeld, tikt u op **SLUIMEREN** om het alarm na een bepaalde tijd te herhalen.

### Alarmen verwijderen

Blijf een alarm aanraken, vink alarmen aan die u wilt verwijderen en tik op **WISSEN**.



## WERELDKLOK

Start de app **Klok** en tik op **WERELDKLOK**.

### Klokken maken

Tik op , geef de naam van een stad in of selecteer een stad op de wereldbol en tik op **VOEG TOE**.

### Klokken verwijderen

Blijf een klok aanraken, vink klokken aan die u wilt verwijderen en tik op **WISSEN**.

## STOPWATCH

**1** Start de app **Klok** en tik op **STOPWATCH**.

**2** Tik op **START** om de tijd van een gebeurtenis bij te houden.

Als u rondetijden wilt opnemen terwijl u een gebeurtenis timet, tikt u op **RONDE**.

**3** Tik op **STOPPEN** om het timen te stoppen.

Als u het timen opnieuw wilt starten, tikt u op **HERVATTEN**.

Als u rondetijden wilt wissen, tikt u op **RESETTEN**.

## TIMER

**1** Start de app **Klok** en tik op **TIMER**.

**2** Stel de duur in en tik op **START**.


Als u het toetsenblok wilt openen om de duur in te geven, tikt u op het invoerveld voor de duur.

**3** Tik op **UITZETTEN** als de timer afgaat.

## Calculator

U kunt eenvoudige of complexe berekeningen uitvoeren.

Open de app **Calculator**.

Draai het apparaat naar de liggende stand om de wetenschappelijke calculator te gebruiken. Als **Autom. draaien** is uitgeschakeld, tikt u op  om de wetenschappelijke calculator weer te geven.

Als u de calculatiegeschiedenis wilt weergeven, tikt u op **HISTORIE**. Als u de calculatiegeschiedenis wilt sluiten, tikt u op **TOETSEN**.

Als u de geschiedenis wilt wissen, tikt u op **HISTORIE** → **HISTORIE WISSEN**.

## Google-apps

Google biedt apps voor entertainment, sociale netwerken en bedrijven. U hebt mogelijk een Google-account nodig om bepaalde apps te kunnen gebruiken.

Als u meer app-informatie wilt weergeven, opent u het Help-menu van elke app.



Sommige apps zijn mogelijk niet beschikbaar of hebben een andere naam afhankelijk van uw regio of serviceprovider.

### Google

Snel zoeken naar items op internet of op uw apparaat.

### Chrome

Zoeken naar informatie en webpagina's weergeven.

### Gmail

E-mail verzenden of ontvangen via de Google Mail-service.

### Maps

Uw locatie op de kaart vinden, zoeken op de wereldkaart en locatiegegevens weergeven voor verschillende plaatsen bij u in de buurt.

## **YouTube**

Video's kijken of maken en delen met anderen.

## **Google Drive**

Uw inhoud in de cloud opslaan, overal gebruiken en met anderen delen.

## **Play Films**

Video's, zoals films en tv-programma's, kopen of huren in de **Play Store**.

## **Hangouts**

Berichten, afbeeldingen en emoticons naar uw vrienden verzenden en video-gesprekken met ze voeren.

## **Foto's**

U kunt al uw foto's en video's vanaf verschillende bronnen op één locatie doorzoeken, beheren en bewerken.

## **Play Muziek**

Muziek ontdekken, beluisteren en delen op uw apparaat. U kunt muziekverzamelingen die zijn opgeslagen op uw apparaat, uploaden naar de cloud en later openen.

# Instellingen

## Introductie

U kunt de instellingen voor functies en apps aanpassen. U kunt uw apparaat personaliseren door de verschillende instelopties te configureren.

Open de app **Instellingen**.

Tik op **Zoeken** of op  om naar instellingen te zoeken met zoekwoorden.

## Verbindingen

### Wi-Fi

Schakel de Wi-Fi-functie in om verbinding te maken met een Wi-Fi-netwerk en toegang te krijgen tot internet of andere netwerkapparaten.



Schakel Wi-Fi uit om de batterij te sparen wanneer u deze functie niet gebruikt.

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

1 Tik op het scherm Instellingen op **Verbindingen** → **Wi-Fi** en tik vervolgens op de schakelaar om deze functie in te schakelen.

2 Selecteer een netwerk in de lijst met Wi-Fi-netwerken.

Netwerken waarvoor een wachtwoord is vereist, worden weergegeven met een slotpictogram. Geef het wachtwoord in en tik op **VERBINDEN**.



- Wanneer het apparaat verbinding heeft gemaakt met een Wi-Fi-netwerk, maakt het elke keer opnieuw verbinding met dat netwerk als het beschikbaar is, zonder dat een wachtwoord hoeft te worden opgegeven. Om te voorkomen dat het apparaat automatisch verbinding maakt met het netwerk, selecteert u het in de lijst met netwerken en tikt u op **VERGETEN**.
- Als u geen verbinding met een Wi-Fi-netwerk kunt maken, start u de functie Wi-Fi van uw apparaat of de draadloze router opnieuw.


## Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct verbindt apparaten rechtstreeks via een Wi-Fi-netwerk zonder een toegangspunt.

- 1 Tik op het scherm Instellingen op **Verbindingen** → **Wi-Fi** en tik vervolgens op de schakelaar om deze functie in te schakelen.
- 2 Tik op **Wi-Fi Direct**.  
De gedetecteerde apparaten worden weergegeven.  
Als het apparaat waarmee u verbinding wilt maken, niet in de lijst staat, moet u dat apparaat vragen de Wi-Fi Direct-functie in te schakelen.
- 3 Selecteer een apparaat om verbinding mee te maken.  
De apparaten worden verbonden als het andere apparaat het Wi-Fi Direct-verbindingsverzoek accepteert.

## Gegevens verzenden en ontvangen

U kunt gegevens, zoals contacten of mediabestanden, met andere apparaten delen. De volgende handelingen zijn een voorbeeld van het verzenden van een afbeelding naar een ander apparaat.

- 1 Start de app **Galerij** en selecteer een afbeelding.
- 2 Tik op  → **Wi-Fi Direct** en selecteer een apparaat waar de afbeelding naar moet worden verstuurd.
- 3 Accepteer het Wi-Fi Direct-verbindingsverzoek op het andere apparaat.  
Als de apparaten al zijn verbonden, wordt de afbeelding verzonden naar het andere apparaat zonder de procedure voor verbindingsverzoeken.

## De apparaatverbinding beëindigen

- 1 Tik op het scherm Instellingen op **Verbindingen** → **Wi-Fi**.
- 2 Tik op **Wi-Fi Direct**.  
Het apparaat geeft de verbonden apparaten weer in de lijst.
- 3 Tik op de apparaatnaam om de verbinding tussen de apparaten te verbreken.

## Bluetooth

Gebruik Bluetooth om gegevens of mediabestanden uit te wisselen met andere apparaten waarop Bluetooth is ingeschakeld.



- Samsung is niet verantwoordelijk voor het verlies, de onderschepping of het misbruik van gegevens die via Bluetooth zijn verzonden of ontvangen.
- Zorg altijd dat u gegevens deelt met en ontvangt van vertrouwde apparaten die goed zijn beveiligd. Als er voorwerpen tussen de apparaten staan, is het mogelijk dat de afstand waarop de apparaten kunnen communiceren, afneemt.
- Sommige apparaten, vooral apparaten die niet door Bluetooth SIG zijn getest of goedgekeurd, zijn mogelijk niet compatibel met uw apparaat.
- Gebruik de Bluetooth-functie niet voor illegale doeleinden (bijvoorbeeld illegale kopieën maken van bestanden of illegaal gesprekken opnemen voor commerciële doeleinden). Samsung is niet verantwoordelijk voor de gevolgen van illegaal gebruik van de Bluetooth-functie.

### Koppelen met andere Bluetooth-apparaten

- 1 Tik op het scherm Instellingen op **Verbindingen** → **Bluetooth** en tik vervolgens op de schakelaar om deze functie in te schakelen.

De gedetecteerde apparaten worden weergegeven.

- 2 Selecteer een apparaat om verbinding mee te maken.

Als het apparaat waarmee u wilt koppelen niet in de lijst staat, moet u vragen om de zichtbaarheid van het apparaat in te schakelen. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het andere apparaat.




Uw apparaat is zichtbaar voor andere apparaten als het scherm Instellingen van Bluetooth is geopend.

- 3 Accepteer het Bluetooth-verbindingsverzoek op uw apparaten om te bevestigen.


De apparaten worden verbonden als het andere apparaat het Bluetooth-verbindingsverzoek accepteert.

## Gegevens verzenden en ontvangen

Veel apps ondersteunen gegevensoverdracht via Bluetooth. U kunt gegevens, zoals contacten of mediabestanden, met andere Bluetooth-apparaten delen. De volgende handelingen zijn een voorbeeld van het verzenden van een afbeelding naar een ander apparaat.

- 1 Start de app **Galerij** en selecteer een afbeelding.
- 2 Tik op  → **Bluetooth** en selecteer een apparaat om de afbeelding naar over te zetten.  
Als uw apparaat al eens met het apparaat werd gekoppeld, tikt u op de naam van het apparaat zonder het automatisch gegenereerde wachtwoord te bevestigen.  
Als het apparaat waarmee u wilt koppelen niet in de lijst staat, moet u vragen om de zichtbaarheid van het apparaat in te schakelen.
- 3 Accepteer het Bluetooth-verbindingsverzoek op het andere apparaat.

## Bluetooth-apparaten loskoppelen

- 1 Tik op het scherm Instellingen op **Verbindingen** → **Bluetooth**.  
Het apparaat geeft de verbonden apparaten weer in de lijst.
- 2 Tik op  naast de naam van het apparaat om te ontkoppelen.
- 3 Tik op **Koppeling opheffen**.

## Zichtbaarheid telefoon

Andere apparaten toestaan uw apparaat te vinden om inhoud met u te delen. Als deze functie is ingeschakeld, is uw apparaat zichtbaar voor andere apparaten wanneer ze zoeken naar beschikbare apparaten via de optie Bestanden overzetten naar apparaat.

Tik op het scherm Instellingen op **Verbindingen** en tik op de schakelaar **Zichtbaarheid telefoon** om deze functie in te schakelen.

## Gegevensgebruik

U kunt uw gegevensgebruik bijhouden en limietinstellingen aanpassen.

Tik op het scherm Instellingen op **Verbindingen** → **Gegevensgebruik**.

- **Gegevens opslaan:** voorkomen dat apps die worden uitgevoerd op de achtergrond, gebruikmaken van mobiele gegevensverbindingen.
- **Mobiele geg:** instellen dat het apparaat gegevensverbindingen op alle mobiele netwerken gebruikt.
- **Gebruik mobiele gegevens:** uw mobiele gegevensgebruik controleren.
- **Factuurcyclus en gegev.waarsch.:** een limiet voor het mobiele gegevensgebruik instellen.
- **Wi-Fi-gegevensgebruik:** uw Wi-Fi-gegevensgebruik controleren.
- **Netwerken beperken:** Wi-Fi-netwerken selecteren om te voorkomen dat apps die op de achtergrond worden uitgevoerd, ze gebruiken.

Als u de maandelijkse resetdatum voor de controleperiode wilt resetten, tikt u op **Factuurcyclus en gegev.waarsch.** → **Factuurcyclus starten op**.

## Gegevensgebruik beperken

Stel in dat het apparaat in de mobiele gegevensverbinding automatisch uitschakelt als de hoeveelheid gebruikte mobiele gegevens de ingestelde limiet bereikt.

- 1 Tik op het scherm Instellingen op **Verbindingen** → **Gegevensgebruik** → **Factuurcyclus en gegev.waarsch.** en tik op de schakelaar **Gegevenslimiet instellen** om deze functie in te schakelen.
- 2 Tik op **Gegevenslimiet**, geef de limiet in en tik op **INSTELL.**
- 3 Tik op **Gegevenswaarschuwing**, geef een waarschuwingsniveau voor gegevensgebruik in en tik op **INSTELL.**

Het apparaat laat het u weten als het waarschuwingsniveau is bereikt.

## Vliegtuigstand

Alle draadloze functies van het apparaat uitschakelen. U kunt alleen diensten gebruiken waarvoor geen netwerk vereist is.

Tik op het scherm Instellingen op **Verbindingen** en tik op de schakelaar **Vliegtuigstand** om deze functie in te schakelen.



Houd u aan de regelgeving verstrekt door de luchtvaartmaatschappij en de instructies van het personeel in het vliegtuig. Als u het apparaat mag gebruiken, moet u het altijd gebruiken in de vliegtuigstand.



## NFC en betaling

Met uw apparaat kunt u productinformatie bevattende NFC-tags lezen. U kunt deze functie ook gebruiken voor betalingen en om bijvoorbeeld treinkaartjes of tickets voor evenementen te kopen. U moet dan wel eerst de daarvoor vereiste apps downloaden.

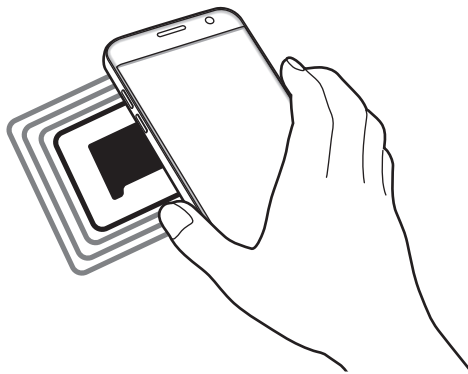


Het apparaat bevat een ingebouwde NFC-antenne. Behandel het apparaat altijd voorzichtig om beschadiging van de NFC-antenne te voorkomen.

### De NFC-functie gebruiken

Gebruik de NFC-functie om afbeeldingen of contacten naar andere apparaten te sturen en productinformatie van NFC-tags te lezen.

- 1 Tik op het scherm Instellingen op **Verbindingen** en tik op de schakelaar **NFC en betaling** om deze functie in te schakelen.
- 2 Houd het NFC-antennegebied op de achterkant van uw apparaat in de buurt van een NFC-tag. De informatie uit de tag wordt weergegeven.



Zorg ervoor dat het scherm van het apparaat is ontgrendeld. Anders leest het apparaat geen NFC-tags en ontvangt het geen gegevens.

## Betalen met de NFC-functie

Voordat u de NFC-functie kunt gebruiken om een betaling te doen, moet u zich aanmelden bij een service voor mobiele betalingen. Neem voor aanmelding of meer informatie over de service contact op met uw serviceprovider.

- 1 Tik op het scherm Instellingen op **Verbindingen** en tik op de schakelaar **NFC en betaling** om deze functie in te schakelen.
- 2 Plaats het NFC-antennegebied op de achterkant van uw apparaat tegen de NFC-kaartlezer.

Als u de standaardapp voor betalingen wilt instellen, opent u het scherm Instellingen en tikt u op **Verbindingen** → **NFC en betaling** → **Tikken en betalen** → **BETALING** en selecteert u een app.



De lijst met betaalservices omvat mogelijk niet alle beschikbare betaalapps.

## Gegevens verzenden

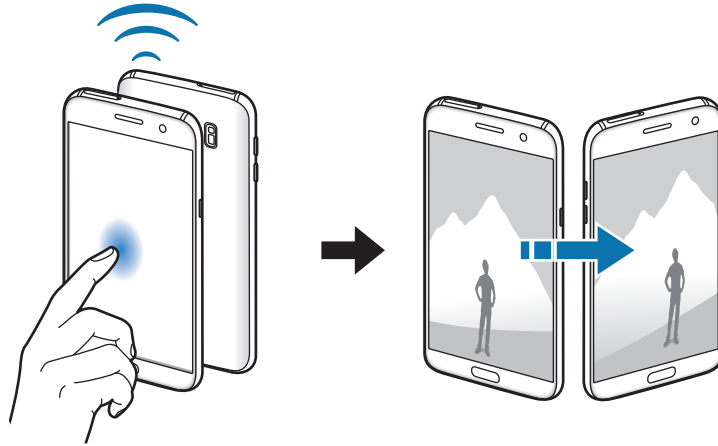
U kunt toestaan dat gegevens worden uitgewisseld wanneer de NFC-antenne van uw apparaat de NFC-antenne van het andere apparaat aanraakt.

- 1 Tik op het scherm Instellingen op **Verbindingen** → **NFC en betaling** en tik op de schakelaar om deze functie in te schakelen.
- 2 Tik op de schakelaar **Android Beam** om deze functie in te schakelen.
- 3 Selecteer een item en raak de NFC-antenne van het andere apparaat naar de NFC-antenne van uw apparaat aan.

- 4 Wanneer **Raak aan om over te brengen**, op het scherm verschijnt, tikt u op het scherm van uw apparaat om het item te verzenden.



Als beide apparaten tegelijk proberen gegevens te verzenden, mislukt de gegevensoverdracht mogelijk.



## Mobiele hotspot en tethering

Gebruik het apparaat als een mobiele hotspot om de mobiele gegevensverbinding van uw apparaat met andere apparaten te delen als de netwerkverbinding niet beschikbaar is. U kunt verbinding maken via Wi-Fi, USB, of Bluetooth.

Tik op het scherm Instellingen op **Verbindingen** → **Mobiele hotspot en tethering**.





Er kunnen extra kosten in rekening worden gebracht wanneer u deze functie gebruikt.

- **Mobiele hotspot:** gebruik de mobiele hotspot om de mobiele gegevensverbinding van het apparaat te delen met computers of andere apparaten.
- **Bluetooth-tethering:** gebruik Bluetooth-tethering om de mobiele gegevensverbinding van het apparaat te delen met computers of andere apparaten via Bluetooth.
- **USB-tethering:** gebruik USB-tethering om de mobiele gegevensverbinding van het apparaat te delen met een computer via USB. Wanneer het apparaat vervolgens op een computer is aangesloten, wordt het als draadloos modem voor de computer gebruikt.

## De mobiele hotspot gebruiken

Gebruik uw apparaat als mobiele hotspot om de mobiele gegevensverbinding van uw apparaat met andere apparaten te delen.

- 1 Tik op het scherm Instellingen op **Verbindingen** → **Mobiele hotspot en tethering** → **Mobiele hotspot**.
- 2 Tik op de schakelaar om deze functie in te schakelen.  
Het pictogram  wordt weergegeven op de statusbalk. Andere apparaten kunnen uw apparaat vinden in de lijst met Wi-Fi-netwerken.  
Als u een wachtwoord voor de mobiele hotspot wilt instellen, tikt u op  → **Mobiele hotspot configureren** en selecteert u het beveiligingsniveau. Geef een wachtwoord in en tik op **OPSLAAN**.
- 3 Zoek op het scherm van het andere apparaat naar uw apparaat in de lijst met Wi-Fi-netwerken en selecteer het.
- 4 Gebruik op het aangesloten apparaat de mobiele gegevensverbinding van het apparaat om verbinding te maken met internet.

## Mobiele netwerken

Hiermee kunt u de instellingen voor uw mobiele netwerken configureren.

Tik op het scherm Instellingen op **Verbindingen** → **Mobiele netwerken**.

- **Roaming:** instellen dat het apparaat gegevensverbindingen gebruikt tijdens roaming.
- **Netwerkmodus:** een netwerktype selecteren.
- **Namen toegangspunten:** de namen van toegangspunten (APN's) instellen.
- **Netwerkoperators:** zoeken naar beschikbare netwerken en een netwerk handmatig registreren.

## Locatie

U kunt instellingen wijzigen voor machtigingen voor locatiegegevens.

Tik op het scherm Instellingen op **Verbindingen** → **Locatie**.

- **Locatiemethode:** selecteer een methode waarmee u uw apparaat kunt lokaliseren.
- **Precisie verbeteren:** stel het apparaat in op het gebruik van de Wi-Fi- of Bluetooth-functie om de nauwkeurigheid van uw locatiegegevens te verhogen, zelfs als de functies uitgeschakeld zijn.

- **RECENTE LOCATIEVERZOEKEN:** instellen dat het apparaat weergeeft welke apps uw huidige locatiegegevens gebruiken.
- **LOCATIESERVICES:** de locatiegegevens bekijken die uw apparaat gebruikt.

## Meer verbindinginstellingen

Hier kunt u instellingen aanpassen om andere functies aan te sturen.

Tik op het scherm Instellingen op **Verbindingen** → **Meer verbindinginstellingen**.

- **Apparaten in de buurt:** instellen dat het apparaat scant naar apparaten in de buurt waarmee verbinding kan worden gemaakt.
- **Afdrukken:** instellingen voor printerinvoegtoepassingen die zijn geïnstalleerd op het apparaat. U kunt beschikbare printers zoeken of handmatig een printer toevoegen om bestanden af te drukken. Raadpleeg [Afdrukken](#) voor meer informatie.
- **MirrorLink:** gebruik de functie MirrorLink om de MirrorLink-apps van uw apparaat te bedienen op het beeldscherm van een voertuig. Raadpleeg [MirrorLink](#) voor meer informatie.
- **Downloadbooster:** instellen dat het apparaat bestanden die groter dan 30 MB zijn, sneller tegelijk via Wi-Fi en mobiele netwerken downloadt. Raadpleeg [Downloadbooster](#) voor meer informatie.
- **VPN:** virtuele netwerken (VPN's) instellen op uw apparaat om verbinding te maken met het privénetwerk van een school of bedrijf.

## Afdrukken

Hier kunt u instellingen configureren voor printerplug-ins die zijn geïnstalleerd op het apparaat. U kunt het apparaat aan een printer koppelen via Wi-Fi of Wi-Fi Direct en afbeeldingen of documenten afdrukken.



Sommige printers zijn mogelijk niet compatibel met het apparaat.

## Printerinvoegtoepassingen toevoegen

U kunt printerinvoegtoepassingen toevoegen voor printers waarmee u het apparaat wilt verbinden.

- 1 Tik op het scherm Instellingen op **Verbindingen** → **Meer verbindinginstellingen** → **Afdrukken** → **Service toevoegen**.
- 2 Een printerinvoegtoepassing zoeken in de **Play Store**.
- 3 Selecteer een printerinvoegtoepassing en installeer deze.

**4** Selecteer de printerinvoegtoepassing en tik op de schakelaar om deze functie in te schakelen. Het apparaat zoekt naar printers die zijn verbonden met hetzelfde Wi-Fi-netwerk als uw apparaat.

**5** Selecteer een printer die u wilt toevoegen.



Als u handmatig printers wilt toevoegen, tikt u op  → **Printer toevoegen**.

### Inhoud afdrukken

Terwijl u inhoud, zoals afbeeldingen of documenten, bekijkt, opent u de lijst met opties, tikt u op **Afdrukken** → ▼ → **Alle printers...** en selecteert u een printer.



Afdrukmethoden kunnen verschillen afhankelijk van het type inhoud.

### MirrorLink

U kunt uw apparaat verbinden met een voertuig om de MirrorLink-apps van uw apparaat te bedienen via het beeldscherm van het voertuig.

Tik op het scherm Instellingen op **Verbindingen** → **Meer verbindingsopties** → **MirrorLink**.



Uw apparaat is compatibel met voertuigen die ondersteuning bieden voor MirrorLink-versie 1.1 en hoger.

### Uw apparaat via MirrorLink verbinden met een voertuig

Wanneer u deze functie voor het eerst gebruikt, verbindt u het apparaat met een Wi-Fi- of mobiel netwerk.

**1** Koppel uw apparaat via Bluetooth met een voertuig.

Raadpleeg [Koppelen met andere Bluetooth-apparaten](#) voor meer informatie.

**2** Sluit uw apparaat met een USB-kabel aan op het voertuig.

Wanneer ze op elkaar zijn aangesloten, kunt u de MirrorLink-apps van uw apparaat openen via het beeldscherm van uw voertuig.

### De MirrorLink-verbinding verbreken

Koppel de USB-kabel los van uw apparaat en het voertuig.

## Downloadbooster

Stel het apparaat in om sneller bestanden groter dan 30 MB gelijktijdig te downloaden via Wi-Fi en mobiele netwerken. Een sterker Wi-Fi-signaal geeft een snellere downloadsnelheid.

Tik op het scherm Instellingen op **Verbindingen** → **Meer verbindinginstellingen** → **Downloadbooster**.



- Deze functie wordt mogelijk niet ondersteund op bepaalde apparaten.
- Er kunnen extra kosten in rekening worden gebracht als u bestanden downloadt via het mobiele netwerk.
- Wanneer u grote bestanden downloadt, wordt het apparaat mogelijk warm. Wanneer de temperatuur van het apparaat boven de ingestelde temperatuur stijgt, zal de functie worden uitgeschakeld.
- Als de netwerksignalen onstabiel zijn, kunnen de snelheid en prestaties van deze functie worden aangetast.
- Als de gegevensoverdrachtsnelheden van de Wi-Fi- en mobiele netwerkverbindingen sterk verschillen, gebruikt het apparaat mogelijk alleen de snelste verbinding.
- Deze functie ondersteunt Hypertext Transmission Protocol (HTTP) 1.1 en Hypertext Transmission Protocol Secure (HTTPS). De functie kan niet worden gebruikt met andere protocollen, zoals FTP.

## Geluiden en trillen

U kunt de instellingen voor diverse geluiden op het apparaat wijzigen.

Tik op het scherm Instellingen op **Geluiden en trillen**.

- **Geluidstand:** instellen dat het apparaat de geluidstand, de trilstand of de stille stand gebruikt.
- **Trillen bij inkomende oproep:** instellen dat bij inkomende oproepen zowel een beltoon als een trilsignaal wordt gebruikt door het apparaat.
- **Gebruik volumetoetsen voor media:** het apparaat instellen voor het aanpassen van het volumeniveau van media bij het indrukken van de volumetoets.
- **Volume:** het volume voor beltonen, muziek, video's, systeemgeluiden en meldingen instellen.
- **Intensiteit trilsignaal:** de sterkte van het trilsignaal aanpassen.

- **Beltoon:** de beltoon voor oproepen wijzigen.
- **Trilpatroon:** een trilpatroon selecteren.
- **Meldingsgeluiden:** de instellingen voor meldingsgeluiden wijzigen.
- **Niet storen:** instellen dat het apparaat geluiden voor inkomende oproepen, meldingen en media dempt, behalve voor toegestane uitzonderingen.
- **Aanraakgeluiden:** instellen dat het apparaat een geluid laat horen wanneer u een app of een optie op het aanraakscherm selecteert.
- **Geluiden schermvergrendel.:** instellen dat het apparaat een geluid laat horen wanneer u het aanraakscherm vergrendelt of ontgrendelt.
- **Geluid voor oplader:** instellen dat het apparaat een geluid laat horen wanneer het wordt aangesloten op een oplader.
- **Feedback trilsignaal:** instellen dat het apparaat trilt wanneer u op de terugtoets of de toets Recent drukt en voor andere acties, zoals tikken op items en deze blijven aanraken.
- **Tonen kiestoetsenblok:** instellen dat het apparaat een geluid laat horen wanneer u tikt op toetsen van het toetsenbord.
- **Toetsenbordgeluid:** het apparaat zo instellen dat een geluid wordt afgespeeld bij elke toets die u aanraakt.
- **Toetsenbord op trilstand:** het apparaat zo instellen dat een trilsignaal wordt gebruikt bij elke toets die u aanraakt.
- **Geluidskwal. en -effecten:** aanvullende geluidsinstellingen configureren.
- **Afzonderlijk app-geluid:** het apparaat instellen om mediageluid van een specifieke app afzonderlijk van het geluid van andere apps af te spelen op de verbonden Bluetooth-luidspreker of headset. U kunt bijvoorbeeld naar de app Navigatie luisteren via de luidspreker van uw apparaat terwijl u de app Muziek beluistert via de Bluetooth-luidspreker van het voertuig.

## Meldingen

U kunt de meldingsinstellingen voor elke app wijzigen.

Tik op het scherm Instellingen op **Meldingen**.

Als u pictogrambadges wilt weergeven, tikt u op de schakelaar **App-pictogrambadges** om deze in te schakelen. Als u de instellingen wilt aanpassen, tikt u op **App-pictogrambadges**.

Als u meldingsinstellingen wilt aanpassen, tikt u op **GEAVANCEERD** en selecteert u een app.



# Display

## Opties

U kunt de instellingen voor het display en het startscherm wijzigen.

Tik op het scherm Instellingen op **Display**.

- **Helderheid:** de helderheid van het scherm aanpassen.
- **Automatische helderheid:** hiermee stelt u het apparaat in om uw helderheidsinstellingen bij te houden en ze automatisch toe te passen in soortgelijke verlichtingsomstandigheden.
- **Filter blauw licht:** het blauw licht-filter activeren en de filterinstellingen wijzigen. Raadpleeg [Filter blauw licht](#) voor meer informatie.
- **Lettertype en zoomniveau:** de instellingen voor schermzoom of het formaat en de stijl van het lettertype wijzigen.
- **Scherm-modus:** de schermstand wijzigen om de kleuren en contrasten op het scherm aan te passen. Raadpleeg [De schermstand wijzigen of de displaykleur aanpassen](#) voor meer informatie.
- **Schermresolutie:** de schermresolutie wijzigen.
- **Startscherm:** hiermee kunt u onder andere het formaat van het raster wijzigen om meer of minder items op het startscherm weer te geven. Raadpleeg [Startschermopties](#) voor meer informatie.
- **Eenvoudige stand:** overschakelen naar de eenvoudige stand om grotere pictogrammen weer te geven en een eenvoudiger indeling toe te passen op het startscherm. Raadpleeg [Eenvoudige stand](#) voor meer informatie.
- **Pictogramkaders:** instellen of gearceerde achtergronden moeten worden weergegeven om pictogrammen beter te laten opvallen.
- **LED-indicator:** hiermee stelt u in dat het apparaat de LED-indicator inschakelt wanneer de batterij wordt opgeladen, wanneer u meldingen ontvangt of wanneer u spraakopnamen maakt terwijl het scherm is uitgeschakeld.
- **Statusbalk:** de instellingen voor het weergeven van meldingen of aanduidingen op de statusbalk aanpassen.
- **Time-out scherm:** instellen na hoeveel tijd de achtergrondverlichting van het scherm moet worden uitgeschakeld door het apparaat.
- **Onbedoeld aanraken blokkeren:** instellen dat het scherm van het apparaat aanraakinvoer niet detecteert op een donkere plaats, zoals in een broekzak of tas.
- **Screensaver:** instellen dat het apparaat de screensaver weergeeft wanneer uw apparaat wordt opgeladen.

## Filter blauw licht

Zorg voor minder vermoeide ogen door de hoeveelheid blauw licht te beperken die het scherm afgeeft.



Terwijl u HDR-video's bekijkt van HDR-exclusieve videoservices, wordt het filter voor blauw licht niet toegepast.

- 1 Tik op het scherm Instellingen op **Display** → **Filter blauw licht** en tik op de schakelaar **Nu inschakelen** om deze in te schakelen.
- 2 Sleep de aanpassingsbalk om de ondoorzichtigheid van het filter aan te passen.
- 3 Als u het schema wilt instellen om het filter voor blauw licht toe te passen op het scherm, tikt u op de schakelaar **Inschak. als gepland** om deze in te schakelen en selecteert u een optie.
  - **Zonsondergang tot zonsopkomst:** stel het apparaat zo in dat het filter voor blauw licht 's nachts wordt toegepast en 's morgens wordt uitgeschakeld, op basis van uw locatie.
  - **Aangepaste planning:** stel een specifieke tijd in om het filter voor blauw licht toe te passen.

## De schermstand wijzigen of de displaykleur aanpassen

Selecteer een schermstand die geschikt is voor het bekijken van films of afbeeldingen of pas de displaykleur aan uw voorkeur aan. Als u de stand **Aanpasbaar display** selecteert, kunt u de displaykleurbalans aanpassen op basis van kleurwaarde.

### De schermstand wijzigen

Tik op het scherm Instellingen op **Display** → **Scherf-modus** en selecteer de gewenste stand.

- **Aanpasbaar display:** hiermee worden het kleurbereik, de verzadiging en de scherpte van uw display geoptimaliseerd. U kunt ook de displaykleurbalans aanpassen op basis van kleurwaarde.
- **AMOLED-bioscoop:** deze optie is geschikt voor het bekijken van video's.
- **AMOLED-foto:** deze optie is geschikt voor het bekijken van afbeeldingen.
- **Basis:** deze optie is als standaard ingesteld en is geschikt voor algemeen gebruik.



- U kunt de displaykleur alleen aanpassen in de stand **Aanpasbaar display**.
- De stand **Aanpasbaar display** is mogelijk niet compatibel met apps van derden.
- U kunt de schermstand niet wijzigen terwijl het blauw licht-filter wordt toegepast.

## De kleurbalans voor volledig scherm optimaliseren

Optimaliseer de displaykleur door de kleurtinten aan uw voorkeur aan te passen.

Wanneer u de kleuraanpassingsbalk naar **Koel** sleept, neemt de blauwe kleurtint toe. Wanneer u de balk naar **Warm** sleept, neemt de rode kleurtint toe.

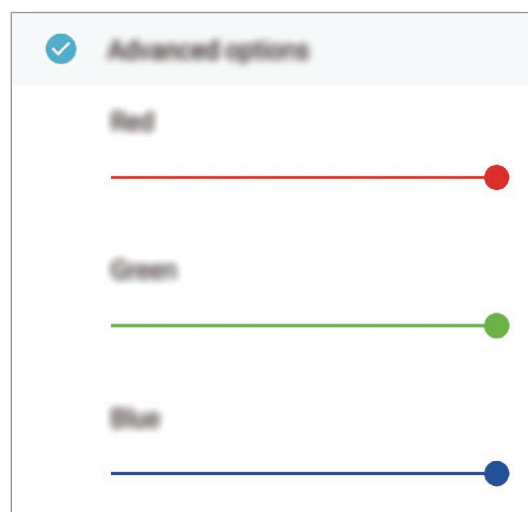
- 1 Tik op het scherm Instellingen op **Display** → **Schermodus** → **Aanpasbaar display**.
- 2 Pas de kleuraanpassingsbalk onder **Kleurbalans volledig scherm** aan.  
De kleurbalans van het scherm wordt geoptimaliseerd.



## De schermtint aanpassen op basis van kleurwaarde

U kunt bepaalde kleurtinten verhogen of verlagen door de waarde **Rood**, **Groen** of **Blauw** afzonderlijk aan te passen.

- 1 Tik op het scherm Instellingen op **Display** → **Schermodus** → **Aanpasbaar display**.
- 2 Vink **Geavanceerde opties** aan.
- 3 Pas de kleurbalk **Rood**, **Groen** of **Blauw** aan uw voorkeur aan.  
De schermtint wordt aangepast.



## Eenvoudige stand

De eenvoudige stand biedt meer gebruikskomfort met een eenvoudige rangschikking en grotere pictogrammen op het startscherm.



Sommige app-functies zijn mogelijk niet beschikbaar in de eenvoudige stand.

### Overschakelen naar de eenvoudige stand


- 1 Tik op het scherm Instellingen op **Display** → **Eenvoudige stand** → **Eenvoudige stand**.
- 2 Tik op **TOEPASSEN**.

### Terugkeren naar de standaardstand

Veeg naar links op het startscherm en tik op **Instellingen** → **Display** → **Eenvoudige stand** → **Standaardstand** → **TOEPASSEN**.

### Snelkoppelingen beheren

Als u een app-snelkoppeling wilt toevoegen aan het startscherm, houdt u een item ingedrukt in het scherm Apps en sleept u het naar de bovenkant van het scherm. De snelkoppeling wordt toegevoegd aan het startscherm.

Als u een snelkoppeling voor een contactpersoon wilt toevoegen op het startscherm, veegt u naar rechts en tikt u op .

Als u een snelkoppeling wilt verwijderen van het startscherm, tikt u op **BEWERKEN** en selecteert u een app of contact met , of tik op een app en blijf deze aanraken om te verwijderen van het startscherm en tik vervolgens op **Verwijd. uit Start**.

## Achtergronden en thema's

Wijzig de achtergrondinstellingen voor het startscherm en het vergrendelde scherm of pas verschillende thema's op het apparaat toe.

Tik op het scherm Instellingen op **Achtergronden en thema's**.

## Geavanceerde functies

### Opties

U kunt geavanceerde functies activeren en de instellingen wijzigen waarmee ze worden beheerd.

Tik op het scherm Instellingen op **Geavanceerde functies**.



Overmatig schudden van of stoten op het apparaat kan leiden tot onbedoelde invoer voor bepaalde functies.

- **Slim sluimeren:** instellen dat het apparaat voorkomt dat de achtergrondverlichting wordt uitgeschakeld terwijl u naar het scherm kijkt.
- **Games:** de gamelauncher en het pictogram Game Tools activeren. Raadpleeg [Game Launcher](#) voor meer informatie.
- **Bediening met één hand:** bediening met één hand inschakelen voor gebruiksgemak wanneer u het apparaat gebruikt met één hand.



De beschikbaarheid van deze functie is afhankelijk van uw regio of serviceprovider.

- **Snelkiezen:** instellen dat het apparaat een contact belt wanneer u de starttoets ingedrukt houdt en de naam van het contact uitspreekt.
- **Camera snel starten:** het apparaat instellen om de camera te starten door twee keer snel op de starttoets te drukken.
- **Multi window:** een startmethode voor Multi window selecteren.
- **Slim vastleggen:** instellen dat het apparaat inhoud vastlegt die over meerdere schermen wordt weergegeven en de schermafbeelding onmiddellijk bijsnijden en delen.

- **Vegen voor schermafbeelding:** instellen dat er een schermafbeelding wordt gemaakt door het apparaat wanneer u met uw hand naar links of rechts over het scherm veegt. U kunt de gemaakte afbeeldingen bekijken in **Galerij**.



Het is bij gebruik van sommige apps en functies niet mogelijk een schermafbeelding te maken.

- **Direct bellen:** instellen dat het apparaat een spraakoproep start als u het apparaat oppakt en bij uw oor houdt terwijl een bericht of de gegevens van een contact worden weergegeven.
- **Slim melden:** instellen dat het apparaat meldingen over gemiste oproepen of nieuwe berichten weergeeft wanneer u het apparaat oppakt.



Deze functie werkt mogelijk niet als het scherm is ingeschakeld of het apparaat zich niet op een vlakke ondergrond bevindt.

- **Eenvoudig dempen:** het apparaat instellen om inkomende oproepen of alarmen te dempen met handbewegingen of door het apparaat met het scherm omlaag neer te leggen.
- **Veeg voor oproep/bericht verz.:** instellen dat het apparaat belt of een bericht stuurt wanneer u naar links of rechts veegt op een contact of een telefoonnummer.
- **Dual Messenger:** de tweede app installeren en twee verschillende accounts gebruiken voor dezelfde messenger-app.
- **SOS-berichten verzenden:** instellen dat het apparaat SOS-berichten verstuurd wanneer u drie keer op de aan/uit-toets drukt. U kunt ook geluidsopnamen samen met het bericht naar de ontvangers verzenden. Raadpleeg [SOS-berichten verzenden](#) voor meer informatie.
- **Direct share:** instellen dat het apparaat de mensen met wie u contact hebt opgenomen, weergeeft in het venster met opties voor delen zodat u uw inhoud direct kunt delen.
- **Video verbeteren:** de afbeeldingskwaliteit van uw video's verbeteren om te genieten van helderdere en levendigere kleuren.



Deze functie is mogelijk niet beschikbaar in sommige apps.

## SOS-berichten verzenden

Druk in een noodgeval drie keer snel op de aan/uit-toets. Het apparaat verzendt het bericht naar uw noodcontacten. Het bericht bevat informatie over uw locatie.

- 1 Tik op het scherm Instellingen op **Geavanceerde functies** → **SOS-berichten verzenden** en tik vervolgens op de schakelaar om deze functie in te schakelen.
- 2 Volg de instructies op het scherm om noodcontacten toe te voegen als u dit nog niet hebt gedaan.

Als u SOS-berichten wilt sturen met geluidsopnamen of foto's, tikt u op de schakelaar **Geluidsopname bijvoegen** of op **Foto's bijvoegen** om deze functie in te schakelen.



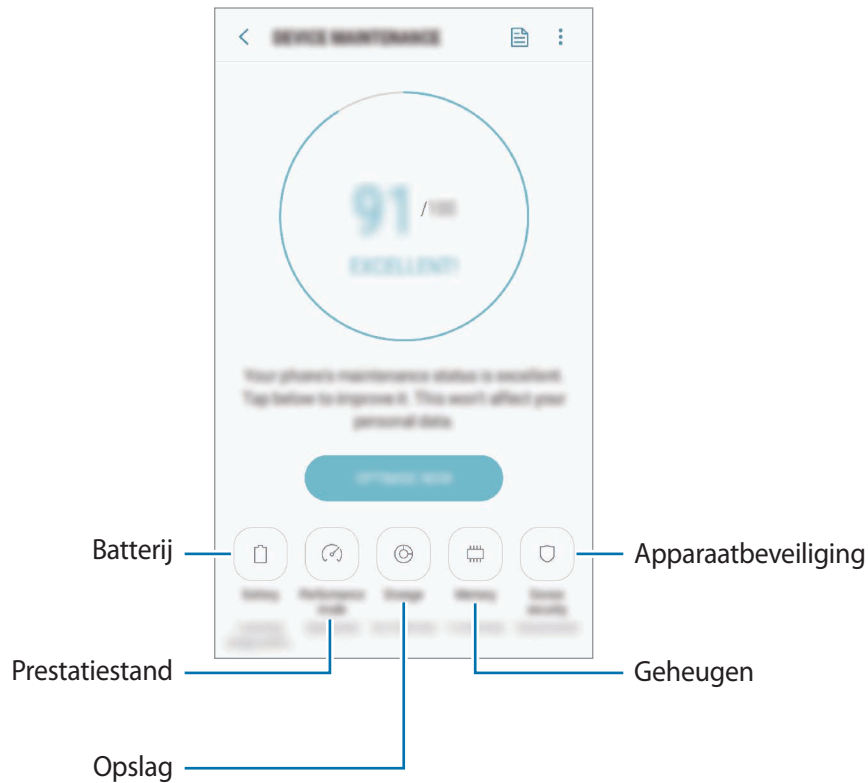
De optie **Foto's bijvoegen** is mogelijk niet beschikbaar afhankelijk van de regio of serviceprovider.

## Noodcontacten toevoegen

Tik op het scherm Instellingen op **Geavanceerde functies** → **SOS-berichten verzenden** → **Berichten verzenden naar** → **TOEVOEGEN**. Tik op **Contact toevoegen** en geef contactinformatie in of tik op **Selecteren uit contacten** om een bestaand contact toe te voegen als een contact voor noodgevallen.

## Apparaatonderhoud

De functie voor apparaatonderhoud geeft een overzicht van de status van de batterij, de opslag, het geheugen en de systeembeveiliging van uw apparaat. U kunt het apparaat ook automatisch optimaliseren met een tik van uw vinger.



### De snelle optimalisatiefunctie gebruiken

Tik op het scherm Instellingen op **Apparaatonderhoud** → **NU OPLOSSEN** of **NU OPTIMALISEREN**.

De snelle optimalisatiefunctie verbetert de apparaatprestaties met de volgende acties.

- Wat geheugen leegmaken.
- Overbodige bestanden verwijderen en apps sluiten die op de achtergrond worden uitgevoerd.
- Abnormaal batterijgebruik beheren.
- Scannen op malware.



## Batterij

Controleer de resterende batterijlading en tijd die het apparaat nog kan worden gebruikt. Voor apparaten die een laag batterijniveau hebben, kunt u de batterij besparen door de energiebesparingsfuncties te activeren.


Tik op het scherm Instellingen op **Apparaatonderhoud** → **Batterij**.



- De resterende gebruiksduur geeft aan wanneer de batterij leeg is. De gebruiksduur kan verschillen afhankelijk van uw apparaatinstellingen en de gebruiksomstandigheden.
- U kunt geen meldingen ontvangen van apps die de energiebesparende stand gebruiken.

### De batterij beheren

U kunt de batterij sparen door te voorkomen dat apps die op de achtergrond worden uitgevoerd, batterijlading gebruiken wanneer ze niet worden gebruikt. Vink apps aan in de lijst met apps en tik op **SPAARSTAND**. Tik ook op  → **Geavanceerde instellingen** om energiecontroleopties voor apps in te stellen.

U kunt instellen dat het apparaat sneller de batterij oplaadt. Tik op  → **Geavanceerde instellingen** en tik op de schakelaar **Snel opladen via kabel** om deze functie in te schakelen.

## Prestatiestand

U kunt de prestatiemodus van het apparaat wijzigen op basis van uw gebruik, zoals het spelen van games of het afspelen van muziek, om de beste prestaties te krijgen.

Tik op het scherm Instellingen op **Apparaatonderhoud** → **Prestatiestand**.

## Opslag

Controleer de status van het gebruikte en beschikbare geheugen.

Tik op het scherm Instellingen op **Apparaatonderhoud** → **Opslag**.



De feitelijk beschikbare capaciteit van het interne geheugen is minder dan de gespecificeerde capaciteit. Een gedeelte van het geheugen wordt namelijk gebruikt door het besturingssysteem en de standaard-apps. De beschikbare capaciteit kan veranderen wanneer u het apparaat bijwerkt.

### Het geheugen beheren

Als u resterende bestanden zoals cache wilt verwijderen, tikt u op **NU OPSCHONEN**. Als u bestanden of apps die u niet meer gebruikt wilt verwijderen, selecteert u een categorie onder **GEBRUIKERGEGEVENS**. Vink vervolgens items aan om te selecteren en tik op **VERWIJDEREN**.

## Geheugen

Tik op het scherm Instellingen op **Apparaatonderhoud** → **Geheugen**.

Als u uw apparaat wilt versnellen door de hoeveelheid gebruikt geheugen te verminderen, vinkt u apps in de lijst met apps aan en tikt u op **NU OPSCHONEN**.

## Apparaatbeveiliging

De beveiligingsstatus van het apparaat controleren. Deze functie scant uw apparaat op malware.

Tik op het scherm Instellingen op **Apparaatonderhoud** → **Apparaatbeveiliging** → **TELEFOON SCANNEN**.

## Apps

Hiermee kunt u de apps op het apparaat beheren en de app-instellingen wijzigen. U kunt de gebruiksgegevens van de apps bekijken, de bijbehorende meldings- of machtigingsinstellingen wijzigen of onnodige apps verwijderen of uitschakelen.

Tik op het scherm Instellingen op **Apps**.

## Schermsgrendeling en beveiliging

### Opties

U kunt de instellingen voor de beveiliging van het apparaat wijzigen.

Tik op het scherm Instellingen op **Schermsgren. en beveilig.**



De beschikbare opties kunnen verschillen, afhankelijk van de geselecteerde methode voor schermvergrendeling.

- **Type schermvergrendeling:** de methode voor schermvergrendeling wijzigen.
- **Smart Lock:** het apparaat instellen om zichzelf te ontgrendelen wanneer vertrouwde locaties of apparaten worden gedetecteerd.
- **Instell. veilige vergrendeling:** de schermvergrendelingsinstellingen voor de geselecteerde vergrendelingsmethode wijzigen.

- **Vingerafdrukscanner:** uw vingerafdruk op het apparaat opslaan om het apparaat te beveiligen of u aan te melden bij uw Samsung-account. Raadpleeg [Vingerafdrukherkenning](#) voor meer informatie.
- **Always On Display:** stel in dat het apparaat een afbeelding of informatie weergeeft als het scherm is uitgeschakeld. Raadpleeg [Always On Display](#) voor meer informatie.
- **Klok en FaceWidgets:** de instellingen wijzigen van items op het scherm als dit is uitgeschakeld.
- **Meldingen:** instellen of meldingen moeten worden weergegeven als het scherm is uitgeschakeld en selecteren welke meldingen moeten worden weergegeven.
- **App-sneltoetsen:** apps selecteren om snelkoppelingen voor te maken, die worden weergegeven op het vergrendelde scherm.
- **Google Play Protect:** instellen dat het apparaat controleert op schadelijke apps en schadelijk gedrag, u waarschuwt voor potentiële schade en de apps verwijdert.
- **Zoek mijn mobiel:** schakel de functie Mijn telefoon zoeken in of uit. Ga naar de website Mijn mobiel zoeken ([findmymobile.samsung.com](http://findmymobile.samsung.com)) om uw verloren of gestolen apparaat op te sporen en te beheren.

U kunt uw apparaat ook vinden of het apparaat op afstand bedienen met de service Vind mijn apparaat die wordt geleverd door Google.

- **Beveiligingsupdate:** de versie van het beveiligingssysteem van uw apparaat weergeven en controleren op updates.
- **Onbekende apps installeren:** het apparaat instellen om de installatie van applicaties van onbekende bronnen toe te staan.
- **Samsung Pass:** uw identiteit gemakkelijk en veilig verifiëren via uw biometrische gegevens. Raadpleeg [Samsung Pass](#) voor meer informatie.
- **Privéstand:** de privéstand inschakelen om te voorkomen dat anderen toegang hebben tot uw persoonlijke inhoud. Raadpleeg [Privéstand](#) voor meer informatie.
- **Veilige map:** een veilige map maken om uw persoonlijke inhoud en apps te beveiligen.
- **Controle app-machtigingen:** instellen om meldingen te ontvangen wanneer de machtigingen die u selecteert worden gebruikt door apps die u niet gebruikt. U kunt de instellingen van elke app beheren en de bijbehorende gebruiksgeschiedenis van machtigingen bekijken.
- **Veilig opstarten:** uw apparaat beschermen door in te stellen dat een schermontgrendelingscode is vereist wanneer het apparaat wordt ingeschakeld. U moet de ontgrendelingscode ingeven om het apparaat op te starten en berichten en meldingen te ontvangen.

- **SD-kaart coderen:** instellen dat het apparaat alle bestanden op een geheugenkaart codeert.



Als u met deze instelling ingeschakeld besluit tot resetten van de standaardwaarden, zal het apparaat de versleutelde bestanden niet meer kunnen lezen. Schakel deze instelling dus altijd uit voordat u het apparaat reset.

- **Andere beveiligingsinstellingen:** aanvullende beveiligingsinstellingen configureren.

## Vingerafdrukherkenning

Voor een correcte werking van vingerafdrukherkenning moeten uw vingerafdrukgegevens worden geregistreerd en opgeslagen op het apparaat. Na registratie kunt u instellen dat het apparaat uw vingerafdruk gebruikt voor de onderstaande functies:

- Samsung Pass (Samsung-account verificatie en aanmelden op internet)
- Schermvergrendeling
- Veilige map



- De beschikbaarheid van deze functie is afhankelijk van uw regio of serviceprovider.
- Vingerafdrukherkenning gebruikt de unieke kenmerken van elke vingerafdruk om de beveiliging van uw apparaat te verbeteren. Het is zeer onwaarschijnlijk dat de vingerafdruksensor twee verschillende vingerafdrukken niet kan onderscheiden. In zeer zeldzame gevallen waarin afzonderlijke vingerafdrukken zeer op elkaar lijken, kan de sensor ze echter als identiek herkennen.
- Als u uw vingerafdruk gebruikt als schermvergrendelingsmethode, kan uw vingerafdruk niet worden gebruikt om het scherm te ontgrendelen wanneer u het apparaat inschakelt. Als u het apparaat wilt gebruiken, moet u het scherm ontgrendelen met een patroon, PIN-code of wachtwoord dat u instelt wanneer u de vingerafdruk registreert. Zorg ervoor dat u uw patroon, PIN-code of wachtwoord niet vergeet.
- Als uw vingerafdruk niet wordt herkend, kunt u het apparaat ontgrendelen met het patroon, de PIN-code of het wachtwoord dat u hebt ingesteld bij het registreren van de vingerafdruk, en vervolgens kunt u uw vingerafdrukken opnieuw registreren. Als u uw patroon, PIN-code of wachtwoord bent vergeten, kunt u het apparaat niet gebruiken als u het niet opnieuw instelt. Samsung is niet verantwoordelijk voor het verlies van gegevens of ongemak veroorzaakt door vergeten ontgrendelingscodes.

## Voor een betere herkenning van vingerafdrukken

Wanneer u uw vingerafdrukken scant op het apparaat, moet u rekening houden met de volgende omstandigheden die van invloed kunnen zijn op de prestaties van het apparaat:

- De starttoets bevat een sensor voor vingerafdrukherkenning. Controleer of de starttoets niet is bekrast of beschadigd door metalen voorwerpen, zoals munten, sleutels en kettingen.
- Als de vingerafdruklezer wordt bedekt met beschermende folie, stickers of andere accessoires, wordt de vingerafdruk mogelijk minder goed herkend. Als de vingerafdruklezer al is bedekt met een beschermende folie, verwijder deze dan voordat u de vingerafdruksensor gebruikt.
- Zorg dat het herkenningsgebied voor vingerafdrukken en uw vingers schoon en droog zijn.
- Het apparaat herkent mogelijk vingerafdrukken niet als deze zijn veranderd door rimpels of littekens.
- Het apparaat herkent mogelijk geen vingerafdrukken van kleine of dunne vingers.
- Als u uw vinger buigt of uw vingertop gebruikt, herkent het apparaat uw vingerafdrukken mogelijk niet. Zorg ervoor dat u de hele starttoets met uw vinger bedekt.
- Om de prestaties van herkenning te verbeteren, registreert u vingerafdrukken van de hand die het meest wordt gebruikt om taken uit te voeren op het apparaat.
- In droge omgevingen kan statische elektriciteit zich verzamelen in het apparaat. Vermijd het gebruik van deze functie in droge omgevingen of zorg dat u statische elektriciteit kwijtraakt door een metalen voorwerp aan te raken voordat u de functie gebruikt.

## Vingerafdrukken vastleggen

- 1 Tik op het scherm Instellingen op **Scherhvergr. en beveilig.** → **Vingerafdrukscanner.**
- 2 Ontgrendel het scherm met de vooraf ingestelde methode voor schermvergrendeling.  
Als u geen methode voor schermvergrendeling hebt ingesteld, stelt u nu een methode in.
- 3 Plaats uw vinger op de starttoets.
- 4 Nadat het apparaat uw vinger heeft gedetecteerd, tilt u deze op en plaatst u deze weer op de starttoets.

Herhaal deze actie totdat de vingerafdruk is geregistreerd. Wanneer u klaar bent met het registreren van de vingerafdrukken, tikt u op **GEREED**.

Als er een scherm voor vingerafdrukvergrendeling wordt weergegeven, tikt u op **INSCHAKELEN** om uw vingerafdruk te gebruiken om het scherm te ontgrendelen.

## Vingerafdrukken verwijderen

U kunt geregistreerde vingerafdrukken verwijderen.

- 1 Tik op het scherm Instellingen op **Scherhvergr. en beveilig.** → **Vingerafdrukscanner.**
- 2 Ontgrendel het scherm met de vooraf ingestelde methode voor schermvergrendeling.
- 3 Tik op **BEWERKEN.**
- 4 Vink vingerafdrukken aan om te verwijderen en tik op **VERWIJDER.**

## Samsung Pass gebruiken

Wanneer u uw vingerafdrukken registreert bij Samsung Pass, kunt u deze gebruiken om gemakkelijk uw identiteit te verifiëren of u aan te melden bij websites. Raadpleeg [Samsung Pass](#) voor meer informatie.

## Het scherm ontgrendelen met vingerafdrukken

U kunt het scherm ontgrendelen met uw vingerafdruk in plaats van een patroon, PIN-code of wachtwoord.

- 1 Tik op het scherm Instellingen op **Scherhvergr. en beveilig.** → **Vingerafdrukscanner.**
- 2 Ontgrendel het scherm met de vooraf ingestelde methode voor schermvergrendeling.
- 3 Tik op de schakelaar **Ontgrendelen met vingerafdruk** om deze functie in te schakelen.
- 4 Plaats uw vinger op het vergrendelde scherm op de starttoets om uw vingerafdruk te scannen.

## Samsung Pass

Met Samsung Pass kunt u zich gemakkelijker en veilig bij uw Samsung-account, websites of apps aanmelden via uw biometrische gegevens, zoals vingerafdrukken, in plaats van uw aanmeldgegevens.

Registreer uw biometrische gegevens in Samsung Pass en stel in dat u zich bij ondersteunde websites of apps wilt aanmelden met de gegevens via Samsung Pass.

### Voordat u begint

- Als u deze functie wilt gebruiken, moet uw apparaat zijn verbonden met een Wi-Fi-netwerk of mobiel netwerk.
- Als u deze functie wilt gebruiken, moet u zich aanmelden bij uw Samsung-account. Raadpleeg [Samsung-account](#) voor meer informatie.
- De functie voor aanmelden bij websites is alleen beschikbaar voor websites die u opent via de app **Internet**. Bepaalde websites bieden mogelijk geen ondersteuning voor deze functie.


### Samsung Pass registreren

Voordat u Samsung Pass gebruikt, registreert u uw biometrische gegevens bij Samsung Pass.

- 1 Tik op het scherm Instellingen op **Scherhvergr. en beveilig.** → **Samsung Pass**.
- 2 Lees de instructies op het scherm en tik op **INLOGGEN**.
- 3 Geef de ID en het wachtwoord van uw Samsung-account in en tik op **INLOGGEN**.
- 4 Tik op **GEREED** om het registreren van uw Samsung-account te voltooien.
- 5 Lees en accepteer de algemene voorwaarden en tik op **STARTEN**.
- 6 Tik op **VINGERAFDR. REGISTR.** en registreer uw vingerafdruk.  
Raadpleeg [Vingerafdrukherkenning](#) voor meer informatie.
- 7 Scan uw vingerafdruk en tik op **VOLGENDE** om de registratie bij Samsung Pass te voltooien.  
Als de optie **Toevoegen aan startscherm** is aangevinkt, wordt het Samsung Pass-pictogram toegevoegd aan het startscherm.

## Het wachtwoord van het Samsung-account verifiëren

U kunt uw Samsung Pass gebruiken om het wachtwoord van uw Samsung-account te verifiëren. U kunt uw biometrische gegevens gebruiken in plaats van uw wachtwoord in te geven, bijvoorbeeld wanneer u inhoud aanschaft op **Galaxy Apps**.

- 1 Tik op het scherm Instellingen op **Schermsvergr. en beveilig.** → **Samsung Pass**.
- 2 Ontgrendel het scherm met de vooraf ingestelde methode voor schermvergrendeling.
- 3 Tik op  → **Instellingen** → **Samsung account** en tik op de schakelaar **Gebruiken met Samsung Pass** om deze in te schakelen.

## Samsung Pass gebruiken om aan te melden bij websites

U kunt Samsung Pass gebruiken om u gemakkelijk aan te melden bij websites die ondersteuning bieden voor het automatisch aanvullen van ID's en wachtwoorden.

- 1 Open een website waarbij u zich wilt aanmelden.
- 2 Geef uw gebruikersnaam en wachtwoord in en tik dan op de toets 'Aanmelden' op de website.
- 3 Wanneer een pop-upschermd wordt geopend waarin u wordt gevraagd of u de aanmeldgegevens wilt opslaan, vinkt u **Inloggen met vingerafdrukken via Samsung Pass** aan en tikt u op **ONTHOUDEN**.

U kunt de vingerafdruk die u hebt geregistreerd bij Samsung Pass, nu gebruiken wanneer u zich aanmeldt bij de website.

## Samsung Pass gebruiken om aan te melden bij apps

U kunt Samsung Pass gebruiken om u gemakkelijk aan te melden bij apps die ondersteuning bieden voor het automatisch aanvullen van ID's en wachtwoorden.



- 1 Open een app waarbij u zich wilt aanmelden.
- 2 Geef uw gebruikersnaam en wachtwoord in en tik op de toets Aanmelden van de app.
- 3 Wanneer een pop-upschermd wordt geopend waarin u wordt gevraagd of u de aanmeldgegevens wilt opslaan, tikt u op **OPSLAAN**.

U kunt de biometrische gegevens die u hebt geregistreerd bij Samsung Pass, nu gebruiken wanneer u zich aanmeldt bij de app.



## Aanmeldgegevens beheren

Bekijk de lijst met websites die u hebt ingesteld voor het gebruik van Samsung Pass en beheer uw aanmeldgegevens.

- 1 Tik op het scherm Instellingen op **Schermergr. en beveilig.** → **Samsung Pass**.
- 2 Ontgrendel het scherm met de vooraf ingestelde methode voor schermvergrendeling.
- 3 Selecteer een website in de lijst.
- 4 Tik op  → **Bewerk** en pas uw ID, wachtwoord en de naam van de website aan.  
Als u de website wilt verwijderen, tikt u op  → **Wissen**.

## Samsung Pass gebruiken met websites en apps

Wanneer u websites of apps gebruikt die Samsung Pass ondersteunen, kunt u zich gemakkelijk aanmelden met Samsung Pass.

Als u de lijst met websites en apps wilt bekijken die Samsung Pass ondersteunen, opent u het scherm Instellingen, tikt u op **Schermergr. en beveilig.** → **Samsung Pass** en selecteert u vervolgens het site- of apptabblad. Als er geen websites of apps zijn die Samsung Pass ondersteunen, wordt het site- of apptabblad niet weergegeven.




- Beschikbare websites en apps kunnen verschillen, afhankelijk van de regio of serviceprovider.
- Samsung is niet verantwoordelijk voor gegevensverlies of ongemak als gevolg van aanmelden bij websites of apps via Samsung Pass.

## Uw Samsung Pass-gegevens verwijderen

U kunt uw bij Samsung Pass geregistreerde biometrische gegevens, webaanmeldgegevens en app-gegevens verwijderen via **Gegevens verwijderen**. Uw acceptatie van de algemene voorwaarden en uw Samsung-account blijven actief.


- 1 Tik op het scherm Instellingen op **Schermergr. en beveilig.** → **Samsung Pass**.
- 2 Ontgrendel het scherm met de vooraf ingestelde methode voor schermvergrendeling.

- 3 Tik op  → **Instellingen** → **Gegevens verwijderen**.
- 4 Voer het wachtwoord van uw Samsung-account in.  
Uw Samsung Pass-gegevens worden verwijderd.

## Privéstand

U kunt persoonlijke inhoud op uw apparaat verbergen om te voorkomen dat anderen deze inhoud kunnen bekijken.


### Privéstand inschakelen

- 1 Tik op het scherm Instellingen op **Schermsvergr. en beveilig.** → **Privéstand** en tik op de schakelaar om deze functie in te schakelen.  
Als u de privéstand voor de eerste keer inschakelt, moet u de instructies op het scherm volgen om een toegangscode voor de privéstand in te stellen.
- 2 Volg de instructies op het scherm om de vooraf ingestelde toegangscode voor de privéstand in te geven.  
De privéstand wordt geactiveerd en het pictogram  wordt weergegeven op de statusbalk.



U kunt alleen verborgen items weergeven en openen wanneer de privéstand is ingeschakeld. Als u items wilt verbergen die zijn opgeslagen in de privémap, moet u de privéstand uitschakelen.

### Inhoud verbergen


- 1 Een app starten om items te verbergen.
- 2 Selecteer een item en tik op  → **Verplaatsen naar Privé**.  
Als de privéstand is ingeschakeld, volgt u de instructies op het scherm om de vooraf ingestelde toegangscode voor de privéstand in te geven.  
De geselecteerde items worden verplaatst naar de privémap.

## Verborgen inhoud weergeven

U kunt alleen verborgen items weergeven wanneer de privéstand is ingeschakeld.

- 1 Tik op het scherm Instellingen op **Scherhvergr. en beveilig.** → **Privéstand** en tik op de schakelaar om deze functie in te schakelen.
- 2 Volg de instructies op het scherm om de vooraf ingestelde toegangscode voor de privéstand in te geven.
- 3 Open de map **Samsung**, start de app **Mijn bestanden** en tik vervolgens op **Privé**.  
Items die zijn verplaatst naar de persoonlijke map worden op het scherm weergegeven.

## Inhoud opnieuw weergeven

- 1 Tik in de privémap op een item en houd deze vast, vink vervolgens de items aan die u niet langer wilt verbergen.
- 2 Tik op  → **Verwijderen uit Privé**.
- 3 Selecteer een map waar u de items naartoe wilt verplaatsen en tik op **GEREED**.  
De items worden verplaatst naar de geselecteerde map.

## De privéstand automatisch uitschakelen

U kunt instellen dat het apparaat de privéstand automatisch uitschakelt wanneer het scherm wordt uitgeschakeld.

- 1 Tik op het scherm Instellingen op **Scherhvergr. en beveilig.** → **Privéstand** en tik op de schakelaar om deze functie in te schakelen.
- 2 Volg de instructies op het scherm om de vooraf ingestelde toegangscode voor de privéstand in te geven.
- 3 Tik op de schakelaar **Automatisch uitschakelen** om deze in te schakelen.



Als de optie **Automatisch uitschakelen** is ingeschakeld, kan het apparaat geen bestanden overzetten naar de privémap als het scherm wordt uitgeschakeld tijdens een overdracht.

## Cloud en accounts

### Opties

U kunt de gegevens van uw apparaat synchroniseren, hiervan een back-up maken of ze terugzetten via Samsung Cloud. U kunt ook accounts, zoals uw Samsung-account of Google-account, registreren en beheren of via Smart Switch gegevens overdragen naar of van andere apparaten.

Tik op het scherm Instellingen op **Cloud en accounts**.



Maak regelmatig een back-up van uw gegevens op een veilige locatie, zoals Samsung Cloud of een computer, zodat u deze kunt terugzetten als de gegevens beschadigd raken of verloren gaan als het apparaat per ongeluk wordt teruggezet op de fabrieksinstellingen.

- **Samsung Cloud:** u kunt de inhoud beheren die u veilig wilt opslaan in Samsung Cloud. U kunt de gebruiksstatus van uw Samsung Cloud-opslag controleren en uw gegevens synchroniseren, er een back-up van maken en herstellen. Raadpleeg [Samsung Cloud](#) voor meer informatie.
- **Accounts:** u kunt uw Samsung- en Google-accounts, of andere accounts, toevoegen om deze te synchroniseren.
- **Back-up en herstel:** bewaar uw persoonlijke informatie, app-gegevens en instellingen veilig op uw apparaat. U kunt een back-up van uw gevoelige informatie maken en deze later openen. U moet zich aanmelden bij uw Google- of Samsung-account om een back-up van gegevens te maken of te herstellen. Raadpleeg [Back-up en herstel](#) voor meer informatie.
- **Smart Switch:** start Smart Switch en zet gegevens van uw vorige apparaat over. Raadpleeg [Smart Switch](#) voor meer informatie.

## Back-up en herstel

Bewaar uw persoonlijke informatie, app-gegevens en instellingen veilig op uw apparaat. U kunt een back-up van uw gevoelige informatie maken en deze later openen. U moet zich aanmelden bij uw Google- of Samsung-account om een back-up van gegevens te maken of te herstellen.

### Een Samsung-account gebruiken

Tik op het scherm Instellingen op **Cloud en accounts** → **Back-up en herstel** → **Back-up van gegevens** voor het Samsung-account, selecteer de items waarvan u een back-up wilt maken en tik op **BACK-UP**.

Van de gegevens wordt een back-up gemaakt in Samsung Cloud. Raadpleeg [Samsung Cloud](#) voor meer informatie.

Als u back-upgegevens wilt herstellen vanuit de Samsung Cloud met een Samsung-account, tikt u op **Gegevens herstellen**. Selecteer een apparaat en de gegevenstypen die u wilt terugzetten en tik op **HERSTELLEN**. De geselecteerde gegevens worden teruggezet op het apparaat.

### Een Google-account gebruiken

Tik op het scherm Instellingen op **Cloud en accounts** → **Back-up en herstel** en tik op de schakelaar **Back-up van mijn gegevens** voor het Google-account om deze functie in te schakelen. Tik op **Back-upaccount** en selecteer een account dat u als back-upaccount wilt instellen.

Als u gegevens wilt herstellen met een Google-account, tikt u op de schakelaar **Automatisch herstellen** om deze functie in te schakelen. Wanneer u apps opnieuw installeert, worden de instellingen en gegevens waarvan een back-up is gemaakt, hersteld.

## Google

Instellingen configureren voor bepaalde functies van Google.

Tik op het scherm Instellingen op **Google**.

## Toegankelijkheid

Hier kunt u verschillende instellingen configureren om de toegankelijkheid van het apparaat te verbeteren. Raadpleeg [Toegankelijkheid](#) voor meer informatie.

Tik op het scherm Instellingen op **Toegankelijkheid**.

## Algemeen beheer

De systeeminstellingen van uw apparaat aanpassen of het apparaat opnieuw instellen.

Tik op het scherm Instellingen op **Algemeen beheer**.

- **Taal en invoer:** apparaattalen selecteren en instellingen wijzigen, zoals toetsenborden en spraakinvoertypen. Sommige opties zijn wellicht niet beschikbaar afhankelijk van de geselecteerde taal.
- **Datum en tijd:** toegang krijgen tot de instellingen en deze aanpassen om te bepalen hoe het apparaat de tijd en datum weergeeft.



Als de batterij gedurende langere tijd geheel leeg is, worden de tijd en datum gereset.

- **Neem contact met ons op:** vragen stellen of veelgestelde vragen bekijken. Raadpleeg [Samsung Members](#) voor meer informatie.
- **Resetten:** de instellingen van uw apparaat opnieuw instellen of het apparaat terugzetten op de fabrieksinstellingen.

## Software-update

U kunt de software van uw apparaat bijwerken of de update-instellingen wijzigen.

Tik op het scherm Instellingen op **Software-update**.



Als noodsoftware-updates worden uitgebracht voor de veiligheid van uw apparaat en om nieuwe typen beveiligingsrisico's te blokkeren, worden deze automatisch zonder uw goedkeuring geïnstalleerd.

- **Updates handmatig downloaden:** controleren op updates en updates handmatig installeren.
- **Updates automatisch downloaden:** het apparaat instellen op automatisch downloaden van updates indien verbonden met een Wi-Fi-netwerk.
- **Geplande software-updates:** het apparaat zo instellen dat gedownloade updates op een opgegeven tijd worden geïnstalleerd.
- **Laatste informatie update:** informatie over de laatste software-update weergeven.

## Gebruiksaanwijzing

Hiermee kunt u informatie weergeven over het gebruik van het apparaat en apps of voor het configureren van belangrijke instellingen.

Tik op het scherm Instellingen op **Gebruiksaanwijzing**.

## Info telefoon

U kunt informatie over uw apparaat openen.

Tik op het scherm Instellingen op **Info telefoon**.

Als u de naam van uw apparaat wilt wijzigen, tikt u op **BEWERKEN**.

- **Status:** verschillende apparaatgegevens bekijken, zoals de SIM-kaartstatus, MAC-adres van Wi-Fi en serienummer.
- **Juridische informatie:** juridische informatie met betrekking tot het apparaat bekijken, zoals veiligheidsinformatie en de open source-licentie.
- **Softwaregegevens:** de softwaregegevens van het apparaat bekijken, zoals de versie van het besturingssysteem en de firmwareversie.
- **Batterijgegevens:** de status en gegevens van de batterij bekijken.

# Bijlage

## Toegankelijkheid

### Over toegankelijkheid

U kunt de toegankelijkheid verbeteren met functies die het apparaat gebruiksvriendelijker maken voor gebruikers met een slecht gezichtsvermogen, een gehoorandoening of een motorische beperking.

Start de app **Instellingen** en tik op **Toegankelijkheid**.

### Voice Assistant (gesproken feedback)

#### Voice Assistant in- of uitschakelen

Als u Voice Assistant inschakelt, geeft het apparaat gesproken feedback. Als u één keer op de geselecteerde functie tikt, leest het apparaat de tekst op het scherm hardop voor. Als u twee keer op de functie tikt, wordt deze geactiveerd.

Start de app **Instellingen**, tik op **Toegankelijkheid** → **Zicht** → **Voice Assistant** en tik op de schakelaar om deze te activeren.

Als u Voice Assistant wilt uitschakelen, tikt u op de schakelaar en tikt u snel twee keer ergens op het scherm.

Als u Voice Assistant voor de eerste keer inschakelt, wordt de zelfstudie na het inschakelen gestart. U kunt de zelfstudie opnieuw afspelen door op **Help Voice Assistant** te tikken.



Sommige functies zijn niet beschikbaar wanneer u Voice Assistant gebruikt.



## Het scherm bedienen met vingergebaren

U kunt verschillende vingergebaren gebruiken om het scherm te bedienen terwijl u Voice Assistant gebruikt.

### Gebaren voor één vinger

- Tikken: het item waar uw vinger op ligt wordt hardop voorgelezen. Als u het scherm wilt verkennen, plaatst u een vinger op het scherm en beweegt u uw vinger.
- Tweemaal tikken: het geselecteerde item wordt geopend. Als geselecteerde items hardop worden voorgelezen en u het gewenste item hoort, tilt u uw vinger van het scherm. Tik dan twee keer snel op het scherm.
- Dubbeltikken en het scherm blijven aanraken: zo kunt u een item verplaatsen of een beschikbare optie openen.
- Naar links vegen: zo gaat u terug naar het vorige item.
- Naar rechts vegen: zo gaat u verder naar het volgende item.
- Omhoog of omlaag vegen: zo kunt u de recentste contextuele menu-instellingen wijzigen.
- In één beweging naar links en dan naar rechts vegen: zo bladert u het scherm omhoog.
- In één beweging naar rechts en dan naar links vegen: zo bladert u het scherm omlaag.
- In één beweging omhoog en dan omlaag vegen: zo gaat u naar het eerste item op het scherm.
- In één beweging omlaag en dan omhoog vegen: zo gaat u naar het laatste item op het scherm.

### Gebaren voor twee vingers

- Tweemaal tikken: zo kunt u het afspelen starten, pauzeren of hervatten.
- Driemaal tikken: zo kunt u de huidige tijd controleren, de resterende batterijduur en meer. Als u items wilt wijzigen die hardop worden voorgelezen, opent u de app **Instellingen** en tikt u op **Toegankelijkheid** → **Zicht** → **Voice Assistant** → **INSTELLINGEN** → **Statusbalkgegevens**.
- Vier keer tikken: gesproken feedback in- of uitschakelen.
- Naar links vegen: zo gaat u verder naar de volgende pagina.
- Naar rechts vegen: zo gaat u terug naar de vorige pagina.
- Omhoog vegen: door de lijst naar beneden bladeren.
- Omlaag vegen: door de lijst naar boven bladeren.
- Omhoog of omlaag vegen op het startscherm: het scherm Apps openen.
- Omhoog of omlaag vegen op het scherm Apps: terugkeren naar het startscherm.
- In een willekeurige richting vegen op het vergrendelscherm: zo ontgrendelt u het scherm.
- Omlaag slepen vanaf de bovenkant van het scherm: zo wordt het meldingenvenster geopend.

### **Gebaren voor drie vingers**

- Tikken: zo worden items van boven af aan hardop voorgelezen.
- Tweemaal tikken: zo wordt er hardop voorgelezen vanaf het volgende item.
- Driemaal tikken: zo wordt de recentst geselecteerde tekst hardop voorgelezen en gekopieerd naar het klembord.
- Naar links of rechts vegen: zo wordt het contextuele menu geopend en bladert u door de opties.
- Omhoog of omlaag vegen: zo wordt de wijze van tekst voorlezen gewijzigd en de gedetailleerdheid geselecteerd.
- In één beweging omhoog en dan omlaag vegen: terugkeren naar het vorige scherm.
- In één beweging omlaag en dan omhoog vegen: terugkeren naar het startscherm.

### **Gebaren voor vier vingers**

- Tikken: terugkeren naar het vorige scherm.
- Tweemaal tikken: terugkeren naar het startscherm.
- Driemaal tikken: de lijst met recente apps openen.

### **Het universele menu gebruiken**

Veeg naar links of rechts met 3 vingers terwijl u Voice Assistant gebruikt. Het contextuele menu wordt weergegeven en het apparaat leest de opties hardop voor. Veeg naar links of rechts met drie vingers om door de opties te bladeren. Als u de gewenste optie hoort, veegt u omhoog of omlaag om de optie te gebruiken of om de instellingen voor de optie aan te passen. Als u bijvoorbeeld het **Spraakvolume** hoort, kunt u het volume aanpassen door naar boven of naar beneden te vegen.

### **Afbeeldinglabels toevoegen en beheren**

U kunt labels toewijzen aan afbeeldingen op het scherm. Het apparaat leest de labels voor wanneer de afbeeldingen zijn geselecteerd. Voeg labels toe aan afbeeldingen zonder label door tweemaal op het scherm te tikken met drie vingers en het scherm te blijven aanraken.

Als u de labels wilt beheren, start u de app **Instellingen** en tikt u op **Toegankelijkheid** → **Zicht** → **Voice Assistant** → **INSTELLINGEN** → **Aangepaste labels beheren**.

## Instellingen configureren voor Voice Assistant

Configureer instellingen voor Voice Assistant voor meer gebruikscomfort.

Start de app **Instellingen** en tik op **Toegankelijkheid** → **Zicht** → **Voice Assistant** → **INSTELLINGEN**.

- **Spraakvolume:** selecteer het volumeniveau voor gesproken feedback.
- **Tekst naar spraak:** de instellingen voor de tekst-naar-spraak-functies wijzigen die worden gebruikt wanneer Voice Assistant is ingeschakeld, zoals talen, snelheid, enzovoort.
- **Toonh. wijzigen:** instellen dat het apparaat tekst hardop voorleest met een andere toonhoogte wanneer u een toetsenbord gebruikt.
- **Toetsenbordinvoer hardop voorlezen:** instellen dat het apparaat het item onder uw vinger voorleest wanneer u een toetsenbord gebruikt.
- **Spreeken met scherm uit:** instellen dat het apparaat meldingen hardop voorleest wanneer het scherm is uitgeschakeld.
- **Dempen met nabijheidssensor:** instellen dat het apparaat de gesproken feedback pauzeert wanneer u uw hand boven de sensor aan de bovenzijde van het apparaat houdt.
- **Schudden voor doorlopend lezen:** instellen dat het apparaat de tekst op het scherm voorleest wanneer u met het apparaat schudt. U kunt verschillende schudsnelheden selecteren.
- **Beller-id voorlezen:** instellen dat het apparaat de naam van de beller voorleest wanneer u een inkomende oproep hebt.
- **Fonetisch alfabet:** instellen dat het apparaat een woord uitspreekt dat begint met de letter die u blijft aanraken op het toetsenbord.
- **Gebruik hints:** instellen dat het apparaat gebruikstips voorleest wanneer u een item selecteert door middel van vegen.
- **Feedback trilsignaal:** instellen dat het apparaat trilt wanneer u het scherm bedient, bijvoorbeeld wanneer u een item selecteert.
- **Geluidfeedback:** instellen dat het apparaat geluid maakt wanneer u het scherm bedient, bijvoorbeeld wanneer u een item selecteert.
- **Nadruk op gesproken audio:** instellen dat het apparaat het mediavolume verlaagt wanneer het apparaat een item voorleest.

- **Volume geluidfeedback:** het volume van geluiden aanpassen die worden afgespeeld wanneer u het scherm aanraakt om het te bedienen. Deze functie is beschikbaar wanneer **Geluidfeedback** is ingeschakeld.
- **Grote cursor:** instellen dat het apparaat de rand dikker maakt van de vierkante cursor die wordt weergegeven wanneer u op items tikt.
- **Cursorkleur:** een kleur selecteren voor de vierkante cursor die verschijnt wanneer u op items tikt.
- **Feedback toets Terug en Recent:** instellen dat het apparaat gesproken feedback geeft wanneer u eenmaal tikt op de terugtoets of toets Recent. Dubbeltik op de terugtoets of de toets Recent om de toetsen te gebruiken.
- **Snelmenu:** contextuele menuopties selecteren om weer te geven wanneer u met drie vingers naar links of rechts veegt.
- **Aangepaste labels beheren:** de labels beheren die u hebt toegevoegd.
- **Sneltoetsen:** belangrijke snelkoppelingen instellen die u wilt gebruiken bij het gebruik van een extern toetsenbord.
- **Statusbalkgegevens:** selecteer items die hardop moeten worden voorgelezen wanneer u driemaal op het scherm tikt met twee vingers.
- **Ontwikkelaarsopties:** opties voor het ontwikkelen van apps instellen.

## Het apparaat gebruiken met het scherm uit

Voor privacy kunt u instellen dat het apparaat normaal functioneert als het scherm is uitgeschakeld. Het scherm wordt niet ingeschakeld wanneer u op de starttoets drukt of op het scherm tikt. Momenteel ingeschakelde functies worden niet uitgeschakeld wanneer het scherm wordt uitgeschakeld.

Start de app **Instellingen**, tik op **Toegankelijkheid** → **Zicht** en tik op de schakelaar **Donker scherm** om deze te activeren. U kunt deze functie inschakelen of uitschakelen door twee keer op de aan/uittoets te drukken.

## Tekst ingeven via het toetsenbord

Om het toetsenbord weer te geven, tikt u op het tekst invoerveld en tikt u twee keer snel na elkaar op een willekeurig gebied op het scherm.

Als u de functie **Snelle toetsinvoer** wilt inschakelen, opent u de app **Instellingen**, tikt u op **Toegankelijkheid** → **Zicht** en tikt u op de schakelaar **Snelle toetsinvoer** om deze functie in te schakelen.

Wanneer u het toetsenbord met uw vinger aanraakt, leest het apparaat de lettertekens van de toets onder uw vinger voor. Wanneer u het letterteken van uw keuze hoort, haalt u uw vinger van het scherm om het te selecteren. Het letterteken wordt ingegeven en het apparaat leest de tekst voor.

Als **Snelle toetsinvoer** niet is ingeschakeld, laat u het gewenste teken los en tikt u twee keer snel ergens ander op het scherm.

## Aanvullende lettertekens ingeven

Blijf een toets op het toetsenbord aanraken om extra tekens in te geven die beschikbaar zijn voor de toets. Er wordt een pop-upvenster met de beschikbare tekens weergegeven boven de toets. Als u een teken wilt selecteren, sleept u uw vinger over het pop-upvenster totdat u het gewenste teken hoort, waarna u uw vinger optilt.


## Zicht

### Spraakopnamen toevoegen aan spraaklabels

U kunt spraaklabels gebruiken om voorwerpen die een vergelijkbare vorm hebben te onderscheiden door labels op deze voorwerpen te bevestigen. U kunt een spraakopname maken en toewijzen aan een spraaklabel met NFC. De spraakopname wordt afgespeeld wanneer u uw apparaat in de buurt van de label plaatst.



Schakel de NFC-functie in voordat u deze functie gebruikt.

- 1 Start de app **Instellingen** en tik op **Toegankelijkheid** → **Zicht** → **Spraaklabel**.  
De spraakrecorder wordt geopend.
- 2 Tik op  om de opname te starten. Spreek uw boodschap in de microfoon in.
- 3 Tik op **GEREED** als u klaar bent met de opname.
- 4 Houd de achterkant van uw apparaat boven de spraaklabel.  
De informatie in deze spraakopname wordt overgeschreven naar de spraaklabel.

### De schermzoom en het lettertype wijzigen

U kunt de instellingen voor schermzoom of het formaat en de stijl van het lettertype wijzigen. Start de app **Instellingen** en tik op **Toegankelijkheid** → **Zicht** → **Lettertype en zoomniveau**.

## Lettertypen met hoog contrast gebruiken

U kunt de kleuren en contouren van lettertypen aanpassen om het contrast tussen de tekst en de achtergrond te verhogen.

Start de app **Instellingen** en tik op **Toegankelijkheid** → **Zicht** en tik op de schakelaar **Hoog contrast lettertypen** om deze functie in te schakelen.

## Het toetsenbord met hoog contrast gebruiken

U kunt het formaat van het Samsung-toetsenbord vergroten en de toetskleuren wijzigen om het contrast tussen de tekst en de achtergrond te verhogen.

Start de app **Instellingen** en tik op **Toegankelijkheid** → **Zicht** en tik op de schakelaar **Hoog contrast toetsenbord** om deze functie in te schakelen.

## Toetsvormen weergeven

U kunt toetsvormen weergeven met frames om ze beter te laten opvallen.

Start de app **Instellingen**, tik op **Toegankelijkheid** → **Zicht** en tik vervolgens op de schakelaar **Knopvormen weergeven** om deze functie te activeren.

## Een vergrootglas gebruiken

Schakel een vergrootglas in om op het scherm in te zoomen zodat u een grotere versie van de inhoud kunt weergeven.

Start de app **Instellingen**, tik op **Toegankelijkheid** → **Zicht** en tik op de schakelaar **Venster vergrootglas** om deze te activeren. Het vergrootglas wordt weergegeven op het scherm.

Sleep de handgreep onderaan het vergrootglas om het vergrootglas te verplaatsen naar de plaats waar u wilt inzoomen op het scherm.

## Het scherm vergroten

Vergroot het scherm en zoom in op een specifiek gebied.

Start de app **Instellingen** en tik op **Toegankelijkheid** → **Zicht** → **Vergroting** en tik op de schakelaar om deze functie in te schakelen.

- In- en uitzoomen: tik drie keer snel na elkaar op het scherm om in te zoomen op een specifiek gebied. Tik nogmaals snel drie keer op het scherm om terug te gaan naar de normale weergave.
- Het scherm verkennen door te scrollen: sleep twee of meer vingers over het vergrote scherm.
- Zoompercentage aanpassen: knijp twee of meer vingers samen op het vergrote scherm of spreid ze uit elkaar.

U kunt het scherm ook tijdelijk vergroten door drie keer op het scherm te tikken en het te blijven aanraken. Terwijl u het scherm aan blijft raken, sleept u met uw vinger om het scherm te verkennen. Haal uw vinger van het scherm om terug te gaan naar de normale weergave.



- Toetsenborden op het scherm kunnen niet worden vergroot.
- Wanneer deze functie is ingeschakeld, is dit mogelijk van invloed op de prestaties van sommige apps.

## Muis- of touchpadaanwijzers vergroten

U kunt de aanwijzer vergroten wanneer een externe muis of touchpad wordt gebruikt.

Start de app **Instellingen** en tik op **Toegankelijkheid** → **Zicht** en tik op de schakelaar **Grote muis-/touchpadaanwijzer** om deze functie in te schakelen.

## De schermkleuren negatief weergeven

Verbeter de zichtbaarheid van het scherm om gebruikers te helpen de tekst op het scherm gemakkelijker te herkennen.

Start de app **Instellingen** en tik op **Toegankelijkheid** → **Zicht** en tik op de schakelaar **Negatieve kleuren** om deze functie in te schakelen.

## Kleurcorrectie

Pas aan hoe kleuren op het scherm worden weergegeven als u moeilijkheden hebt bij het onderscheiden van kleuren. Het apparaat wijzigt de kleuren in duidelijker herkenbare kleuren.

Start de app **Instellingen** en tik op **Toegankelijkheid** → **Zicht** → **Kleurcorrectie** en tik op de schakelaar om deze functie in te schakelen. Een optie selecteren.

Als u de kleurintensiteit wilt aanpassen, versleept u de aanpassingsbalk onder **INTENSITEIT**.

Als u **Gepersonaliseerde kleur** selecteert, kunt u de kleur van het scherm personaliseren. Volg de instructies op het scherm om de kleurcorrectieprocedure te voltooien.

## Gehoor

### Geluiddetectors

U kunt instellen dat het apparaat trilt wanneer het uw deurbel of een huilende baby detecteert.



Terwijl deze functie is ingeschakeld, werkt spraakherkenning niet.

### Detectie huilende baby

Start de app **Instellingen** en tik op **Toegankelijkheid** → **Gehoor** → **Geluiddetectors** en tik op de schakelaar **Detectie huilende baby** om deze functie in te schakelen. Het apparaat trilt wanneer het geluid detecteert en de melding wordt opgeslagen als logbestand.

### Detectie deurbel

- 1 Start de app **Instellingen**, tik op **Toegankelijkheid** → **Gehoor** → **Geluiddetectors** en tik op de schakelaar **Detectie deurbel** om deze te activeren.
- 2 Tik op ● om een opname van uw deurbel te maken.  
Het apparaat zal het geluid van de deurbel detecteren en opnemen.
- 3 Tik op ● en druk op uw deurbel om te controleren of deze correct is opgenomen. Wanneer het apparaat de deurbel detecteert, tikt u op **OK**.  
Als u het geluid van de deurbel wilt wijzigen, tikt u op **Deurbelgeluid wijzigen**.  
Het apparaat trilt wanneer het geluid detecteert en de melding wordt opgeslagen als logbestand.

### Flitsermelding instellen

Stel in dat het apparaat de flitser of het scherm laat knipperen als er een alarm klinkt of als u meldingen hebt, zoals binnenkomende oproepen of nieuwe berichten.

Start de app **Instellingen**, tik op **Toegankelijkheid** → **Gehoor** → **Flitsmelding** en tik vervolgens op de schakelaars naast de opties die u wilt activeren.



## Alle geluiden uitschakelen

Instellen dat alle apparaatgeluiden, zoals mediageluiden, worden gedempt, waaronder de stem van de beller tijdens een gesprek.

Start de app **Instellingen**, tik op **Toegankelijkheid** → **Gehoor** en tik vervolgens op **Alle geluiden dempen** om deze functie in te schakelen.

## Ondertitelinstellingen

Start de app **Instellingen**, tik op **Toegankelijkheid** → **Gehoor** → **Samsung-ondertitels** of **Google-ondertitels** en tik op de schakelaar om deze te activeren.

Selecteer een optie voor het configureren van de ondertitelinstellingen.

## De geluidsbalans aanpassen

U kunt de geluidsbalans aanpassen wanneer u een oortelefoon gebruikt.

- 1 Sluit een oortelefoon aan op het apparaat en gebruik deze.
- 2 Start de app **Instellingen** en tik op **Toegankelijkheid** → **Gehoor**.
- 3 Sleep de aanpassingsbalk onder **Geluidsbalans links/rechts** naar links of rechts en pas de geluidsbalans aan.

## Monogeluid

Mono-uitvoer combineert stereogeluid tot één signaal dat wordt afgespeeld via alle oortelefoonluidsprekers. Gebruik deze optie als u een gehooraandoening hebt of het eenvoudiger is om één oordopje te gebruiken.

Start de app **Instellingen** en tik op **Toegankelijkheid** → **Gehoor** en tik op de schakelaar **Monogeluid** om deze functie in te schakelen.

## Behendigheid en interactie

### Universal switch

U kunt het aanraakscherm bedienen door een externe switch aan te sluiten, op het scherm te tikken of door hoofd- en gezichtsbewegingen te gebruiken.

Start de app **Instellingen**, tik op **Toegankelijkheid** → **Behendigheid en interactie** → **Universal switch** en tik op de schakelaar om deze te activeren. Als de Universal switches niet zijn geregistreerd op het apparaat, tikt u op **SWITCH TOEVOEGEN?** en stelt u switches in die het apparaat kunnen bedienen.



Als u de functie Universal switch wilt inschakelen, moet minimaal één switch op het apparaat zijn geregistreerd.

Als u switches wilt instellen die het apparaat kunnen bedienen, tikt u op **INSTELLINGEN** → **Switches**.

Als u deze functie wilt uitschakelen, drukt u drie keer op de starttoets.

### Hulpmenu

#### Het pictogram voor de snelkoppeling van het hulpmenu weergeven

U kunt instellen dat het apparaat het pictogram van de hulp-snelkoppeling weergeeft voor toegang tot apps, functies en instellingen. U kunt het apparaat gemakkelijk bedienen door op de hulpmenu's in het pictogram te tikken.

**1** Start de app **Instellingen** en tik op **Toegankelijkheid** → **Behendigheid en interactie** → **Hulpmenu**.

**2** Tik op de schakelaar om deze functie in te schakelen.

Het pictogram voor de snelkoppeling van het hulpmenu verschijnt rechtsonder op het scherm.

Als u het transparantieniveau van het snelkoppelingspictogram van de assistent wilt aanpassen, sleept u de aanpassingsbalk onder **Transparantie**.

#### Hulpmenu's openen








Het pictogram voor de hulp-snelkoppeling wordt weergegeven in de vorm van een zwevend pictogram voor eenvoudige toegang tot de hulpmenu's vanuit elk scherm.

Wanneer u op het pictogram voor de hulp-snelkoppeling tikt, wordt het pictogram iets groter en worden de hulpmenu's weergegeven op het pictogram. Tik op de pijl omhoog of omlaag om naar andere vensters te gaan of veeg omhoog of omlaag om andere menu's te selecteren.

## De cursor gebruiken

Tik in het hulpmenu op **Cursor**. U kunt het scherm bedienen met kleine vingerbewegingen op het aanraakgebied. Sleep uw vinger over het aanraakgebied om de cursor te bewegen. Tik op het scherm om items onder de cursor te selecteren.

U hebt de volgende opties:

-  /  : naar links of rechts op het scherm scrollen.
-  /  : scrol omhoog of omlaag op het scherm.
-  : het gebied vergroten waar de cursor zich bevindt.
-  : het aanraakgebied verplaatsen.
-  : het aanraakgebied sluiten.

Als u het aanraakgebied en de cursorinstellingen wilt wijzigen, opent u de app **Instellingen** en tikt u op **Toegankelijkheid** → **Behendigheid en interactie** → **Hulpmenu**. Pas de instellingen vervolgens aan in **CURSOR EN SCHERMBEDIENING**.

## Uitgebreide hulpmenu's gebruiken

Instellen dat het apparaat uitgebreide hulpmenu's weergeeft voor geselecteerde apps.

Start de app **Instellingen**, tik op **Toegankelijkheid** → **Behendigheid en interactie** → **Hulpmenu** → **Assistent plus**, tik op de schakelaar om deze te activeren en selecteer apps.

## Schermeenv. inschakelen

Schakel het scherm in door uw hand over de sensor bovenaan het apparaat te bewegen. U kunt het scherm inschakelen zonder op een toets te drukken. Als u deze functie gebruikt, moet u het apparaat op een vlakke ondergrond plaatsen met het scherm omhoog of het apparaat stevig vasthouden om te voorkomen dat het beweegt.

Start de app **Instellingen**, tik op **Toegankelijkheid** → **Behendigheid en interactie** en tik op de schakelaar **Schermeenv. inschakelen** om deze functie in te schakelen.

## Vertraging bij tikken en vasthouden

Stel de herkenningstijd in voor tikken op het scherm en vinger op het scherm houden.

Start de app **Instellingen**, tik op **Toegankelijkheid** → **Behendigheid en interactie** → **Vertraging bij tikken en vasthouden** en selecteer een optie.

## Klikken als aanwijzer stopt

U kunt instellen dat het apparaat automatisch een item selecteert wanneer u de aanwijzer op het item plaatst.

Start de app **Instellingen**, tik op **Toegankelijkheid** → **Behendigheid en interactie** en tik op de schakelaar **Klikken als aanwijzer stopt** om deze functie in te schakelen.

## Interactiebeheer

Activeer de interactiebeheerstand om de reactie van het apparaat op invoer te beperken tijdens het gebruik van apps.

- 1 Start de app **Instellingen** en tik op **Toegankelijkheid** → **Behendigheid en interactie** → **Interactiebeheer**.
- 2 Tik op de schakelaar om deze functie in te schakelen.
- 3 Blijf de aan/uit-toets en de toets Volume omhoog samen ingedrukt houden terwijl u een app gebruikt.
- 4 Pas de grootte van het venster aan of teken een lijn rond een gebied dat u wilt beperken.
- 5 Tik op **GEREED**.

Het apparaat geeft het beperkte gebied weer. Het beperkte gebied reageert niet wanneer u het aanraakt en de hardwaretoetsen van het apparaat worden uitgeschakeld. U kunt functies voor de aan/uit-toets, volumetoets en toetsenbord inschakelen in de interactiebeheerstand.

Om de interactiebeheerstand uit te schakelen, blijft u de aan/uit-toets en de toets Volume omhoog samen ingedrukt houden.

Als u het apparaat wilt instellen op vergrendeling van het scherm na het uitschakelen van de interactiebeheerstand, opent u het scherm **Instellingen**, tikt u op **Toegankelijkheid** → **Behendigheid en interactie** → **Interactiebeheer** en tikt u vervolgens op de schakelaar **Schermvergrendeling indien uit** om deze functie in te schakelen.

## Richtingvergrendeling

Maak een combinatie van richtingen om het scherm te ontgrendelen.

- 1 Start de app **Instellingen**, tik op **Toegankelijkheid** → **Richtingvergrendeling** en tik op de schakelaar om deze functie in te schakelen.
- 2 Sleep uw vinger vier tot acht keer omhoog, omlaag, naar links of naar rechts en tik op **DOORGAAN**.
- 3 Teken de combinatie van richtingen nogmaals om het te bevestigen en tik op **BEVESTIG**.

## Rechtstreekse toegang

Start de app **Instellingen**, tik op **Toegankelijkheid** → **Rechtstreekse toegang** en tik op de schakelaar om deze functie in te schakelen. Selecteer vervolgens het toegankelijkheidsmenu dat moet worden geopend wanneer u drie keer snel op de starttoets drukt of tegelijkertijd op de aan/uit-toets en de toets Volume omhoog drukt.

U kunt de volgende toegankelijkheidsmenu's openen.

- Toegankelijkheid
- Voice Assistant
- Universal switch
- Venster vergrootglas
- Negatieve kleuren
- Kleurcorrectie
- Interactiebeheer

## Meldingsherinnering

Stel het apparaat in om u te waarschuwen wanneer u meldingen hebt ontvangen die u tijdens de interval niet hebt gecontroleerd.

Start de app **Instellingen**, tik op **Toegankelijkheid** → **Meldingsherinnering** en tik op de schakelaar om deze functie in te schakelen.

Als u wilt instellen dat het apparaat trilt wanneer u niet gecontroleerde meldingen hebt, tikt u op de schakelaar **Trillen** om deze functie in te schakelen.

Tik op **Herinneringsinterval** om het interval tussen de meldingen in te stellen.

Als u wilt dat apps u op de hoogte stellen van meldingen, selecteert u apps onder **MELDINGEN WEERGEVEN VAN**.

## Oproepen aannemen of beëindigen

De methode wijzigen voor het aannemen of beëindigen van oproepen.

Start de app **Instellingen** en tik op **Toegankelijkheid** → **Oproepen aannemen en beëindigen**.

Selecteer de gewenste methode.

## De optie Eén keer tikken gebruiken

Wanneer een alarm afgaat of een oproep binnenkomt, tikt u op de toets om het alarm te beëindigen of de oproep aan te nemen of te weigeren in plaats van de toets te verslepen.

Open de app **Instellingen**, tik op **Toegankelijkheid** en tik op de schakelaar **Eén keer tikken** om deze functie in te schakelen.

## Toegankelijkheidsinstellingen beheren

### Toegankelijkheidsinstellingen opslaan in een bestand

De huidige toegankelijkheidsinstellingen exporteren naar een bestand.

Start de app **Instellingen** en tik op **Toegankelijkheid** → **Back-up toegankelijkheidsinstellingen** → **Importeren/exporteren** → **Exporteren naar Mijn bestanden**.

### Een bestand met toegankelijkheidsinstellingen importeren

Een bestand met toegankelijkheidsinstellingen importeren en de huidige instellingen bijwerken.

Start de app **Instellingen** en tik op **Toegankelijkheid** → **Back-up toegankelijkheidsinstellingen** → **Importeren/exporteren** → **Importeren uit Mijn bestanden**. Selecteer een bestand om te importeren en tik op **GEREED**. De toegankelijkheidsinstellingen zullen worden bijgewerkt op basis van het geïmporteerde bestand.

### Bestanden met toegankelijkheidsinstellingen delen

Bestanden met toegankelijkheidsinstellingen delen met anderen via e-mail, Wi-Fi Direct, Bluetooth en meer.

Start de app **Instellingen** en tik op **Toegankelijkheid** → **Back-up toegankelijkheidsinstellingen** → **Delen**. Selecteer de toegankelijkheidsbestanden en tik op **GEREED**. Selecteer een methode voor delen en volg de instructies op het scherm om de bestanden te delen.

## Problemen oplossen

Voordat u contact opneemt met een Samsung Servicecenter, probeert u de volgende oplossingen. Sommige situaties zijn mogelijk niet van toepassing op uw apparaat.

### Wanneer u uw apparaat inschakelt of terwijl u het apparaat gebruikt, wordt u gevraagd een van de volgende codes in te geven:

- **Wachtwoord:** als de apparaatvergrendeling is ingeschakeld, moet u het wachtwoord ingeven dat u voor het apparaat hebt ingesteld.
- **PIN:** wanneer u het apparaat voor de eerste keer gebruikt of wanneer het gebruik van een PIN-code is ingeschakeld, moet u de PIN-code ingeven die bij de SIM- of USIM-kaart is verstrekt. U kunt deze functie uitschakelen in het menu SIM-kaart vergrendelen.
- **PUK:** uw SIM- of USIM-kaart is geblokkeerd, meestal omdat u uw PIN-code meerdere keren onjuist hebt ingegeven. U moet de PUK ingeven die door uw serviceprovider is geleverd.
- **PIN2:** wanneer u een menu opent waarvoor de PIN2-code is vereist, moet u de PIN2-code ingeven die bij de SIM- of USIM-kaart is geleverd. Neem voor meer informatie contact op met uw serviceprovider.

### Uw apparaat geeft netwerk- of servicefoutmeldingen weer

- Wanneer u zich in een gebied met een zwak signaal of slechte ontvangst bevindt, hebt u mogelijk geen ontvangst. Ga naar een andere locatie en probeer het opnieuw. Terwijl u naar een andere locatie gaat, kunnen er herhaaldelijk foutberichten worden weergegeven.
- U kunt bepaalde opties niet gebruiken zonder abonnement. Neem voor meer informatie contact op met uw serviceprovider.

### Uw apparaat wordt niet ingeschakeld

Wanneer de batterij volledig is ontladen, wordt uw apparaat niet ingeschakeld. Laad de batterij volledig op voordat u het apparaat inschakelt.



## Het aanraakscherm reageert traag of niet goed

- Als u beschermfolie of optionele accessoires op het aanraakscherm bevestigt, functioneert het aanraakscherm mogelijk niet correct.
- Als u handschoenen draagt, als uw handen niet schoon zijn wanneer u het aanraakscherm bedient of als u met scherpe voorwerpen of uw vingertoppen op het scherm tikt, functioneert het aanraakscherm mogelijk niet correct.
- Het aanraakscherm kan in vochtige omstandigheden of door blootstelling aan water beschadigd raken.
- Start uw apparaat opnieuw op om tijdelijke softwarefouten te verwijderen.
- Controleer of de software van uw apparaat is bijgewerkt naar de nieuwste versie.
- Als het aanraakscherm is bekrast of beschadigd, gaat u naar een Samsung Servicecenter.

## Het apparaat loopt vast of heeft een ernstige fout

Probeer de volgende oplossingen. Als het probleem nog steeds niet is verholpen, neemt u contact op met een Samsung Servicecenter.

### Het apparaat opnieuw opstarten

Als uw apparaat vastloopt, moet u mogelijk apps sluiten of het apparaat uitschakelen en weer inschakelen.

### Geforceerd opnieuw opstarten

Als het apparaat is vastgelopen en niet reageert, houdt u de aan/uit-toets en de toets Volume omlaag minstens 7 seconden tegelijkertijd ingedrukt om het apparaat opnieuw op te starten.

### Het apparaat resetten

Als het probleem hiermee niet wordt opgelost, moet u de fabrieksinstellingen herstellen.

Start de app **Instellingen** en tik op **Algemeen beheer** → **Resetten** → **Fabrieksgegevens herstellen** → **RESETTEN** → **ALLES VERWIJDEREN**. Voordat u de fabrieksinstellingen van het apparaat herstelt, moet u een back-up van alle belangrijke gegevens op het apparaat maken.

Als u een Google-account hebt geregistreerd op het apparaat, moet u zich aanmelden bij hetzelfde Google-account nadat u het apparaat opnieuw hebt ingesteld.

## Oproepen worden niet verbonden

- Controleer of u verbinding hebt gemaakt met het juiste mobiele netwerk.
- Controleer of u oproepblokkering niet hebt ingesteld voor het telefoonnummer dat u belt.
- Controleer of u oproepblokkering niet hebt ingesteld voor het inkomende telefoonnummer.

## Anderen kunnen u niet horen tijdens een oproep

- Controleer of u de ingebouwde microfoon niet bedekt.
- Zorg ervoor dat u de microfoon dicht bij uw mond houdt.
- Als u een oortelefoon gebruikt, controleert u of deze correct is aangesloten.

## Er zijn geluidsecho's tijdens een oproep

Pas het volume aan door op de volumetoets te drukken of ga naar een andere locatie.

## De verbinding met een mobiel netwerk of internet wordt vaak verbroken of de audiokwaliteit is slecht

- Controleer of u de interne antenne van het apparaat niet blokkeert.
- Wanneer u zich in een gebied met een zwak signaal of slechte ontvangst bevindt, hebt u mogelijk geen ontvangst. U kunt verbindingsproblemen hebben wegens problemen met het basisstation van de serviceprovider. Ga naar een andere locatie en probeer het opnieuw.
- Als u het apparaat gebruikt terwijl u naar een andere locatie gaat, kunnen draadloze netwerkservices worden uitgeschakeld wegens problemen met het netwerk van de serviceprovider.

## Het batterijpictogram is leeg

Uw batterij is bijna leeg. Laad de batterij op.

## De batterij laadt niet goed op (bij gebruik van een door Samsung goedgekeurde oplader)

- Controleer of de oplader correct is aangesloten.
- Ga naar een Samsung Servicecenter en laat de batterij vervangen.

## De batterij raakt sneller leeg dan toen het apparaat net was gekocht

- Wanneer u het apparaat of de batterij blootstelt aan zeer lage of zeer hoge temperaturen, kan de bruikbare lading van de batterij afnemen.
- Het batterijverbruik neemt toe wanneer u berichtfuncties of apps, zoals GPS, games of internet, gebruikt.
- De batterij is een verbruiksproduct en de bruikbare lading neemt in de loop der tijd af.

## Foutmeldingen worden weergegeven bij het starten van de camera

Uw apparaat moet beschikken over voldoende geheugen en batterijlading om de camera-app te gebruiken. Als er foutmeldingen worden weergegeven wanneer u de camera start, kunt u het volgende proberen:

- Laad de batterij op.
- Maak geheugen beschikbaar door bestanden over te zetten naar een computer of door bestanden te verwijderen van uw apparaat.
- Start het apparaat opnieuw op. Als er nog steeds problemen optreden met de camera-app nadat u deze tips hebt uitprobeerd, moet u contact opnemen met een Samsung Servicecenter.

## De fotokwaliteit is slechter dan het voorbeeld

- De kwaliteit van uw foto's kan verschillen, afhankelijk van de omgeving en de fototechnieken die u gebruikt.
- Als u foto's op donkere plaatsen, 's nachts of binnenshuis maakt, kan beeldruis optreden of kunnen de foto's onscherp zijn.

## Foutmeldingen worden weergegeven bij het openen van multimediabestanden

Als er foutberichten worden weergegeven of multimediabestanden niet worden afgespeeld wanneer u deze opent op uw apparaat, probeert u het volgende:

- Maak geheugen beschikbaar door bestanden over te zetten naar een computer of door bestanden te verwijderen van uw apparaat.
- Zorg ervoor dat het muziekbestand geen DRM-beveiliging heeft. Als het bestand DRM-beveiliging heeft, moet u controleren of u over de juiste licentie of code beschikt om het bestand af te spelen.
- Controleer of de bestandsindelingen worden ondersteund door het apparaat. Als een bestandsindeling niet wordt ondersteund, zoals DivX of AC3, installeert u een app die deze wel ondersteunt. Om te controleren welke bestandsindelingen worden ondersteund door uw apparaat, gaat u naar [www.samsung.com](http://www.samsung.com).
- Uw apparaat ondersteunt foto's en video's die met het apparaat zijn vastgelegd. Foto's en video's die zijn vastgelegd met andere apparaten, werken mogelijk niet correct.
- Uw apparaat ondersteunt multimediabestanden die zijn geautoriseerd door uw netwerkserviceprovider of providers van aanvullende services. Bepaalde inhoud die afkomstig is van internet, zoals beltonen, video's of achtergronden, werkt mogelijk niet correct.

## Kan een ander Bluetooth-apparaat niet vinden

- Controleer of de draadloze Bluetooth-functie is ingeschakeld op uw apparaat.
- Controleer of de draadloze Bluetooth-functie is ingeschakeld op het apparaat waarmee u verbinding wilt maken.
- Controleer of uw apparaat en het andere Bluetooth-apparaat zich binnen het maximale Bluetooth-bereik (10 m) bevinden.

Als het probleem niet wordt opgelost met de bovenstaande tips, moet u contact opnemen met een Samsung Servicecenter.

## Er wordt geen verbinding gemaakt wanneer u het apparaat aansluit op een computer

- Zorg ervoor dat de USB-kabel die u gebruikt, compatibel is met uw apparaat.
- Controleer of het juiste stuurprogramma is geïnstalleerd en bijgewerkt op uw computer.
- Als u Windows XP gebruikt, moet u controleren of Windows XP Service Pack 3 of hoger is geïnstalleerd op uw computer.

## Uw apparaat kan uw huidige locatie niet bepalen

GPS-signalen kunnen worden geblokkeerd op bepaalde locaties, zoals binnenshuis. Stel het apparaat in om Wi-Fi of een mobiel netwerk te gebruiken om uw huidige locatie te bepalen in dergelijke situaties.

## Gegevens die waren opgeslagen op het apparaat, zijn verloren gegaan

Maak altijd een back-up van alle belangrijke gegevens die op het apparaat zijn opgeslagen. Anders kunnen de gegevens niet worden hersteld als deze beschadigd raken of verloren gaan. Samsung is niet verantwoordelijk voor het verlies van gegevens die zijn opgeslagen op het apparaat.

## Een kleine opening is zichtbaar rond de buitenzijde van de apparaatbehuizing

- Deze opening is noodzakelijk voor de fabricage en de onderdelen kunnen enigszins bewegen of trillen.
- De wrijving tussen onderdelen kan ervoor zorgen dat deze opening na verloop van tijd enigszins groter wordt.


## Er is onvoldoende opslagruimte beschikbaar op het apparaat

Verwijder onnodige gegevens, zoals gecachte gegevens, met Smart Manager of verwijder niet-gebruikte apps of bestanden handmatig om opslagruimte vrij te maken.

## De toets Apps wordt niet weergegeven op het startscherm

U kunt het scherm Apps zonder gebruik van de toets Apps openen door omhoog of omlaag te vegen op het startscherm. Als u de toets Apps onderaan het startscherm wilt weergeven, start u de app **Instellingen** en tikt u op **Display** → **Startscherm** → **Apps-knop** → **Apps-knop weergeven** → **TOEPASSEN**.

## De balk om de schermhelderheid aan te passen wordt niet weergegeven op het meldingenvenster

Open het meldingenvenster door de statusbalk omlaag te slepen en sleep het meldingenvenster vervolgens omlaag. Tik op  naast de balk om de helderheid aan te passen en tik op de schakelaar **Bediening bovenaan weergeven** om de functie in te schakelen.

## Samsung Cloud werkt niet

- Zorg ervoor dat u bent verbonden met een netwerk.
- Tijdens een servicecontrole van Samsung Cloud kunt u geen gebruik maken van Samsung Cloud. Probeer het later opnieuw.

## De batterij verwijderen

- **Als u de batterij wilt verwijderen, neemt u contact op met een goedgekeurd servicecenter. Ga naar [www.samsung.com/global/ecodesign\\_energy](http://www.samsung.com/global/ecodesign_energy) voor instructies voor het verwijderen van de batterij.**
- Voor uw eigen veiligheid moet u **niet proberen de batterij te verwijderen**. Als de batterij niet correct wordt verwijderd, kan dit schade aan de batterij en het apparaat veroorzaken, persoonlijk letsel veroorzaken en/of ervoor zorgen dat het apparaat niet meer veilig is.
- Samsung is niet aansprakelijk voor enige schade of verlies (noch contractueel, noch uit onrechtmatige daad, inclusief nalatigheid) die kan voortvloeien uit het niet nauwkeurig volgen van deze waarschuwingen en instructies, tenzij de dood of persoonlijk letsel is veroorzaakt door nalatigheid van Samsung.

Drukfouten voorbehouden.

## Copyright

Copyright © 2018 Samsung Electronics

Deze gebruiksaanwijzing is beschermd onder internationale copyrightwetten.

Geen enkel onderdeel van deze gebruiksaanwijzing mag worden gereproduceerd, gedistribueerd, vertaald of verzonden in welke vorm dan ook of op welke elektronische of mechanische wijze dan ook, inclusief door deze te fotokopiëren, op te nemen of op te slaan in een systeem voor het opslaan en ophalen van informatie, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Samsung Electronics.

## Handelsmerken

- SAMSUNG en het SAMSUNG-logo zijn gedeponeerde handelsmerken van Samsung Electronics.
- Bluetooth® is wereldwijd een gedeponeerd handelsmerk van Bluetooth SIG, Inc.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Setup™, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™ en het Wi-Fi-logo zijn gedeponeerde handelsmerken van de Wi-Fi Alliance.
- Alle overige handelsmerken en copyrights zijn het eigendom van de betreffende eigenaren.