SAMSUNG

GEBRUIKSAANWIJZING

SM-M215F/DSN
SM-M315F/DSN

Dutch. 06/2020. Rev.1.0

www.samsung.com

Inhoud

Basisfuncties

4 Lees dit eerst
6 Situaties waarin het apparaat oververhit kan raken en oplossingen
9 Apparaatindeling en -functies
14 Batterij
17 SIM- of USIM-kaart (nano-SIM-kaart)
19 Geheugenkaart (microSD-kaart)
22 Het apparaat in- en uitschakelen
23 Eerste instelling
24 Samsung-account
26 Gegevens overzetten vanaf uw vorige apparaat (Smart Switch)
28 Het scherm begrijpen
41 Meldingenvenster
43 Tekst ingeven

Apps en functies

45 Apps installeren of verwijderen
47 Finder
48 Bixby Vision
51 Telefoon
56 Contacten
60 Berichten
63 Internet
65 Camera
83 Galerij
87 AR EMOJI
94 AR-schets
95 Always On Display
97 Multi window
100 Samsung Members
100 Samsung Notes
101 Agenda
102 Reminder
105 Radio
106 Spraakrecorder
107 Mijn bestanden
107 Klok
109 Calculator
109 Game Launcher
111 Game Booster
112 Inhoud delen
113 Samsung Global Goals
114 Google-apps

Instellingen

116 Introductie
116 Verbindingen
- 117 Wi-Fi
- 119 Bluetooth
- 121 NFC en betaling
- 123 Gegevensbesparing
- 123 Apps alleen met mobiele gegevens
- 124 SIM-kaartbeheer
- 124 Mobiele hotspot en tethering
- 126 Meer verbindingsinstellingen

127 Geluiden en trillen
- 128 Dolby Atmos (surroundgeluid)
- 128 Afzonderlijk app-geluid

129 Meldingen
129 Display
- 131 Filter blauw licht
- 131 Donkere stand
- 132 De schermstand wijzigen of de displaykleur aanpassen
- 133 Screensaver

133 Achtergrond
133 Thema's
134 Vergrendelscherm
- 135 Smart Lock

135 Biometrie en beveiliging
- 136 Gezichtsherkenning
- 139 Vingerafdrukherkenning

143 Privacy
143 Locatie
144 Accounts en back-up
- 145 Samsung Cloud

146 Google
146 Geavanceerde functies
- 147 Bewegingen en gebaren
- 148 Dual Messenger

149 Digitaal welzijn en ouderlijk toezicht
- 150 Digitaal welzijn

152 Apparaatonderhoud
- 152 Uw apparaat optimaliseren
- 152 Batterij
- 154 Opslag
- 154 Geheugen
- 154 Beveiliging

155 Apps
155 Algemeen beheer
156 Toegankelijkheid
157 Software-update
158 Gebruiksaanwijzing
158 Info telefoon

Bijlage

159 Problemen oplossen
164 De batterij verwijderen

Basisfuncties

Lees dit eerst

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

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

- Het aanpassen van het besturingssysteem van het apparaat of het installeren van software van niet-officiële bronnen kan ervoor zorgen dat het apparaat niet correct functioneert of dat gegevens beschadigd raken of verloren gaan. Deze acties zijn schendingen van uw Samsung-licentieovereenkomst en zorgen ervoor dat uw garantie vervalt.
- Afhankelijk van uw regio of serviceprovider wordt het apparaat geleverd met een screenprotector ter bescherming tijdens de productie en het transport. Schade aan deze screenprotector valt niet onder de garantie.
- U kunt het aanraakscherm zelfs buitenshuis in fel zonlicht duidelijk zien, omdat het contrast zich automatisch kan aanpassen aan de omgeving. Vanwege de aard van het product kan het weergeven van stilstaande beelden voor langere tijd leiden tot nabeelden (ingebrande beelden op het scherm) of kan beeldschaduw optreden.
  - Het wordt aanbevolen om geen stilstaande beelden voor langere tijd op een deel van of het hele aanraakscherm te gebruiken en het aanraakscherm uit te schakelen wanneer u het apparaat niet gebruikt.
  - U kunt instellen dat het aanraakscherm automatisch wordt uitgeschakeld wanneer u het niet gebruikt. Start de app **Instellingen**, tik op **Display** → **Time-out scherm** en selecteer vervolgens na hoeveel tijd het aanraakscherm moet worden uitgeschakeld.
  - Als u wilt instellen dat het aanraakscherm de helderheid automatisch aanpast op basis van de omgeving, start u de app **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 weergeven. Om de FCC-ID te bekijken, start u de app **Instellingen** en tikt u op **Info telefoon** → **Status**. Als uw apparaat geen FCC-ID heeft, betekent dit dat het apparaat nier in de VS en zijn grondgebieden mag worden verkocht en alleen naar de VS mag worden gebracht voor het persoonlijk gebruik van de eigenaar.

Symbolen in deze gebruiksaanwijzing

Waarschuwing: situaties die letsel kunnen veroorzaken bij u of anderen

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

Opmerking: opmerkingen, gebruikstips of aanvullende informatie

Situaties waarin het apparaat oververhit kan raken en oplossingen

Het apparaat wordt warm tijdens het opladen van de batterij

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

Doe het volgende wanneer het apparaat warm wordt:

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

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

Het apparaat wordt warm tijdens het gebruik

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

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

- Tijdens de eerste instelling na aankoop of wanneer u gegevens herstelt
- Er worden grote bestanden gedownload
- Er worden apps gebruikt die meer vermogen nodig hebben of apps worden lange tijd gebruikt
  - U speelt lange tijd games van hoge kwaliteit
  - U neemt lange tijd video's op

  - U streamt video's met de maximale instelling voor helderheid
  - Wanneer u verbinding maakt met een tv
- Tijdens multitasking (of wanneer er veel apps actief zijn op de achtergrond)
  - Multi window wordt gebruikt
  - Apps worden bijgewerkt of geïnstalleerd tijdens het opnemen van video's
  - Er worden grote bestanden gedownload tijdens een video-oproep
  - Er worden video's opgenomen tijdens het gebruik van een navigatie-app
- Er wordt een grote hoeveelheid gegevens gesynchroniseerd met de cloudopslag, e-mail of andere accounts
- Er wordt een navigatie-app in een auto gebruikt terwijl het apparaat in direct zonlicht is geplaatst
- De functie voor mobiele hotspots en tethering wordt gebruikt
- Het apparaat wordt gebruikt in een omgeving met een zwak signaal of 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 ze niet gebruikt.
- Sluit apps die het batterijverbruik verhogen of die op de achtergrond worden uitgevoerd terwijl ze niet worden gebruikt.
- Verwijder onnodige bestanden of niet-gebruikte apps.
- Verminder de helderheid van het scherm.
- Gebruik het apparaat enige tijd niet wanneer het oververhit raakt of langere tijd heet aanvoelt. Als het apparaat oververhit blijft raken, neemt u contact op met een Samsung 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.

- Wanneer het apparaat een bepaalde temperatuur bereikt en oververhit raakt, verschijnt er een waarschuwing om te voorkomen dat het apparaat defect raakt, er huidirritaties of andere schade ontstaat en dat de batterij gaat lekken. Om de temperatuur van het apparaat te laten zakken, worden de helderheid van het scherm en de prestatiesnelheid verminderd en stopt het laden van de batterij. Actieve apps worden afgesloten en alle bel- en andere functies worden beperkt, behalve voor noodoproepen, totdat het apparaat is afgekoeld.
- 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 tot onder het opgegeven niveau is gedaald. Als een tweede waarschuwing verschijnt tijdens een noodoproep, wordt de oproep niet verbroken door een gedwongen uitschakeling.

Voorzorgsmaatregelen voor de gebruiksomgeving

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

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

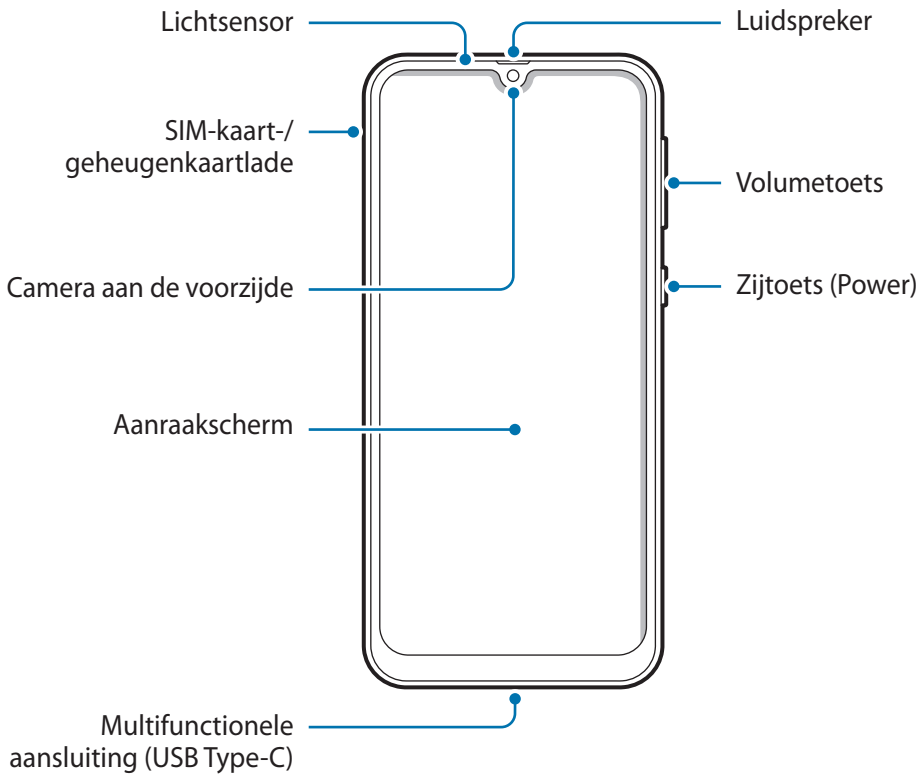
Apparaatindeling en -functies

Inhoud van de verpakking

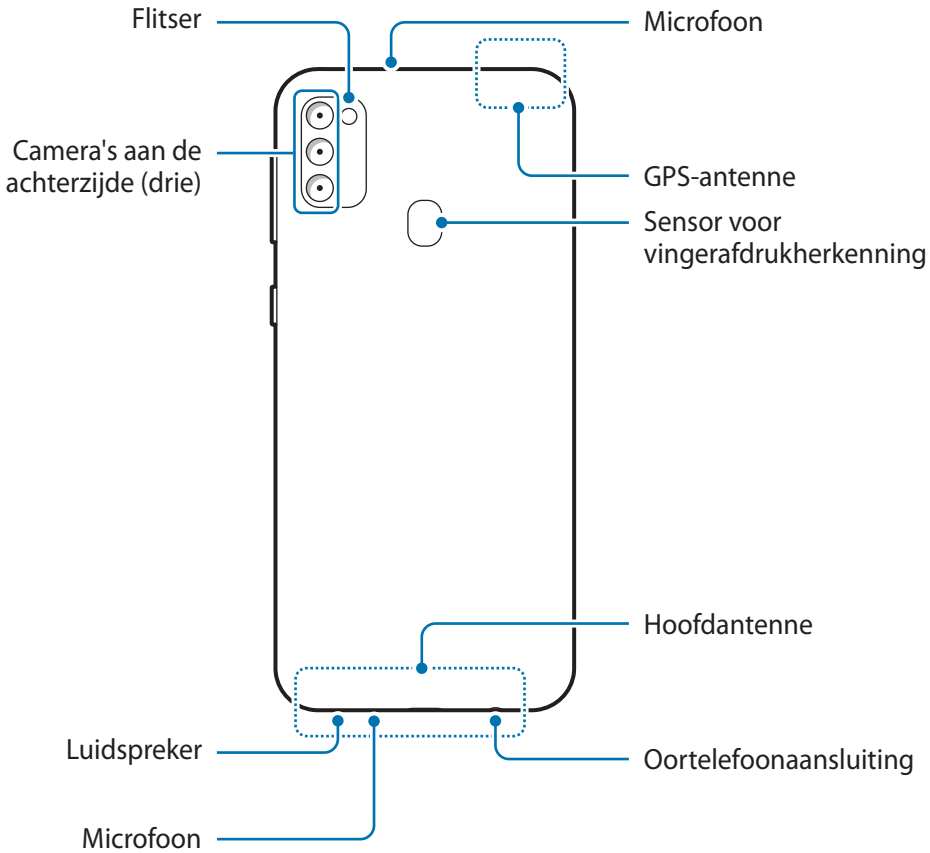
Raadpleeg de snelstartgids voor de inhoud van de verpakking.

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

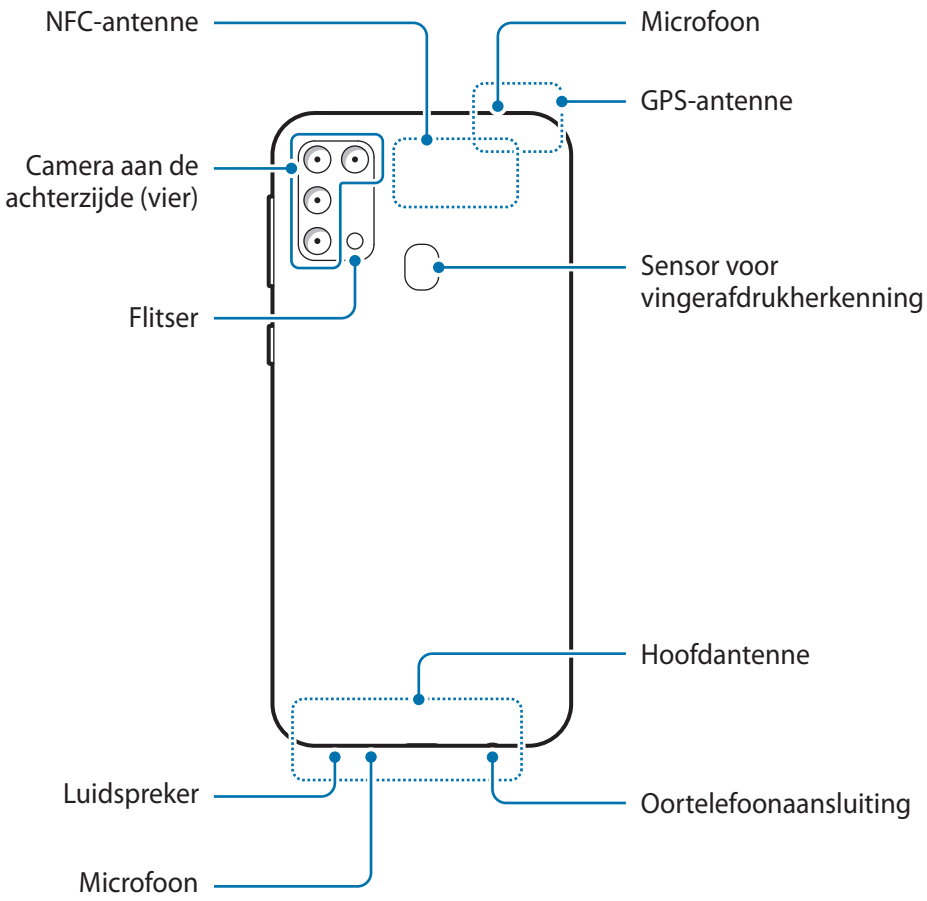
Indeling van het apparaat



► **SM-M215F:**



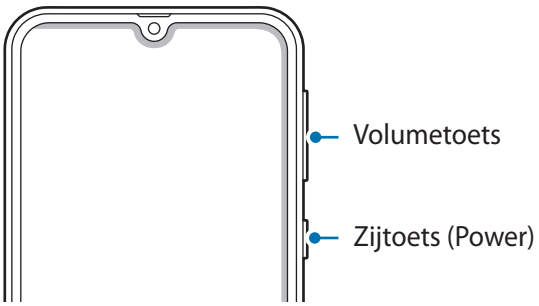
► **SM-M315F:**


NFC-antenne
Microfoon
GPS-antenne
Camera aan de achterzijde (vier)
Sensor voor vingerafdrukherkenning
Flitser
Hoofdantenne
Luidspreker
Oortelefoonaansluiting
Microfoon

- Wanneer u de luidsprekers gebruikt, zoals bij het afspelen van mediabestanden, moet u het apparaat niet te dicht bij uw oren houden.
- Stel de cameralens niet bloot aan sterke lichtbronnen, zoals rechtstreeks zonlicht. Als de cameralens wordt blootgesteld aan een sterke lichtbron, zoals rechtstreeks zonlicht, 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.

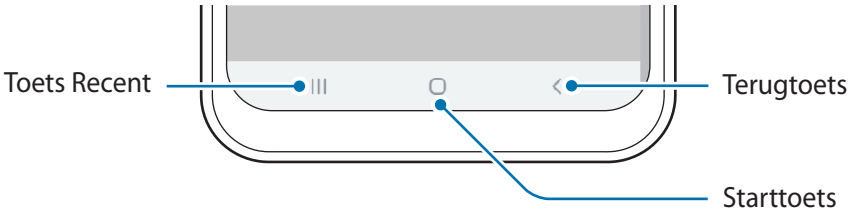
- In de volgende gevallen kunnen verbindingsproblemen optreden en kan de batterij leeg raken:
  - Als u metaalstickers in het antennegebied van het apparaat bevestigt
  - Als u een apparaatcover van metaal op het apparaat bevestigt
  - Als u het antennegebied van het apparaat met uw handen of andere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

Toetsen



Toets	Functie
Volumetoets	• Indrukken om het volume van het apparaat aan te passen.
Zijtoets	• Als het apparaat uit staat, houdt u deze toets ingedrukt om het apparaat aan te zetten. • Indrukken om het scherm in te schakelen of te vergrendelen.

Softkeys



Wanneer u het scherm inschakelt, worden de softkeys aan de onderzijde van het scherm weergegeven. De softkeys zijn standaard ingesteld op de toets Recent, de starttoets en de terugtoets. Raadpleeg Navigatiebalk (softkeys) voor meer informatie.

Batterij

De batterij opladen

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

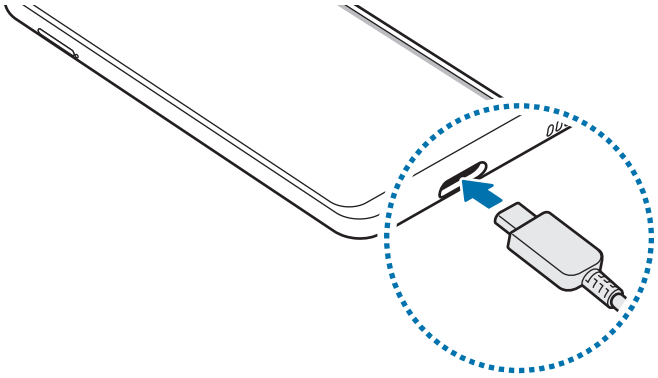
Gebruik alleen een door Samsung goedgekeurde batterij, oplader en kabel die speciaal zijn ontworpen voor uw apparaat. Als u een incompatibele batterij, oplader of kabel gebruikt, kan dit ernstig letsel of schade aan uw apparaat veroorzaken.

- 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 alleen de USB Type-C-kabel die bij het apparaat is geleverd. Het apparaat raakt mogelijk beschadigd als u een micro-USB-kabel gebruikt.

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

1 Sluit de USB-kabel aan op de USB-voedingsadapter.

2 Steek de USB-kabel in de multifunctionele aansluiting van uw apparaat.



3 Steek de USB-voedingsadapter in een stopcontact.

4 Als de batterij volledig is opgeladen, koppelt u de oplader los van het apparaat. Verwijder de oplader uit het stopcontact.

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 zijtoets te drukken wanneer het apparaat niet wordt gebruikt.
- Schakel de spaarstand in.
- Sluit overbodige apps.
- Schakel de Bluetooth-functie uit wanneer deze niet wordt gebruikt.
- Schakel de 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

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

- Tijdens het opladen kunnen het apparaat en de oplader warm worden. Dit is normaal en heeft geen nadelige invloed op de levensduur of prestaties van het apparaat. Als de batterij warmer wordt dan normaal, houdt de oplader mogelijk op met opladen. Als dit gebeurt tijdens het draadloos opladen, koppelt u het apparaat los van de oplader om het af te laten koelen en laadt u het apparaat later opnieuw op.
- Als u het apparaat oplaadt terwijl de multifunctionele aansluiting nat is, kan het apparaat beschadigd raken. Maak de multifunctionele aansluiting zorgvuldig droog voordat u het apparaat oplaadt.
- Als uw apparaat niet goed oplaadt, kunt u met het apparaat en de oplader naar een Samsung Servicecenter gaan.

Snel opladen

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

De oplaadsnelheid verhogen

Als u de oplaadsnelheid wilt verhogen, schakelt u het apparaat of scherm uit wanneer u de batterij oplaadt.

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

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

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

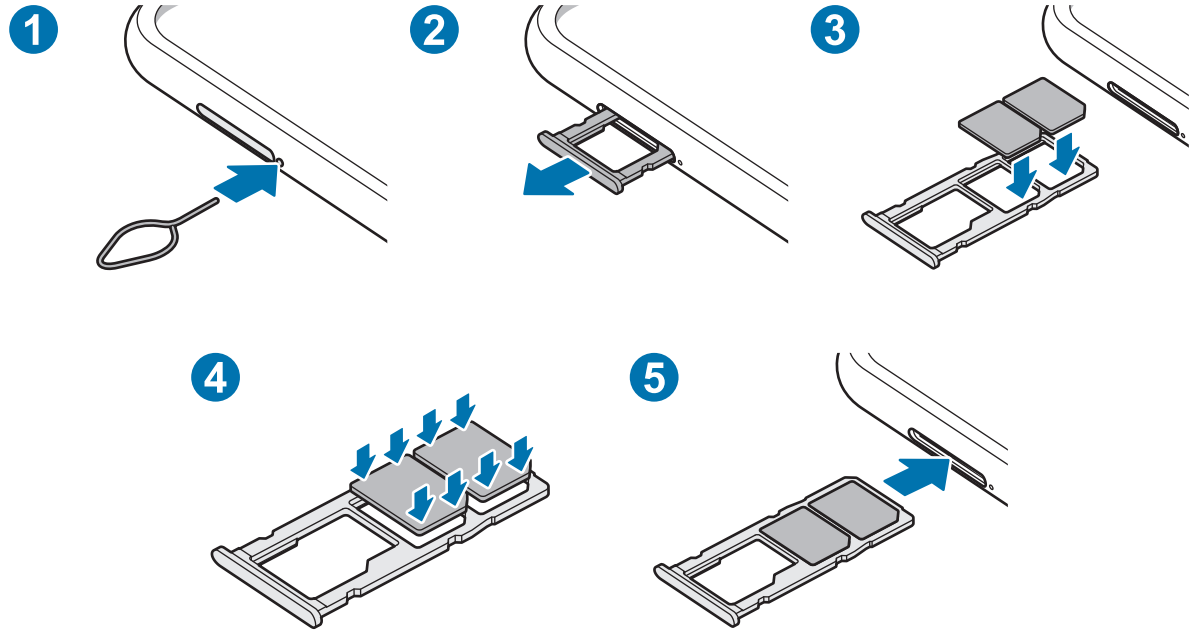
De SIM- of USIM-kaart plaatsen

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

U kunt twee SIM-of USIM-kaarten plaatsen, zodat u twee telefoonnummers of serviceproviders voor één apparaat kunt gebruiken. In bepaalde gebieden kunnen de gegevensoverdrachtssnelheden langzamer zijn als er twee SIM-kaarten in het apparaat zijn geplaatst dan wanneer er één SIM-kaart is geplaatst.

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

Sommige diensten waarvoor een netwerkverbinding is vereist, zijn wellicht niet beschikbaar afhankelijk van de serviceprovider.



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

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

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

3 Plaats de SIM- of USIM-kaart in de lade met de goudkleurige contactpunten omlaag gericht.

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

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

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

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

Twee SIM- of USIM-kaarten gebruiken

Als u twee SIM-of USIM-kaarten plaatst, kunt u twee telefoonnummers of serviceproviders gebruiken voor één apparaat.

SIM- of USIM-kaarten activeren

Start de app **Instellingen** en tik op **Verbindingen** → **SIM-kaartbeheer**. Selecteer een SIM- of USIM-kaart en tik op de schakelaar om deze functie in te schakelen.

SIM- of USIM-kaarten aanpassen

Start de app **Instellingen**, tik op **Verbindingen** → **SIM-kaartbeheer** en selecteer een SIM- of USIM-kaart voor toegang tot de volgende opties:

- **Pictogram**: verander het pictogram van de SIM- of USIM-kaart.
- **Naam**: verander de weergavenaam van de SIM- of USIM-kaart.
- **Netwerkmodus**: selecteer een netwerktype om met de SIM- of USIM-kaart te gebruiken.

Voorkeur SIM- of USIM-kaart instellen

Als twee kaarten zijn geactiveerd, kunt u spraakoproepen, berichten en gegevensservices toewijzen aan specifieke kaarten.

Start de app **Instellingen**, tik op **Verbindingen** → **SIM-kaartbeheer** en stel de functievoorkeuren voor uw kaarten in **Gewenste SIM-kaart** in.

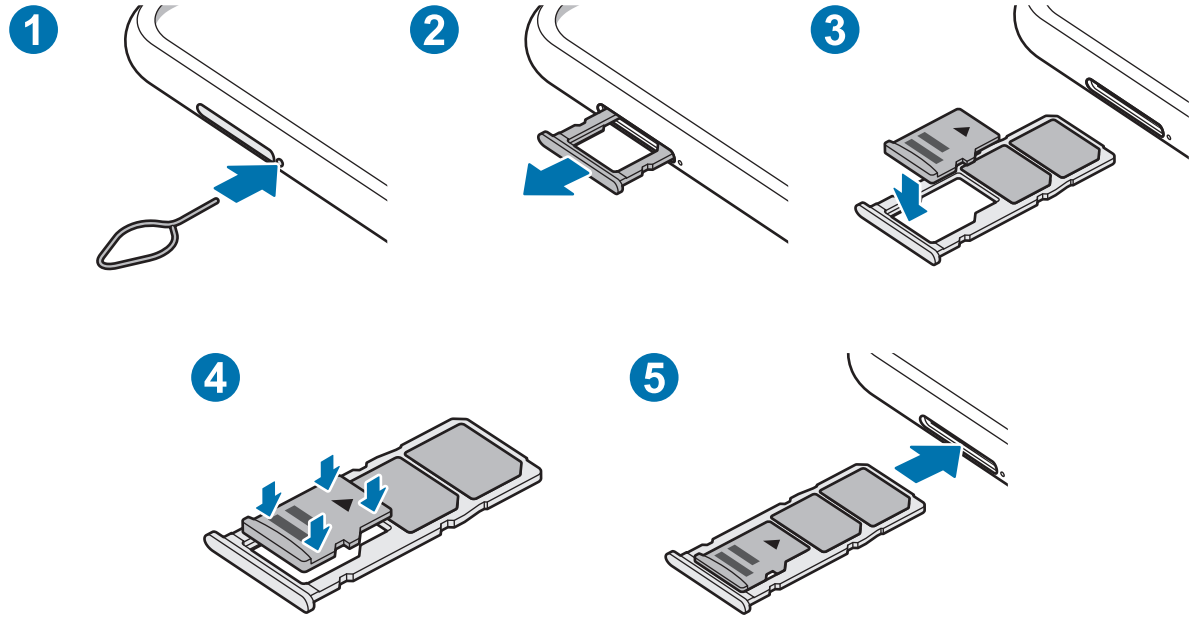
Geheugenkaart (microSD-kaart)

Een geheugenkaart installeren

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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

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

De geheugenkaart verwijderen

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

Start de app **Instellingen** en tik op **Apparaatonderhoud** → **Opslag** → **Geavanceerd** → **SD-kaart** → **Ontkoppelen**.

Zorg ervoor dat u het externe opslagmedium, zoals een geheugenkaart of USB-opslagapparaat, niet verwijdert zolang het apparaat gegevens overzet of opent, of direct na het overzetten van gegevens. Anders kunnen gegevens beschadigd raken of verloren gaan, of kan het externe opslagmedium of apparaat beschadigd raken. Samsung is niet verantwoordelijk voor enig verlies, bijvoorbeeld verlies van gegevens, dat voortvloeit uit verkeerd gebruik van externe opslagapparaten.

De geheugenkaart formatteren

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

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

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

Het apparaat in- en uitschakelen

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

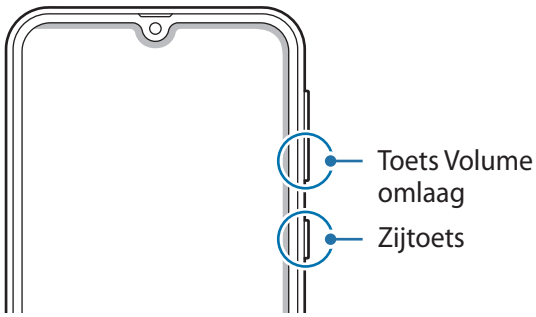
Het apparaat inschakelen

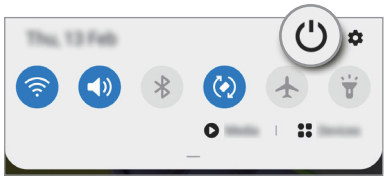
Houd de zijtoets een aantal seconden ingedrukt om het apparaat in te schakelen.

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

Het apparaat uitschakelen

1 Als u het apparaat wilt uitschakelen, houdt u de zijtoets en de toets Volume omlaag tegelijkertijd ingedrukt. Of open het meldingenvenster en tik op ⏻.





2 Tik op **Uitschakelen**.

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

Geforceerd opnieuw opstarten

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

Alarmstand

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

Als u de alarmstand wilt inschakelen, houd u de zijtoets en de toets Volume omlaag tegelijkertijd ingedrukt. U kunt ook het meldingenvenster openen en tikken op → **Alarmstand**.

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

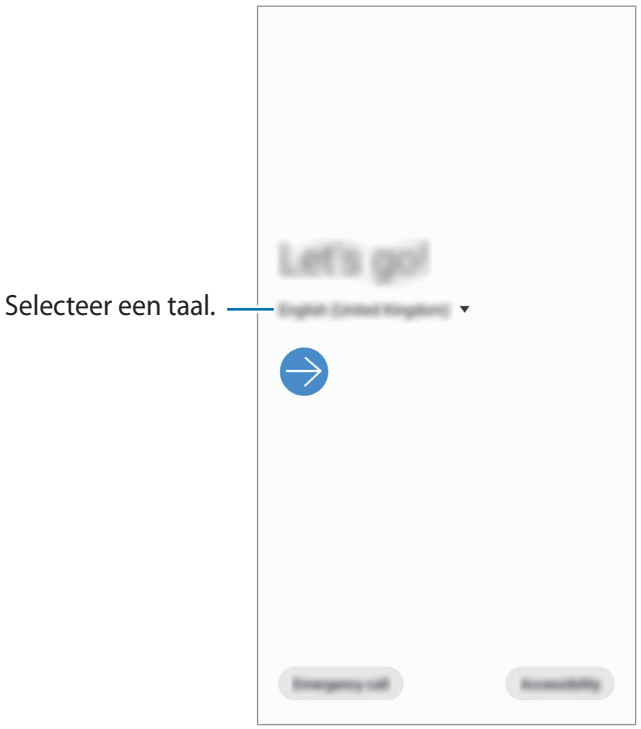
De resterende gebruiksduur geeft aan wanneer de batterij leeg is. De gebruiksduur kan verschillen afhankelijk van uw apparaatinstellingen en de gebruiksomstandigheden.

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.

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

2 Selecteer de gewenste apparaattaal en selecteer .



3 Volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien.

Het startscherm wordt weergegeven.

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

Samsung-account

Uw Samsung-account is een geïntegreerde accountservice waarmee u verschillende Samsung-services kunt gebruiken die worden aangeboden door mobiele apparaten, tv's en de Samsung-website.

Als u wilt zien welke services u kunt gebruiken met uw Samsung-account, gaat u naar account.samsung.com. Voor meer informatie over de Samsung-account opent u de app **Instellingen** en tikt u op **Accounts en back-up** → **Accounts** → **Samsung account** → ⋮ → **Help**.

Een Samsung-account maken

Als u geen Samsung-account hebt, moet u er een maken. U kunt een Samsung-account maken met behulp van uw e-mailadres.

1 Start de app **Instellingen** en tik op **Accounts en back-up** → **Accounts** → **Account toevoegen** → **Samsung account**.

U kunt ook de app **Instellingen** starten en op tikken.

2 Tik op **Account maken**.

3 Volg de instructies op het scherm om uw account te maken.

Aanmelden bij uw Samsung-account

Als u al een Samsung-account hebt, meldt u zich aan bij uw Samsung-account.

1 Start de app **Instellingen** en tik op **Accounts en back-up** → **Accounts** → **Account toevoegen** → **Samsung account**.

U kunt ook de app **Instellingen** starten en op tikken.

2 Geef de ID en het wachtwoord van uw Samsung-account in en tik op **Inloggen**.

3 Volg de instructies op het scherm om de aanmelding bij uw Samsung-account te voltooien.

Uw ID opzoeken en uw wachtwoord resetten

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

Uw Samsung-account verwijderen

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

1 Start de app **Instellingen** en tik op **Accounts en back-up** → **Accounts**.

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

3 Tik op **Verwijderen**, geef het wachtwoord voor uw Samsung-account in en tik op **OK**.

Gegevens overzetten vanaf uw vorige apparaat (Smart Switch)

U kunt Smart Switch gebruiken om gegevens van uw vorige apparaat over te zetten naar uw nieuwe apparaat.

Start de app **Instellingen** en tik op **Accounts en back-up** → **Smart Switch**.

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

Draadloos gegevens overdragen

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

1 Start **Smart Switch** op het vorige apparaat.

Als u de app niet hebt, downloadt u deze via **Galaxy Store** of **Play Store**.

2 Open op uw nieuwe apparaat de app **Instellingen** en tik op **Accounts en back-up** → **Smart Switch**.

3 Plaats de apparaten bij elkaar in de buurt.

4 Tik op het vorige apparaat op **Gegevens verzenden** → **Draadloos**.

5 Selecteer op uw apparaat een item dat u wilt meenemen en tik op **Overzetten**.

6 Volg de instructies op het scherm om de gegevens die op uw vorige apparaat staan over te zetten.

Zodra de gegevensoverdracht is voltooid, kunt u een lijst met de overgedragen gegevens op uw apparaat bekijken.

Back-up en herstel van gegevens met behulp van externe opslag

U kunt gegevens overzetten met behulp van externe opslag zoals een microSD-kaart.

1 Maak een back-up van de gegevens van uw vorige apparaat op een externe opslag.

2 Plaats het externe opslagapparaat in uw nieuwe apparaat of sluit ze op elkaar aan.

3 Open op uw nieuwe apparaat de app **Instellingen** en tik op **Accounts en back-up** → **Smart Switch** → → **Herstel**.

4 Volg de instructies op het scherm om uw gegevens over te zetten vanaf de externe opslag.

Back-upgegevens vanaf een computer overzetten

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

1 Ga op de computer naar www.samsung.com/smartswitch om Smart Switch te downloaden.

2 Start Smart Switch op de computer.

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

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

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

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

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

Het scherm begrijpen

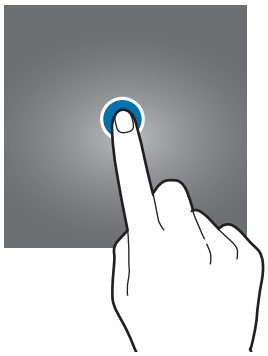
Het aanraakscherm bedienen

- Zorg dat het aanraakscherm niet in aanraking komt met andere elektrische apparaten. Door elektrostatische ontladingen kan het aanraakscherm beschadigd raken.
- Beschadig het aanraakscherm niet, tik niet op het scherm met scherpe voorwerpen en oefen geen grote druk uit op het scherm met uw vingertoppen.
- Het wordt aanbevolen om geen vaste grafische afbeeldingen gedurende langere tijd weer te geven op een deel of het gehele aanraakscherm. 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.
- Gebruik alleen uw vingers om het aanraakscherm te bedienen.

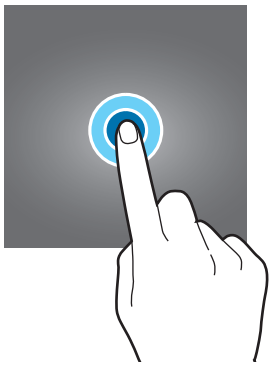
Tikken

Tik op het scherm.



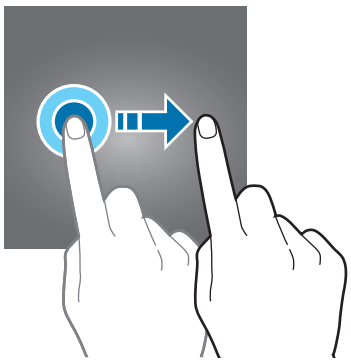
Tikken en blijven aanraken

Tik op het scherm en blijf het ongeveer 2 seconden aanraken.



Slepen

Blijf een item aanraken en sleep het naar de gewenste locatie.

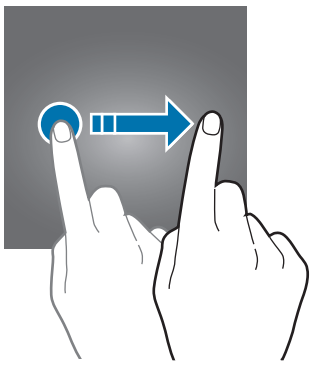


Dubbeltikken

Dubbeltik op het scherm.

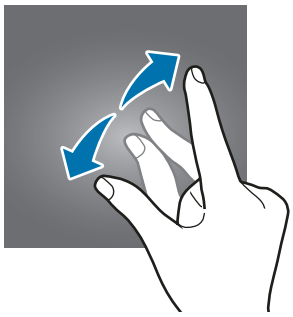
Vegen

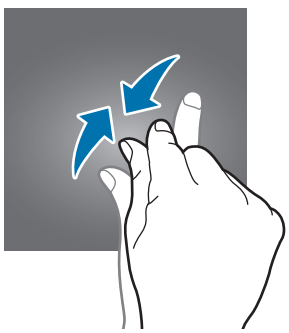
Veeg naar boven, naar beneden, naar links of naar rechts.



Spreiden en samenknijpen

Spreid twee vingers of knijp deze samen op het scherm.





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 toets Recent, de starttoets en de terugtoets. De functies van de toetsen kunnen variëren aan de hand van de momenteel gebruikte app of de gebruiksomgeving.

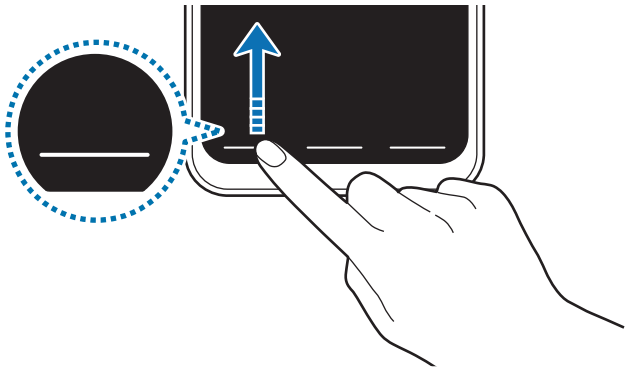
Toets		Functie
|||	**Recent**	• Tik op deze toets om de lijst met recente apps te openen.
○	**Start**	• Tik hierop om terug te gaan naar het startscherm. • Tik en houd vast om de app **Google Assistent** te starten.
<	**Terug**	• Tik hierop om terug te keren naar het vorige scherm.

De navigatiebalk verbergen

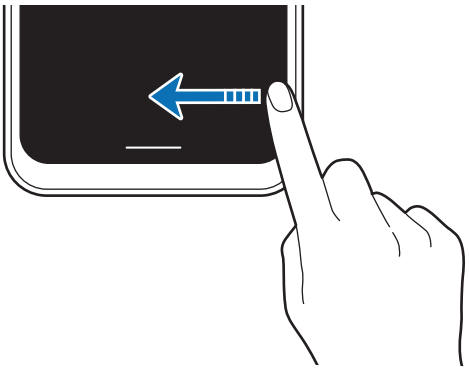
U kunt op een breder scherm bestanden weergeven of apps gebruiken door de navigatiebalk te verbergen.

Start de app **Instellingen**, tik op **Display** → **Navigatiebalk** en tik vervolgens op **Gebaren op volledig scherm** onder **Navigatietype**. De navigatiebalk wordt verborgen en de gebarenhints worden weergegeven. Tik op **Meer opties** en selecteer een gewenste optie.

- **Vegen vanaf onderkant**: de gebarenhints worden weergegeven waar de softkeys zich bevinden. Als u de softkeys wilt gebruiken, sleept u de gebarenhint van de gewenste knop omhoog.
- **Vegen vanaf zijkanten en onderkant**:
  - Veeg vanaf de onderrand van het scherm omhoog om naar het startscherm te gaan.
  - Veeg omhoog en houd uw vinger op het scherm om de lijst met recente apps weer te geven.
  - Veeg vanaf een van de zijden van het scherm naar binnen om terug te keren naar het vorige scherm.
  - Veeg vanaf een van de hoeken onderaan naar binnen om de app **Google Assistent** te starten.



Vegen vanaf de onderkant



Vegen vanaf de zijkanten en onderkant

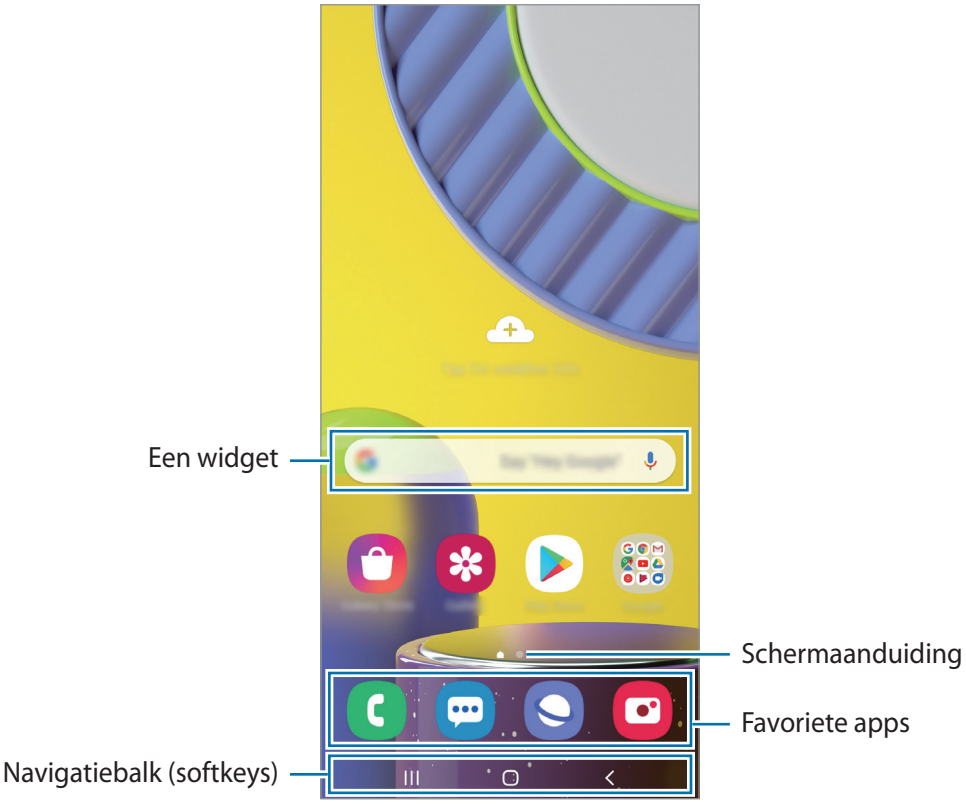
Als u de gebarenhints onderaan het scherm wilt verbergen, tikt u op de schakelaar **Gebarenhints** om deze functie uit te schakelen.

Startscherm en Apps-scherm

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

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

Het scherm kan er anders uitzien, afhankelijk van uw regio of serviceprovider.



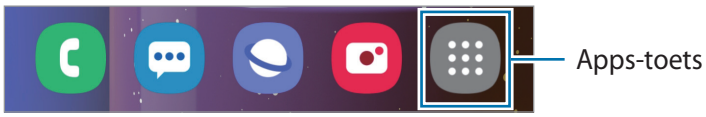
Schakelen tussen het startscherm en het Apps-scherm

Veeg op het startscherm omhoog of omlaag 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 starttoets of de terugtoets tikken.

Startscherm Apps-scherm

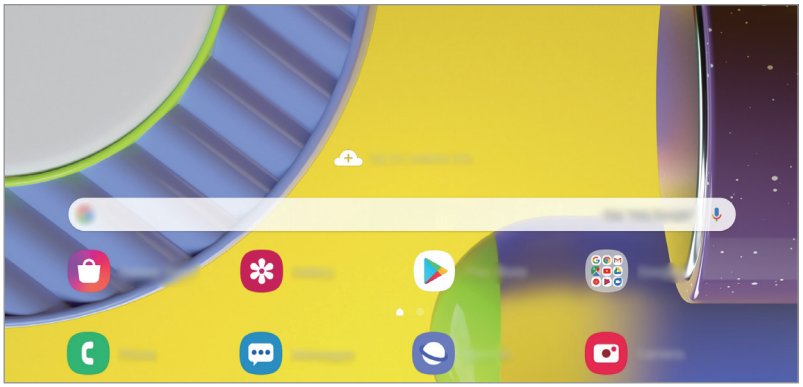
Als u de Apps-toets op het startscherm toevoegt, kunt u het Apps-scherm openen door op deze toets te tikken. Houd op het startscherm een leeg gebied ingedrukt, tik op **Instellingen Startscherm** en tik vervolgens op de schakelaar **Apps-knop** om deze functie in te schakelen. De Apps-toets wordt onderaan het startscherm toegevoegd.



Het scherm weergeven in de liggende stand

Houd op het startscherm een leeg gebied ingedrukt, tik op **Instellingen Startscherm** en tik vervolgens op de schakelaar **Draaien naar liggende stand** om deze functie in te schakelen.

Draai het apparaat naar de horizontale stand om het scherm in de liggende stand weer te geven.



Items verplaatsen

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

Als u een sneltoets wilt toevoegen aan een app op het startscherm, houdt u een item ingedrukt in het Apps-scherm en tikt u op **Toevoegen aan Start**. De sneltoets wordt toegevoegd aan het startscherm.

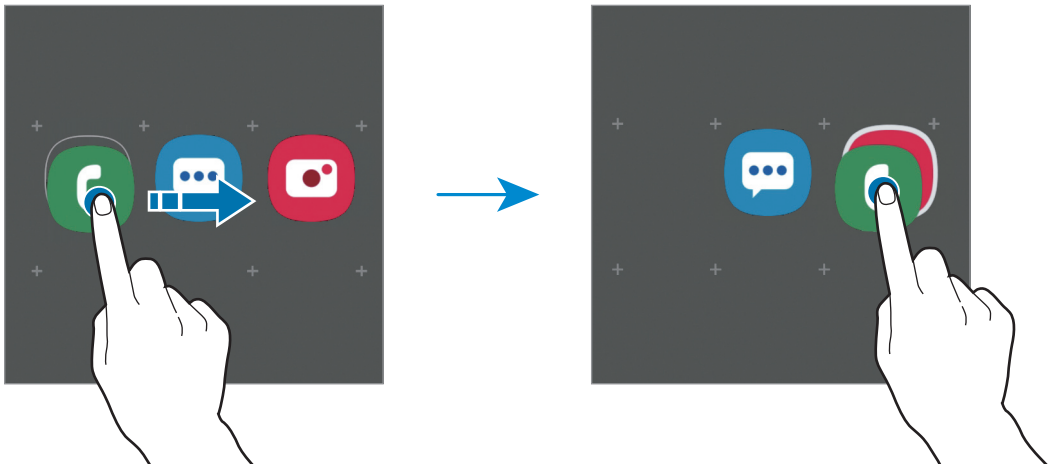
U kunt ook veelgebruikte apps naar het gedeelte met sneltoetsen onderaan het startscherm slepen.

Mappen maken

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

Tik op het startscherm of het Apps-scherm, blijf een app aanraken en sleep deze op een andere app.

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



- **Meer apps toevoegen**

  Tik op + op de map. 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**

  Blijf een app aanraken om deze naar een nieuwe locatie te slepen.

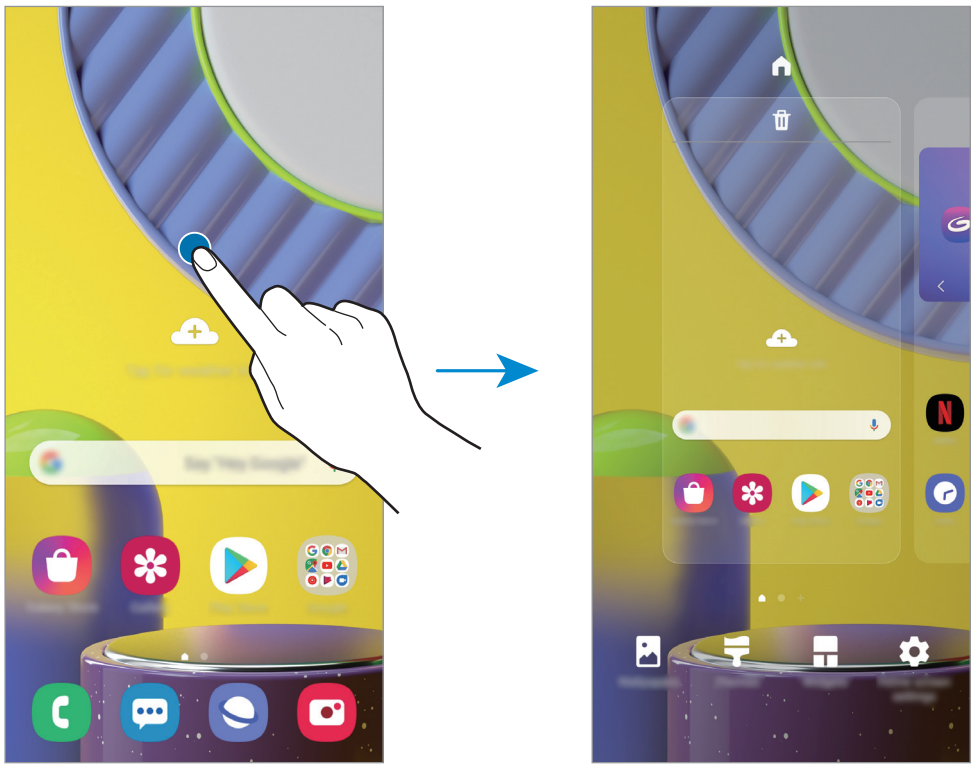
- **Een map verwijderen**

  Blijf een map aanraken en tik op **Map verwijderen**. Alleen de map wordt verwijderd. De apps van de map worden verplaatst naar het Apps-scherm.

Het startscherm bewerken

Tik op het startscherm op een leeg gebied en blijf dit aanraken of knijp uw vingers samen om de bewerkingsopties te openen. U kunt de achtergrond instellen, widgets toevoegen en meer. U kunt ook startschermvensters toevoegen, verwijderen of opnieuw indelen.

- Vensters toevoegen: veeg naar links en tik op ⊕.
- Vensters verplaatsen: blijf een venstervoorbeeld aanraken en sleep het naar een nieuwe locatie.
- Vensters verwijderen: tik op 🗑 in het venster.



- **Achtergrond**: 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 en gemakkelijk toegang op het startscherm te verlenen. Blijf een widget aanraken en sleep deze naar het startscherm. De widget wordt toegevoegd op het startscherm.
- **Instellingen Startscherm**: configureer de instellingen voor het startscherm, zoals het schermraster of lay-out.

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 in het startscherm aanraken en tik vervolgens op **Instellingen Startscherm** → **Lay-out startscherm** → **Alleen startscherm** → **Toepassen**.

U hebt nu toegang tot al uw apps door op het startscherm naar links te vegen.

Indicatorpictogrammen

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

- De statusbalk verschijnt mogelijk niet aan de bovenkant van het scherm in alle apps. Sleep van de bovenkant van het scherm naar beneden om de statusbalk weer te geven.
- Sommige indicatorpictogrammen worden alleen weergegeven wanneer u het meldingenvenster opent.
- De indicatorpictogrammen kunnen er anders uitzien, afhankelijk van de serviceprovider of het model.

Pictogram	Betekenis
	Geen signaal
	Signaalsterkte
R	Roaming (buiten het gebruikelijke servicegebied)
G	GPRS-netwerkverbinding
E	EDGE-netwerkverbinding
3G	3G/UMTS-netwerkverbinding
H	HSDPA-netwerkverbinding
H+	HSPA+-netwerkverbinding
4G / LTE	4G/LTE-netwerkverbinding
	Wi-Fi-verbinding
	Bluetooth-functie ingeschakeld
	Locatieservices worden gebruikt
	Telefoongesprek gaande
	Gemiste oproep
	Nieuw SMS- of MMS-bericht
	Alarm ingeschakeld

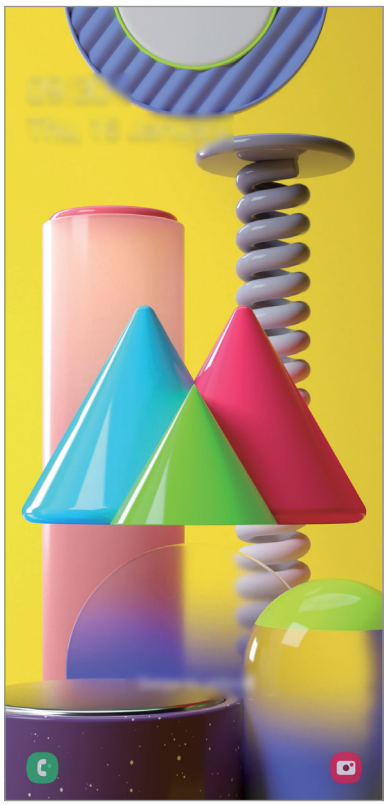
Pictogram	Betekenis
	Stand voor dempen ingeschakeld
	Trilstand ingeschakeld
	Vliegtuigstand ingeschakeld
	Fout opgetreden of voorzichtigheid vereist
	Batterij opladen
	Batterijlading

Vergrendelscherm

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

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

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



Vergrendelscherm

De schermvergrendelingsmethode wijzigen

Als u de schermvergrendelingsmethode wilt wijzigen, opent u de app **Instellingen**, tikt u op **Vergrendelscherm** → **Type schermvergrendeling** 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 ingeven op het apparaat om het te ontgrendelen.

- **Vegen**: veeg in een willekeurige richting op het scherm om het te ontgrendelen.
- **Patroon**: teken een patroon met vier of meer stippen om het scherm te ontgrendelen.
- **Pincode**: geef een pincode van minimaal vier cijfers in om het scherm te ontgrendelen.
- **Wachtwoord**: geef een wachtwoord van minimaal vier tekens, symbolen of cijfers in om het scherm te ontgrendelen.
- **Geen**: stel geen schermvergrendelingsmethode in.
- **Gezicht**: registreer uw gezicht om het scherm te ontgrendelen. Raadpleeg Gezichtsherkenning voor meer informatie.
- **Vingerafdrukken**: registreer uw vingerafdrukken om het scherm te ontgrendelen. Raadpleeg Vingerafdrukherkenning voor meer informatie.

U kunt op uw apparaat instellen dat de fabrieksinstellingen worden hersteld als u de ontgrendelingscode meerdere keren achter elkaar verkeerd opgeeft en het maximum aantal pogingen bereikt. Start de app **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.

Schermafbeelding

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

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

- Vastleggen met toetsen: houd de zijtoets en de toets Volume omlaag tegelijkertijd ingedrukt.
- Vastleggen door te vegen: veeg uw hand naar links of rechts op het scherm.

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

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

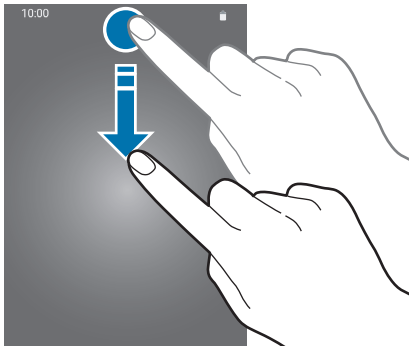
- : de huidige inhoud en de verborgen inhoud op een lange pagina (zoals een webpagina) vastleggen. Wanneer u tikt op , schuift het scherm automatisch omlaag en wordt meer inhoud vastgelegd.
- : teken of schrijf op de schermafbeelding of snijd een deel van de schermafbeelding bij. Het bijgesneden gebied wordt opgeslagen in de **Galerij**.
- : de schermafbeelding delen met anderen.

Als de opties niet zichtbaar zijn op het vastgelegde scherm, start u de app **Instellingen**, tikt u op **Geavanceerde functies** → **Schermafbeeldingen** en tikt u vervolgens op de schakelaar **Werkbalk Schermafbeelding** om deze in te schakelen.

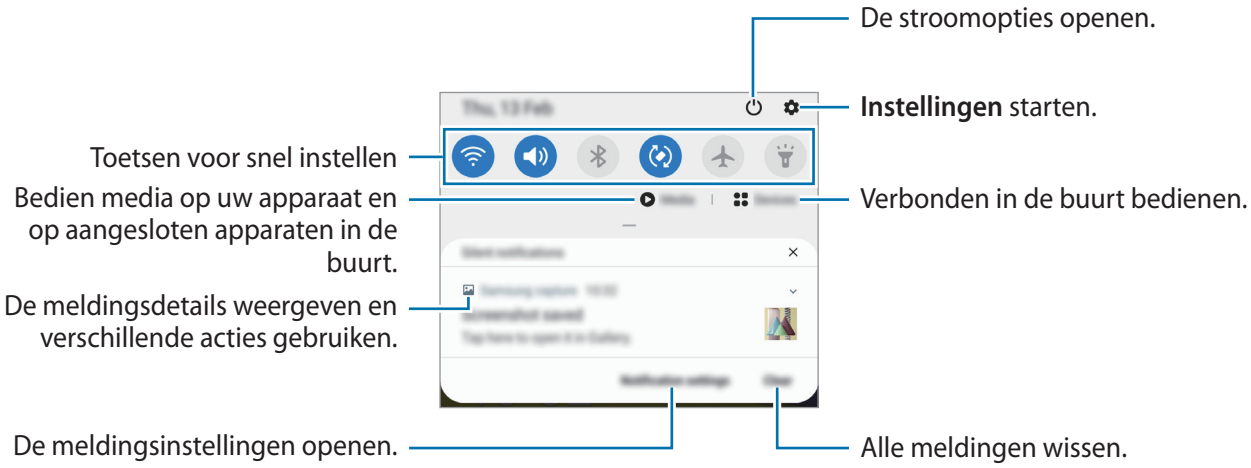
Meldingenvenster

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

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

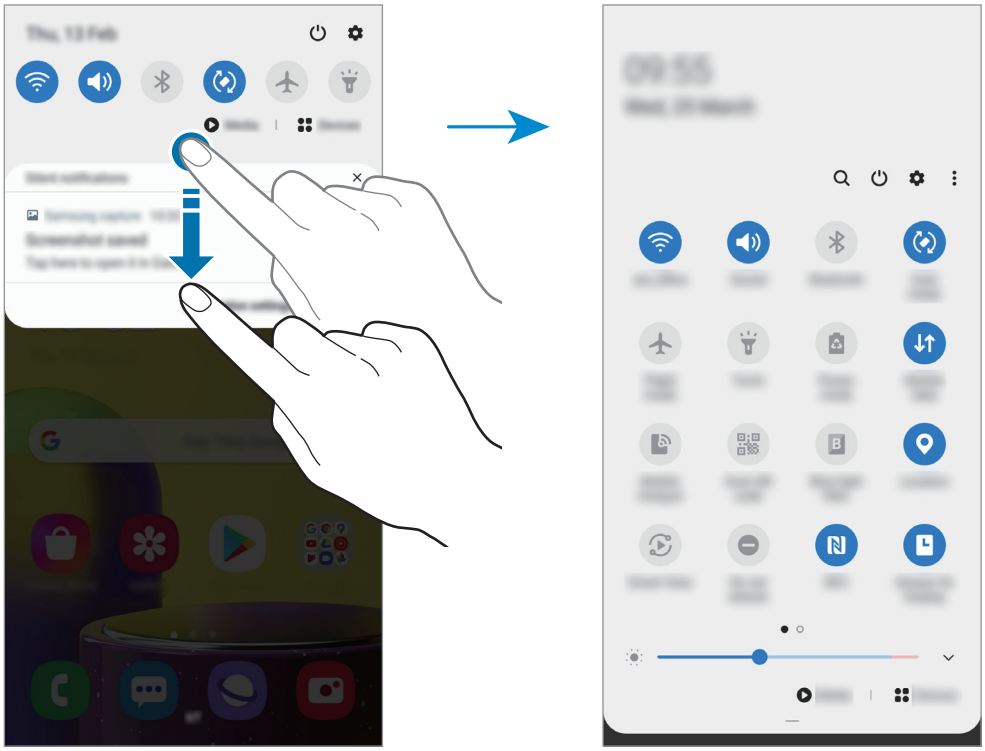


U kunt de volgende functies in het meldingenvenster gebruiken.



De toetsen voor snelle instellingen gebruiken

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



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

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

Afspelen van media bedienen

U kunt het afspelen van muziek of video eenvoudig bedienen met de Media-functie. U kunt het afspelen ook voortzetten op een ander apparaat.

1 Open het meldingenvenster en tik op **Media**.

2 Tik op de pictogrammen in de controller om het afspelen te bedienen.

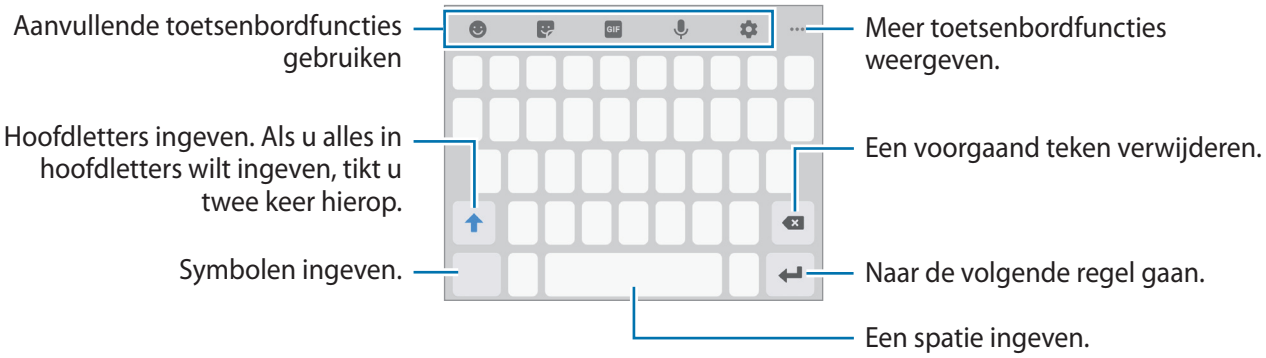
Als u het afspelen wilt voortzetten op een ander apparaat, tikt u op en selecteert u het gewenste apparaat.

Tekst ingeven

Toetsenbordindeling

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

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



De invoertaal wijzigen

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

Het toetsenbord wijzigen

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

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

Aanvullende toetsenbordfuncties gebruiken

De beschikbaarheid van sommige functies is afhankelijk van uw regio of serviceprovider.

- : emoticons ingeven.
- : stickers toevoegen. U kunt ook Mijn Emoji-stickers ingeven die op u lijken. Raadpleeg Mijn Emoji-stickers gebruiken in chatgesprekken voor meer informatie.
- : GIF's met animatie bijvoegen.
- : tekst via spraak ingeven.
- : de toetsenbordinstellingen wijzigen.
- → : de modus of grootte van het toetsenbord wijzigen.
- → : het tekstbewerkingspaneel openen.

Kopiëren en plakken

1 Blijf de tekst aanraken.

2 Sleep of om de gewenste tekst te selecteren, of tik op **Alles selecteren** om alle tekst te selecteren.

3 Tik op **Kopiëren** of **Knippen**.

De geselecteerde tekst wordt naar het klembord gekopieerd.

4 Tik en houd vast op het punt waar de tekst moet worden ingevoegd en tik op **Plakken**.

Apps en functies

Apps installeren of verwijderen

Galaxy Store

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

Open de app **Galaxy Store**.

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

Apps installeren

Blader door apps op categorie of tik op om te zoeken met een zoekterm.

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

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

Play Store

Koop en download apps.

Open de app **Play Store**.

Apps installeren

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

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

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

Apps beheren

Apps verwijderen of uitschakelen

Blijf een app aanraken en selecteer een optie.

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

Bepaalde apps bieden mogelijk geen ondersteuning voor deze functie.

Apps inschakelen

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

App-machtigingen inschakelen

Sommige apps werken alleen goed als ze beschikken over machtigingen om informatie op uw apparaat te openen of te gebruiken.

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

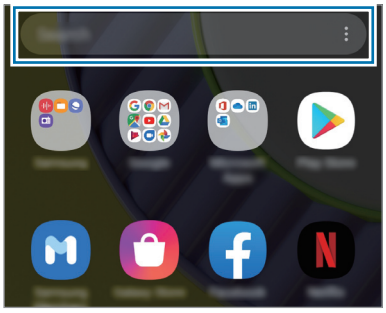
Als u de instellingen voor app-machtigingen op machtigingscategorie wilt bekijken of wijzigen, opent u de app **Instellingen** en tikt u op **Apps** → ⋮ → **Machtigingbeheer**. Selecteer een item en selecteer een app.

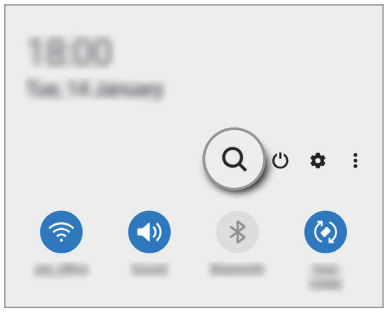
Als u geen machtigingen verleent aan apps, werken de basisfuncties van de apps mogelijk niet goed.

Finder

Snel zoeken naar inhoud op het apparaat.

1 Tik op het Apps-scherm op **Zoeken**. Of open het meldingenvenster, veeg omlaag en tik vervolgens op Q.





2 Geef een zoekterm in.

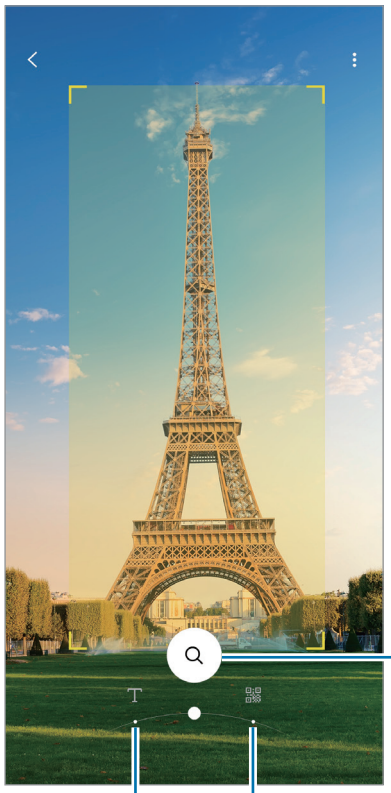
Er wordt gezocht in de apps en inhoud op uw apparaat.

Als u op het toetsenbord tikt op Q, kunt u meer inhoud zoeken.

Bixby Vision

Introductie

Bixby Vision is een service die verschillende functies biedt op basis van beeldherkenning. U kunt Bixby Vision gebruiken om snel naar informatie te zoeken door herkenning van objecten. Gebruik een verscheidenheid aan handige Bixby Vision-functies.



- Als u deze functie wilt gebruiken, moet het apparaat zijn verbonden met een Wi-Fi-netwerk of mobiel netwerk.
- De beschikbare functies en zoekresultaten kunnen afwijken, afhankelijk van uw regio of serviceprovider.
- Deze functie is mogelijk niet beschikbaar of u ontvangt mogelijk geen correcte zoekresultaten afhankelijk van de afbeeldingsgrootte, -indeling of -resolutie.
- Samsung is niet verantwoordelijk voor de productinformatie die door Bixby Vision wordt aangeboden.

Bixby Vision starten

Start Bixby Vision met behulp van een van deze methoden.

- Tik in de app **Camera** op **MEER** in de lijst met fotostanden en tik op **BIXBY VISION**.
- Selecteer in de app **Galerij** een afbeelding en tik op .
- Tik in de app **Internet** op een afbeelding, blijf deze aanraken en tik op **Bixby Vision**.
- Als u het pictogram van de Bixby Vision-app aan het startscherm hebt toegevoegd, start u de app **Bixby Vision**.

Tekst vertalen of extraheren

Herken de vertaalde tekst en geef deze op het scherm weer. U kunt ook tekst uit een document of afbeeldingsbestand halen.

Als u bijvoorbeeld tijdens een buitenlandse reis wilt weten wat een bepaald bord betekent, gebruikt u de functies van Bixby Vision. Het apparaat vertaalt de tekst op het bord naar de taal die u selecteert.

1 Start de app **Camera**, tik op **MEER** in de lijst met fotostanden en tik vervolgens op **BIXBY VISION**.

2 Tik op en houd de tekst binnen het scherm om hem te herkennen.

De vertaalde tekst wordt op het scherm weergegeven.

- Als u tekst wilt extraheren, tikt u op . Als u op > tikt, kunt u extra functies gebruiken bij de geëxtraheerde tekst, zoals delen of opslaan.
- Als u de bron- of doeltaal wilt wijzigen, tikt u op het deelvenster taalinstellingen onder in het scherm.

Vergelijkbare afbeeldingen zoeken en bijbehorende informatie

Zoek afbeeldingen die lijken op het online herkende object en bijbehorende informatie. U kunt verschillende afbeeldingen bekijken met eigenschappen die overeenkomen met het object, bijvoorbeeld kleur en vorm, en de bijbehorende informatie bekijken.

Als u bijvoorbeeld de informatie over een gebouw wilt lezen, gebruikt u de functies van Bixby Vision. Het apparaat zoekt naar gerelateerde informatie of afbeeldingen met soortgelijke kenmerken en geeft deze weer.

1 Start de app **Camera**, tik op **MEER** in de lijst met fotostanden en tik vervolgens op **BIXBY VISION**.

2 Selecteer en houd het object binnen het scherm om dit te herkennen.

3 Selecteer een zoekresultaat.

De vergelijkbare afbeeldingen en bijbehorende informatie verschijnen.

QR-codes lezen

U kunt QR-codes laten herkennen en verschillende informatie bekijken, zoals websites, foto's, video's, kaarten en visitekaartjes.

1 Start de app **Camera**, tik op **MEER** in de lijst met fotostanden en tik vervolgens op **BIXBY VISION**.

2 Selecteer en houd de QR-code binnen het scherm om deze te herkennen.

De informatie van de QR-code wordt weergegeven.

Telefoon

Introductie

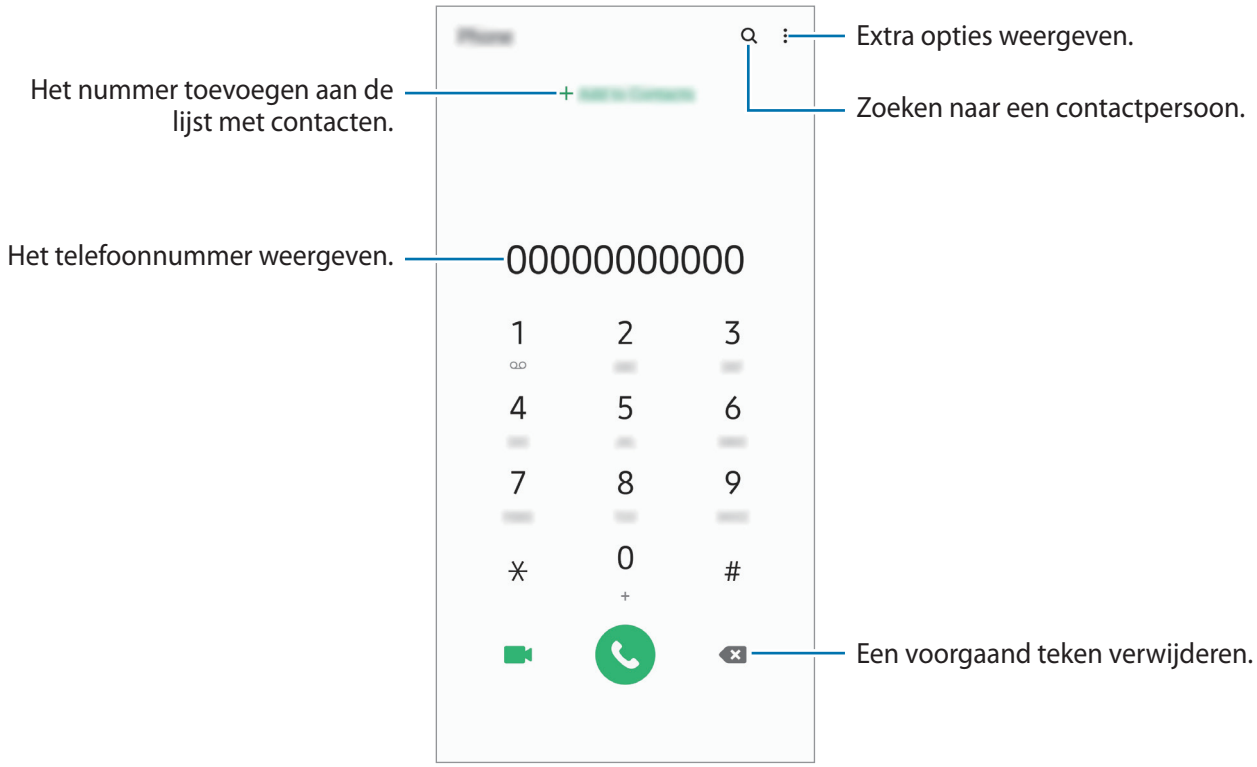
U kunt spraak- en video-oproepen plaatsen en aannemen.

Zelf bellen

1 Start de app **Telefoon** en tik op **Toetsen**.

2 Geef een telefoonnummer in.

3 Tik op om een spraakoproep te doen of tik op om een video-oproep te doen.



Bellen vanuit logboeken of lijsten met contacten

Start 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, opent u de app **Instellingen**, tikt u op **Geavanceerde functies** → **Bewegingen en gebaren** en vervolgens op de schakelaar **Veeg voor oproep/bericht verz.** om deze functie in te schakelen.

Snelkiesnummers gebruiken

Stel snelkiesnummers in om snel contacten te bellen.

Als u een snelkiesnummer wilt instellen, opent u de app **Telefoon**, tikt u op **Toetsen** of **Contacten** → ⋮ → **Snelkiesnummers**, selecteert u een snelkiesnummer en voegt u een telefoonnummer toe.

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

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

Bellen vanaf het vergrendelscherm

Sleep op het vergrendelscherm buiten de cirkel.

Bellen naar het buitenland

1. Start de app **Telefoon** en tik op **Toetsen**.
2. Tik op **0** en blijf dit aanraken totdat het teken + wordt weergegeven.
3. Geef het landnummer, netnummer en telefoonnummer in en tik op .

Oproepen ontvangen

Een oproep aannemen

Sleep buiten de grote cirkel bij een inkomende oproep.

Een oproep weigeren

Sleep buiten de grote cirkel bij een inkomende oproep.

Als u bij het weigeren van een inkomende oproep een bericht wilt terugsturen, sleept u de balk **Bericht verzenden** omhoog en selecteert u een bericht om te verzenden. Als de functie **Herinnering toevoegen** is ingeschakeld, wordt er een herinnering opgeslagen die u een uur later waarschuwt dat u een oproep hebt geweigerd.

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

Gemiste oproepen

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

Telefoonnummers blokkeren

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

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

2 Tik op **Recent** of **Contacten**, selecteer contacten of telefoonnummers en tik vervolgens op **Gereed**.

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

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

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

Opties tijdens gesprekken

Tijdens een spraakoproep

De volgende opties zijn beschikbaar:

- ⋮: extra opties weergeven.
- **Oproep toevoegen**: een tweede nummer bellen. De eerste oproep wordt in de wacht geplaatst. Wanneer u de tweede oproep beëindigt, wordt de eerste oproep automatisch hervat.
- **In wacht**: een oproep in de wacht zetten. Tik op **Oproep hervatten** om de oproep uit de wacht te halen.
- **Bluetooth**: overschakelen naar een Bluetooth-headset als deze is verbonden met het apparaat.
- **Luidspreker**: de luidsprekerfunctie in- of uitschakelen. Als u de luidspreker gebruikt, houd het apparaat dan niet te dicht bij uw oor.
- **Stil**: de microfoon uitschakelen zodat de andere persoon u niet kan horen.
- **Toetsen** / **Verbergen**: het toetsenblok openen of sluiten.
- : beëindiging van de huidige oproep.

Tijdens een video-oproep

Tik op het scherm om de volgende opties te gebruiken:

- ⋮: extra opties weergeven.
- **Camera**: de camera uitschakelen zodat de andere persoon u niet kan zien.
- **Schakel**: schakelen tussen de camera aan de voorzijde en de camera aan de achterzijde.
- : beëindiging van de huidige oproep.
- **Stil**: de microfoon uitschakelen zodat de andere persoon u niet kan horen.
- **Luidspreker**: de luidsprekerfunctie in- of uitschakelen. Als u de luidspreker gebruikt, houd het apparaat dan niet te dicht bij uw oor.

Een telefoonnummer aan contacten toevoegen

Een telefoonnummer aan contacten toevoegen via het toetsenblok

1 Start de app **Telefoon** en tik op **Toetsen**.

2 Geef het nummer in.

3 Tik op **Toevoegen aan Contacten**.

4 Tik op **Nieuw contact maken** om een nieuw contact te maken of tik op **Bestaand contact bijwerken** om het nummer aan een bestaand contact toe te voegen.

Een telefoonnummer aan contacten toevoegen via de oproepenlijst

1 Start de app **Telefoon** en tik op **Recent**.

2 Tik op de afbeelding van een beller en tik op **Toevoegen** of tik op een telefoonnummer en vervolgens op **Toevoegen aan Contacten**.

3 Tik op **Nieuw contact maken** om een nieuw contact te maken of tik op **Bestaand contact bijwerken** om het nummer aan een bestaand contact toe te voegen.

Een tag toevoegen aan een telefoonnummer

U kunt tags toevoegen aan nummers zonder deze op te slaan in Contacten. Zo kunt u de gegevens van de beller bekijken als deze u belt zonder de beller in Contacten op te slaan.

1 Start de app **Telefoon** en tik op **Recent**.

2 Tik op een telefoonnummer → ⓘ.

3 Tik op **Opm. toevoegen**, voer een tag in en tik op **Toevoegen**.

Als dat nummer u belt, wordt de tag weergegeven onder het nummer.

Contacten

Introductie

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

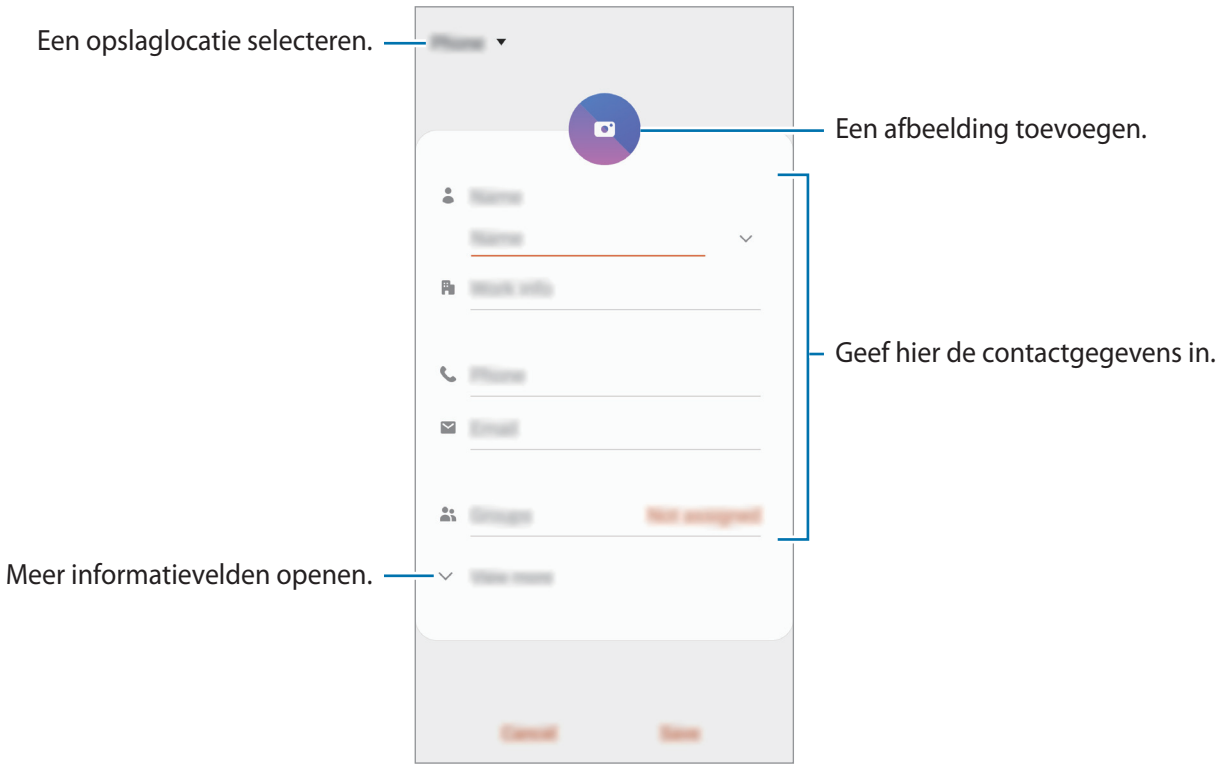
Contacten toevoegen

Een nieuw contact maken

1 Start de app **Contacten** en tik op +.

2 Een opslaglocatie selecteren.

3 Geef hier de contactgegevens in.



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

4 Tik op **Opslaan**.

Contacten importeren

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

1 Start de app **Contacten** en tik op ☰ → **Contacten beheren** → **Contacten im- of exporteren** → **Importeren**.

2 Selecteer een opslaglocatie waaruit u contacten wilt importeren.

3 Vink VCF-bestanden of contacten aan die u wilt importeren en tik op **Gereed**.

4 Selecteer een opslaglocatie waarin u contacten wilt opslaan en tik op **Importeren**.

Contacten synchroniseren met uw webaccounts

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

1 Start de app **Instellingen**, tik op **Accounts en back-up** → **Accounts** en selecteer de account waarmee u wilt synchroniseren.

2 Tik op **Account synchroniseren** en tik op de schakelaar **Contacten** om deze functie in te schakelen.

Tik voor de Samsung-account op ⋮ → **Nu synchroniseren** en tik op de schakelaar **Contacten** om deze functie in te schakelen.

Zoeken naar contacten

Open de app **Contacten**.

Gebruik een van de volgende zoekmethoden:

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

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

- ☆ : toevoegen aan favoriete contacten.
- / : een spraak- of video-oproep starten.
- : een bericht samenstellen.
- : een e-mail schrijven.

Contacten delen

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

1 Start de app **Contacten** en tik op ⋮ → **Delen**.

2 Selecteer contacten en tik op **Delen**.

3 Selecteer een methode voor delen.

Profiel opslaan en delen

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

- Als u deze functie wilt gebruiken, moet u zich aanmelden bij uw Samsung-account.
- De functie voor profiel delen is mogelijk niet beschikbaar afhankelijk van uw regio of serviceprovider.
- De functie voor profiel delen is alleen beschikbaar voor contacten die de functie voor profiel delen hebben ingeschakeld op hun apparaat.

1 Start de app **Contacten** en selecteer uw profiel.

2 Klik op **Bewerken**, bewerk uw profiel en tik op **Opslaan**.

3 Tik op **Tik hier om uw profiel te delen** en tik op de schakelaar om deze functie in te schakelen.

- Als u de functie voor profiel delen wilt gebruiken, moet uw telefoonnummer geverifieerd zijn. U kunt de bijgewerkte profielgegevens van uw contacten bekijken in **Contacten**.
- Als u het bereik van contacten wilt wijzigen waarmee u uw profiel wilt delen, tikt u op **Selecteer wat is gedeeld**, selecteert u een item om te delen en selecteert u vervolgens een optie.

Groepen maken

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

1 Start de app **Contacten** en tik op ☰ → **Groepen** → **Nieuwe groep**.

2 Geef een naam in voor de groep.

Voor het instellen van een groepsbeltoon tikt u op **Groepsbeltoon** en selecteert u een beltoon.

3 Tik op **Lid toevoegen**, selecteer contacten om aan de groep toe te voegen en tik vervolgens op **Gereed**.

4 Tik op **Opslaan**.

Een groepsbericht sturen

U kunt een groepsbericht sturen naar alle leden van een groep tegelijk.

Start de app **Contacten**, tik op ☰ → **Groepen**, selecteer een groep en tik vervolgens op ⋮ → **Bericht verzenden**.

Dubbele contacten samenvoegen

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

1 Start de app **Contacten** en tik op ☰ → **Contacten beheren** → **Contacten samenvoegen**.

2 Vink contacten aan en tik op **Samenvoegen**.

Contacten verwijderen

1 Start de app **Contacten** en tik op ⋮ → **Wissen**.

2 Selecteer contacten en tik op **Wissen**.

Als u contacten een voor een wilt verwijderen, opent u de lijst met contacten en tikt u op een contact. Tik vervolgens op ⋮ → **Wissen**.

Berichten

Introductie

U kunt berichten verzenden en weergeven op conversatie.

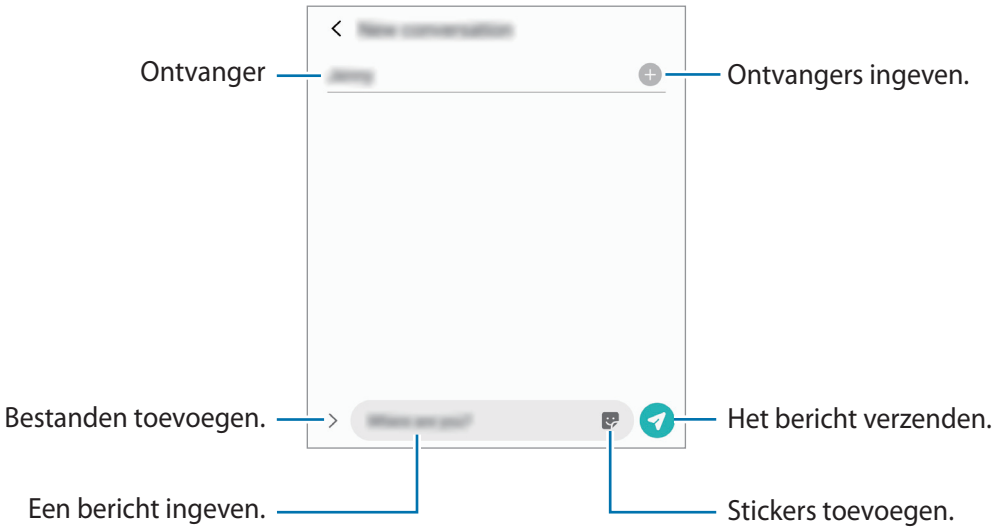
Berichten verzenden

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

1 Start de app **Berichten** en tik op .

2 Voeg ontvangers toe en geef een bericht in.

Als u een spraakbericht wilt opnemen en verzenden, houdt u ingedrukt, spreekt u uw bericht in en laat u los. Het opnamepictogram wordt alleen weergegeven als het berichtinvoerveld verborgen is.



3 Tik op om het bericht te verzenden.

Berichten bekijken

Berichten worden in berichtenreeksen gesorteerd op contact.

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

1 Start de app **Berichten** en tik op **Gesprekken**.

2 Selecteer een contact of telefoonnummer in de lijst met berichten.

- Als u op het bericht wilt reageren, tikt u op het berichtinvoerveld, voert u een bericht in en tikt u op .
- Als u de lettertypegrootte wilt aanpassen, spreidt u twee vingers of knijpt u deze samen op het scherm.

Ongewenste berichten blokkeren

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

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

2 Tik op **Gesprekken** en selecteer een contact of telefoonnummer. U kunt ook op **Contacten** tikken, contacten selecteren en vervolgens op **Gereed** tikken.

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

De berichtmelding instellen

U kunt het meldingsgeluid, weergaveopties en meer wijzigen.

1 Start de app **Berichten**, tik op ⋮ → **Instellingen** → **Meldingen** en tik vervolgens op de schakelaar om deze functie in te schakelen.

2 De instellingen voor meldingen wijzigen.

Een meldingsherinnering instellen

U kunt een melding op een bepaald interval instellen om u te laten weten dat u niet-bekeken meldingen hebt. Als deze functie niet is ingeschakeld, opent u de app **Instellingen**, tikt u op **Toegankelijkheid** → **Geavanceerde instellingen** → **Meldingsherinneringen** en tikt u op de schakelaar om deze functie in te schakelen.

Berichten verwijderen

1 Start de app **Berichten**.

2 Selecteer een contact of telefoonnummer in de lijst met berichten.

3 Blijf een bericht aanraken en tik op **Verwijderen**.

Als u meerdere berichten wilt verwijderen, vinkt u de berichten aan die u wilt verwijderen.

4 Tik op **Wissen**.

Internet

Introductie

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

Webpagina's bekijken

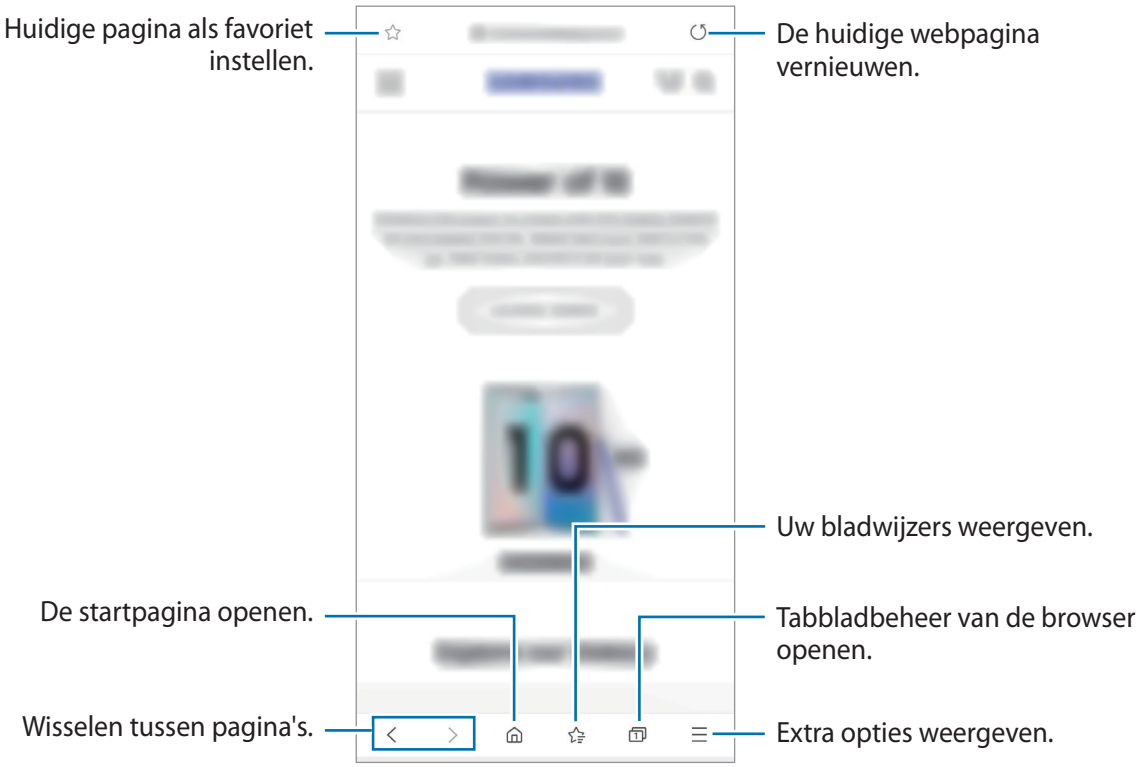
1 Open de app **Internet**.

2 Tik op het adresveld.

3 Geef het webadres of een zoekterm in en tik op **Ga**.

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

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



Geheime stand gebruiken

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

Geheime stand inschakelen

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

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

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

De beveiligingsinstellingen wijzigen

U kunt uw wachtwoord of de vergrendelstand wijzigen.

Tik op → **Instellingen** → **Privacy en beveiliging** → **Instellingen Geheime stand** → **Wachtwoord wijzigen**. Als u uw geregistreerde biometrische gegevens wilt gebruiken als een vergrendelingsmethode samen met het wachtwoord, tikt u op de schakelaar **Biometrie** om deze functie in te schakelen.

Geheime stand uitschakelen

Tik op de werkbalk onderaan het scherm op → **Geheime stand uitschakelen**.

Camera

Introductie

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

Cameragebruik

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

Camera starten

Gebruik een van de volgende methode om de app Camera te starten:

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

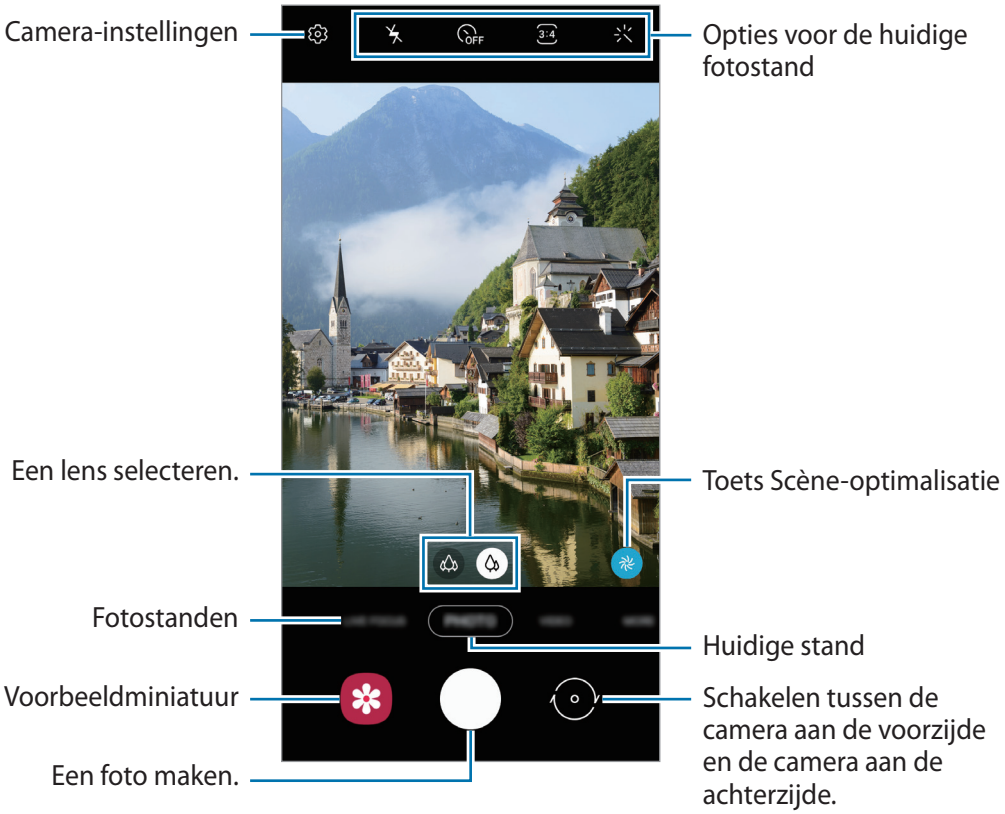
- De beschikbaarheid van sommige methoden is afhankelijk van uw regio of serviceprovider.
- Sommige camerafuncties zijn niet beschikbaar als u de app **Camera** start vanuit het vergrendelscherm of als het scherm is uitgeschakeld terwijl de schermvergrendelingsmethode is ingeschakeld.
- Als de foto's die u maakt onscherp lijken, maakt u de cameralens schoon en probeert u het opnieuw.

Foto's maken

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

- Spreid twee vingers op het scherm om in te zoomen en knijp samen om uit te zoomen. Zoomfuncties zijn alleen beschikbaar wanneer de camera aan de achterzijde wordt gebruikt.
- Tik op het scherm om de helderheid van foto's aan te passen. Wanneer de aanpassingsbalk verschijnt, sleept u de aanpassingsbalk naar + of −.

2 Tik op ◯ om een foto te maken.



- Het voorbeeldscherm kan verschillen afhankelijk van de fotostand en camera die worden gebruikt.
- De camera schakelt automatisch uit wanneer deze niet wordt gebruikt.
- 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.

Een lens voor opnamen selecteren

Selecteer op het voorbeeldscherm de lens die u wilt gebruiken en neem een foto of maak een video-opname.

Deze functie is alleen beschikbaar in bepaalde fotostanden.

- : met de ultrabrede lens kunt u groothoekfoto's maken of groothoekvideo's opnemen die er net zo uitzien als het werkelijke beeld. Gebruik deze functie om landschapsfoto's te maken.

  Als u de vervorming wilt corrigeren van foto's die met de ultrabrede lens zijn gemaakt, tikt u op op het voorbeeldscherm, tik op **Opties opslaan** en vervolgens op de toets voor **Correctie groothoeklens** om deze functie te activeren. (SM-M315F)
- : met de groothoeklens kunt u standaardfoto's maken of gewone video's opnemen.

Ultrabrede opname

Normale opname

Fotostanden gebruiken

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.

Selecteer de gewenste fotostand.

Fotostand (intelligente camera)

De camera past de opnameopties automatisch aan op basis van de omgeving om eenvoudig foto's te maken. De intelligente camerafunctie herkent het onderwerp automatisch en optimaliseert de kleur en eventuele effecten.

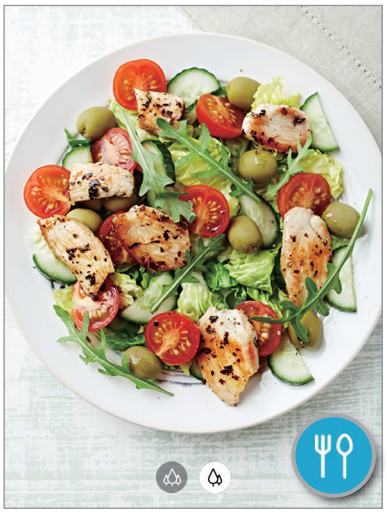
Tik op **FOTO** in de lijst met fotostanden en tik op ◯ om een foto te maken.

Scène-optimalisatie

De camera past de kleurinstellingen aan en past het geoptimaliseerde effect automatisch toe bij herkenning van het onderwerp.

Tik op **FOTO** in de lijst met fotostanden. Wanneer de camera een onderwerp heeft herkend, wijzigt de knop voor scèneoptimalisatie en wordt de optimale kleur en het effect toegepast.

- Als deze functie niet is geactiveerd, tikt u op op het voorbeeldscherm en tikt u op de toets voor **Scène-optimalisatie** om deze functie in te schakelen.
- Als u extra functies wilt gebruiken, tikt u op op het voorbeeldscherm, tikt u op **Scène-optimalisatie** en vervolgens op de schakelaars naast de gewenste functies.
- Als u deze functie niet wilt gebruiken, tikt u op de toets voor scèneoptimalisatie op het voorbeeldscherm.



Suggesties opname

De camera stelt de ideale compositie voor de foto voor op basis van herkenning van de positie en de hoek van uw onderwerp.

Tik op het voorbeeldscherm op en tik op de schakelaar **Suggesties opname** om deze functie in te schakelen.

1 Tik op **FOTO** in de lijst met fotostanden.

Er verschijnt een hulplijn op het voorbeeldscherm.

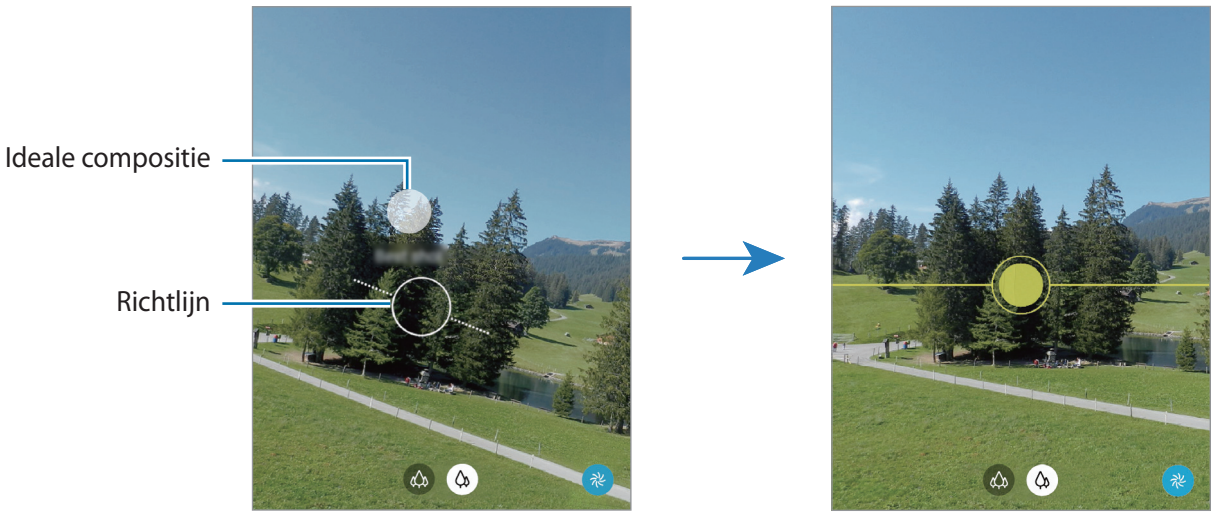
2 Richt de hulplijn op het onderwerp.

De camera herkent de compositie en de aanbevolen compositie verschijnt op het voorbeeldscherm.

3 Pas de positie en hoek van de camera aan om precies in de compositie te passen.

Wanneer de ideale compositie is bereikt, verandert de hulplijn in geel.

4 Tik op ◯ om een foto te maken.



Selfies maken

U kunt selfies maken met de camera aan de voorzijde.

1 Tik op **FOTO** in de lijst met fotostanden.

2 Veeg in het voorbeeldscherm omhoog of omlaag of tik op ⟲ om naar de camera aan de voorzijde te schakelen voor selfies.

3 Kijk naar de cameralens aan de voorzijde.

Als u zelfportretten wilt maken met een groothoekopname van het landschap of personen, tikt u op 👥.

4 Tik op ◯ om een foto te maken.

Filters en beauty-effecten toepassen

U kunt een filtereffect selecteren en gezichtskenmerken, zoals uw huidtint of gezichtsvorm, aanpassen voordat u een foto maakt.

1 Tik op op het voorbeeldscherm.

2 Selecteer een filtereffect of beautyeffecten en maak een foto.

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.

Videostand

De camera past de opnameopties automatisch aan op basis van de omgeving om eenvoudig video's te maken.

1 Tik op **VIDEO** in de lijst met fotostanden.

2 Tik op om een video te maken.

- Als u een afbeelding wilt vastleggen van de video terwijl u opneemt, tikt u op .
- Als u het gedeelte waarop wordt scherpgesteld wilt wijzigen terwijl u een video maakt, tikt u op de locatie waarop u wilt scherpstellen. Als u de autofocusstand wilt gebruiken, tikt u op **AF** om de handmatig ingestelde scherpstelling te annuleren.

3 Tik op om de opname van de video te stoppen.

Live focus-stand

Met de camera kunt u foto's maken waarbij de achtergrond is vervaagd en het onderwerp scherp in beeld is. U kunt ook een achtergrondeffect toevoegen en na het maken van een foto bewerken.

Vervagen

Draaien

In-/uitzoomen

Kleurpunt

- 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.

Opvallende portretfoto's maken met de functie Live focus

1 Tik op **LIVE FOCUS** in de lijst met fotostanden.

2 Sleep de aanpassingsbalk voor de achtergrondvervaging naar links of rechts om het vervagingsniveau aan te passen.

3 Wanneer **Gereed** wordt weergegeven op het voorbeeldscherm, tikt u op ◯ om een foto te maken.

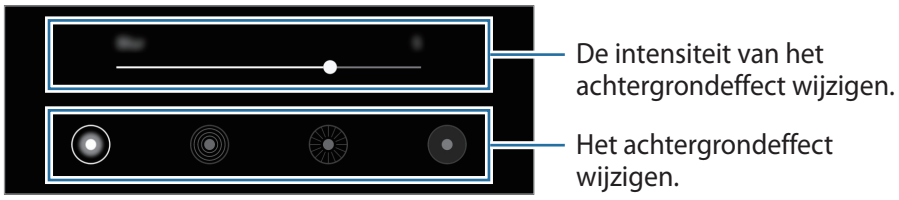
De achtergrond van foto's met Live focus bewerken

U kunt ook het achtergrondeffect en de intensiteit van het achtergrondeffect bewerken van een foto die is gemaakt met de functie Live focus.

1 Selecteer een foto met de functie Live focus en tik op **Achtergrondeffect wijzigen**.

2 Selecteer het gewenste achtergrondeffect.

Als u de intensiteit van het achtergrondeffect aan wilt passen, sleept u de aanpassingsbalk naar links of rechts.



3 Tik op **Toepassen** om de foto op te slaan.

Super Slow-mo-stand

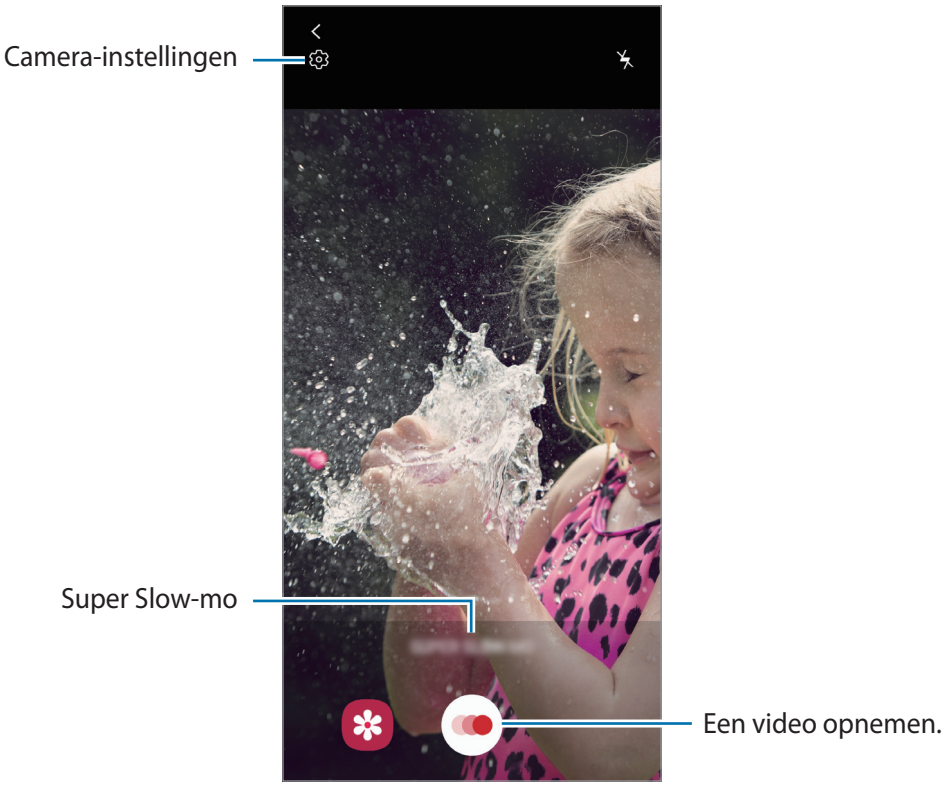
Super Slowmotion is een functie waarmee u een vluchtig moment langzaam kunt opnemen, zodat u er later extra van kunt genieten. Nadat u de video hebt opgenomen, wordt automatisch achtergrondmuziek toegevoegd.

- Sommige Super Slowmotion-functies kunnen verschillen afhankelijk van het model.
- Gebruik deze functie op een plaats met voldoende licht. Als u binnenshuis een video opneemt met onvoldoende of slecht licht, kunnen enkele van de volgende situaties optreden:
  - Het scherm kan er donker uitzien door de beperkte hoeveelheid licht.
  - Het scherm kan onder bepaalde lichtomstandigheden knipperen, bijvoorbeeld op plaatsen met tl-licht.
  - Er kan ruis optreden.

Super Slow motion-video's opnemen

Neem een video op door één moment vast te leggen waarin het onderwerp beweegt.

1 Tik op **MEER** → **SUPER SLOW-MO** in de lijst met fotostanden.



2 Tik op .

Het apparaat legt het moment vast in super slow motion en de opname wordt opgeslagen als een video.

Super slow motion-video's afspelen

Selecteer een super slow motion-video en tik op **Super slow-mo-video afspelen**.

Tijdens het afspelen van de video wordt automatisch willekeurige achtergrondmuziek afgespeeld.

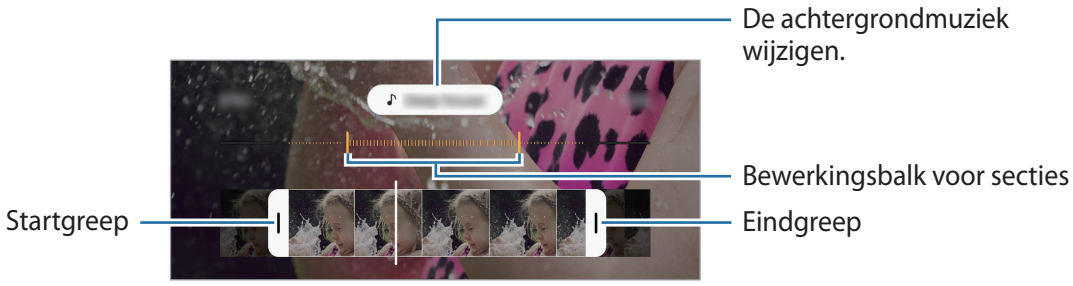
Tik op om een schermafbeelding te maken tijdens het afspelen van een video.

Super slow motion-video's bewerken

Op het afspeelscherm kunt u de video bewerken en deze opslaan als een ander bestand. Ook kunt u de video delen.

Als u een bepaald deel van de video wilt uitsnijden, sleept u het beginhekje en het eindhekje naar de gewenste punten om het gedeelte te selecteren dat u wilt behouden.

Als u het super slow motion-gedeelte wilt bewerken, sleept u de bewerkingsbalk voor secties naar links of rechts.



Slow motionstand

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

1 Tik op **MEER** → **SLOW MOTION** in de lijst met fotostanden.

2 Tik op om de opname te starten.

3 Tik op wanneer u klaar bent met de opname.

4 Tik op het voorbeeldscherm op de voorbeeldminiatuur.

5 Tik op **Slow motion-video afspelen**.

Het snelste 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, sleept u de bewerkingsbalk voor secties naar links of rechts.

Hyperlapse-stand

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

1 Tik op **MEER** → **HYPERLAPSE** in de lijst met fotostanden.

2 Tik op en selecteer een framesnelheidoptie.

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

3 Tik op om de opname te starten.

4 Tik op om de opname te voltooien.

5 Op het voorbeeldscherm tikt u op de voorbeeldminiatuur en vervolgens op **Hyperlapse afspelen** om de video te bekijken.

PRO-stand

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

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

Beschikbare opties

- 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.
- WB : een geschikte witbalans selecteren, zodat afbeeldingen een levensecht kleurbereik hebben. U kunt de kleurtemperatuur instellen.
- ±− : de belichtingswaarde wijzigen. Hiermee wordt bepaald hoeveel licht de sensor van de camera ontvangt. Voor omstandigheden met weinig licht, moet u een hogere belichting gebruiken.

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.

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

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

1 Tik op **MEER** → **PANORAMA** in de lijst met fotostanden.

2 Tik op ◯ en beweeg het apparaat langzaam in één richting.

3 Tik op ■ om te stoppen met foto's maken.

Macro-stand (SM-M315F)

Foto's maken van onderwerpen dichtbij.

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

Voedsel-stand

Maak foto's van voedsel met levendigere kleuren.

1 Tik op **MEER** → **VOEDSEL** in de lijst met fotostanden.

2 Tik op het scherm en versleep het ronde kader op het gedeelte dat u wilt markeren.

Het gebied buiten het ronde kader wordt wazig gemaakt.

Als u het formaat van het ronde kader opnieuw wilt instellen, versleept u een hoek van het kader.

3 Tik op ⊛ en versleep de aanpassingsbalk om de kleurtoon aan te passen.

4 Tik op ◯ om een foto te maken.

Nachtstand

Maak foto's zonder de flitser te gebruiken wanneer er weinig licht is.

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

Camera-instellingen aanpassen

Opties voor de huidige fotostand

Gebruik de volgende opties op het voorbeeldscherm.

De beschikbare opties kunnen verschillen, afhankelijk van de fotostand.

- : de flitser in- of uitschakelen.
- : de vertraging selecteren voordat de camera automatisch een foto maakt.
- : een hoogte-breedteverhouding voor foto's selecteren.
- : een filter- of beauty-effect toepassen.
- : een framesnelheid selecteren.
- : een hoogte-breedteverhouding voor video's selecteren.
- : een video stabiliseren.
- : neem grappige video's op met virtueel handschrift of tekeningen op gezichten of andere plekken. Raadpleeg AR-schets voor meer informatie.
- : een meetmethode selecteren. Hiermee wordt bepaald hoe de lichtwaarden worden berekend. **Centrumgericht** gebruikt het licht in het middelste gedeelte van de opname om de belichting van de opname te berekenen. **Spotmeting** gebruikt het licht op een geconcentreerd gebied in het midden van de opname om de belichting van de opname te berekenen. **Matrix** stelt de volledige scène in op gemiddeld.
- : in de stand **VOEDSEL** scherpstellen op een onderwerp binnen het ronde frame en het beeld buiten het frame wazig maken.
- : in de stand **VOEDSEL** de kleurtint aanpassen.

Camera-instellingen

Tik op op het voorbeeldscherm. Sommige opties zijn wellicht niet beschikbaar, afhankelijk van de fotostand.

Intelligente functies

- **Scène-optimalisatie**: instellen de kleurinstellingen worden aangepast en het geoptimaliseerde effect automatisch wordt toegepast op basis van het onderwerp of de scène.
- **Suggesties opname**: stel het apparaat in om de ideale samenstelling voor de foto te suggereren door de positie en hoek van uw onderwerp te herkennen.
- **QR-codes scannen**: de QR-code-lezer in- of uitschakelen.

Foto's

- **Sluiterknop vasthouden voor**: selecteer een actie die u wilt uitvoeren wanneer u de cameraknop ingedrukt houdt.
- **HEIF-foto's (Foto)**: neem foto's in High Efficiency Image Format (HEIF). Uw HEVC-foto's worden opgeslagen als gecomprimeerde bestanden om het geheugen van het apparaat te sparen. (SM-M215F)
- **Opties opslaan**: selecteer hoe u foto's wilt opslaan. (SM-M315F)

Video's

- **Videogrootte achter**: selecteer een resolutie voor video's die u maakt met de camera aan de achterzijde. Gebruik van een hogere resolutie resulteert in video's van hogere kwaliteit, maar neemt meer geheugen in beslag.
- **Videogrootte voor**: selecteer een resolutie voor video's die u maakt met de camera aan de voorzijde. Gebruik van een hogere resolutie resulteert in video's van hogere kwaliteit, maar neemt meer geheugen in beslag.
- **Video hoge efficiëntie**: video's opnemen in de indeling High Efficiency Video Codec (HEVC). Uw HEVC-video's worden opgeslagen als gecomprimeerde bestanden om het geheugen van het apparaat te sparen.

  - U kunt HEVC-video's niet op andere apparaten afspelen of online delen.
  - Super slow motion- en slow motion-video's kunnen niet worden opgenomen in de HEVC-indeling.

- **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.

Nuttige functies

- **HDR (rijke toon)**: foto's maken met warme kleuren, en details zelfs in lichte en donkere omgevingen vastleggen.
- **Voorbeeldweergave foto's**: instellen dat het apparaat foto's opslaat zoals ze op het voorbeeldscherm te zien zijn wanneer ze met de camera aan de voorzijde zijn genomen.
- **Hulplijnen**: rasterlijnen weergeven in de zoeker om te helpen bij het samenstellen van het beeld bij de selectie van onderwerpen.
- **Locatietags**: een GPS-locatietag toevoegen aan de foto.

  - De sterkte van het GPS-signaal kan afnemen op locaties waar het signaal wordt geblokkeerd, zoals tussen gebouwen of in laaggelegen gebieden, of in slechte weersomstandigheden.
  - Uw locatie kan worden weergegeven op uw foto's wanneer u deze uploadt naar internet. Schakel de instelling voor locatietags uit om dit te voorkomen.

- **Opnamemethoden**: extra opnamemethoden selecteren om een foto te maken of een video op te nemen.
- **Opslaglocatie**: de geheugenlocatie selecteren voor opslag. Deze functie verschijnt wanneer u een geheugenkaart plaatst.
- **Watermark**: voeg een watermerk toe in de linkerbenedenhoek wanneer u foto’s neemt.
- **Instellingen resetten**: de camera-instellingen resetten.
- **Neem contact op**: vragen stellen of veelgestelde vragen bekijken.
- **Info Camera**: de versie van de Camera-app en juridische informatie weergeven.

Galerij

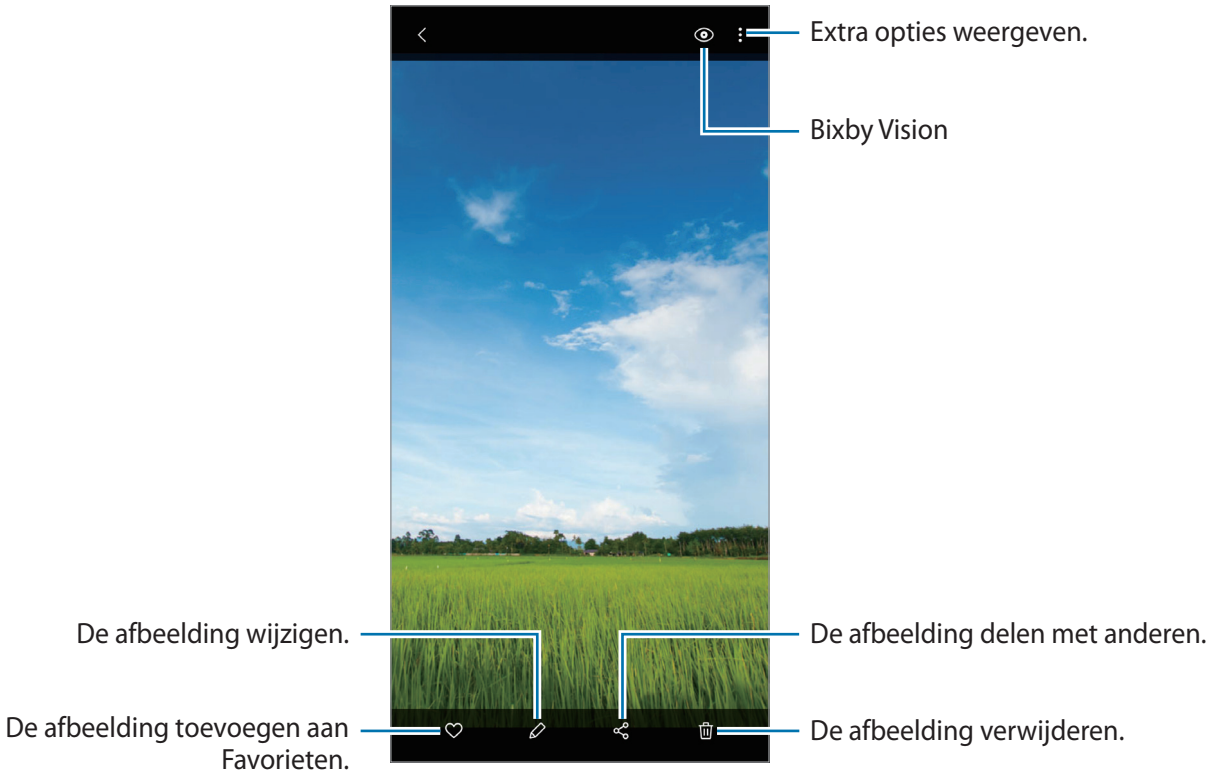
Introductie

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

Afbeeldingen weergeven

1 Start de app **Galerij** en tik op **Foto's**.

2 Selecteer een afbeelding.



U kunt een geanimeerde GIF of collage maken op basis van meerdere afbeeldingen. Tik in de lijst op ⋮ → **GIF maken** of **Collage maken** en selecteer vervolgens afbeeldingen.

Zoeken naar afbeeldingen

Start de app **Galerij** en tik op om afbeeldingen weer te geven die zijn gesorteerd op categorie, zoals typen of locaties.

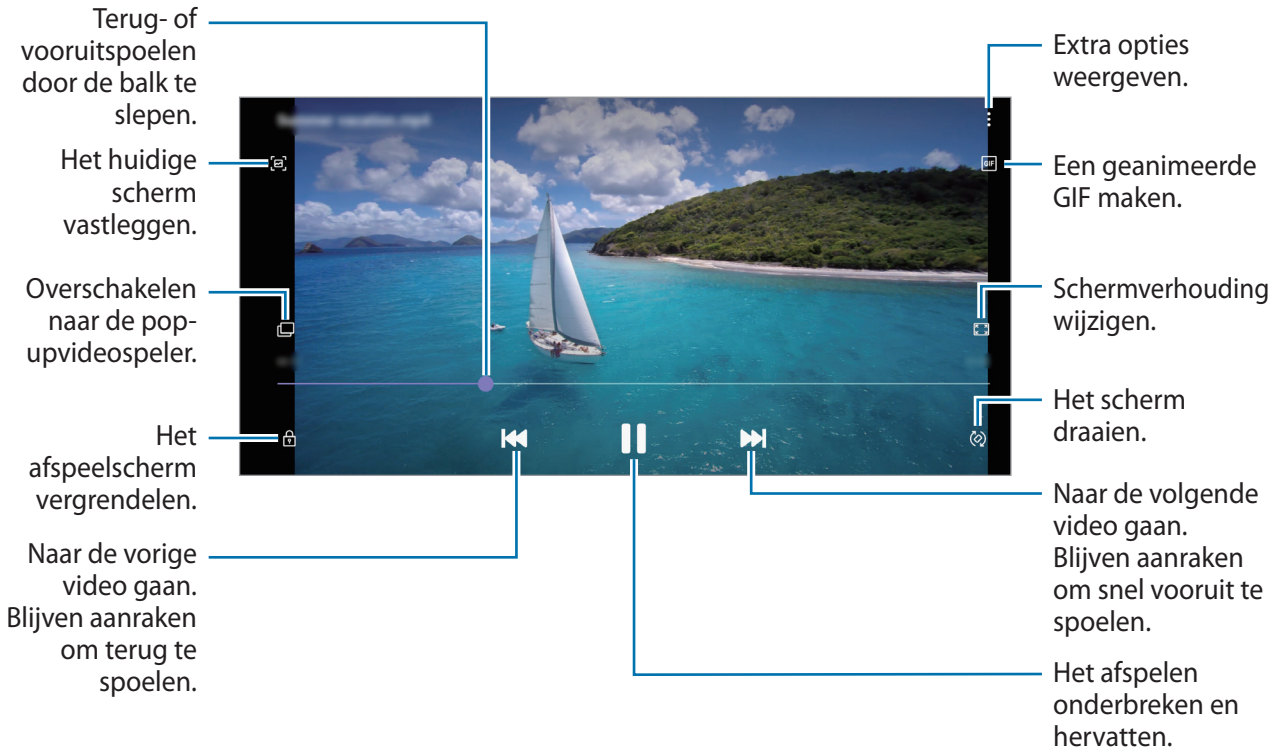
Tik op het zoekveld om naar afbeeldingen te zoeken met zoektermen.

Video's bekijken

1 Start de app **Galerij** en tik op **Foto's**.

2 Selecteer een video om af te spelen.

3 Tik op **Video afspelen** om de video af te spelen.



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

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

Albums weergeven

U kunt uw foto's en video's gesorteerd op map of album bekijken.

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

Albums verbergen

U kunt albums verbergen.

U kunt albums die standaard worden gemaakt, zoals de albums **Camera** en **Schermafbeeldingen**, niet verbergen.

1 Start de app **Galerij** en tik op **Albums**.

2 Tik op ⋮ → **Albums verbergen/weergeven**.

3 Tik op de schakelaar van een album om het te verbergen.

Verhalen weergeven

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. Als u automatisch verhalen wilt laten maken, moet u meerdere afbeeldingen en video's vastleggen of opslaan.

Start de app **Galerij**, tik op **Verhalen** en selecteer een verhaal.

Verhalen maken

Maak verhalen met verschillende thema's.

1 Start de app **Galerij** en tik op **Verhalen**.

2 Tik op ⋮ → **Verhaal maken**.

3 Geef een titel voor het verhaal in en tik op **Nieuw**.

4 Vink afbeeldingen of video's aan die u in het verhaal wilt opnemen en tik op **Klaar**.

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

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

Verhalen verwijderen

1 Start de app **Galerij** en tik op **Verhalen**.

2 Blijf een verhaal dat u wilt verwijderen aanraken en tik op **Wissen**.

Afbeeldingen of video's verwijderen

1 Open de app **Galerij**.

2 Selecteer een afbeelding of video om te verwijderen.

Als u meerdere bestanden wilt verwijderen, houdt u een bestand dat u wilt verwijderen vast in de lijst en vinkt u meer bestanden aan om te verwijderen.

3 Tik op 🗑 of **Wissen**.

De prullenbakfunctie gebruiken

U kunt verwijderde afbeeldingen en video's in de prullenbak bewaren. De bestanden worden na een bepaalde periode verwijderd.

Start de app **Galerij**, tik op ⋮ → **Instellingen** en tik op de schakelaar **Prullenbak** om deze functie in te schakelen.

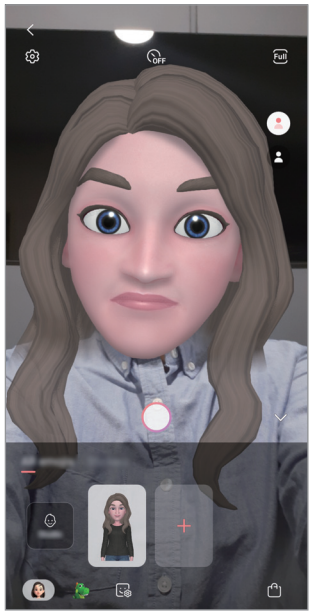
Als u de bestanden in de prullenbak wilt weergeven, start u de app **Galerij** en tikt u op ⋮ → **Prullenbak**.

AR EMOJI

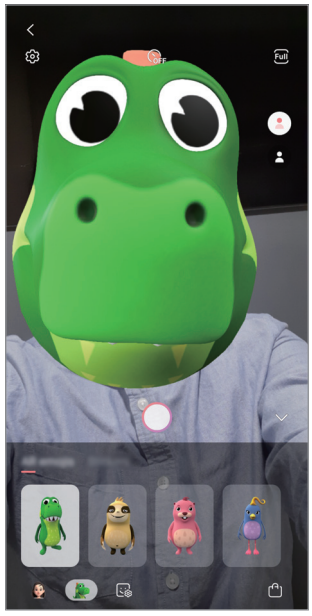
Introductie

Maak een Mijn Emoji die er net zo uitziet als uzelf en maak foto's en neem video's op met Mijn Emoji's, Karakter-emoji's of stickers.

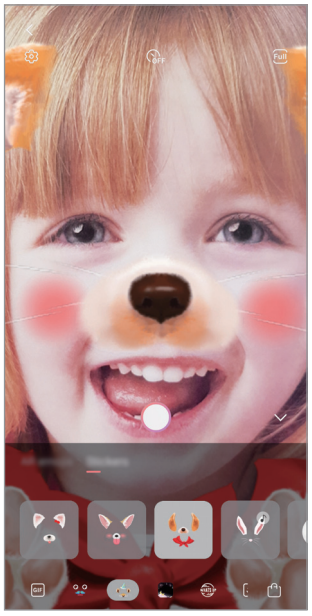
U kunt de kenmerken van Mijn Emoji aanpassen, zoals de gezichtsvorm of het kapsel, en Mijn Emoji versieren met verschillende accessoires. U kunt uzelf ook op een leuke manier uitdrukken met behulp van Mijn Emoji-stickers tijdens een gesprek.



Mijn Emoji's



Karakter-emoji's



Stickers

Mijn Emoji maken

Maak een Mijn Emoji die op u lijkt. Er worden automatisch Mijn Emoji-stickers met verschillende gezichtsuitdrukkingen gegenereerd.

1 Start de app **Camera**, tik op **MEER** in de lijst met fotostanden en tik vervolgens op **AR EMOJI** → **Mijn Emoji maken**.

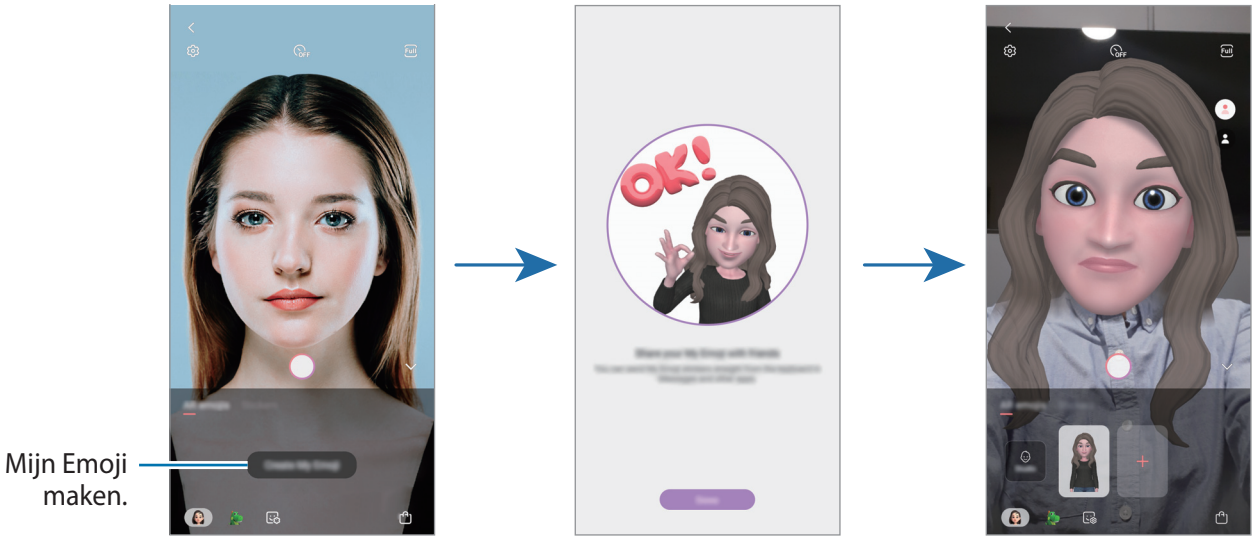
2 Lijn uw gezicht uit op het scherm en tik op ◯ om een foto te maken.

3 Selecteer het geslacht en de leeftijd voor uw Mijn Emoji en tik op **Volgende**.

4 Versier een Mijn Emoji en tik op **Volgende**.

5 Tik op **Gereed**.

De Mijn Emoji en Mijn Emoji-stickers worden nu gemaakt. U kunt Mijn Emoji-stickers bekijken in de Mijn Emoji-studio. Raadpleeg Mijn Emoji-stickers voor meer informatie.



U kunt de functie **AR EMOJI** zowel bij de camera aan de voor- als aan de achterzijde gebruiken. Als u de camera aan de achterzijde gebruikt, wordt er automatisch overgeschakeld naar de camera aan de voorzijde. Als u tussen de camera's wilt wisselen, veegt u omhoog of omlaag op het voorbeeldscherm.

Mijn Emoji verwijderen

Start de app **Camera**, tik op **MEER** in de lijst met fotostanden en tik vervolgens op **AR EMOJI**. Blijf Mijn Emoji die u wilt verwijderen aanraken en tik op ⊖. De Mijn Emoji en Mijn Emoji-stickers worden verwijderd.

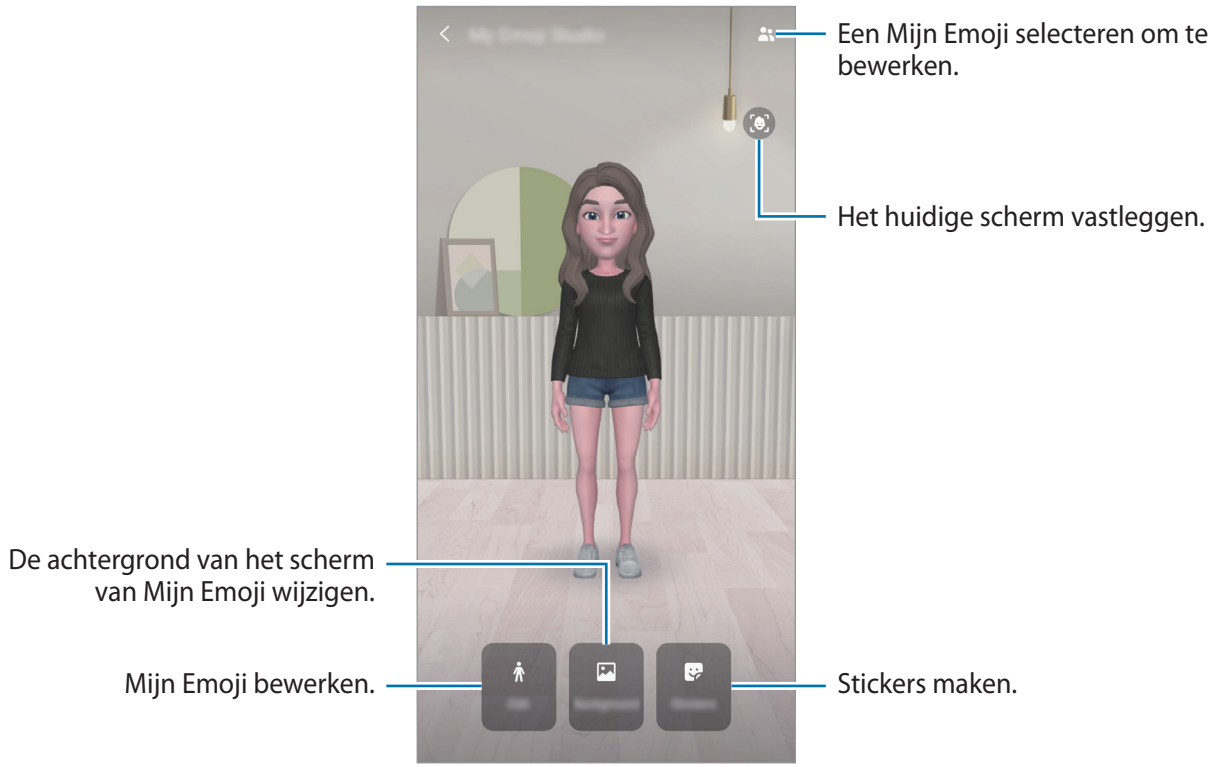
Mijn Emoji aanpassen

Bewerk of versier een Mijn Emoji in de Mijn Emoji-studio. U kunt ook uw eigen Mijn Emoji-stickers maken.

Beschikbare opties kunnen verschillen, afhankelijk van uw regio of serviceprovider.

Mijn Emoji-studio

Start de app **Camera**, tik op **MEER** in de lijst met fotostanden en tik vervolgens op **AR EMOJI** → **Studio**. Mijn Emoji-studio wordt weergegeven.

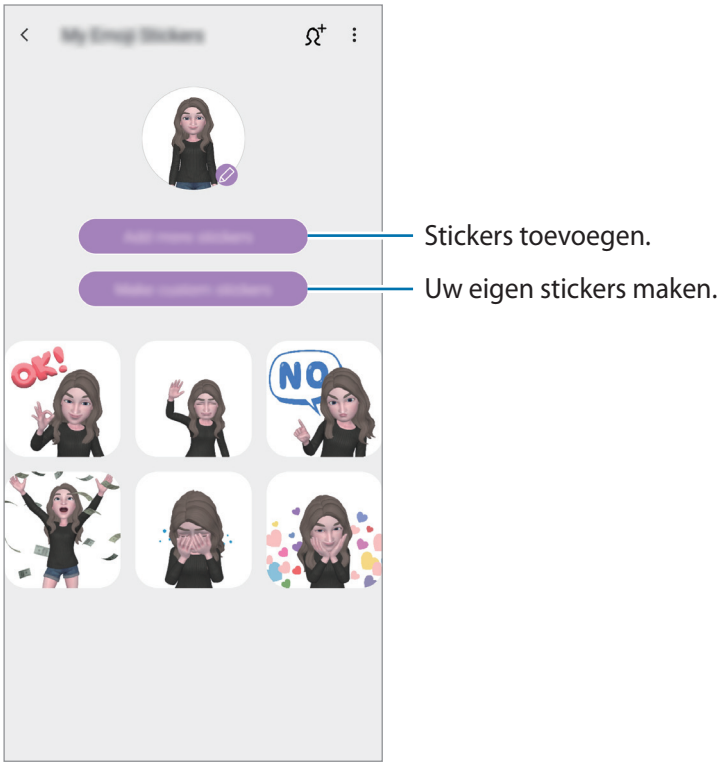


Mijn Emoji-stickers

Maak uw eigen stickers met Mijn Emoji-gezichtsuitdrukkingen en handelingen. U kunt Mijn Emoji-stickers gebruiken tijdens het verzenden van berichten of op sociale media.

Mijn Emoji-stickers bekijken

Tik in de Mijn Emoji-studio op **Stickers**. Hier kunt u uw Mijn Emoji-stickers bekijken.



Uw eigen stickers maken

1 Tik in de Mijn Emoji-studio op **Stickers** → **Aangep. stickers maken**.

2 Bewerk stickers zoals u wilt.

- : stickers toevoegen.
- : de achtergrond van de sticker selecteren.
- : een uitdrukking selecteren.
- : een actie selecteren.
- : tekst invoeren.
- : hiermee kunt u op stickers tekenen of schrijven.

3 Tik op **Opslaan**.

Mijn Emoji-stickers gebruiken in chatgesprekken

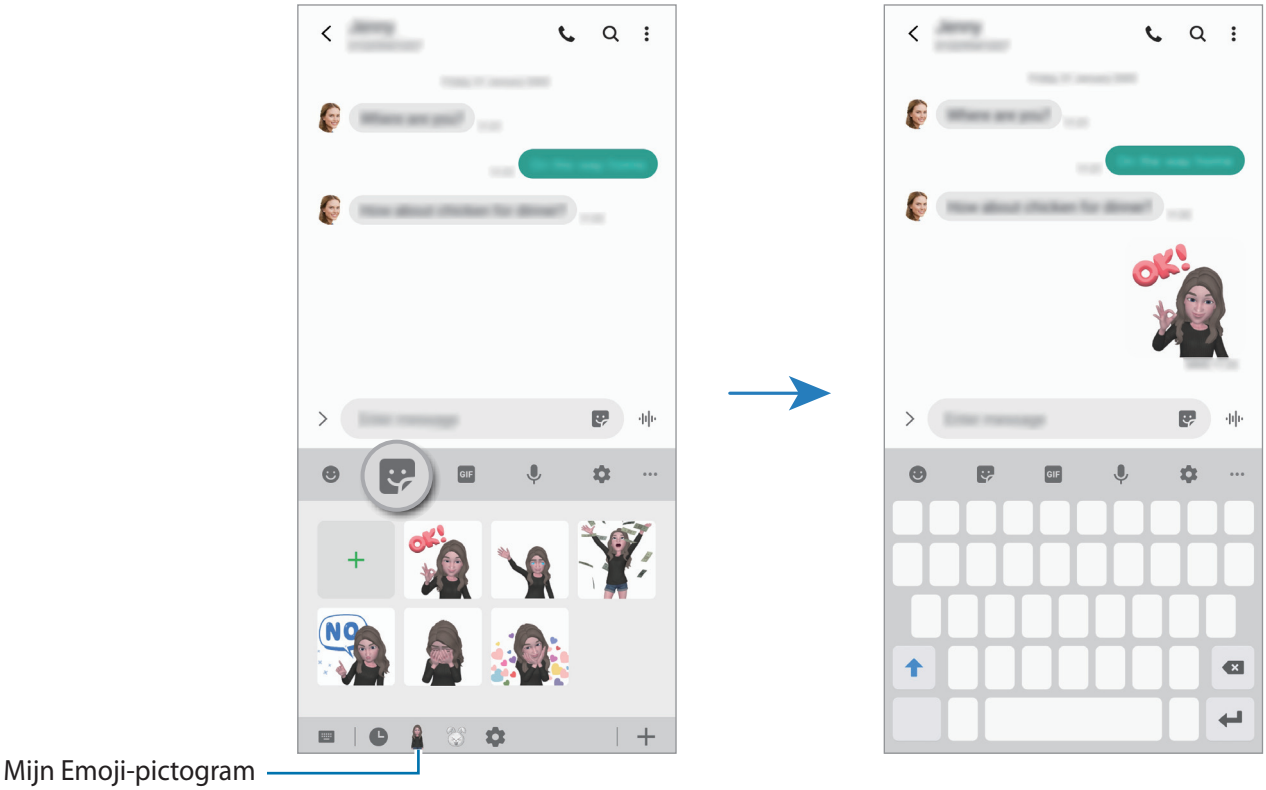
U kunt Mijn Emoji-stickers gebruiken tijdens een gesprek of op sociale media. De volgende acties zijn een voorbeeld van het gebruik van Mijn Emoji-stickers in de app **Berichten**.

1 Tik tijdens het opstellen van een bericht in de app **Berichten** op op het toetsenbord van Samsung.

2 Tik op het Mijn Emoji-pictogram.

3 Selecteer een van de Mijn Emoji-stickers.

De Mijn Emoji-sticker wordt ingevoegd.



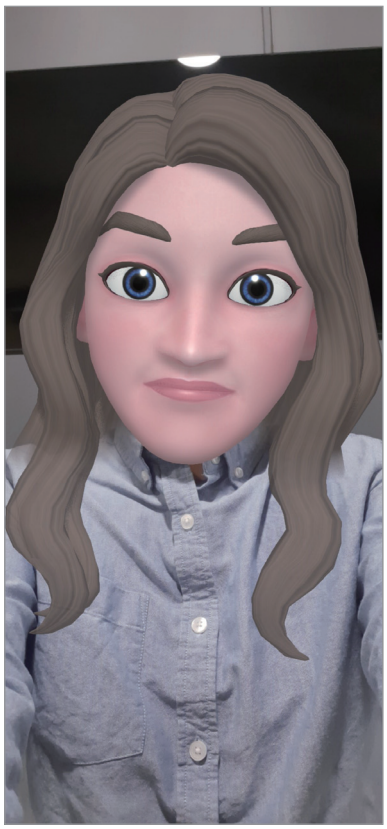
Mijn Emoji-stickers verwijderen

Tik op het Samsung-toetsenbord op en tik op onder aan het toetsenbord. Selecteer de Mijn Emoji-stickers die u wilt verwijderen en tik op **Verwijderen**.

Foto's of video's vastleggen met Mijn Emoji

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

Basisinformatie



Masker

1 Start de app **Camera**, tik op **MEER** in de lijst met fotostanden en tik vervolgens op **AR EMOJI**.

2 Selecteer een Mijn Emoji die u wilt gebruiken.

3 Selecteer de stand die u wilt gebruiken.

- (**Masker**): het gezicht van Mijn Emoji verschijnt bovenop uw gezicht zodat het lijkt alsof u een masker draagt.
- (**Basis**): mijn Emoji doet uw uitdrukkingen na.

4 Tik op om een foto te maken of veeg naar links op het voorbeeldscherm en tik op om een video te maken.

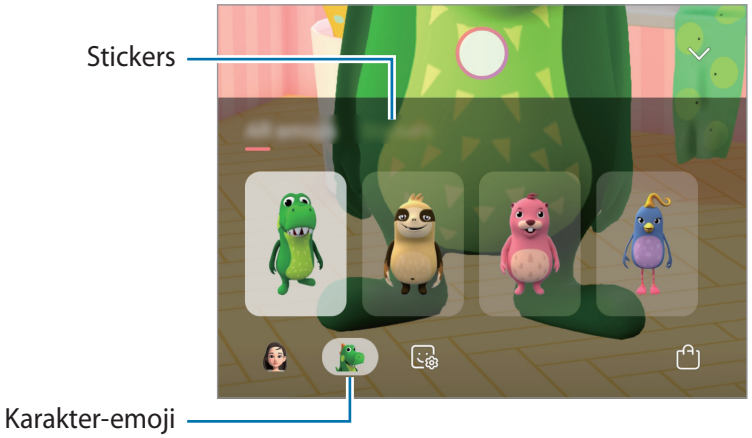
U kunt de foto's en video's die u in de **Galerij** hebt vastgelegd, bekijken en delen.

Foto's of video's vastleggen met Emoji's of stickers

Karakter-emoji's bootsen uw uitdrukkingen na. U kunt ook stickereffecten aanbrengen die uw gezicht volgen.

1 Start de app **Camera**, tik op **MEER** in de lijst met fotostanden en tik vervolgens op **AR EMOJI**.

2 Selecteer een karakter-emoji of tik op **Stickers** en selecteer een sticker die u wilt gebruiken.



3 Tik op om een foto te maken of veeg naar links op het voorbeeldscherm en tik op om een video te maken.

U kunt de foto's en video's die u in de **Galerij** hebt vastgelegd, bekijken en delen.

AR-schets

Neem grappige video's op met virtueel handschrift of tekeningen op gezichten of andere plekken. Als de camera een gezicht of ruimte herkent, volgen de schetsen op het gezicht het gezicht als het beweegt en de schetsen in de ruimte worden vastgezet in dezelfde ruimte, zelfs bij het bewegen van de camera.

1 Start de app **Camera** en tik in de lijst met fotostanden op **VIDEO**.

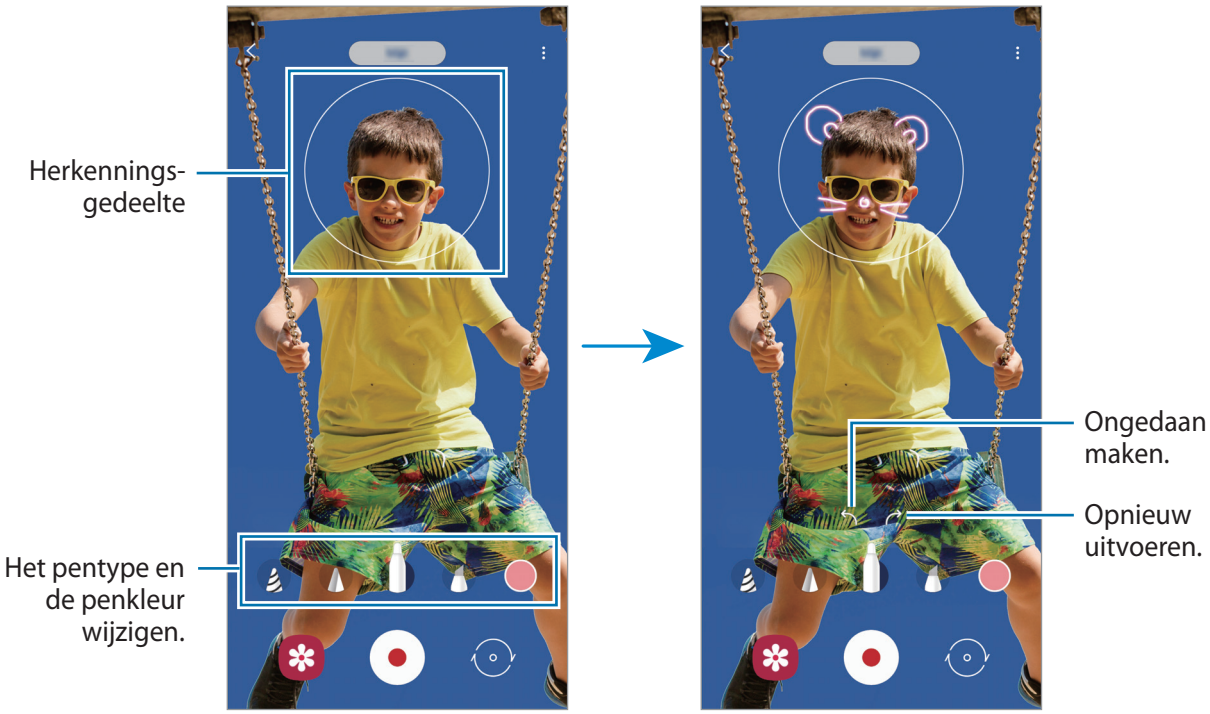
2 Tik op en selecteer de gewenste stand.

Als de camera het onderwerp herkent, verschijnt het gebied voor herkenning op het scherm.

- **Gezicht**: op een gezicht schetsen.

3 Schrijf of teken in het gebied voor herkenning.

Als u tikt op en vervolgens begint te schetsen, kunt u vastleggen hoe u schetst.



4 Tik op om een video te maken.

5 Tik op om de opname van de video te stoppen.

U kunt uw video's bekijken en delen in **Galerij**.

Always On Display

U kunt nu wanneer het apparaat vergrendeld is alsnog informatie bekijken, zoals uw agenda of de klok. Het is ook mogelijk muziek te bedienen.

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

De helderheid op het Always On Display kan automatisch veranderen afhankelijk van de hoeveelheid licht in de omgeving.

Instellen hoe het Always On Display moet worden weergegeven

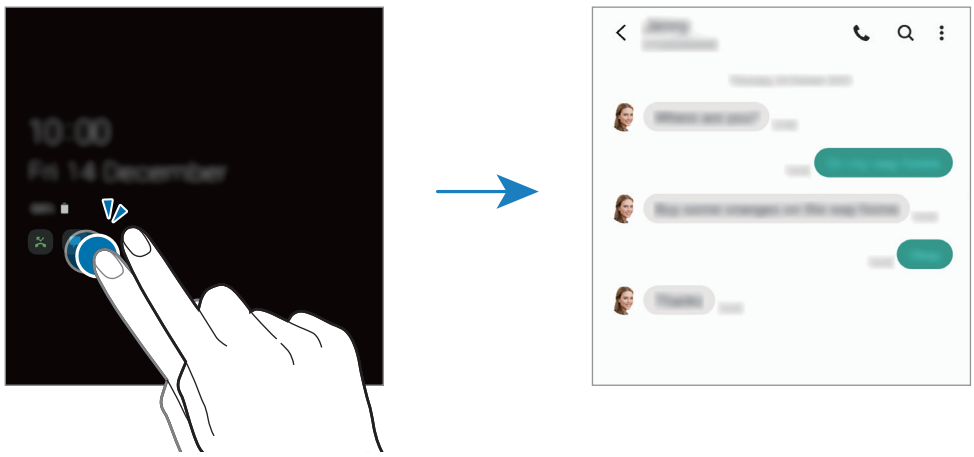
U kunt selecteren hoe het Always On Display wordt weergegeven. Het Always On Display kan zo worden ingesteld dat het constant wordt weergegeven of alleen wanneer op het scherm wordt getikt wanneer het is uitgeschakeld. U kunt ook de tijd selecteren wanneer het Always On Display wordt weergegeven.

Start de app **Instellingen**, tik op **Vergrendelscherm** → **Always On Display** en selecteer vervolgens de gewenste stand.

- **Tikken om weer te geven**: het Always On Display verschijnt gedurende 10 seconden wanneer u op het scherm tikt.
- **Altijd weergeven**: het Always On Display wordt constant weergegeven.
- **Weergeven als gepland**: het Always On Display verschijnt gedurende de tijd die u hebt ingesteld. Tik op **Schema instellen** om de begintijd en eindtijd in te stellen.

Meldingen openen op het scherm Always On Display

Wanneer u een bericht, gemiste oproep of app-meldingen ontvangt, verschijnen er meldingspictogrammen op het Always On Display. Dubbeltik op een meldingspictogram om de bijbehorende melding te bekijken.



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

Het afspelen van muziek regelen op het Always On Display

1 Open de app **Instellingen**, tik op **Vergrendelscherm** → **FaceWidgets** en tik vervolgens op de schakelaar **Muziek** om deze functie in te schakelen.

2 Dubbeltik op de klok om het afspelen van muziek te regelen op het Always On Display.

3 Veeg naar links of rechts op de klok om naar de muziekcontroller te gaan.

4 Tik op de pictogrammen om het afspelen te regelen.

Een afbeelding weergeven op het Always On Display

1 Open de app **Instellingen** → **Vergrendelscherm** → **Klokstijl** → **Always On Display**.

2 Sleep de lijst met typen naar links en selecteer het type met de afbeelding.

3 Tik op + en selecteer een afbeelding.

Als u een geanimeerde GIF wilt invoegen, tikt u op **GIF** en selecteert u een bestand.

4 Tik op **Gereed**.

De functie Always On Display uitschakelen

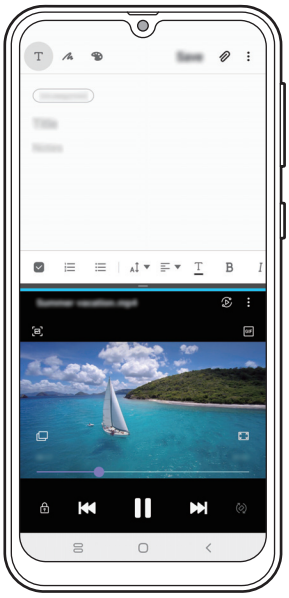
Start de app **Instellingen**, tik op **Vergrendelscherm** en tik vervolgens op de schakelaar **Always On Display** om deze functie uit te schakelen.

Multi window

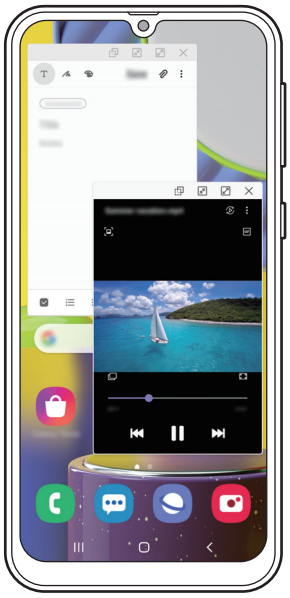
Introductie

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

Bepaalde apps bieden mogelijk geen ondersteuning voor deze functie.



Weergave met gesplitst scherm



Pop-upweergave

Weergave met gesplitst scherm

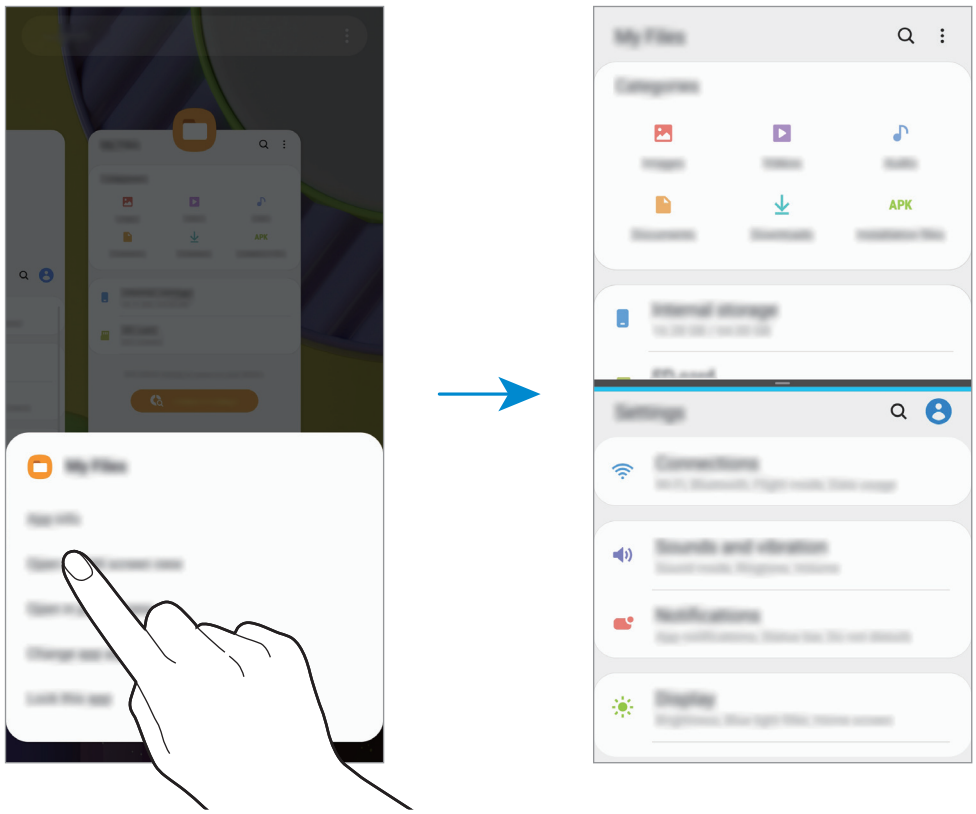
1 Tik op de toets Recent om de lijst met onlangs gebruikte apps te openen.

2 Veeg naar links of rechts, tik op het pictogram van een app en tik vervolgens op **Openen in gesplitste schermweergave**.

De geselecteerde app wordt geopend in het bovenste venster.

3 Veeg in het onderste venster naar links of rechts om een andere app te selecteren om te starten.

Als u apps wilt selecteren die niet in de lijst met onlangs gebruikte apps staan, tikt u op de starttoets of terugtoets en selecteert u een app.



De venstergrootte aanpassen

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

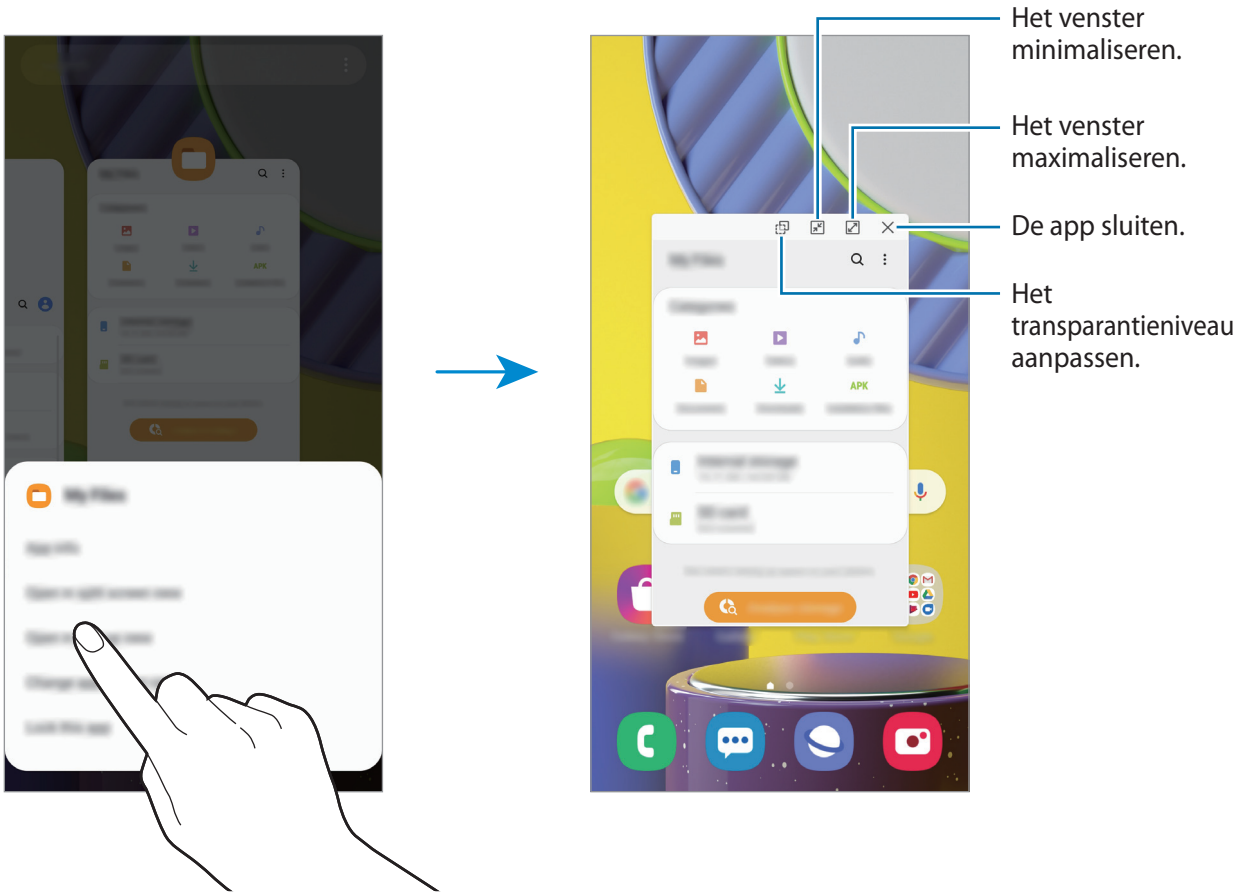
Als u de balk tussen de app-vensters versleept naar de boven- of onderkant van het scherm, wordt het venster gemaximaliseerd.

Pop-upweergave

1 Tik op de toets Recent om de lijst met onlangs gebruikte apps te openen.

2 Veeg naar links of rechts, tik op het pictogram van een app en tik vervolgens op **Openen in pop-upweergave**.

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



Pop-upvensters verplaatsen

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

Samsung 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 het laatste nieuws en tips van de Galaxy bekijken. Met **Samsung Members** kunt u problemen oplossen die u kunt tegenkomen tijdens het gebruik van uw apparaat.

Als u uw feedback wilt indienen of uw opmerkingen wilt plaatsen, moet u zich aanmelden bij uw Samsung-account. Raadpleeg Samsung-account voor meer informatie.

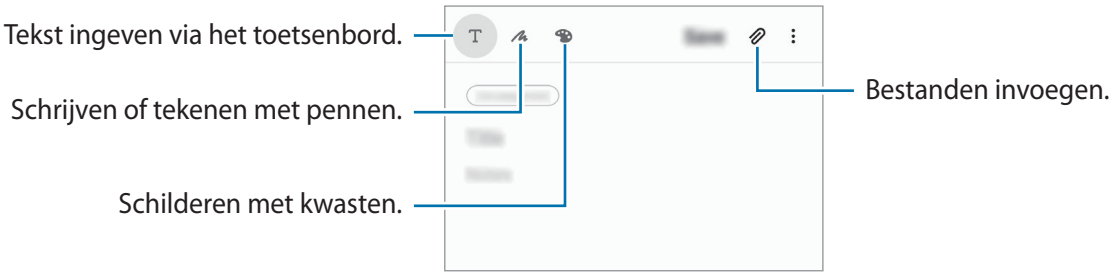
Samsung Notes

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

Notities maken

1 Start de app **Samsung Notes** en tik op .

2 Selecteer een invoermethode op de werkbalk bovenaan het scherm en stel een notitie op.



3 Wanneer u klaar bent met het samenstellen van de notitie, tikt u op **Opslaan**.

Notities verwijderen

1 Open de app **Samsung Notes**.

2 Blijf een notitie aanraken die u wilt verwijderen.

Als u meerdere notities wilt verwijderen, vinkt u meer notities aan die u wilt verwijderen.

3 Tik op **Wissen**.

Agenda

U kunt uw agenda beheren door aankomende gebeurtenissen of herinneringen in te geven in uw agenda.

Agenda-items maken

1 Start de app **Agenda** en tik op + of dubbeltik op een datum.

Tik op de datum en tik op + als de datum al opgeslagen agenda-items of taken bevat.

2 Geef de details van het agenda-item in.

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

Herinneringen maken

U kunt taken maken als herinneringen en voor elke herinnering een melding ontvangen op de vooraf ingestelde tijd of locatie. Start de app **Agenda** en tik op ☰ → **Reminder**. Raadpleeg Reminder voor meer informatie.

Gebeurtenissen synchroniseren met uw accounts

1 Start de app **Instellingen**, tik op **Accounts en back-up** → **Accounts** en selecteer de account waarmee u wilt synchroniseren.

2 Tik op **Account synchroniseren** en tik op de schakelaar **Agenda** om deze functie in te schakelen.

Tik voor de Samsung-account op ⋮ → **Synchr.instellingen** en tik op de schakelaar **Agenda** om deze functie in te schakelen.

Als u accounts wilt toevoegen waarmee moet worden gesynchroniseerd, opent u de app **Agenda** en tikt u op ☰ → ⚙ → **Nieuw account toevoegen**. Selecteer een account om mee te synchroniseren en meld u aan. Wanneer de account is toegevoegd, wordt een blauwe cirkel weergegeven naast de accountnaam.

Reminder

Gebruik Reminder om taken te plannen of om inhoud later te bekijken. Op de vooraf ingestelde tijd krijgt u voor elke herinnering een melding.

- As u nauwkeurigere meldingen wilt ontvangen, verbindt u het apparaat met een Wi-Fi-netwerk of mobiel netwerk.
- Als u deze functie wilt gebruiken, moet u zich aanmelden bij uw Samsung-account.
- Als u locatieherinneringen wilt gebruiken, moet de GPS-functie zijn ingeschakeld.

Reminder starten

Reminder starten vanuit Agenda

Start de app **Agenda** en tik op ☰ → **Reminder**. Het scherm Reminder wordt weergegeven en het app-pictogram **Reminder** (🔔) wordt toegevoegd aan het Apps-scherm.

Herinneringen maken

U kunt op verschillende manieren herinneringen maken. Reminder waarschuwt u als u een herinnering maakt met een opgegeven tijd of locatie-instelling. U kunt ook verschillende soorten inhoud opslaan, zoals een notitie of een adres van een webpagina en deze later bekijken.

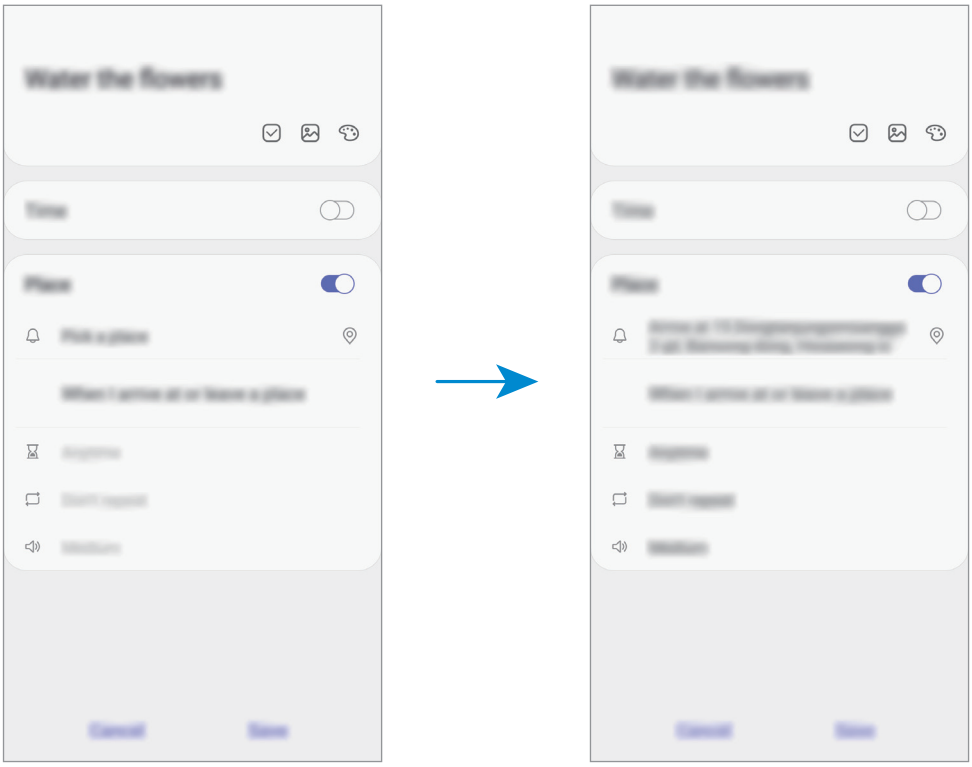
Maak bijvoorbeeld een herinnering om u te waarschuwen dat u 'de bloemen water moet geven als u thuiskomt'.

1 Open de app **Reminder**.

2 Tik op **Een herinnering schrijven** of + en geef 'Bloemen water geven' in.

3 Tik op **Plaats** → **Een plaats kiezen** en stel de locatie in op thuis.

4 Tik op **Als ik aankom bij** → **Gereed**.



5 Tik op **Opslaan** om de herinnering op te slaan.

Als u thuiskomt, wordt de melding 'Bloemen water geven' weergegeven.

Herinneringen voltooien

Markeer herinneringen die u niet meer hoeft te onthouden als ze zijn voltooid.

Selecteer een herinnering in de lijst en tik op **Voltooien**.

Herinneringen herstellen

U kunt voltooide herinneringen herstellen.

1 Tik in de lijst met herinneringen op ⋮ → **Voltooid** → **Bewerken**.

2 Vink de items aan die u wilt herstellen en tik op **Herstellen**.

Er worden herinneringen toegevoegd aan de lijst en u ontvangt op de ingestelde tijden een herinnering.

Herinneringen verwijderen

Als u een geheugensteuntje wilt verwijderen, selecteert u een geheugensteuntje en tikt u op **Wissen**. Als u meerdere herinneringen wilt verwijderen, blijf u een herinnering aanraken, vinkt u de te verwijderen herinneringen aan en tikt u op **Wissen**.

Radio

Naar de FM-radio luisteren

Open de app **Radio**.

Voordat u deze app gebruikt, moet u eerst een oortelefoon aansluiten. De oortelefoon werkt als radioantenne.

De FM-radio scant de beschikbare zenders en slaat ze automatisch op wanneer u de FM-radio de eerste keer gebruikt.

Selecteer de gewenste radiozender in de lijst met zenders.

Afspelen via de luidspreker

U kunt naar de radio luisteren via de luidspreker in plaats van de aangesloten oortelefoon.

Tik op ⋮ → **Afspelen via luidspreker**.

Radiozenders scannen

Open de app **Radio**.

Tik op **Scannen**. De FM-radio zoekt zenders en de beschikbare zenders worden op het apparaat opgeslagen.

Selecteer de gewenste radiozender in de lijst met zenders.

Spraakrecorder

Introductie

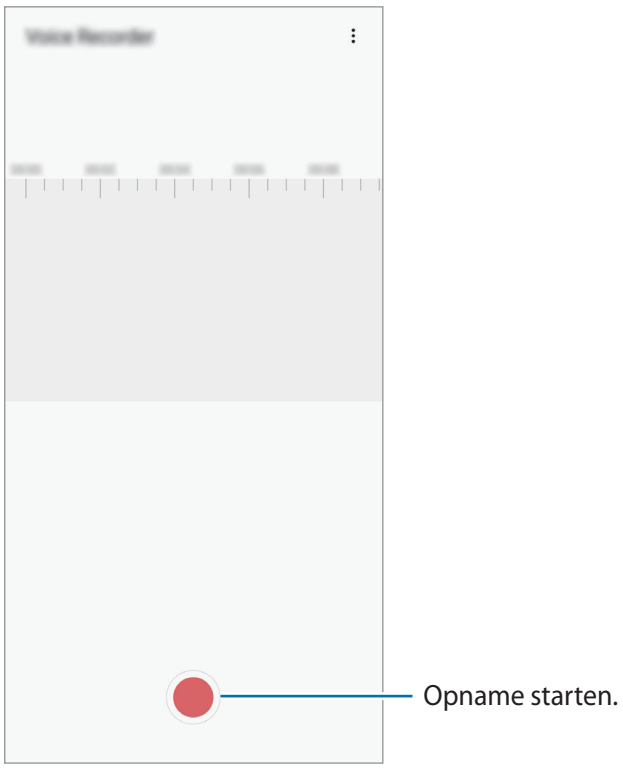
Gebruik deze app om spraakmemo's op te nemen of af te spelen.

Spraakopnamen maken

1 Open de app **Spraak recorder**.

2 Tik op om de opname te starten. Spreek uw boodschap in de microfoon in.

- Tik op om de opname te pauzeren.
- Terwijl u een spraakopname maakt, tikt u op **FAVORIETEN** om een bladwijzer in te voegen.



3 Tik op om de opname te voltooien.

4 Geef een bestandsnaam in en tik op **Opslaan**.

Mijn bestanden

U kunt de diverse bestanden weergeven en beheren die op het apparaat zijn opgeslagen.

Open de app **Mijn bestanden**.

Bekijk bestanden die zijn opgeslagen in elke opslagruimte.

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

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

Klok

Introductie

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

Alarm

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

Alarmen instellen

Tik in de lijst met alarmen op +, stel een alarmtijd in, selecteer de dagen waarop het alarm moet afgaan, stel andere alarmopties in en tik vervolgens op **Opslaan**.

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

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

Alarmen stoppen

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

Alarmen verwijderen

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

Wereldklok

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

Klokken maken

Tik op +, geef de naam van een stad in of selecteer een stad op de kaart en tik op **Toevoegen**.

Als u de tijdzone-omzetter wilt gebruiken, tikt u op ⋮ → **Tijdzone omrekenen**.

Klokken verwijderen

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

Stopwatch

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

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

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

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

- Als u het timen opnieuw wilt starten, tikt u op **Hervatten**.
- Als u rondetijden wilt wissen, tikt u op **Resetten**.

Timer

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

Als u een vaak gebruikte timer wilt toevoegen, tikt u op +. Stel de duur en een naam in en tik op **Toevoegen**.

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

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

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

Calculator

U kunt eenvoudige of complexe berekeningen uitvoeren.

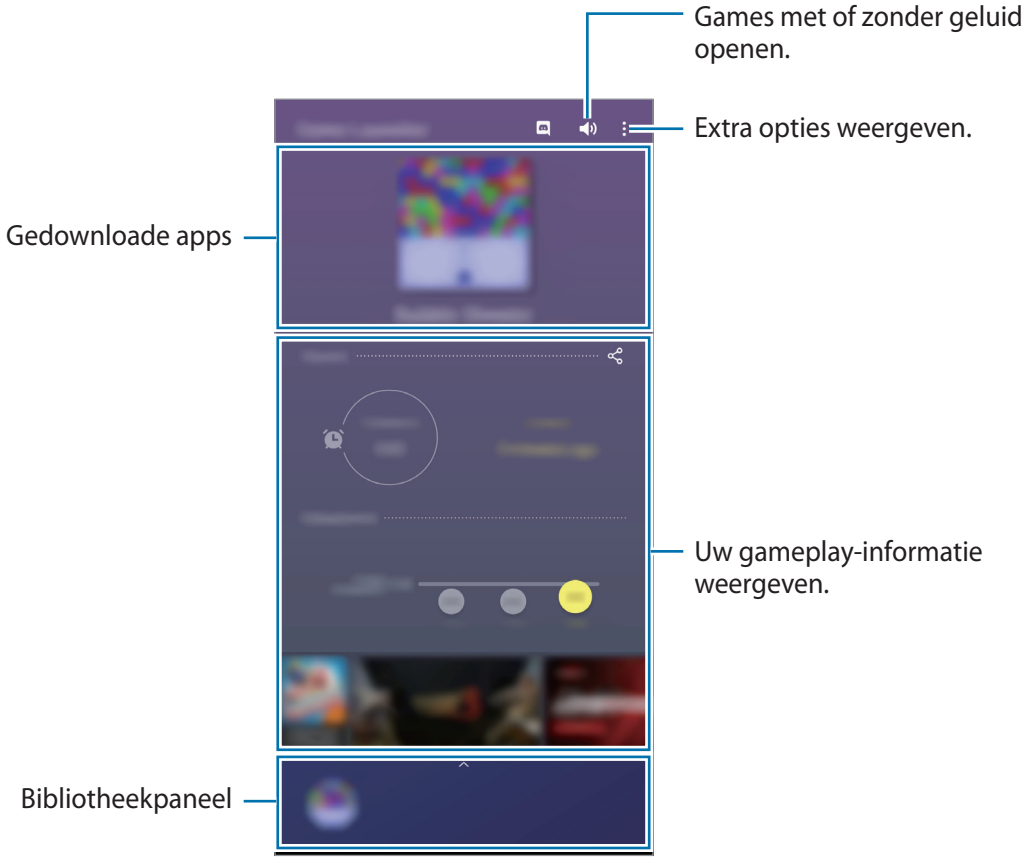
Open de app **Calculator**.

- : de calculatiegeschiedenis bekijken. Als u de historie wilt wissen, tikt u op **Historie wissen**. Als u de calculatiehistorie wilt sluiten, tikt u op .
- : de eenhedenconverter gebruiken. U kunt verschillende waarden converteren naar andere eenheden, bijvoorbeeld oppervlakte, lengte of temperatuur.
- : de wetenschappelijke calculator weergeven.

Game Launcher

Introductie

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



Game Launcher gebruiken

1 Open de app **Game Launcher**.

Als **Game Launcher** niet wordt weergegeven, opent u de app **Instellingen**, tikt u op **Geavanceerde functies** en tikt u vervolgens op de schakelaar **Game Launcher** om deze functie in te schakelen.

2 Sleep het Bibliotheekpaneel omhoog en tik op een game.

Games die u via de **Play Store** en **Galaxy Store** hebt gedownload, worden automatisch weergegeven op het Game Launcher-scherm. Als u uw games niet ziet, sleep het Bibliotheekpaneel omhoog en tik op ⋮ → **Apps toevoegen**.

Een game verwijderen uit Game Launcher

Sleep het Bibliotheekpaneel omhoog en blijf een game aanraken. Tik vervolgens op **Verwijder uit Game Launcher**.

De prestatiestand wijzigen

U kunt de gameprestatiestand wijzigen.

Start de app **Game Launcher**, tik op ⋮ → **Gameprestaties** → **Gameprestaties** en selecteer vervolgens de gewenste stand.

- **Focus op prestaties**: hiermee ligt de focus op het bieden van de best mogelijke prestaties tijdens het spelen van games.
- **In balans**: hiermee worden de prestaties en het batterijgebruik op elkaar afgestemd.
- **Focus op energiebesparing**: hiermee wordt energie bespaard tijdens het spelen van games.

De efficiëntie van batterijvermogen varieert per game.

Game Booster

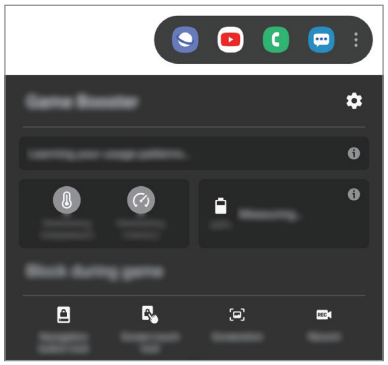
Introductie

Met Game Booster kunt u games in een betere omgeving spelen en beschikt u over nuttige opties in het Game Booster-venster.

Game Booster gebruiken

Tik op op de navigatiebalk om het venster Game Booster te openen tijdens het spelen van games. Als de navigatiebalk verborgen is, sleept u van de onderkant naar boven om deze weer te geven. Als u de navigatiebalk hebt ingesteld om **Gebaren op volledig scherm** te gebruiken, opent u het meldingenpaneel en tikt u op **Tik om Game Booster te openen.**

- U kunt instellen dat het venster Game Booster wordt geopend vanaf de navigatiebalk terwijl de navigatiebalk is ingesteld op **Gebaren op volledig scherm**. Tik in het venster Game Booster op **Blokkeren tijdens game** en tik op de schakelaar **Gebaren op volledig scherm** om deze te activeren.
- De beschikbare opties kunnen verschillen afhankelijk van de game.



- : instellingen voor Game Booster configureren.
- **Temperatuur bewaken** / **Geheugen bewaken**: stel het apparaat in op het automatisch aanpassen van instellingen om oververhitting van het apparaat te voorkomen en te voorkomen dat apps op de achtergrond actief blijven om het geheugen beter te beheren.
- **Blokkeren tijdens game**: enkele functies tijdens het spelen van games vergrendelen.
- **Navigatieknop vergrendelen**: de toetsen op de navigatiebalk verbergen. Tik op op de navigatiebalk om de toetsen weer te geven.

- **Aanraakvergr. scherm**: het aanraakscherm vergrendelen wanneer een game wordt gespeeld. Als u het aanraakscherm wilt ontgrendelen, sleept u het slotpictogram in een willekeurige richting.
- **Schermafbeelding**: schermafbeeldingen maken.
- **Opname**: uw gamesessies opnemen. Tik op op de navigatiebalk om de opname te stoppen.

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 en selecteer een app in de lijst met apps.

Tik op om de lijst met apps te bewerken.

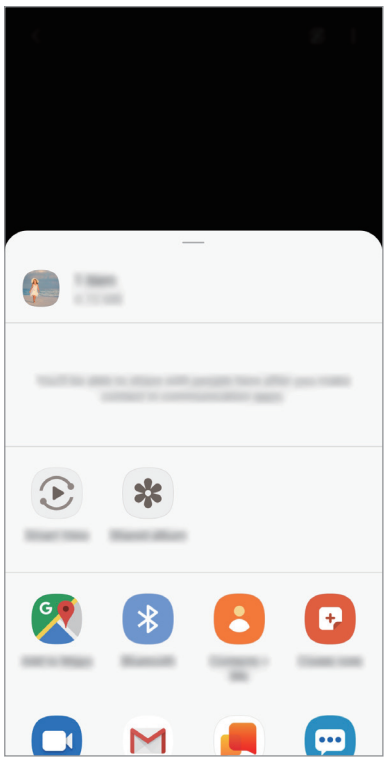
Inhoud delen

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

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

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

2 Tik op en selecteer een deelmethode, zoals berichten en e-mail.



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

Aanvullende functies gebruiken

- **Smart View**: geef de inhoud van uw apparaat weer op een groot scherm door uw apparaat te verbinden met een tv of monitor die de functie Scherm spiegelen ondersteunt.
- **Gedeeld album**: maak een gedeeld album aan om foto's of video's te delen met anderen en download uw bestanden wanneer u maar wilt. Als u deze functie wilt gebruiken, moet u zich aanmelden bij uw Samsung-account.

Samsung Global Goals

De Global Goals, die in 2015 door de Algemene Vergadering van de Verenigde Naties zijn vastgesteld, bestaan uit doelstellingen die gericht zijn op het creëren van een duurzame samenleving. Deze doelstellingen zijn er om ongelijkheid te bestrijden, een einde te maken aan armoede en de klimaatverandering een halt toe te roepen.

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.

Google-apps

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

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

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

Chrome

Zoeken naar informatie en webpagina's weergeven.

Gmail

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

Maps

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

YT Music

Geniet van allerlei muziek en video's van YouTube Music. U kunt ook de muziekcollecties weergeven die op uw apparaat zijn opgeslagen en deze afspelen.

Play Films

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.

Duo

Een eenvoudige video-oproep tot stand brengen.

Instellingen

Introductie

Hier kunt u de apparaatinstellingen aanpassen. U kunt uw apparaat personaliseren door de verschillende instelopties te configureren.

Open de app **Instellingen**.

Tik op om naar instellingen te zoeken met zoektermen.

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 betaling**: u kunt met uw apparaat productinformatie in NFC-tags (near field communication) lezen. U kunt deze functie ook gebruiken voor betalingen en om bijvoorbeeld treinkaartjes of tickets voor evenementen te kopen. U moet dan wel eerst de daarvoor vereiste apps downloaden. Raadpleeg NFC en betaling voor meer informatie.
- **Vliegtuigstand**: schakel de Vliegtuigstand in om alle draadloze functies uit te schakelen. 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.

- **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 ook de gegevensbesparingsfunctie inschakelen om te voorkomen dat apps die op de achtergrond worden uitgevoerd gegevens versturen of ontvangen. Raadpleeg Gegevensbesparing voor meer informatie.
- **SIM-kaartbeheer**: uw SIM- of USIM-kaarten activeren en de SIM-kaartinstellingen aanpassen. Raadpleeg SIM-kaartbeheer voor meer informatie.
- **Mobiele hotspot en tethering**: gebruik het apparaat als een mobiele hotspot om de mobiele gegevensverbinding van uw apparaat met andere apparaten te delen als de netwerkverbinding niet beschikbaar is. U kunt verbinding maken via Wi-Fi, USB of Bluetooth. Raadpleeg Mobiele hotspot en tethering voor meer informatie.
- **Meer verbindingsinstellingen**: hier kunt u instellingen aanpassen om andere functies aan te sturen. Raadpleeg Meer verbindingsinstellingen voor meer informatie.

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.

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

- Wanneer het apparaat verbinding heeft gemaakt met een Wi-Fi-netwerk, maakt het elke keer opnieuw verbinding met dat netwerk als het beschikbaar is, zonder dat een wachtwoord hoeft te worden opgegeven. Om te voorkomen dat het apparaat automatisch verbinding maakt met het netwerk, tikt u op ⚙ naast het netwerk en tikt u op de schakelaar **Automatisch opnieuw verbinden** om deze functie 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 Direct

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

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

2 Tik op **Wi-Fi Direct**.

De gedetecteerde apparaten worden weergegeven.

Als het apparaat waarmee u verbinding wilt maken, niet in de lijst staat, moet u dat apparaat vragen de Wi-Fi Direct-functie in te schakelen.

3 Selecteer een apparaat om verbinding mee te maken.

De apparaten worden verbonden als het andere apparaat het Wi-Fi Direct-verbindingsverzoek accepteert.

Gegevens verzenden en ontvangen

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

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

2 Tik op → **Wi-Fi Direct** en selecteer een apparaat waar de afbeelding naar moet worden verstuurd.

3 Accepteer het Wi-Fi Direct-verbindingsverzoek op het andere apparaat.

Als de apparaten al zijn verbonden, wordt de afbeelding verzonden naar het andere apparaat zonder de procedure voor verbindingsverzoeken.

De apparaatverbinding beëindigen

1 Tik op het scherm Instellingen op **Verbindingen** → **Wi-Fi**.

2 Tik op **Wi-Fi Direct**.

Het apparaat geeft de verbonden apparaten weer in de lijst.

3 Tik op de apparaatnaam om de verbinding tussen de apparaten te verbreken.

Bluetooth

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

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

Koppelen met andere Bluetooth-apparaten

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

De gedetecteerde apparaten worden weergegeven.

2 Selecteer een apparaat om verbinding mee te maken.

Als het apparaat waarmee u wilt koppelen niet in de lijst staat, stelt u het apparaat in om naar de Bluetooth-koppelstand te schakelen. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het andere apparaat.

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

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

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

Gegevens verzenden en ontvangen

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

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

2 Tik op → **Bluetooth** en selecteer een apparaat om de afbeelding naar over te zetten.

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

3 Accepteer het Bluetooth-verbindingsverzoek op het andere apparaat.

Bluetooth-apparaten loskoppelen

1 Tik op het scherm Instellingen op **Verbindingen** → **Bluetooth**.

Het apparaat geeft de verbonden apparaten weer in de lijst.

2 Tik op naast de naam van het apparaat om te ontkoppelen.

3 Tik op **Koppeling opheffen**.

NFC en betaling

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

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

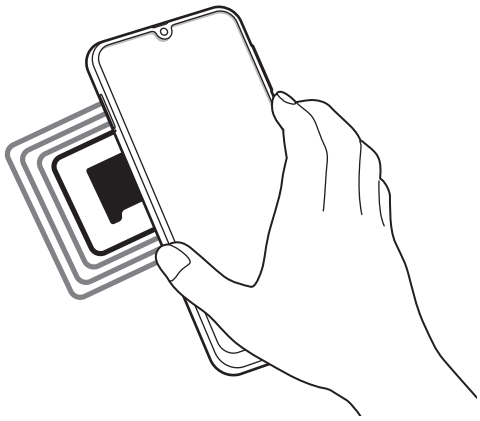
Informatie in NFC-tags lezen

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

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

2 Houd het NFC-antennegebied op de achterkant van uw apparaat in de buurt van een NFC-tag.

De informatie uit de tag wordt weergegeven.



Zorg ervoor dat het scherm van het apparaat is 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 tik op de schakelaar **NFC en betaling** om deze functie in te schakelen.

2 Plaats het NFC-antennegebied op de achterkant van uw apparaat tegen de NFC-kaartlezer.

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

De lijst met betalingsservices omvat mogelijk niet alle beschikbare betaalapps.

Gegevens versturen met de NFC-functie

Gegevens, zoals afbeeldingen of contacten, overdragen naar andere apparaten door met de NFC-antenne van uw apparaat de NFC-antenne van het andere apparaat aan te raken.

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

2 Tik op de schakelaar **Android Beam** om deze functie in te schakelen.

3 Selecteer een item en raak met de NFC-antenne van uw apparaat de NFC-antenne van het andere apparaat aan.

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

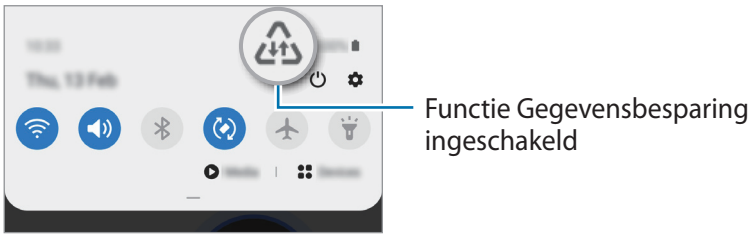
Als beide apparaten tegelijk proberen gegevens te verzenden, mislukt de gegevensoverdracht mogelijk.

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 op de schakelaar om deze functie in te schakelen.

Als de gegevensbesparingsfunctie is ingeschakeld, wordt het pictogram weergegeven op de statusbalk.



Als u apps wilt selecteren waarvoor u geen gegevensbeperking wilt inschakelen, tikt u op **App toestaan bij Geg.besp. aan** en selecteert u apps.

Apps alleen met mobiele gegevens

Selecteer apps die altijd gebruikmaken van mobiele gegevens, zelfs wanneer uw apparaat is verbonden met een Wi-Fi-netwerk.

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 deactiveert, worden de apps gestart met behulp van de mobiele gegevens.

Tik op het scherm Instellingen op **Verbindingen** → **Gegevensgebruik** → **Apps alleen met mobiele gegevens**, tik op de schakelaar om deze functie in te schakelen en tik vervolgens op de schakelaars naast de gewenste apps.

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

SIM-kaartbeheer

Uw SIM- of USIM-kaarten activeren en de SIM-kaartinstellingen aanpassen. Raadpleeg Twee SIM- of USIM-kaarten gebruiken voor meer informatie.

Tik op het scherm Instellingen op **Verbindingen** → **SIM-kaartbeheer**.

- **Oproepen**: een SIM- of USIM-kaart selecteren voor spraakoproepen.
- **Sms-berichten**: selecteer een SIM- of USIM-kaart voor het verzenden van sms'en.
- **Mobiele gegevens**: een SIM- of USIM-kaart selecteren voor gegevensservices.
- **SIM-kaart oproepen bevestigen**: stel het apparaat zo in dat het vraagt welke SIM- of USIM-kaart u wilt gebruiken voor het volgende gesprek wanneer u belt zonder uw voorkeur SIM- of USIM-kaart te gebruiken voor gesprekken.
- **Smart dual SIM**: instellen dat het apparaat inkomende oproepen van de andere SIM- of USIM-kaart toestaat tijdens een oproep.

  Als deze functie is ingeschakeld, kunnen er extra kosten in rekening worden gebracht voor oproepen doorschakelen afhankelijk van uw regio of serviceprovider.

Mobiele hotspot en tethering

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

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

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

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

De mobiele hotspot gebruiken

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

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

2 Tik op de schakelaar om deze functie in te schakelen.

Het pictogram wordt weergegeven op de statusbalk. Andere apparaten kunnen uw apparaat vinden in de lijst met Wi-Fi-netwerken.

Als u een wachtwoord voor de mobiele hotspot wilt instellen, tikt u op ⋮ → **Mobiele hotspot configureren** en selecteert u het beveiligingsniveau. Geef een wachtwoord in en tik op **Opslaan**.

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

Tik op en scan de QR-code met het andere apparaat om verbinding te maken zonder het wachtwoord in te voeren.

- Als de mobiele hotspot niet wordt gevonden, tikt u op uw apparaat op ⋮ → **Mobiele hotspot configureren** en schakelt u **Mijn apparaat verbergen** uit. (SM-M215F)
- Als de mobiele hotspot niet wordt gevonden, stelt u **Band** in op **2.4 GHz**, tikt u op uw apparaat op ⋮ → **Mobiele hotspot configureren** en schakelt u vervolgens **Mijn apparaat verbergen** uit. (SM-M315F)

4 Gebruik op het aangesloten apparaat de mobiele gegevensverbinding van het apparaat om verbinding te maken met internet.

Auto-hotspot

U kunt de mobiele gegevensverbinding van uw apparaat delen met andere apparaten die bij uw Samsung-account zijn aangemeld zonder invoer van een wachtwoord.

Tik op de schakelaar **Auto-hotspot** om deze in te schakelen.

Meer verbindingsinstellingen

Instellingen aanpassen om andere verbindingsfuncties aan te sturen.

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

- **Apparaten in de buurt**: instellen dat het apparaat zoekt naar apparaten in de buurt 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 bedraad netwerk gebruiken en netwerkinstellingen configureren.

Afdrukken

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

Sommige printers zijn mogelijk niet compatibel met het apparaat.

Printerinvoegtoepassingen toevoegen

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

1 Tik op het scherm Instellingen op **Verbindingen** → **Meer verbindingsinstellingen** → **Afdrukken** → **Invoegtoepassing downloaden**.

2 Zoek een printerinvoegtoepassing in de **Play Store**.

3 Selecteer een printerinvoegtoepassing en installeer deze.

4 Selecteer de geïnstalleerde printerinvoegtoepassing.

Het apparaat zoekt automatisch naar printers die zijn verbonden met hetzelfde Wi-Fi-netwerk als uw apparaat.

5 Selecteer een printer die u wilt toevoegen.

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

Inhoud afdrukken

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

Afdrukmethoden kunnen verschillen afhankelijk van het type inhoud.

Geluiden en trillen

Opties

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

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

- **Geluidstand**: instellen dat het apparaat de geluidstand, de trilstand of de stille stand gebruikt.
- **Trillen bij inkomende oproep**: instellen dat bij inkomende oproepen zowel een beltoon als een trilsignaal wordt gebruikt door het apparaat.
- **Tijdelijk dempen**: instellen dat het apparaat gedurende een bepaalde periode de stille stand gebruikt.
- **Beltoon**: de beltoon voor oproepen wijzigen.
- **Meldingsgeluid**: het meldingsgeluid wijzigen.
- **Volume**: pas het volume van het apparaat aan.
- **Trilpatroon**: een trilpatroon selecteren.
- **Systeemgeluid**: stel in dat het apparaat geluid maakt bij acties zoals het aanraakscherm bedienen.
- **Geluidskwal. en -effecten**: de geluidskwaliteit en -effecten van het apparaat instellen. Voor meer informatie raadpleeg Dolby Atmos (surroundgeluid).
- **Afzonderlijk app-geluid**: instellen dat mediageluid van een specifieke app afzonderlijk op het andere audioapparaat wordt afgespeeld. Raadpleeg Afzonderlijk app-geluid voor meer informatie.

Dolby Atmos (surroundgeluid)

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.

Tik op het scherm Instellingen op **Geluiden en trillen** → **Geluidskwal. en -effecten** → **Dolby Atmos**, tik op de schakelaar om deze functie in te schakelen en selecteer een stand.

Voordat u deze functie gebruikt, moet u een oortelefoon aansluiten.

Afzonderlijk app-geluid

U kunt instellen dat mediageluid van een specifieke app afzonderlijk van het geluid van andere apps wordt afgespeeld op de verbonden Bluetooth-luidspreker of headset.

U kunt bijvoorbeeld naar de app Navigatie luisteren via de luidspreker van uw apparaat terwijl u de app Muziek beluistert via de Bluetooth-luidspreker van een voertuig.

1. Tik op het scherm Instellingen op **Geluiden en trillen** → **Afzonderlijk app-geluid** en tik op de schakelaar om deze functie in te schakelen.
2. Selecteer de app die mediageluiden afzonderlijk moet afspelen en tik op de terugtoets.
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**.

- **Acties en antwoorden voorstellen**: instellen dat acties en antwoorden voor meldingen worden voorgesteld.
- **Optie Sluimeren weergeven**: instellen of de sluimeroptie wordt weergegeven.
- **App-pictogrambadges**: hiermee kunt u de instellingen voor app-pictogrambadges wijzigen.
- **Statusbalk**: instellen hoe pictogrammen van meldingen worden weergegeven en of het resterende batterijniveau op de statusbalk wordt weergegeven.
- **Niet storen**: instellen dat het apparaat het geluid van alle geluiden dempt, behalve voor de toegestane uitzonderingen.
- **Recent verzonden**: hiermee geeft u de apps weer die recent meldingen hebben gehad en kunt u de instellingen voor meldingen wijzigen. Als u de instellingen voor meldingen voor meer apps wilt aanpassen, tikt u op **Alles weergeven** → ▼ → **Alle** en selecteert u een app in de app-lijst.

Display

Opties

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

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

- **Helderheid**: de helderheid van het scherm aanpassen.
- **Aanpasbare helderheid**: hiermee stelt u het apparaat in om uw helderheidsinstellingen bij te houden en ze automatisch toe te passen in soortgelijke lichtomstandigheden.
- **Filter blauw licht**: het blauw licht-filter activeren en de filterinstellingen wijzigen. Raadpleeg Filter blauw licht voor meer informatie.

- **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. Raadpleeg Donkere stand voor meer informatie.
- **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 zoominstellingen voor het scherm wijzigen.
- **Apps op volledig scherm**: apps selecteren die kunnen worden gebruikt op het volledige scherm. U kunt ook instellen dat de camera aan de voorzijde wordt verborgen.
- **Time-out scherm**: instellen na hoeveel tijd de achtergrondverlichting van het scherm moet worden uitgeschakeld door het apparaat.
- **Startscherm**: configureer de instellingen voor het startscherm, zoals het schermraster of lay-out.
- **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. (SM-M315F)
- **Aanraakgevoeligheid**: de aanraakgevoeligheid van het scherm verhogen als een screenprotector wordt gebruikt.
- **Oplaadinformatie weergeven**: instellen dat het apparaat het resterende batterijniveau en de geschatte tijd voor volledig laden bij uitgeschakeld scherm weergeeft.
- **Screensaver**: instellen dat het apparaat de screensaver weergeeft wanneer uw apparaat wordt opgeladen. Raadpleeg Screensaver voor meer informatie.

Filter blauw licht

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

1 Tik op het scherm Instellingen op **Display** → **Filter blauw licht** en tik op de schakelaar **Nu inschakelen** om deze functie in te schakelen.

2 Sleep de aanpassingsbalk om de ondoorzichtigheid van het filter aan te passen.

3 Als u het schema wilt instellen om het filter voor blauw licht toe te passen op het scherm, tikt u op de schakelaar **Inschak. als gepland** om deze in te schakelen en selecteert u een optie.

- **Zonsondergang tot zonsopkomst**: hiermee stelt u het apparaat zo in dat het filter voor blauw licht 's nachts wordt toegepast en 's morgens wordt uitgeschakeld, op basis van uw huidige locatie.
- **Aangepaste planning**: stel een specifieke tijd in om het filter voor blauw licht toe te passen.

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.

- In sommige apps wordt het donkere thema mogelijk niet toegepast.
- U kunt de donkere stand snel in- en uitschakelen in het meldingenvenster. Open het meldingenvenster, veeg omlaag en tik vervolgens op (**Donkere stand**).

1 Tik op het scherm Instellingen op **Display** → **Donkere stand** en tik op de schakelaar **Nu inschakelen** om deze functie in te schakelen.

2 Als u het schema wilt instellen om de donkere stand toe te passen op het scherm, tikt u op de schakelaar **Inschak. als gepland** om deze in te schakelen en selecteert u een optie.

- **Zonsondergang tot zonsopkomst**: hiermee stelt u het apparaat zo in dat de donkere stand 's nachts wordt toegepast en 's morgens wordt uitgeschakeld, op basis van uw huidige locatie.
- **Aangepaste planning**: een specifieke tijd instellen om de donkere stand in en uit te schakelen.

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.
- U kunt de schermstand niet wijzigen terwijl het blauw licht-filter is toegepast.

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. Pas de kleurbalk voor **R** (rood), **G** (groen) of **B** (blauw) aan uw voorkeur aan.

   De schermtint wordt aangepast.

Screensaver

U kunt afbeeldingen instellen om te gebruiken als screensaver wanneer het scherm automatisch wordt uitgeschakeld. De screensaver wordt weergegeven als het apparaat wordt opgeladen.

1 Tik op het scherm Instellingen op **Display** → **Screensaver**.

2 Selecteer een optie.

Als u **Fotolijst** of **Foto's** selecteert, wordt er een diapresentatie met geselecteerde afbeeldingen gestart. Als u **Fototafel** selecteert, worden er geselecteerde afbeeldingen als kleine kaarten weergegeven die elkaar overlappen.

3 Tik op ⚙ om albums voor het weergeven van afbeeldingen te selecteren.

4 Tik op de terugtoets als u klaar bent.

Als u een voorbeeld wilt bekijken van de geselecteerde optie, tikt u op **Voorbeeld**.

Als u op het scherm tikt terwijl uw screensaver actief is, wordt het scherm ingeschakeld.

Achtergrond

De achtergrondinstellingen voor het startscherm en vergrendelscherm wijzigen.

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

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**.

- **Thema's**: het thema van het apparaat wijzigen.
- **Achtergronden**: de achtergrondinstellingen voor het startscherm en vergrendelscherm wijzigen.
- **Pictogrammen**: de pictogramstijl wijzigen.
- **AOD's**: een afbeelding selecteren om weer te geven op het Always On Display.

Vergrendelscherm

Opties

De instellingen wijzigen voor het vergrendelscherm.

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

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

- **Type schermvergrendeling**: de methode voor schermvergrendeling wijzigen.
- **Smart Lock**: instellen dat het apparaat zichzelf ontgrendelt wanneer vertrouwde locaties of apparaten worden gedetecteerd. Raadpleeg Smart Lock voor meer informatie.
- **Instell. veilige vergrendeling**: de schermvergrendelingsinstellingen voor de geselecteerde vergrendelingsmethode wijzigen.
- **Always On Display**: stel in dat het apparaat een afbeelding weergeeft als het scherm is uitgeschakeld. Raadpleeg Always On Display voor meer informatie.
- **Achtergrondservices**: instellen dat het apparaat achtergronddiensten gebruikt, zoals Dynamisch vergrendelscherm.
- **Klokstijl**: de stijl en kleur van de klok op het vergrendelscherm wijzigen.
- **Klok roaming**: de klok wijzigen zodat deze bij roaming zowel de lokale tijdzone als die van thuis op het vergrendelscherm weergeeft.
- **FaceWidgets**: de instellingen wijzigen van op het vergrendelscherm weergegeven items.
- **Contactgegevens**: instellen dat het apparaat op het vergrendelscherm uw contactgegevens toont, zoals uw e-mailadres.
- **Meldingen**: instellen hoe meldingen worden weergegeven op het vergrendelscherm.
- **Sneltoetsen**: apps selecteren waar sneltoetsen naar toe moeten worden weergegeven op het vergrendelscherm.
- **Over Vergrendelscherm**: de versie van het vergrendelscherm en juridische informatie weergeven.

Smart Lock

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.

- 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.

1 Tik op het scherm Instellingen op **Vergrendelscherm** → **Smart Lock**.

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

3 Selecteer een optie en volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien.

Biometrie en beveiliging

Opties

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

Tik op het scherm Instellingen op **Biometrie en beveiliging**

- **Gezichtsherkenning**: instellen dat het scherm wordt ontgrendeld nadat uw gezicht is herkend. Raadpleeg Gezichtsherkenning voor meer informatie.
- **Vingerafdrukken**: registreer uw vingerafdrukken om het scherm te ontgrendelen. Raadpleeg Vingerafdrukherkenning voor meer informatie.
- **Voorkeuren biometrie**: de instellingen voor biometrische gegevens wijzigen.
- **Google Play Protect**: instellen dat het apparaat controleert op schadelijke apps en schadelijk gedrag, u waarschuwt voor potentiële schade en de apps verwijdert.

- **Zoek mijn mobiel**: schakel de functie Mijn telefoon zoeken in of uit. Ga naar de website Mijn mobiel traceren (findmymobile.samsung.com) om uw verloren of gestolen apparaat op te sporen en te beheren.
- **Beveiligingsupdate**: de versie van de software van uw apparaat weergeven en controleren op updates.
- **Google Play-systeemupdate**: geef de versie van het Google Play-systeem weer en controleer op updates.
- **Onbekende apps installeren**: instellen dat het apparaat de installatie van applicaties van onbekende bronnen toestaat.
- **SD-kaart coderen of decoderen**: instellen dat het apparaat alle bestanden op een geheugenkaart codeert.

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

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

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. Als u uw biometrische gegevens wilt gebruiken in apps of functies, moet u uw biometrische gegevens opnieuw registreren.

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.

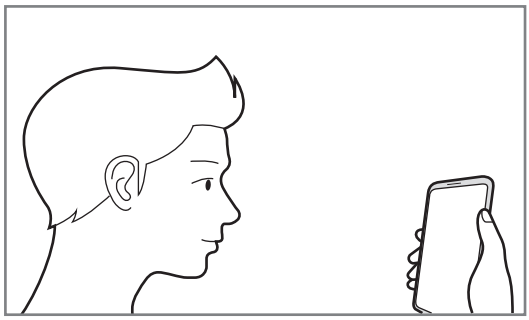
1 Tik op het scherm Instellingen op **Biometrie en beveiliging** → **Gezichtsherkenning**.

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

3 Stel een schermvergrendelingsmethode in.

4 Selecteer of u een bril draagt of niet en tik op **Doorgaan**.

5 Houd het apparaat met het scherm naar u toe en kijk naar het scherm.



6 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.
- Tik op **Alternatief uiterlijk toevoegen** om de gezichtsherkenning te verbeteren en voeg een alternatief uiterlijk toe.

De geregistreerde gezichtsgegevens verwijderen

U kunt gezichtsgegevens verwijderen die u hebt geregistreerd.

1 Tik op het scherm Instellingen op **Biometrie en beveiliging** → **Gezichtsherkenning**.

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

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

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

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 **Biometrie en beveiliging** → **Gezichtsherkenning**.

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

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

- Als u het apparaat zo wilt instellen dat het scherm wordt ontgrendeld zonder dat u over het vergrendelde scherm hoeft te vegen nadat uw gezicht is herkend, tikt u op de schakelaar **Op vergrendelscherm blijven** om de functie uit te schakelen.
- Als u de mogelijkheid om gezichten op foto's of in video's te herkennen, wilt beperken, tikt u op de schakelaar **Snellere herkenning** om deze functie uit te schakelen. Hierdoor kan de snelheid van gezichtsherkenning afnemen.
- Als u de gezichtsherkenning op een donkere plaats wilt versnellen, tikt u op de schakelaar **Scherm verlichten** om de 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.

Vingerafdrukherkenning

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

- Schermvergrendeling

- De beschikbaarheid van deze functie is afhankelijk van uw regio of serviceprovider.
- Vingerafdrukherkenning gebruikt de unieke kenmerken van elke vingerafdruk om de beveiliging van uw apparaat te verbeteren. Het is zeer onwaarschijnlijk dat de vingerafdruksensor twee verschillende vingerafdrukken niet kan onderscheiden. In zeer zeldzame gevallen waarin afzonderlijke vingerafdrukken zeer op elkaar lijken, kan de sensor ze echter als identiek herkennen.
- Als u uw vingerafdruk gebruikt als schermvergrendelingsmethode, kan uw vingerafdruk niet worden gebruikt om het scherm te ontgrendelen wanneer u het apparaat 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. Als u uw biometrische gegevens wilt gebruiken in apps of functies, moet u uw biometrische gegevens opnieuw registreren.

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 vingerafdrukken van de hand die het meest wordt gebruikt om taken uit te voeren op het apparaat.
- De sensor voor vingerafdrukherkenning herkent vingerafdrukken. Controleer of de sensor voor vingerafdrukherkenning niet is bekrast of beschadigd door metalen voorwerpen, zoals munten, sleutels en kettingen.
- Als de sensor voor vingerafdrukherkenning wordt bedekt met beschermende folie, stickers of andere accessoires, wordt de vingerafdruk mogelijk minder goed herkend. Als de sensor voor vingerafdrukherkenning al is bedekt met een beschermende folie, verwijder deze dan voordat u de sensor voor vingerafdrukherkenning gebruikt.
- 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 hele sensor voor vingerafdrukherkenning met uw vinger bedekt.
- In droge omgevingen kan statische elektriciteit zich verzamelen in het apparaat. Vermijd het gebruik van deze functie in droge omgevingen of zorg dat u statische elektriciteit kwijtraakt door een metalen voorwerp aan te raken voordat u de functie gebruikt.

Vingerafdrukken vastleggen

1 Tik op het scherm Instellingen op **Biometrie en beveiliging** → **Vingerafdrukken**.

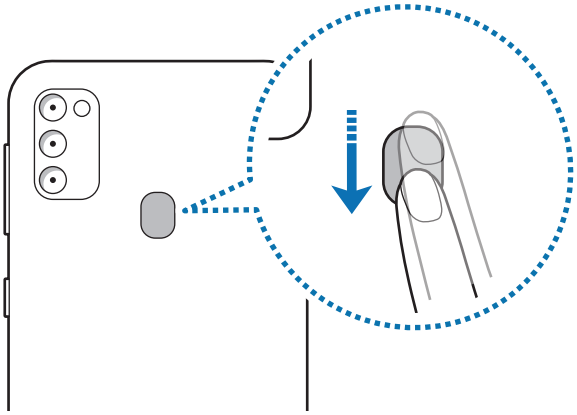
2 Lees de instructies op het scherm en tik op **Doorgaan**.

3 Stel een schermvergrendelingsmethode in.

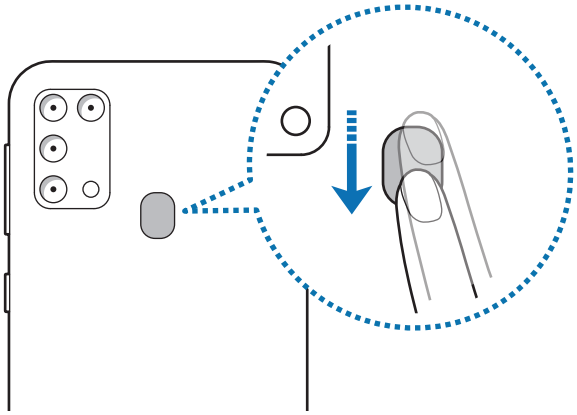
4 Plaats uw vinger op de sensor voor vingerafdrukherkenning. Nadat het apparaat uw vinger heeft gedetecteerd, tilt u deze op en plaatst u deze weer op de sensor voor vingerafdrukherkenning.

Herhaal deze actie totdat de vingerafdruk is geregistreerd.

► **SM-M215F**:



► **SM-M315F**:



5 Wanneer u klaar bent met het registreren van de vingerafdrukken, tikt u op **Gereed**.

Geregistreerde vingerafdrukken controleren

U kunt controleren of uw vingerafdruk is geregistreerd door uw vinger op de sensor voor vingerafdrukherkenning te plaatsen.

1 Tik op het scherm Instellingen op **Biometrie en beveiliging** → **Vingerafdrukken**.

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

3 Tik op **Toegev. vingerafdrukken bekijken**.

4 Plaats uw vinger op de sensor voor vingerafdrukherkenning.

Het herkenningsresultaat wordt weergegeven.

Geregistreerde vingerafdrukken verwijderen

U kunt geregistreerde vingerafdrukken verwijderen.

1 Tik op het scherm Instellingen op **Biometrie en beveiliging** → **Vingerafdrukken**.

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

3 Selecteer een vingerafdruk die u wilt verwijderen en tik op **Verwijder**.

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 **Biometrie en beveiliging** → **Vingerafdrukken**.

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

3 Tik op de schakelaar **Ontgrendelen met vingerafdruk** om deze functie in te schakelen.

4 Plaats uw vinger op het vergrendelscherm op de sensor voor vingerafdrukherkenning om uw vingerafdruk te scannen.

Privacy

De instellingen voor privacy wijzigen.

Tik op het scherm Instellingen op **Privacy**.

- **Machtigingbeheer**: de lijst bekijken met functies en apps die beschikken over rechten om ze te gebruiken. U kunt ook de instellingen voor rechten bewerken.
- **Diagnostische gegevens verzenden**: instellen dat het apparaat automatisch diagnostische en gebruiksgegevens naar Samsung stuurt.
- **Marketinginformatie ontvangen**: instellen of u Samsung-marketinginformatie wilt ontvangen, zoals speciale aanbiedingen, lidmaatschapsvoordelen en nieuwsbrieven.
- **Geavanceerd**: geavanceerde instellingen voor privacy configureren.

Locatie

De instellingen voor machtigingen voor locatiegegevens wijzigen.

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

- **App-machtigingen**: de lijst bekijken met apps die beschikken over rechten om de locatie van het apparaat te gebruiken en de instellingen van de rechten bewerken.
- **Precisie verbeteren**: stel het apparaat in op het gebruik van de Wi-Fi- of Bluetooth-functie om de nauwkeurigheid van uw locatiegegevens te verhogen, zelfs als de functies uitgeschakeld zijn.
- **Recente locatieverzoeken**: hier kunt u zien welke apps u om uw huidige locatie-informatie vragen.
- **Locatieservices**: hier kunt u zien welke locatieservices uw apparaat gebruikt.

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 overdragen naar of van andere apparaten.

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

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

Samsung Cloud

Synchroniseer de gegevens die op uw apparaat zijn opgeslagen met Samsung Cloud en bekijk de gegevens die u hebt opgeslagen op Samsung Cloud. U kunt ook een back-up maken van de gegevens van uw apparaat naar Samsung Cloud en deze later herstellen.

Als u Samsung Cloud wilt gebruiken, moet u zich aanmelden bij uw Samsung-account.

Gegevens synchroniseren

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

1 Tik op het scherm Instellingen op **Accounts en back-up** → **Samsung Cloud**.

2 Tik op ⋮ → **Instellingen** → **Inst. synch. en autom. back-up** → **Synchroniseren**.

3 Tik op de schakelaars naast de items die u wilt synchroniseren.

U kunt de opgeslagen gegevens te allen tijde bekijken en de instellingen wijzigen door te tikken op **Overige gesynchronis. gegevens** of **Samsung Cloud Drive**.

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** → **Samsung Cloud** → **Back-up maken van deze telefoon**.

2 Vink de items aan waarvan u een back-up wilt maken en tik op **Back-up**.

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** → **Samsung Cloud** → **Back-up maken van deze telefoon**.
- Als u de back-upgegevens voor overige apparaten in uw Samsung Cloud wilt weergeven, tikt u op het scherm Instellingen op **Accounts en back-up** → **Samsung Cloud** → **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** → **Samsung Cloud**.

2 Tik op **Gegevens herstellen** → ▼ en selecteer uw vorige 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**.

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

- **Zijtoets**: selecteer een app of functie die u wilt starten met behulp van de zijtoets.
- **Slimme pop-upweergave**: hiermee kunt u apps selecteren om meldingen via pop-upvensters weer te geven. Als u gebruikmaakt van deze functie, kunt u de inhoud snel via pop-upvensters bekijken door op het pictogram op het scherm te tikken.

  Deze functie is alleen beschikbaar voor apps die de functie Multi window ondersteunen.

- **Schermafbeeldingen**: de instellingen voor schermafbeeldingen wijzigen.
- **Direct share**: instellen dat het apparaat de personen met wie u contact hebt opgenomen, weergeeft in het venster met opties voor delen zodat u uw inhoud direct kunt delen.
- **Animaties verkleinen**: het apparaat zo instellen dat de schermeffecten van bepaalde acties, zoals het openen of sluiten van apps, worden verminderd.
- **Bewegingen en gebaren**: hiermee kunt u de bewegingsfunctie activeren en instellingen configureren. Raadpleeg Bewegingen en gebaren voor meer informatie.
- **Bediening met één hand**: bediening met één hand inschakelen voor gebruiksgemak wanneer u het apparaat gebruikt met één hand.

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

- **Game Launcher**: Game Launcher starten. Raadpleeg Game Launcher voor meer informatie.
- **Dual Messenger**: installeer een tweede app en gebruik twee verschillende accounts voor dezelfde messenger-app. Raadpleeg Dual Messenger voor meer informatie.
- **SOS-berichten verzenden**: instellen dat het apparaat SOS-berichten verstuurt wanneer u drie keer op de zijtoets drukt.

Bewegingen en gebaren

Hiermee kunt u de bewegingsfunctie activeren en 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.
- **Twee keer tikken om te wekken**: stel in dat het apparaat het scherm inschakelt door op een willekeurige plaats op het scherm te dubbeltikken als het scherm is uitgeschakeld.
- **Slim sluimeren**: instellen dat het apparaat voorkomt dat het scherm wordt uitgeschakeld terwijl u er naar kijkt.
- **Slim melden**: instellen dat het apparaat meldingen over gemiste oproepen of nieuwe berichten weergeeft wanneer u het apparaat oppakt.

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

- **Eenvoudig dempen**: instellen dat inkomende oproepen of alarmen worden gedempt via handbewegingen of door het apparaat met het scherm naar beneden neer te leggen.
- **Gebaren vingerafdruksensor**: instellen dat het meldingenvenster wordt geopend of gesloten bij het naar boven of naar beneden vegen op de sensor voor vingerafdrukherkenning. Deze functie is niet beschikbaar wanneer de sensor uw vingerafdruk detecteert.
- **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.

- **Veeg voor oproep/bericht verz.**: instellen dat het apparaat belt of een bericht stuurt wanneer u naar links of rechts veegt op een contact of een telefoonnummer in de app **Telefoon** of **Contacten**.

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 . Wanneer u meldingen van de tweede app ontvangt, worden deze weergegeven met om ze te onderscheiden van de meldingen van de eerste 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 **Uitschakelen** of **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

Opties

De geschiedenis van het gebruik van uw apparaat weergeven en functies gebruiken voorkomen dat uw apparaat u hindert. U kunt ook ouderlijk toezicht voor uw kinderen instellen en hun digitaal gebruik beheren.

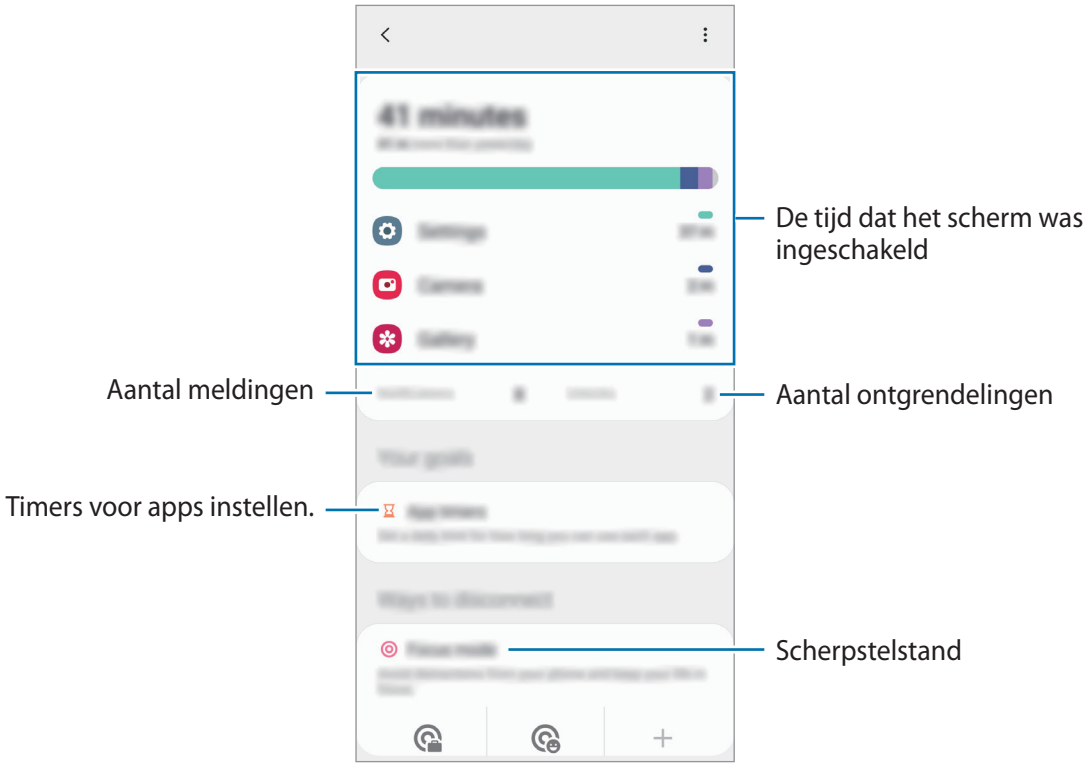
Tik op het scherm Instellingen op **Digitaal welzijn en ouderlijk toezicht**.

- **Digitaal welzijn**: bekijk de dagelijkse gebruiksgeschiedenis van uw apparaat. Raadpleeg Digitaal welzijn voor meer informatie.
- **Ouderlijk toezicht**: het digitaal gebruik van uw kinderen beheren.

Digitaal welzijn

Bekijk de dagelijkse gebruiksgeschiedenis van uw apparaat. U kunt ook de gebruikstijd beperken of meldingsinstellingen voor elke app wijzigen.

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



Timers voor apps instellen

U kunt de dagelijkse gebruikstijd voor elke app beperken door een timer in te stellen. Wanneer u de limiet bereikt, wordt de app gedeactiveerd en kunt u deze niet meer gebruiken.

1 Tik op het scherm Instellingen op **Digitaal welzijn en ouderlijk toezicht** → **App-timers**.

2 Tik op **Geen timer** naast de gewenste app en stel de duur in.

De focusstand gebruiken

U kunt de focusstand inschakelen om afleidingen van uw apparaat te voorkomen en gefocust te blijven op wat u wilt. Als de focusstand ingeschakeld is, kunt u alleen standaardapps en de apps waarvoor u uitzonderingen toeliet gebruiken.

Tik op het scherm Instellingen op **Digitaal welzijn en ouderlijk toezicht**. Tik vervolgens op de stand die u onder **Focusstand** wilt inschakelen en tik op **Start**.

De functie Ontspannen inschakelen

U kunt de functie Ontspannen inschakelen om de belasting van uw ogen voor het slapen gaan te verminderen en te voorkomen dat uw nachtrust wordt verstoord.

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

2 Als u het schema wilt instellen om de functie Ontspannen in te schakelen, tikt u op **Een schema instellen**, tikt u op de schakelaar om deze in te schakelen en stelt u vervolgens de dagen en duur in.

Apparaatonderhoud

Introductie

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

Uw apparaat optimaliseren

Tik op het scherm Instellingen op **Apparaatonderhoud** → **Nu optimaliseren**.

De snelle optimalisatiefunctie verbetert de apparaatprestaties met de volgende acties.

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

De optimalisatiefunctie gebruiken

U kunt het apparaat zo instellen dat het automatisch wordt geoptimaliseerd wanneer uw apparaat niet in gebruik is. Tik op ⋮ → **Geavanceerd** → **Automatische optimalisatie** en tik op de schakelaar om deze functie in te schakelen. Als u de tijd wilt instellen voor het uitvoeren van automatische optimalisatie, tikt u op **Tijd**.

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 **Apparaatonderhoud** → **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.

Energiestand

Selecteer de energiestand die past bij uw apparaatgebruik.

Tik op **Energiestand** en selecteer een optie.

- **Geoptimaliseerd**: geoptimaliseerd voor een balans tussen apparaatprestaties en batterijgebruik.
- **Gemidd. energiebespar.**: de spaarstand inschakelen om de gebruiksduur van de batterij te verlengen.
- **Max. energiebesparing**: in de maximale spaarstand is het batterijverbruik van het apparaat minder dankzij inschakeling van de donkere stand en beperking van de beschikbare apps en functies. Netwerkverbindingen, met uitzondering van het mobiele netwerk, worden uitgeschakeld.

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

Adaptieve energiebesparing

U kunt het apparaat zo instellen dat de energiebesparingsstand automatisch wordt geactiveerd op basis van uw gebruikspatronen en het resterende batterijvermogen.

Tik op **Energiestand** en tik op de schakelaar **Aangepaste spaarstand** om deze functie in te schakelen. Uw apparaat zal de energiebesparingsstand activeren op basis van de situatie om de gebruiksduur van de batterij te verlengen.

Batterijgebruik voor elke app beheren

U kunt de batterij sparen door te voorkomen dat apps die op de achtergrond worden uitgevoerd, batterijlading gebruiken wanneer ze niet worden gebruikt. Tik op **Batterijverbruik**, selecteer apps uit de lijst met apps en tik vervolgens op de schakelaar **App in sluimerstand** om de functie in te schakelen.

Opslag

Hier kunt u de status van het gebruikte en beschikbare geheugen controleren.

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

- De feitelijk beschikbare capaciteit van het interne geheugen is minder dan de gespecificeerde capaciteit. Een gedeelte van het geheugen wordt namelijk gebruikt door het besturingssysteem en de standaard-apps. De beschikbare capaciteit kan veranderen wanneer u het apparaat bijwerkt.
- U kunt de beschikbare capaciteit van het interne geheugen bekijken in het gedeelte Specificatie voor uw apparaat op de Samsung-website.

Het geheugen beheren

Als u overbodige bestanden wilt verwijderen of het cachegeheugen wilt legen, tikt u op **Opschonen**. Als u bestanden of apps die u niet meer gebruikt wilt verwijderen, selecteert u een categorie. Vink vervolgens de items aan die u wilt selecteren en tik op **Verwijderen**.

Geheugen

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

Als u uw apparaat wilt versnellen door apps te stoppen die op de achtergrond worden uitgevoerd, vinkt u apps in de lijst met apps aan en tikt u op **Opschonen**.

Beveiliging

Hier kunt u de beveiligingsstatus van het apparaat controleren. Deze functie scant uw apparaat op malware.

Tik op het scherm Instellingen op **Apparaatonderhoud** → **Beveiliging** → **Telefoon scannen**.

Apps

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

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

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

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

- **Neem contact op**: vragen stellen of veelgestelde vragen bekijken.
- **Resetten**: de instellingen van uw apparaat opnieuw instellen of het apparaat terugzetten op de fabrieksinstellingen. U kunt al uw instellingen terugzetten of alleen netwerkinstellingen of toegankelijkheidsinstellingen. U kunt ook instellen dat het apparaat op een vooraf ingesteld tijdstip opnieuw wordt gestart voor optimalisatie van het apparaat.

Apparaattalen toevoegen

U kunt talen toevoegen die op uw apparaat gebruikt moeten worden.

1 Tik op het scherm Instellingen op **Algemeen beheer** → **Taal en invoer** → **Taal** → **Taal toevoegen**.

Tik op ⋮ → **Alle talen** om alle talen die kunnen worden toegevoegd weer te geven.

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.

Om de standaardtaal in de lijst met uw talen te wijzigen, selecteer de gewenste taal en tik 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**.

- **Schermlezer**: schakel Voice Assistant in voor gesproken feedback. Als u informatie over het gebruik van deze functie wilt weergeven, tikt u op **Zelfstudie**.
- **Verbeteringen zichtbaarheid**: de instellingen aanpassen voor een betere toegankelijkheid voor gebruikers met een visuele beperking.

- **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 services**: toegankelijkheidsservices weergeven die zijn geïnstalleerd op het apparaat.
- **Over toegankelijkheid**: de informatie over Toegankelijkheid weergeven.
- **Neem contact op**: vragen stellen of veelgestelde vragen bekijken.

Software-update

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 **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.

- **Downloaden en installeren**: controleren op updates en updates handmatig installeren.
- **Automat. downloaden via Wi-Fi**: instellen dat updates automatisch worden gedownload als het apparaat is verbonden met een Wi-Fi-netwerk.
- **Laatste update**: informatie over de laatste software-update weergeven.

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 voor beveiligingsupdates voor uw model.

De website ondersteunt alleen bepaalde talen.

Gebruiksaanwijzing

Hiermee kunt u informatie weergeven over het gebruik van het apparaat en apps of voor het configureren van belangrijke instellingen.

Tik op het scherm Instellingen op **Gebruiksaanwijzing**.

Info telefoon

U kunt informatie over uw apparaat openen.

Tik op het scherm Instellingen op **Info telefoon**.

Als u de naam van uw apparaat wilt wijzigen, tikt u op **Bewerken**.

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

Bijlage

Problemen oplossen

Voordat u contact opneemt met een Samsung Servicecenter, probeert u de volgende oplossingen. Sommige situaties zijn mogelijk niet van toepassing op uw apparaat.

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

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

Uw apparaat geeft netwerk- of servicefoutmeldingen weer

- Wanneer u zich in een gebied met een zwak signaal of slechte ontvangst bevindt, hebt u mogelijk geen ontvangst. Ga naar een andere locatie en probeer het opnieuw. Terwijl u naar een andere locatie gaat, kunnen er herhaaldelijk 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.

Het aanraakscherm reageert traag of niet goed

- Als u beschermfolie of optionele accessoires op het aanraakscherm zijn bevestigd, functioneert het aanraakscherm mogelijk niet correct.
- Als u handschoenen draagt, als uw handen niet schoon zijn wanneer u het aanraakscherm bedient of als u met scherpe voorwerpen of uw vingertoppen op het scherm tikt, functioneert het aanraakscherm mogelijk niet correct.
- Het aanraakscherm kan in vochtige omstandigheden of door blootstelling aan water beschadigd raken.
- Start uw apparaat opnieuw op om tijdelijke softwarefouten te verwijderen.
- Controleer of de software van uw apparaat is bijgewerkt naar de nieuwste versie.
- Als het aanraakscherm is bekrast of beschadigd, gaat u naar een Samsung Servicecenter.

Het apparaat loopt vast of heeft een ernstige fout

Probeer de volgende oplossingen. Als het probleem nog steeds niet is verholpen, neemt u contact op met een Samsung Servicecenter.

Het apparaat opnieuw opstarten

Als uw apparaat vastloopt, moet u mogelijk apps sluiten of het apparaat uitschakelen en weer inschakelen.

Geforceerd opnieuw opstarten

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

Het apparaat resetten

Als het probleem hiermee niet wordt opgelost, moet u de fabrieksinstellingen herstellen.

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

Oproepen worden niet verbonden

- Controleer of u verbinding hebt gemaakt met het juiste mobiele netwerk.
- Controleer of u oproepblokkering niet hebt ingesteld voor het telefoonnummer dat u belt.
- Controleer of u oproepblokkering niet hebt ingesteld voor het inkomende telefoonnummer.

Anderen kunnen u niet horen tijdens een oproep

- Controleer of u de ingebouwde microfoon niet bedekt.
- Zorg ervoor dat u de microfoon dicht bij uw mond houdt.
- Als u een oortelefoon gebruikt, controleert u of deze correct is aangesloten.

Er zijn geluidsecho's tijdens een oproep

Pas het volume aan door op de volumetoets te drukken of ga naar een andere locatie.

De verbinding met een mobiel netwerk of internet wordt vaak verbroken of de audiokwaliteit is slecht

- Controleer of u de interne antenne van het apparaat niet blokkeert.
- Wanneer u zich in een gebied met een zwak signaal of slechte ontvangst bevindt, hebt u mogelijk geen ontvangst. U kunt verbindingsproblemen hebben wegens problemen met het basisstation van de serviceprovider. Ga naar een andere locatie en probeer het opnieuw.
- Als u het apparaat gebruikt terwijl u naar een andere locatie gaat, kunnen draadloze netwerkservices worden uitgeschakeld wegens problemen met het netwerk van de serviceprovider.

De batterij laadt niet goed op (bij gebruik van een door Samsung goedgekeurde oplader)

- Controleer of de oplader correct is aangesloten.
- Ga naar een Samsung Servicecenter en laat de batterij vervangen.

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

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

Foutmeldingen worden weergegeven bij het starten van de camera

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

- Laad de batterij op.
- Maak geheugen beschikbaar door bestanden over te zetten naar een computer of door bestanden te verwijderen van uw apparaat.
- Start het apparaat opnieuw op. Als er nog steeds problemen optreden met de camera-app nadat u deze tips hebt uitgeprobeerd, moet u contact opnemen met een Samsung Servicecenter.

De fotokwaliteit is slechter dan het voorbeeld

- De kwaliteit van uw foto's kan verschillen, afhankelijk van de omgeving en de fototechnieken die u gebruikt.
- Als u foto's op donkere plaatsen, 's nachts of binnenshuis maakt, kan beeldruis optreden of kunnen de foto's onscherp zijn.

Foutmeldingen worden weergegeven bij het openen van multimediabestanden

Als er foutmeldingen worden weergegeven of multimediabestanden niet worden afgespeeld wanneer u deze opent op uw apparaat, probeert u het volgende:

- Maak geheugen beschikbaar door bestanden over te zetten naar een computer of door bestanden te verwijderen van uw apparaat.
- Zorg ervoor dat het muziekbestand geen DRM-beveiliging heeft. Als het bestand DRM-beveiliging heeft, moet u controleren of u over de juiste licentie of code beschikt om het bestand af te spelen.
- Controleer of de bestandsindelingen worden ondersteund door het apparaat. Als een bestandsindeling niet wordt ondersteund, zoals DivX of AC3, installeert u een app die deze wel ondersteunt. Om te controleren welke bestandsindelingen worden ondersteund door uw apparaat, gaat u naar www.samsung.com.
- Uw apparaat ondersteunt foto's en video's die met het apparaat zijn vastgelegd. Foto's en video's die zijn vastgelegd met andere apparaten, werken mogelijk niet correct.
- Uw apparaat ondersteunt multimediabestanden die zijn geautoriseerd door uw netwerkserviceprovider of providers van aanvullende services. Bepaalde inhoud die afkomstig is van internet, zoals beltonen, video's of achtergronden, werkt mogelijk niet correct.

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, gescand kan worden of dat er verbinding mee kan worden gemaakt.
- Controleer of uw apparaat en het andere Bluetooth-apparaat zich binnen het maximale Bluetooth-bereik (10 m) bevinden.
- Start op uw apparaat de app **Instellingen**, tik op **Verbindingen** en tik op de schakelaar **Bluetooth** om deze weer in te schakelen.
- Start op uw apparaat de app **Instellingen**, tik op **Algemeen beheer** → **Resetten** → **Netwerkinstellingen resetten** → **Instellingen resetten** → **Resetten** om de netwerkinstellingen te resetten. Mogelijk gaat geregistreerde informatie verloren bij het resetten.

Als het probleem niet wordt opgelost met de bovenstaande tips, kunt u contact opnemen met een Samsung Servicecenter.

Er wordt geen verbinding gemaakt wanneer u het apparaat aansluit op een computer

- Zorg ervoor dat de USB-kabel die u gebruikt, compatibel is met uw apparaat.
- Controleer of het juiste stuurprogramma is geïnstalleerd en bijgewerkt op uw computer.

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 starttoets wordt niet weergegeven

De navigatiebalk met de starttoets wordt tijdens het gebruik van bepaalde apps of functies mogelijk niet weergegeven. Sleep van de onderkant van het scherm naar boven om de navigatiebalk weer te geven.

De balk om de schermhelderheid aan te passen wordt niet weergegeven op het meldingenvenster

Open het meldingenvenster door de statusbalk omlaag te slepen en sleep het meldingenvenster vervolgens omlaag. Tik op ⋮ → **Lay-out Quick panel** en tik op de schakelaar **Helderheid bovenop weergeven** om de functie in te schakelen.

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 voor instructies voor het verwijderen van de batterij.**
- Voor uw eigen veiligheid moet u **niet proberen de batterij te verwijderen**. Als de batterij niet correct wordt verwijderd, kan dit schade aan de batterij en het apparaat veroorzaken, persoonlijk letsel veroorzaken en/of ervoor zorgen dat het apparaat niet meer veilig is.
- Samsung is niet aansprakelijk voor enige schade of verlies (noch contractueel, noch uit onrechtmatige daad, inclusief nalatigheid) die kan voortvloeien uit het niet nauwkeurig volgen van deze waarschuwingen en instructies, tenzij de dood of persoonlijk letsel is veroorzaakt door nalatigheid van Samsung.

Drukfouten voorbehouden.

Copyright

Copyright © 2020 Samsung Electronics

Deze gebruiksaanwijzing is beschermd onder internationale copyrightwetten.

Geen enkel onderdeel van deze gebruiksaanwijzing mag worden gereproduceerd, gedistribueerd, vertaald of verzonden in welke vorm dan ook of op welke elektronische of mechanische wijze dan ook, inclusief door deze te fotokopiëren, op te nemen of op te slaan in een systeem voor het opslaan en ophalen van informatie.

Handelsmerken

- SAMSUNG en het SAMSUNG-logo zijn gedeponeerde handelsmerken van Samsung Electronics.
- Bluetooth® is wereldwijd een gedeponeerd handelsmerk van Bluetooth SIG, Inc.
- Wi-Fi®, Wi-Fi 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.

HEVC Advance™
Covered by Patents at patentlist.hevcadvance.com