

**SAMSUNG**

# GEBRUIKERSHANDLEIDING

SM-A155F/DSN    SM-A165F/DSB    SM-A175F/DSB  
SM-A156B/DSN    SM-A166B/DS    SM-A176B/DS

# Inhoud

## Aan de slag

- 5 Introductie
- 6 Apparaatindeling en -functies
- 12 De batterij opladen
- 15 Nano-SIM-kaart
- 19 MicroSD-kaart
- 23 Het apparaat in- en uitschakelen
- 24 Eerste instelling
- 24 Netwerken gebruiken
- 24 Samsung account
- 25 Gegevens overzetten vanaf uw vorige apparaat (Smart Switch)
- 26 Het scherm begrijpen
- 34 Meldingenvenster
- 35 Venster Snelle instellingen
- 37 Tekst invoeren

## Apps en functies

- 39 Introductie
- 40 Apps installeren of verwijderen
- 41 Telefoon
- 43 Contacten
- 46 Berichten (SM-A155F/DSN, SM-A156B/DSN, SM-A165F, SM-A166B)
- 47 Camera
- 60 Galerij
- 65 Multi window (Meerdere apps tegelijk gebruiken)

- 66 Samsung Internet
- 67 Samsung Wallet
- 69 Samsung Health
- 70 Samsung Notes
- 71 Samsung Members
- 71 Samsung Kids
- 72 Samsung Global Goals
- 72 Samsung TV Plus
- 72 Samsung Zoeken (SM-A165F, SM-A166B, SM-A175F, SM-A176B)
- 72 Samsung Shop
- 73 Galaxy Shop
- 73 Galaxy Wearable
- 73 Agenda
- 74 Reminder
- 75 Spraak recorder
- 75 Mijn bestanden (Bestanden bekijken en beheren)
- 75 Klok
- 76 Calculator
- 76 Gaming Hub
- 77 Game Booster (SM-A155F/DSN, SM-A156B/DSN, SM-A165F, SM-A175F, SM-A176B) (Uw gameomgeving configureren)
- 79 SmartThings
- 80 Inhoud delen
- 81 Music Share (SM-A155F/DSN, SM-A156B/DSN, SM-A165F, SM-A175F, SM-A176B)
- 82 Smart View (Op een tv-scherm spiegelen)
- 83 Google-apps

## Instellingen

|     |                                                         |     |                                        |
|-----|---------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------|
| 84  | Introductie                                             | 103 | Startscherm                            |
| 85  | Inloggen bij je Galaxy                                  | 103 | Vergrendelscherm                       |
| 85  | Verbindingen                                            | 104 | Ontgrendelen verlengen                 |
| 86  | Wi-Fi                                                   | 104 | Beveiliging en privacy                 |
| 88  | Bluetooth                                               | 106 | Gezichtsherkenning                     |
| 89  | NFC en contactloze betalingen<br>(modellen met NFC)     | 108 | Vingerafdrukherkenning                 |
| 90  | Gegevensbesparing                                       | 111 | Veilige Wi-Fi                          |
| 91  | Toegestane netwerken voor apps                          | 112 | Veilige map                            |
| 91  | Mobiele hotspot                                         | 115 | Samsung Pass                           |
| 92  | Meer verbindinginstellingen                             | 116 | Locatie                                |
| 93  | Verbonden apparaten                                     | 117 | Veiligheid en noodsituaties            |
| 94  | Standen en routines                                     | 117 | Accounts en back-up                    |
| 94  | Standen gebruiken                                       | 118 | Samsung Cloud                          |
| 95  | Gebruik van routines                                    | 119 | Google                                 |
| 96  | Geluiden en trillen                                     | 119 | Geavanceerde functies                  |
| 97  | Geluidskwal. en -effecten                               | 120 | Bewegingen en gebaren                  |
| 97  | Afzonderlijk app-geluid                                 | 120 | Galaxy Avatar                          |
| 98  | Meldingen                                               | 121 | Dual Messenger                         |
| 98  | Display                                                 | 122 | Digitaal welzijn en ouderlijk toezicht |
| 100 | Vloeiende beweging                                      | 122 | Apparaatonderhoud                      |
| 100 | De schermstand wijzigen of de<br>displaykleur aanpassen | 123 | Apps                                   |
| 102 | Batterij                                                | 124 | Algemeen beheer                        |
| 103 | Achtergrond en stijl                                    | 125 | Toegankelijkheid                       |
| 103 | Thema's                                                 | 125 | Softwareupdate                         |
|     |                                                         | 126 | Beheer op afstand                      |
|     |                                                         | 126 | Info telefoon                          |

## Kennisgevingen voor gebruik

- 128 Voorzorgsmaatregelen voor het gebruik van het apparaat
- 130 Opmerkingen over de inhoud van de verpakking en de accessoires
- 131 Situaties waarin het apparaat oververhit kan raken en oplossingen
- 134 Informatie over het stroomverbruik in stand-by voor dit product zoeken

## Bijlage

- 136 Problemen oplossen
- 141 De batterij verwijderen

# Aan de slag

## Introductie

Leer de basisfuncties van uw apparaat kennen.

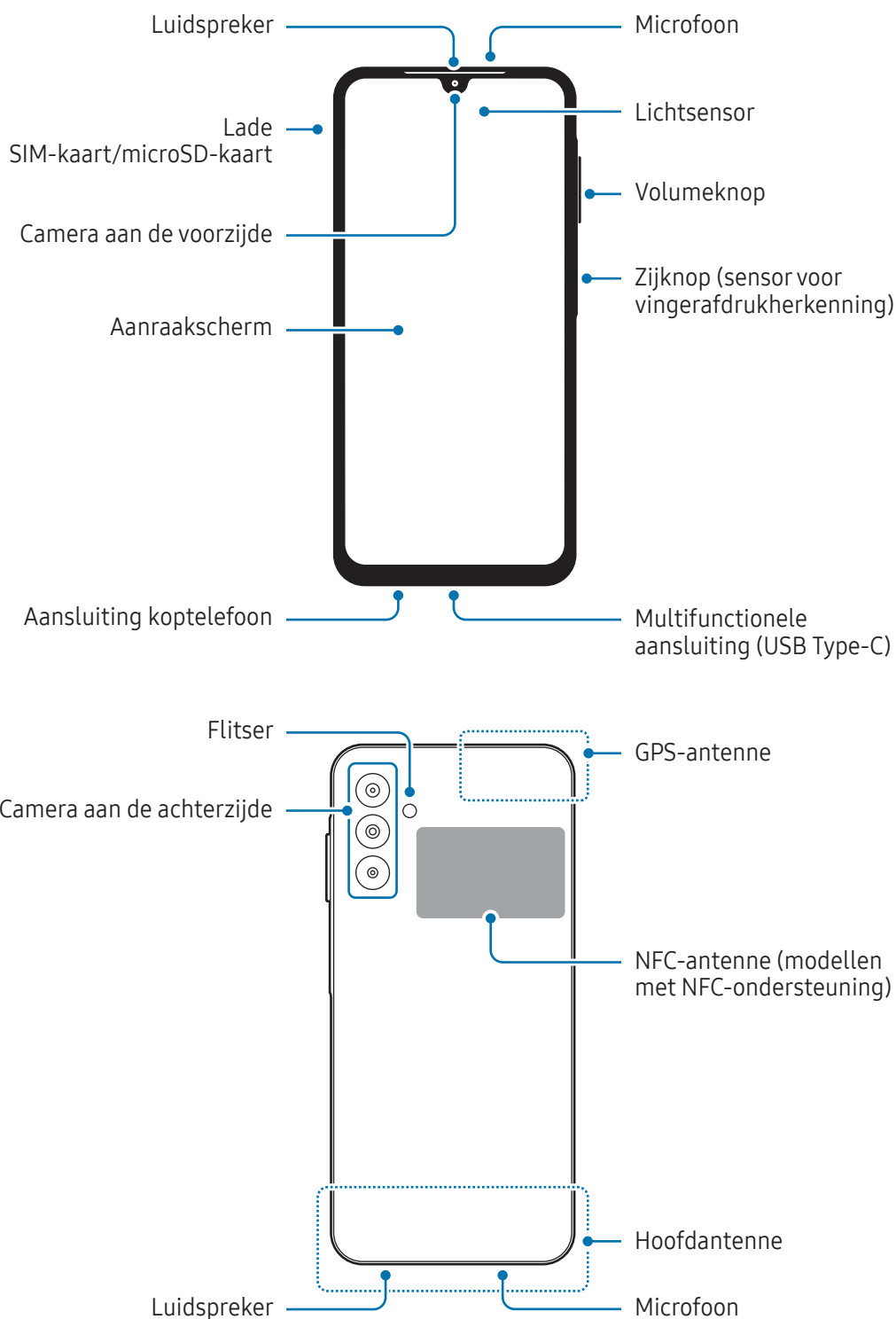
Dit hoofdstuk is een algemene handleiding voor het gebruik van Samsung-apparaten.

Afhankelijk van het model kan sommige inhoud afwijken of zijn beschrijvingen van opties of functies opgenomen die niet beschikbaar zijn op uw apparaat.

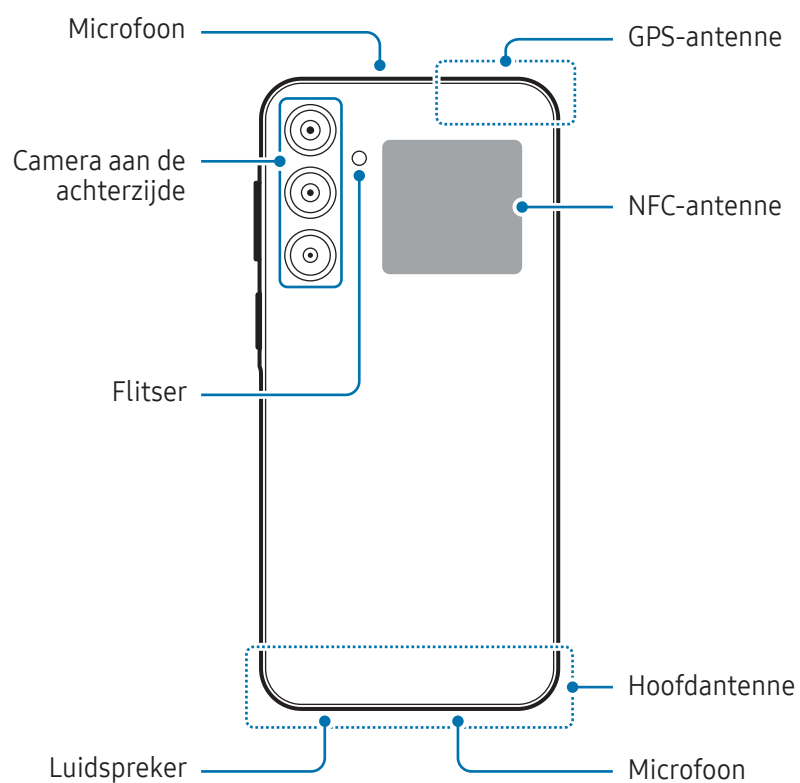
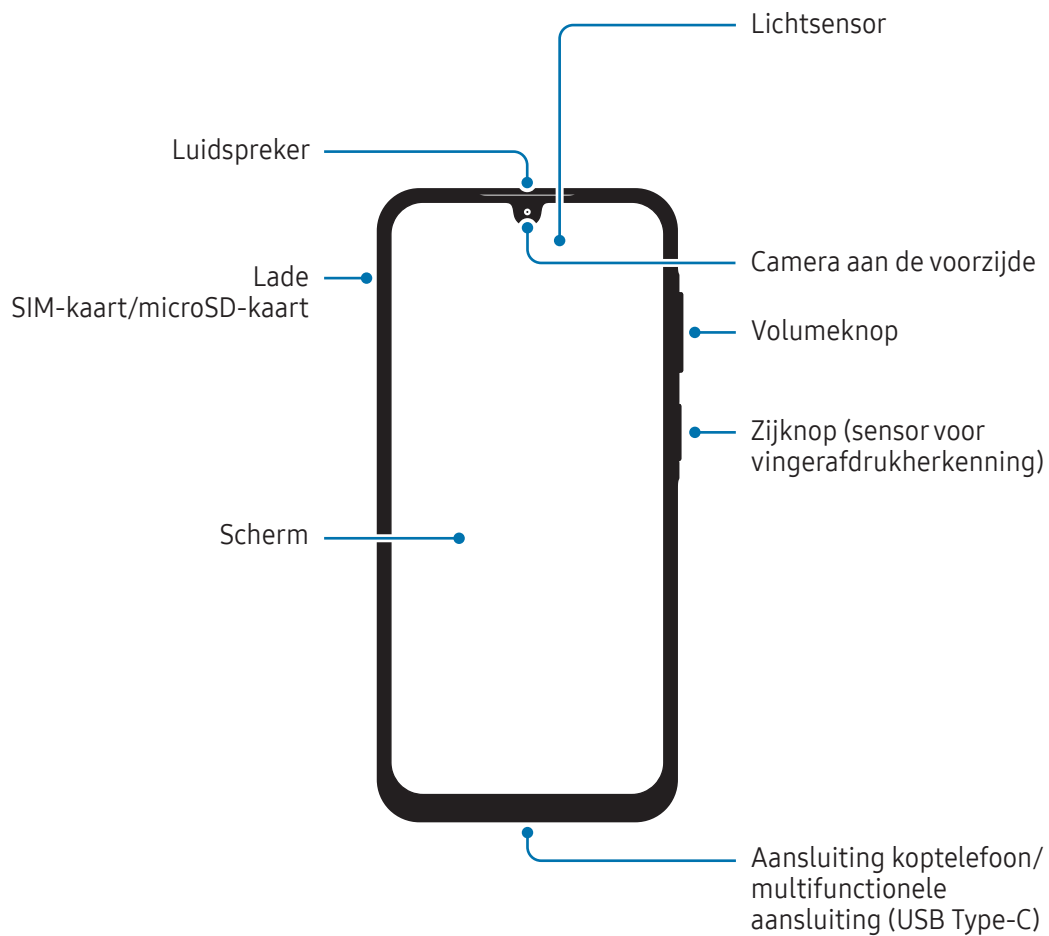


## Apparaatindeling en -functies

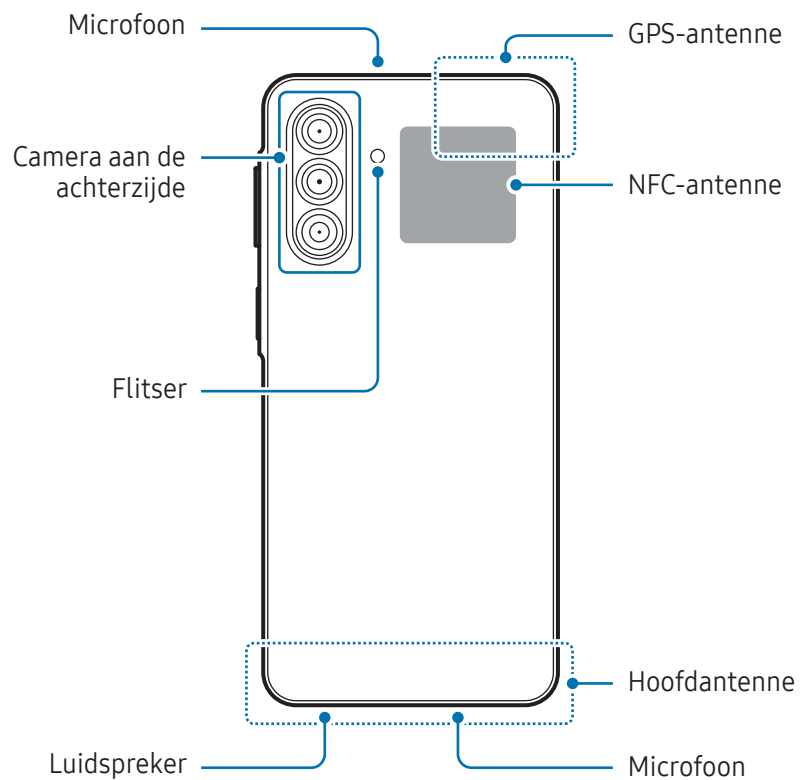
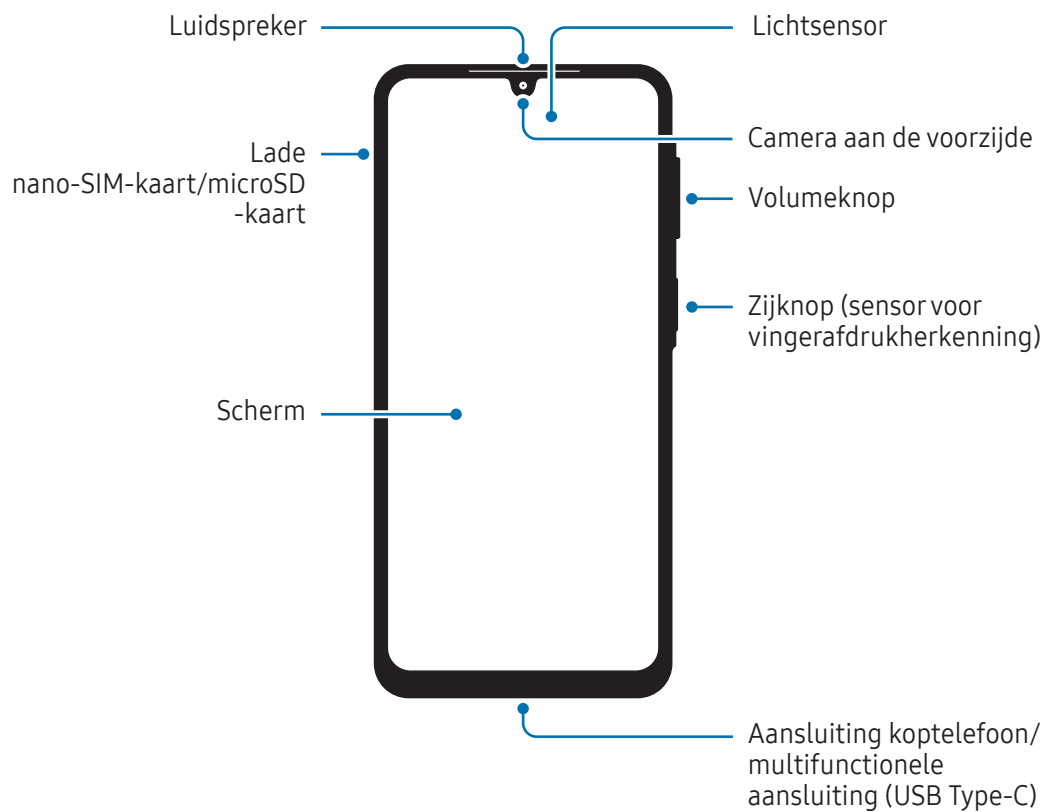
► SM-A155F/DSN, SM-A156B/DSN:



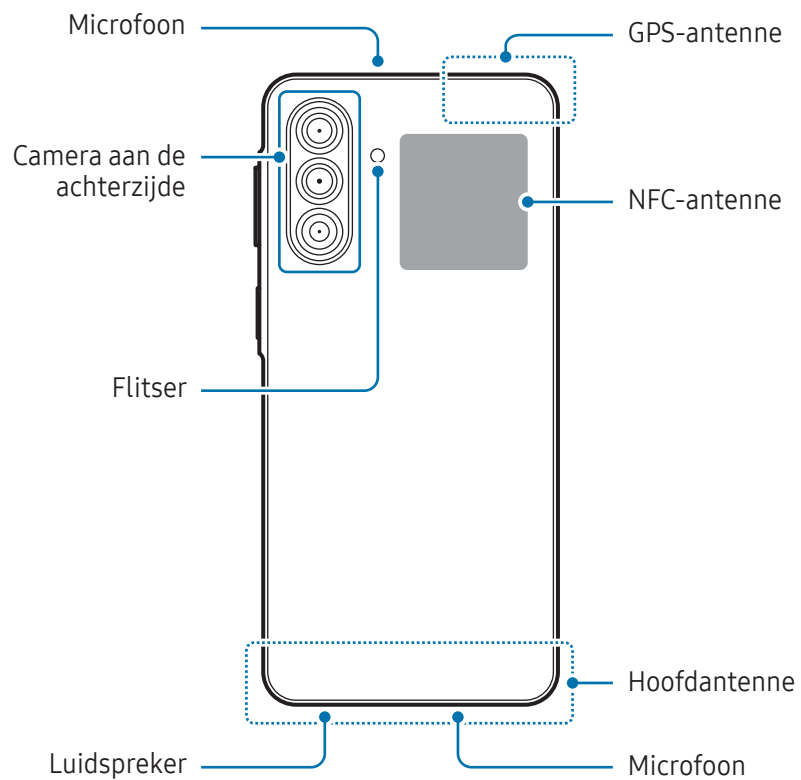
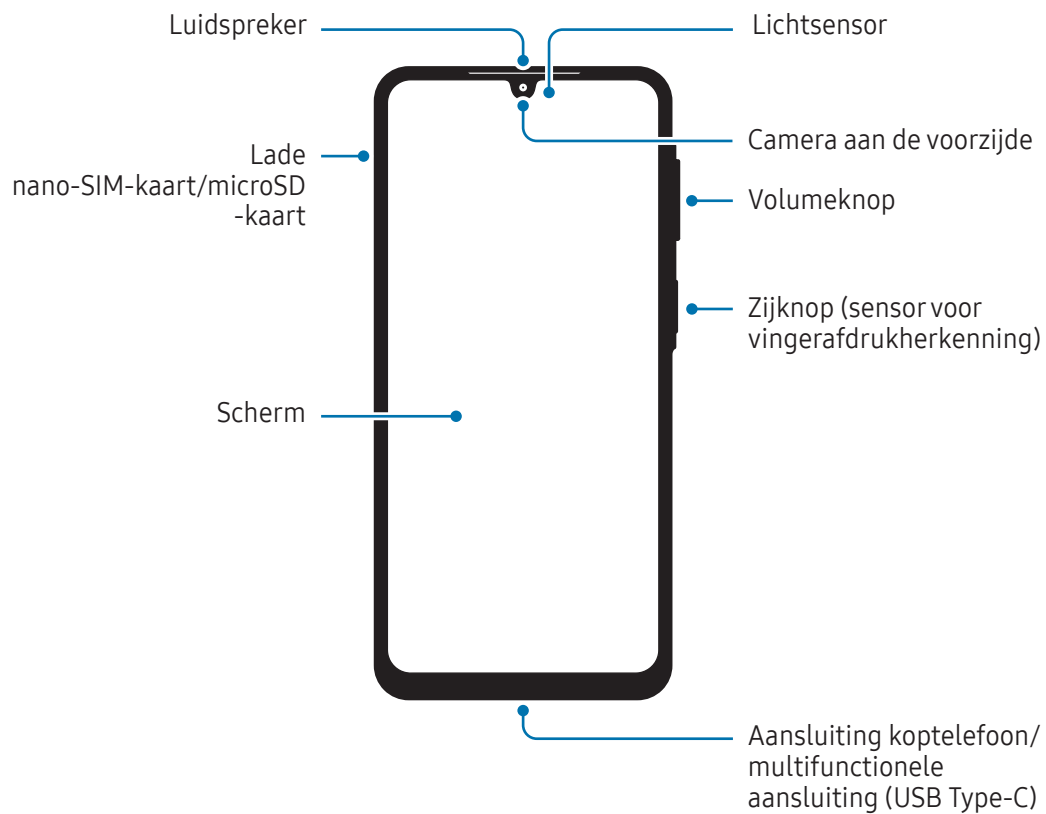
► SM-A165F, SM-A166B:



► SM-A175F:



► SM-A176B:





- Wanneer u de luidspreker gebruikt, zoals bij het afspelen van mediabestanden, moet u het apparaat niet te dicht bij uw oor houden.
- Stel de cameralens niet bloot aan sterke lichtbronnen, zoals rechtstreeks zonlicht. Als de cameralens hieraan wordt blootgesteld, kan de beeldsensor van de camera beschadigd raken. Beschadigde beeldsensoren kunnen niet worden gerepareerd en leiden tot puntjes of vlekken in foto's.
- Als u het apparaat gebruikt wanneer het glas of het hoofdgedeelte van acryl gebroken is, riskeert u verwondingen. Gebruik het apparaat pas weer nadat het is gerepareerd bij een Samsung Servicecenter of een geautoriseerd servicecenter.
- Als er stof of vreemde materialen in de microfoon, luidspreker of ontvanger komen of als deze onderdelen worden afgedekt, kan het geluid van het apparaat uitvallen of kunnen bepaalde functies niet werken. Als u probeert het stof of vreemde materialen met een scherp voorwerp te verwijderen, kan het apparaat worden beschadigd en kan het uiterlijk worden aangetast.



- In de volgende gevallen kunnen verbindingsproblemen optreden en kan de batterij leeg raken:
  - Als u metaalstickers in het antennegebied van het apparaat bevestigt
  - Als u een cover van metaal op het apparaat bevestigt
  - Als u het antennegebied van het apparaat met uw handen of andere objecten bedekt terwijl u bepaalde functies gebruikt, zoals oproepen of de mobiele gegevensverbinding
- Bedek het gebied van de lichtsensor niet met accessoires, zoals stickers of een klep. Als u dit wel doet, werkt de sensor mogelijk niet goed.

## Hardkeys

| Knop                            | Functie                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zijknop                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Als het apparaat uit staat, houdt u deze knop ingedrukt om het apparaat aan te zetten.</li> <li>Indrukken om het scherm in te schakelen of te vergrendelen.</li> <li>Twee keer indrukken of ingedrukt houden om de door u ingestelde app of functie te openen.</li> </ul> |
| Zijknop + Knop<br>Volume omlaag | <ul style="list-style-type: none"> <li>Gelijktijdig indrukken om een schermafbeelding te maken.</li> <li>Gelijktijdig ingedrukt houden om het apparaat uit te schakelen.</li> </ul>                                                                                                                              |

## De zijknop instellen

Selecteer een app of functie door twee keer op de zijknop te drukken of de zijknop ingedrukt te houden.

Open de **Instellingen**, tik op **Geavanceerde functies** → **Zijknop** en selecteer vervolgens de gewenste optie.

## Softkeys

Wanneer u het scherm inschakelt, worden de softkeys aan de onderzijde van het scherm weergegeven.

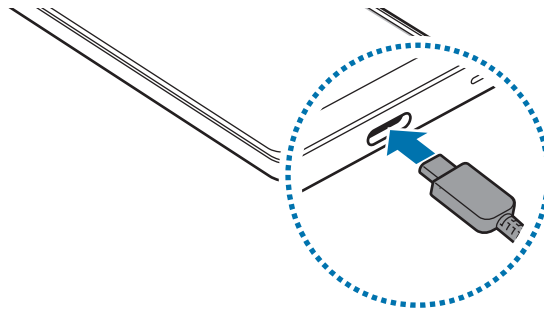
Raadpleeg [Navigatiebalk \(softkeys\)](#) voor meer informatie.

## De batterij opladen

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

### Opladen met kabel

Sluit de USB-kabel aan op de USB-voedingsadapter en sluit de kabel aan op de multifunctionele aansluiting van het apparaat om de batterij op te laden. Als de batterij volledig is opgeladen, koppelt u de oplader los van het apparaat.



### Snel opladen

Gebruik een supersnelle oplader of snelle oplader.

U kunt de verbindingstatus van de oplader controleren door **Instellingen** te openen en te tikken op **Batterij**.



- Als snel opladen niet werkt, opent u **Instellingen**, tikt u op **Batterij** → **Oplaadinstellingen** en controleert u of de gewenste functie is ingeschakeld. Controleer ook of de USB-kabel en de USB-voedingsadapter correct zijn aangesloten.
- U kunt de batterij veel sneller opladen terwijl het apparaat of het scherm is uitgeschakeld.

## Andere apparaten opladen

Gebruik de USB-kabel om een ander mobiel apparaat op te laden met de batterij van uw telefoon.

Sluit uw telefoon en het andere apparaat op elkaar aan met de USB-kabel van uw telefoon. Het is mogelijk dat een USB-connector nodig is, afhankelijk van uw andere apparaat.

Wanneer het opladen begint, wordt het oplaadpictogram voor de batterij weergegeven op het scherm van het andere apparaat.



Het pop-upvenster voor appselectie dat op uw telefoon verschijnt, is bedoeld voor gegevensoverdracht. Selecteer geen app in het pop-upvenster.

## 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 zijknop te drukken wanneer het apparaat niet wordt gebruikt.
- Schakel de energiebesparende stand in.
- Sluit overbodige apps.
- Schakel de Bluetooth-functie uit wanneer deze niet wordt gebruikt.
- Schakel de automatische synchronisatie uit voor apps die moeten worden gesynchroniseerd.
- Verminder de tijd voor achtergrondverlichting.
- Verminder de helderheid van het scherm.

## Tips en voorzorgsmaatregelen voor het opladen van de batterij



- Gebruik alleen een door Samsung goedgekeurde batterij die speciaal is ontworpen voor uw apparaat. Als u incompatibele batterijen gebruikt, kan dit ernstig letsel of schade aan uw apparaat veroorzaken.
- Aanbevolen wordt om alleen door Samsung goedgekeurde opladers en kabels te gebruiken die speciaal ontworpen zijn voor uw apparaat. Gebruik van incompatibele opladers of kabels kan leiden tot letsel of schade aan het apparaat.



- Als u de oplader onjuist aansluit, kan dit aanzienlijke schade aan het apparaat veroorzaken. Schade veroorzaakt door verkeerd gebruik, valt niet onder de garantie.
- Gebruik van de USB Type-C-kabel die bij het apparaat is geleverd, wordt aanbevolen. Als u een micro-USB-kabel gebruikt, kan dit schade aan het apparaat veroorzaken.
- 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.



- 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 eenvoudig te bereiken zijn.
- Gebruik van een door Samsung goedgekeurde oplader die oplaadprestaties garandeert, wordt aanbevolen.
- 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.
- Wanneer u netwerk-apps, apps waarvoor een verbinding met een ander apparaat is vereist of meerdere apps tegelijk gebruikt, raakt de batterij snel leeg. Als u wilt voorkomen dat er geen stroom meer is tijdens een gegevensoverdracht, moet u deze apps pas 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 stroomvoorziening.
- 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 scherm 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 uw apparaat niet goed oplaadt, kunt u met het apparaat en de oplader naar een Samsung Servicecenter of een geautoriseerd servicecenter gaan.

## Nano-SIM-kaart

Plaats de nano-SIM-kaart die door uw serviceprovider is verstrekt.

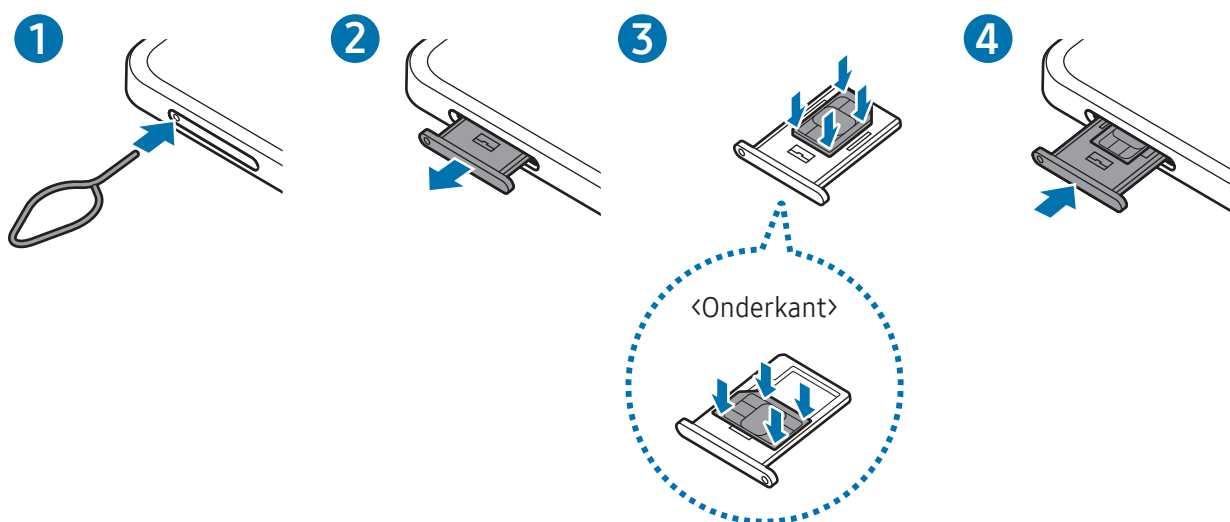
Bij Dual SIM-modellen kunt u twee nano-SIM-kaarten plaatsen, zodat u twee telefoonnummers of serviceproviders voor één apparaat kunt gebruiken.



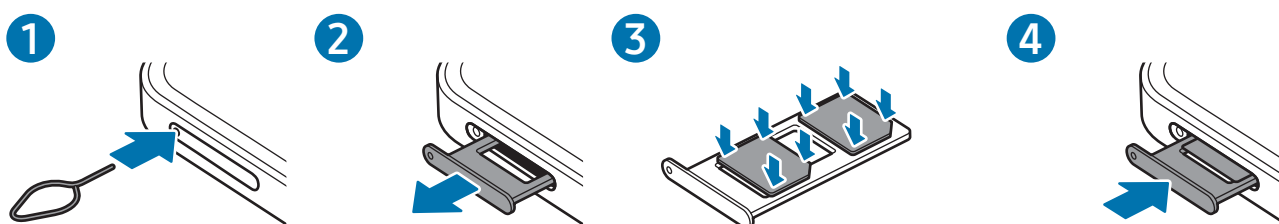
- Mogelijk zijn sommige diensten die een netwerkverbinding vereisen, niet beschikbaar, afhankelijk van de serviceprovider.
- In bepaalde gebieden kunnen de gegevensoverdrachtssnelheden langzamer zijn als er twee nano-SIM-kaarten in het apparaat zijn geplaatst dan wanneer er één nano-SIM-kaart is geplaatst.

## De nano-SIM-kaart plaatsen

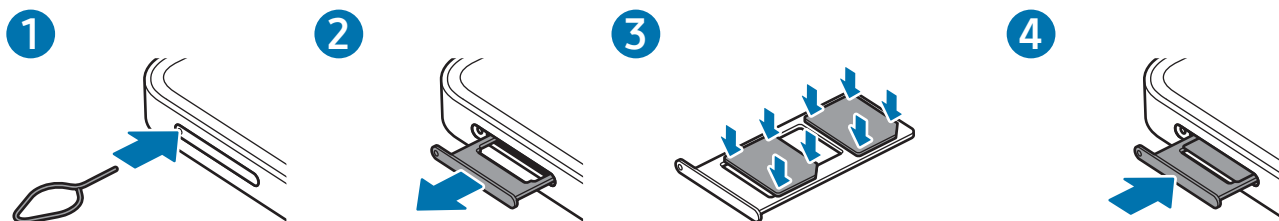
► SM-A155F/DSN, SM-A156B/DSN:



► SM-A165F, SM-A166B:



► SM-A175F, SM-A176B:



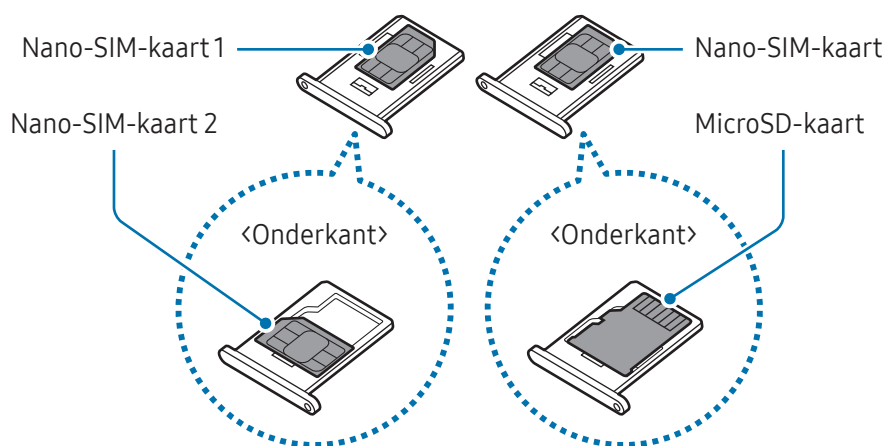
- 1 Steek de pin voor uitwerpen in het gaatje op de lade om de lade te ontgrendelen.
- 2 Trek de lade voorzichtig uit de sleuf van de lade.
- 3 ► **SM-A155F/DSN, SM-A156B/DSN:** plaats de SIM- of USIM-kaart in de lade met de goudkleurige contacten naar boven gericht en druk de SIM- of USIM-kaart voorzichtig in de lade om deze vast te zetten.  
► **SM-A165F, SM-A166B, SM-A175F, SM-A176B:** plaats de nano-SIM-kaart in de lade met de goudkleurige contacten naar beneden gericht en druk de nano-SIM-kaart voorzichtig in de lade om deze vast te zetten.
- 4 Schuif de lade terug in de sleuf van de lade.



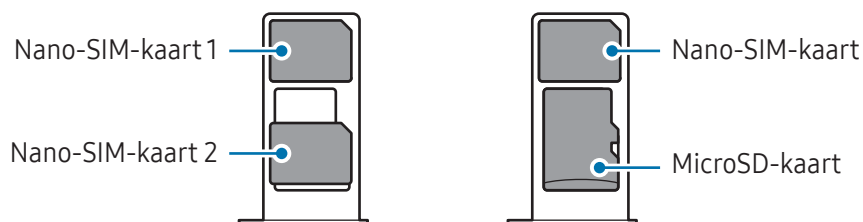
- Gebruik alleen een nano-SIM-kaart.
- Verlies uw SIM-kaart niet en laat anderen de nano-SIM-kaart niet gebruiken. Samsung is niet verantwoordelijk voor schade of ongemak veroorzaakt door zoekgeraakte of gestolen kaarten.
- De pin voor uitwerpen moet loodrecht op het gaatje staan. Anders kunt u het apparaat beschadigen.
- Als de kaart niet stevig in de lade zit, kan de nano-SIM-kaart uit de lade vallen.
- 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 kaart invoegen

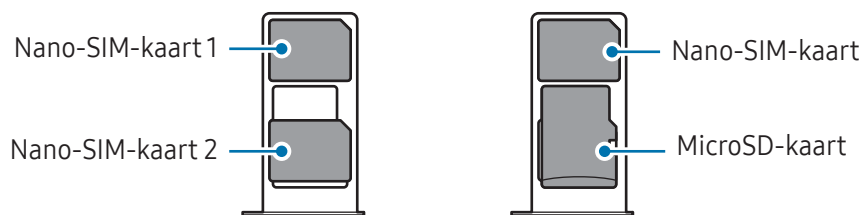
### ► SM-A155F/DSN, SM-A156B/DSN:



### ► SM-A165F, SM-A166B:



► SM-A175F, SM-A176B:



## SIM-beheer

Open de **Instellingen** en tik op **Verbindingen** → **SIM-beheer**.

- **SIM-kaarten:** activeer de nano-SIM-kaart die u wilt gebruiken en pas de nano-SIM-kaartinstellingen aan.
- **Voorkeurs-SIM's:** selecteer deze optie om specifieke SIM-kaarten te gebruiken voor bepaalde functies, zoals spraakoproepen, wanneer twee kaarten zijn ingeschakeld.
- **Gegevenswisseling:** instellen dat het apparaat een andere SIM-kaart gebruikt voor dataservices als de gewenste SIM-kaart geen verbinding kan maken met het netwerk.



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

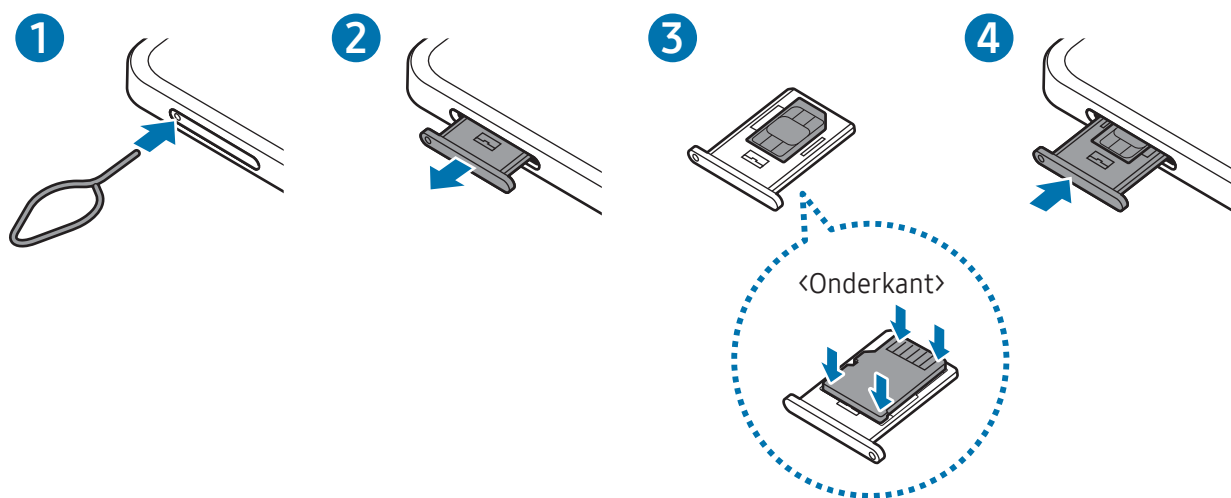
- **Instellingen:** pas aanvullende instellingen aan.

# MicroSD-kaart

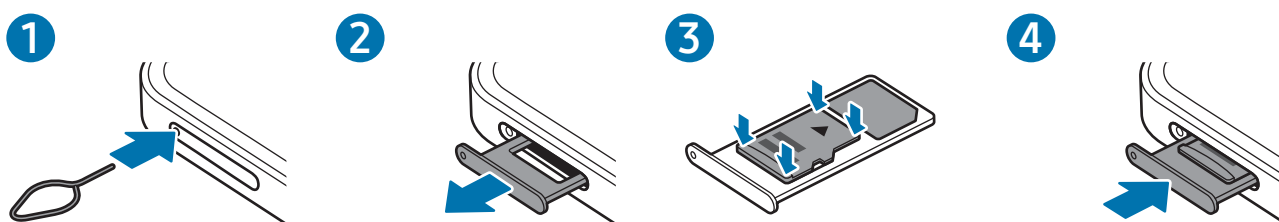
## SD-kaart plaatsen

De capaciteit van de SD-kaart van uw apparaat verschilt mogelijk van die van andere modellen en sommige SD-kaarten zijn mogelijk niet compatibel met uw apparaat, afhankelijk van de fabrikant en het type SD-kaart. Raadpleeg de website van Samsung om de maximale capaciteit van de SD-kaart te controleren die kan worden gebruikt in uw apparaat.

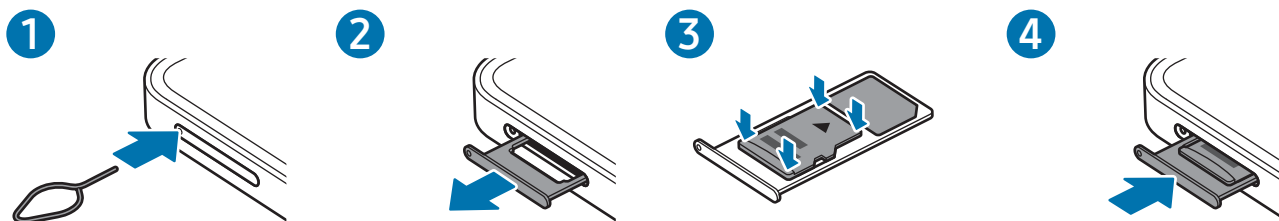
► SM-A155F/DSN, SM-A156B/DSN:



► SM-A165F, SM-A166B:



► SM-A175F, SM-A176B:



- 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 ► **SM-A155F/DSN, SM-A156B/DSN:** plaats een SD-kaart in de lade met de goudkleurige contacten naar boven gericht en druk de SD-kaart vervolgens voorzichtig in de lade om deze vast te zetten.  
► **SM-A165F, SM-A166B, SM-A175F, SM-A176B:** plaats een SD-kaart in de lade met de goudkleurige contacten naar beneden gericht en druk de SD-kaart vervolgens voorzichtig in de lade om deze vast te zetten.
- 4 Schuif de lade terug in de sleuf van de lade.



- Gebruik alleen een microSD-kaart.
- Sommige SD-kaarten zijn mogelijk niet volledig compatibel met het apparaat. Het gebruik van een niet-compatibele kaart kan het apparaat, de SD-kaart of de hierop opgeslagen gegevens beschadigen.
- Plaats de SD-kaart met de juiste kant naar boven.
- De pin voor uitwerpen moet loodrecht op het gaatje staan. Anders kunt u het apparaat beschadigen.
- Als u de lade uit het apparaat haalt, wordt de mobiele gegevensverbinding uitgeschakeld.
- Als de kaart niet stevig in de lade zit, kan de SD-kaart uit de lade vallen.
- 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.



- Het apparaat ondersteunt de FAT- en exFAT-bestandssystemen voor SD-kaarten. Wanneer u een kaart plaatst die is geformatteerd in een ander bestandssysteem, vraagt het apparaat of u de kaart opnieuw wilt formatteren of wordt de kaart niet herkend. Om de SD-kaart te kunnen gebruiken, moet u deze formatteren. Als uw apparaat de SD-kaart niet kan formatteren of niet herkent, neemt u contact op met de fabrikant van de SD-kaart, een Samsung-servicecenter of een geautoriseerd servicecenter.
- Het veelvuldig schrijven en wissen van gegevens verkort de levensduur van SD-kaarten.
- Wanneer u een SD-kaart in het apparaat plaatst, verschijnt de bestandsmap van de SD-kaart in **Mijn bestanden** → **SD-kaart**.

## De SD-kaart verwijderen

Voordat u de SD-kaart verwijdert, moet u deze eerst ontkoppelen voor een veilige verwijdering.

1 Open de **Instellingen** en tik op **Apparaatonderhoud** → **Opslag**.

2 Veeg naar links voor toegang tot de pagina **SD-kaart**.

3 Tik op het pictogram Meer opties (⋮) → **Loskoppelen**.

 Verwijder geen externe opslag, zoals een SD-kaart of USB-opslag, terwijl het apparaat bezig is met het overdragen of openen van informatie of direct na de gegevensoverdracht. Als u dit doet, kunnen gegevens beschadigd raken of verloren gaan of kan de externe opslagruimte of de telefoon beschadigd raken. Samsung is niet verantwoordelijk voor verliezen, inclusief het verlies van gegevens, als gevolg van een oneigenlijk gebruik van externe opslagapparaten.

## SD-kaart formatteren

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

1 Open de **Instellingen** en tik op **Apparaatonderhoud** → **Opslag**.

2 Veeg naar links voor toegang tot de pagina **SD-kaart**.

3 Tik op het pictogram Meer opties (⋮) → **Formatteren**.

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

## Het apparaat in- en uitschakelen



Houd u aan 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 inschakelen

Houd de zijknop een aantal seconden ingedrukt om het apparaat in te schakelen.

### Het apparaat uitschakelen

1 Als u het apparaat wilt uitschakelen, houdt u de zijknop en de knop Volume omlaag tegelijkertijd ingedrukt. U kunt ook het venster Snelle instellingen openen en op het pictogram Instellingen (⚙️) tikken.

2 Tik op **Uitschakelen** → **Uitschakelen**.

Als u het apparaat opnieuw wilt opstarten, tikt u op **Opnieuw opstarten** → **Opnieuw opstarten**.



Als u wilt instellen dat het apparaat wordt uitgeschakeld wanneer u de zijknop ingedrukt houdt, tikt u op **Instellingen Zijknop** → **Lang drukken** → **Menu Uitschakelen**.

### Geforceerd opnieuw opstarten

Als uw apparaat vastloopt en niet reageert, houdt u de zijknop en de knop Volume omlaag meer dan 7 seconden tegelijkertijd ingedrukt om het apparaat opnieuw op te starten.

### Noodoproepen en medische gegevens

U kunt een noodoproep plaatsen of de door u opgeslagen medische gegevens bekijken.

Houd tegelijk de zijknop en de knop Volume omlaag ingedrukt en tik vervolgens op **Noodoproep** of **Medische gegevens**. U kunt ook het venster Snelle instellingen openen en op het pictogram Uitschakelen (⚙️) → **Noodoproep** of **Medische gegevens** tikken.



Voor het beheren van uw medische informatie en contacten voor noodgevallen, opent u de **Instellingen** en tikt u op **Veiligheid en noodsituaties**.

## Eerste instelling

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



Als u geen verbinding met een Wi-Fi-netwerk maakt, kunt u mogelijk enkele apparaatfuncties niet instellen tijdens de eerste installatie.

## Netwerken gebruiken

U kunt netwerken zoals Wi-Fi, Bluetooth, NFC of mobiele netwerken gebruiken.

Open **Instellingen**, tik op **Verbindingen** en tik op de schakelaar van het gewenste netwerk om deze functie in te schakelen.

Tik voor het mobiele netwerk op **Gegevensgebruik** en tik op de schakelaar **Mobiele gegevens** om deze in te schakelen.

Als u het netwerk niet gebruikt, tikt u op de schakelaar om het uit te schakelen.



Sommige functies zijn mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van het model.

## Samsung account

Met een Samsung account kunt u gebruikmaken van diverse Samsung-diensten die worden aangeboden via mobiele apparaten, tv's en de Samsung-website.

Als u wilt zien welke services u kunt gebruiken met uw Samsung account, gaat u naar [account.samsung.com](https://account.samsung.com).

1 Open **Instellingen** en tik op **Inloggen bij je Galaxy**.

U kunt ook de **Instellingen** openen en op **Accounts en back-up** → **Accounts beheren** → **Account toevoegen** → **Samsung account** tikken.

2 Meld u aan bij uw Samsung account. Als u geen Samsung account hebt, tikt u op **Wachtwoord vergeten of geen account?** → **Account maken**.

## Uw ID opzoeken en uw wachtwoord resetten

Als u uw Samsung account-ID of wachtwoord bent vergeten, tikt u op **Wachtwoord vergeten of geen account?** → **Id vergeten** of **Wachtwoord vergeten** op het aanmeldingsscherf van uw Samsung account. U kunt uw ID zoeken of uw wachtwoord resetten nadat u de vereiste informatie hebt ingevoerd.

## Afmelden bij uw Samsung account

Wanneer u zich afmeldt bij uw Samsung account, worden uw gegevens zoals contactpersonen of gebeurtenissen ook verwijderd van uw apparaat.

- 1 Open de **Instellingen** en tik op **Accounts en back-up** → **Accounts beheren**.
- 2 Tik op **Samsung account** → **Mijn profiel** en tik op **Uitloggen** onder aan het scherm.
- 3 Tik op **Uitloggen**, voer het wachtwoord voor uw Samsung account in en tik op **OK**.

## Gegevens overzetten vanaf uw vorige apparaat (Smart Switch)

Draag met de USB-kabel of draadloos gegevens over van uw vorige apparaat. U kunt ook gegevens van een externe opslag of computer overzetten.

Open **Instellingen** en tik op **Accounts en back-up** → **Overzetten voor instellen apparaat** en volg vervolgens de instructies op het scherm om gegevens over te zetten.

Ga naar [www.samsung.com/smartswitch](http://www.samsung.com/smartswitch) voor informatie en beperkingen.

- Als u gegevens wilt overzetten met behulp van externe opslag, tikt u op het pictogram Externe opslag (📁).
- Als u de overgezette gegevens wilt controleren, tikt u op het pictogram Meer opties (⋮) → **Resultaat overzetten**.



- Deze functie wordt mogelijk niet ondersteund op bepaalde apparaten of computers.
- Samsung neemt copyright uiterst serieus. U mag alleen inhoud overzetten die uw eigendom is of waarvoor u beschikt over overdrachtsrechten.

# Het scherm begrijpen

## Het scherm bedienen

- Tikken: tik op het scherm.
- Blijven aanraken: blijf het scherm ongeveer 2 seconden aanraken.
- Slepen: blijf een item aanraken en sleep het naar de gewenste locatie.
- Dubbeltikken: dubbeltik op het scherm.
- Vegen: veeg naar boven, naar beneden, naar links of naar rechts.
- Spreiden en samenknijpen: spreid twee vingers of knijp deze samen op het scherm.



- Zorg dat het scherm niet in aanraking komt met andere elektrische apparaten. Door elektrostatische ontladingen kan het scherm beschadigd raken.
- Beschadig het scherm niet, tik niet met scherpe voorwerpen op het scherm en oefen geen grote druk uit op het scherm met uw vingertoppen of andere objecten.
- Het wordt aanbevolen om geen vaste grafische afbeeldingen gedurende langere tijd weer te geven op het gehele of een deel van het scherm. Hierdoor kunnen nabeelden ontstaan (ingebrand scherm) of kan beeldschaduw optreden.



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.

## Navigatiebalk (softkeys)

Wanneer u het scherm inschakelt, worden de softkeys op de navigatiebalk aan de onderzijde van het scherm weergegeven. De softkeys zijn standaard ingesteld op de knop Recent, de startknop en de knop Terug. De functies van de knoppen hangen o.a. af van de app die op dat moment wordt gebruikt.

| Knop         | Functie                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Recent (   ) | Tik hierop om de lijst met recente apps te openen.                                                                                                                                                                              |
| Start (○)    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tik hierop om terug te gaan naar het startscherm.</li> <li>• Blijf aanraken om <b>Circle to Search</b> te starten. Tik op of teken een cirkel rond een afbeelding of tekst.</li> </ul> |
| Terug (<)    | Tik hierop om terug te keren naar het vorige scherm.                                                                                                                                                                            |

## De navigatiebalk verbergen

U kunt op een breder scherm bestanden bekijken of apps gebruiken door de navigatiebalk te verbergen. Open de **Instellingen** en tik op **Display** → **Navigatiebalk** → **Veeggebaren**.

## Startscherm en Apps-scherm

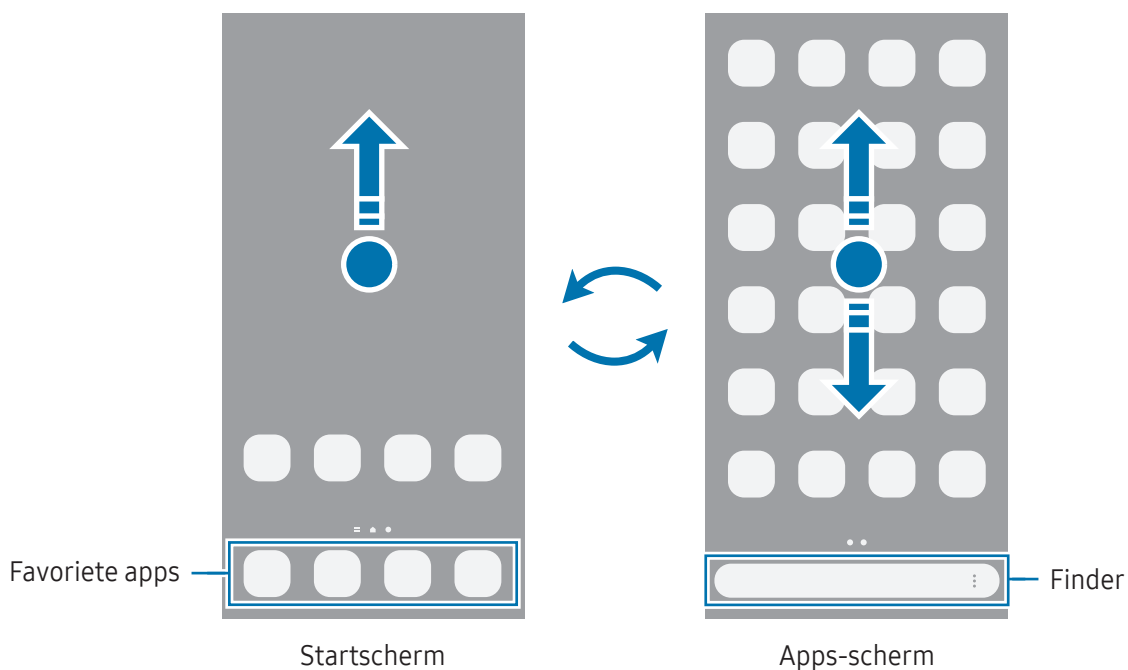
Het startscherm is het beginpunt voor het openen van alle functies van het apparaat. Hierop worden onder andere widgets en sneltoetsen voor apps weergegeven.

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

## Schakelen tussen het startscherm en het Apps-scherm

Veeg op het startscherm omhoog om het Apps-scherm te openen.

Veeg in het Apps-scherm omhoog of omlaag om terug te gaan naar het startscherm. U kunt ook op de Startknop (○) of de knop Terug (<) tikken.



Als u de Apps-knop aan het startscherm toevoegt, kunt u het Apps-scherm openen door op deze knop te tikken. Blijf op het startscherm een leeg gebied aanraken, tik op **Instell.** en tik vervolgens op de schakelaar **Knop Apps-scherm weergeven op Startscherm** om deze functie in te schakelen. De Apps-knop (⋮) wordt onderaan het startscherm toegevoegd.

## Het startscherm bewerken

Blijf op het startscherm een leeg gebied aanraken of knijp uw vingers samen om de bewerkingsopties te openen. U kunt de achtergrond instellen, widgets toevoegen en meer.

- **Achtergrond en stijl:** hier kunt u 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 zijn kleine apps die specifieke functies van apps opstarten om informatie te geven en gemakkelijk toegang tot het startscherm te verlenen. Selecteer een widget en tik op **Toevoegen**. De widget wordt toegevoegd op het startscherm.
- **Instell.:** instellingen configureren voor het startscherm, zoals de schermindeling.

U kunt ook startschermvensters toevoegen, verwijderen of opnieuw indelen.

- Vensters toevoegen: veeg naar links en tik op het pictogram Pagina toevoegen (+).
- Vensters verplaatsen: sleep een voorbeeldvenster naar een nieuwe locatie.
- Vensters verwijderen: tik in het venster op het pictogram Verwijderen (🗑️).

## Alle apps weergeven op het startscherm

U kunt zonder een apart Apps-scherm te gebruiken het apparaat zo instellen dat alle apps worden weergegeven op het startscherm. Blijf een leeg gebied op het startscherm aanraken en tik vervolgens op **Instell.** → **Lay-out startscherm** → **Alleen startscherm** → **Toepassen**.

## Finder starten

Zoeken naar inhoud op het apparaat.

1 Tik op het scherm Apps op **Zoeken**.

2 Voer een zoekterm in.

Er wordt gezocht in de apps en inhoud op uw apparaat.

Als u op het toetsenbord op het pictogram Zoeken (🔍) tikt, kunt u meer inhoud zoeken.

## Items verplaatsen

Sleep een item naar een nieuwe locatie. Als u het item naar een ander venster wilt verplaatsen, sleept u het naar de rand van het scherm. Als u een item blijft aanraken en dan op **Selecteren** tikt, kunt u meer items selecteren en ze dan tegelijk verplaatsen.

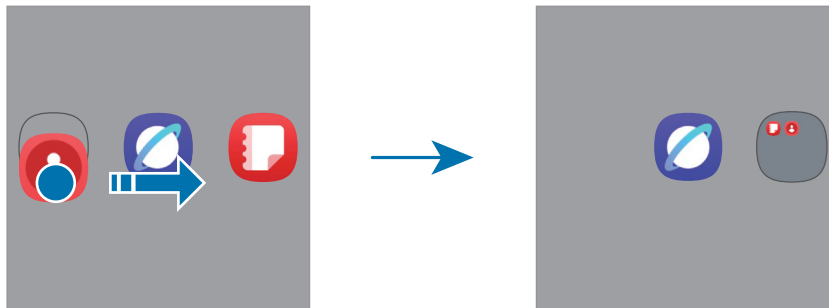
Als u een snelkoppeling naar een app aan het startschermd wilt toevoegen, blijft u op het scherm Apps het item aanraken en tikt u op **Toevoegen aan Start**. De sneltoets wordt toegevoegd aan het startschermd.

U kunt ook veelgebruikte apps naar het gedeelte met sneltoetsen onderaan het startschermd slepen.

## Mappen maken

Sleep op het startschermd of het Apps-schermd een app over een andere app.

Er wordt een nieuwe map gemaakt met de geselecteerde apps. Tik op **Mapnaam** en voer een mapnaam in.



- **Meer apps toevoegen**

Tik in de map op het pictogram Apps toevoegen (**⊕**). Tik op de toe te voegen apps en tik op **Gereed**. U kunt een app ook toevoegen door deze naar de map te slepen.

- **Apps verplaatsen vanuit een map**

Sleep een app naar een nieuwe locatie.

- **Een map verwijderen**

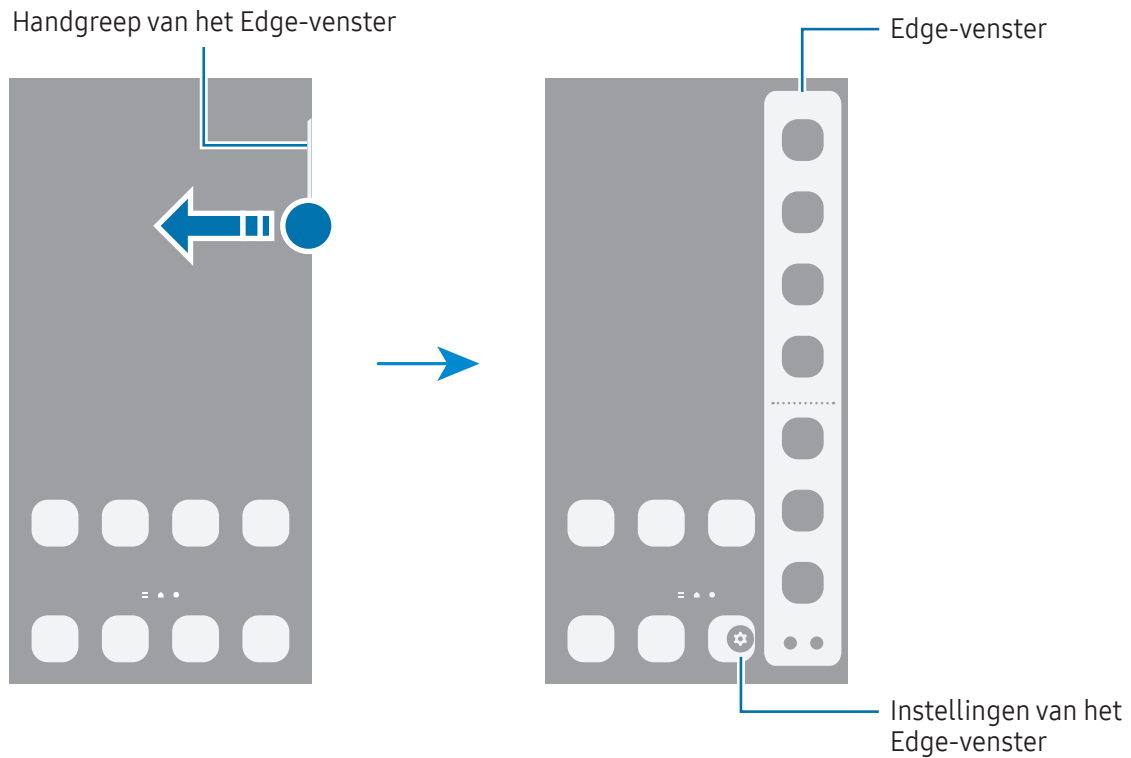
Blijf een map aanraken en tik vervolgens op **Verwijderen**. Alleen de map wordt verwijderd. De apps van de map worden verplaatst naar het Apps-schermd.

## Edge-venster

Uw favoriete apps en functies zijn toegankelijk via de Edge-vensters.

Sleep de handgreep van het Edge-venster naar het midden van het scherm.

Als de handgreep van het Edge-venster niet zichtbaar is, opent u de **Instellingen**, tikt u op **Display** en tikt u op de schakelaar **Edge-vensters** om deze functie in te schakelen.



## Vergrendelscherm

Als u op de zijknop drukt, wordt het scherm uitgeschakeld en vergrendeld. Het scherm wordt ook uitgeschakeld en automatisch vergrendeld als het apparaat niet wordt gebruikt gedurende een bepaalde tijd.

Als u het scherm wilt ontgrendelen, veegt u in een willekeurige richting (behalve omlaag) wanneer het scherm wordt ingeschakeld.

Als het scherm is uitgeschakeld, drukt u op de zijknop om het scherm in te schakelen. U kunt ook dubbeltikken op het scherm.

## Snelkoppelingen bewerken

U kunt de snelkoppelingen onderaan het vergrendelscherm veranderen in andere apps of functies. Blijf het vergrendelscherm aanraken, tik op het snelkoppelingspictogram, selecteer vervolgens de gewenste functie en tik op **Gereed**.

## De schermvergrendelingsmethode wijzigen

Als u de schermvergrendelingsmethode wilt wijzigen, opent u de **Instellingen**, tikt u op **Vergrendelscherm** → **Schermvergrendeling en biometrie** en selecteert u een methode.

Als u een patroon, pincode, wachtwoord of biometrische gegevens 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 invoeren op het apparaat om het te ontgrendelen.



U kunt op uw apparaat instellen dat de fabrieksinstellingen worden hersteld als u de ontgrendelingscode meerdere keren achter elkaar verkeerd opgeeft en het maximum aantal pogingen bereikt. Open de **Instellingen**, tik op **Vergrendelscherm** → **Instell. veilige vergrendeling**, ontgrendel het scherm met de vooraf ingestelde schermvergrendelingsmethode en tik vervolgens op de schakelaar **Aut. reset fabrieksinst.** om deze functie in te schakelen.

## Indicatorpictogrammen

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

| Pictogram | Betekenis                                        |
|-----------|--------------------------------------------------|
| •         | Nieuwe meldingen                                 |
| ⊘         | Geen signaal                                     |
| ▬▬▬       | Signaalsterkte                                   |
| ⌄▬▬       | Roaming (buiten het gebruikelijke servicegebied) |
| G<br>↓↑   | GPRS-netwerkverbinding                           |
| E<br>↓↑   | EDGE-netwerkverbinding                           |
| 3G<br>↓↑  | 3G/UMTS-netwerkverbinding                        |
| H<br>↓↑   | HSDPA-netwerkverbinding                          |

| Pictogram                                                                           | Betekenis                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
|    | HSPA+-netwerkverbinding                                           |
|    | 4G/LTE-netwerkverbinding                                          |
|    | 5G-netwerkverbinding                                              |
|    | Met LTE-netwerk verbonden in LTE-netwerk dat het 5G-netwerk bevat |
|    | Wi-Fi-verbinding                                                  |
|    | Bluetooth-functie ingeschakeld                                    |
|    | Locatieservices worden gebruikt                                   |
|    | Telefoongesprek gaande                                            |
|    | Gemiste oproep                                                    |
|    | Nieuw SMS- of MMS-bericht                                         |
|    | Alarm ingeschakeld                                                |
|    | Dempen/Trilstand                                                  |
|  | Vliegtuigstand ingeschakeld                                       |
|  | Fout opgetreden of voorzichtigheid vereist                        |
|  | Batterij opladen/Batterijniveau                                   |



- 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.
- Sommige indicatorpictogrammen worden alleen weergegeven wanneer u het meldingenvenster opent.
- Sommige meldingen worden weergegeven als een stip.
- De indicatorpictogrammen kunnen er anders uitzien, afhankelijk van de serviceprovider of het model.

## Schermafbeelding

Maak een schermafbeelding terwijl u het apparaat gebruikt. U kunt daarna het vastgelegde scherm bijsnijden, delen of erin schrijven en tekenen. Het is ook mogelijk het huidige scherm en het gebied waarin u kunt bladeren vast te leggen.

### Een schermafbeelding maken

Gebruik een van de volgende methoden om een schermafbeelding te maken. U kunt de vastgelegde schermafbeeldingen bekijken in **Galerij**.

- Vastleggen met knop

Druk tegelijkertijd op de zijknop en de knop Volume omlaag.

- Vastleggen met vegen

Veeg met de rand van uw hand naar links of rechts op het scherm.

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



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

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

-  : de huidige inhoud en de verborgen inhoud op een lange pagina (zoals een webpagina) vastleggen. Wanneer u tikt op het pictogram Scrollen door afbeelding () , schuift het scherm automatisch omlaag en wordt meer inhoud vastgelegd.
-  : teken of schrijf op de schermafbeelding of snijd een deel van de schermafbeelding bij. U kunt het bijgesneden gedeelte bekijken in **Galerij**.
- **#** : voeg tags toe aan de schermafbeelding. Als u schermafbeeldingen op tag wilt zoeken, opent u de app **Galerij** en tikt u op het pictogram Zoeken (). U kunt de lijst met tags bekijken en naar de gewenste schermafbeelding zoeken. Als de lijst met tags niet verschijnt, tikt u op het pictogram Meer opties () → **Zoekinstellingen** → **Zoekcategorieën** en tikt u op de schakelaar **Mijn tags** om deze functie in te schakelen.
-  : de schermafbeelding delen met anderen.
-  : selecteer een gebied en voer acties uit, zoals delen of opslaan. Tik op of teken een cirkel rond de inhoud die u wilt selecteren. Selecteer vervolgens een optie die u met het geselecteerde gebied wilt gebruiken.

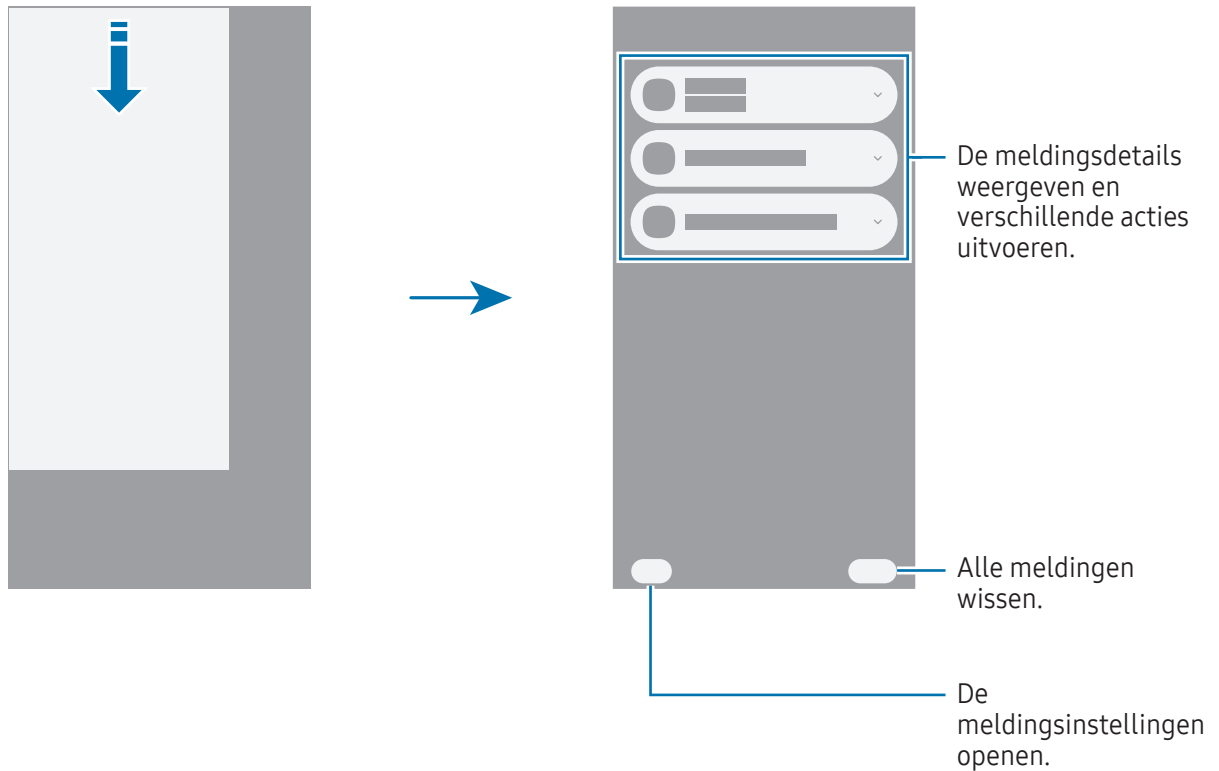


Als de opties niet zichtbaar zijn op het vastgelegde scherm, opent u de **Instellingen**, tikt u op **Geavanceerde functies** → **Schermafbeeldingen** en tikt u vervolgens op de schakelaar **Werkbalk weerg. na vastlegging** om deze functie in te schakelen.

## Meldingenvenster

Wanneer u nieuwe meldingen ontvangt, verschijnen pictogrammen in de statusbalk. Open het meldingenvenster om de details te bekijken.

Als u het meldingenvenster wilt openen, veegt u omlaag op het scherm, behalve de rechterkant. Veeg omhoog op het scherm om het meldingenvenster te sluiten.

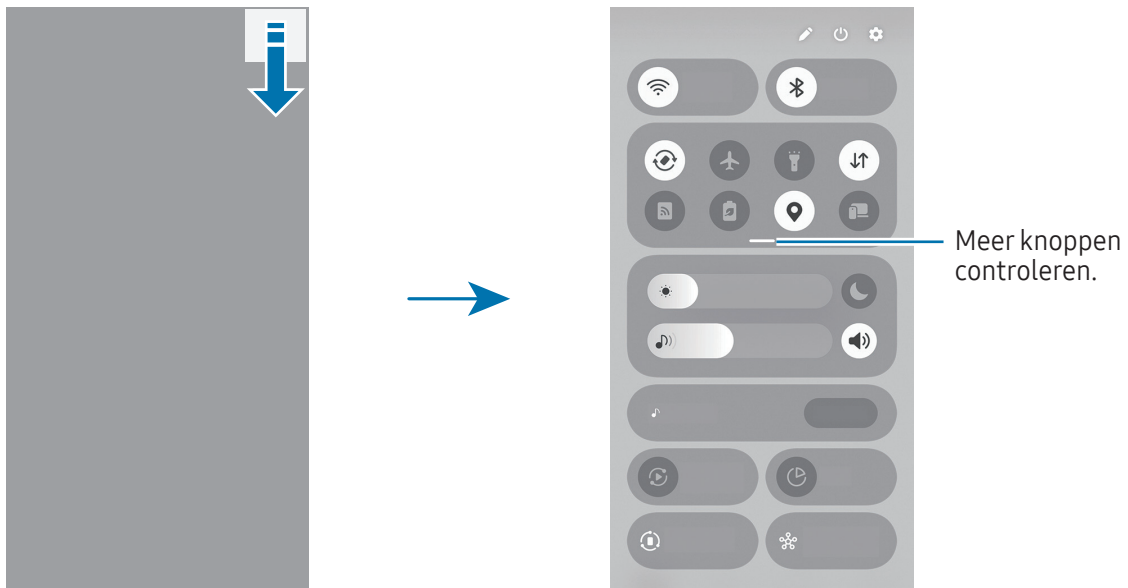


## Venster Snelle instellingen

Door op een knop te tikken, kunt u specifieke functies in- of uitschakelen, zoals Wi-Fi of Bluetooth.

Als u het venster Snelle instellingen wilt openen, veegt u omlaag vanaf de rechterbovenhoek van het scherm. Als u het venster Snelle instellingen wilt sluiten, veegt u omhoog op het scherm.

U kunt gedetailleerde instellingen bekijken door een knop te blijven aanraken. Als u knoppen wilt bewerken, tikt u op het pictogram Bewerken (✎) → **Bewerken**.



Deze afbeelding kan verschillen, afhankelijk van de regio of het model.

### Afspelen van media bedienen

Bedien media op uw telefoon en op aangesloten apparaten in de buurt in het venster Snelle instellingen.

- 1 Open het venster Snelle instellingen en tik op **Media-uitvoer**.
- 2 Tik op de pictogrammen in de controller om het afspelen te bedienen.

## Apparaten in de buurt bedienen

Bedien verbonden apparaten in de buurt of verbind andere apparaten in de buurt in het venster Snelle instellingen.

- 1 Open het venster Snelle instellingen en tik op **Apparaten in de buurt**.  
Verbonden apparaten in de buurt worden weergegeven met een lijn die ze verbindt met de cirkel rond uw telefoon.
- 2 Selecteer een apparaat in de buurt om het te bedienen.
  - Om andere apparaten in de buurt te verbinden, sleept u een apparaat vanuit het venster onderaan het scherm naar de cirkel.
  - Om de verbinding te beëindigen, sleept u het apparaat naar het venster onderaan het scherm.

## Veelgebruikte apparaten bedienen

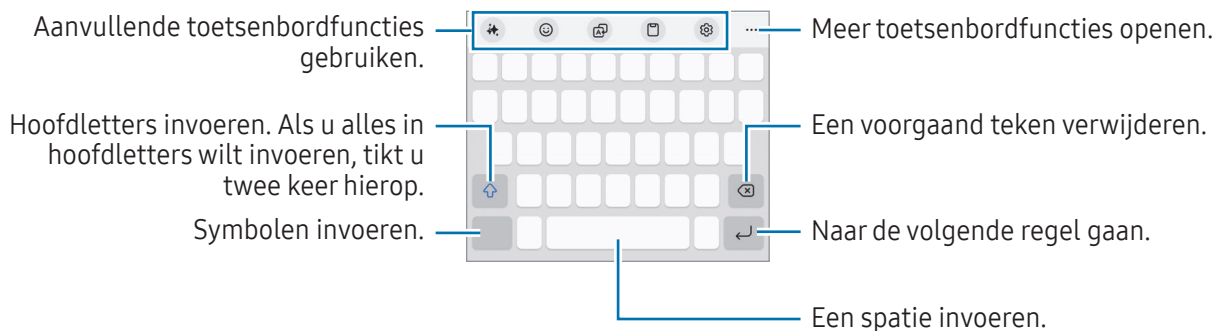
Bedien apparaten die zijn verbonden met apps voor apparaatbeheer, zoals SmartThings, en handmatige routines via het venster Snelle instellingen.

- 1 Open het venster Snelle instellingen en tik op **SmartThings**.
- 2 Tik op de schakelaar van de app die u wilt verwijderen en tik op **Start**.  
Er verschijnen verbonden apparaten en handmatige routines.
- 3 Selecteer een apparaat om het te bedienen of selecteer een handmatige routine om deze te starten.

# Tekst invoeren

## Toetsenbordindeling

Er verschijnt automatisch een toetsenbord wanneer u tekst invoert.



Tekstinvoer wordt in sommige talen niet ondersteund. Als u tekst wilt invoeren, moet u de invoertaal wijzigen in een van de ondersteunde talen.

## De invoertaal wijzigen

Tik op het pictogram Instellingen (⚙️) → **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 op het pictogram Taal wijzigen (⌘) te tikken.

Als u het toetsenbordtype wilt wijzigen, tikt u op het pictogram Instellingen (⚙️) → **Talen en typen**, selecteert u een taal en selecteert u het gewenste toetsenbordtype.



Op een **3 x 4** 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.

## De toetsenbordknop gebruiken

U kunt de tekstinvoermethode wijzigen door op de toetsenbordknop op de navigatiebalk te tikken.

Als u de toetsenbordknop op de navigatiebalk wilt veranderen, blijft u de toetsenbordknop aanraken en selecteert u de gewenste optie.

-  : tekst via spraak invoeren.
-  : het toetsenbord wijzigen.



Als de toetsenbordknop niet op de navigatiebalk wordt weergegeven, opent u **Instellingen**, tikt u op **Algemeen beheer** → **Toetsenbord** en tikt u op de schakelaar **Knop Toetsenbord op navigatiebalk** om deze functie in te schakelen.

## Kopiëren en plakken

- 1 Blijf een tekst aanraken.
- 2 Sleep het pictogram Linker tekstselectie () of het pictogram Rechter tekstselectie () 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 Blijf het punt aanraken waar de tekst moet worden ingevoegd en tik op **Plakken**.

# Apps en functies

## Introductie

Gebruik apps en verschillende functies van het apparaat.

Dit hoofdstuk is een algemene handleiding voor apps en functies van Samsung-apparaten.

Afhankelijk van het model kan sommige inhoud afwijken of zijn beschrijvingen van apps of functies opgenomen die niet beschikbaar zijn op uw apparaat.



# Apps installeren of verwijderen

## Galaxy Store

Hier kunt u apps kopen en downloaden. U kunt apps downloaden die speciaal voor Samsung Galaxy-apparaten zijn gemaakt.

Open de app **Store**. Blader door apps op categorie of tik op het pictogram Zoeken (Q) om te zoeken met een zoekterm.



- De beschikbaarheid van deze app is afhankelijk van de serviceprovider of het model.
- Als u de instellingen voor automatisch bijwerken wilt wijzigen, tikt u op **Menu** → het pictogram Instellingen (⚙️) → **Apps automatisch bijwerken** en selecteert u een optie.

## Play Store

Hier kunt u apps kopen en downloaden.

Open de app **Play Store**. Blader door apps op categorie of zoek naar apps met een zoekterm.



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

## Apps beheren

### Apps verwijderen of uitschakelen

Blijf een app aanraken en selecteer een optie.

- **Verwijderen**: gedownload apps verwijderen.
- **Uitschakelen**: hiermee kunt u geselecteerde standaard-apps uitschakelen die niet van het apparaat kunnen worden verwijderd.



- Bepaalde apps bieden mogelijk geen ondersteuning voor deze functie.

### Apps inschakelen

Open **Instellingen**, tik op **Apps** → het pictogram Sorteren (≡) → **Uitgeschakeld** → **OK**, selecteer een app en tik vervolgens 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 de instellingen van uw app-machtigingen wilt bekijken, opent u de **Instellingen** en tikt u op **Apps**. Selecteer een app en tik op **Machtigingen**. U kunt de lijst met machtigingen van de app bekijken en de bijbehorende machtigingen wijzigen.

Als u de instellingen voor app-machtigingen op machtigingscategorie wilt bekijken of wijzigen, opent u **Instellingen** en tikt u op **Apps** → het pictogram Meer opties (⋮) → **Machtigingbeheer**. Selecteer een item en selecteer een app.



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 Open de app **Telefoon** en tik op **Toetsen**.
- 2 Voer een telefoonnummer in.
- 3 Tik op het pictogram Spraakoproep (📞) om een spraakoproep te plaatsen of tik op het pictogram Video-oproep (📹) of het pictogram Vergaderingsvideo-oproep (📺) om een video-oproep tot stand brengen.

### Bellen vanuit logboeken of lijsten met contacten

Open de app **Telefoon**, tik op **Recent** of **Contacten** en veeg naar rechts op een contact of telefoonnummer om een oproep te starten.

Als deze functie is uitgeschakeld, tikt u op het pictogram Meer opties (⋮) → **Instellingen** → **Overige oproepinstellingen** en tikt u op de schakelaar **Vegen voor oproep of bericht** om deze functie in te schakelen.

## Snelkiesnummers gebruiken

Als u een snelkeuzenummer wilt instellen, opent u de app **Telefoon**, tikt u op **Toetsen** → het pictogram Meer opties (⋮) → **Snelkiesnummers**, selecteert u een snelkeuzenummer en voegt u een telefoonnummer toe.

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

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

## Bellen naar het buitenland

- 1 Open de app **Telefoon** en tik op **Toetsen**.
- 2 Blijf **0** aanraken totdat het teken **+** wordt weergegeven.
- 3 Voer het landnummer, netnummer en telefoonnummer in en tik op het pictogram Bellen (☎).

## Oproepen ontvangen

### Een oproep aannemen

Sleep bij een inkomende oproep het pictogram Beantwoorden (☎) buiten de grote cirkel.

### Een oproep weigeren

Sleep bij een inkomende oproep het pictogram Weigeren (📞) buiten de grote cirkel.

Als u bij het weigeren van een inkomende oproep een bericht wilt terugsturen, sleept u de balk **Bericht verzenden** omhoog en selecteert u een bericht om te verzenden. Tik op het pictogram Herinnering (🔔) en verzend het bericht; een uur later ontvangt u een herinnering.

Als u verschillende weigerberichten wilt maken, opent u de app **Telefoon**, tikt u op het pictogram Meer opties (⋮) → **Instellingen** → **Berichten snel weigeren**. Tik op het pictogram Toevoegen (+), voer een bericht in en tik op **Opslaan**.

## Telefoonnummers blokkeren

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

Open de app **Telefoon**, tik op het pictogram Meer opties (⋮) → **Instellingen** → **Nummers blokkeren** en selecteer vervolgens de contactpersonen of telefoonnummers die u in de lijst met geblokkeerde nummers wilt opslaan.

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 personen die hun beller-id hebben uitgeschakeld. Tik op de schakelaar **Oproepen onbekende nummers blokkeren** om de functie in te schakelen.

## Contacten

### Introductie

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

### Contacten toevoegen

#### Een nieuw contact maken

- 1 Open de app **Contacten** en tik op het pictogram Maken (+).
- 2 Selecteer een opslaglocatie.  
Wanneer u deze functie voor het eerst gebruikt, kunt u de standaard opslaglocatie instellen. Om de standaard opslaglocatie te wijzigen, tikt u op het pictogram Meer opties (⋮) → **Instellingen** → **Standaardopslaglocatie** en selecteert u de gewenste locatie.
- 3 Voer contactinformatie in en tik op **Opslaan**.

#### Contacten importeren

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

- 1 Open de app **Contacten** en tik op het pictogram Meer opties (⋮) → **Instellingen** → **Contacten importeren**.
- 2 Volg de instructies op het scherm om contacten te importeren.

## Contacten synchroniseren met uw webaccounts

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

- 1 Open de **Instellingen**, tik op **Accounts en back-up** → **Accounts beheren** en selecteer het account waarmee u wilt synchroniseren.
- 2 Tik op **Account synchroniseren** en vervolgens op de schakelaar **Contacten** om deze functie in te schakelen.

## Zoeken naar contacten

Open de app **Contacten**. Tik op het pictogram Zoeken () bovenaan de lijst met contacten en voer de zoekterm in.

Tik op het contact. Voer vervolgens een van deze acties uit:

-  : een gesprek beginnen.
-  : een bericht samenstellen.
-  /  : een video-oproep tot stand brengen.
-  : een e-mail schrijven.

## Contacten verwijderen

- 1 Open de app **Contacten** en tik op het pictogram Meer opties () → **Selecteren**.
- 2 Selecteer één of meer contacten en tik op **Verwijderen**.

Als u contacten een voor een wilt verwijderen, tikt u op een contact in de lijst met contacten en tikt u op **Meer** → **Verwijderen**.

## Contacten delen

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

- 1 Open de app **Contacten** en tik op het pictogram Meer opties () → **Selecteren**.
- 2 Selecteer één of meer contacten en tik op **Delen**.
- 3 Selecteer contactgegevens die u wilt delen en tik op **Gereed**.
- 4 Selecteer een methode voor delen.

## Groepen maken

U kunt groepen toevoegen, zoals familie of vrienden, en contacten per groep beheren.

- 1 Open de app **Contacten** en tik op **Groepen** → het pictogram Maken (+).
- 2 Volg de instructies op het scherm om een groep te maken.

## Dubbele contacten samenvoegen

Als uw lijst met contacten dubbele contacten bevat, voegt u ze samen om uw lijst met contacten te stroomlijnen.

- 1 Open de app **Contacten** en tik op het pictogram Meer opties (⋮) → **Instellingen** → **Dubbele contacten samenvoegen**.
- 2 Vink contacten aan en tik op **Samenvoegen**.

## Uw profiel instellen

U kunt uw profielfoto en profielkaart instellen.

- 1 Open de app **Contacten** en tik op uw profiel.
- 2 Tik op **Profielkaart maken**.
- 3 Volg de instructies op het scherm om uw profielkaart in te stellen.  
Als u op **Ook gebruiken als profielfoto** tikt, wordt de afbeelding die u voor de profielkaart selecteert ook gebruikt als uw profielfoto.
- 4 Als u uw profielfoto wilt wijzigen, tikt u op de profielfoto en tikt u op het pictogram Bewerken (✎) op de profielfoto.
- 5 Volg de instructies op het scherm om het instellen van uw profielfoto te voltooien.

## Uw profiel delen

Mensen kunnen uw profiel bekijken wanneer u ze belt of wanneer ze uw contactinformatie controleren.

- 1 Open de app **Contacten** en tik op uw profiel.
- 2 Tik op **Profielkaart en -foto** en tik op de schakelaar **Profielkaart en -foto delen** om de functie in te schakelen.

## Berichten (SM-A155F/DSN, SM-A156B/DSN, SM-A165F, SM-A166B)

### Introductie

U kunt berichten verzenden en bekijken op conversatie.

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

### Berichten verzenden

- 1 Open de app **Berichten** en tik op het pictogram Nieuw bericht opstellen ()
- 2 Voeg ontvangers toe en voer een bericht in.  
Als u een spraakbericht wilt opnemen en verzenden, blijft u het pictogram Spraakbericht () aanraken en spreekt u uw bericht in. Het opnamepictogram wordt alleen weergegeven als het bericht invoerveld verborgen is.
- 3 Tik op het pictogram Verzenden () om het bericht te verzenden.

### Berichten bekijken

- 1 Open de app **Berichten** en tik op **Gesprekken**.
- 2 Selecteer een contact of telefoonnummer in de lijst met berichten.
  - Als u op het bericht wilt reageren, tikt u op het bericht invoerveld, voert u een bericht in en tikt u op het pictogram Verzenden ()
  - Als u de lettergrootte wilt aanpassen, spreidt u twee vingers of knijpt u deze samen op het scherm.

## Berichten sorteren

U kunt berichten op categorie sorteren.

Open de app **Berichten** en tik op **Gesprekken** → het pictogram Categorie toevoegen (+).

Als de categorieoptie niet verschijnt, tikt u op het pictogram Meer opties (⋮) → **Instellingen** en vervolgens op de schakelaar **Gesprekscategorieën** om deze functie in te schakelen.

## Berichten verwijderen

Blijf een te verwijderen bericht aanraken en tik op **Verwijderen**.

## Berichtinstellingen wijzigen

Open de app **Berichten** en tik op het pictogram Meer opties (⋮) → **Instellingen**. U kunt ongewenste berichten blokkeren, meldingsinstellingen wijzigen en meer.

# 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.



Sommige functies zijn mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van het model.

## Foto's maken

### 1 Open de app **Camera**.

U kunt de app ook openen door twee keer op de zijknop te drukken of door het pictogram Camera (📷) naar links op het vergrendelscherm te slepen.



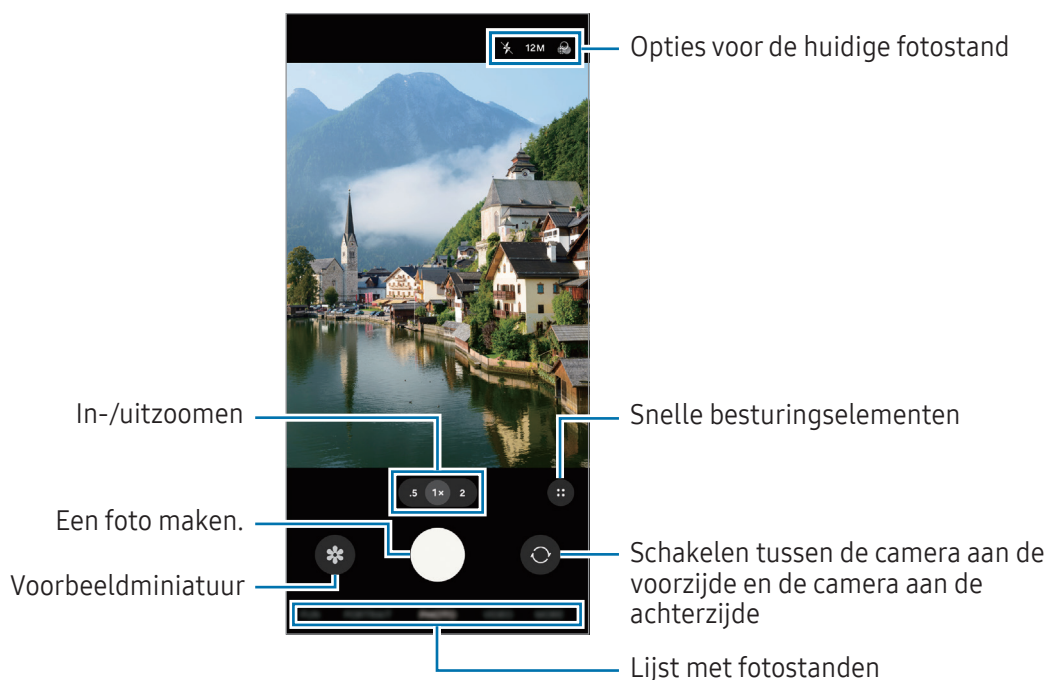
- Sommige camerafuncties zijn niet beschikbaar als u de app **Camera** opent vanuit het vergrendelscherm of als het scherm is uitgeschakeld terwijl de schermvergrendelingsmethode is ingeschakeld.
- De camera schakelt automatisch uit wanneer deze niet wordt gebruikt.
- Sommige methoden zijn mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van de serviceprovider of het model.

### 2 Tik op de afbeelding in het voorbeeldscherm op de plek waarop de camera moet scherpstellen.

Voor het aanpassen van de helderheid van de afbeeldingen sleept u de aanpassingsbalk die verschijnt, boven of onder het cirkelvormige kader.

### 3 Tik op het pictogram Foto maken (📷) om een foto te maken.

Als u de fotostand wilt wijzigen, sleept u de lijst met fotostanden naar links of rechts of veegt u naar links of rechts op het voorbeeldscherm.





- Het voorbeeldscherm kan verschillen afhankelijk van de fotostand en camera die wordt gebruikt.
- Er wordt misschien niet goed scherpgesteld als het onderwerp dichtbij is. Maak foto's of video's van een goede afstand.
- Als de foto's die u maakt onscherp lijken, maakt u de cameraleens schoon en probeert u het opnieuw.
- Zorg dat de lens niet beschadigd of vuil 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 of -video's, wat niet duidt op prestatieproblemen van het apparaat.
- Als het apparaat wordt blootgesteld aan plotselinge verschillen in de luchttemperatuur, kan zich condens vormen op de camera, vanwege het temperatuurverschil dat ontstaat tussen de buitenkant en de binnenkant van de camerabehuizing. Probeer dergelijke omstandigheden te voorkomen wanneer u de camera gebruikt. Als er condens wordt gevormd, moet u de camera op natuurlijke wijze laten drogen bij kamertemperatuur voordat u foto's maakt of video's opneemt, anders kunnen de resultaten wazig lijken.
- Deze afbeelding kan verschillen, afhankelijk van het model.

## De cameraknop gebruiken

- Blijf de cameraknop aanraken om een video op te nemen.
- Als u de cameraknop naar het pictogram Vergrendelen (🔒) sleept, kunt u een video opnemen zonder de knop ingedrukt te houden.
- Als u een reeks van snel achterelkaar genomen foto's wilt maken, veegt u de cameraknop naar de rand van het scherm en houdt u deze ingedrukt. Als u op het pictogram Snelle besturingselementen (⋮) → het pictogram Instellingen (⚙️) op het voorbeeldscherm tikt en daarna op **Over Sluiterknop vegen voor → GIF maken**, kunt u GIF's maken.
- Als u nog een cameraknop toevoegt, kunt u deze overal op het scherm verplaatsen en handiger foto's maken. Tik op het voorbeeldscherm op het pictogram Snelle besturingselementen (⋮) → het pictogram Instellingen (⚙️) → **Opnamemethoden** en tik op de schakelaar **Zwevende sluiterknop** om deze functie in te schakelen.

## De lijst met fotostanden bewerken

Als u de lijst met fotostanden wilt bewerken, tikt u in de lijst op **MEER** en op **Bewerken**, en sleept u de stand naar de gewenste plek.

## Zoomfuncties gebruiken

Om in of uit te zoomen tijdens gebruik van de camera aan de achterzijde selecteert u het gewenste zoompictogram op het voorbeeldscherm.

U kunt ook het gewenste zoomniveau selecteren in de lijst met zoomniveaus die verschijnt wanneer u op het zoompictogram tikt.

Om de zoom nauwkeuriger af te stellen sleept u het zoompictogram of knijpt u twee vingers samen of spreid u ze op het voorbeeldscherm.



Lijst met zoomniveaus



Sommige functies zijn mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van het model.

## 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 mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van de opnamestand.

## Opties voor de huidige fotostand

Gebruik de volgende opties op het voorbeeldscherm. Als u meer opties wilt gebruiken, tikt u op het pictogram Snelle besturingselementen (.

-  : de flitser in- of uitschakelen.
- **12M**: een resolutie voor foto's selecteren.
-  : een filtereffect toepassen.
-  : beauty-effecten toepassen.
-  : de opnametijd voor hyperlapsevideo's wijzigen.
-  : een beeldsnelheid voor hyperlapsevideo's selecteren.
-  : een resolutie voor video's selecteren.
-  : een meetmethode selecteren. Hiermee wordt bepaald hoe de lichtwaarden worden berekend. **Centrumgerichte meting** () gebruikt het licht in het middelste gedeelte van de opname om de belichting van de opname te berekenen. **Matrixmeting** () gebruikt een gemiddelde van de hele scène. **Spotmeting** () gebruikt het licht op een geconcentreerd gebied in het midden van de opname om de belichting van de opname te berekenen.
-  : in de stand **ETEN** scherpstellen op een onderwerp binnen het ronde kader en het beeld buiten het kader wazig maken.



De beschikbare opties kunnen verschillen, afhankelijk van het model of de fotostand.

## Fotostand

De camera past de opnameopties automatisch aan op basis van de omgeving.

Tik op **FOTO** in de lijst met fotostanden en tik op het pictogram Foto maken () om een foto te maken.

### De resolutie wijzigen

U kunt foto's met een hoge resolutie maken.

Tik in de opnameopties op **12M** om de resolutie in de door u gewenste resolutie te wijzigen en maak een foto.



De resolutie kan afwijken afhankelijk van het model.

### Selfies maken

U kunt selfies maken met de camera aan de voorzijde.

- 1 Veeg in het voorbeeldscherm omhoog of omlaag of tik op het pictogram Schakelen naar camera aan de voorzijde () om naar de camera aan de voorzijde te schakelen voor selfies.
- 2 Kijk naar de cameralens aan de voorzijde.  
Als u selfies wilt maken met een groothoekopname van het landschap of personen, tikt u op het pictogram Schakelen naar groothoek ().
- 3 Tik op het pictogram Foto maken () om een foto te maken.

## Videostand

De camera past de opnameopties automatisch aan op basis van de omgeving.

- 1 Tik in de lijst met opnamestanden op **VIDEO** en tik op het pictogram Opname starten () om een video op te nemen.
  - Als u tijdens de opname wilt schakelen tussen de camera aan de voorzijde en de camera aan de achterzijde, veegt u omhoog of omlaag op het voorbeeldscherm of tikt u op het pictogram Schakelen naar de camera aan de voorzijde ().
  - Als u een afbeelding wilt vastleggen van de video terwijl u opneemt, tikt u op het pictogram Opname ().
- 2 Tik op het pictogram Opname stoppen () om de video-opname te stoppen.



De optische zoom werkt mogelijk niet in omgevingen met weinig licht.

## Portretstand

Door de Portretstand te gebruiken, kunt u foto's maken waarbij de achtergrond is vervaagd en het onderwerp scherp in beeld is.

- 1 Tik op **PORTRET** in de lijst met fotostanden.
- 2 Tik op het pictogram Portret () en versleep de aanpassingsbalk voor de achtergrondvervaging om het vervagingsniveau aan te passen.
- 3 Wanneer **Gereed** wordt weergegeven op het voorbeeldscherm, tikt u op het pictogram Foto maken () om een foto te maken.



- Gebruik deze functie op een plaats met voldoende licht.
- In de volgende omstandigheden wordt de achtergrondvervaging mogelijk niet correct toegepast:
  - Het apparaat of het onderwerp beweegt.
  - Het onderwerp is dun of transparant.
  - Het onderwerp heeft een vergelijkbare kleur als de achtergrond.
  - Het onderwerp of de achtergrond is effen.

## Fun-stand (SM-A155F/DSN, SM-A156B/DSN, SM-A165F, SM-A175F, SM-A176B)

Maak foto's of neem video's op met verschillende effecten.

- 1 Tik op **FUN** in de lijst met fotostanden.
- 2 Selecteer een effect.
- 3 Tik op de effectenknop om een foto te maken.  
Houd de effectenknop ingedrukt om een video op te nemen.

## PRO-stand

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

Tik in de lijst met fotostanden op **MEER** → **PRO**. Selecteer opties, pas de instellingen aan en tik op het pictogram Foto maken () om een foto te maken.

### Beschikbare opties

Wanneer u op een optie tikt, verschijnt de lijst met opties. Selecteer opties in de lijst en pas de instellingen aan.

-  : de instellingen resetten.
- **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 snel bewegende of helder verlichte onderwerpen. Hogere ISO-waarden kunnen echter tot beeldruis op foto's leiden.
- **SPEED**: 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.
- **EV**: de belichtingswaarde wijzigen. Hiermee wordt bepaald hoeveel licht de sensor van de camera ontvangt. In omstandigheden met weinig licht, moet u een hogere belichting gebruiken.
- **FOCUS**: de scherpstelstand wijzigen. Sleep de aanpassingsbalk om de scherpstelling handmatig aan te passen.
- **WB**: een geschikte witbalans selecteren, zodat afbeeldingen een levensecht kleurbereik hebben. U kunt de kleurtemperatuur instellen.

### Het scherpstelgebied en het belichtingsgebied scheiden

U kunt het scherpstelgebied en het belichtingsgebied scheiden.

Blijf het voorbeeldscherm aanraken. Het AF/AE-kader wordt op het scherm weergegeven. Sleep het kader naar het gebied waar u het scherpstelgebied en het belichtingsgebied wilt scheiden.

## Panoramastand

Maak in de panoramastand een serie foto's en voeg deze samen om een brede scène te maken.

- 1 Tik in de lijst met fotostanden op **MEER → PANORAMA**.
  - 2 Tik op het pictogram Foto maken () en beweeg het apparaat langzaam in één richting. Zorg ervoor dat het beeld binnen het kader van de zoeker van de camera blijft. Als de voorbeeldafbeelding buiten het lijnkader ligt of als u het apparaat niet beweegt, stopt het apparaat automatisch met foto's maken.
  - 3 Tik op het pictogram Gereed () om het maken van foto's te stoppen.
-  Vermijd het maken van foto's met onduidelijke achtergronden, zoals een lege lucht of een kale muur.

## Voedselstand

Maak foto's van voedsel met levendigere kleuren.

- 1 Tik in de lijst met fotostanden op **MEER → ETEN**.  
Er verschijnt een kader op het scherm en het gebied buiten het kader wordt wazig.
- 2 Als u het formaat van het kader opnieuw wilt instellen, versleept u een hoek van het kader. Tik op het gewenste gebied of sleep het kader om het te verplaatsen.
- 3 Tik op het pictogram Snelle besturingselementen () → het pictogram Kleurtemperatuur () en sleep de aanpassingsbalk om de kleurtemperatuur aan te passen.
- 4 Tik op het pictogram Foto maken () om een foto te maken.

## Nachtstand

Maak foto's zonder de flitser te gebruiken wanneer er weinig licht is. Als u een statief gebruikt, is het resultaat nog helderder en stabiel.

- 1 Tik in de lijst met fotostanden op **MEER** → **NACHT**.
- 2 Tik op het pictogram Foto maken (○) en houd uw apparaat stabiel totdat de opname is voltooid.

## Macrostand

Foto's maken van onderwerpen dichtbij.

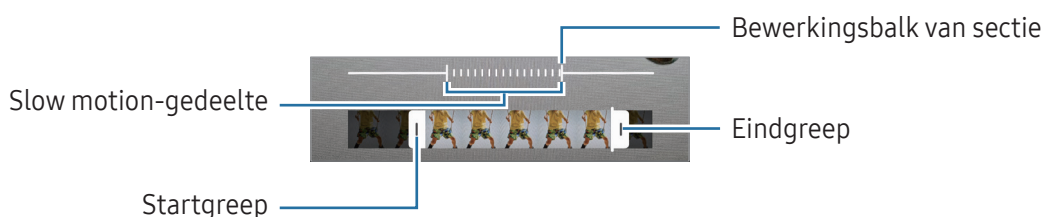
Tik op **MEER** → **MACRO** in de lijst met fotostanden.

## Slow motion-stand

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

- 1 Tik in de lijst met videostanden op **MEER** → **SLOW MOTION** en tik op het pictogram Opname starten (●) om een video op te nemen.
  - 2 Als u klaar bent met opnemen, tikt u op het pictogram Opname stoppen (■) om te stoppen.
  - 3 Tik op het voorbeeldscherm op de voorbeeldminiatur.
- Het snelle gedeelte van de video wordt als slow motion-gedeelte ingesteld en de video wordt afgespeeld. Er worden automatisch maximaal twee slow motion-gedeelten gemaakt op basis van de video.

Als u het slow motion-gedeelte wilt bewerken, tikt u op het pictogram Bewerken (✎) en sleept u de bewerkingsbalk van het gedeelte naar links of rechts.



## Hyperlapse-stand (SM-A156B/DSN, SM-A166B, SM-A175F, SM-A176B)

Neem scènes, zoals voorbijlopende personen of voorbijrijdende auto's, op en bekijk deze als snel bewegende video's.

- 1 Tik in de lijst met fotostanden op **MEER** → **HYPERLAPSE**.
  - 2 Tik op het pictogram Snelheid () en selecteer een optie voor de framesnelheid.  
Als u de framesnelheid instelt op **AUTO**, past het apparaat de framesnelheid automatisch aan volgens de veranderende snelheid van de scène.
  - 3 Tik op het pictogram Opname starten () om de opname te starten.
  - 4 Tik op het pictogram Opname stoppen () om de opname te beëindigen.
-  U kunt de functie Hyperlapse voor 's nachts gebruiken door op het pictogram Snelheid () → het pictogram Nacht vijftien keer sneller () of het pictogram Nacht vijfenveertig keer sneller () te tikken in de opnameopties. Deze functie is bijvoorbeeld handig voor het maken van foto's vanuit bewegende auto's waardoor het lijkt alsof het licht ook beweegt.

## Camera-instellingen aanpassen

Tik in het voorbeeldscherm op het pictogram Snelle besturingselementen (⋮) → het pictogram Instellingen (⚙️). Sommige opties zijn wellicht niet beschikbaar, afhankelijk van de fotostand.

### Intelligente functies

- **Scène-optimalisatie:** instellen dat het apparaat de kleurinstellingen aanpast en het optimale effect automatisch toepast op basis van het onderwerp of de scène.
- **QR-codes scannen:** instellen dat het apparaat QR-codes scant via het voorbeeldscherm.

### Foto's

- **Auto HDR:** foto's maken met warme kleuren, en details zelfs in lichte en donkere omgevingen vastleggen.
- **Over Sluiterknop vegen voor:** hier kunt u een actie selecteren die u wilt laten uitvoeren als u de cameraknop naar de rand van het scherm veegt en ingedrukt houdt.
- **Watermerk:** voeg een watermerk toe bij het nemen van foto's.
- **Foto's hoge efficiëntie:** neem foto's in High Efficiency Image Format (HEIF).

### Selfies

- **Selfies zoals voorbeeld opslaan:** instellen dat het apparaat foto's of video's opslaat zoals ze worden weergegeven op het voorbeeldscherm wanneer ze met de camera aan de voorzijde worden gemaakt zonder ze te draaien.

### Video's

- **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.
  - **Geavanceerde video-opties**
    - **Video's met hoge efficiëntie:** u kunt video's opnemen in de indeling High Efficiency Video Codec (HEVC). Uw HEVC-video's worden opgeslagen als gecomprimeerde bestanden om de opslagruimte op het apparaat te besparen.
    - **Audio afspelen:** u kunt media zonder pauze afspelen terwijl u video's opneemt.
-  • U kunt HEVC-video's mogelijk niet op andere apparaten afspelen of online delen.
- In bepaalde opnamestanden kunt u geen video's opnemen in de HEVC-indeling.

## Algemeen

- **Compositiehulp:** 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, in laaggelegen gebieden of in slechte weersomstandigheden.
  - Uw locatie kan worden weergegeven op uw foto's wanneer u deze uploadt naar internet. Schakel de instelling voor locatietags uit om dit te voorkomen.
- **Voorbeeld omhoog/omlaag vegen:** selecteert de actie die u toe wilt wijzen aan omhoog of omlaag vegen op het voorbeeldscherm.
- **Opnamemethoden**
  - **Volumeknoppen indrukken voor:** foto's te nemen of video's op te nemen, in of uit te zoomen of het volume te regelen.
  - **Zwevende sluiterknop:** een andere bewegende knop op een willekeurige plek op het scherm toevoegen om foto's te nemen.
  - **Handpalm laten zien:** laat uw handpalm aan de camera aan de voorzijde zien om selfies te nemen of een video-opname te starten.
- **Instellingen om te bewaren:** de laatste instellingen behouden die u hebt gebruikt, zoals de opnamestand, wanneer u de camera opent.
- **Opslaglocatie:** selecteer een opslaglocatie. Deze functie verschijnt wanneer u een SD-kaart plaatst.
- **Snapchat-lenzen in de stand Leuk:** met behulp van unieke snapchat-lenzen foto's maken of video's opnemen met verschillende leuke effecten.

## Privacy

- **Machtigingen:** de machtigingen weergeven die voor het gebruik van de camera-app zijn vereist.
- **Instellingen resetten:** de camera-instellingen resetten.
- **Info Camera:** de versie van de camera-app en juridische informatie weergeven.
- **Neem contact op:** vragen stellen of veelgestelde vragen bekijken.



Sommige functies zijn mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van het model.

# Galerij

## Introductie

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

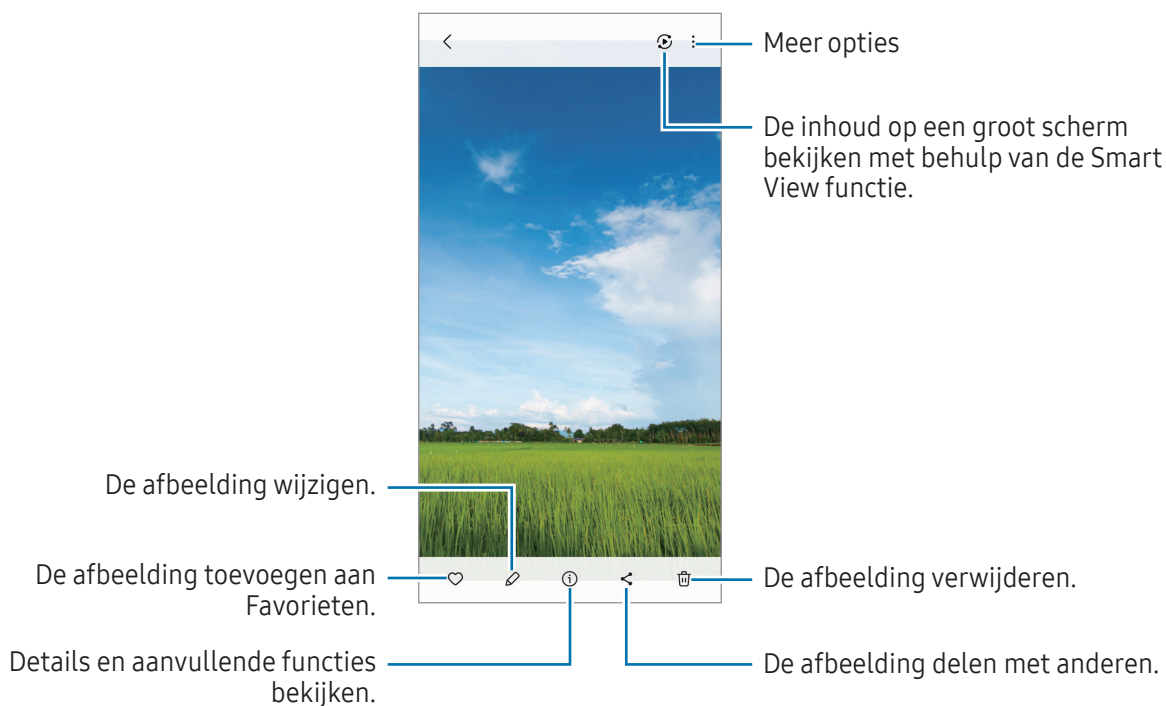
## Galerij gebruiken

Open de app **Galerij**.



## Afbeeldingen weergeven

Open de app **Galerij** en selecteer een afbeelding. Als u andere bestanden wilt weergeven, veegt u op het scherm naar links of rechts.



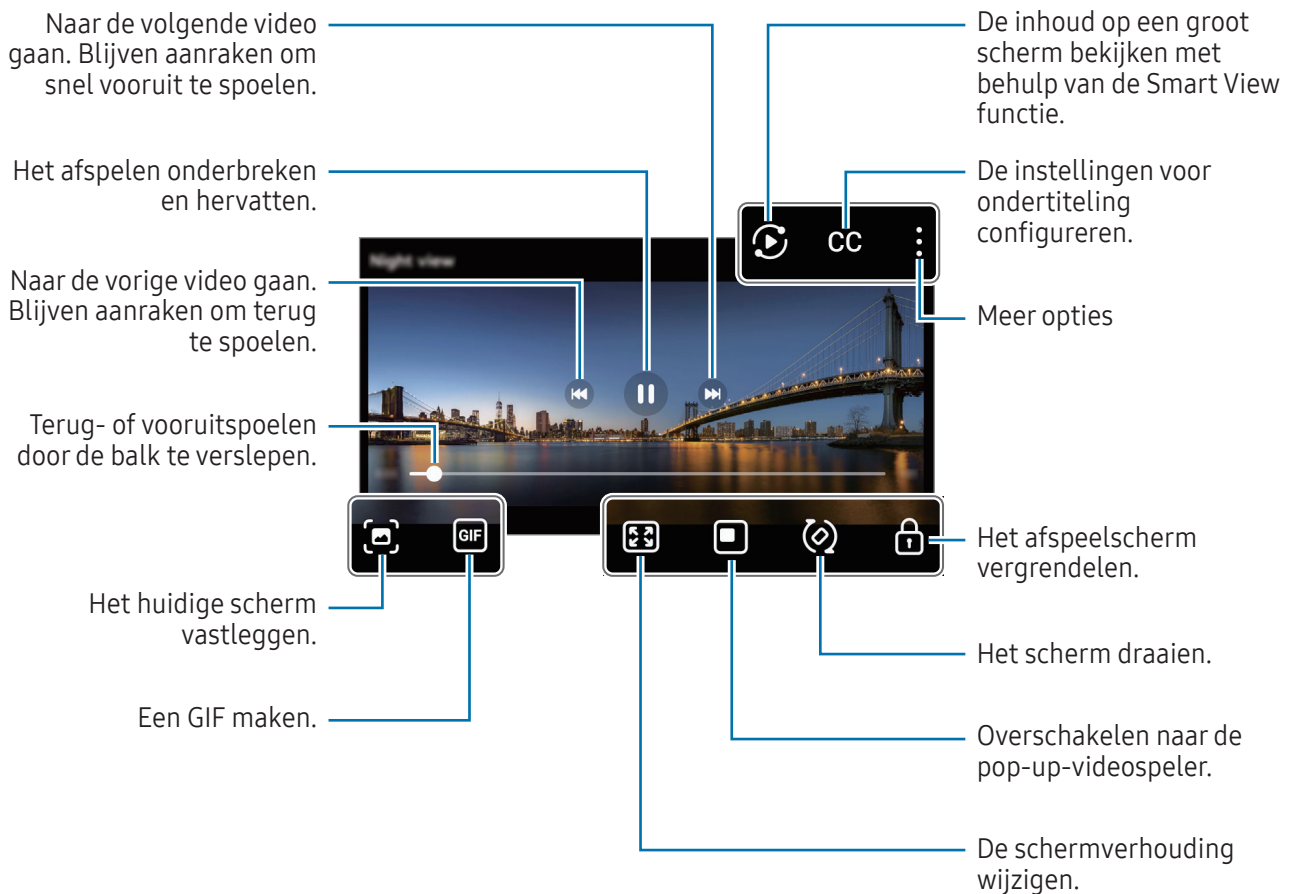
## Vergrote afbeeldingen bijsnijden

- 1 Open de app **Galerij** en selecteer een afbeelding.
  - 2 Spreid twee vingers uit elkaar op het gebied dat u wilt opslaan en tik op het pictogram Snel bijsnijden (✂).
- Het bijgesneden gebied wordt als bestand opgeslagen.

## Video's bekijken

Open de app **Galerij** en selecteer een video die u wilt afspelen. Als u andere bestanden wilt weergeven, veeft u op het scherm naar links of rechts.

Als u meer opties wilt gebruiken tijdens het afspelen, tikt u op **Video afspelen**.



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

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

## Albums

Open de app **Galerij**, tik op **Albums** → het pictogram Maken (+) en selecteer een albumtype.

- **Album:** nieuwe albums maken en handmatig afbeeldingen en video's toevoegen.
- **Automatisch bijgewerkt album:** albums maken waarin automatisch afbeeldingen van door u geselecteerde mensen in worden verzameld.
- **Groep:** een groep maken van verwante albums.
- **Gedeeld album:** albums maken die u met anderen kunt delen.
- **Gedeeld familiealbum:** albums maken die u met uw familie kunt delen.



Sommige functies zijn mogelijk niet beschikbaar afhankelijk van de regio of het model.

## Verhalen

Wanneer u afbeeldingen en video's vastlegt of opslaat, worden op het apparaat de datum- en locatietags ervan gelezen, de afbeeldingen en video's gesorteerd en vervolgens verhalen gemaakt.

Open de app **Galerij**, tik op **Verhalen** en selecteer een verhaal. Als u op het pictogram Meer opties (⋮) tikt, kunt u verschillende opties gebruiken, zoals het wijzigen van de titel van het verhaal.

Wanneer u in de lijst met verhalen op het pictogram Meer opties (⋮) → **Verhaal maken** tikt, kunt u handmatig verhalen maken.

## Foto's en video's synchroniseren

Open de app **Galerij**, tik op het pictogram Synchroniseren met OneDrive () en volg de instructies op het scherm om de synchronisatie te voltooien. Wanneer de app **Galerij** en de cloudopslag zijn gesynchroniseerd, verandert het pictogram in het pictogram Gesynchroniseerd met OneDrive (.

Tijdens het synchroniseren, worden de foto's en video's die u maakt ook in de cloud opgeslagen. U kunt in de app **Galerij** en via andere apparaten bekijken welke afbeeldingen en video's in de cloud zijn opgeslagen.



Wanneer u uw Samsung account en Microsoft-account koppelt, kunt u de cloudopslag instellen als Microsoft OneDrive.

## Afbeeldingen of video's verwijderen

Open de app **Galerij**, blijf een te verwijderen afbeelding, video of album aanraken en tik op **Wissen**.

### De prullenbakfunctie gebruiken

Afbeeldingen en video's die u verwijdert, worden tijdelijk opgeslagen in de prullenbak. De bestanden worden na een bepaalde tijd verwijderd.

Als u de bestanden in de prullenbak wilt weergeven, opent u de app **Galerij** en tikt u op **Menu** → **Prullenbak**.

Als u bestanden wilt herstellen, tikt u op **Selecteren**, selecteert u bestanden en tikt u vervolgens op **Herst**.

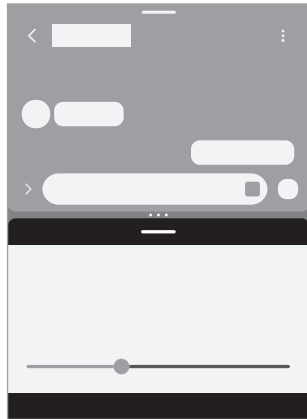
# Multi window

## (Meerdere apps tegelijk gebruiken)

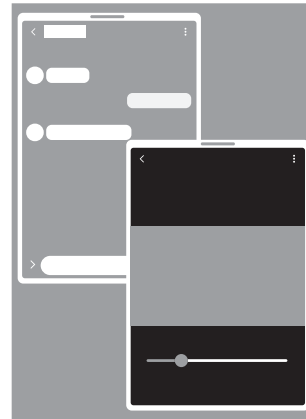
Start apps tegelijkertijd in de weergave met gesplitst scherm of meerdere apps in de pop-upweergave.



Bepaalde apps bieden mogelijk geen ondersteuning voor deze functie.



Weergave met gesplitst scherm



Pop-upweergave

## Multi window starten

- Knop Recent

Tik op de knop Recent (|||), tik op het pictogram van een app en tik vervolgens op **Openen in gesplitste schermweergave** of op **Openen in pop-upweergave**.

- Scherm vegen

Open **Instellingen**, tik op **Geavanceerde functies** → **Multi window** en tik vervolgens op de schakelaar **Vegen voor gesplitst scherm** of **Vegen voor pop-upweergave** om deze functie in te schakelen.



- Sleep de cirkels (• • •) tussen de app-vensters om het formaat van de vensters aan te passen.
- Tik op de cirkels (• • •) tussen de app-vensters en tik op het pictogram App-paar toevoegen (☆). De apps die u in de weergave met gesplitst scherm gebruikt, worden als een app-paar opgeslagen.
- Sleep de Multi window-handgreep (—) naar een nieuwe locatie om het app-venster te verplaatsen.
- Wanneer u op de Multi window-handgreep (—) tikt, worden de beschikbare menu's weergegeven.

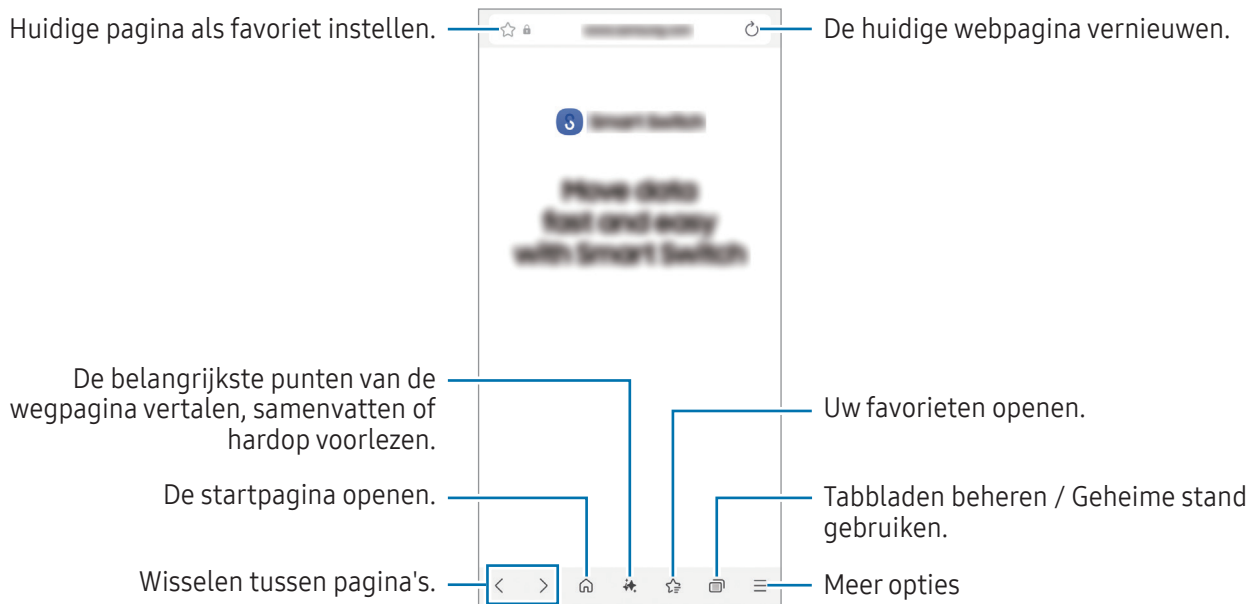
# Samsung Internet

U kunt op internet informatie opzoeken en webpagina's die u vaak bezoekt als favoriet instellen zodat u ze gemakkelijk snel kunt openen.

- 1 Open de app **Internet**.
- 2 Voer het webadres of een zoekterm in en tik op **Ga**.

Als de werkbalk niet wordt weergegeven, veegt u een beetje omlaag op het scherm.

Als u tussen tabbladen wilt schakelen, tikt u op het pictogram Tabbladen (📄) of veegt u naar links of naar rechts op het adresveld.



## Geheime stand gebruiken

Als u een wachtwoord instelt voor de Geheime stand, kunt u voorkomen dat anderen uw zoekgeschiedenis, browsegeschiedenis, favorieten en opgeslagen pagina's kunnen bekijken.

- 1 Tik op het pictogram Tabbladen (📄) → **Geheime stand inschakelen**.
- 2 Tik op de schakelaar **Vergrendeling Geheime stand** om deze functie in te schakelen, tik op **Start** en stel vervolgens een wachtwoord in voor de Geheime stand.  
In de Geheime stand worden de kleuren van de werkbalken op het apparaat veranderd. Tik op het pictogram Tabbladen (📄) → **Geheime stand uitschakelen** om de Geheime stand uit te schakelen.

# Samsung Wallet

## Introductie

Gebruik verschillende handige functies in Samsung Wallet. U kunt een betaling doen, uw identiteit verifiëren via uw biometrische gegevens, tickets of instapkaarten bekijken en meer.

Meer informatie over bijvoorbeeld welke kaarten deze functie ondersteunen, vindt u op [www.samsung.com/samsung-wallet](http://www.samsung.com/samsung-wallet).

Open de app **Wallet** en selecteer de gewenste functie.



- De beschikbaarheid van deze app is afhankelijk van uw regio.
- Sommige functies zijn mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van uw regio.

## Samsung Wallet instellen

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

- 1 Open de app **Wallet**.
- 2 Meld u aan bij uw Samsung account, lees de algemene voorwaarden en ga ermee akkoord.
- 3 Registreer uw vingerafdruk en een pincode om te gebruiken bij het doen van betalingen. Deze pincode wordt gebruikt om verschillende acties in Samsung Wallet te verifiëren, zoals het doen van betalingen en ontgrendelen van de app.

## Samsung Pay gebruiken

Registreer kaarten bij Samsung Pay om zowel online als offline betalingen te doen.



- Als u betalingen wilt doen met Samsung Pay, heeft het apparaat mogelijk een verbinding met een Wi-Fi- of mobiel netwerk nodig, afhankelijk van de regio.
- De beschikbaarheid van deze functie is afhankelijk van de serviceprovider of het model.
- De procedures voor de eerste installatie en kaartregistratie zijn afhankelijk van de serviceprovider of het model.

### Kaarten registreren

Open de app **Wallet** en volg de instructies op het scherm om de registratie van uw kaart te voltooien.

### Betalingen doen

- 1 Sleep de afbeelding van de kaart vanaf de onderkant van het scherm omhoog. U kunt ook de app **Wallet** openen. Veeg vervolgens op de lijst met kaarten naar links of rechts en selecteer een kaart die u wilt gebruiken.
- 2 Scan uw vingerafdruk of voer de pincode voor betaling in die u hebt ingesteld.
- 3 Houd de achterzijde van het apparaat tegen de kaartlezer.  
Als de kaartlezer de kaartinformatie herkent, wordt de betaling verwerkt.



- Afhankelijk van uw netwerkverbinding worden betalingen mogelijk niet verwerkt.
- De verificatiemethode voor betalingen kan verschillen afhankelijk van de kaartlezers.

### Betalingen annuleren

U kunt betalingen annuleren door naar de plek te gaan waar u de betaling hebt gedaan.

Veeg op de lijst met kaarten naar links of rechts om de kaart te selecteren die u hebt gebruikt. Volg de instructies op het scherm om de annulering van de betaling te voltooien.

## Identiteit verifiëren

Registreer uw biometrische gegevens in Samsung Pass en verifieer uw identiteit als u diensten gebruikt waarvoor uw aanmeldingsgegevens of persoonlijke informatie is vereist. Raadpleeg [Samsung Pass](#) voor meer informatie.

## Tickets gebruiken

Voeg instapkaarten en tickets voor films, sportwedstrijden en meer toe om ze op één plaats te bekijken en te gebruiken.

## Samsung Health

Met Samsung Health kunt u uw gezondheid en conditie bijhouden en vastleggen. U kunt fitnessdoelen instellen, uw voortgang bijhouden en uw algehele gezondheid en conditie in de gaten houden. U kunt vastgelegde stappenaantallen ook vergelijken met andere Samsung Health-gebruikers en gezondheidstips bekijken.

Open de app **Health**. Ga naar [www.samsung.com/samsung-health](http://www.samsung.com/samsung-health) voor meer informatie.

# Samsung Notes

Maak notities door tekst in te voeren via het toetsenbord of door te schrijven of te tekenen op het scherm. U kunt ook afbeeldingen of spraakopnames in uw notities invoegen.

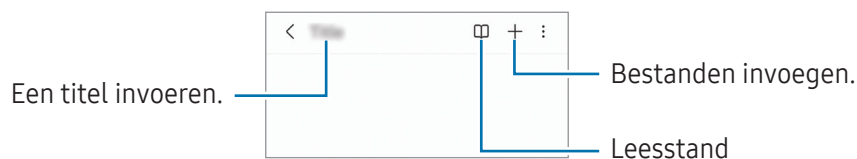


Sommige functies zijn mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van het model.

## Notities maken

- 1 Open de app **Notes**, tik op het pictogram Maken (📝) en maak een notitie.

U kunt de invoermethode wijzigen door op het pictogram Handschriftstand (✍️) of het pictogram Tekststand (📎) te tikken.



- 2 Wanneer u klaar bent met het samenstellen van de notitie, tikt u op de knop Terug (←) om deze op te slaan.  
Als u de notitie in een andere bestandsindeling wilt opslaan, tikt u op het pictogram Meer opties (⋮) → **Best. opslaan**.

## Notities verwijderen

Blijf een te verwijderen notitie aanraken en tik op **Wissen**.

## Notities synchroniseren

U kunt notities op al uw apparaten bekijken en bewerken die zijn ingelogd op hetzelfde Samsung account.

Open de app **Notes**, tik op het pictogram Navigatielade (☰) → het pictogram Instellingen (⚙️) en tik vervolgens op de schakelaar **Synchroniseren met Samsung Cloud** om deze functie in te schakelen.

## Samsung Members

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

## Samsung Kids

U kunt de toegang van kinderen tot bepaalde apps beperken, gebruikstijden instellen en instellingen configureren om een leuke en veilige omgeving te maken voor kinderen wanneer ze het apparaat gebruiken.

Open **Instellingen** en tik op **Apps** → **Samsung Kids** → **Openen**. Wanneer u Samsung Kids voor het eerst gebruikt of na het resetten van de fabrieksinstellingen, moet u de instructies op het scherm volgen om de installatie te voltooien.

Selecteer in het Samsung Kids-schermbord de app die u wilt gebruiken.



Uw vooringestelde methode voor schermontgrendeling of uw gemaakte pincode wordt gebruikt wanneer de functie **Ouderlijk toezicht** wordt ingeschakeld of Samsung Kids wordt afgesloten.

### Functies voor ouderlijk toezicht gebruiken

U kunt de instellingen voor Samsung Kids configureren en de gebruiksgeschiedenis bekijken.

Tik op het Samsung Kids-schermbord op het pictogram Meer opties (⋮) → **Ouderlijk toezicht** en voer uw ontgrendelingscode in.

### Samsung Kids sluiten

Als u Samsung Kids wilt sluiten, tikt u op de knop Terug (←) of tikt u op het pictogram Meer opties (⋮) → **Samsung Kids sluiten** en voert u uw ontgrendelingscode in.

## Samsung Global Goals

De Global Goals, die in 2015 door de Algemene Vergadering van de Verenigde Naties zijn opgesteld, bestaan uit doelstellingen die gericht zijn op het creëren van een duurzame samenleving. Met deze doelstellingen kan een einde worden gemaakt aan armoede, ongelijkheid worden bestreden en de klimaatverandering een halt toe worden geroepen.

Met Samsung Global Goals komt u meer te weten over de wereldwijde doelstellingen en sluit u zich aan bij de beweging voor een betere toekomst.

## Samsung TV Plus

Selecteer de zenders net als op een tv en geniet gratis van verschillenden soorten video-inhoud.

Open de app **TV**.



De beschikbaarheid van deze app is afhankelijk van de serviceprovider of het model.

## Samsung Zoeken (SM-A165F, SM-A166B, SM-A175F, SM-A176B)

U kunt uw apparaat opsporen, zelfs als het niet met een netwerk is verbonden. U kunt uw locatie ook delen met andere mensen die u vooraf hebt ingesteld.

Open de app **Zoeken**.

## Samsung Shop

**Samsung Shop** is de mobiele shoppingservice van Samsung. Ontvang aanbiedingen of informatie over de producten en services van Samsung en zijn partners.

Open de app **Samsung Shop**.



De beschikbaarheid van deze app is afhankelijk van de serviceprovider of het model.

## Galaxy Shop

Ga naar de Samsung-website en bekijk de verschillende gegevens met betrekking tot producten.

Open de app **Galaxy Shop**.



De beschikbaarheid van deze app is afhankelijk van de serviceprovider of het model.

## Galaxy Wearable

Met de Galaxy Wearable-app kunt u uw draagbare apparaten beheren. Wanneer u uw telefoon verbindt met het draagbare apparaat, kunt u de instellingen en apps van het draagbare apparaat aanpassen.

Open de app **Wearable**.

Tik op **Start** om uw telefoon te verbinden met het draagbare apparaat. Volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien. Raadpleeg de gebruikershandleiding van het draagbare apparaat voor meer informatie over hoe u verbinding maakt met het draagbare apparaat en hoe u dit gebruikt met uw apparaat.

## Agenda

U kunt uw agenda beheren door aankomende gebeurtenissen in te voeren in uw agenda.

Open de app **Agenda** en tik op het pictogram Gebeurtenis toevoegen () of dubbeltik op een datum. Tik op de datum en tik op het pictogram Gebeurtenis toevoegen () als de datum al opgeslagen agenda-items of taken bevat.

### Gebeurtenissen synchroniseren met uw accounts

- 1 Open de **Instellingen**, tik op **Accounts en back-up** → **Accounts beheren** en selecteer het account waarmee u wilt synchroniseren.
- 2 Tik op **Account synchroniseren** en tik op de schakelaar **Agenda** om deze functie in te schakelen.

Als u accounts wilt toevoegen om mee te synchroniseren, opent u de app **Agenda** en tikt u op het pictogram Navigatielade () → **Agenda's beheren** → het pictogram Meer opties () → **Account toevoegen**. Selecteer vervolgens een account om mee te synchroniseren en meld u aan.

## Reminder

Leg actiepunten als herinneringen vast en ontvang meldingen op basis van de voorwaarden die u hebt ingesteld.

Open **Instellingen** en tik op **Apps** → **Reminder** → **Openen**. Het scherm Reminder wordt weergegeven en het app-pictogram Reminder () wordt toegevoegd aan het Apps-scherm.



- Als u nauwkeurigere meldingen wilt ontvangen, verbindt u het apparaat met een Wi-Fi-netwerk of mobiel netwerk.
- Als u locatieherinneringen wilt gebruiken, moet de GPS-functie zijn ingeschakeld. De beschikbaarheid van locatieherinneringen is afhankelijk van het model.

### Reminder gebruiken

Open de app **Reminder**.

- Als u reminders wilt maken, tikt u op **Herinnering toevoegen**.
- Voor het voltooien van reminders tikt u op het pictogram Selectievakje () of selecteert u een reminder en tikt u op **Voltooien**.
- Voor het herstellen van reminders tikt u op **Voltooid**, selecteert u een reminder die u wilt herstellen en tikt u vervolgens op **Herstellen**.
- Als u een herinnering wilt verwijderen, selecteert u de herinnering en tikt u op **Wissen**.

## Spraak recorder

Neem een spraakopname op of speel deze af.

- 1 Open de app **Spraak recorder**.
- 2 Tik op het pictogram Opnemen () om de opname te starten. Spreek uw boodschap in de microfoon in.
  - Tik op het pictogram Pauzeren () om de opname te pauzeren.
  - Tik tijdens een spraakopname op het pictogram Bladwijzer toevoegen () om een bladwijzer toe te voegen.
- 3 Tik op het pictogram Stoppen () om de opname te beëindigen.
- 4 Voer een bestandsnaam in en tik op **Opslaan**.

## Mijn bestanden

### (Bestanden bekijken en beheren)

Hier kunt u verschillende bestanden openen en beheren die zijn opgeslagen op het apparaat.

Open de app **Mijn bestanden**.

Als u wilt controleren op overbodige gegevens om uw apparaatopslag op te schonen, tikt u op **Opslag beheren**.

Als u bestanden of mappen wilt zoeken, tikt u op het pictogram Zoeken ()

## Klok

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

Open de app **Klok**.

## Calculator

Voer eenvoudige rekenkundige of wetenschappelijke berekeningen uit.

Open de app **Calculator**.

-  : de berekeningshistorie bekijken. Als u de historie wilt wissen, tikt u op **Historie wissen**. Als u het venster met de berekeningshistorie wilt sluiten, tikt u op het pictogram Toetsenblok (.
-  : het hulpmiddel voor eenheidconversie gebruiken. U kunt verschillende waarden converteren naar andere eenheden, bijvoorbeeld oppervlakte, lengte of temperatuur.
-  : de wetenschappelijke calculator weergeven.

## Gaming Hub

Gaming Hub verzamelt de games die u hebt gedownload via **Play Store** en **Galaxy Store** op één plek.

Open de app **Gaming Hub** en selecteer de gewenste game.



Games die u via de **Play Store** en **Galaxy Store** hebt gedownload, worden automatisch weergegeven op het Gaming Hub-scherm. Als uw games er niet bij staan, tikt u op het pictogram Uitvouwen () → het pictogram Meer opties () → **Games toevoegen**.

### Een game verwijderen uit Gaming Hub

Tik op het pictogram Uitvouwen () , blijf een game aanraken en tik vervolgens op **Verwijderen uit Gaming Hub**.

## Game Booster (SM-A155F/DSN, SM-A156B/DSN, SM-A165F, SM-A175F, SM-A176B)

### (Uw gameomgeving configureren)

U kunt games in een betere omgeving spelen met Game Booster. U kunt Game Booster gebruiken terwijl u games speelt.

Tik op het pictogram Game Booster () onderaan het scherm om het venster Game Booster te openen tijdens het spelen van games. Als het pictogram verborgen is, sleept u van de onderkant van het scherm naar boven om dit weer te geven.

-  : configureer instellingen voor elke game, zoals het wijzigen van de prestatiemodus.
  -  : instellingen voor Game Booster configureren.
  - **Aanraakbooster**: verhoog de aanraakgevoeligheid van het scherm voor betere aanraakherkenning tijdens het spelen van games.
  - **Aanraakbescherming**: het scherm vergrendelen terwijl de game wordt gespeeld. Als u het scherm wilt ontgrendelen, sleept u het slotpictogram in een willekeurige richting.
  - **Schermafbeelding**: schermafbeeldingen maken.
  - **Opname**: uw gamesessies opnemen. Als u de opname wilt stoppen, tikt u op het pictogram Stoppen ()
  - **Navigatieknoppen blokkeren**: de toetsen op de navigatiebalk verbergen. Als u de knoppen wilt weergeven, tikt u op het pictogram Navigatieknoppen vergrendelen () op de navigatiebalk.
  - **Edge-venster blokkeren**: de handgreep van het Edge-venster verbergen tijdens het spelen van games.
  - **Automatische helderheid blokkeren**: automatische aanpassingen van de schermhelderheid blokkeren tijdens het spelen van games.
  - **Bixby blokkeren**: Bixby uitschakelen tijdens het spelen van games.
  - **Bewerken**: de optielijst bewerken.
  - **Game-optimalisatie**: de huidige prestatiestand controleren.
  - **RAM**: het beschikbare geheugen controleren.
-  • De beschikbare opties kunnen verschillen afhankelijk van de game.
- De prestaties van games kunnen worden beperkt om de temperatuur van het apparaat te reguleren als de temperatuur boven een bepaald niveau stijgt.

## De prestatiestand wijzigen

U kunt de gameprestatiestand wijzigen.

Tik op het pictogram Game Booster (⚙️) → het pictogram Instellingen (⚙️) → **Game-optimalisatie** en selecteer de gewenste stand.

- **Prestaties:** hiermee ligt de focus op de best mogelijke prestaties tijdens het spelen van games. Als u deze stand gebruikt, wordt uw apparaat mogelijk warm vanwege het toegenomen batterijverbruik.
- **In balans:** hiermee worden de prestaties en het batterijgebruik op elkaar afgestemd.
- **Batterijbesparing:** hiermee wordt energie bespaard tijdens het spelen van games.



De efficiëntie van het batterijvermogen varieert per game.

## Apps in pop-upvensters openen tijdens het spelen van games

U kunt apps in pop-upvensters openen tijdens het spelen van een game.

Tik op het pictogram Game Booster (⚙️) → **Pop-up-apps** en selecteer een app in de lijst met apps.

# SmartThings

U kunt slimme huishoudelijke apparaten en IoT-producten (Internet of Things) bedienen en beheren.

Open de app **SmartThings**. Tik voor meer informatie op **Menu → Instructies**.



- **Start:** veelgebruikte apparaten, routines of services toevoegen en beheren.
- **Apparaten:** apparaten toevoegen of beheren.
- **Leven:** verschillende services gebruiken, zoals het controleren van de apparaatstatus of het energieverbruik en energie besparen met de AI-energiemodus.
- **Routines:** routines toevoegen of beheren.
- **Menu:** nuttige informatie, ondersteunde apparaten, hulp bij het gebruik van bepaalde functies en nog meer bekijken.



- De apparaten die u kunt verbinden kunnen verschillen afhankelijk van de regio. De beschikbare functies verschillen, afhankelijk van het verbonden apparaat.
- De problemen en defecten van de aangesloten apparaten zelf vallen niet onder de garantie van Samsung. Wanneer zich problemen of defecten op de aangesloten apparaten voordoen, neemt u contact op met de fabrikant van het apparaat.

## Inhoud delen

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

1 Open de app **Galerij** en selecteer een afbeelding.

2 Tik op het pictogram Delen () en selecteer de gewenste deelmethode.



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

### Quick Share

Deel inhoud met apparaten in de buurt of personen in uw contacten.

1 Open de app **Galerij** en selecteer een afbeelding.

2 Open op het andere apparaat **Instellingen** en tik op **Verbonden apparaten** → **Quick Share** → **Wie kan met u delen** → **Alleen contacten** of **Iedereen** → **Gereed**.

3 Tik op het pictogram Delen () → **Quick Share** en selecteer het apparaat waarnaar u de afbeelding wilt verzenden.

- Als u een link met een QR-code wilt delen, tikt u op **QR-code of koppeling** en scant u de QR-code.
- Om te delen met contacten, tikt u op **Contact weergeven**.
- Als u gecodeerde inhoud wilt delen, tikt u op het pictogram Meer opties () → **Privé delen inschakelen**. Gedeelde inhoud kan niet worden opgeslagen, gekopieerd of doorgestuurd door de ontvanger.

4 Accepteer het verzoek tot bestandsoverdracht op het andere apparaat.

### Instellen wie uw telefoon kan vinden

Stel in wie uw telefoon mag vinden en er inhoud naar mag verzenden.

1 Open **Instellingen** en tik op **Verbonden apparaten** → **Quick Share** → **Wie kan met u delen**.

2 Selecteer een optie.

- **Niemand**: niet toestaan dat anderen uw telefoon vinden. Alleen andere apparaten die zijn aangemeld bij hetzelfde Samsung account kunnen uw telefoon vinden.
- **Alleen contacten**: delen met mensen die zijn opgeslagen in uw contacten.
- **Iedereen**: nabijgelegen apparaten toestaan om met uw apparaat te delen.

## Music Share (SM-A155F/DSN, SM-A156B/DSN, SM-A165F, SM-A175F, SM-A176B)

Met de functie Music Share kunt u uw Bluetooth-luidspreker die al met uw telefoon is verbonden met een andere persoon delen. U kunt ook op uw Galaxy Buds en de Galaxy Buds van iemand anders naar dezelfde muziek luisteren.

Deze functie is beschikbaar op apparaten die de functie Music Share ondersteunen.

### Een Bluetooth-luidspreker delen

Open **Instellingen** op uw telefoon, tik op **Verbonden apparaten** → **Music Share** en tik vervolgens op de schakelaar om deze functie in te schakelen.

Volg de instructies op het scherm om uw Bluetooth-luidspreker te delen.

### Samen naar muziek luisteren met Galaxy Buds

U kunt samen via uw Buds en de Buds van uw vriend(in) naar muziek op uw telefoon luisteren.

Deze functie wordt alleen ondersteund op de serie Galaxy Buds.

- 1 Zorg ervoor dat elke telefoon en elk paar Buds met elkaar zijn verbonden.  
Raadpleeg [Koppelen met andere Bluetooth-apparaten](#) voor meer informatie over het aansluiten.
- 2 Open op de telefoon van uw vriend(in) de **Instellingen**, tik op **Verbonden apparaten** en tik vervolgens op de schakelaar **Music Share** om de functie in te schakelen.  
U kunt aanvullende functies gebruiken, zoals instellen met wie u uw apparaat wilt delen door te tikken op **Music Share**.
- 3 Open op uw telefoon het venster Snelle instellingen en tik op **Media-uitvoer**.
- 4 Selecteer de Buds van uw vriend in de lijst met gedetecteerde apparaten.
- 5 Accepteer het verbindingsverzoek op de telefoon van uw vriend(in).  
Wanneer u muziek afspeelt via uw telefoon, kunt u er samen naar luisteren via beide Buds.

## Smart View

### (Op een tv-scherm spiegelen)

Bekijk de weergegeven inhoud van uw telefoon op een groot scherm door uw telefoon te verbinden met een tv of monitor die de functie Screen Mirroring (Scherm spiegelen) ondersteunt.

- 1 Open het venster Snelle instellingen en tik op **Smart View**.
- 2 Selecteer een apparaat waarnaar u het scherm van uw telefoon wilt spiegelen.



Wanneer u een video afspeelt met Smart View, kan de resolutie verschillen afhankelijk van het tv-model.

### Apps casten naar het scherm

De video alleen op het aangesloten scherm weergeven terwijl u tegelijkertijd privéberichten leest of andere functies op uw telefoon gebruikt.

Open de app om een video naar het aangesloten scherm te casten en tik op het pictogram Smart View (📺) → het pictogram App Cast (📶).



Bepaalde apps bieden mogelijk geen ondersteuning voor deze functie.

## 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 bekijken, opent u het Help-menu van de betreffende app.

- **Chrome:** zoeken naar informatie en webpagina's weergeven.
- **Gmail:** e-mails 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.
- **YT Music:** geniet van allerlei muziek en video's van YouTube Music. U kunt ook de muziekcollecties bekijken die op uw apparaat zijn opgeslagen en deze afspelen.
- **Google TV:** video's, zoals films en tv-programma's, kopen of huren in de **Play Store**.
- **Drive:** uw inhoud in de cloud opslaan, overal gebruiken en met anderen delen.
- **YouTube:** video's kijken of maken en delen met anderen.
- **Foto's:** u kunt al uw foto's en video's vanaf verschillende bronnen op één locatie doorzoeken, beheren en bewerken.
- **Google:** snel zoeken naar items op internet of op uw apparaat.
- **Meet:** video-oproepen starten of videovergaderingen maken of eraan deelnemen.
- **Berichten:** verzend en ontvang berichten op uw apparaat of computer, en deel diverse inhoud, zoals afbeeldingen en video's.
- **Gemini:** chat met Gemini om verschillende functies te gebruiken, zoals informatie zoeken, aangepaste afbeeldingen maken of inhoud schrijven.



Sommige apps zijn mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van de serviceprovider of het model.

# Instellingen

## Introductie

Hier kunt u de apparaatinstellingen aanpassen.

Tik op het scherm Apps op Instellingen. U kunt ook het venster Snelle instellingen openen en op het pictogram Instellingen (⚙️) tikken.

Om naar instellingen te zoeken door trefwoorden in te voeren, tikt u op het pictogram Zoeken (🔍). U kunt ook naar instellingen zoeken door een aanbevolen functie of een onderwerp te selecteren.

Dit hoofdstuk is een algemene handleiding voor instellingen en functies van Samsung-apparaten.

Afhankelijk van het model kan sommige inhoud afwijken of zijn beschrijvingen van opties of functies opgenomen die niet beschikbaar zijn op uw apparaat.



## Inloggen bij je Galaxy

Meld u aan bij uw Samsung account en beheer het.

Tik op het scherm Instellingen op **Inloggen bij je Galaxy**.

## Verbindingen

### Opties

Hier kunt u de instellingen wijzigen voor verschillende verbindingen, bijvoorbeeld de Wi-Fi-functie en Bluetooth.

Tik op het scherm Instellingen op **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. Raadpleeg [Wi-Fi](#) voor meer informatie.
- **Bluetooth:** gebruik Bluetooth om gegevens of mediabestanden uit te wisselen met andere apparaten waarop Bluetooth is ingeschakeld. Raadpleeg [Bluetooth](#) voor meer informatie.
- **NFC en contactloze betalingen:** lees NFC-tags (near field communication) die informatie over producten bevatten. 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. Raadpleeg [NFC en contactloze betalingen \(modellen met NFC\)](#) voor meer informatie.
- **Ultra-Wideband (UWB):** de UWB-functie inschakelen.
- **Vliegtuigstand:** stel het apparaat zo in dat alle draadloze functies van uw apparaat worden uitgeschakeld. U kunt alleen diensten gebruiken waarvoor geen netwerk vereist is.
  - ⚠ 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.
- **SIM-beheer:** uw SIM- of USIM-kaarten activeren en de SIM-kaartinstellingen aanpassen. Raadpleeg [SIM-beheer](#) voor meer informatie.
- **Mobiele netwerken:** uw instellingen voor mobiele netwerken configureren.

- **Gegevensgebruik:** u kunt uw gegevensgebruik bijhouden en limietinstellingen aanpassen. U kunt instellen dat het apparaat de mobiele gegevensverbinding automatisch uitschakelt als de hoeveelheid gebruikte mobiele gegevens de ingestelde limiet bereikt.

U kunt de gegevensbesparingsfunctie inschakelen om te voorkomen dat apps die op de achtergrond worden uitgevoerd, gegevens versturen of ontvangen. Raadpleeg [Gegevensbesparing](#) voor meer informatie.

U kunt apps ook instellen om enkel Wi-Fi of mobiele gegevens te gebruiken, of beide. Raadpleeg [Toegestane netwerken voor apps](#) voor meer informatie.

- **Mobiele hotspot en tethering:** gebruik de telefoon als mobiele hotspot om de mobiele gegevensverbinding van uw telefoon met andere apparaten te delen. Raadpleeg [Mobiele hotspot](#) voor meer informatie over de mobiele hotspot.



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

- **Meer verbindingsoinstellingen:** hier kunt u instellingen aanpassen om andere functies aan te sturen. Raadpleeg [Meer verbindingsoinstellingen](#) voor meer informatie.



Sommige functies zijn mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van het model.

## 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.

### 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.  
Voor netwerken met een vergrendelpictogram is een wachtwoord vereist.



- 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. Als u wilt voorkomen dat het apparaat automatisch verbinding maakt met het netwerk, tikt u op het pictogram Instellingen (⚙️) naast het netwerk en vervolgens op de schakelaar **Automatisch opnieuw verbinden** om deze instelling uit te schakelen.
- 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-netwerkwachtwoorden delen

Als u iemand die verbinding heeft met een beveiligd Wi-Fi-netwerk vraagt het bijbehorende wachtwoord te delen, kunt u verbinding met het netwerk maken zonder het wachtwoord in te voeren. Deze functie is beschikbaar tussen apparaten die met elkaar verbonden zijn en als het scherm van het andere apparaat is ingeschakeld.

- 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.
- 3 Tik op **Wachtwoord opvragen**.
- 4 Accepteer het verzoek om te delen op het andere apparaat.  
Het Wi-Fi-wachtwoord wordt ingevoerd op uw apparaat en er wordt verbinding met het netwerk gemaakt.

## 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 het pictogram Meer opties (⋮) → **Wi-Fi Direct**.  
De gedetecteerde apparaten worden weergegeven.  
Als het apparaat waarmee u verbinding wilt maken, niet in de lijst staat, moet u verzoeken om de Wi-Fi Direct-functie van het apparaat 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.  
Als u de apparaatverbinding wilt verbreken, selecteert u het los te koppelen apparaat in de lijst.

## Bluetooth

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

### Voorzorgsmaatregelen voor het gebruik van Bluetooth

- 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, stelt u het apparaat in om naar de Bluetooth-koppelstand te schakelen. Raadpleeg de gebruikershandleidingen van het andere apparaat.  
 Uw telefoon is zichtbaar voor andere apparaten als het scherm Bluetooth-instellingen is geopend.
- 3 Accepteer het Bluetooth-verbindingsverzoek op uw telefoon om het verzoek te bevestigen.  
De apparaten worden verbonden als het andere apparaat het Bluetooth-verbindingsverzoek accepteert.  
Als u de apparaten wilt loskoppelen, tikt u op het pictogram Instellingen (⚙️) naast de naam van het los te koppelen apparaat en tikt u op **Koppeling opheffen**.

## 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 Open de app **Galerij** en selecteer een afbeelding.
- 2 Tik op het pictogram Delen (🔗) → **Bluetooth** en selecteer een apparaat om de afbeelding naar over te zetten.  
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.

## NFC en contactloze betalingen (modellen met NFC)

U kunt uw telefoon gebruiken om NFC-tags te lezen die informatie over producten bevatten. 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.

## Informatie in NFC-tags lezen

Gebruik de NFC-functie om productinformatie van NFC-tags te lezen.

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

Als u de standaard-app voor betalingen wilt instellen, tikt u op het scherm Instellingen op **Verbindingen** → **NFC en contactloze betalingen** → **Standaardwallet-app** en selecteert u een app.



- De lijst met betalingsservices omvat mogelijk niet alle beschikbare betaalapps.
- Als u de betalings-app bijwerkt of een nieuwe installeert, werken de betalingsservices die u eerder hebt gebruikt mogelijk niet correct. Als dat het geval is, tikt u op het scherm Instellingen op **Verbindingen** → **NFC en contactloze betalingen** → **Standaardwallet-app** of **Overige NFC-services** en selecteert u een andere app in plaats van de bijgewerkte of net geïnstalleerde app. U kunt ook de selectie van de geselecteerde app ongedaan maken.

## Gegevensbesparing

Beperk uw gegevensgebruik door te voorkomen dat bepaalde apps die op de achtergrond worden uitgevoerd gegevens versturen of ontvangen.

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

Wanneer de functie Gegevensbesparing is ingeschakeld, verschijnt het pictogram Gegevensbesparing (🔒) op de statusbalk.



- Als u apps wilt selecteren waarvoor u geen gegevensbeperking wilt inschakelen, tikt u op **Apps mogen altijd gegevens gebr.** en selecteert u apps.

## Toegestane netwerken voor apps

Apps instellen om enkel Wi-Fi of mobiele gegevens te gebruiken, of beide.

U kunt bijvoorbeeld instellen dat het apparaat alleen mobiele gegevens gebruikt voor apps die u veilig wilt houden of voor het streamen van apps die kunnen worden losgekoppeld. Zelfs als u de Wi-Fi-functie niet uitschakelt, worden de apps geopend met behulp van de mobiele gegevens.

Tik op het scherm Instellingen op **Verbindingen** → **Gegevensgebruik** → **Toegestane netwerken voor apps**.  
Tik op een willekeurige app in de app-lijst en selecteer een netwerkoptie.



Er kunnen extra kosten in rekening worden gebracht wanneer u mobiele data gebruikt.

## Mobiele hotspot

Gebruik uw telefoon 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.

U kunt de naam van het netwerk, het wachtwoord en meer wijzigen.

Het pictogram Hotspot () wordt weergegeven op de statusbalk.

3 Zoek op het scherm van het andere apparaat naar uw telefoon in de lijst met Wi-Fi-netwerken en selecteer deze.

U kunt ook op **QR-code** tikken in het venster Mobiele hotspot en de QR-code scannen met het andere apparaat.



- Als de mobiele hotspot niet wordt gevonden, stelt u op uw telefoon **Band** in op **2,4 GHz**. Hierna tikt u op **Geavanceerd** en vervolgens op de schakelaar **Verborgen netwerk** om deze functie uit te schakelen.
- Als u de functie **Auto-hotspot** inschakelt, kunt u de mobiele gegevensverbinding van uw telefoon delen met andere apparaten die bij uw Samsung account zijn aangemeld.

## Meer verbindinginstellingen

Instellingen aanpassen om andere verbindingfuncties aan te sturen.

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

- **Apparaten in de buurt:** instellen dat de telefoon naar nabijgelegen apparaten zoekt waarmee verbinding kan worden gemaakt.
- **Afdrukken:** hier kunt u instellingen configureren 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.
- **VPN:** installeer virtuele private netwerken (VPN's) op uw apparaat om een verbinding te maken met het private netwerk van een school of bedrijf.
- **Privé-DNS:** stel het apparaat in op het gebruik van de qua beveiliging verbeterde privé-DNS.
- **Ethernet:** wanneer u een Ethernet-adapter aansluit, kunt u een bekabeld netwerk gebruiken en de netwerkinstellingen configureren.
- **Systeemconfiguraties automatisch bijwerken:** laat automatische configuratiewijzigingen toe zodat de netwerkverbindingfuncties werken zoals verwacht.

## Afdrukken

Hier kunt u instellingen configureren voor printerinvoegtoepassingen die zijn geïnstalleerd op het apparaat. U kunt het apparaat op een printer aansluiten 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** → **Invoegtoepassing downloaden**.
- 2 Selecteer een printerinvoegtoepassing en installeer deze.
- 3 Selecteer de geïnstalleerde printerinvoegtoepassing.  
Het apparaat zoekt automatisch naar printers die zijn verbonden met hetzelfde Wi-Fi-netwerk als uw apparaat.
- 4 Selecteer een printer die u wilt toevoegen.



Als u handmatig printers wilt toevoegen, tikt u op het pictogram Meer opties (⋮) → **Printer toevoegen**.

## Inhoud afdrukken

Bij het bekijken van inhoud, zoals afbeeldingen of documenten, opent u de lijst met opties, tikt u op **Afdrukken** → het pictogram Vervolgkeuzelijst (▼) → **Alle printers...** en selecteert u een printer.



Afdrukmethoden kunnen verschillen afhankelijk van het type inhoud.

## Verbonden apparaten

Wijzig de instellingen voor apparaatverbindingen.

Tik op het scherm Instellingen op **Verbonden apparaten**.

- **Quick Share:** wijzig de Quick Share-instellingen. Raadpleeg [Quick Share](#) voor meer informatie.
- **Music Share:** wijzig de instellingen voor Muziek delen. Raadpleeg [Music Share \(SM-A155F/DSN, SM-A156B/DSN, SM-A165F, SM-A175F, SM-A176B\)](#) voor meer informatie.
- **Buds automatisch wisselen:** instellen dat de Galaxy Buds van een ander apparaat overschakelen naar uw telefoon wanneer u een oproep plaatst of beantwoordt, media afspeelt en meer. U kunt deze functie alleen gebruiken als u bent ingelogd op hetzelfde Samsung account als het andere apparaat en u uw Galaxy Buds draagt.
- **Bel/sms op andere apparaten:** verbind andere apparaten, zoals uw tablet, met uw telefoon om met uw telefoonnummer de bel- en berichtfuncties op die andere apparaten te gebruiken. U moet zich op de verbonden apparaten en uw telefoon met hetzelfde Samsung-account aanmelden. Bepaalde bel- en berichtfuncties zijn mogelijk niet beschikbaar.
- **Doorgaan op andere apparaten:** gebruik de apps en functies van uw telefoon op andere apparaten die bij uw Samsung account zijn aangemeld.
- **Multi-control:** gebruik een muis en een toetsenbord die zijn aangesloten op een Samsung-computer die deze functie van uw telefoon ondersteunt.
- **Smart View:** bekijk de weergegeven inhoud van uw telefoon op een groot scherm door uw telefoon te verbinden met een tv of monitor die de functie Screen Mirroring (Scherm spiegelen) ondersteunt. Raadpleeg [Smart View](#) voor meer informatie.

- **Galaxy Wearable:** wanneer u uw telefoon verbindt met het draagbare apparaat, kunt u de instellingen en apps van het draagbare apparaat aanpassen. Raadpleeg [Galaxy Wearable](#) voor meer informatie.
- **SmartThings:** u kunt slimme huishoudelijke apparaten en IoT-producten (Internet of Things) bedienen en beheren. Raadpleeg [SmartThings](#) voor meer informatie.
- **Android Auto:** verbind uw apparaat met een voertuig en bedien bepaalde functies van uw apparaat op het scherm van het voertuig.



Sommige functies zijn mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van het model.

## Standen en routines

### Standen gebruiken

Voeg een modus toe op basis van uw huidige activiteit of locatie. De instellingen van uw apparaat worden aangepast aan uw activiteit of situatie. U kunt de modus in- of uitschakelen via het venster Snelle instellingen.

### Standen toevoegen

- 1 Tik op het scherm Instellingen op **Standen en routines** → **Standen**.
- 2 Selecteer de gewenste stand of tik op **Stand toevoegen** om uw eigen standen toe te voegen.

### Standen uitvoeren

Standen worden automatisch uitgevoerd wanneer aan de voorwaarden wordt voldaan. U kunt ze ook handmatig uitvoeren door wanneer u wilt op de knop te tikken.

Als u standen handmatig wilt uitvoeren, selecteert u de gewenste stand en tikt u op **Inschakelen**.

Als u een actieve stand wilt uitschakelen, tikt u op de stand en tikt u vervolgens op **Uitschakelen**.

U kunt ook het venster Snelle instellingen openen, op **Standen** tikken en vervolgens een stand selecteren om deze in te schakelen. Om de stand uit te schakelen, tikt u op de standknop in het venster Snelle instellingen.

## Gebruik van routines

Automatiseer uw terugkerende dagelijkse taken. U kunt bijvoorbeeld automatisch uw geluidsinstellingen wijzigen, afhankelijk van waar u bent, de instellingen van uw apparaat voor gaming optimaliseren en nog veel meer doen.

### Routines toevoegen

- 1 Tik op het scherm Instellingen op **Standen en routines** → **Routines**.
- 2 Tik op het pictogram Maken (+) en voeg uw eigen routines toe of tik op **Verder lezen** en selecteer een gewenste routine.  
Als u de werking van de routine wilt instellen op handmatig, tikt u op **Handmatig starten**. Deze optie verschijnt alleen als er geen werkingsvoorwaarden zijn ingesteld.

### Routines uitvoeren

Automatische routines worden automatisch uitgevoerd wanneer aan de voorwaarden wordt voldaan. Routines waarvoor u **Handmatig starten** hebt ingesteld als werkingsvoorwaarde, kunt u handmatig uitvoeren door op de knop te tikken wanneer u maar wilt.

Als u routines handmatig wilt uitvoeren, tikt u op het pictogram Starten (▶) naast de routine die u wilt uitvoeren. Als u een widget wilt gebruiken, tikt u op een routine onder **Handmatige routines** en tikt u op **Meer → Instellen als widget → Toevoegen**. De routine wordt als widget aan het startscherm toegevoegd, waarna u de routine kunt uitvoeren door op de widget te tikken.

Als u actieve routines wilt stoppen, tikt u op het pictogram Routinelijst (⌵), tikt u op de routine onder **Actief** en tikt u vervolgens op **Stoppen**. U kunt ook op de widget van de routine tikken op het startscherm.

# Geluiden en trillen

## Opties

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

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

- **Geluid / Trillen / Stil:** 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.
- **Tijdelijk dempen:** instellen dat het apparaat gedurende een bepaalde periode de stille stand gebruikt.
- **Beltoon:** de beltoon voor oproepen wijzigen.
- **Meldingsgeluid:** het meldingsgeluid wijzigen.
- **Systeemgeluid:** het voor bepaalde acties te gebruiken geluid wijzigen, zoals het opladen van het apparaat.
- **Volume:** pas het volume van het apparaat aan.
- **Trillen bij oproep:** de instellingen voor het trillen bij oproepen wijzigen.
- **Trilstand melding:** de instellingen voor het trillen bij meldingen wijzigen.
- **Trilsignalen systeem:** selecteer acties om trilfeedback te ontvangen en pas de intensiteit van het trillen aan.
- **Intensiteit trilsignaal:** de sterkte van het trilsignaal aanpassen.
- **Geluidskwal. en -effecten:** stel de geluidskwaliteit en -effecten van het apparaat in. Raadpleeg [Geluidskwal. en -effecten](#) voor meer informatie.
- **Afzonderlijk app-geluid:** instellen dat mediageluid van een specifieke app afzonderlijk op het andere audioapparaat wordt afgespeeld. Raadpleeg [Afzonderlijk app-geluid](#) voor meer informatie.



Sommige functies zijn mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van het model.

## Geluidskwal. en -effecten

Stel de geluidskwaliteit en -effecten van het apparaat in.

Tik op het scherm Instellingen op **Geluiden en trillen** → **Geluidskwal. en -effecten**.

- **Dolby Atmos:** selecteer een surround sound-stand die is geoptimaliseerd voor verschillende typen audio, zoals films, muziek en spraak. Met Dolby Atmos ervaart u bewegende audiogeluiden om u heen.
- **Equalizer:** het geluidsprofiel wijzigen en genieten van geoptimaliseerd geluid.
- **Normalisering van geluidsterkte:** verminder de verschillen in volume tussen verschillende inhoud. Het apparaat verhoogt automatisch het volume van inhoud met een laag volume.
- **Geluidsinstellingen app:** bekijk en beheer de geoptimaliseerde geluidsinstellingen die u voor elke media-app hebt opgeslagen. Als u de geluidsinstellingen voor een app wilt aanpassen, opent u het venster Snelle instellingen terwijl u inhoud in de app afspeelt en blijft u de balk voor het aanpassen van het volume aanraken. Wijzig daarna de instellingen. De volgende keer dat u de app opent, worden dezelfde instellingen toegepast.
- **Adapt sound:** stel het beste geluid in voor u.
- **UHQ-upscaler:** verbeter de geluidsresolutie van muziek en video's tijdens het gebruik van een bekabelde koptelefoon of Bluetooth-koptelefoon die UHQ ondersteunt.



Afhankelijk van het model, moet u de koptelefoon aansluiten om bepaalde functies te kunnen gebruiken.

## Afzonderlijk app-geluid

Instellen dat mediageluid van een specifieke app wordt afgespeeld op de verbonden Bluetooth-luidspreker of oortjes.

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 een voertuig.

- 1 Tik op het scherm Instellingen op **Geluiden en trillen** → **Afzonderlijk app-geluid** en tik vervolgens op de schakelaar om deze functie in te schakelen.
- 2 Selecteer een app die mediageluiden afzonderlijk moet afspelen en tik op de knop Terug (<).
- 3 Selecteer het apparaat dat het mediageluid van de geselecteerde app moet afspelen.

## Meldingen

De instellingen voor meldingen wijzigen.

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

- **App-meldingen:** selecteer de apps waarvan u meldingen wilt ontvangen.
- **Pop-upstijl melding:** selecteer een pop-upstijl voor meldingen en wijzig de instellingen.
- **Inhoud verbergen bij vergrendeling:** stel in of de inhoud van meldingen op het vergrendelscherm moet worden verborgen.
- **Meldingen sorteren en filteren:** selecteer een manier voor het sorteren of filteren van meldingen.
- **Statusbalk:** stel in hoe meldingspictogrammen moeten worden weergegeven en of het resterende batterijpercentage op de statusbalk moet worden weergegeven.
- **Vergrendelscherm:** instellen hoe meldingen worden weergegeven op het vergrendelscherm.
- **Niet storen:** instellen dat het apparaat het geluid van alle geluiden dempt, behalve voor de toegestane uitzonderingen.
- **Geavanceerde instellingen:** configureer geavanceerde instellingen voor de meldingen.

## Display

### Opties

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

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

- **Licht / Donker:** schakel de donkere stand in of uit.
- **Instellingen Donkere stand:** u kunt oogvermoeidheid beperken door het donkere thema toe te passen wanneer u het apparaat 's nachts of op een donkere plaats gebruikt. U kunt een schema instellen voor het toepassen van de donkere stand.



In sommige apps wordt het donkere thema mogelijk niet toegepast.

- **Helderheid:** de helderheid van het scherm aanpassen.
- **Aanpasbare helderheid:** instellen dat het apparaat uw helderheidsinstellingen bijhoudt en ze automatisch toepast in soortgelijke verlichtingsomstandigheden.

- **Vloeiende beweging:** de snelheid wijzigen waarmee het scherm wordt ververs. Wanneer u een hoge verversingssnelheid instelt, zal het scherm soepeler scrollen. Raadpleeg [Vloeiende beweging](#) voor meer informatie.
- **Comfortabel scherm voor uw ogen:** zorg voor minder vermoeide ogen door de hoeveelheid blauw licht te beperken die het scherm afgeeft. U kunt een schema instellen voor het toepassen van deze functie.
- **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.
- **Tekstgrootte en opmaak:** u kunt de lettergrootte en het lettertype wijzigen.
- **Inzoomen op scherm:** u kunt de items op het scherm groter of kleiner maken.
- **Uitsnede camera:** instellen dat het apparaat de camera aan de voorzijde verbergt op het scherm.
- **Time-out scherm:** instellen na hoeveel tijd de achtergrondverlichting van het scherm moet worden uitgeschakeld door het apparaat.
- **Eenvoudige stand:** overschakelen naar de eenvoudige stand om grotere pictogrammen weer te geven en een eenvoudigere indeling toe te passen op het startscherm.
- **Edge-vensters:** de instellingen voor het Edge-venster wijzigen.
- **Navigatiebalk:** de instellingen van de navigatiebalk wijzigen. Raadpleeg [Navigatiebalk \(softkeys\)](#) voor meer informatie.
- **Bescherming tegen onbedoeld aanraken:** instellen dat het scherm van het apparaat aanraakinvoer niet detecteert op een donkere plaats, zoals in een broekzak of tas.
- **Aanraakgevoeligheid:** de aanraakgevoeligheid van het scherm verhogen als een screenprotector worden gebruikt.
- **Oplaadinformatie weergeven:** instellen dat het apparaat de oplaadinformatie, zoals het resterende batterijpercentage, weergeeft wanneer het scherm is uitgeschakeld.
- **Screensaver:** instellen dat het apparaat de screensaver weergeeft wanneer uw apparaat wordt opgeladen.



Sommige functies zijn mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van het model.

## Vloeiende beweging

De verversingssnelheid is het aantal keren dat het scherm per seconde wordt ververst. Gebruik een hoge verversingssnelheid om te voorkomen dat het scherm flinkt tijdens het schakelen tussen schermen. Het scherm zal soepeler scrollen. Wanneer u een standaard verversingssnelheid selecteert, gaat de batterij langer mee.

- 1 Tik op het scherm Instellingen op **Display** → **Vloeiende beweging**.
- 2 Selecteer een verversingssnelheid.
  - **Hoog**: krijg vloeiendere animaties en scrolbewegingen met een hoge vernieuwingssnelheid van uw scherm.
  - **Aanpasbaar**: krijg vloeiendere animaties en scrolbewegingen door de vernieuwingssnelheid van uw scherm automatisch te verhogen.
  - **Standaard**: gebruik in normale situaties een standaard verversingssnelheid om de batterij langer mee te laten gaan.

## De schermstand wijzigen of de displaykleur aanpassen

Wijzig de schermstand of pas de displaykleur geheel naar wens aan.

## De schermstand wijzigen

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

- **Levendig:** hiermee worden het kleurbereik, de verzadiging en de scherpte van uw display geoptimaliseerd. U kunt ook de displaykleurbalans aanpassen op basis van kleurwaarde.
- **Natuurlijk:** dit past het scherm aan naar natuurlijke kleuren.



- U kunt de displaykleur alleen aanpassen in de stand **Levendig**.
- De stand **Levendig** is mogelijk niet compatibel met apps van derden.

## De kleurbalans voor volledig scherm optimaliseren

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

Tik op het scherm Instellingen op **Display → Scherm-modus → Levendig** en pas de kleurenbalk aan onder **Witbalans**.

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

## 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 → Scherm-modus → Levendig**.

2 Tik op **Geavanceerde instellingen**.

3 ► **SM-A155F/DSN, SM-A156B/DSN:** pas de kleurbalk voor **R** (rood), **G** (groen) of **B** (blauw) aan uw voorkeur aan.

De schermtint wordt aangepast.

► **SM-A165F, SM-A166B, SM-A175F, SM-A176B:** pas de kleurbalk voor **R** (rood), **G** (groen) of **B** (blauw) aan uw voorkeur aan.

De schermtint wordt aangepast.

Als u het levendighedsniveau wilt aanpassen, versleept u de balk onder **Levendigheid**.

## Batterij

Controleer de resterende batterijlading en hoe lang u het apparaat nog kunt gebruiken. Voor apparaten die een laag batterijniveau hebben, kunt u de batterij sparen door de energiebesparingsfuncties in te schakelen.

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

- **Spaarstand:** de spaarstand inschakelen om de gebruiksduur van de batterij te verlengen.
- **Limieten achtergrondgebruik:** batterijgebruik beperken voor apps die u niet vaak gebruikt.
- **Batterijbescherming:** stel deze optie in om het opladen te stoppen als de batterij volledig is opgeladen of om het maximale opladen te beperken tot het vooraf ingestelde niveau.
- **Vandaag:** controleer het batterijniveau en de gebruiksgeschiedenis.
- **Oplaaadinstellingen:** de instellingen voor opladen configureren.
- **Scherminformatie automatisch dimmen:** dim het scherm wanneer het batterijniveau tot een bepaald percentage daalt.
- **Batterijperc. weergeven:** het resterende batterijpercentage op de statusbalk weergeven.
- **Batterijgegevens:** bekijk de status en gegevens van de batterij.



- De resterende gebruiksduur geeft aan wanneer de batterij leeg is. De gebruiksduur kan verschillen afhankelijk van uw apparaatinstellingen en de gebruiksomstandigheden.
- U ontvangt mogelijk geen meldingen van sommige apps die de energiebesparende stand gebruiken.
- U kunt de volgende informatie over de batterij hier controleren. Beschikbare informatie kunnen verschillen, afhankelijk van de regio, de serviceprovider of het model.
  - Productiedatum van de batterij
  - Datum van eerste gebruik
  - Aantal volledige oplaad-/ontlaadcycli (op basis van nominaal vermogen)
  - Gemeten SoH-waarde (batterijstatus/gezondheidstoestand)

## Achtergrond en stijl

Hier kunt u de achtergrondinstellingen voor het startscherm en vergrendelscherm wijzigen.

Tik op het scherm Instellingen op **Achtergrond en stijl**.

## Thema's

U kunt op het apparaat verschillende thema's toepassen om de visuele elementen van het startscherm, het vergrendelscherm en de pictogrammen aan te passen.

Tik op het scherm Instellingen op **Thema's**.

## Startscherm

Instellingen configureren voor het startscherm, zoals de schermindeling.

Tik op het scherm Instellingen op **Startscherm**.

## Vergrendelscherm

### Opties

De instellingen wijzigen voor het vergrendelscherm.

Tik op het scherm Instellingen op **Vergrendelscherm**.

- **Schermvergrendeling en biometrie:** de methode voor schermvergrendeling wijzigen.
- **Ontgrendelen verlengen:** instellen dat het apparaat zichzelf ontgrendelt wanneer vertrouwde locaties of apparaten worden gedetecteerd. Raadpleeg [Ontgrendelen verlengen](#) voor meer informatie.
- **Instell. veilige vergrendeling:** de schermvergrendelingsinstellingen voor de geselecteerde vergrendelingsmethode wijzigen.
- **Now bar:** selecteer items die op het vergrendelscherm moeten worden weergegeven.
- **Raak aan, houd vast voor bewerken:** instellen dat het apparaat de bewerkingsopties weergeeft wanneer u het vergrendelscherm blijft aanraken.
- **Klok roaming:** de klok wijzigen zodat deze bij roaming zowel de lokale tijdzone als die van thuis op het vergrendelscherm weergeeft.

- **Contactgegevens:** instellen dat het apparaat op het vergrendelscherm uw contactgegevens toont, zoals uw e-mailadres.
  - **Overgangseffect ontgrend. weerg.:** stel in dat het overgangseffect bij ontgrendelen wordt weergegeven wanneer u het scherm ontgrendelt met uw biometrische gegevens.
  - **Over Vergrendelscherm:** de versie van het vergrendelscherm en juridische informatie weergeven.
- 
- Sommige functies zijn mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van de serviceprovider of het model.
  - De beschikbare opties kunnen verschillen, afhankelijk van de geselecteerde methode voor schermvergrendeling.

## Ontgrendelen verlengen

U kunt instellen dat het apparaat zichzelf ontgrendelt en ontgrendeld blijft wanneer vertrouwde locaties of apparaten worden gedetecteerd.

Als u bijvoorbeeld uw huis als vertrouwde locatie hebt ingesteld, detecteert uw apparaat de locatie wanneer u thuis komt en ontgrendelt automatisch.

Tik op het scherm Instellingen op **Vergrendelscherm** → **Ontgrendelen verlengen** en volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien.

- 
- Deze functie is beschikbaar nadat u een schermvergrendelingsmethode hebt ingesteld.
  - Als u het apparaat vier uur lang niet gebruikt of wanneer u het apparaat inschakelt, moet u het scherm ontgrendelen met het ingestelde patroon, de pincode of het wachtwoord.

## Beveiliging en privacy

### Opties

Controleer de beveiligings- en privacystatus van het apparaat en wijzig de instellingen.

Tik op het scherm Instellingen op **Beveiliging en privacy**.

- **Vergrendelscherm:** de instellingen wijzigen voor het vergrendelscherm.
- **Accountbeveiliging:** de instellingen voor uw accounts wijzigen.
- **Beveiliging van verloren apparaat:** schakel de functie Zoek mijn mobiel in of uit. Ga naar [smarthingsfind.samsung.com](https://smarthingsfind.samsung.com) om uw verloren of gestolen telefoon op te sporen en te beheren. U kunt ook de locatie achterhalen van de draagbare apparaten die op deze telefoon zijn aangesloten.
- **App-beveiliging:** apps scannen en uw apparaat beschermen tegen kwaadaardige software.
- **Updates:** de versie van de software van uw apparaat bekijken en controleren op updates.

- **Schermpvergrendeling en biometrie:** wijzig de instellingen voor het vergrendelscherm en biometrische gegevens. Raadpleeg [Gezichtsherkenning](#) en [Vingerafdrukherkenning](#) voor meer informatie.
- **Automatisch blokkeren:** bescherm uw apparaat door risico's en andere verdachte activiteiten te blokkeren.
- **Beveiligingsstatus van apparaten:** controleer de beveiligingsstatus van uw apparaten die zijn aangemeld bij uw Samsung account.
- **Meer beveiligingsinstellingen:** aanvullende beveiligingsinstellingen configureren. Raadpleeg [Veilige Wi-Fi](#), [Veilige map](#) en [Samsung Pass](#) voor meer informatie.
- **Machtigingen die zijn gebruikt in de afgelopen 24 uur:** de geschiedenis van het gebruik van machtigingen van de app of functie bekijken.
- **Privacybescherming internet:** bekijk de geschiedenis van de internetprivacybescherming en wijzig de instellingen. Deze functie wordt toegevoegd wanneer u de app **Samsung Internet** gebruikt.
- **Controls en meldingen:** controleer de toegang tot functies, zoals de microfoon en het klemmbord.
- **Meer privacy-instellingen:** aanvullende privacy-instellingen configureren.



Sommige functies zijn mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van de serviceprovider of het model.

## Gezichtsherkenning

U kunt instellen dat het scherm wordt ontgrendeld nadat uw gezicht is herkend.



- Als u uw gezicht gebruikt als schermvergrendelingsmethode, kan uw gezicht niet worden gebruikt om het scherm te ontgrendelen wanneer u het apparaat voor het eerst inschakelt. Als u het apparaat wilt gebruiken, moet u het scherm ontgrendelen met het patroon, de pincode of het wachtwoord dat u instelt wanneer u het gezicht registreert. Zorg ervoor dat u uw patroon, pincode of wachtwoord niet vergeet.
- Als u de schermvergrendelingsmethode wijzigt in **Vegen** of **Geen**, die niet veilig zijn, worden al uw biometrische gegevens verwijderd.

## Waarschuwingen voor het gebruik van gezichtsherkenning

Tref de volgende voorzorgsmaatregelen voordat u gezichtsherkenning gebruikt om uw apparaat te ontgrendelen.

- Uw apparaat zou door iemand of iets kunnen zijn ontgrendeld dat lijkt op uw gezicht.
- Gezichtsherkenning is minder veilig dan een patroon, pincode of wachtwoord.

## Voor betere gezichtsherkenning

Denk aan het volgende bij gebruik van gezichtsherkenning:

- Let op de omstandigheden bij de registratie, zoals het dragen van een bril, hoed, masker, zware make-up of het hebben van een baard.
- Zorg dat u zich in een goed verlichte ruimte bevindt en dat de cameralens schoon is bij de registratie.
- Zorg ervoor dat uw afbeelding niet wazig is, zodat de kans op herkenning groter is.

## Uw gezicht registreren

Voor een betere gezichtsregistratie moet u uw gezicht binnenshuis en uit het directe zonlicht registreren.

1 Tik op het scherm Instellingen op **Beveiliging en privacy** → **Schermsgrendeling en biometrie** → **Gezichtsherkenning**.

2 Stel een schermsgrendelingsmethode in.

3 Lees de instructies op het scherm en tik op **Doorgaan**.

4 Tik op **Registreren** en positioneer uw gezicht in het kader op het scherm.  
De camera scant uw gezicht.



- Als het ontgrendelen van het scherm met uw gezicht niet goed gaat, tikt u op **Gezichtgegevens wissen** om uw geregistreerde gezicht te verwijderen en uw gezicht opnieuw te registreren.
- Als u de gezichtsherkenning wilt verbeteren, tikt u op **Alternatief uiterlijk toevoegen voor een betere herkenning** en voegt u een alternatief uiterlijk toe.

## Het scherm ontgrendelen met uw gezicht

U kunt het scherm ontgrendelen met uw gezicht in plaats van een patroon, pincode of wachtwoord.

1 Tik op het scherm Instellingen op **Beveiliging en privacy** → **Schermsgrendeling en biometrie**.

2 Ontgrendel het scherm met de vooraf ingestelde methode voor schermsgrendeling.

3 Tik op **Gezichtsherkenning** en tik op de schakelaar **Ontgrendelen met gezicht** om deze functie in te schakelen.

4 Kijk in het vergrendelscherm naar het scherm.

Als uw gezicht wordt herkend, kunt u het scherm ontgrendelen zonder een andere schermontgrendelingsmethode te hoeven gebruiken. Als uw gezicht niet wordt herkend, moet u de vooraf ingestelde schermontgrendelingsmethode gebruiken.

## De geregistreerde gezichtsgegevens verwijderen

U kunt gezichtsgegevens verwijderen die u hebt geregistreerd.

1 Tik op het scherm Instellingen op **Beveiliging en privacy** → **Schermsgrendeling en biometrie**.

2 Ontgrendel het scherm met de vooraf ingestelde methode voor schermsgrendeling.

3 Tik op **Gezichtsherkenning** → **Gezichtgegevens wissen** → **Verwijder**.

Zodra het geregistreerde gezicht is verwijderd, worden ook alle bijbehorende functies uitgeschakeld.

## Vingerafdrukherkenning

Voor een correcte werking van vingerafdrukherkenning moeten uw vingerafdrukgegevens worden geregistreerd en opgeslagen op het apparaat.



- De beschikbaarheid van deze functie is afhankelijk van de serviceprovider of het model.
- 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 voor het eerst inschakelt. Als u het apparaat wilt gebruiken, moet u het scherm ontgrendelen met het patroon, pincode of wachtwoord dat u instelt wanneer u de vingerafdruk registreert. Zorg ervoor dat u uw patroon, pincode of wachtwoord niet vergeet.
- Als uw vingerafdruk niet wordt herkend, kunt u het apparaat ontgrendelen met het patroon, de pincode 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, pincode 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.
- Als u de schermvergrendelingsmethode wijzigt in **Vegen** of **Geen**, die niet veilig zijn, worden al uw biometrische gegevens verwijderd.

## 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:

- 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.
- Om de prestaties van herkenning te verbeteren, registreert u de vingerafdrukken van de vingers die het meest worden gebruikt om taken uit te voeren op het apparaat.
- De zijknop heeft een ingebouwde sensor voor vingerafdrukherkenning. Controleer of de sensor voor vingerafdrukherkenning niet is bekrast of beschadigd door metalen voorwerpen, zoals munten, sleutels en kettingen.
- Als u de sensor voor vingerafdrukherkenning afdekt met accessoires, zoals stickers, kan dat het vermogen om vingerafdrukken te herkennen, beperken.
- Zorg dat de sensor voor vingerafdrukherkenning en uw vingers schoon en droog zijn.
- Als u uw vinger buigt of uw vingertop gebruikt, herkent het apparaat uw vingerafdrukken mogelijk niet. Zorg ervoor dat u de volledige sensor voor vingerafdrukherkenning afdekt met uw vinger.
- In een droge omgeving kan zich statische elektriciteit opbouwen in het apparaat. Gebruik de functie niet in een droge omgeving, of ontlad de statische energie vóór gebruik van de functie door een metalen voorwerp aan te raken.

## Vingerafdrukken vastleggen

Tik op het scherm Instellingen op **Beveiliging en privacy** → **Schermsgrendeling en biometrie** → **Vingerafdrukken** en volg de instructies op het scherm om uw vingerafdruk te registreren. U kunt na het registreren controleren of uw vingerafdruk en de naam zijn geregistreerd door te tikken op **Toegev. vingerafdrukken bekijken**.

## Het scherm ontgrendelen met uw vingerafdruk

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

- 1 Tik op het scherm Instellingen op **Beveiliging en privacy** → **Schermmvergrendeling en biometrie**.
- 2 Ontgrendel het scherm met de vooraf ingestelde methode voor schermmvergrendeling.
- 3 Tik op **Vingerafdrukken** en vervolgens op de schakelaar **Ontgrendelen met vingerafdruk** om deze functie in te schakelen.
- 4 Plaats uw vinger op het vergrendelscherm op de sensor voor vingerafdrukherkenning om uw vingerafdruk te scannen.

## Uw vingerafdrukken herkennen terwijl het scherm uitgeschakeld is

- 1 Tik op het scherm Instellingen op **Beveiliging en privacy** → **Schermmvergrendeling en biometrie**.
- 2 Ontgrendel het scherm met de vooraf ingestelde methode voor schermmvergrendeling.
- 3 Tik op **Vingerafdrukken** en vervolgens op de schakelaar **Vingerafdruk altijd aan** om deze functie in te schakelen.

## Geregistreerde vingerafdrukken verwijderen

U kunt geregistreerde vingerafdrukken verwijderen.

- 1 Tik op het scherm Instellingen op **Beveiliging en privacy** → **Schermmvergrendeling en biometrie**.
- 2 Ontgrendel het scherm met de vooraf ingestelde methode voor schermmvergrendeling.
- 3 Tik op **Vingerafdrukken**, selecteer een vingerafdruk die u wilt verwijderen en tik vervolgens op **Verwijder**.

## Veilige Wi-Fi

Veilige Wi-Fi is een dienst die uw Wi-Fi-netwerkverbinding beveiligt. Het codeert gegevens door middel van Wi-Fi-netwerken en schakelt tracking-apps en -websites uit zodat u veilig gebruik kunt maken van Wi-Fi-netwerken. Als u bijvoorbeeld een onbeveiligd Wi-Fi-netwerk gebruikt in een openbare ruimte, zoals in cafés of op vliegvelden, wordt beveiligde Wi-Fi automatisch ingeschakeld, zodat niemand uw aanmeldingsgegevens kan hacken of uw app- en websiteactiviteiten kan achterhalen.

Tik op het scherm Instellingen op **Beveiliging en privacy** → **Meer beveiligingsinstellingen** → **Veilige Wi-Fi** en volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien. Als u op **Beveiligingsactiviteit** tikt, kunt u de geschiedenis bekijken van waar en wanneer uw netwerk werd beschermd met Beveiligde Wi-Fi.

Als Beveiligde Wi-Fi is ingeschakeld, wordt op de statusbalk het VPN-pictogram (🔒) weergegeven.



- Het gebruiken van deze functie kan leiden tot een lagere Wi-Fi-netwerksnelheid.
- Deze functie is mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van het Wi-Fi-netwerk, de serviceprovider of het model.

## Apps selecteren voor bescherming met Veilige Wi-Fi

Apps selecteren voor bescherming met Veilige Wi-Fi, zodat uw gegevens zijn beveiligd en anderen geen toegang hebben tot gegevens, bijvoorbeeld uw wachtwoord of app-activiteit.

Tik op het scherm Instellingen op **Beveiliging en privacy** → **Meer beveiligingsinstellingen** → **Veilige Wi-Fi** → het pictogram Meer opties (⋮) → **Instellingen** → **Beveiligde apps** en tik op de schakelaar naast de apps die u wilt beschermen met Beveiligde Wi-Fi.



- Bepaalde apps bieden mogelijk geen ondersteuning voor deze functie.

## Beveiligingsabonnement aanschaffen

U krijgt elke maand een gratis beveiligingsabonnement voor Wi-Fi-netwerken. U kunt ook een betaald beveiligingsabonnement kopen en voor beperkte tijd onbeperkte bandbreedte hebben.

- 1 Tik op het scherm Instellingen op **Beveiliging en privacy** → **Meer beveiligingsinstellingen** → **Veilige Wi-Fi**.
- 2 Tik op **Beveiligingsabonnement** → **Upgrade** en selecteer het gewenste abonnement.  
 Voor bepaalde beveiligingsabonnementen kunt u het beveiligingsabonnement overzetten naar een ander apparaat dat is aangemeld bij uw Samsung account.
- 3 Volg de instructies op het scherm om de aankoop te voltooien.

## Veilige map

Met Veilige map worden uw persoonlijke inhoud en apps, zoals foto's en contacten, beveiligd zodat anderen er geen toegang toe hebben. U kunt uw persoonlijke inhoud en apps beschermen, zelfs wanneer het apparaat is ontgrendeld.

-  Veilige map is een apart, beveiligd opslaggebied. De gegevens in de Veilige map kunnen niet worden overgezet naar andere apparaten via niet-goedgekeurde methoden voor delen, zoals USB of Wi-Fi Direct. Als u probeert het besturingssysteem aan te passen of software te wijzigen, wordt de Veilige map automatisch vergrendeld en ontoegankelijk. Voordat u gegevens opslaat in de Veilige map, moet u een back-up maken van de gegevens op een andere veilige locatie.

## Veilige map instellen

1 Open **Instellingen** en tik op **Beveiliging en privacy** → **Meer beveiligingsinstellingen** → **Veilige map**.

2 Volg de instructies op het scherm om het instellen te voltooien.

Wanneer u in een pop-upvenster wordt gevraagd of u het vergrendelingstype voor de Veilige map wilt resetten met uw Samsung account, tikt u op **Toestaan**. Als u het vergrendelingstype bent vergeten, kunt u het resetten met uw Samsung account. Als u deze functie niet inschakelt, kunt u het vergrendelingstype niet resetten als u het bent vergeten.

Wanneer het instellen is voltooid, wordt het scherm Veilige map weergegeven en wordt het app-pictogram Veilige map (🔒) toegevoegd aan het scherm Apps.



- Wanneer de app **Veilige map** is vergrendeld, moet u deze ontgrendelen met de vooraf ingestelde vergrendelmethode.
- Als u de naam of het pictogram van de Veilige map wilt wijzigen, tikt u op het pictogram Meer opties (⋮) → **Aanpassen**.

## Een voorwaarde voor automatisch vergrendelen instellen voor Veilige map

1 Open de app **Veilige map** en tik op het pictogram Meer opties (⋮) → **Instellingen** → **Veilige map automat. vergrendelen**.

2 Selecteer een vergrendeloptie.



- Tik op het pictogram Meer opties (⋮) → **Vergrendelen en afsluiten** als u uw Veilige map handmatig wilt vergrendelen.

## Inhoud naar de Veilige map verplaatsen

U kunt inhoud, zoals foto's en video's, naar de Veilige map verplaatsen. De volgende acties zijn een voorbeeld van de verplaatsing van een afbeelding vanuit de standaardopslag naar de Veilige map.

1 Open de app **Veilige map** en tik op het pictogram Meer opties (⋮) → **Bestanden toevoegen**.

2 Tik op **Afbeeldingen**, vink de afbeeldingen aan die u wilt verplaatsen en tik op **Gereed**.

3 Tik op **Verplaatsen**.

De geselecteerde items worden verwijderd uit de oorspronkelijke map en verplaatst naar de Veilige map. Als u items wilt kopiëren, tikt u op **Kopiëren**.



- De methode voor het verplaatsen van inhoud kan verschillen afhankelijk van het inhoudstype.

## Inhoud vanuit de Veilige map verplaatsen

U kunt inhoud vanuit de Veilige map naar de desbetreffende app in de standaardopslag verplaatsen. De volgende acties zijn een voorbeeld van de verplaatsing van een afbeelding vanuit de Veilige map naar de standaardopslag.

- 1 Open de app **Veilige map** en tik op **Galerij**.
- 2 Selecteer een afbeelding en tik op het pictogram Meer opties (⋮) → **Verplaatsen uit veilige map**.  
De geselecteerde items worden verplaatst naar **Galerij** in de standaardopslag.

## Apps toevoegen

Voeg een app toe die u wilt gebruiken in de Veilige map.

- 1 Open de app **Veilige map** en tik op het pictogram Apps toevoegen (+).
- 2 Vink een of meer apps aan die zijn geïnstalleerd op het apparaat en tik op **Toevoegen**.

## Apps verwijderen uit de Veilige map

Blijf een app aanraken die u wilt verwijderen en tik op **Verwijderen**.

## Accounts toevoegen

Voeg uw Samsung- en Google-accounts, of andere accounts, toe om deze te synchroniseren met de apps in de Veilige map.

- 1 Open de app **Veilige map** en tik op het pictogram Meer opties (⋮) → **Instellingen** → **Accounts beheren** → **Account toevoegen**.
- 2 Selecteer een accountservice.
- 3 Volg de instructies op het scherm om de installatie van het account te voltooien.

## Veilige map verbergen

U kunt de Veilige map versleutelen en de snelkoppeling op het scherm Apps verbergen.

Open het venster Snelle instellingen, tik op het pictogram Uitvouwen (—) → **Veilige map** (🔒) → **Verbergen**. Of open de app **Veilige map** en tik op het pictogram Meer opties (⋮) → **Veilige map verbergen** → **Veilige map verbergen**.

Als u de Veilige map opnieuw wilt weergeven en openen, opent u het venster Snelle instellingen, tikt u op het pictogram Uitvouwen (—) → **Veilige map** (🔒) en ontgrendelt u de Veilige map met de vooraf ingestelde vergrendelmethode voor de Veilige map.

## Veilige map verwijderen

U kunt de app Veilige map verwijderen, inclusief de inhoud en apps ervan.

Open de app **Veilige map** en tik op het pictogram Meer opties (⋮) → **Instellingen** → **Meer instellingen** → **Verwijderen**.

U kunt een back-up maken van inhoud voordat u de app Veilige map verwijdert door te tikken op **Mediabestanden uit Veilige map verplaatsen** en te tikken op **Verwijderen**. Voor toegang tot gegevens waarvan een back-up uit de Veilige map is gemaakt, opent u de app **Mijn bestanden** en tikt u op **Interne opslag** → **Download** → **Secure Folder**.



Er wordt geen back-up gemaakt van notities die zijn opgeslagen in **Samsung Notes**.

## Samsung Pass

Verifieer uw identiteit met Samsung Pass als u diensten gebruikt waarvoor uw aanmeldingsgegevens of persoonlijke informatie is vereist.

### Samsung Pass registreren

Tik op het scherm Instellingen op **Beveiliging en privacy** → **Meer beveiligingsinstellingen** → **Wachtwoorden, sleutels en automatisch invullen** → **Samsung Pass**. Volg de instructies op het scherm om het instellen te voltooien.

### Uw gegevens opslaan in Samsung Pass

Wanneer u de aanmeldingsgegevens of persoonlijke informatie van apps of websites opslaat in Samsung Pass, kunt u de gegevens automatisch invoeren.



U kunt uw gegevens handmatig opslaan of de opgeslagen gegevens op Samsung Pass controleren en beheren.

### Uw aanmeldingsgegevens opslaan

Voer op de aanmeldpagina van de app uw ID en wachtwoord in en tik vervolgens op de aanmeldknop. Wanneer een pop-upschermd wordt geopend waarin u wordt gevraagd of u de aanmeldgegevens wilt opslaan, tikt u op **Opslaan**.

## Uw persoonlijke informatie opslaan

Selecteer op het hoofdscherm van Samsung Pass een optie onder **Privégegevens**, voer de gegevens in en tik op **Opslaan**.

## Uw informatie automatisch invoeren

U kunt automatisch uw aanmeldgegevens of persoonlijke informatie invoeren, zoals uw adres of betaalkaartgegevens, die zijn opgeslagen in Samsung Pass.



- Deze functie is mogelijk niet beschikbaar voor sommige apps of websites.
- De functie voor automatisch invullen bij websites is alleen beschikbaar voor websites die u opent via de **Samsung Internet**-app.

## Aanmelden met toegangssleutels

In apps of op websites die aanmelden met een toegangssleutel ondersteunen, kunt u zich aanmelden met een toegangssleutel die is opgeslagen in Samsung Pass in plaats van met de aanmeldgegevens.

- 1 Maak een toegangssleutel in de app of op de website die u gebruikt.  
De methode voor het maken van een toegangssleutel kan verschillen afhankelijk van de app of website.
- 2 Wanneer een pop-upschermd wordt geopend waarin u wordt gevraagd of u de toegangssleutel wilt opslaan, selecteert u Samsung Pass en volgt u de instructies op het scherm om de toegangssleutel op te slaan.  
Nu kunt u zich aanmelden met de toegangssleutel die is opgeslagen in Samsung Pass.

# Locatie

U kunt instellingen wijzigen voor machtigingen voor locatiegegevens.

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

- **App-machtigingen:** de lijst met apps bekijken die toegang hebben tot de locatie van het apparaat en de instellingen voor machtigingen bewerken.
- **Locatieservices:** instellen dat het apparaat de Wi-Fi- of Bluetooth-functie gebruikt om de nauwkeurigheid van uw locatiegegevens te verhogen, zelfs als de functies zijn uitgeschakeld. U kunt ook de locatieservices bekijken die uw apparaat gebruikt.
- **Recente toegang:** bekijken welke apps uw huidige locatiegegevens opvragen.

## Veiligheid en noodsituaties

Beheer uw medische informatie en contacten voor noodgevallen. U kunt ook instellingen wijzigen voor noodfuncties, zoals draadloze noodwaarschuwingen.

Tik op het scherm Instellingen op **Veiligheid en noodsituaties**.

- **Medische gegevens:** uw medische informatie invoeren.
- **Contacten noodgevallen:** uw contactpersonen voor noodgevallen toevoegen.
- **SOS noodgeval:** doe een noodoproep naar het vooraf ingestelde nummer wanneer u meerdere keren op de Zijknop drukt zoals gespecificeerd op het instellingenscherf van deze functie.
- **Delen in noodgeval:** instellen dat het apparaat gedurende een bepaalde tijd informatie naar uw contactpersonen voor noodgevallen verzendt, zoals uw locatie of de melding dat de batterij van uw apparaat bijna leeg is.
- **Zet meldingen op stil tijdens het autorijden:** de functie Niet storen automatisch activeren tijdens het rijden.
- **Locatieservice voor noodgevallen:** de functie Locatieservice voor noodgevallen (ELS) inschakelen.
- **Draadloze noodwaarschuwingen:** de instellingen voor draadloze noodwaarschuwingen wijzigen.
- **Aardbevingsalarmen:** de waarschuwingfunctie voor aardbevingen inschakelen.
- **Waarschuwingen voor onbekende trackers:** u ontvangt een melding als wordt vastgesteld dat u een onbekende tracker bij zich hebt.



Sommige functies zijn mogelijk niet beschikbaar afhankelijk van de regio of het model.

## Accounts en back-up

### Opties

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

Tik op het scherm Instellingen op **Accounts en back-up**.

- **Accounts beheren:** u kunt uw Samsung- en Google-accounts, of andere accounts, toevoegen om deze te synchroniseren.
- **Samsung Cloud:** maak een back-up van uw gegevens en instellingen en herstel eerdere gegevens en instellingen van uw vorige apparaat, ook wanneer u dit niet meer hebt. Raadpleeg [Samsung Cloud](#) voor meer informatie.

- **Google Drive:** bewaar uw persoonlijke informatie, app-gegevens en instellingen veilig op uw apparaat. U kunt een back-up maken van gevoelige gegevens. U moet zich aanmelden bij uw Google-account om een back-up van gegevens te maken.
- **Smart Switch:** open Smart Switch en zet de gegevens van uw vorige apparaat over. Raadpleeg [Gegevens overzetten vanaf uw vorige apparaat \(Smart Switch\)](#) voor meer informatie.



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 per ongeluk de fabrieksinstellingen van het apparaat worden hersteld.

## Samsung Cloud

Maak een back-up van de gegevens van uw apparaat naar Samsung Cloud en herstel deze later.

### Back-up maken van gegevens

U kunt een back-up maken van de gegevens van uw apparaat naar Samsung Cloud.

- 1 Tik op het scherm Instellingen op **Accounts en back-up** en tik op **Back-up van gegevens** onder **Samsung Cloud**.
- 2 Tik op de schakelaars naast de items waarvan u een back-up wilt maken en tik op **Nu back-up maken**.
- 3 Tik op **Gereed**.



- Van bepaalde gegevens wordt geen back-up gemaakt. Als u wilt controleren van welke gegevens een back-up wordt gemaakt, tikt u op het scherm Instellingen op **Accounts en back-up** en tikt u op **Back-up van gegevens** onder **Samsung Cloud**.
- Als u de back-upgegevens voor overige apparaten in uw Samsung Cloud wilt bekijken, tikt u op het scherm Instellingen op **Accounts en back-up** → **Gegevens herstellen** en selecteert u het gewenste apparaat.

### Gegevens herstellen

U kunt uw back-upgegevens van Samsung Cloud terugzetten naar uw apparaat.

- 1 Tik op het scherm Instellingen op **Accounts en back-up**.
- 2 Tik op **Gegevens herstellen** en selecteer het gewenste apparaat.
- 3 Vink de items aan die u wilt herstellen en tik op **Herstel**.

## Google

U kunt instellingen configureren voor bepaalde functies van Google.

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

## Geavanceerde functies

### Opties

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

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

- **Labs:** gebruik nieuwe functies van het apparaat.
- **Zijknop:** selecteer een app of functie die u wilt starten met behulp van de zijknop. Raadpleeg [De zijknop instellen](#) voor meer informatie.
- **Multi window:** instellen om Multi window te starten. U kunt ook instellingen configureren voor Multi window. Raadpleeg [Multi window](#) voor meer informatie.
- **Bewegingen en gebaren:** hiermee kunt u de bewegingsfunctie inschakelen en de instellingen configureren. Raadpleeg [Bewegingen en gebaren](#) voor meer informatie.
- **Bediening met één hand:** bediening met één hand inschakelen voor gebruiksgemak wanneer u het apparaat met één hand gebruikt.
- **Schermafbeeldingen:** de instellingen voor schermafbeeldingen wijzigen.
- **Instellingen Game Booster:** instellingen voor Game Booster configureren.
- **Galaxy Avatar:** maak avatars zoals u wilt en gebruik ze in verschillende functies. Raadpleeg [Galaxy Avatar](#) voor meer informatie.
- **Dual Messenger:** installeer een tweede app en gebruik twee verschillende accounts voor dezelfde messenger-app. Raadpleeg [Dual Messenger](#) voor meer informatie.



Sommige functies zijn mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van de serviceprovider of het model.

## Bewegingen en gebaren

Hiermee kunt u de bewegingsfunctie inschakelen en de instellingen configureren.

Tik op het scherm Instellingen op **Geavanceerde functies** → **Bewegingen en gebaren**.

- **Optillen om te activeren:** hiermee kunt u het apparaat zo instellen dat het scherm wordt ingeschakeld als u het optilt.
- **2x tikken voor inschak. scherm:** hiermee kunt u het apparaat zo instellen dat het scherm wordt ingeschakeld door willekeurig op het scherm dubbel te tikken als het scherm is uitgeschakeld.
- **2x tikken voor uitschak. scherm:** instellen dat het apparaat het scherm uitschakelt door te dubbeltikken op een leeg gedeelte van het startscherm of op het vergrendelscherm.
- **Melding bij oppakken telefoon:** stel het apparaat zo in dat het trilt wanneer u het oppakt als u meldingen hebt, zoals gemiste oproepen.



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

- **Dempen met gebaren / Omkeren om te dempen:** instellen dat het apparaat bepaalde geluiden dempt met behulp van bewegingen of gebaren.
- **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.



Overmatig schudden van of stoten tegen het apparaat kan leiden tot onbedoelde invoer voor bepaalde functies die gebruikmaken van sensoren.

## Galaxy Avatar

Maak avatars zoals u wilt en gebruik ze in verschillende functies.

Tik op het scherm Instellingen op **Geavanceerde functies** → **Galaxy Avatar**. Als u het pictogram van de app hebt toegevoegd aan het Apps-scherm, opent u de app **Galaxy Avatar**.

## Een Galaxy Avatar maken

Open Galaxy Avatar, tik op het pictogram Maken () en volg de instructies op het scherm om een avatar te maken.

## Galaxy Avatar-stickers gebruiken

Wanneer u avatars maakt, worden automatisch stickers met avatar-uitdrukkingen en -acties aangemaakt. U kunt uw avatar-stickers gebruiken tijdens het verzenden van berichten of op sociale media.

Open Galaxy Avatar en tik op **Avatar-stickers**. Als u uw eigen stickers wilt maken, tikt u op het pictogram Aangepaste stickers maken () bovenaan de lijst met stickers.

## De Galaxy Avatar-camera gebruiken

Maak leuke foto's of video's met avatars met behulp van verschillende fotostanden.

Open Galaxy Avatar en tik op **Avatar-camera**. Selecteer de avatar en de stand die u wilt gebruiken, en maak dan een foto of neem een video op.

## Dual Messenger

Installeer een tweede app en gebruik twee verschillende accounts voor dezelfde messenger-app.

- 1 Tik op het scherm Instellingen op **Geavanceerde functies** → **Dual Messenger**.

Ondersteunde apps worden weergegeven.

- 2 Tik op de schakelaar van een app om de tweede app te installeren.

De tweede app wordt geïnstalleerd. Het pictogram van de tweede app wordt weergegeven met het pictogram Tweede app ()



- De beschikbaarheid van de Dual Messenger-functie is afhankelijk van de app.
- Bepaalde functies van de app zijn mogelijk beperkt voor de tweede app.

## De tweede app verwijderen

- 1 Tik op het scherm Instellingen op **Geavanceerde functies** → **Dual Messenger**.

- 2 Tik op de schakelaar van de app die u wilt verwijderen en tik op **Verwijderen**.

Alle gegevens die zijn gekoppeld met de tweede app worden verwijderd.



Als u de eerste app verwijdert, wordt de tweede app ook verwijderd.

## Digitaal welzijn en ouderlijk toezicht

Bekijk de gebruiksgeschiedenis van uw apparaat en maak gebruik van functies waarmee u kunt voorkomen dat uw apparaat een negatieve invloed heeft op uw leven. U kunt ook ouderlijk toezicht voor uw kinderen instellen en hun digitale gebruik beheren.

Tik op het scherm Instellingen op **Digitaal welzijn en ouderlijk toezicht**.

- **Meest gebruikte app-categorieën:** bekijk de lijst met app-categorieën die op een dag het meest zijn gebruikt.
- **Doel schermtijd:** doelen instellen voor hoelang u uw apparaat elke dag gebruikt.
- **App-timers:** de dagelijkse gebruikstijd voor elke app beperken door een timer in te stellen. Wanneer u de limiet bereikt, wordt de app uitgeschakeld en kunt u deze niet meer gebruiken.
- **Controle tijdens rijden:** de rijmonitor inschakelen om bij te houden hoelang u uw apparaat gebruikt tijdens het rijden.
- **Wandelmonitor:** de looppartner inschakelen om bij te houden hoelang u uw apparaat gebruikt tijdens het lopen.
- **Volumemonitor:** de volumemonitor inschakelen om uw gehoor te beschermen.
- **Beperkingen voor inhoud:** beperk de toegang tot websites of stel leeftijdsbeperkingen in voor apps en games. Deze functie is alleen beschikbaar in de apps **Samsung Internet** en **Galaxy Store**.
- **Ouderlijk toezicht:** het digitaal gebruik van uw kinderen in de gaten houden.

## 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 ook het apparaat optimaliseren.

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

- **Nu optimaliseren:** sluit apps die op de achtergrond draaien of abnormaal veel batterij gebruiken en scan op gecrashte apps en malware om uw apparaat te optimaliseren.
- **Batterij:** controleer de resterende batterijlading en hoe lang u het apparaat nog kunt gebruiken. Voor apparaten die een laag batterijniveau hebben, kunt u de batterij sparen door de energiebesparingsfuncties in te schakelen. Raadpleeg [Batterij](#) voor meer informatie.

- **Opslag:** controleer de status van gebruikte en beschikbare opslag en maak opslag vrij door onnodige bestanden te verwijderen, zoals de bestanden in de prullenbak, ongebruikte bestanden of dubbele bestanden nadat u ze hebt gecontroleerd.
- 
  - De feitelijk beschikbare capaciteit van de interne opslag is minder dan de gespecificeerde capaciteit. Een gedeelte van de opslag wordt namelijk gebruikt door het besturingssysteem en de standaard-apps. De beschikbare capaciteit kan veranderen wanneer u het apparaat bijwerkt.
  - U kunt de beschikbare capaciteit van de interne opslag bekijken in het gedeelte Specificatie voor uw apparaat op de Samsung-website.
- **Geheugen:** controleer het geheugengebruik of tik op **Opschonen** om geheugen vrij te maken door apps op de achtergrond te stoppen.
- **App-beveiliging:** scan uw apparaat op malware en andere verdachte activiteiten om veilig te blijven.
- **Prestatieprofiel:** wijzig het prestatieprofiel en houd hierbij rekening met de verwerkingssnelheid van het apparaat, de levensduur van de batterij en de koelingsefficiëntie.
- **Automatische optimalisatie:** voer de automatische optimalisatie uit door apps op de achtergrond te sluiten of het geheugen op te ruimen, zodat het apparaat optimaal blijft werken.  
Tik op **Automatisch opnieuw starten** om het apparaat zo in te stellen dat het automatisch opnieuw opstart als prestatieproblemen worden gedetecteerd of op een tijdstip dat u instelt.
- **Softwareupdate:** deze functie werkt de software van het apparaat bij via de FOTA-service (Firmware Over-The-Air). U kunt ook software-updates plannen.
- **Diagnoses:** test uw apparaat met Samsung Members.
- **Onderhoudsstand:** schakel de onderhoudsmodus in om uw privacy te beschermen als iemand anders uw apparaat gebruikt, bijvoorbeeld bij reparaties.

## 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**.

## Algemeen beheer

Hier kunt u de systeeminstellingen van uw apparaat aanpassen of het apparaat opnieuw instellen.

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

- **Taal:** apparaattalen selecteren. Raadpleeg [Apparaattalen toevoegen](#) voor meer informatie.
- **Talen van app:** de taal selecteren die u voor elke app wilt gebruiken.
- **Taalpakketten:** beheer of download taalpakketten voor spraakinvoer, de tekst-naar-spraakfunctie en vertalingen.
- **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.

- **Instellingen Samsung Toetsenbord:** de instellingen wijzigen voor het Samsung-toetsenbord.
- **Toetsenbord:** een standaard toetsenbord instellen en de toetsenbordinstellingen wijzigen.
- **Fysiek toetsenbord:** de instellingen voor een extern toetsenbord wijzigen.
- **Muis en trackpad:** de instellingen voor een externe muis of trackpad wijzigen.
- **Resetten:** de instellingen van uw apparaat opnieuw instellen of het apparaat terugzetten op de fabrieksinstellingen.
- **Aangepaste service:** stel in om een gepersonaliseerd service te krijgen op basis van uw interesses en hoe u uw apparaat gebruikt.
- **Neem contact op:** vragen stellen of veelgestelde vragen bekijken.

### Apparaattalen toevoegen

U kunt talen toevoegen die u op uw apparaat wilt gebruiken.

- 1 Tik op het scherm Instellingen op **Algemeen beheer** → **Taal** → **Taal toevoegen**.
- 2 Selecteer een taal die u wilt toevoegen.
- 3 Als u de geselecteerde taal wilt instellen als standaardtaal, tikt u op **Standaard**. Als u de huidige taalinstelling wilt behouden, tikt u op **Huidige houden**.  
De geselecteerde taal wordt toegevoegd aan de lijst met talen. Als u de standaardtaal hebt gewijzigd, wordt de geselecteerde taal bovenaan de lijst toegevoegd.

Als u de standaardtaal van uw lijst met talen wilt wijzigen, selecteert u een taal en tikt u op **Toepassen**. Als een app de standaardtaal niet ondersteunt, wordt de volgende ondersteunde taal in de lijst gebruikt.

## Toegankelijkheid

Hier kunt u verschillende instellingen configureren om de toegankelijkheid van het apparaat te verbeteren.

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

- **Aanbevolen voor u:** controleer welke toegankelijkheidsfuncties u momenteel gebruikt en controleer andere aanbevolen functies.
- **Zichtverbeteringen:** de instellingen aanpassen voor een betere toegankelijkheid voor gebruikers met een visuele beperking.
- **TalkBack:** TalkBack inschakelen voor gesproken feedback. Tik op **Instellingen** → **TalkBack-tutorial** voor helpinformatie over het gebruik van deze functie.
- **Gehoorverbeteringen:** de instellingen aanpassen voor een betere toegankelijkheid voor gebruikers met een gehoorbeperking.
- **Interactie en behendigheid:** de instellingen aanpassen voor een betere toegankelijkheid voor gebruikers met een verminderde behendigheid.
- **Geavanceerde instellingen:** u kunt instellingen configureren voor rechtstreekse toegang en meldingsfuncties.
- **Geïnstalleerde apps:** toegankelijkheidsdiensten bekijken die op het apparaat zijn geïnstalleerd.
- **Over toegankelijkheid:** de informatie over Toegankelijkheid bekijken.
- **Neem contact op:** vragen stellen of veelgestelde vragen bekijken.

## Softwareupdate

Deze functie werkt de software van het apparaat bij via de FOTA-service (Firmware Over-The-Air). U kunt ook software-updates plannen.

Tik op het scherm Instellingen op **Softwareupdate**.

- **Downloaden en installeren:** controleren op updates en updates handmatig installeren.
- **Automatisch downloaden:** instellen dat het apparaat automatisch updates downloadt.
- **Laatste update:** informatie bekijken over de laatste 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.

## Informatie over beveiligingsupdates

Beveiligingsupdates worden geleverd om de veiligheid van uw apparaat te vergroten en uw persoonlijke gegevens te beschermen. Ga naar [security.samsungmobile.com](https://security.samsungmobile.com) voor beveiligingsupdates voor uw model.



De website ondersteunt alleen bepaalde talen.

## Beheer op afstand

Als u vragen hebt over uw toestel of als u technische problemen hebt, kunt u hulp krijgen via de service Ondersteuning op afstand.

Tik op het scherm Instellingen op **Beheer op afstand**.

## 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 **Naam wijzigen**.

- **Statusgegevens:** verschillende apparaatgegevens bekijken, zoals de SIM-kaartstatus, het MAC-adres van Wi-Fi en het serienummer.
- **Juridische informatie:** juridische informatie met betrekking tot het apparaat bekijken, zoals veiligheidsinformatie en de opensourcelicentie.
- **Softwaregegevens:** de softwaregegevens van het apparaat bekijken, zoals de versie van het besturingssysteem en de firmwareversie.
- **Batterijgegevens:** bekijk de status en gegevens van de batterij.



U kunt de volgende informatie over de batterij hier controleren. Beschikbare informatie kunnen verschillen, afhankelijk van de regio, de serviceprovider of het model.

- Productiedatum van de batterij
- Datum van eerste gebruik
- Aantal volledige oplaad-/ontlaadcycli (op basis van nominaal vermogen)
- Gemeten SoH-waarde (batterijstatus/gezondheidstoestand)

# Kennisgevingen voor gebruik



# Voorzorgsmaatregelen voor het gebruik van het apparaat

Lees deze gebruikershandleiding door zodat u het apparaat veilig en correct in gebruik neemt.

- Beschrijvingen zijn gebaseerd op de standaardinstellingen van het apparaat.
- Bepaalde inhoud kan afwijken van uw apparaat, afhankelijk van uw regio, serviceprovider, modelspecificaties of software van het apparaat.
- Bij het gebruik van sommige apps of functies kan het apparaat een verbinding met een Wi-Fi- of mobiel netwerk vereisen.
- Inhoud (van hoge kwaliteit) waarvoor veel gebruik wordt gemaakt van de CPU en het 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 zelfgekozen 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.
- Afhankelijk van uw abonnement kunnen er extra kosten in rekening worden gebracht voor gegevensservices zoals het verzenden van chatberichten, uploaden en downloaden, automatisch synchroniseren of het gebruik van locatieservices. 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.
- 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.

- U kunt het scherm zelfs buitenshuis in fel zonlicht duidelijk zien door het contrast zich automatisch aan de omgeving te laten aanpassen. Vanwege de aard van het product kan het weergeven van stilstaande beelden voor gedurende langere tijd leiden tot nabeelden (ingebrande beelden op het scherm) of kan beeldschaduw optreden.
  - Het wordt aanbevolen om geen stilstaande beelden voor gedurende langere tijd op een deel van of het hele scherm te gebruiken en het scherm uit te schakelen wanneer u het apparaat niet gebruikt.
  - U kunt het scherm zo instellen dat het automatisch wordt uitgeschakeld wanneer u het niet gebruikt. Open de **Instellingen**, tik op **Display** → **Time-out scherm** en selecteer vervolgens na hoeveel tijd het scherm moet worden uitgeschakeld.
  - Als u wilt instellen dat het scherm de helderheid automatisch aanpast op basis van de omgeving, opent u de **Instellingen**, tikt u op **Display** en tikt u vervolgens op de schakelaar **Aanpasbare helderheid** om deze functie in te schakelen.
- Afhankelijk van uw 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 bekijken. Om de FCC-ID te bekijken, opent u de **Instellingen** en tikt u op **Info telefoon** → **Statusgegevens**. Als uw apparaat geen FCC-identificatiecode heeft, dan is het apparaat niet te koop in de V.S. en mag het apparaat alleen naar de V.S. worden meegenomen voor persoonlijk gebruik door de eigenaar.
- De bandbreedtes die door het apparaat worden ondersteund, kunnen variëren, afhankelijk van de regio of de serviceprovider.
- Beschikbaarheid van een 5G-netwerk kan variëren, afhankelijk van het model, de regio, de serviceprovider en de gebruikersomgeving.
- Uw apparaat bevat magneten. Houd het uit de buurt van creditcards, geïmplanteerde medische apparatuur en andere apparaten die door magneten kunnen worden beïnvloed. Zorg er in het geval van medische apparaten voor dat u uw apparaat op meer dan 15 cm afstand houdt. Stop met het gebruik van uw apparaat als u vermoedt dat er storing is met uw medische apparaat en raadpleeg uw arts of de fabrikant van het medische apparaat.
- De term 'Gebruikershandleiding' in deze handleiding is geschreven als 'Gebruiksaanwijzing' in de snelstartgids, afhankelijk van het model.

## 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

## Opmerkingen over de inhoud van de verpakking en de accessoires

Raadpleeg de snelstartgids voor de inhoud van de verpakking.

- De bij het apparaat inbegrepen onderdelen en de beschikbare accessoires zijn 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 van door Samsung goedgekeurde accessoires wordt aanbevolen. Als u niet-goedgekeurde accessoires gebruikt, kan dit leiden tot prestatieproblemen of storingen, die mogelijk niet worden gedekt door de garantie.
- 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.
- U kunt voor dit apparaat koptelefoons (USB Type-C) gebruiken die digitale uitvoer ondersteunen. Het apparaat is mogelijk niet compatibel met koptelefoons met een andere audio-uitgang of die door een andere fabrikant zijn gemaakt. (SM-A165F, SM-A166B, SM-A175F, SM-A176B)
- De bijgeleverde USB-kabel ondersteunt opladen met maximaal 3 ampère. Oplader niet meegeleverd.
- Omwille van het milieu bevat deze verpakking geen oplader. Dit apparaat kan worden opgeladen met de meeste USB-stroomadapters en een kabel met USB-C-stekker.

## 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 dit de oplaadsnelheid verlagen of kan de oplader stoppen 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 ga verder met opladen van het apparaat.
- Als het onderste gedeelte van het apparaat oververhit raakt, kan dit komen door een beschadigde USB-kabel. Vervang de USB-kabel door een nieuwe kabel. Een door Samsung goedgekeurde USB-kabel wordt aanbevolen.
- 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 gedurende langere tijd gebruikt, kan uw apparaat tijdelijk warm worden vanwege het toegenomen batterijverbruik. Sluit eventuele actieve apps en gebruik het apparaat enige tijd niet.

Bekijk de volgende voorbeelden van situaties waarin het apparaat oververhit kan raken.

- 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 gedurende langere tijd gebruikt
  - U speelt gedurende langere tijd games van hoge kwaliteit
  - U neemt gedurende langere tijd video's op
  - U streamt video's met de maximale instelling voor helderheid van het scherm
  - 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 zonder 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 deze 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 het oververhit raakt of gedurende langere tijd heet aanvoelt. Als het apparaat oververhit blijft raken, neemt u contact op met een Samsung Servicecenter of een geautoriseerd servicecenter.

## Voorzorgsmaatregelen voor oververhitting van het apparaat

Als u zich zorgen maakt dat het apparaat te warm wordt, stopt u met het gebruik van het apparaat.

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

- Als het apparaat oververhit raakt, worden de schermhelderheid, de schermverversingssnelheid en de prestatiesnelheid beperkt om de temperatuur van het apparaat te verlagen. Zelfs als het indicatorpictogram voor het opladen van de batterij verschijnt, kan het opladen traag verlopen. Wanneer het opladen stopt vanwege een stijging van de temperatuur van het apparaat, begint het indicatorpictogram van de batterij te knippen.
- Als het apparaat een bepaalde temperatuur bereikt, verschijnt er een waarschuwing om te voorkomen dat het apparaat defect raakt, dat er huidirritaties ontstaan of dat er andere schade ontstaat, waardoor de batterij gaat lekken. Totdat het apparaat is afgekoeld, worden actieve apps afgesloten en alle bel- en andere functies beperkt, behalve voor noodoproepen.
- Als de tweede melding verschijnt als gevolg van een verdere verhoging van de temperatuur van het apparaat, wordt het apparaat uitgeschakeld. Gebruik het apparaat niet totdat de temperatuur van het apparaat binnen de aanbevolen gebruikstemperaturen valt. Als tijdens een noodoproep een tweede waarschuwing verschijnt, wordt de oproep niet verbroken door een gedwongen uitschakeling.



### Aanbevolen gebruikstemperaturen

De aanbevolen bedrijfstemperatuur van het apparaat ligt tussen 0 °C en 35 °C. Als u het apparaat gebruikt buiten het aanbevolen temperatuurbereik, kan het apparaat worden beschadigd of kan de levensduur van de batterij worden beperkt.

## Voorzorgsmaatregelen voor de gebruiksomgeving

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

- Bewaar uw apparaat niet bij zeer lage of zeer hoge temperaturen.
- Stel het apparaat niet gedurende langere tijd bloot aan direct zonlicht.
- Gebruik of bewaar het apparaat niet gedurende langere 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.
- Plaats het apparaat niet dichtbij of in verwarmingsapparatuur, magnetrons, warme kooktoestellen of hogedrukcompartimenten.
- Gebruik geen kabel waarvan het omhulsel verwijderd of beschadigd is en gebruik geen oplader of batterij die beschadigd of defect is.

## Informatie over het stroomverbruik in stand-by voor dit product zoeken

- Ga naar [www.samsung.com/global/ecodesign\\_energy](http://www.samsung.com/global/ecodesign_energy).
- Zoek op het modelnummer van het product.



Deze functie is mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van de regio, de serviceprovider of het model.

# Bijlage



## Problemen oplossen

Probeer de volgende probleemoplossingen, voordat u contact opneemt met een Samsung Servicecenter of een geautoriseerd servicecenter. Sommige situaties zijn mogelijk niet van toepassing op uw apparaat.

U kunt ook Samsung Members gebruiken om problemen op te lossen die u kunt tegenkomen tijdens het gebruik van uw apparaat.

### Wanneer u uw apparaat inschakelt of terwijl u het apparaat gebruikt, wordt u gevraagd een van de volgende codes in te voeren:

- Wachtwoord: als de apparaatvergrendeling is ingeschakeld, moet u het wachtwoord invoeren dat u voor het apparaat hebt ingesteld.
- Pincode: wanneer u het apparaat voor de eerste keer gebruikt of wanneer het gebruik van een pincode is ingeschakeld, moet u de pincode invoeren die bij de nano-SIM-kaart is verstrekt. U kunt deze functie uitschakelen in het menu SIM-kaart vergrendelen.
- PUK: uw nano-SIM-kaart is geblokkeerd, meestal omdat u uw pincode meerdere keren onjuist hebt ingevoerd. U moet de PUK invoeren die door uw serviceprovider is verstrekt.
- PIN2: wanneer u een menu opent waarvoor de PIN2-code is vereist, moet u de PIN2-code invoeren die bij de nano-SIM-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 foutmeldingen 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.

## Aanraakherkenning werkt traag of onjuist

- In de volgende situaties werkt de aanraakherkenning mogelijk niet goed:
  - Als u een schermbeschermer of optionele accessoires op het scherm bevestigt
  - Als u handschoenen draagt, als uw handen niet schoon zijn wanneer u het scherm bedient of als u met een scherp voorwerp of uw vingertoppen op het scherm tikt
  - In vochtige omstandigheden of bij blootstelling aan water
- Start uw apparaat opnieuw op om tijdelijke softwarefouten te verhelpen.
- Controleer of de software van uw apparaat is bijgewerkt naar de nieuwste versie.
- Als het scherm is bekrast of beschadigd, gaat u naar een Samsung Servicecenter of een geautoriseerd servicecenter.

## Het apparaat loopt vast of ondervindt een ernstig probleem

Probeer de volgende oplossingen. Als het probleem nog steeds niet is verholpen, neemt u contact op met een Samsung Servicecenter of een geautoriseerd 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 uw apparaat vastloopt en niet reageert, houdt u de zijknop en de knop Volume omlaag meer dan 7 seconden tegelijkertijd ingedrukt om het apparaat opnieuw op te starten.

### Het apparaat resetten

Als het probleem met deze oplossing niet is verholpen, moet u de fabrieksinstellingen herstellen.

Open de **Instellingen** en tik op **Algemeen beheer** → **Resetten** → **Fabrieksgegevens resetten** → **Resetten** → **Alles verwijderen**. Voordat u de fabrieksinstellingen van het apparaat herstelt, moet u een back-up van alle belangrijke gegevens op het apparaat maken.

## 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 koptelefoon gebruikt, dient u ervoor te zorgen dat deze correct is aangesloten.

## Er zijn geluidsecho's tijdens een oproep

Pas het volume aan door op de volumeknop 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.

## 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 of een geautoriseerd servicecenter om de batterij te laten vervangen. Neem de oplader en USB-kabel die u gebruikt mee voor een betere serviceondersteuning.

## De batterij raakt sneller leeg dan toen het apparaat net was gekocht

- Wanneer u het apparaat of de batterij blootstelt aan zeer koude of zeer hete temperaturen, kan de bruikbare lading van de batterij afnemen.
- Het batterijverbruik neemt toe wanneer u bepaalde functies of apps gebruikt, zoals GPS, games of internet.
- De batterij is een verbruiksproduct en de bruikbare lading neemt in de loop der tijd af.

## Er worden foutmeldingen weergegeven bij het openen van de camera

Uw apparaat moet over voldoende opslagruimte en batterijlading beschikken om de camera-app te gebruiken. Als er foutmeldingen worden weergegeven wanneer u de camera opent, kunt u het volgende proberen:

- Laad de batterij op.
- Maak opslagruimte vrij 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 uitgeprobeerd, moet u contact opnemen met een Samsung Servicecenter of een geautoriseerd 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 foutmeldingen worden weergegeven of multimediabestanden niet worden afgespeeld wanneer u deze opent op uw apparaat, probeert u het volgende:

- Maak opslagruimte vrij door bestanden over te zetten naar een computer of door bestanden te verwijderen van uw apparaat.
- Zorg ervoor dat het muziekbestand geen DRM-beveiliging (Digital Rights Management) 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. Ga naar de Samsung-website om te controleren welke bestandsindelingen door uw apparaat worden ondersteund.
- 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 serviceprovider of door de providers van aanvullende diensten. Bepaalde inhoud die afkomstig is van internet, zoals beltonen, video's of achtergronden, werkt mogelijk niet correct.

## Bluetooth werkt niet goed

Als een ander Bluetooth-apparaat niet wordt gevonden of er verbindingsproblemen of storingen optreden, probeert u het volgende:

- Zorg ervoor dat het apparaat waarmee u verbinding wilt maken, gevonden kan worden of dat er verbinding mee kan worden gemaakt.
- Controleer of uw telefoon en het andere Bluetooth-apparaat zich binnen het maximale Bluetooth-bereik (10 m) bevinden.
- Open op uw telefoon de **Instellingen**, tik op **Verbindingen** en tik vervolgens op de schakelaar **Bluetooth** om de functie weer in te schakelen.
- Open op uw telefoon de **Instellingen**, tik op **Algemeen beheer** → **Resetten** → **Wi-Fi- en Bluetooth-instellingen resetten** → **Instellingen resetten** om de netwerkinstellingen te resetten. Mogelijk gaat geregistreerde informatie verloren bij het resetten.

Als het probleem met deze tips niet is verholpen, kunt u contact opnemen met een Samsung Servicecenter of een geautoriseerd 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.

## 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 de functie voor apparaatbeheer of verwijder niet-gebruikte apps of bestanden handmatig om opslagruimte vrij te maken.

## De startknop wordt niet weergegeven

De navigatiebalk met de startknop wordt tijdens het gebruik van bepaalde apps of functies mogelijk niet weergegeven. Sleep van de onderkant van het scherm naar boven voor toegang tot de navigatiebalk.

## U kunt een ratelend geluid horen wanneer u het apparaat schudt

Bij apparaten met de functie Optische beeldstabilisatie (OIS) of Autofocus (AF) in hun camera's kan dit geluid optreden wanneer de betreffende interne onderdelen met elkaar in contact komen. Dit is een normaal verschijnsel en hoort bij de eigenschappen van het apparaat.

## 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 of lichamelijk letsel veroorzaken en 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 © 2025 Samsung Electronics Co., Ltd.

Deze gebruikershandleiding is beschermd onder internationale copyrightwetten.

Geen enkel onderdeel van deze gebruikershandleiding 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.

## Handelsmerken

- Samsung en het Samsung-logo zijn gedeponeerde handelsmerken van Samsung Electronics Co., Ltd.
- Bluetooth® is wereldwijd een gedeponeerd handelsmerk van Bluetooth SIG, Inc.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™ en het Wi-Fi-logo zijn gedeponeerde handelsmerken van de Wi-Fi Alliance.
- Geproduceerd onder licentie van Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Atmos en het dubbele-D-symbool zijn handelsmerken van Dolby Laboratories.
- Alle overige handelsmerken en copyrights zijn het eigendom van de betreffende eigenaren.