

SAMSUNG

GEBRUIKSAANWIJZING

SM-F900F

Dutch. 04/2020. Rev.1.1

www.samsung.com

Inhoud

Basisfuncties

- 4 Lees dit eerst
- 6 Situaties waarin het apparaat oververhit kan raken en oplossingen
- 10 Apparaatindeling en -functies
- 16 Batterij
- 22 eSIM en nano-SIM-kaart
- 25 Accessoires
- 29 Het apparaat in- en uitschakelen
- 30 Eerste instelling
- 31 Samsung-account
- 33 Gegevens overzetten vanaf uw vorige apparaat (Smart Switch)
- 36 Het scherm begrijpen
- 51 Meldingenvenster
- 53 Tekst invoeren

Apps en functies

- 56 Apps installeren of verwijderen
- 58 Bixby
- 62 Bixby Vision
- 65 Telefoon
- 70 Contacten
- 75 Berichten
- 78 Internet

- 80 E-mail
- 81 Camera
- 102 Galerij
- 107 AR EMOJI
- 114 Always On Display
- 116 Multi window
- 121 Samsung Daily
- 122 Samsung Health
- 125 Galaxy Wearable
- 125 Samsung Members
- 126 Samsung Notes
- 127 Agenda
- 128 Reminder
- 130 Spraakrecorder
- 132 Mijn bestanden
- 132 Klok
- 134 Calculator
- 134 Game Launcher
- 136 Game Booster
- 137 Kids Home
- 138 SmartThings
- 142 Inhoud delen
- 144 Samsung DeX
- 150 Samsung Global Goals
- 150 Google-apps

Instellingen

- 152 Introductie
- 152 Verbindingen
 - 153 Wi-Fi
 - 155 Bluetooth
 - 157 NFC en betaling
 - 159 Gegevensbesparing
 - 159 Apps alleen met mobiele gegevens
 - 160 SIM-kaartbeheer (dubbele SIM-modellen)
 - 161 Mobiele hotspot en tethering
 - 162 Meer verbindinginstellingen
- 164 Geluiden en trillen
 - 165 Dolby Atmos (surround sound)
 - 165 Afzonderlijk app-geluid
- 166 Meldingen
- 166 Display
 - 168 Filter blauw licht
 - 168 Instellingen Donkere stand
 - 169 De schermstand wijzigen of de displaykleur aanpassen
 - 170 Screensaver
- 170 Thema's
- 171 Vergrendelscherm
 - 172 Smart Lock
- 172 Biometrie en beveiliging
 - 173 Gezichtsherkenning
 - 176 Vingerafdrukherkenning
 - 179 Samsung Pass
 - 182 Veilige map
- 187 Accounts en back-up
 - 188 Samsung Cloud

- 189 Google
- 190 Geavanceerde functies
 - 191 Bixby Routines
 - 194 Koppelen met Windows
 - 195 Bewegingen en gebaren
 - 196 Dual Messenger
- 197 Digitaal welzijn en ouderlijk toezicht
 - 197 Digitaal welzijn
- 198 Apparaatonderhoud
 - 198 Uw apparaat optimaliseren
 - 199 Batterij
 - 200 Opslag
 - 200 Geheugen
 - 200 Beveiliging
- 201 Apps
- 201 Algemeen beheer
- 202 Toegankelijkheid
- 202 Software-update
- 203 Info telefoon

Bijlage

- 204 Toegankelijkheid
- 220 Problemen oplossen
- 225 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 zelfgekozen besturingssysteemsoftware. Wanneer u probeert het besturingssysteem aan te passen, kan dit ertoe leiden dat uw apparaat en apps niet correct werken.
- Voor alle software, geluidsbronnen, achtergronden, afbeeldingen en andere media die bij dit apparaat worden geleverd, is een licentie voor beperkt gebruik verleend. Het overnemen en gebruiken van deze materialen voor commerciële of andere doeleinden maakt inbreuk op de copyrightwetgeving. Gebruikers zijn volledig verantwoordelijk voor het illegale gebruik van media.
- 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.

- 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 nabebelden (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-identificatiecode heeft, dan is het apparaat niet te koop in de V.S. en mag het apparaat alleen naar de V.S. worden meegenomen voor persoonlijk gebruik door de eigenaar.

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.

Vorzorgsmaatregelen 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 sluit het apparaat af 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 dalen, 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.

Vorzorgsmaatregelen voor de gebruiksomgeving

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

- Bewaar uw apparaat niet op een plaats met een zeer lage of zeer hoge temperatuur.
- 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.
- Plaats het apparaat niet dichtbij of in verwarmingsapparatuur, magnetrons, warme kooktoestellen of hogedrukcompartimenten.
- Gebruik geen kabel waarvan het omhulsel verwijderd of beschadigd is en gebruik geen oplader of batterij die beschadigd of defect is.

Apparaatindeling en -functies

Inhoud van de verpakking

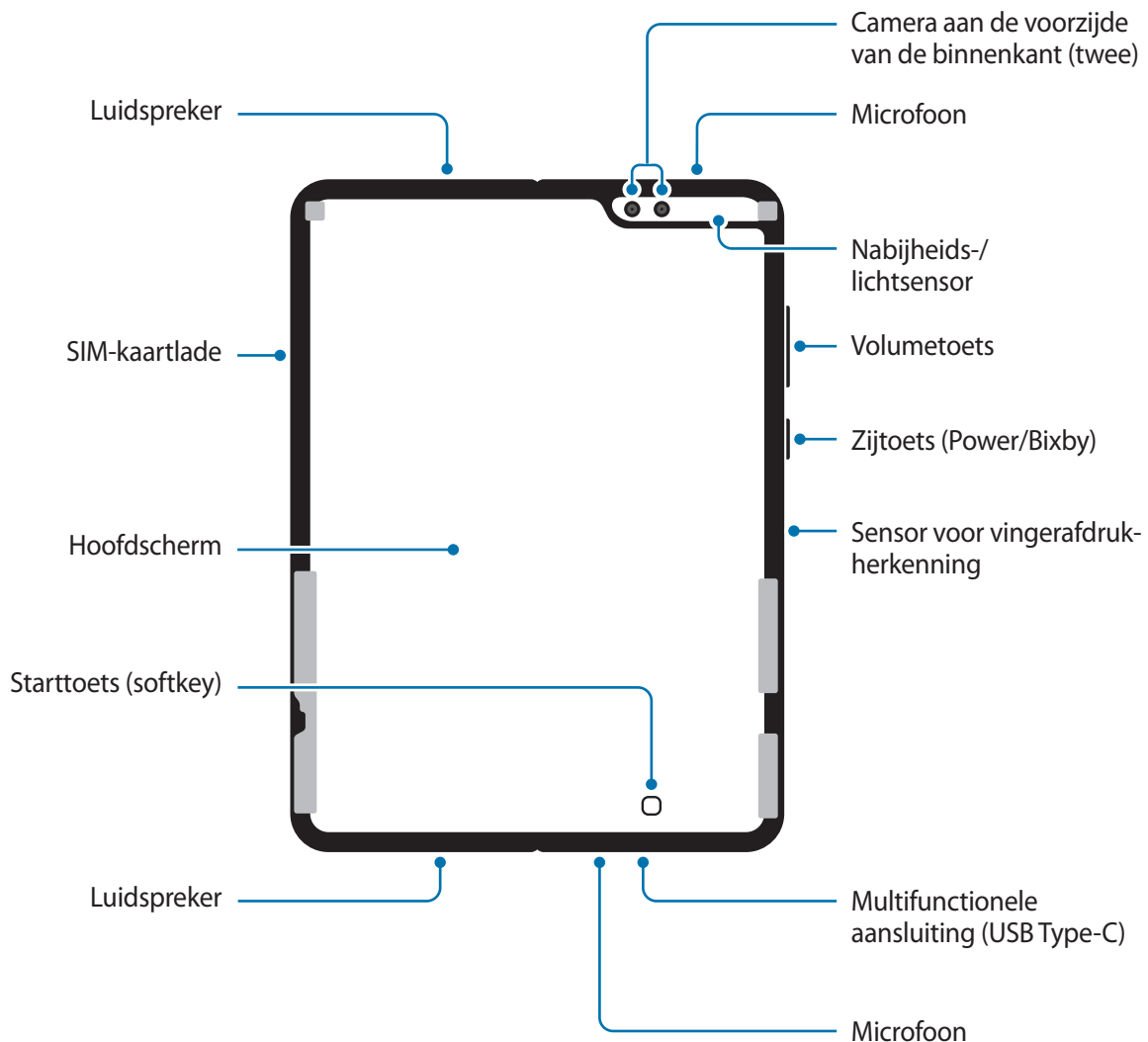
Raadpleeg de snelstartgids voor de inhoud van de verpakking.



- 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

Uitgeklapt

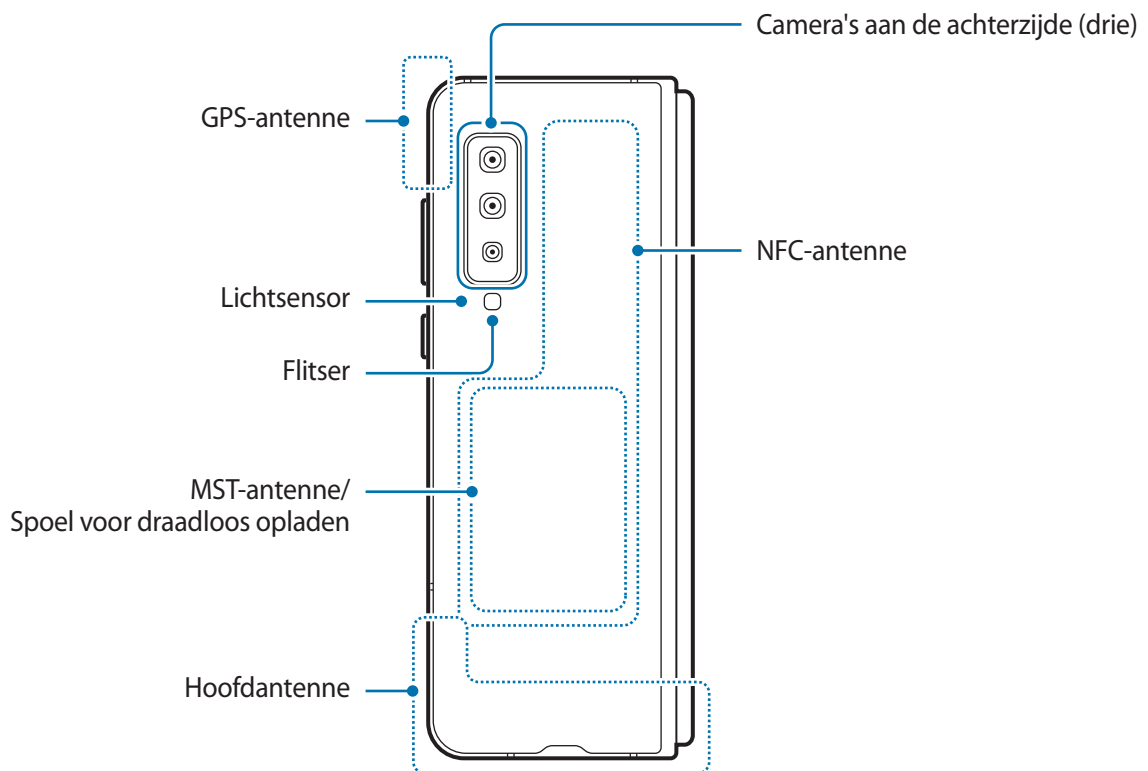
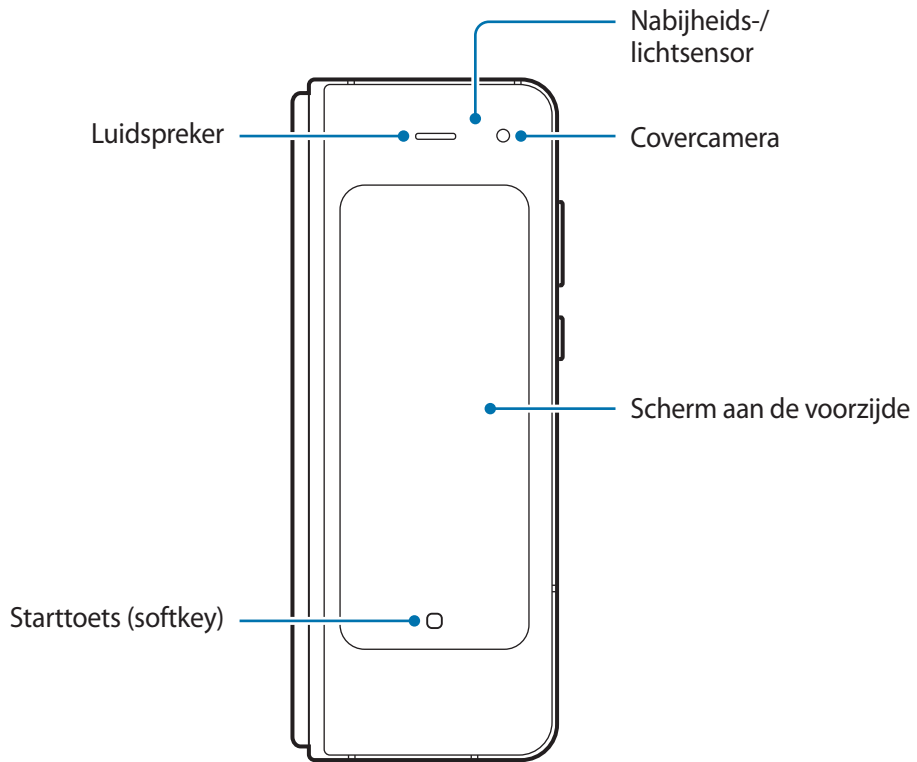


- Klap het apparaat dicht voordat u het in een tas doet of opbergt. Berg het apparaat niet uitgeklapt op omdat een ander voorwerp het scherm kan bekrassen of doorboren.
- Duw niet hard op het scherm met een scherp voorwerp zoals een pen of uw vingernagel. Hierdoor kan het scherm worden bekrast of doorboord.
- Bevestig geen plakkende accessoires, zoals een screenprotector.
- Let goed op dat u de schermcoating niet verwijdert wanneer u herhaalde aanraakacties uitvoert, zoals vegen op het scherm.



U ziet mogelijk een vouw in het midden van het hoofdscherm. Dit is een normale eigenschap van het apparaat.

Ingeklapt





- Uw apparaat bevat magneten die van invloed kunnen zijn op medische apparaten zoals pacemakers of implanteerbare cardioverter-defibrillatoren. Als u deze medische apparaten gebruikt, moet u het apparaat op veilige afstand houden en uw arts raadplegen voordat u het apparaat gebruikt. De locatie van de magneten is aangegeven met de kleur grijs in de afbeelding van het apparaat.
- Houd een veilige afstand tussen uw apparaat en voorwerpen die kunnen worden beïnvloed door magneten. Voorwerpen zoals creditcards, passbooks, toegangskarten, boardingkarten of parkeerkaarten kunnen worden beschadigd of uitgeschakeld door de magneten in het apparaat.
- Klap het apparaat niet in de richting van de achterzijde. Dit beschadigt het apparaat.

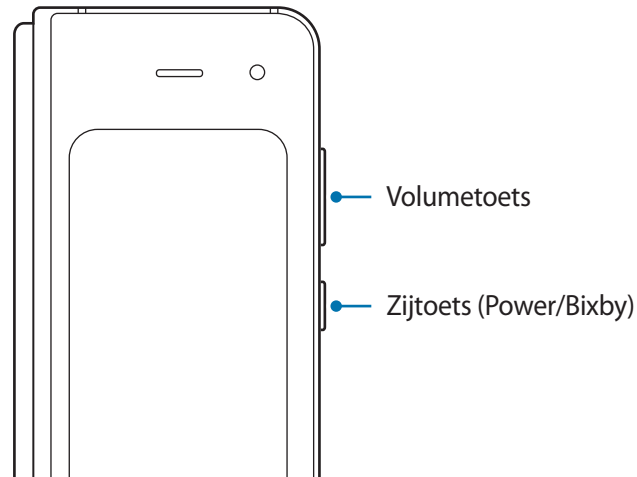


- Als u het apparaat dichtklapt, mogen zich geen voorwerpen zoals kaarten, munten of sleutels op het hoofdscherm bevinden. Hierdoor kan het scherm beschadigd raken.
- Het apparaat is niet water- of stofbestendig. Zorg ervoor dat er geen vloeistoffen of kleine deeltjes in het apparaat komen.
- Wanneer 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.
- Sommige USB Type-C-oortelefoon zijn mogelijk niet compatibel met uw apparaat en sommige functies werken mogelijk niet goed.
- Bedek het gebied van de nabijheids-/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



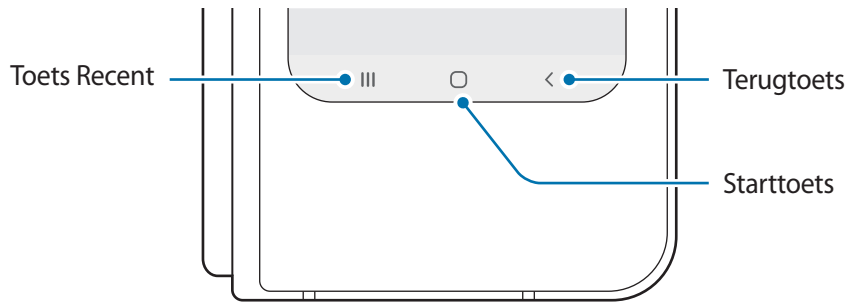
Toets	Functie
Volumetoets	<ul style="list-style-type: none"> • Indrukken om het volume van het apparaat aan te passen.
Zijtoets	<ul style="list-style-type: none"> • Als het apparaat uit staat, houdt u deze toets ingedrukt om het apparaat aan te zetten. • Indrukken om het scherm in te schakelen of te vergrendelen. • Houd deze toets ingedrukt om een gesprek met Bixby te starten. Raadpleeg Bixby gebruiken voor meer informatie. • Twee keer indrukken of ingedrukt houden om de app of functie die u instelt te starten.
Zijtoets + toets Volume omlaag	<ul style="list-style-type: none"> • Gelijktijdig indrukken om een schermafbeelding te maken. • Gelijktijdig ingedrukt houden om het apparaat uit te schakelen.

De zijtoets instellen

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

Open de app **Instellingen**, tik op **Geavanceerde functies** → **Zijtoets** en selecteer de gewenste optie.

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.

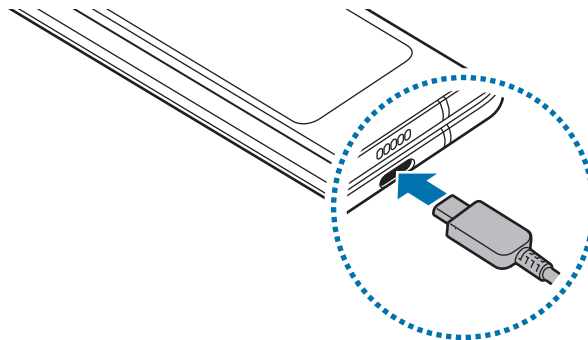


- Als u de oplader onjuist aansluit, kan dit aanzienlijke schade aan het apparaat veroorzaken. Schade veroorzaakt door verkeerd gebruik, valt niet onder de garantie.
- Gebruik alleen de USB Type-C-kabel die bij het apparaat is geleverd. Het apparaat raakt mogelijk beschadigd als u een micro-USB-kabel 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 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** → **Opladen** en tikt u op de schakelaar **Snel opladen** 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.

Draadloos opladen

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

Snel draadloos opladen

U kunt uw apparaat sneller opladen met de functie voor snel draadloos opladen. Een ventilator in de oplader kan geluid produceren tijdens snel draadloos opladen.

Open de app **Instellingen** tik op **Apparaatonderhoud** → **Batterij** → **Opladen** → **Snel draadloos opladen**. U kunt de functie voor snel draadloos opladen in- of uitschakelen door de **Aan** of **Uit** aan te tikken. Als u de optie **Uitschakelen als gepland** gebruikt, kunt u de functie voor snel draadloos opladen automatisch uitschakelen op de vooraf ingestelde tijd. Als de functie voor snel draadloos opladen uitgeschakeld is, zal het geluid van de ventilator van de oplader worden gedempt en het indicatorlampje worden gedimd.



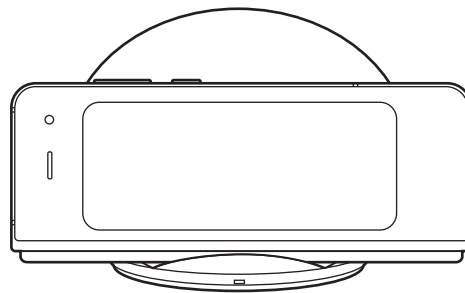
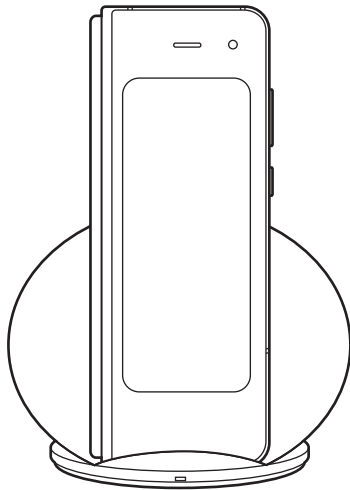
- Als u deze functie wilt gebruiken, moet u een oplader en onderdelen gebruiken die ondersteuning bieden voor de functie voor snel draadloos opladen.
- Tijdens het opladen kunt u deze functie niet in- of uitschakelen.

De batterij opladen

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

Klap het apparaat in voordat u de batterij oplaadt.

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



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



Voorzorgsmaatregelen voor draadloos opladen

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

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



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

Wireless PowerShare

U kunt een ander apparaat opladen met de batterij van uw apparaat. U kunt zelfs tijdens het opladen van uw apparaat een ander apparaat opladen. Afhankelijk van het type accessoire of de gebruikte cover kan het zijn dat de Wireless PowerShare-functie niet goed werkt. Verwijder alle gebruikte accessoires en covers voordat u deze functie gebruikt.

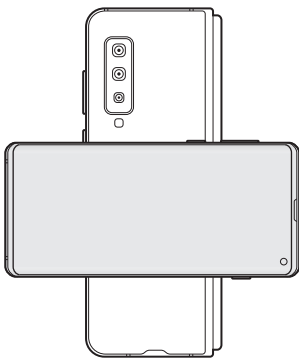


Gebruik geen oortelefoon tijdens het delen van de batterijvoeding. Dit kan gevolgen hebben voor apparaten in de buurt.

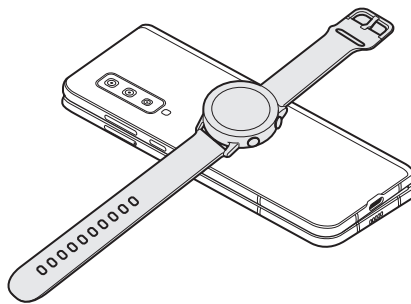
- 1 Open het meldingenvenster en tik op  (**Wireless PowerShare**) om deze functie in te schakelen.
- 2 Plaats het andere apparaat in het midden van uw apparaat, met de achterkanten tegen elkaar. Klap het apparaat in voordat u de batterij oplaadt.



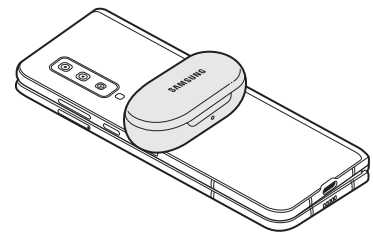
- Zodra het opladen start, klinkt er een geluidssignaal of gaat het apparaat trillen.
- Uw apparaat bevat magneten. De locatie van de draadloze oplaadspoel kan verschillen per apparaat. Pas de positie van de apparaten aan zoals aangegeven in de onderstaande afbeelding zodat de verbinding goed tot stand komt. Anders kan het apparaat schuiven vanwege de magnetische kracht.
- Sommige functies zijn niet beschikbaar tijdens het delen van voeding.



Smartphone



Galaxy Watch



Galaxy Buds

3 Wanneer u klaar bent met opladen, verwijdert u het andere apparaat van uw apparaat.



- Alleen apparaten die draadloos opladen ondersteunen, kunnen met deze functie worden opgeladen. Sommige apparaten kunnen niet worden opgeladen. Ga naar www.samsung.com om de apparaten te bekijken die ondersteuning bieden voor de functie Wireless PowerShare.
- Verplaats of gebruik beide apparaten niet tijdens het opladen.
- De voeding die aan het andere apparaat is geleverd, kan lager zijn dan de voeding die door uw apparaat met dit andere apparaat is gedeeld.
- Als u het andere apparaat oplaadt terwijl uw apparaat wordt opgeladen, kan de oplaadsnelheid afnemen of kan het zijn dat het apparaat niet goed wordt opgeladen, afhankelijk van het type oplader.
- De oplaadsnelheid of -efficiëntie kan variëren afhankelijk van de toestand van het apparaat of de omgeving.
- Als de resterende batterijvoeding onder een bepaald niveau zakt, stopt het delen van voeding.

eSIM en nano-SIM-kaart

Uw apparaat bevat een eSIM die werkt als een SIM-kaart. U kunt het mobiele netwerk gebruiken na het activeren van de eSIM of het installeren van een nano-SIM-kaart.

U kunt zowel de eSIM activeren als een nano-SIM-kaart installeren, zodat u twee telefoonnummers of serviceproviders voor één apparaat kunt gebruiken. In bepaalde ruimten kunnen de gegevensoverdrachtssnelheden langzamer zijn als er twee SIM-kaarten in het apparaat zijn geplaatst dan wanneer er één SIM-kaart is geplaatst.



- eSIM is wellicht niet beschikbaar afhankelijk van de regio, serviceprovider of het model.
- Sommige diensten waarvoor een netwerkverbinding is vereist, zijn wellicht niet beschikbaar afhankelijk van de serviceprovider.

Een eSIM activeren (dual SIM-modellen)

Start de app **Instellingen** en tik op **Verbindingen** → **SIM-kaartbeheer** → **Mobiel abonnement toevoegen**. Als een mobiel abonnement is gevonden, volgt u de instructies op het scherm om de eSIM te activeren.

Als u een QR-code van uw serviceprovider hebt ontvangen, start u de app **Instellingen**, tikt u op **Verbindingen** → **SIM-kaartbeheer** → **Mobiel abonnement toevoegen** → **Toevoegen met QR-code**, en vervolgens scant u de QR-code.

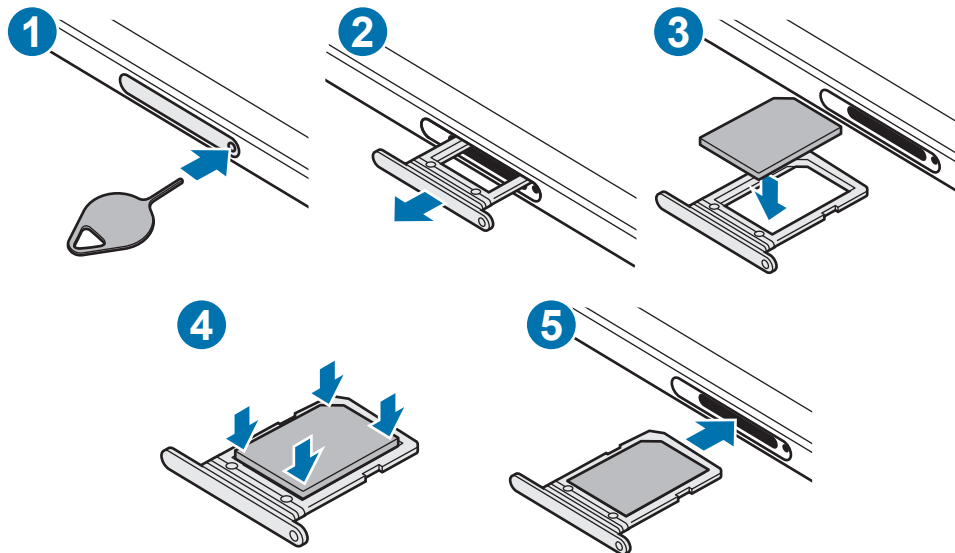


De beschikbaarheid van deze functie is afhankelijk van uw regio of serviceprovider.

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



- 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.



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



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

2 Trek de SIM-kaartlade voorzichtig uit de sleuf van de SIM-kaartlade.

3 Plaats de SIM- of USIM-kaart op de SIM-kaartlade met de goudkleurige contacten naar onderen.

4 Druk de SIM- of USIM-kaart voorzichtig in de SIM-kaartlade 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 SIM-kaartlade terug in de sleuf van de SIM-kaartlade.



- 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.

eSIM en nano-SIM-kaart gebruiken (dual SIM-modellen)

Als u de eSIM activeert en een nano-SIM-kaart installeert, kunt u twee telefoonnummers of serviceproviders gebruiken voor één apparaat.



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

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.

De eSIM en nano-SIM-kaart 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 eSIM of nano-SIM-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.

Accessoires

Galaxy Buds

Galaxy Buds zijn de vernieuwde en draadloze oortjes.

Nadat u de oortjes hebt verbonden met uw apparaat, kunt u naar muziek luisteren en eenvoudig binnenkomende telefoongesprekken aannemen, zelfs wanneer u met iets anders bezig bent, zoals sporten.



Open de **Galaxy Wearable**-app op uw apparaat en tik op **Tips en gebruikershandleiding** → **Gebruiksaanwijzing** voor meer informatie over het gebruik van de Galaxy Buds.

De Galaxy Buds verbinden

1 Controleer de stand van elk oortje en plaats ze in de bijbehorende sleuven in het oplaaddoosje.

De oortjes worden opgeladen.

Als de batterij-indicatorlampjes voor de oortjes niet knipperen, sluit u het oplaaddoosje aan op de lader en laadt u ze langer dan 10 minuten op.

2 Sluit het oplaaddoosje.

3 Open het oplaaddoosje.

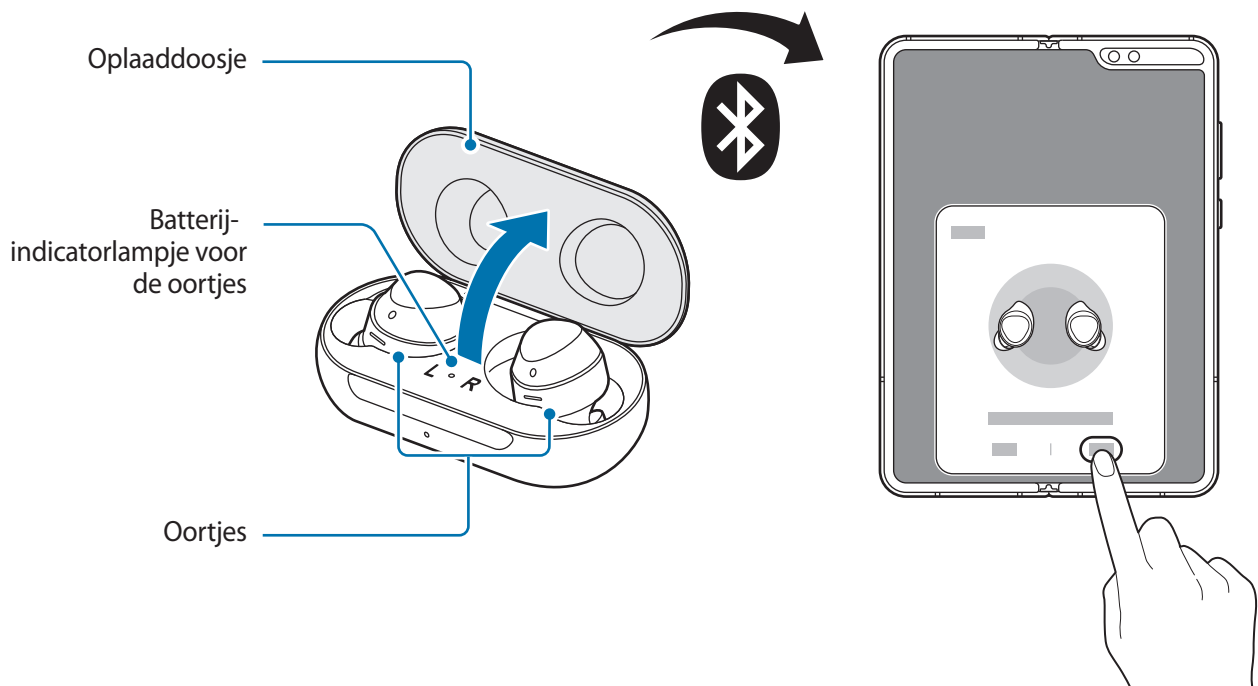
De oortjes schakelen automatisch over naar de Bluetooth-koppelstand en op uw apparaat verschijnt een pop-upvenster.



- Als het pop-upvenster niet verschijnt of uw apparaat de oortjes niet kan vinden, tik op de touchpads van beide oortjes en houd vast terwijl u de oortjes in hebt om handmatig over te schakelen naar de Bluetooth-koppelingstand. Als u naar de Bluetooth-koppelingstand bent overgeschakeld, hoort u een geluid. U kunt deze manier echter niet gebruiken als u muziek afspeelt nadat u de volumeaanpassing vooraf hebt ingesteld als een tikken-en-vasthouden-functie.
- Wanneer het batterij-indicatorlampje van het oplaaddoosje rood knippert, haalt u de oortjes uit het oplaaddoosje en plaatst ze weer in het doosje.

- 4 Tik op uw apparaat op **Verbinden** op het pop-upvenster en volg de instructies op het scherm om verbinding te maken.

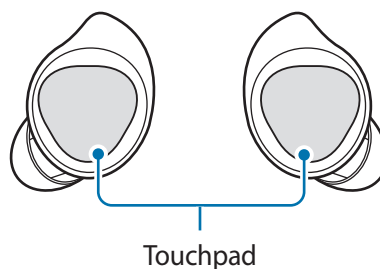
Als de oortjes eenmaal zijn verbonden met uw apparaat, zullen ze, telkens als u het oplaaddoosje opent terwijl de oortjes erin zitten, automatisch proberen hiermee verbinding te maken.



- Als de oortjes niet binnen 3 minuten verbinding maken met het apparaat, wordt de Bluetooth-koppelstand uitgeschakeld. Sluit het oplaaddoosje opnieuw en open het. De oortjes schakelen over naar de Bluetooth-koppelstand.
- Als u verbinding wilt maken met een ander mobiel apparaat nadat er verbinding is gemaakt met uw apparaat, schakelt u eerst de Bluetooth-functie van uw apparaat uit, zodat de oortjes hier geen verbinding mee hebben.

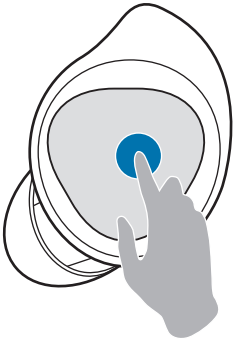
De Galaxy Buds gebruiken

Met behulp van het touchpad kunt u het afspelen van muziek regelen, oproepen aannemen of weigeren en praten met Bixby.





- Oefen geen grote druk uit met uw vingertoppen op het touchpad om gehoorbeschadiging te voorkomen.
- Tik niet met scherpe voorwerpen op het touchpad om beschadiging te voorkomen.



Eén keer tikken

- Een track afspelen of pauzeren.



Dubbeltikken

- De volgende track afspelen.
- Een oproep aannemen of beëindigen.
- De huidige oproep in de wacht zetten en de tweede oproep aannemen.
- Schakelen tussen de huidige oproep en de oproep die in de wacht staat.



Drie keer tikken

- De vorige track afspelen.
 - Als u drie seconden nadat een track is begonnen drie keer tikt, start de track weer bij het begin. Tik binnen drie seconden nadat een track is begonnen drie keer op het touchpad om de vorige track af te spelen.



Tikken en vasthouden

- Een vooraf ingestelde functie inschakelen.
- Een oproep weigeren.
- De microfoon in- of uitschakelen tijdens een oproep.
 - Hierdoor wordt niets weergegeven op uw apparaat.
- Een oproep uit de wacht halen nadat de huidige oproep beëindigd is.

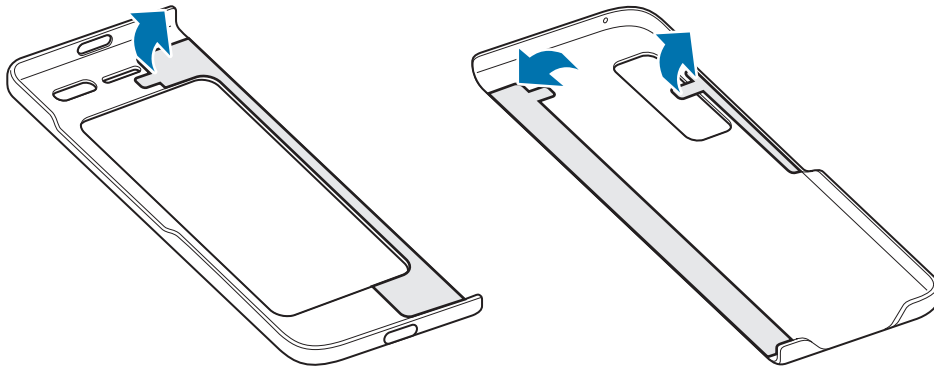
Cover

Bevestig de meegeleverde cover aan de voor- en achterkant van uw apparaat, zodat u het veilig kunt gebruiken. Als er vreemde voorwerpen tussen de cover en het apparaat komen tijdens het gebruik, veegt u deze schoon.

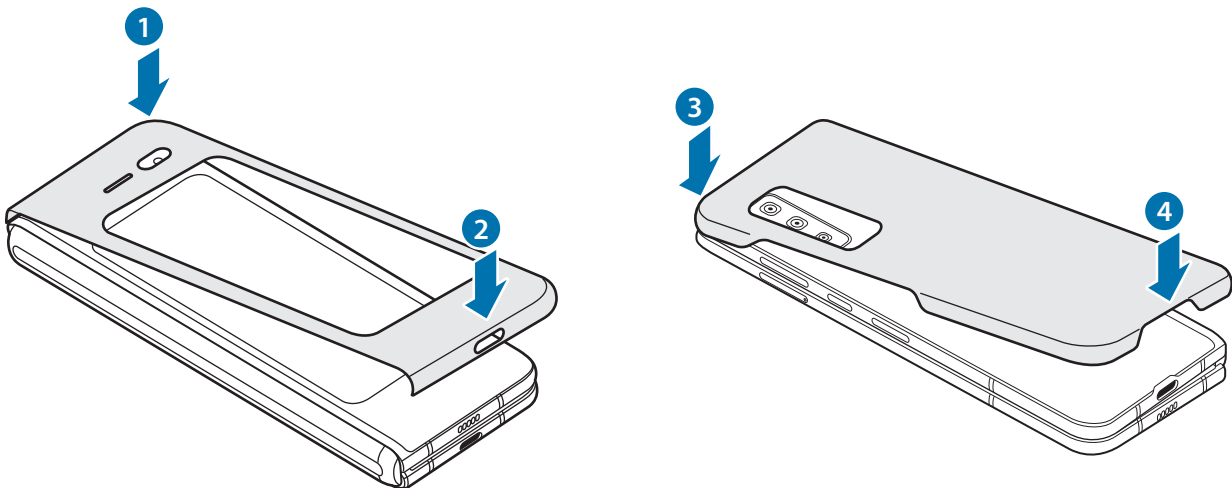


- Druk niet te hard wanneer u de cover bevestigt of verwijdert. Hierdoor kan de cover beschadigd raken.
- Zorg ervoor dat er geen vreemde voorwerpen tussen de cover en het apparaat komen bij het gebruik van de cover om krassen op uw apparaat te voorkomen.

- 1 Verwijder de beschermfolie van uw apparaat.
- 2 Reinig zowel de bevestigingsoppervlakken van uw apparaat als van de cover om vreemde voorwerpen te verwijderen.
- 3 Verwijder de tape aan de binnenkant van de cover.

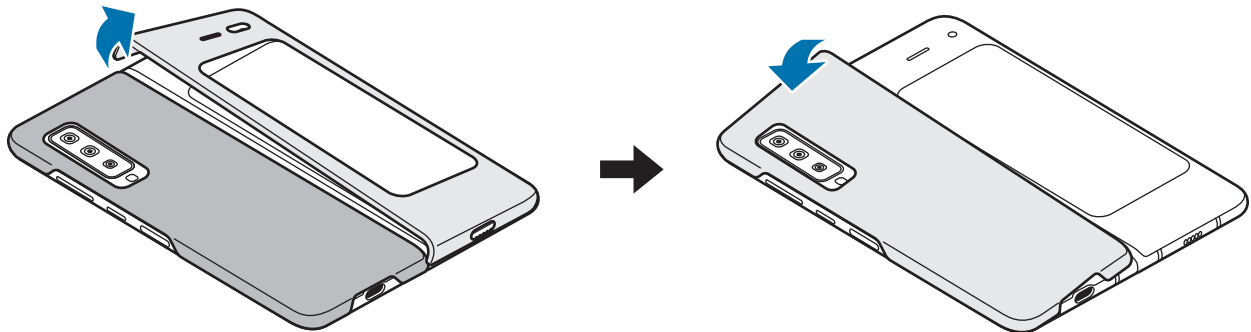


- 4 Klap het apparaat dicht en bevestig de cover vanaf de bovenrand op het apparaat.



De cover verwijderen

Verwijder de cover vanaf de bovenste binnenrand van het apparaat terwijl het apparaat is opengeklapt.



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.

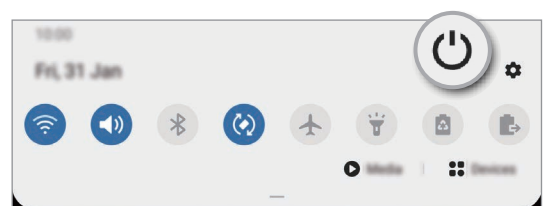
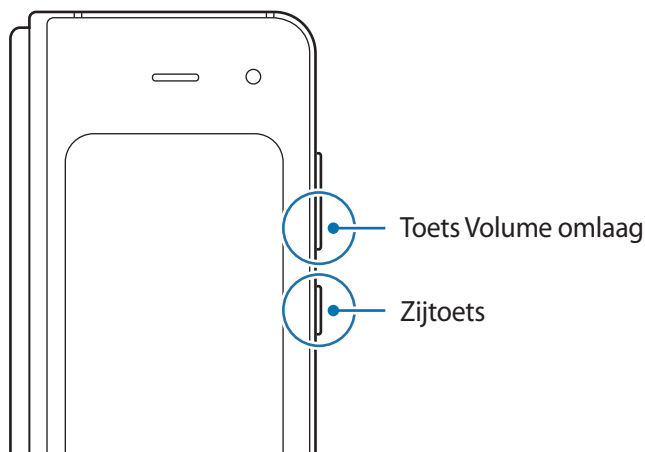
Het apparaat inschakelen

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**.




U kunt instellen dat het apparaat wordt uitgeschakeld als u de zijtoets ingedrukt houdt. Start de app **Instellingen**, tik op **Geavanceerde functies** → **Zijtoets** en tik op het menu **Menu Uitschakelen** onder **Houd ingedrukt**.

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, houdt 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.



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

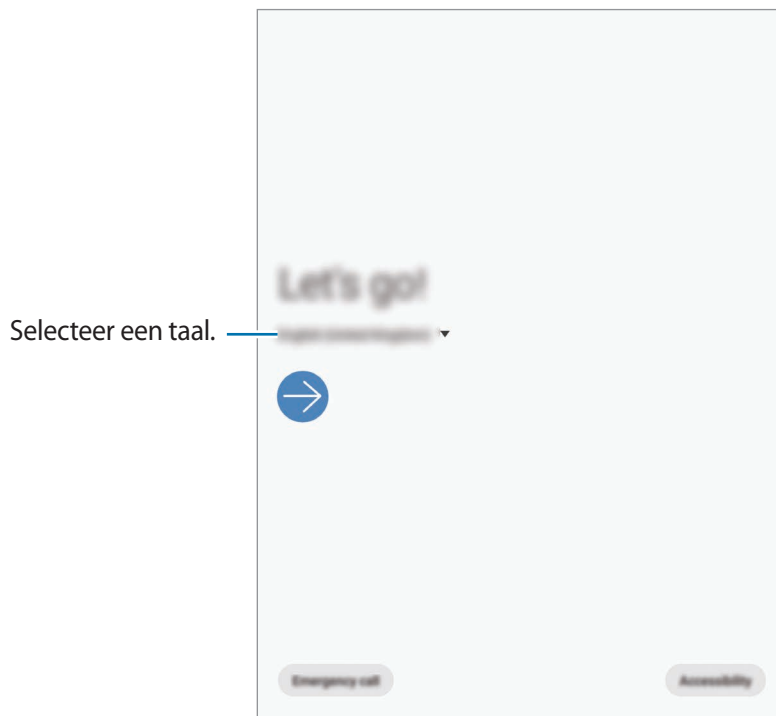
Eerste instelling

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 Klap het apparaat open.

3 Selecteer de gewenste apparaattaal en selecteer →.



4 Volg de instructies op het scherm om het instellen 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-accounts 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.

- 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 Voer 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**, voer 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**.

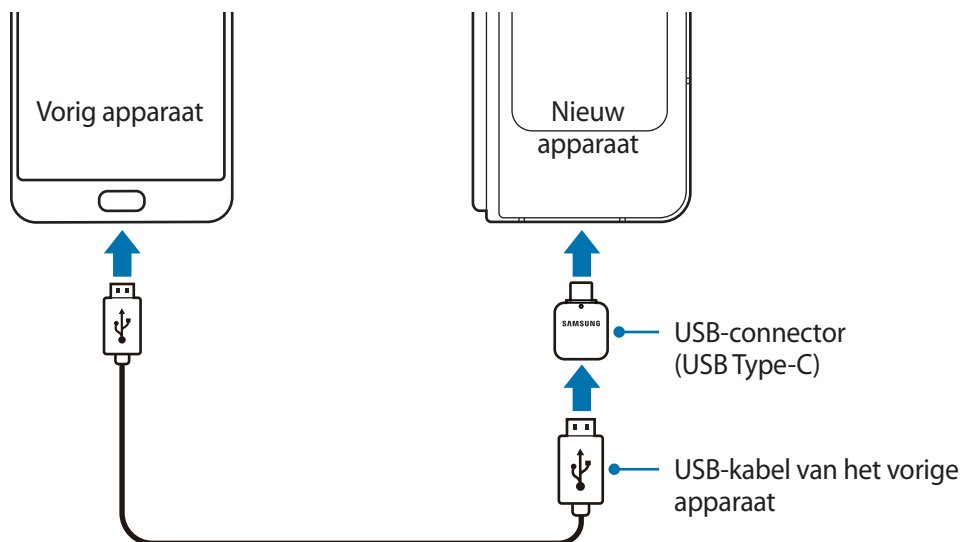



- Deze functie wordt mogelijk niet ondersteund op bepaalde apparaten of computers.
- Er zijn beperkingen van toepassing. Ga naar www.samsung.com/smartswitch voor meer informatie. Samsung neemt copyright uiterst serieus. U mag alleen inhoud overzetten die uw eigendom is of waarvoor u beschikt over overdrachtsrechten.

Gegevens overzetten via een USB-connector (USB Type-C)

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

- 1 Steek de USB-connector (USB Type-C) in de multifunctionele aansluiting van uw nieuwe apparaat.
- 2 Sluit uw nieuwe apparaat en het vorige apparaat op elkaar aan met de USB-kabel van het vorige apparaat.



- 3 Als het pop-upvenster voor app-selectie wordt weergegeven, tikt u op **Smart Switch** → **Gegevens ontvangen**.
 - 4 Tik op het vorige apparaat op **Toestaan**.
Als u de app niet hebt, downloadt u deze via **Galaxy Store** of **Play Store**.
Uw apparaat herkent het vorige apparaat en er verschijnt een lijst met gegevens die u kunt overzetten.
 - 5 Selecteer een item dat u wilt meenemen en tik op **Overzetten**.
 - 6 Volg de instructies op het scherm om uw gegevens over te zetten van uw vorige apparaat.
Zodra de gegevensoverdracht is voltooid, kunt u een lijst met de overgedragen gegevens op uw apparaat bekijken.
-  Zorg ervoor dat u de USB-kabel of USB-connector (USB Type-C) van het apparaat niet verwijdert tijdens de overdracht van bestanden. Hierdoor kunnen gegevens verloren gaan of kan het apparaat worden beschadigd.
-  Als u gegevens overdraagt, neemt het batterijverbruik van uw apparaat toe. Zorg ervoor dat uw apparaat voldoende is opgeladen voordat u gegevens overdraagt. Als de batterij bijna leeg is, wordt de gegevensoverdracht mogelijk onderbroken.

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 overzetten 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-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.

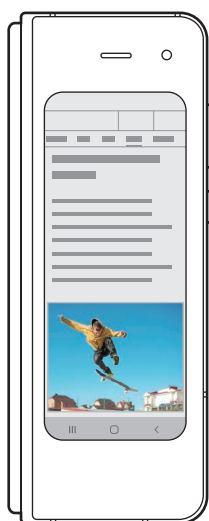
Het scherm begrijpen

Scherm aan de voorzijde en hoofdscherm

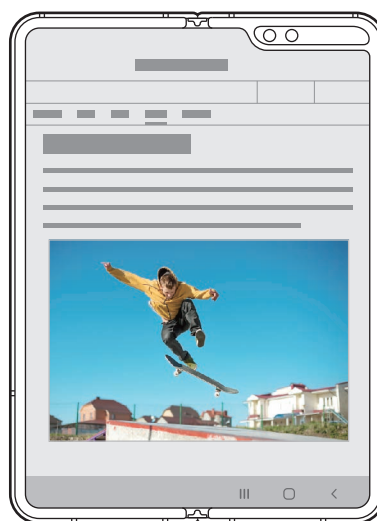
De twee schermen zijn te gebruiken door uw apparaat open of dicht te klappen. Door het apparaat dicht te klappen heeft u toegang tot het scherm aan de voorzijde en is het gemakkelijk met één hand te gebruiken. Om inhoud op het grote scherm te bekijken, schakelt u naar het hoofdscherm door het apparaat open te klappen.



De venstergrootte van sommige apps wordt mogelijk niet aangepast bij het omschakelen naar het hoofdscherm.



Scherm aan de voorzijde

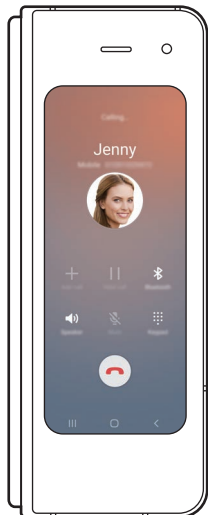


Hoofdscherm

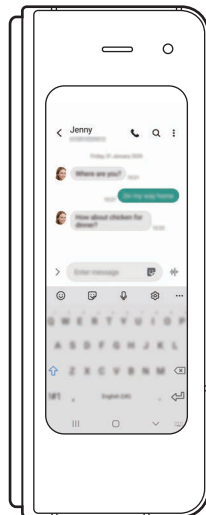
Het apparaat met één hand gebruiken

Het apparaat is zo ontworpen dat het goed in uw hand past terwijl het is dichtgevouwen; op deze manier kunt u het gemakkelijk gebruiken om oproepen uit te voeren, berichten weer te geven of snel op internet te zoeken.

Start met gemak elke app die u wilt gebruiken op het scherm aan de voorzijde.



Telefoon



Berichten



Internet

Apps overschakelen naar scherm aan de voorzijde

Stel uw apparaat in om de apps die u gebruikt op het hoofdscherm naar het scherm aan de voorzijde over te schakelen als u het apparaat inklapt.

Start de app **Instellingen**, tik op **Display** → **Apps naar voorste scherm** en tik vervolgens op de schakelaars van de apps die u wilt blijven gebruiken op het scherm aan de voorzijde.

Als u het apparaat inklapt terwijl de app actief is, verschijnt het scherm van de app op het scherm aan de voorzijde.



Bepaalde apps bieden mogelijk geen ondersteuning voor deze functie.

Het aanraakscherm bedienen



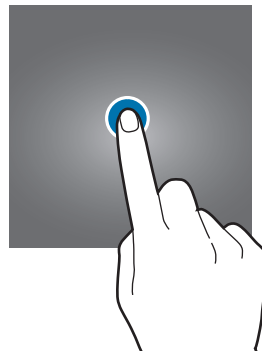
- Zorg dat het aanraakscherm niet in aanraking komt met andere elektrische apparaten. Door elektrostatische ontladingen kan het aanraakscherm beschadigd raken.
- Beschadig het aanraakscherm niet, tik niet op het scherm met scherpe voorwerpen en oefen geen grote druk uit op het scherm met uw vingertoppen.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



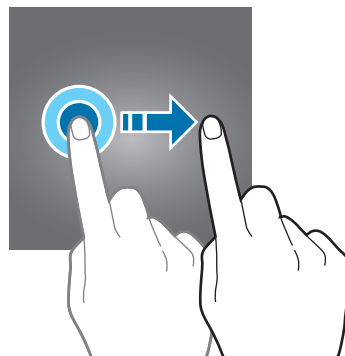
Tikken en blijven aanraken

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



Slepen

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



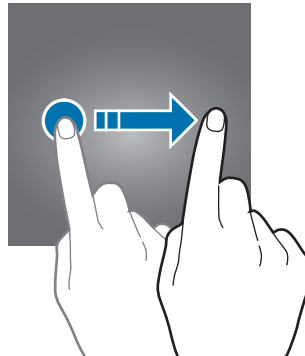
Dubbeltikken

Dubbeltik op het scherm.



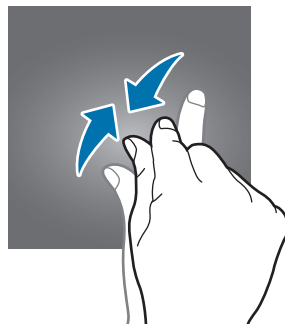
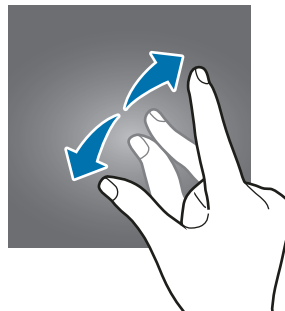
Vegen

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



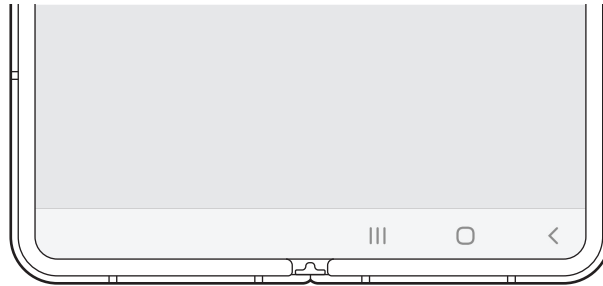
Spreaden en samenknijpen

Spread 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 verschillen per app of gebruiksomgeving die op dat moment gebruikt wordt.



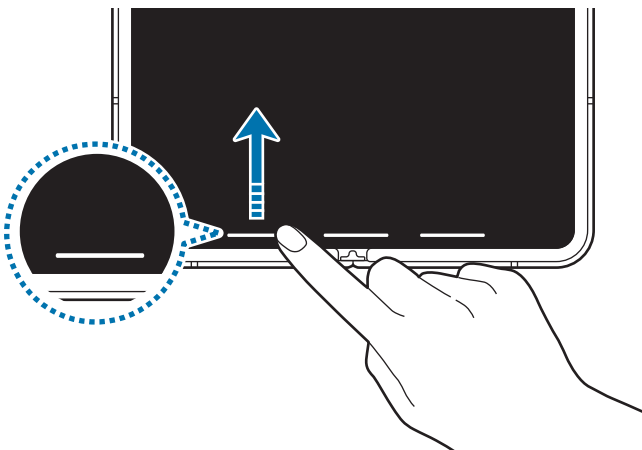
Toets		Functie
	Recent	<ul style="list-style-type: none"> • Tik op deze toets om de lijst met recente apps te openen.
○	Start	<ul style="list-style-type: none"> • Tik hierop om terug te gaan naar het startscherm. • Tik en houd vast om de app Google Assistent te starten.
<	Terug	<ul style="list-style-type: none"> • Tik hierop om terug te keren naar het vorige scherm.

De navigatiebalk verbergen

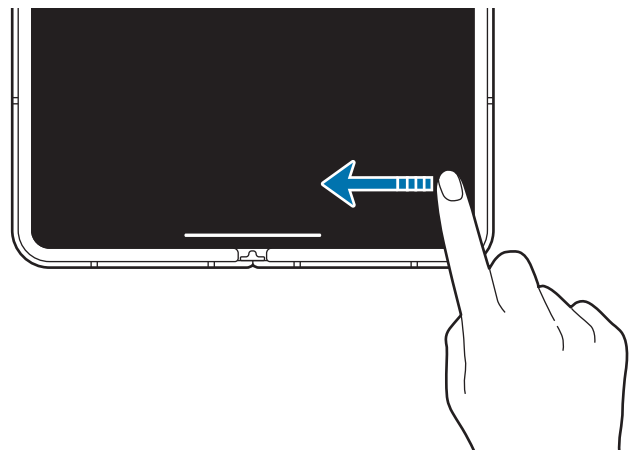
U kunt op een breder scherm bestanden weergeven of apps gebruiken door de navigatiebalk te verbergen.

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 op de plek 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 omhoog vanaf de onderkant van het scherm om naar het startscherm te gaan.
 - Veeg omhoog en houd vast om de lijst met recente applicaties weer te geven.
 - Veeg naar binnen vanaf een van beide kanten van het scherm om naar het vorige scherm terug te gaan.
 - Veeg naar binnen vanaf een van de onderste hoeken om de app **Google Assistent** te starten.



Veeg vanaf de onderkant



Veeg van 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.

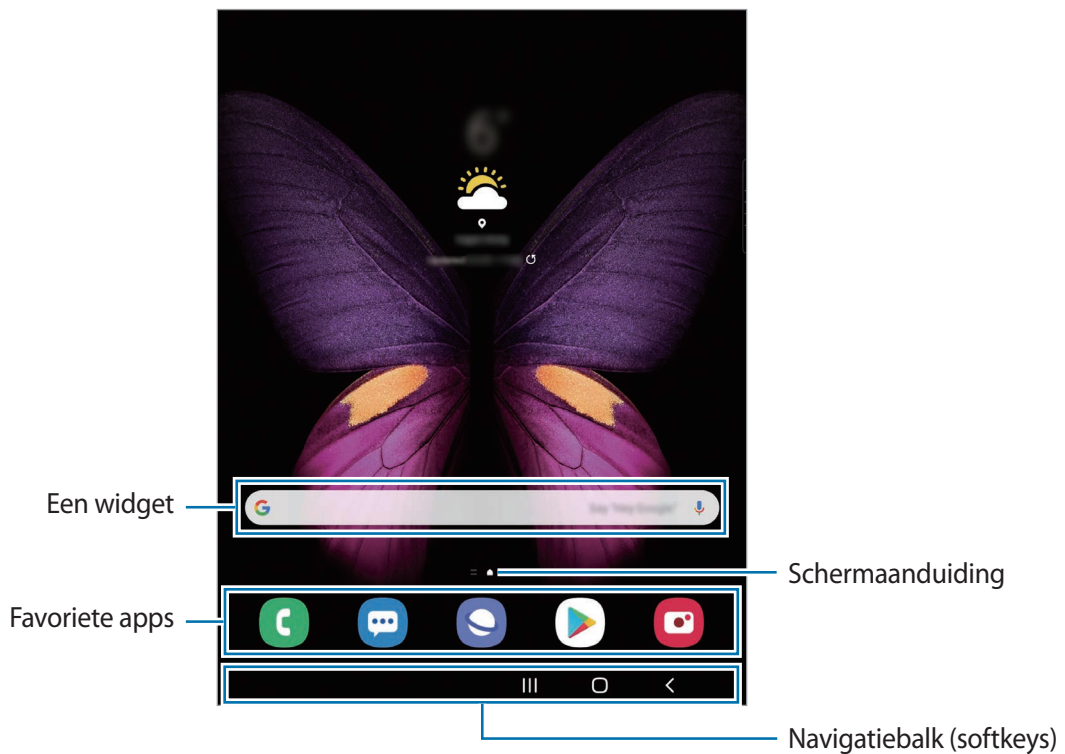
Startscherm en Apps-schermb

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-schermb worden pictogrammen weergegeven voor alle apps, waaronder apps die net zijn geïnstalleerd.



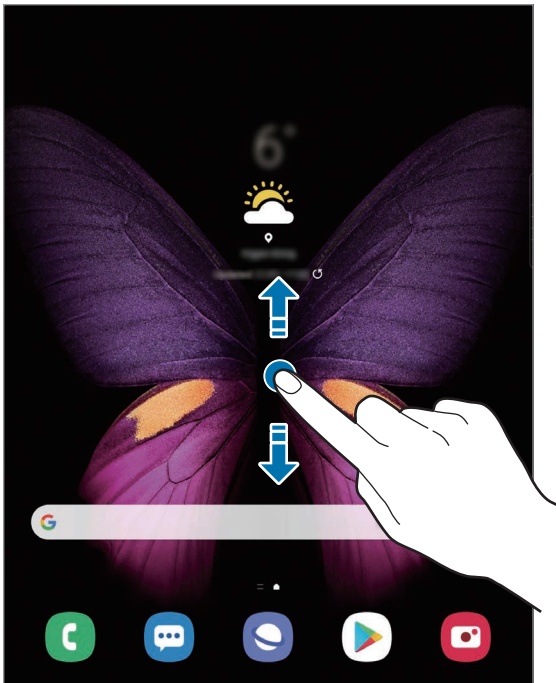
- Het scherm kan er anders uitzien, afhankelijk van uw regio of serviceprovider.
- Het scherm aan de voorzijde en het hoofdschermb kunnen er anders uitzien.
- U kunt andere achtergronden of thema's toepassen op het scherm aan de voorzijde en het hoofdschermb.
- Sommige functies zijn mogelijk niet beschikbaar op het scherm aan de voorzijde.



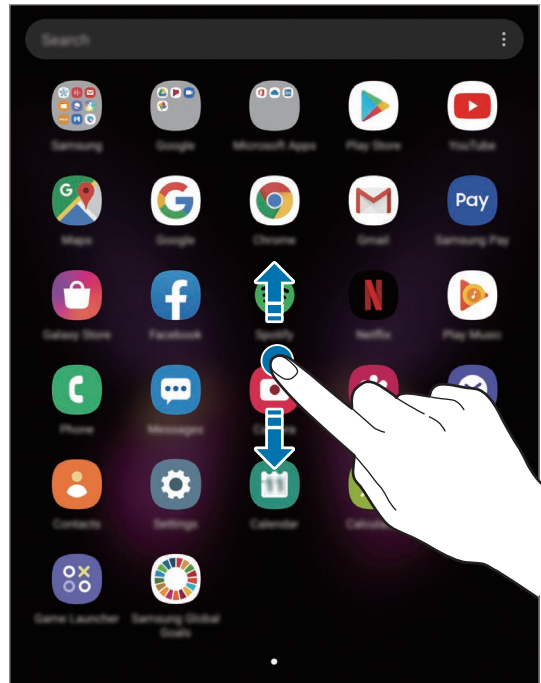
Schakelen tussen het startscherm en het Apps-scherm

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.

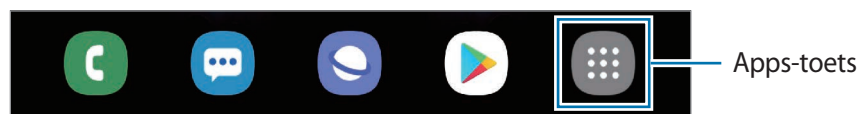


Startscherm



Apps-scherm

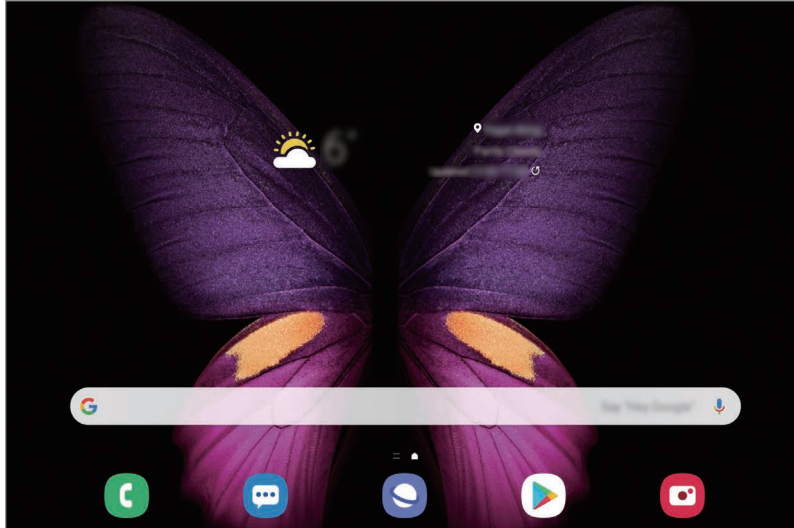
Als u de Apps-toets op het startscherm toevoegt, kunt u het Apps-scherm openen door op deze toets te tikken. Houd op het startscherm een leeg gebied ingedrukt, tik op **Instellingen Startscherm** en tik vervolgens op de schakelaar **Apps-knop** om deze functie in te schakelen. De Apps-toets wordt onderaan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



Het scherm wordt weergegeven 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 voor een app wilt toevoegen aan 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.

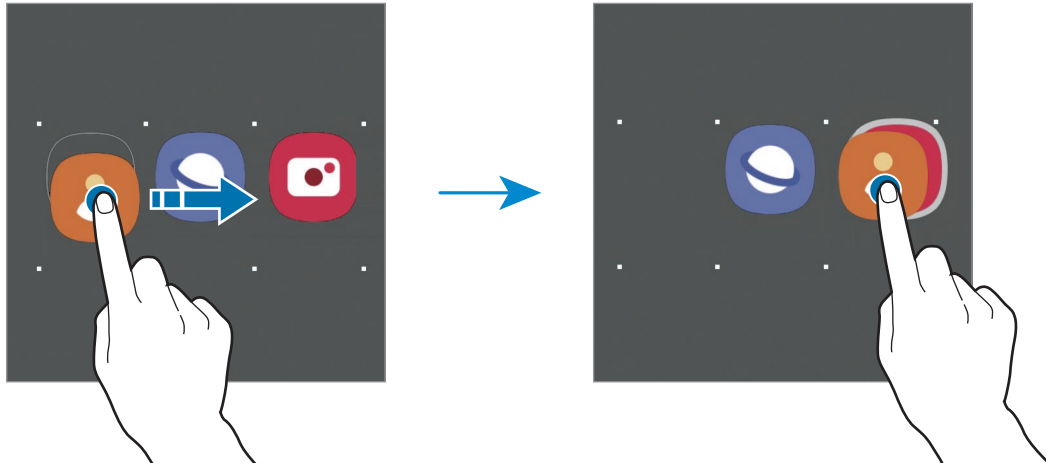
U kunt ook veelgebruikte apps naar het gedeelte met sneltoetsen onderaan het startscherm slepen.

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 voer een mapnaam in.



- **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 uit een map**



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

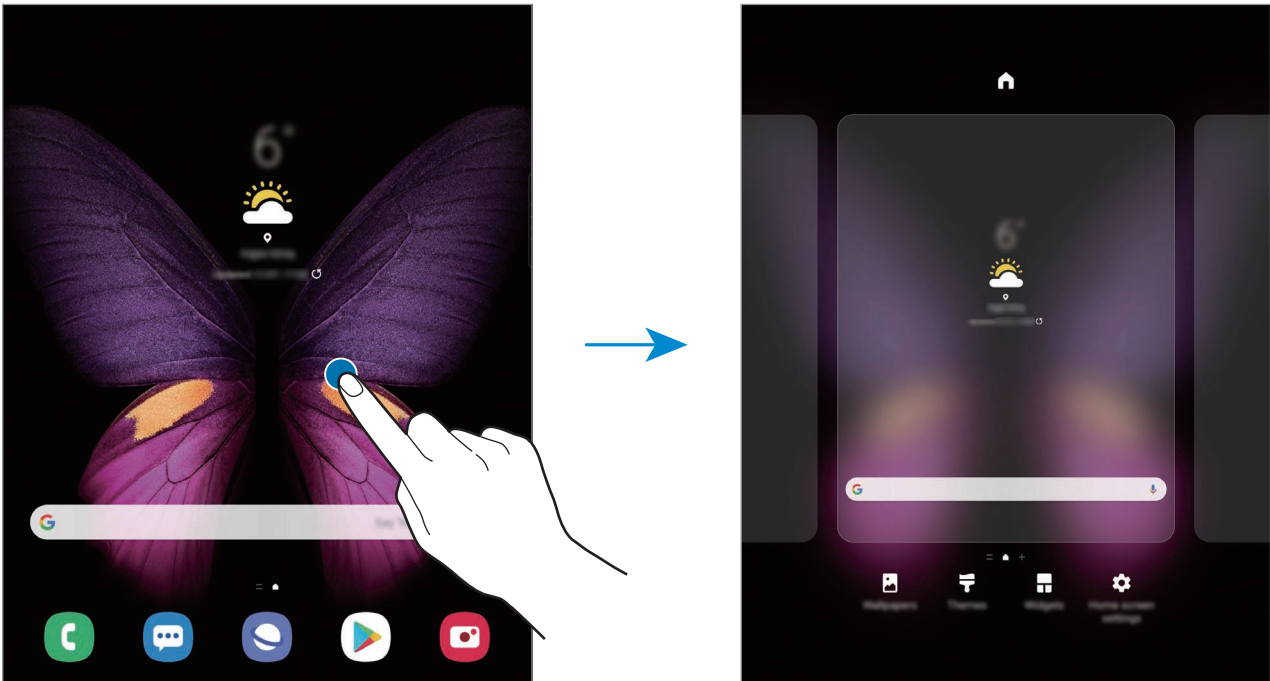
- **Een map verwijderen**

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:** instellingen configureren voor het startscherm, zoals het schermraster of de indeling.

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
	Roaming (buiten het gebruikelijke servicegebied)
	GPRS-netwerkverbinding
	EDGE-netwerkverbinding
	3G/UMTS-netwerkverbinding
	HSDPA-netwerkverbinding
	HSPA+-netwerkverbinding
	4G/LTE-netwerkverbinding
	Verbonden met 5G-netwerk
	Met LTE-netwerk verbonden in LTE-netwerk dat het 5G-netwerk bevat
	Wi-Fi-verbinding
	Bluetooth-functie ingeschakeld
	Locatieservices worden gebruikt
	Telefoongesprek gaande

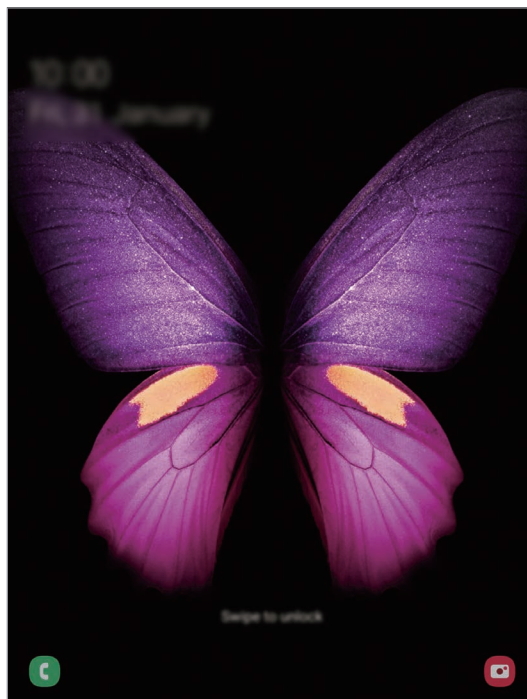
Pictogram	Betekenis
	Gemiste oproep
	Nieuw SMS- of MMS-bericht
	Alarm ingeschakeld
	Stand voor dempen ingeschakeld
	Trilstand ingeschakeld
	Vliegtuigstand ingeschakeld
	Fout opgetreden of voorzichtigheid vereist
	Batterij opladen
	Batterijlading

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. 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 invoeren 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:** voer een pincode van minimaal vier cijfers in om het scherm te ontgrendelen.
- **Wachtwoord:** voer 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 invoert 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 bijnijden of delen of erin schrijven en tekenen. U kunt het huidige scherm en het gebied waarin u kunt bladeren vastleggen.

Gebruik een van 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:



- : u kunt 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 **Galerij**.
- : de schermafbeelding delen met anderen.

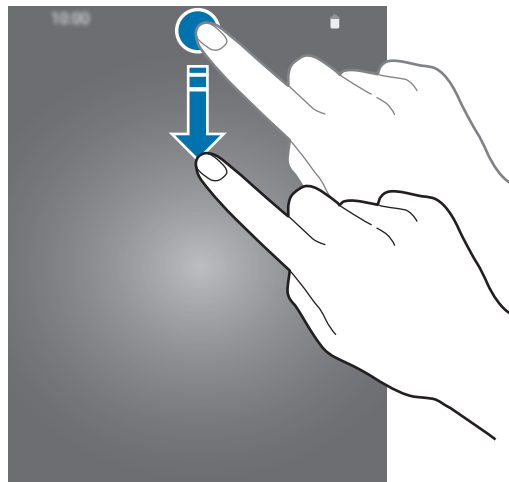


- Als de opties niet zichtbaar zijn op het vastgelegde scherm, start u de app **Instellingen**, tikt u op **Geavanceerde functies** → **Schermafbeeldingen en schermrecorder** en tikt u vervolgens op de schakelaar **Werkbalk Schermafbeelding** om deze functie in te schakelen.

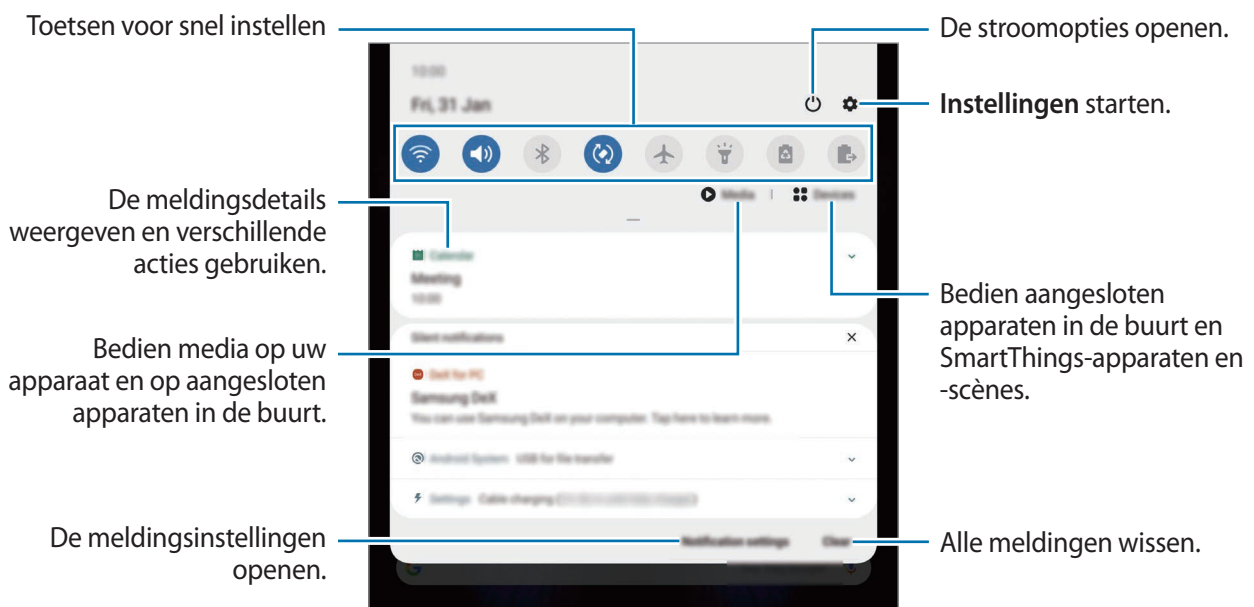
Meldingenvenster

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.

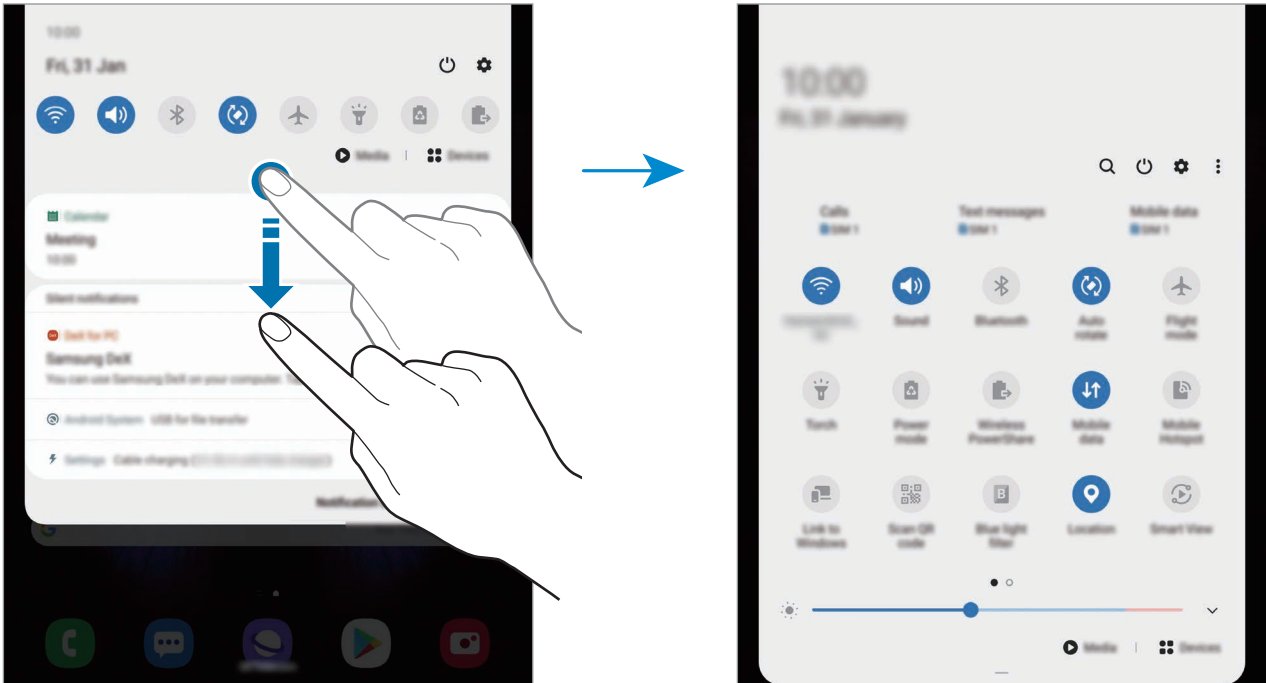


U kunt de volgende functies in het meldingenvenster gebruiken.




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**, blijft u een toets aanraken en sleept u deze naar een andere locatie.

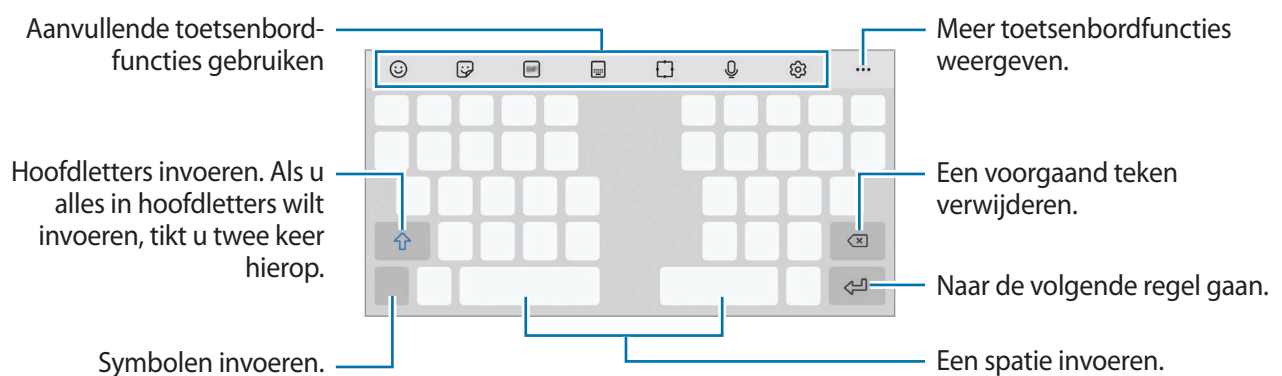
Tekst invoeren

Toetsenbordindeling


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




- Sommige functies kunnen verschillen, afhankelijk van de regio of serviceprovider.
- Tekstinvoer wordt in sommige talen niet ondersteund. Als u tekst wilt invoeren, moet u de invoertaal wijzigen in een van de ondersteunde talen.

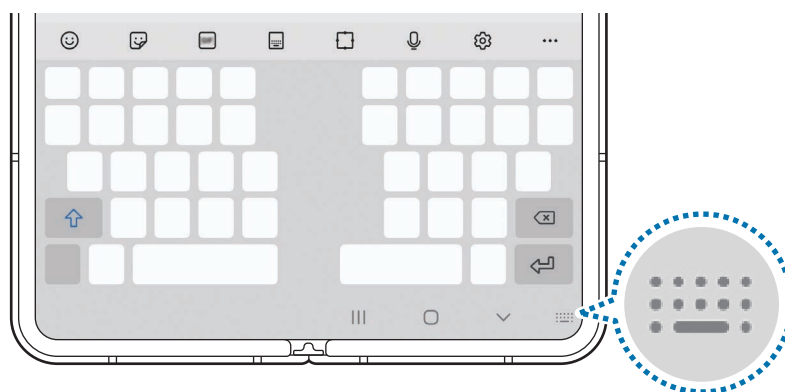



De invoertaal wijzigen

Tik op  → **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

Tik in de navigatiebalk op  om het toetsenbord te wijzigen.
























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





- Als de toets () niet op de navigatiebalk wordt weergegeven, start u de app **Instellingen**, tikt u op **Algemeen beheer** → **Taal en invoer** → **Schermtoetsenbord**, en tik vervolgens op de schakelaar voor **Knop Toetsenbord weergeven** om deze functie in te schakelen.
- 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




-  : emoticons invoeren.
-  : stickers invoeren. U kunt ook Mijn Emoji-stickers invoeren die op u lijken. Raadpleeg [Mijn Emoji-stickers in chats gebruiken](#) voor meer informatie.
-  : GIF's met animatie bijvoegen.
-  : de toetsenbordstand wijzigen.
-  : toetsenbordgrootte aanpassen.
-  : tekst via spraak invoeren.
-  : de toetsenbordinstellingen wijzigen.
-  →  : overgaan op het zwevende toetsenbord. U kunt het toetsenbord naar een andere locatie bewegen door de tab te slepen.
-  →  : snel zoeken naar inhoud op het apparaat en invoeren.
-  →  : tekst vertalen en invoeren.
-  →  : uw persoonlijke informatie invoeren die in Samsung Pass geregistreerd staat.
-  →  : een item toevoegen van het klembord.
-  →  : het venster voor tekst bewerken openen.
-  →  : stickers toevoegen.

Kopiëren en plakken

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

Woordenboek

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

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

Apps en functies

Apps installeren of verwijderen

Galaxy Store

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

Open de app **Galaxy Store**.



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

Apps installeren

Blader door apps op categorie of tik op **Q** 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

Hier kunt u apps kopen en downloaden.

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**, selecteert u een optie en tikt u vervolgens op **GEREED**.

Apps beheren

Apps verwijderen of uitschakelen

Blijf een app aanraken en selecteer een optie.

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



Bepaalde apps bieden mogelijk geen ondersteuning voor deze functie.

Apps inschakelen

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.

Bixby

Introductie

Bixby is een gebruikersinterface die u helpt uw apparaat efficiënter te gebruiken.

U kunt tegen Bixby praten of tekst typen. Bixby start de gevraagde functie of geeft de gewenste informatie weer. Ook leert de voice assistant uw gebruikspatronen en omgevingen. Hoe meer hij over u te weten komt, hoe beter hij u begrijpt.

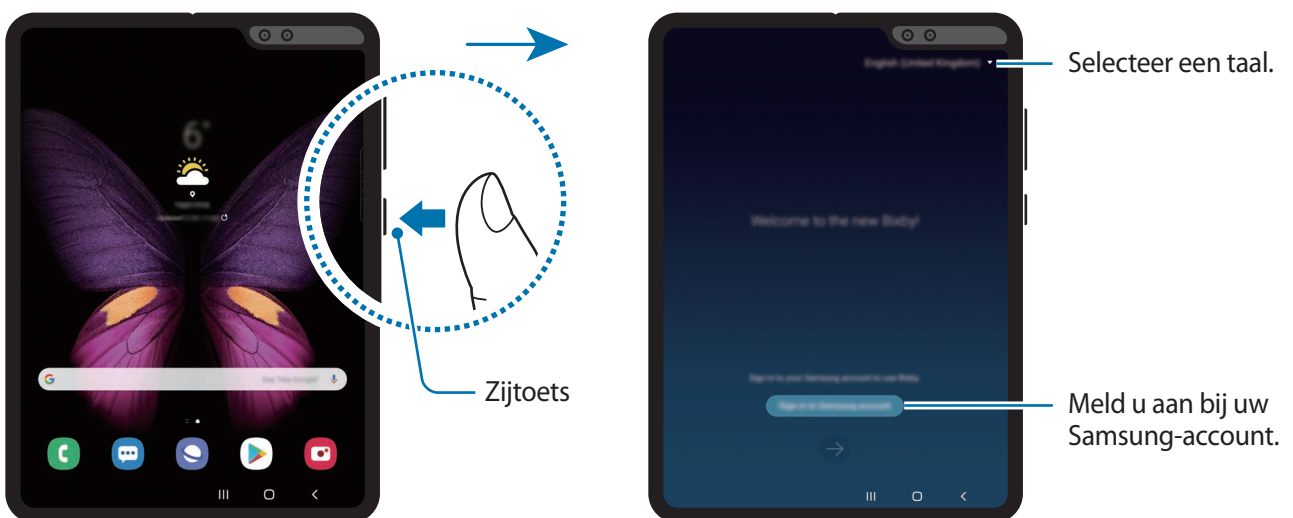


- Als u Bixby wilt gebruiken, moet uw apparaat zijn verbonden met een Wi-Fi-netwerk of mobiel netwerk.
- Als u Bixby wilt gebruiken, moet u zich aanmelden bij uw Samsung-account.
- Bixby is slechts in enkele talen beschikbaar en bepaalde functies zijn alleen afhankelijk van uw regio beschikbaar.

Bixby starten

Wanneer u Bixby voor de eerste keer start, wordt de Bixby-intropagina weergegeven. Selecteer de taal die u voor Bixby wilt gebruiken. Daarna moet u zich aanmelden bij uw Samsung-account volgens de instructies op het scherm en akkoord gaan met de voorwaarden.

- 1 Houd de zijtoets ingedrukt. U kunt ook de app **Bixby** starten.



- 2 Selecteer de taal die u voor Bixby wilt gebruiken.
- 3 Tik op **Sign in to Samsung account** en volg de instructie op het scherm om u aan te melden bij uw Samsung-account.



Als u al bent aangemeld, verschijnen uw accountgegevens op het scherm.

- 4 Volg de instructies op het scherm om het instellen te voltooien.
Het Bixby-scherf wordt weergegeven.

Bixby gebruiken

Als u iets tegen Bixby zegt, start Bixby bijbehorende functies of geeft het de gevraagde informatie weer.

Houd de zijtoets ingedrukt, zeg iets tegen Bixby en laat de toets vervolgens los wanneer u klaar bent met spreken. U kunt ook 'Hi, Bixby' zeggen en, als het apparaat een geluid maakt, zeggen wat u wilt. Zeg bijvoorbeeld 'How's the weather today?' terwijl u de zijtoets ingedrukt houdt. Het weerbericht wordt weergegeven op het scherm.

Als u het weer van morgen wilt weten, zegt u 'Tomorrow?' terwijl u de zijtoets ingedrukt houdt. Omdat Bixby de context van het gesprek begrijpt, wordt het weer van morgen weergegeven.




Als Bixby u tijdens een gesprek, terwijl u de zijtoets ingedrukt houdt, een vraag stelt, geeft u antwoord. U kunt ook op **b** tikken om antwoord te geven.

Als u een koptelefoon of Bluetooth-audio gebruikt, of een gesprek start door 'Hi, Bixby' te zeggen, kunt u het gesprek voortzetten zonder op het pictogram te tikken. Start de **Bixby**-app en tik op **⋮** → **Settings** → **Automatic listening** → **Hands-free only**.


Bixby wekken met uw stem

U kunt een gesprek starten met Bixby door 'Hi, Bixby' te zeggen. Registreer uw stem zodat Bixby op uw stem reageert als u 'Hi, Bixby' zegt.

- 1 Start de **Bixby**-app en tik op  → **Settings** → **Voice wake-up**.
- 2 Tik op de schakelaar **Wake with “Hi, Bixby”** om deze functie in te schakelen.
- 3 Volg de instructies op het scherm om het instellen te voltooien.
Nu kunt u 'Hi, Bixby' zeggen en, als het apparaat een geluid maakt, een gesprek starten.

Communiceren met getypte tekst

Als uw stem niet wordt herkend wegens luidruchtige omgevingen of als u zich in een situatie bevindt waarin u niet kunt spreken, kunt u communiceren met Bixby via getypte tekst.

Start de **Bixby**-app, tik op  en typ wat u wilt.

Tijdens de communicatie antwoordt Bixby ook via tekst in plaats van via gesproken feedback.

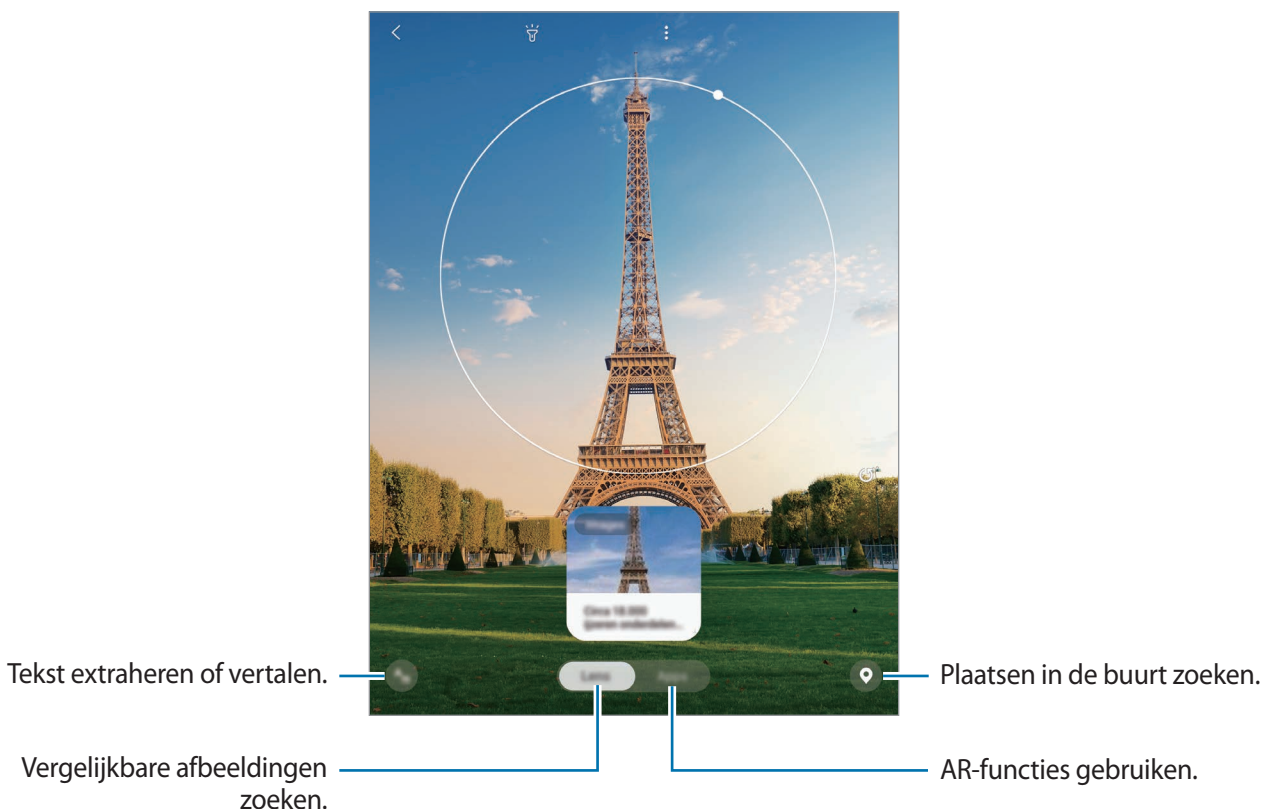
Bixby Vision

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 of uw huidige locatie. Bij de AR-functie verschijnen virtuele beelden op het voorbeeldscherm.

Gebruik een scala 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** op 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 Apps-scherf hebt toegevoegd, start u de app **Bixby Vision**.

Vergelijkbare afbeeldingen zoeken

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

Als u bijvoorbeeld de titel van een foto of afbeelding wilt weten, 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** op de lijst met fotostanden en tik vervolgens op **BIXBY VISION**.
- 2 Tik op **Lens** en houd het voorwerp binnen het scherm om dit te herkennen.
- 3 Selecteer een zoekresultaat met **Afbeeldingen** erop.
De vergelijkbare afbeeldingen worden weergegeven.

Tekst vertalen of extraheren



U kunt het apparaat tekst laten vertalen. De vertaling wordt op het scherm weergegeven. 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** op de lijst met fotostanden en tik vervolgens op **BIXBY VISION**.

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

De vertaalde tekst wordt op het scherm weergegeven.

- Als u tekst wilt extraheren, tikt u op . U kunt de geëxtraheerde tekst delen of opslaan.
- Als u het scherm met de vertaalde tekst als afbeelding wilt opslaan, tikt u op . Het scherm wordt opgeslagen in **Galerij**.
- Als u de bron- of doeltaal wilt wijzigen, tikt u op het deelvenster taalinstellingen boven in het scherm.

Plaatsen zoeken

Zoek naar informatie over plaatsen in de buurt door uw huidige locatie te herkennen.

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

2 Tik op  en houd de camera in de richting waarin u wilt zoeken naar plaatsen.

U kunt basisinformatie bekijken over plaatsen in de buurt.

- Als u in een andere richting naar locaties wilt zoeken, houdt u de camera in die richting.
- U kunt uw huidige locatie en weersinformatie bekijken. Als u uw huidige locatie op de kaart wilt bekijken, richt u uw camera naar de grond. Als u de huidige weersinformatie wilt bekijken, richt u uw camera naar de lucht.

3 Selecteer een zoekresultaat op het scherm.

Er wordt informatie over plaatsen in de buurt op het apparaat weergegeven.

Gebruikmaken van verschillende AR-functies

Diverse apps bevatten de AR-functie, waarmee virtuele beelden op de achtergrond of een persoon op het voorbeeldscherm verschijnen. U kunt heel gemakkelijk producten en informatie bekijken zonder winkels te bezoeken of deze persoonlijk uit te proberen. Gebruik deze leuke en handige AR-functie van Bixby Vision.



- De beschikbaarheid van deze functie is afhankelijk van uw regio of serviceprovider.
- Beschikbare apps kunnen verschillen, afhankelijk van uw regio of serviceprovider.

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

2 Tik op **Apps** en selecteer de gewenste functie.

Telefoon

Introductie

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





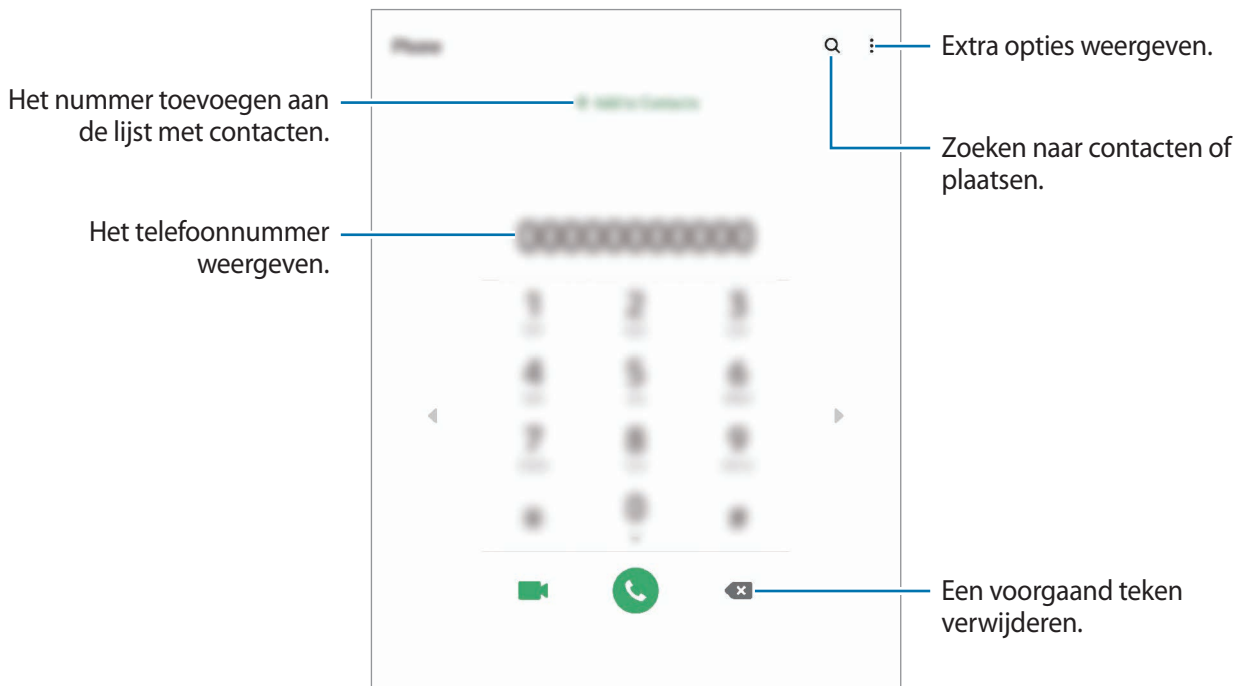
- De functie voor video-oproepen is mogelijk niet beschikbaar afhankelijk van uw regio of serviceprovider.

Zelf bellen

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

2 Voer 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 door te zoeken naar plaatsen in de buurt

U kunt eenvoudig bellen naar plaatsen in de buurt van uw huidige locatie door te zoeken naar informatie hierover. U kunt zoeken naar plaatsen in de buurt op categorie, zoals restaurants of winkels, of door het selecteren van aanbevolen populaire plaatsen.

Start de app **Telefoon**, tik op **Plaatsen** en selecteer een categorie of typ **Q** en voer een bedrijfsnaam in het zoekveld in. Of selecteer een optie in de aanbevolen populaire plaatsen. De bedrijfsgegevens, zoals telefoonnummer of adres, worden weergegeven.

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 Voer 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 invoeren, tikt u op **Telefoonnummer toevoegen**, voert 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 openen.
- **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**: hiermee plaatst u een oproep in de wacht. 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 openen.
- **Camera**: de camera uitschakelen zodat de andere persoon u niet kan zien.
- **Schakel**: schakelen tussen de camera aan de voorzijde en de camera's 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 Voer 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 en tik op .
- 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

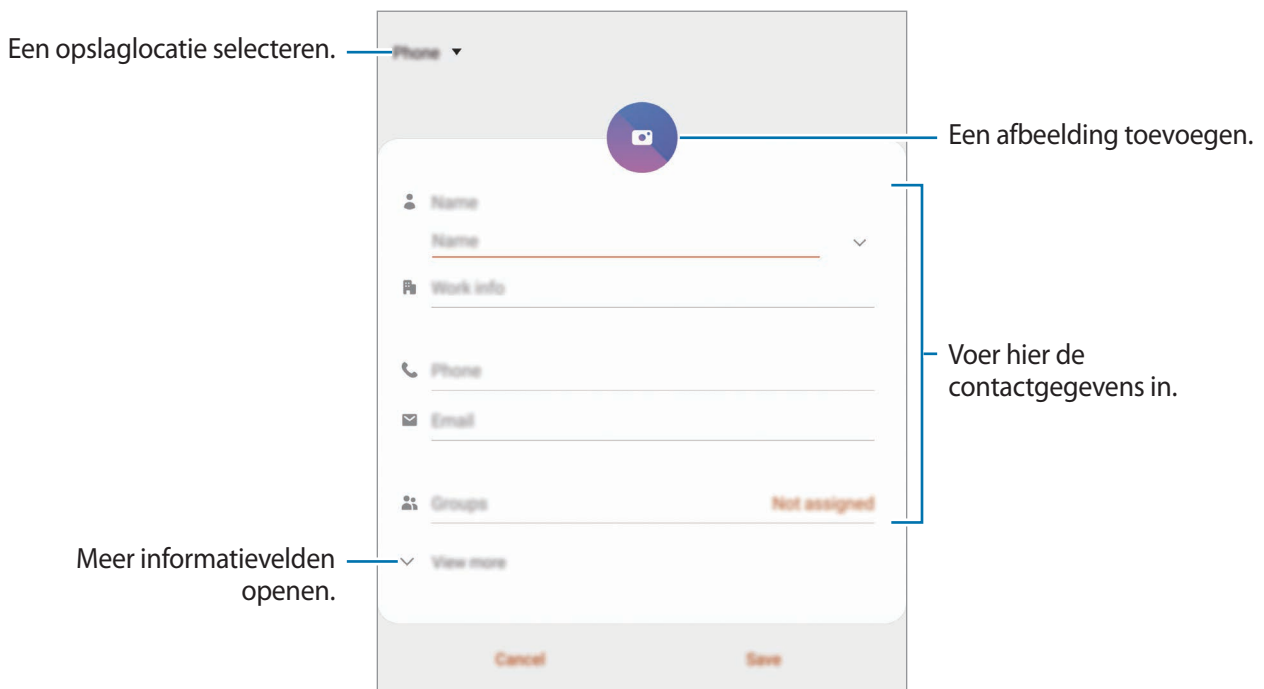
Een nieuw contact maken

- 1 Start de app **Contacten** en tik op .
- 2 Een opslaglocatie selecteren.



Het pop-upvenster waarin u wordt gevraagd een opslaglocatie te selecteren, wordt mogelijk niet weergegeven afhankelijk van de regio of serviceprovider.

3 Voer 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 het Samsung-account op  → **Synchr.instellingen** 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 **Q** bovenaan de lijst met contacten en 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.



De functie voor video-oproepen is mogelijk niet beschikbaar afhankelijk van uw regio of serviceprovider.

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 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 Voer 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

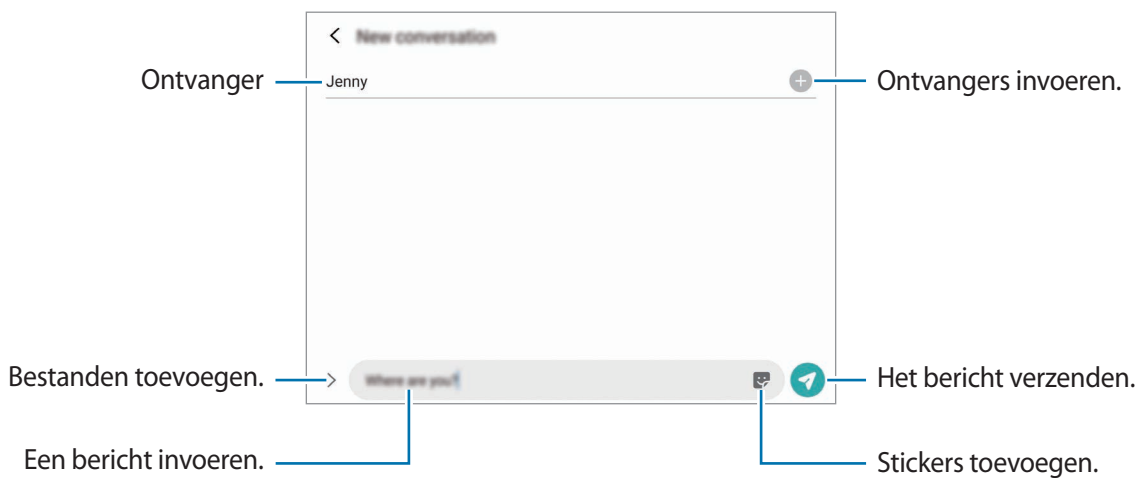



Voor berichten die u tijdens het roamen verstuurt, moet u wellicht extra betalen.

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

2 Voeg ontvangers toe en voer 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 invoeren, voert 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** en tik op **Gesprekken**.
- 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

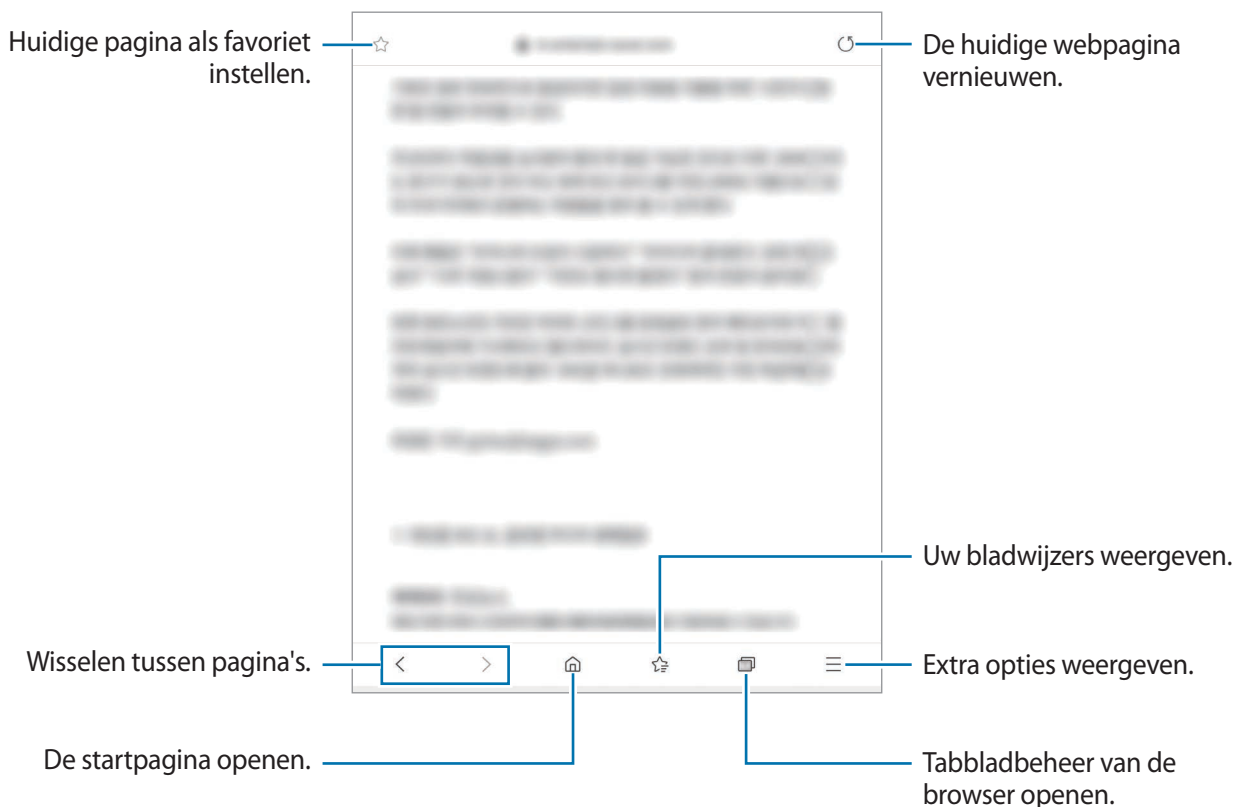
U kunt op internet informatie zoeken en pagina's die u vaak bezoekt als favoriet instellen zodat u ze gemakkelijk weer kunt openen.

Webpagina's bekijken

- 1 Open de app **Internet**.
- 2 Tik op het adresveld.
- 3 Voer 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 instellen als de 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**.




E-mail

E-mailaccounts instellen



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

- 1 Open de app **E-mail**.
- 2 Selecteer een e-mailservice in de lijst of tik op **Overige**.
- 3 Volg de instructies op het scherm om het instellen te voltooien.

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

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

E-mails verzenden



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

E-mails lezen

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

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



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

Camera

Introductie


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

Cameragebruik

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

Camera starten

Gebruik de volgende methoden om Camera te starten:

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

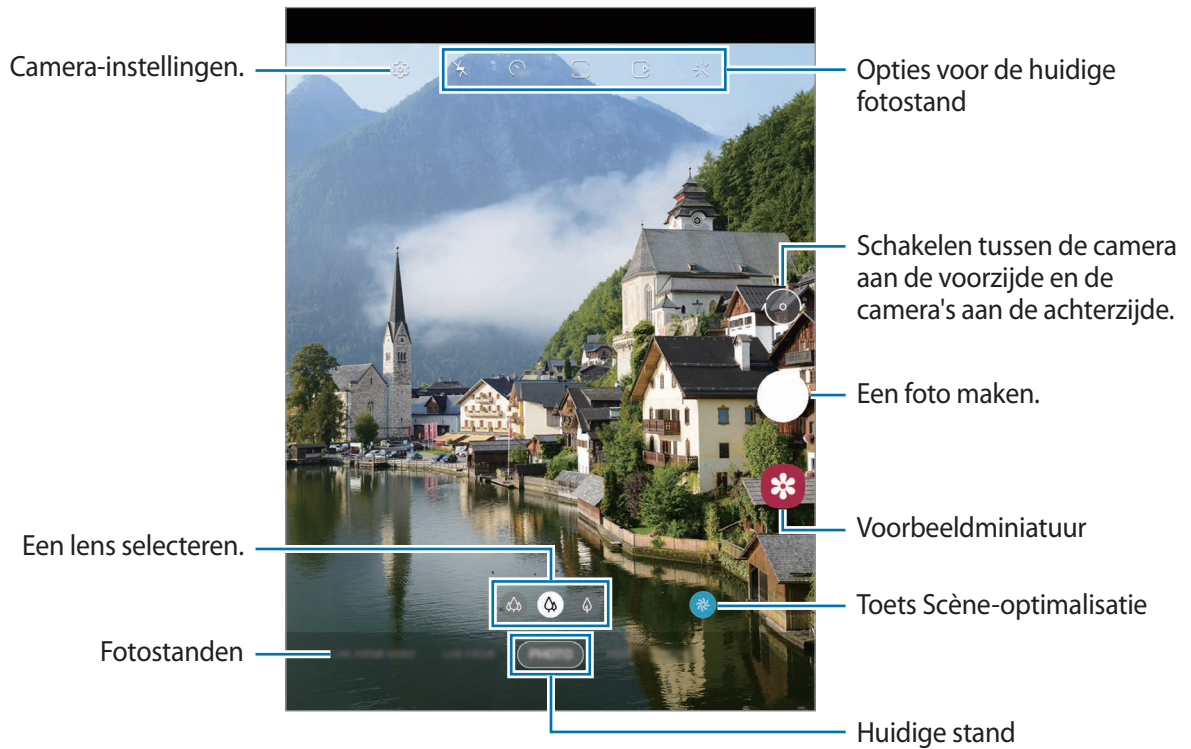


- De beschikbaarheid van sommige methoden is afhankelijk van uw regio of serviceprovider.
- Sommige camerafuncties zijn niet beschikbaar als u de app **Camera** start vanuit het vergrendelscherm of als het scherm is uitgeschakeld terwijl de schermvergrendelingsmethode is ingeschakeld.
- Als de foto's 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. U kunt het pictogram Lensselectie ook naar links of rechts slepen. Zoomfuncties zijn alleen beschikbaar wanneer de camera's aan de achterzijde wordt gebruikt.
 - Tik op het scherm om de helderheid van foto's aan te passen. Wanneer de aanpassingsbalk verschijnt, sleept u aanpassingsbalk naar **+** of **-**.

2 Tik op om een foto te maken.

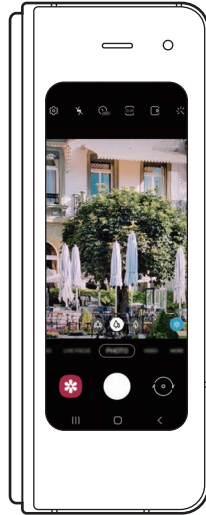


- Het voorbeeldscherm kan verschillen afhankelijk van de fotostand en camera die worden gebruikt.
- De camera schakelt automatisch uit wanneer deze niet wordt gebruikt.
- Zorg dat de lens niet beschadigd of vuil is. Anders werkt het apparaat mogelijk niet correct in bepaalde standen waarvoor hoge resoluties 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.

De camera gebruiken met het apparaat opgevouwen

U kunt foto's maken of video's opnemen met één hand terwijl het apparaat is dichtgevouwen.

Start de app **Camera** op het scherm aan de voorzijde.





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 groothoekvorm** om deze functie in te schakelen.

-  : met de groothoeklens kunt u standaardfoto's maken of gewone video's opnemen.
-  : met de telelens (2x optische zoom) kunt u veel duidelijkere foto's maken of video's opnemen door het onderwerp te vergroten.




 Ultrabrede opname



 Normale opname



 Opname met 2x optische zoom

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.

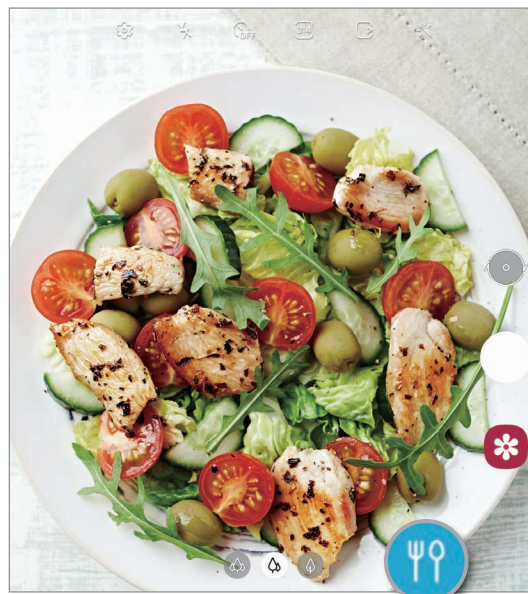
Scène-optimalisatie

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 toets voor scèneoptimalisatie en wordt de optimale kleur en het effect toegepast.





- Als deze functie niet is ingeschakeld, 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.

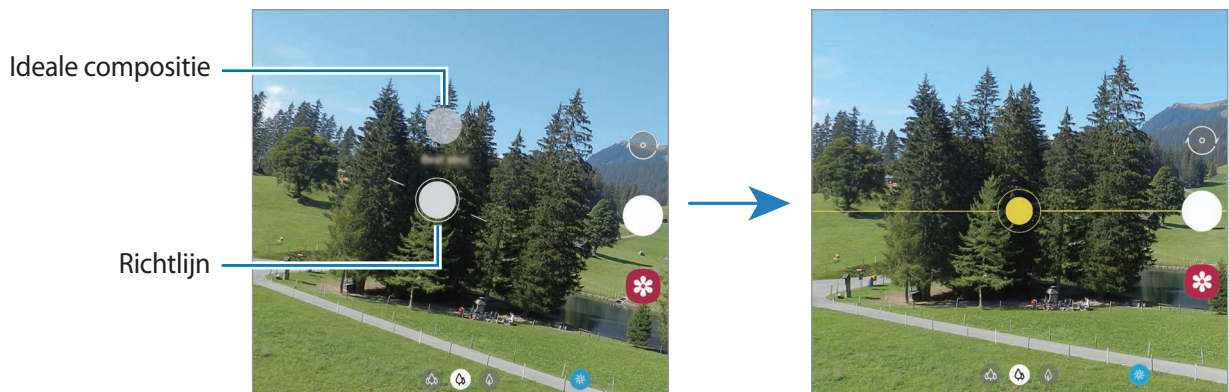


Suggesties opname

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 Wijs het onderwerp aan met de richtlijn op het voorbeeldscherm.
De camera herkent de compositie en de aanbevolen compositie verschijnt op het voorbeeldscherm.
- 3 Pas de positie en hoek van de camera aan voor de perfecte foto.
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, tik dan op het gedeelte waarop u wilt scherpstellen. Als u de autofocusstand wilt gebruiken, tikt u op **AF** om de handmatig ingestelde scherpstelling te annuleren.



- Als u de videozoomfunctie langere tijd gebruikt tijdens het opnemen van een video, wordt de videokwaliteit mogelijk minder om te voorkomen dat het apparaat oververhit raakt.
- De 2x optische zoom werkt mogelijk niet in omgevingen met weinig licht.

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 na het maken van een foto een achtergrondeffect toevoegen en bewerken.



Vervagen



Grote cirkel



Draaien



In-/uitzoomen



Kleurpunt

Opvallende portretfoto's maken met de functie Live focus

Selecteer een achtergrondeffect op het voorbeeldscherm en maak een foto waarbij de nadruk op het onderwerp ligt.




- 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 kleur of patroon dat lijkt op de achtergrond.
 - Het onderwerp of de achtergrond is effen.

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

2 Tik op  en selecteer het gewenste achtergrondeffect.

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

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



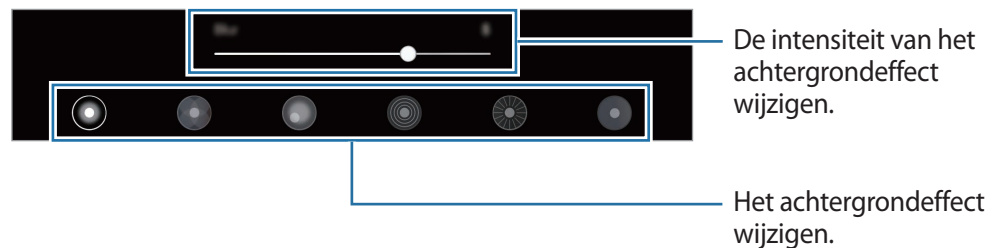
De achtergrond van foto's met Live focus bewerken

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.
- Als de achtergrondverlichting in wazige punten wordt weergegeven, verschijnt het pictogram ● (Artistiek) in de lijst met effecten. Als u de vorm van de achtergrondvervaging wilt wijzigen, tikt u op ● en selecteert u de gewenste vorm.



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

Super Slow-mo-stand

Super slow motion 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.

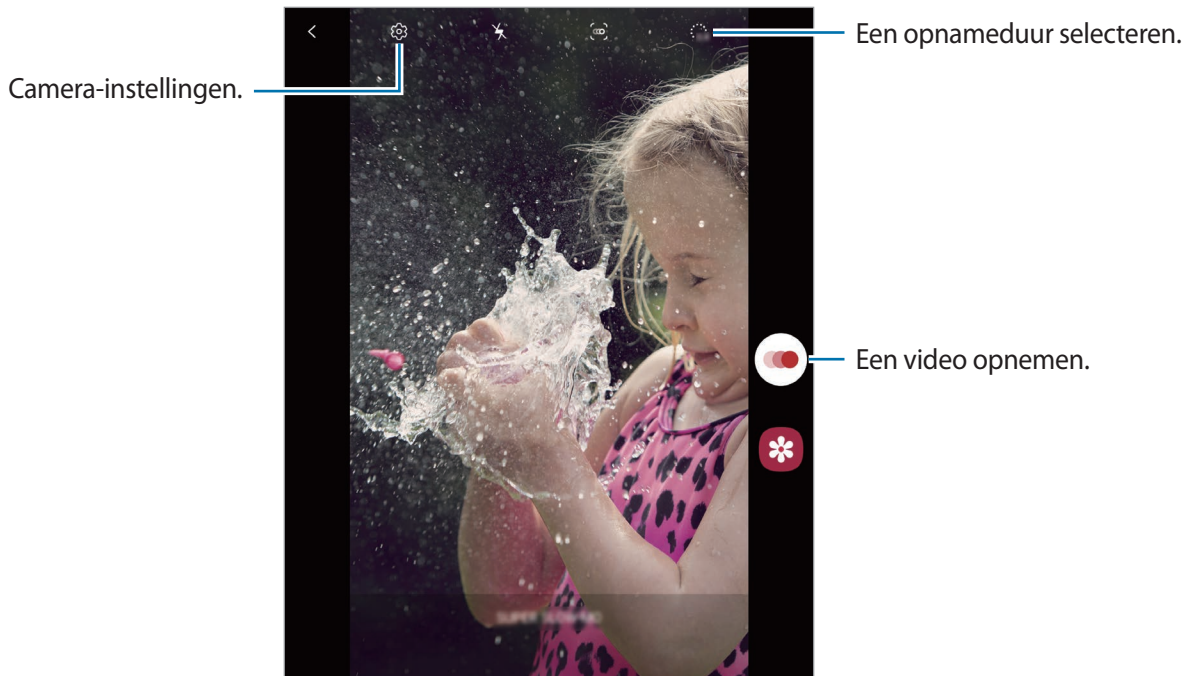


- Sommige Super slow motion functies kunnen verschillen afhankelijk van het model.
- Gebruik deze functie op een plaats met voldoende licht. Als u binnenshuis een video opneemt met onvoldoende of slecht licht, kunnen enkele van de volgende situaties optreden:
 - Het scherm kan er donker uitzien door 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 in de lijst met fotostanden op **MEER** → **SUPER SLOW-MO**.



2 Tik op .

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

Automatisch Super Slow motion-video's opnemen

Als er beweging wordt gedetecteerd in het gebied voor bewegingsdetectie, legt het apparaat het moment vast in super slow motion.



Er kan een super slow motion-opname worden gestart op een ongewenst moment als de volgende omstandigheden optreden:

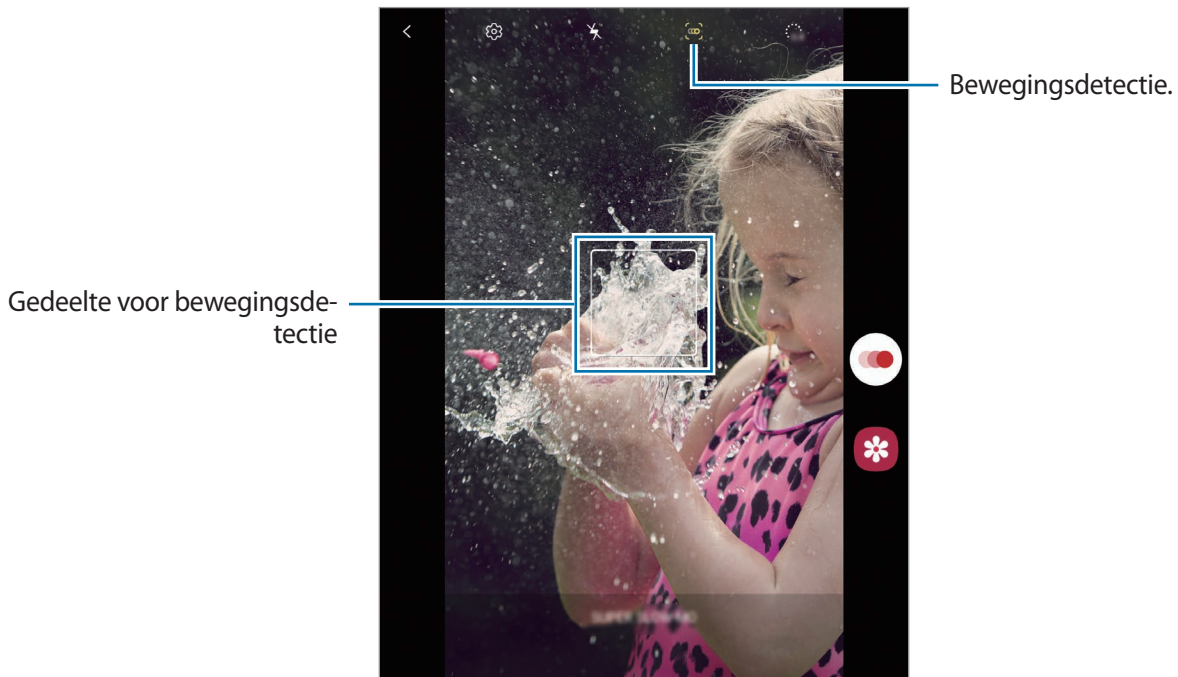
- Wanneer het apparaat schudt.
- Wanneer een ander object beweegt in de buurt van het onderwerp in het gedeelte voor bewegingsdetectie.
- Wanneer er wordt opgenomen bij flikkerend licht, zoals op plaatsen met tl-licht.

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

2 Tik op .

De bewegingsdetectiefunctie wordt ingeschakeld en het bewegingsdetectiegebied verschijnt op het voorbeeldscherm.

Als u het gebied voor bewegingsdetectie wilt verplaatsen, tikt u op het gebied binnen het kader en sleept u dit naar een nieuwe locatie. Als u de grootte van het gebied wilt wijzigen, tikt u op een hoek van het kader en versleept u het.



3 Tik op .

Als beweging wordt gedetecteerd, begint het apparaat met opnemen in super slow motion en wordt dit opgeslagen als 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.

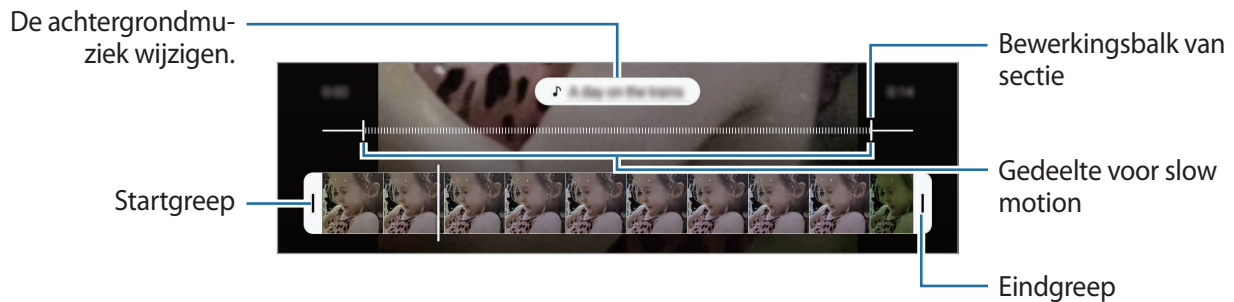
Tik op  om een schermafbeelding te maken tijdens het afspelen van een video.

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 van het gedeelte naar links of rechts.



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.




PRO-stand

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








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

Beschikbare opties

-  : 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.



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

-  : de sluitertijd aanpassen. Met een lange sluitertijd valt meer licht binnen, waardoor de foto helderder wordt. Dit is ideaal voor foto's van landschappen of foto's die 's nachts worden gemaakt. Met een korte sluitertijd valt minder licht binnen. Dit is ideaal als u foto's van snel bewegende onderwerpen wilt maken. U kunt een diafragma-waarde selecteren waarmee de helderheid en scherptediepte worden bepaald. Tik op **F1.5** of **F2.4**.
-  : de kleurtint aanpassen.
-  : de scherpstelstand wijzigen. Sleep de aanpassingsbalk naar  of  om de scherpstelling handmatig aan te passen. Als u wilt overschakelen naar de autofocusstand, tikt u op **MANUAL**.
-  : 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.



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

Het scherpstelgebied en het belichtingsgebied scheiden

U kunt het scherpstelgebied en het belichtingsgebied scheiden.

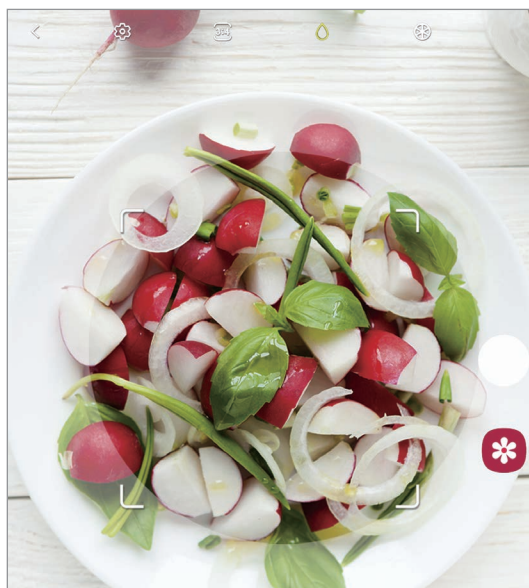
Blijf het voorbeeldscherm aanraken. Het AF/AE-kader wordt op het scherm weergegeven. Sleep het kader naar het gebied waar u het scherpstelgebied en het belichtingsgebied wilt scheiden.





Voedsel-stand

Maak foto's van voedsel met levendigere kleuren.

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



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 in de lijst met fotostanden op **MEER** → **PANORAMA**.
- 2 Tik op  en beweeg het apparaat langzaam in één richting.
- 3 Tik op  om te stoppen met foto's maken.

Slow motionstand

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

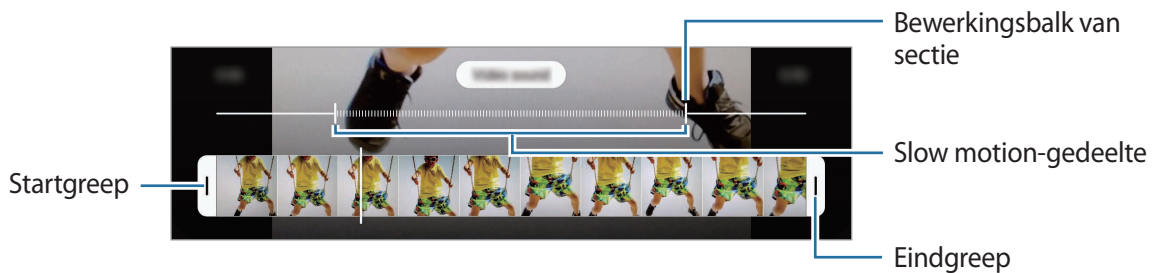
- 1 Tik in de lijst met fotostanden op **MEER** → **SLOW MOTION**.
- 2 Tik op  om de opname te starten.
- 3 Tik op  wanneer u klaar bent met de opname.

4 Tik op het voorbeeldscherm op de voorbeeldminiatur.

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 van het gedeelte 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 in de lijst met fotostanden op **MEER** → **HYPERLAPSE**.

2 Tik op **C_A** 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 voorbeeldminiatur en vervolgens op **Hyperlapse afspelen** om de video te bekijken.

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.
- : instellen dat het apparaat een paar seconden voordat u op tikt een videoclip maakt.
- : een filter- of beauty-effect toepassen.
- : een framesnelheid selecteren.
- : een video stabiliseren.
- : een hoogte-breedteverhouding voor video's selecteren.
- : neem grappige video's op met virtueel handgeschreven tekst of tekeningen op gezichten of andere plaatsen.
- : 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.
- : het gedeelte waarop wordt scherpgesteld in de autofocusstand wijzigen. **Multi** stelt scherp op verschillende plekken binnen het frame. Meerdere rechthoeken verschijnen om aan te geven op welke plekken is scherpgesteld. **Centrum** stelt scherp op het midden binnen het frame.
- : 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.
- : de bewegingsdetectiefunctie bij het opnemen van super slow-mo video's activeren of deactiveren.
- : de opnametijd van super slow-mo-video's wijzigen.

Camera-instellingen.

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

Intelligente functies

- **Scène-optimalisatie:** instellen dat de kleurinstellingen worden aangepast en het geoptimaliseerde effect automatisch wordt toegepast op basis van het onderwerp of de scène.
- **Suggesties opname:** het apparaat stelt de ideale compositie voor de foto voor op basis van herkenning van de positie en de hoek van uw onderwerp.
- **QR-codes scannen:** de QR-code-lezer in- of uitschakelen.

Foto's

- **Sluiterknop vasthouden voor:** het selecteren van een actie die u wilt uitvoeren wanneer u de cameraknop ingedrukt houdt.
- **Opties opslaan:** selecteer hoe u foto's wilt opslaan.

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



Wanneer u de functie **RAW-exemplaren opslaan** gebruikt, wordt elke foto opgeslagen in twee indelingen: DNG en JPG.

Video's

- **Videogrootte achter:** selecteer een resolutie voor video's die u maakt met de camera's 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.

- **Geavanceerde opnameopties:** stel het apparaat in om een geavanceerde opnameoptie te gebruiken.

Als u de functie **Video hoge efficiëntie** inschakelt, kunt u 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.

Als u de functie **HDR10+-video** activeert, kunt u video's opnemen waarin het contrast en de kleur van elke scène worden geoptimaliseerd.



- 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.
- Als u de HDR10+ video goed wilt afspelen, moet het apparaat HDR10+ ondersteunen.

- **Videostabilisatie:** de functie Anti-trilling inschakelen om vage beelden als gevolg van het trillen van de camera tijdens het opnemen van een video te beperken of te voorkomen.




- Wanneer de functie **Autofocus traceren** is ingeschakeld, kunt u deze functie niet gebruiken.

Nuttige functies

- **HDR (rijke toon):** foto's maken met warme kleuren, en details zelfs in lichte en donkere omgevingen vastleggen.
- **Autofocus traceren:** instellen dat een geselecteerd onderwerp wordt gevolgd en er automatisch op wordt scherpgesteld. Wanneer u op het vorige scherm een onderwerp selecteert, stelt het apparaat scherp op het onderwerp, ook als het onderwerp beweegt of wanneer u de positie van de camera wijzigt.



- Wanneer deze functie is ingeschakeld, kunt u de functie voor videostabilisatie niet gebruiken.
- Onder de volgende omstandigheden kan het volgen van een onderwerp mislukken:
 - Het onderwerp is te groot of te klein.
 - Het onderwerp beweegt te veel.
 - Er is veel tegenlicht of u maakt opnamen op een donkere plaats.
 - Kleuren of patronen van het onderwerp en de achtergrond zijn gelijk.
 - Het onderwerp bevat horizontale patronen, zoals jaloezieën.
 - De camera trilt te veel.
 - De video heeft een hoge resolutie.
 - Wanneer u in- of uitzoomt met de 2x optische zoom.

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

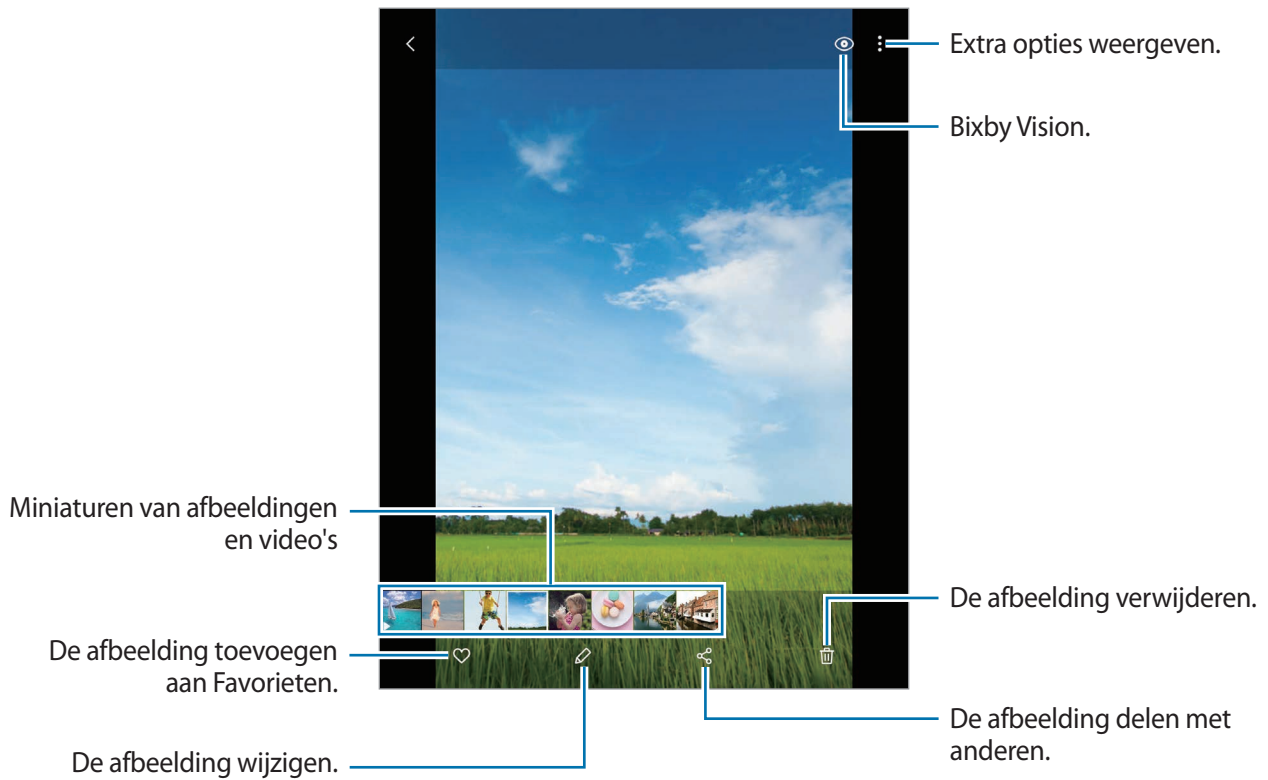
Introductie



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 film, geanimeerde GIF of collage maken op basis van meerdere afbeeldingen. Tik in de lijst op  of tik op  → **GIF maken** of **Collage maken** en selecteer afbeeldingen.

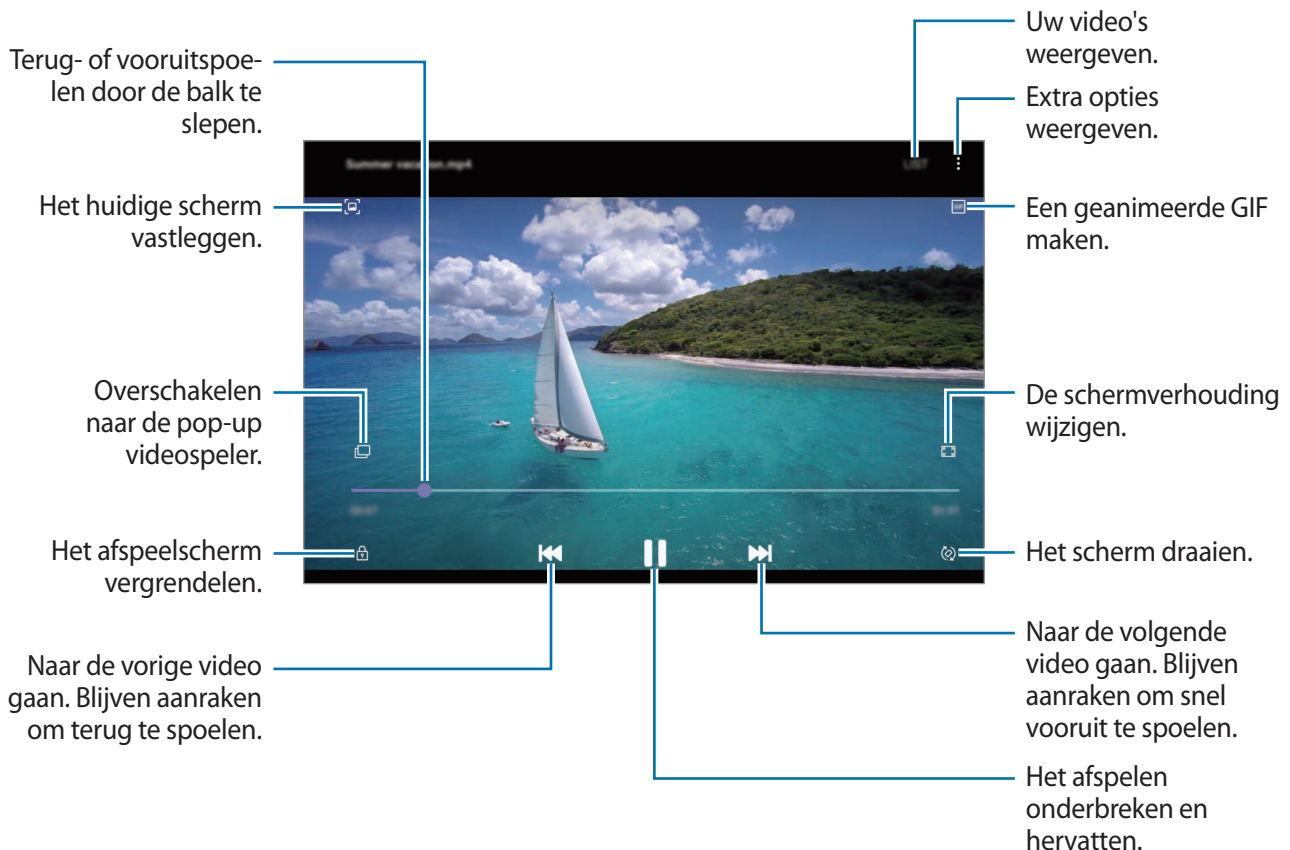
Zoeken naar afbeeldingen

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.

De video-uitbreidingsfunctie gebruiken

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



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

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 Voer 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 **Story album** → → **Toevoegen**.


Als u afbeeldingen of video's uit een verhaal wilt verwijderen, selecteert u een verhaal, tikt u op **Story album** → → **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**.

Foto's en video's synchroniseren

Als u de app **Galerij** synchroniseert met Samsung Cloud, worden alle afbeeldingen en video's die u maakt ook opgeslagen in Samsung Cloud. U kunt in de app **Galerij** en via andere apparaten bekijken welke afbeeldingen en video's zijn opgeslagen in Samsung Cloud.


Open de app **Galerij**, tik op  → **Instellingen** en tik op **Cloud synchroniseren** om de instructies op het scherm te volgen om de synchronisatie te voltooien. De app **Galerij** en Samsung Cloud worden met elkaar gesynchroniseerd.


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

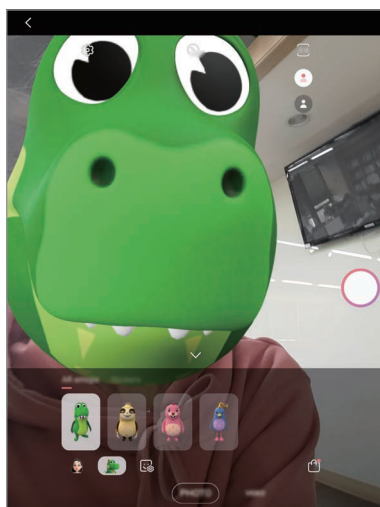
Introductie

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



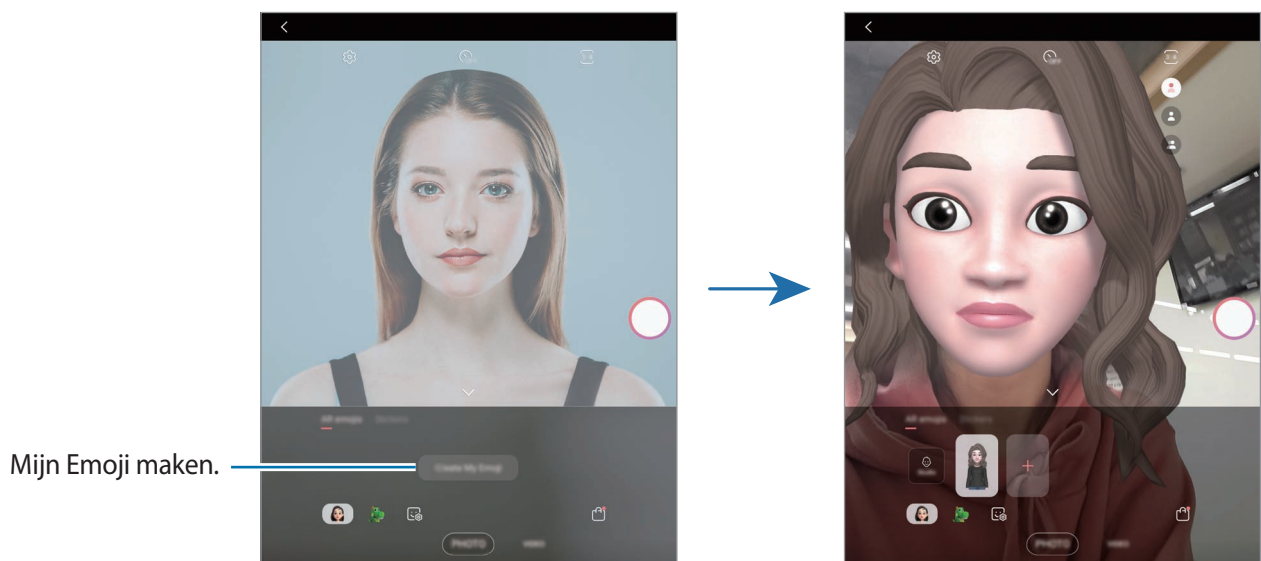
Stickers

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** op 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's 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** op de lijst met fotostanden en tik vervolgens op **AR EMOJI**. Blijf een Mijn Emoji die u wilt verwijderen aanraken en tik op . De Mijn Emoji en Mijn Emoji-stickers worden verwijderd.

Mijn Emoji aanpassen

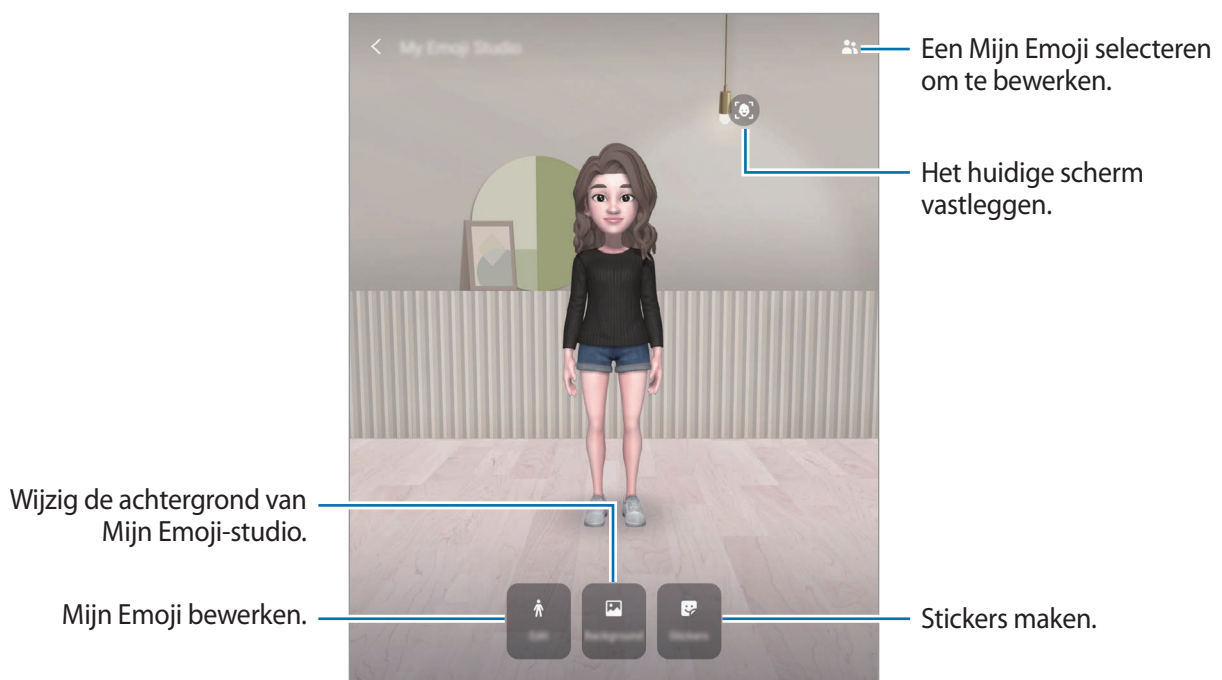
Bewerk of versier een Mijn Emoji in de Mijn Emoji-studio. U kunt ook uw eigen Mijn Emoji-stickers maken.



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

Mijn Emoji-studio

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



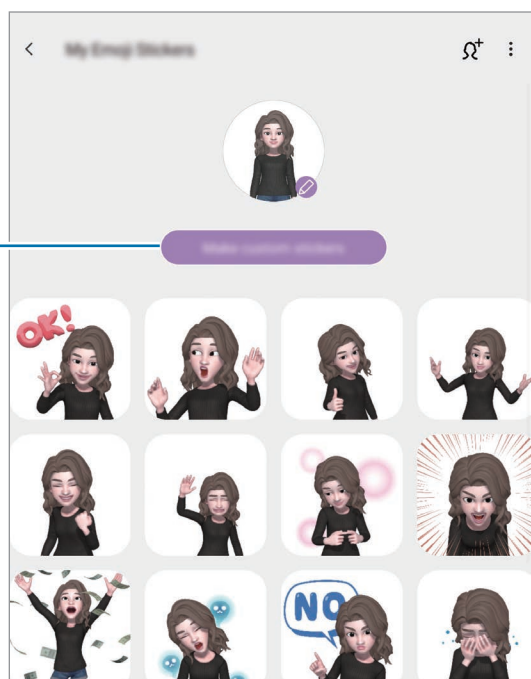
Mijn Emoji-stickers

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.

Maak uw eigen stickers.



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 handeling selecteren.
- T : tekst invoeren.
- 🖍️ : hiermee kunt u op stickers tekenen of schrijven.


3 Tik op **Opslaan**.

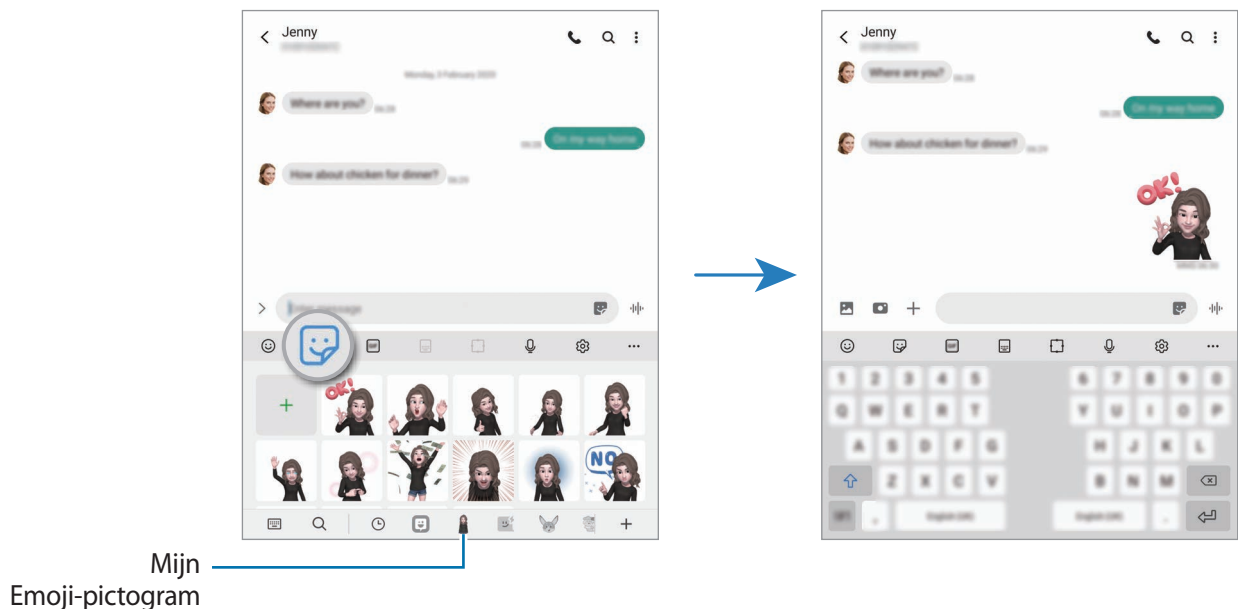
Mijn Emoji-stickers in chats gebruiken

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**.



Sommige functies kunnen verschillen, afhankelijk van de regio of serviceprovider.

- 1 Tik tijdens het opstellen van een bericht in de app **Berichten** op  op het Samsung-toetsenbord.
- 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. Klik vervolgens op **Stickersets beheren**. Selecteer de Mijn Emoji-stickers die u wilt verwijderen en tik op **Wissen**.

Foto's of video's vastleggen met Mijn Emoji

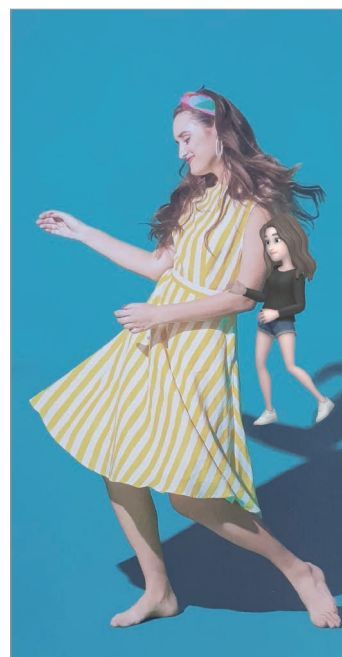
Maak leuke foto's of video's met Mijn Emoji met behulp van verschillende fotostanden.



Masker

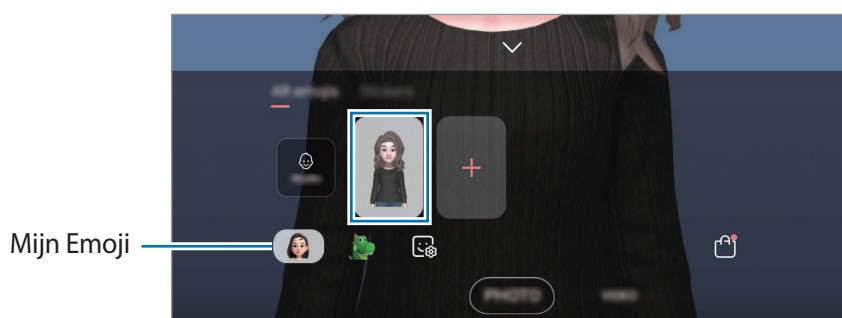


Basisinformatie








Minibeweging

- 1 Start de app **Camera**, tik op **MEER** op 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 over uw gezicht zodat het lijkt alsof u een masker draagt.
-  (**Basis**): Mijn Emoji bootst uw uitdrukkingen na.
-  (**Minibeweging**): Mijn Emoji bootst uw lichaamsbewegingen na.

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

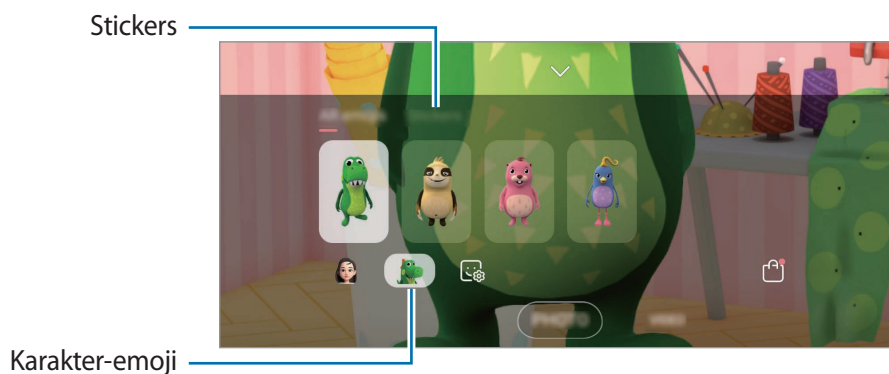
U kunt de foto's en video's die u in de **Galerij** hebt vastgelegd, bekijken en delen.



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** op 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 op te nemen.

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

Always On Display

U kunt zelf instellen wat u hier ziet. Zo kunt u bijvoorbeeld met één blink op uw telefoon de klok of uw agenda bekijken. Het is ook mogelijk het afspelen van muziek te bedienen op het scherm.

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

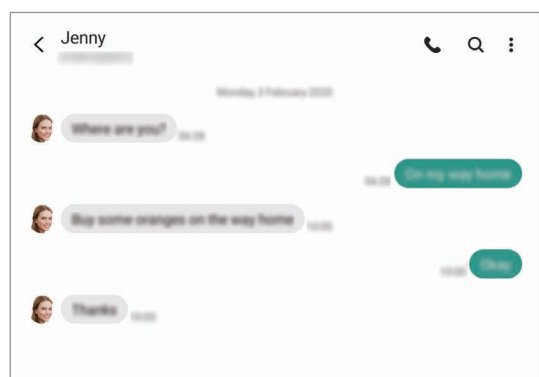
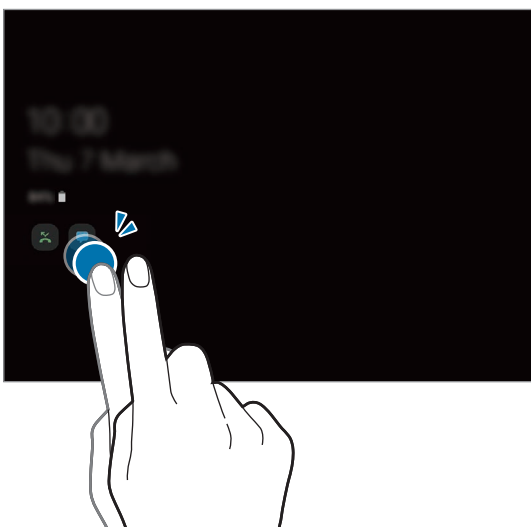
U kunt selecteren hoe het Always On Display wordt weergegeven. Het Always On Display kan zo worden ingesteld dat het constant wordt weergegeven of alleen wanneer op het scherm wordt getikt wanneer het is uitgeschakeld. U kunt ook de tijd selecteren wanneer het Always On Display wordt weergegeven.

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.

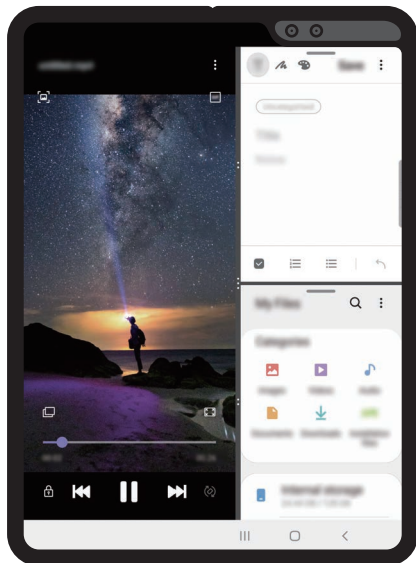
Multi window

Introductie

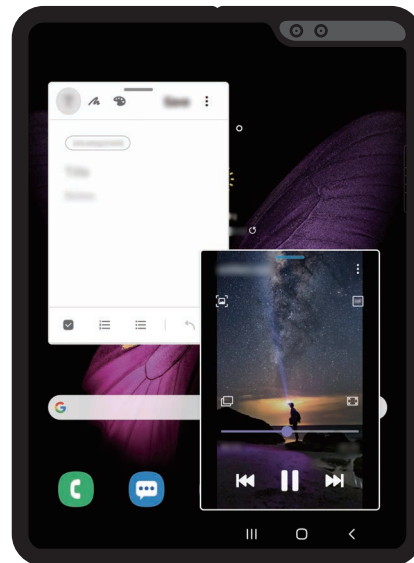
Met de functie Multi window kunt u maximaal drie apps tegelijkertijd uitvoeren in een gesplitst scherm. U kunt ook meerdere apps tegelijk in de pop-upweergave uitvoeren.



- Bepaalde apps bieden mogelijk geen ondersteuning voor deze functie.
- Deze functie is slechts in het hoofdscherm beschikbaar.



Weergave met gesplitst scherm



Pop-upweergave

Weergave met gesplitst scherm

U kunt maximaal drie apps tegelijkertijd uitvoeren in een gesplitst scherm.

- 1 Sleep het multi window-vak naar het midden van het scherm, terwijl u een app gebruikt.

De lijst met apps wordt weergegeven.

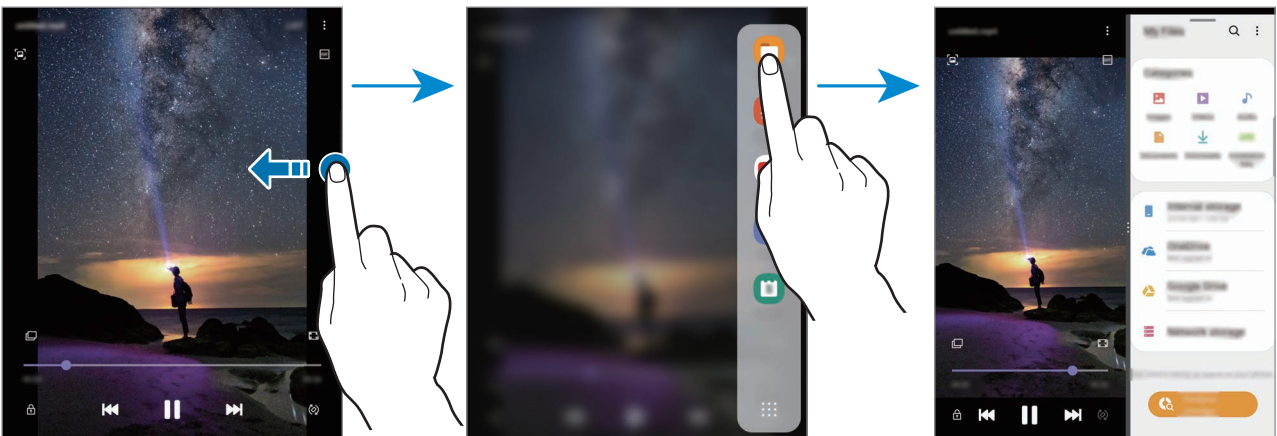


Als het multi window-vak niet zichtbaar is, opent u de app **Instellingen**, tikt u op **Geavanceerde functies** en tikt u op de schakelaar voor **Multi window-vak** om deze functie in te schakelen.

- 2 Selecteer een app in de lijst.

De geselecteerde app wordt geopend aan de rechterkant van het scherm.

Als u een andere app wilt starten, sleept u het multi window-vak naar het midden van het scherm en selecteert u een app.



Recent gebruikte apps uitvoeren in de weergave met gesplitst scherm

U kunt uw recent gebruikte apps uitvoeren in de weergave met gesplitst scherm.

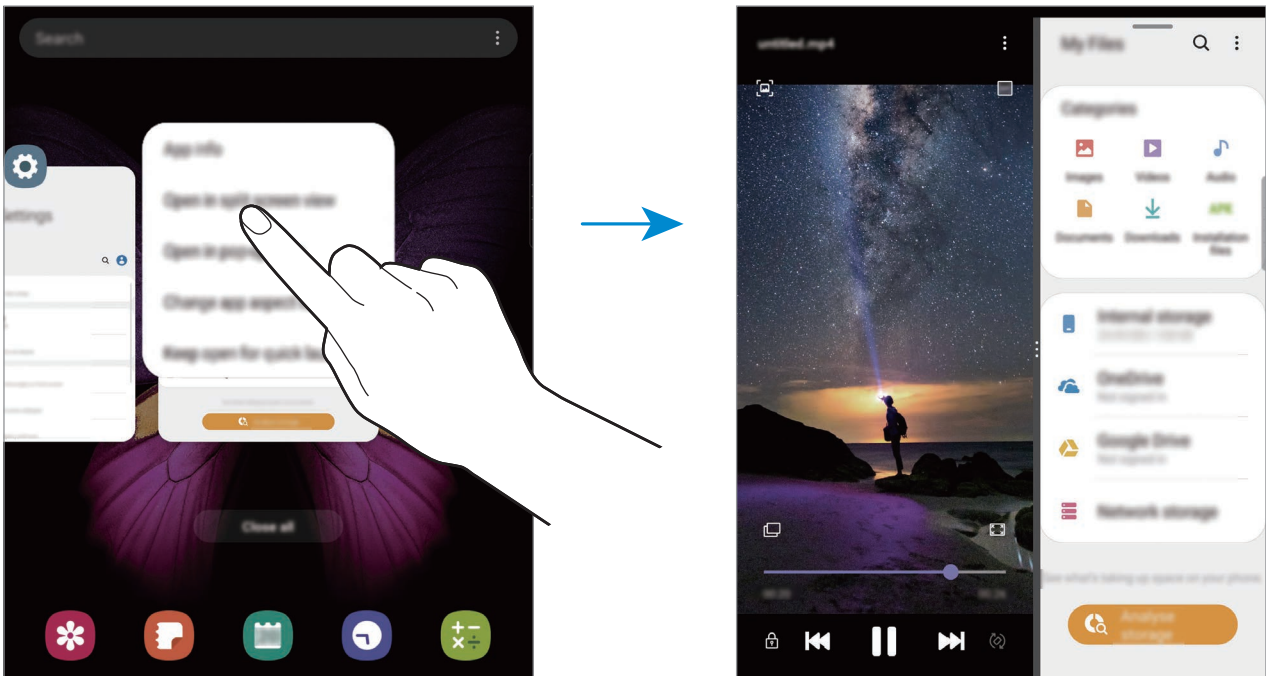
- 1 Tik op de toets Recent om de lijst met onlangs gebruikte apps te openen.

- 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 rechter venster.

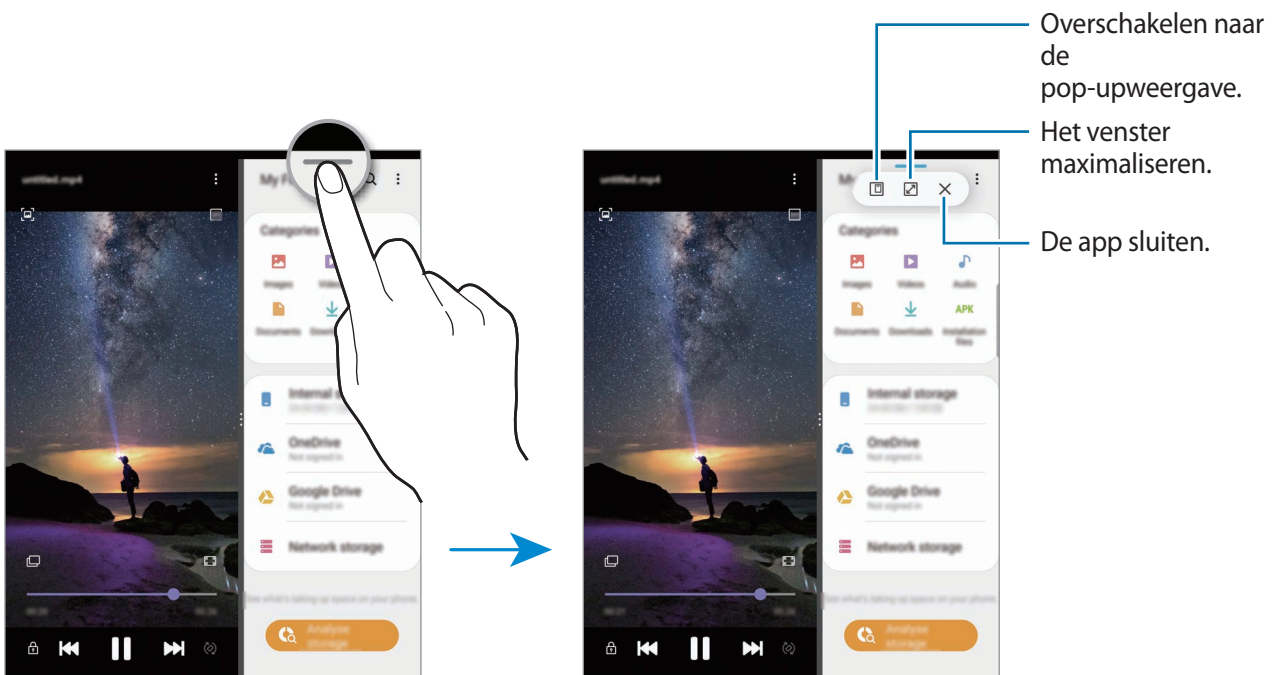
3 Veeg in het linker venster naar links of rechts om een andere app te starten.

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



Extra opties gebruiken

Tik op de werkbalk bovenaan het venster voor toegang tot extra opties.



De venstergrootte aanpassen

Sleep de cirkels tussen de app-vensters naar links of rechts om het formaat van de vensters aan te passen.

Als u de cirkels versleept naar de linker- of rechterkant van het scherm, wordt het venster gemaximaliseerd.

De locatie van vensters wijzigen

U kunt de locatie van vensters wijzigen.

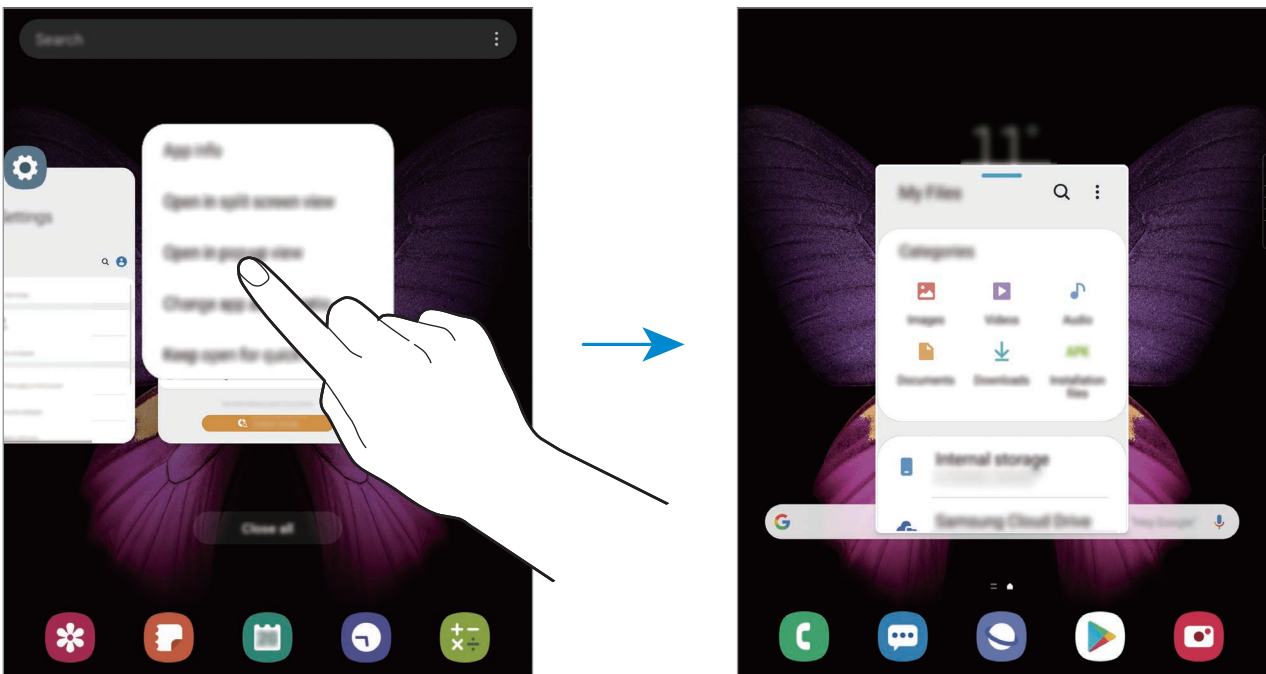
Tik op de werkbalk bovenaan het venster en sleep het venster naar de gewenste locatie.

Pop-upweergave

U kunt ook meerdere apps tegelijk in de pop-upweergave uitvoeren.

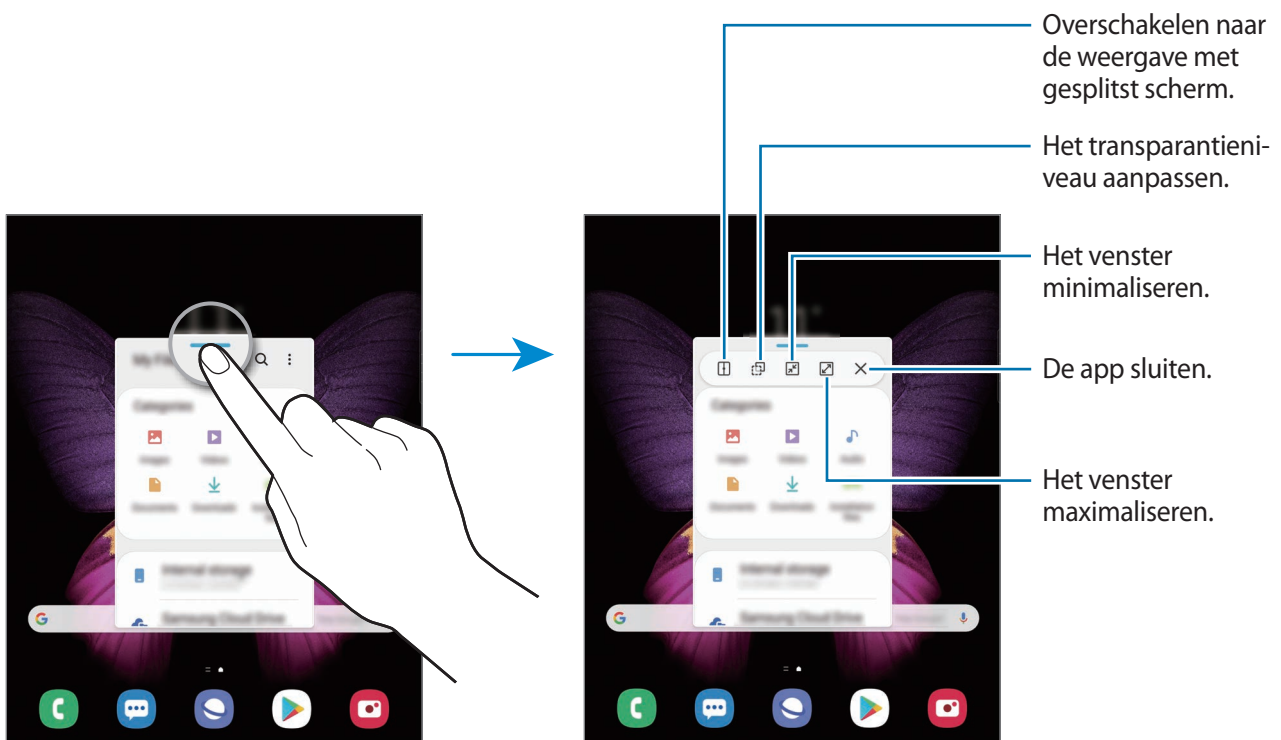
- 1 Tik op de toets Recent om de lijst met onlangs gebruikte apps te openen.
- 2 Veeg naar links of rechts, tik op het pictogram van een app en tik vervolgens op **Openen in pop-upweergave**.

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



Extra opties gebruiken

Tik op de werkbalk bovenaan het venster voor toegang tot extra opties.



Pop-upvensters verplaatsen

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

Samsung Daily

Bekijk het laatste nieuws en andere inhoud, zoals video's en games.

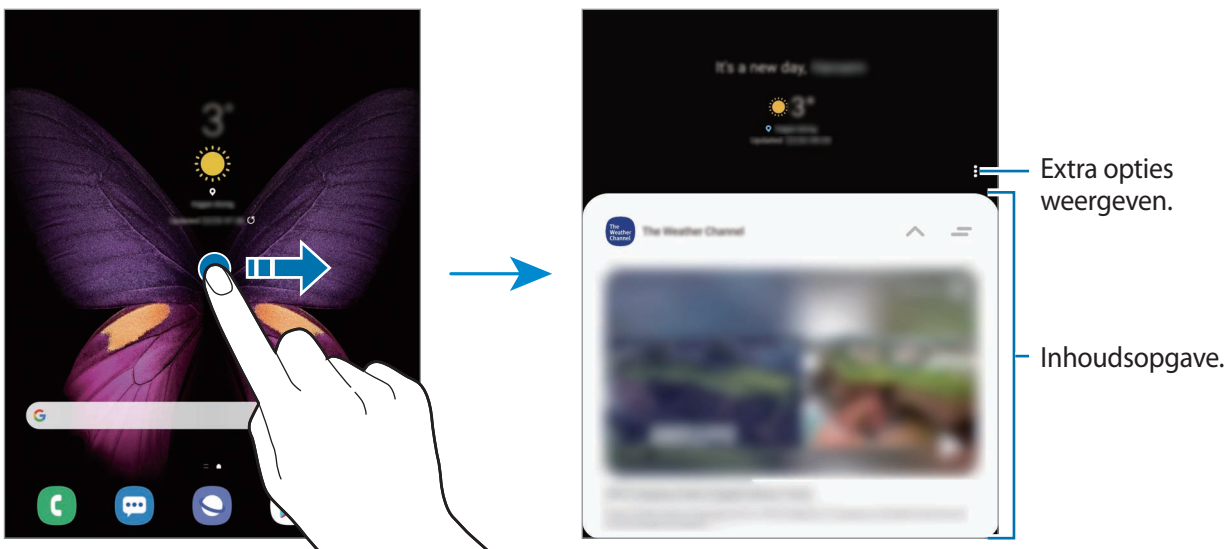


- Als u Samsung Daily wilt gebruiken, moet uw apparaat zijn verbonden met een Wi-Fi-netwerk of mobiel netwerk.
- Als u deze functie wilt gebruiken, moet u zich aanmelden bij uw Samsung-account.

1 Veeg op het startscherm naar rechts.

Het Samsung Daily-scherm wordt weergegeven.

Wanneer u deze functie voor het eerst gebruikt of na het herstellen van de fabrieksinstellingen, volgt u de instructies op het scherm om het instellen te voltooien.



- Als u een kaart niet langer in de lijst wilt weergeven, tikt u bovenaan de kaart op en tikt u daarna op **Niet opnieuw weergeven**.
- Als u content wilt toevoegen of verwijderen voor weergave als kaarten, tikt u op → **Kaarten** en tikt u op de schakelaars naast de items om ze in of uit te schakelen.
- Als u de volgorde van de kaarten wilt wijzigen, tikt u op → **Kaarten** → **Opnieuw indelen** en sleept u naar een andere locatie.

2 Veeg omhoog of omlaag om de inhoud te bekijken.



De inhoud van de kaarten worden automatisch vernieuwd na een opgegeven interval. U kunt kaarten bijwerken wanneer u wilt door op het scherm omlaag te vegen.

3 Veeg naar links op het scherm of tik op de terugtoets om Samsung Daily te sluiten.

Samsung Health

Introductie

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

Samsung Health gebruiken

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



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

Als u items aan het startscherm van Samsung Health wilt toevoegen, tikt u op **Items beheren** onderaan de lijst met trackers en tikt u op  op de items om ze toe te voegen.



Together

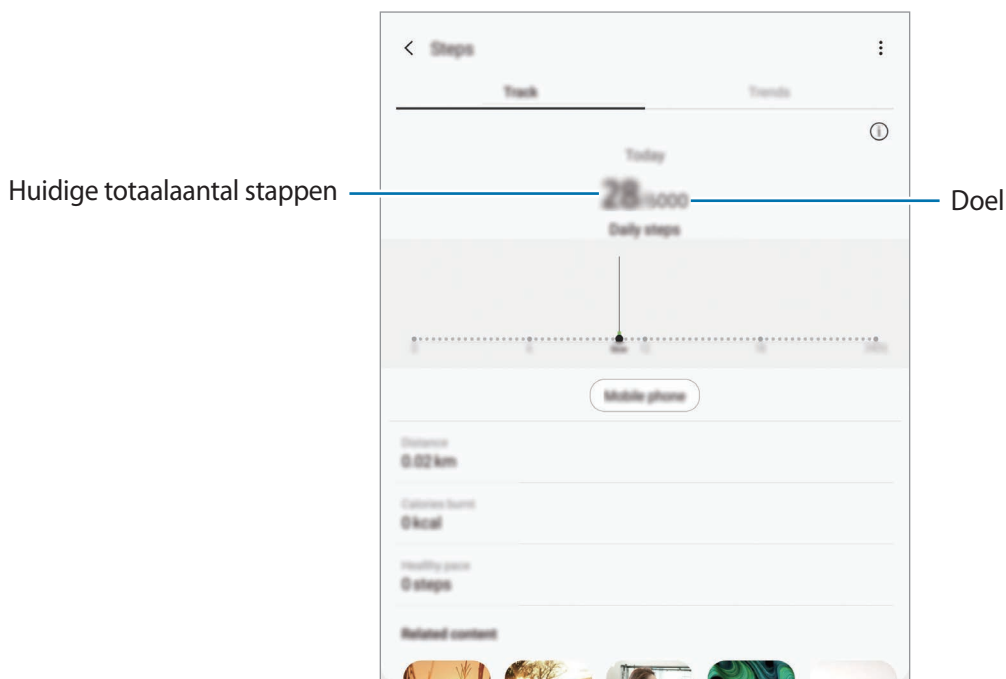
Met Together kunt u doelwaarden voor het aantal stappen instellen en een wedstrijdje doen met uw vrienden. U kunt vrienden uitnodigen om samen te lopen, stappenaantallen als doel instellen en uw positie weergeven.



Tik in het Samsung Health-startscherm op **Together**.

Stappen

Het apparaat telt het aantal stappen en meet de afgelegde afstand.

Tik in het Samsung Health-startscherm op de stappenteller.



- Er kan een korte vertraging optreden terwijl de stappenteller uw stappen meet en vervolgens uw aantal stappen weergeeft. Er kan een korte vertraging optreden voordat het pop-upvenster aangeeft dat uw doel is bereikt.
- Als u de stappenteller gebruikt terwijl u met de auto of de trein reist, kunnen trillingen van invloed zijn op uw stappentelling.
- U kunt de huidige stappen in het meldingenvenster controleren. Als u meldingen wilt uitschakelen, tikt u in het startscherm van Samsung Health op  →  → **Meldingen** en tikt u op de schakelaar **Stappen** onder **Categorieën** om deze te deactiveren.

Aanvullende informatie

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

Galaxy Wearable

Galaxy Wearable is een app waarmee u uw draagbare apparaten kunt beheren. Wanneer u uw apparaat verbindt met het draagbare apparaat, kunt u de instellingen en apps van het draagbare apparaat aanpassen.

Open de **Galaxy Wearable**-app.

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

Samsung Members

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

Start de **Samsung Members**-app.



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 Voer 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

Start de app **Agenda** en tik op  → **Reminder**. Het scherm Reminder wordt weergegeven en het 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 voer '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 herinnering wilt verwijderen, selecteert u de herinnering en tikt u op **Wissen**. Als u meerdere herinneringen wilt verwijderen, blijft u een herinnering aanraken, vinkt u de te verwijderen herinneringen aan en tikt u op **Wissen**.

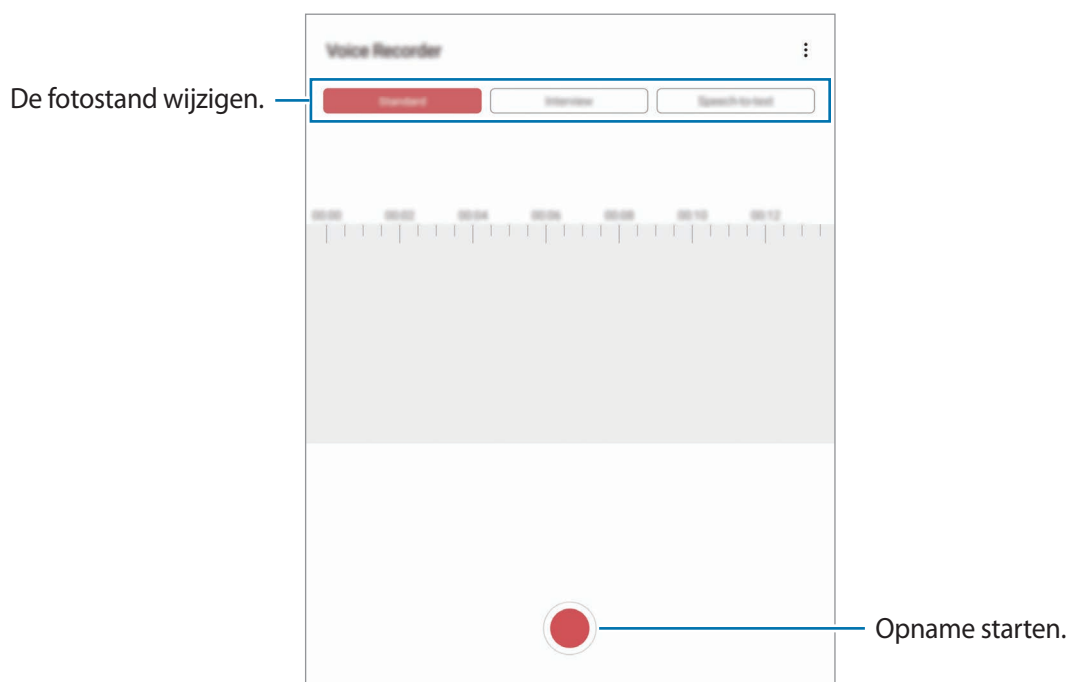
Spraakrecorder


Introductie

Gebruik verschillende opnamestanden voor verschillende situaties. Het apparaat kan uw stem converteren naar tekst en verschillende geluidsbronnen onderscheiden.

Spraakopnamen maken

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



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

De opnamestand wijzigen

Open de app **Spraakrecorder**.

Selecteer een stand bovenaan het scherm van de spraakrecorder.

- **Standaard:** dit is de normale opnamestand.
- **Interview:** het apparaat neemt via de boven- en onderkant op hoog volume geluid op terwijl het volume van geluid van de zijkant wordt gedempt.
- **Spraak nr tekst:** het apparaat neemt uw stem op en converteert deze gelijktijdig naar tekst op het scherm. Voor de beste resultaten houdt u het apparaat in de buurt van uw mond en spreekt u luid en duidelijk op een rustige plaats.



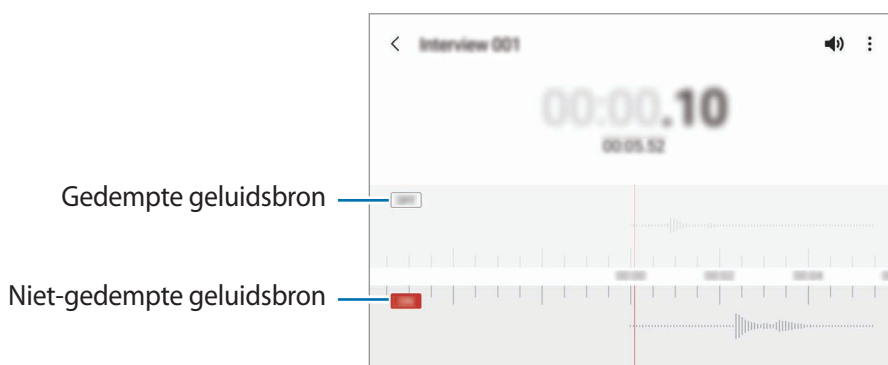
Als de taal van het spraakmemosysteem niet overeenkomt met de taal die u spreekt, herkent het apparaat uw stem niet. Voordat u deze functie gebruikt, tikt u op de huidige taal om de taal voor het spraakmemosysteem in te stellen.

Geselecteerde spraakopnamen afspelen

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

- 1 Open de app **Spraakrecorder**.
- 2 Tik op **Lijst** en selecteer een spraakopname die is gemaakt in de interviewstand.
- 3 Als u bepaalde geluidsbronnen wilt dempen, tikt u op **ON** voor de richting die overeenkomt met het geluid dat moet worden gedempt.

Het pictogram verandert in **OFF** en het geluid wordt gedempt.



Mijn bestanden

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

Open de 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 **Q**.

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

Tik op een alarm en houd vast, vink de alarmen aan die u wilt verwijderen en tik op **Verwijderen**.

Wereldklok

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

Klokken maken

Tik op **+**, voer 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

Tik op een klok en houd vast, vink de 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 dan 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.

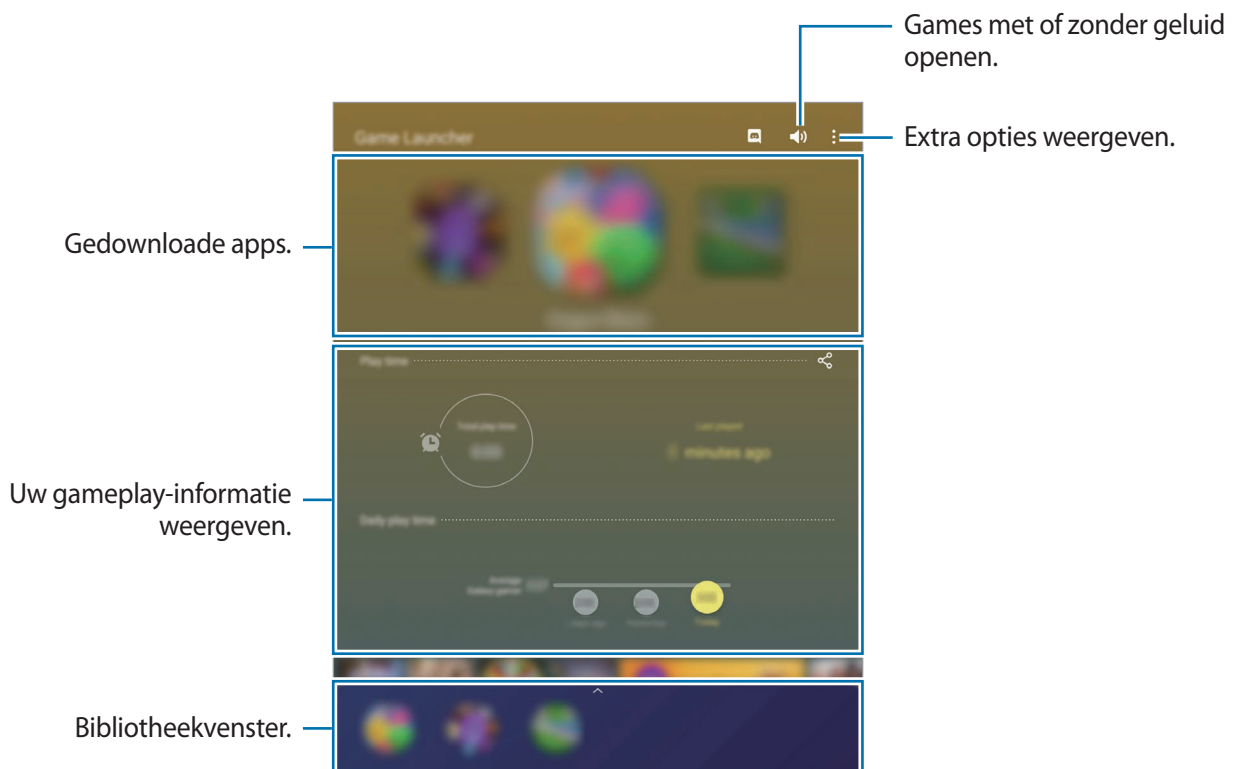
Open de app **Calculator**.

- 🕒 : de calculatiegeschiedenis bekijken. Als u de geschiedenis wilt wissen, tikt u op **Historie wissen**. Als u het venster met de calculatiegeschiedenis 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 bibliotheekvenster 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 kunt zien, sleept u het bibliotheekvenster omhoog en tikt u op  → **Apps toevoegen**.

Een game verwijderen uit Game Launcher

Sleep het bibliotheekvenster omhoog, tik op een game en houd dit vast en 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 de modus die u wilt gebruiken.

- **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 van de batterij bespaard tijdens het spelen van games.




De efficiëntie van batterijvermogen varieert per game.

Game Booster

Introductie

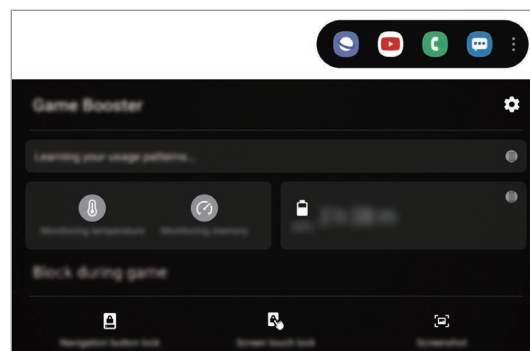
Met Game Booster kunt u games in een betere omgeving spelen en beschikt u over nuttige opties in het Game Booster-venster.



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 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.

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.

Kids Home

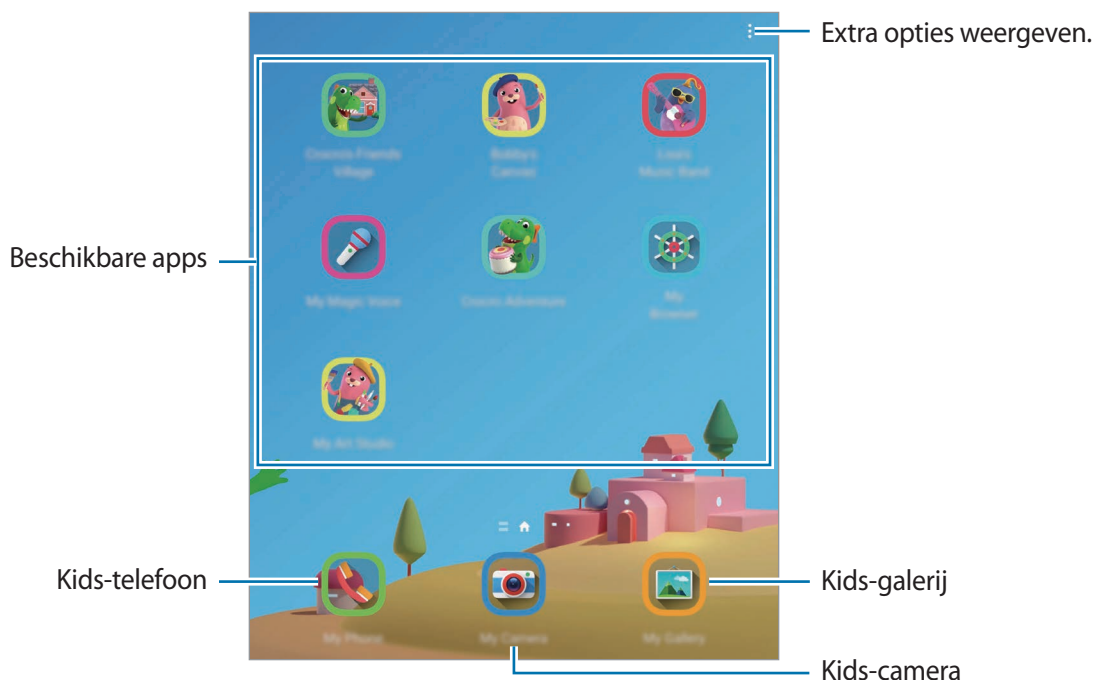
Introductie

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

Kids Home gebruiken

Open het meldingenvenster, veeg omlaag in het meldingenvenster en tik vervolgens op  (**Kids Home**) om deze functie in te schakelen. Het scherm Kids Home wordt weergegeven. Wanneer u Kids Home voor het eerst gebruikt of na het herstellen van de fabrieksinstellingen, volgt u de instructies op het scherm om het instellen te voltooien.

Selecteer in het Kids Home-scherm de app die u wilt gebruiken.



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


Functies voor ouderlijk toezicht gebruiken

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

Tik op het Kids Home-scherf op  → **Ouderlijk toezicht** en voer de ontgrendelingscode in.

- **Naam van kind:** het profiel van uw kind beheren.
- **Dagelijkse speeltijd instellen:** hiermee kunt u het gebruik van Kids Home beperken.
- **Dagelijks gebruik:** hier kunt u het dagelijks gebruik van Kids Home weergeven.
- **Activiteit:** hier kunt u de activiteitengeschiedenis van Kids Home weergeven.
- **Frequent contact:** hier kunt u de veelgebruikte contacten in Kids Home weergeven.
- **Creaties van mijn kind:** hier kunt u de werken weergeven die in de apps in Kids Home zijn gemaakt.
- **Toegestane inhoud:** hier kunt u de apps of inhoud controleren die door Kids Home wordt ondersteund en deze toevoegen.
- **Inhoudspagina weergeven:** het apparaat instellen om de inhoudspagina van de partner van Samsung weer te geven op het startscherf Kids.

Kids Home sluiten

Als u Kids Home wilt sluiten, tikt u op de terugtoets of tikt u op  → **Kids Home sluiten** en voert u de ontgrendelingscode in.

SmartThings

Introductie

Maak snel en eenvoudig verbinding met apparaten in de buurt, bijvoorbeeld Bluetooth-headsets of andere smartphones. U kunt ook tv's, huishoudelijke apparaten en IoT-producten (Internet of Things) bedienen en beheren met uw smartphone.

- **Verbinding maken met apparaten in de buurt:** snel en eenvoudig verbinding maken met apparaten in de buurt, bijvoorbeeld Bluetooth-headsets of draagbare apparaten.
- **Huishoudelijke apparaten, tv's en IoT-producten registreren en bedienen:** slimme koelkasten, wasmachines, airconditioners, luchtverversers, tv's en IoT-producten (Internet of Things) registreren op uw smartphone en hun status bekijken op het scherm van de smartphone of ze hiervandaan bedienen.

- **Melding ontvangen:** meldingen van verbonden apparaten ontvangen op uw smartphone. Als de was bijvoorbeeld klaar is, kunt u hiervan een melding op uw smartphone ontvangen.



- Als u SmartThings wilt gebruiken, moeten uw smartphone en andere apparaten zijn verbonden met een Wi-Fi- of mobiel netwerk. Als u SmartThings wilt gebruiken, moet u zich aanmelden bij uw Samsung-account.
- De apparaten die u kunt verbinden kunnen verschillen afhankelijk van uw regio of serviceprovider. De beschikbare functies verschillen, afhankelijk van het verbonden apparaat.
- De storingen en defecten van de aangesloten apparaten zelf vallen niet onder de garantie van Samsung. Wanneer zich storingen of defecten op de aangesloten apparaten voordoen, neemt u contact op met de fabrikant van het apparaat.

Verbinding maken met apparaten in de buurt

Maak snel en eenvoudig verbinding met apparaten in de buurt, bijvoorbeeld Bluetooth-headsets.



De methode voor het koppelen kan verschillen afhankelijk van het gekoppelde apparaat of de gedeelde inhoud.

- 1 Open de app **SmartThings**.
- 2 Tik op **Apparaat toevoegen** of tik op **+** → **Apparaat**.
- 3 Tik op **Scannen**.
- 4 Selecteer een apparaat in de lijst en maak hiermee verbinding door de instructies op het scherm te volgen.

Huishoudelijke apparaten, tv's en IoT-producten gebruiken

U kunt de status van uw slimme apparaten, tv's en IoT-producten weergeven op het scherm van uw smartphone. U kunt apparaten groeperen op locatie en regels toevoegen om de apparaten eenvoudig en handig te bedienen.

Apparaten verbinden

- 1 Open de app **SmartThings**.
- 2 Tik op **Apparaat toevoegen** of tik op **+** → **Apparaat**.
- 3 Selecteer een apparaattype.
Tik op **Scannen** of tik op het zoekveld om apparaten te zoeken.
- 4 Volg de instructies op het scherm om apparaten te verbinden.

Verbonden apparaten weergeven en besturen



U kunt de apparaten weergeven en besturen. U kunt bijvoorbeeld bekijken wat er in uw koelkast staat of het volume van de tv aanpassen.

- 1 Open de app **SmartThings**.
De lijst met verbonden apparaten wordt weergegeven.
- 2 Bekijk de status van de apparaten in de lijst.
Selecteer het apparaat dat u wilt bedienen. Als de bij het geselecteerde apparaat geleverde apparaatbediening wordt gedownload, kunt u het apparaat bedienen.


Apparaten en scènes toevoegen op basis van locaties

U kunt apparaten toevoegen op basis van locaties, de lijst met apparaten op dezelfde locatie weergeven en deze besturen. U kunt ook een scène aan een locatie toevoegen om meerdere apparaten tegelijkertijd te besturen.

Locaties toevoegen





- 1 Start de app **SmartThings** en tik op  →  → **Locatie toevoegen**.
- 2 Voer de naam van de locatie in.
 - Als u een locatie wilt instellen, tikt u op **Geolocatie** om een locatie op de kaart te selecteren en tikt u op **Gereed**.
 - Als u kamers aan de locatie wilt toevoegen, tikt u op **Kamers**, vinkt u de kamers aan die u wilt toevoegen en tikt u op **Gereed**.
- 3 Tik op **Gereed**.

Uw locatie wordt toegevoegd.

Als u apparaten aan de locatie wilt toevoegen, tikt u op **Apparaat toevoegen** of op  → **Apparaat** en volgt u de instructies op het scherm om apparaten te registreren.

Scènes toevoegen






U kunt een scène toevoegen en hiervoor apparaten registreren om meerdere apparaten tegelijkertijd te besturen.

- 1 Open de app **SmartThings**.
- 2 Tik op  →  en selecteer een locatie.
- 3 Tik op  → **Scènes** → **Scène toevoegen**.
- 4 Voer de naam van de scène in.
- 5 Tik op  onder **Acties** om acties toe te voegen die moeten worden uitgevoerd.
- 6 Tik op **Opslaan**.

Automatische instellingen toevoegen



U kunt ook een instelling toevoegen om automatisch apparaten te bedienen, afhankelijk van de vooraf ingestelde tijd, de status van apparaten en meer.

Voeg bijvoorbeeld een instelling toe om automatisch elke dag om 7:00 uur 's ochtends de audio in te schakelen.

- 1 Open de app **SmartThings**.
- 2 Tik op  →  en selecteer een locatie.
- 3 Tik op  → **Automatische instellingen** → **Automatische instelling toevoegen**.
- 4 Tik op  onder **Als**, stel de activeringsvoorwaarden voor de automatische instelling in en tik op **Volgende**.
- 5 Tik op  onder **Dan**, stel acties in en tik op **Gereed**.
- 6 Voer de automatiseringsnaam in en tik op **OK**.

Meldingen ontvangen

U kunt meldingen van verbonden apparaten ontvangen op uw smartphone. Als de was bijvoorbeeld klaar is, kunt u hiervan een melding op uw smartphone ontvangen.

Als u op uw smartphone meldingen wilt ontvangen van de verbonden apparaten, start u de app **SmartThings**, tikt u op  →  → **Meldingen** en tikt u op de schakelaars naast de gewenste apparaten.

Inhoud delen

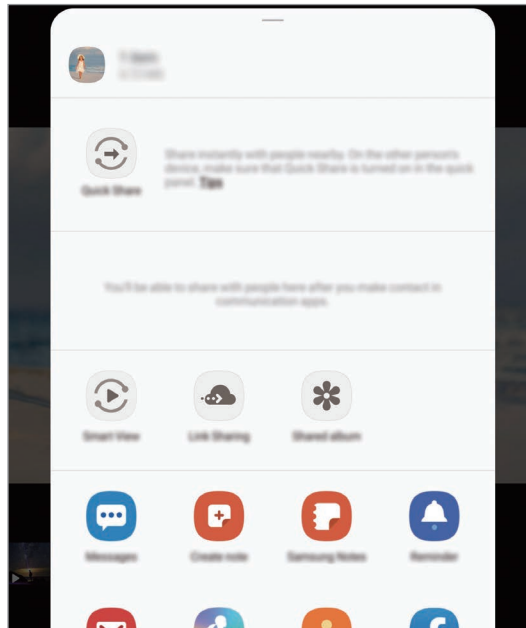
U kunt inhoud delen met verschillende deeloptyes. De volgende acties zijn een voorbeeld van het delen van afbeeldingen.



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

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

2 Tik op  en selecteer een deelmethode, zoals 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.

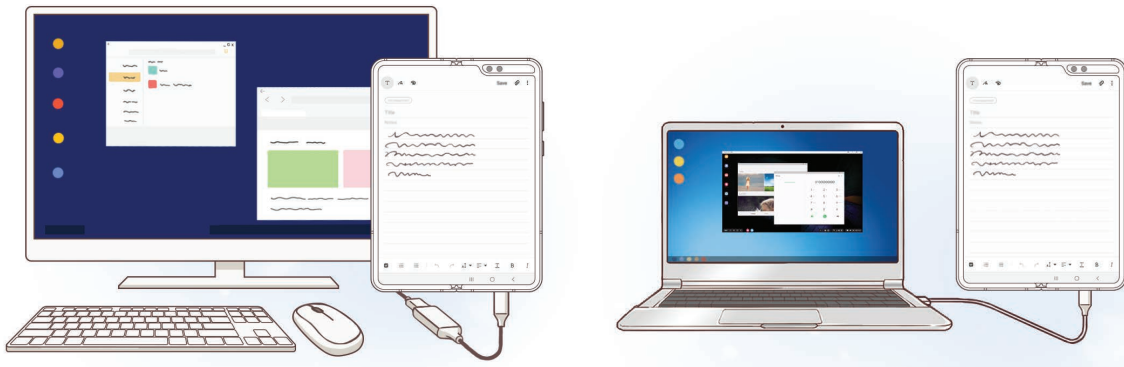
Aanvullende functies gebruiken

- **Quick Share:** inhoud delen met apparaten in de buurt via Wi-Fi Direct of Bluetooth of met apparaten waarop SmartThings wordt ondersteund.
- **Smart View:** u kunt ook de weergegeven inhoud van uw apparaat bekijken op een groot scherm door uw apparaat te verbinden met een tv of monitor die de functie Screen Mirroring ondersteunt.
- **Koppeling delen:** grote bestanden delen. U kunt bestanden uploaden naar de Samsung-opslagserver en deze delen met anderen via een webkoppeling. Als u deze functie wilt gebruiken, moet u zich aanmelden bij uw Samsung-account.
- **Gedeeld album:** maak een gedeeld album om foto's of video's met anderen te delen en download uw bestanden wanneer u maar wilt. Als u deze functie wilt gebruiken, moet u zich aanmelden bij uw Samsung-account.

Samsung DeX

Introductie

Samsung DeX is een service waarmee u uw smartphone als een computer kunt gebruiken door de smartphone aan te sluiten op een extern scherm, zoals een tv of monitor, of op een computer. Taken die u op uw smartphone gedaan wilt hebben, voert u snel en eenvoudig uit op een groot scherm met een toetsenbord en muis. Als u Samsung DeX gebruikt, kunt u tegelijkertijd gebruikmaken van uw smartphone.



Apparaten verbinden en Samsung DeX starten

U kunt uw smartphone aansluiten op een extern display met behulp van een HDMI-adapter (USB Type-C naar HDMI).

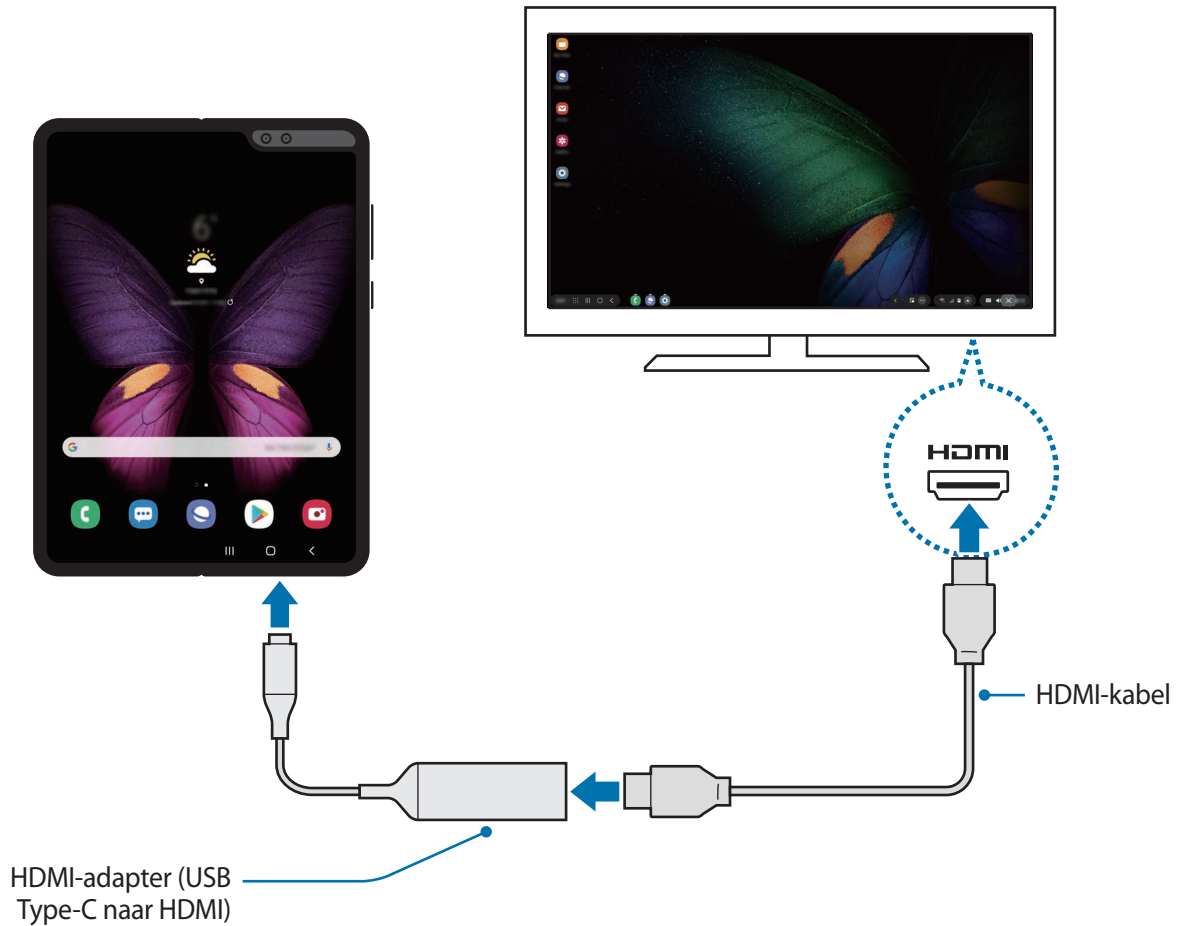


- Alle accessoires worden afzonderlijk verkocht.
- Gebruik alleen officiële door Samsung DeX ondersteunde accessoires die door Samsung worden verkocht. Prestatieproblemen en defecten die worden veroorzaakt door het gebruik van niet officieel ondersteunde accessoires, worden niet gedekt door de garantie.

- 1 Sluit een HDMI-adapter aan op uw smartphone.
- 2 Sluit een HDMI-kabel aan op de HDMI-adapter en op de HDMI-poort van een tv of monitor.

3 Tik op **Doorgaan** → **Starten** op het scherm van uw smartphone.

Het scherm van Samsung DeX wordt zonder het scherm van uw smartphone te wijzigen weergegeven op de aangesloten tv of monitor.



Verbinding maken met een computer

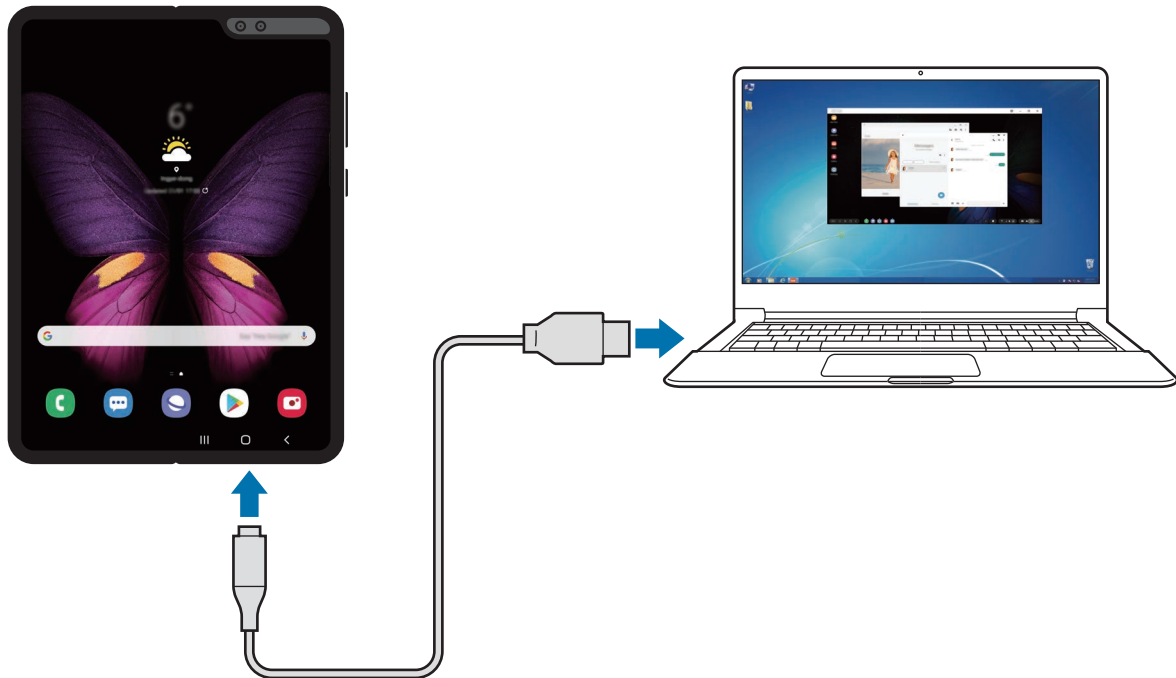
U kunt Samsung DeX gebruiken door uw smartphone met een USB-kabel op een computer aan te sluiten.

1 Sluit uw smartphone met een USB-kabel aan op uw computer.

2 Open het meldingenvenster en tik op **Samsung DeX**.

Er verschijnt een venster met instructies voor het installeren van de app.

- 3 Volg de instructies op het scherm om de Samsung DeX-app op de computer te downloaden.
- 4 Wanneer de app is geïnstalleerd, sluit u de USB-kabel opnieuw aan op het apparaat.
Het Samsung DeX-scherm wordt weergegeven.



Het Samsung DeX-scherm bedienen

Met een extern scherm bedienen

Bedienen met een extern toetsenbord en muis

U kunt een draadloos toetsenbord/draadloze muis gebruiken. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het betreffende apparaat voor meer informatie.



- U kunt instellen dat de muisaanwijzer wordt meegenomen van het externe scherm naar het scherm van de smartphone. Open de app **Instellingen**, selecteer **Samsung DeX** → **Muis/trackpad** en selecteer de schakelaar **Aanwijzer naar telefoonscherm** om deze optie te activeren.
- U kunt ook het externe toetsenbord op het scherm van de smartphone gebruiken.

Uw smartphone gebruiken als touchpad

U kunt uw smartphone als touchpad gebruiken en deze met uw vingers bedienen.

Sleep op uw smartphone van boven in het scherm naar beneden om het meldingenvenster te openen en tik op **Telefoon gebruiken als touchpad**.



- U kunt het touchpad alleen gebruiken als u Samsung DeX-stand gebruikt.
- Als uw smartphonescherm wordt uitgeschakeld, drukt u op de zijtoets of dubbeltikt u op het scherm om het scherm weer in te schakelen.



Het schermtoetsenbord gebruiken

Wanneer u tekst invoert om berichten te verzenden, notities te maken of andere taken uit te voeren, wordt er automatisch een schermtoetsenbord weergegeven op het scherm van uw smartphone. Hiervoor hoeft geen verbinding te worden gemaakt met een extern toetsenbord.

Als het toetsenbord niet wordt weergegeven, selecteert u  op de werkbalk voor snelle toegang.

Met een computer bedienen

Bedien het Samsung DeX-scherm met het toetsenbord en de muis die met de computer zijn verbonden.

U kunt bestanden eenvoudig tussen de computer en Samsung DeX verplaatsen met slepen en neerzetten en u kunt ook tekst kopiëren en plakken.





Als u toetsenbordsnelkoppelingen wilt weergeven bij het gebruik van Samsung DeX, selecteert u **DeX** → **Instructies** → **Sneltoetsen gebruiken** → **Sneltoetsen**.

Samsung DeX gebruiken

Gebruik de functies van uw smartphone in een interface-omgeving die lijkt op een computer. U kunt multitasken door meerdere apps tegelijkertijd te gebruiken. U kunt ook de meldingen en status van uw smartphone controleren.



- De schermindeling van Samsung DeX kan afhankelijk van het verbonden apparaat afwijken.
- Wanneer u Samsung DeX start of sluit, is het mogelijk dat de apps die worden uitgevoerd, worden gesloten.
- Bepaalde apps of functies zijn mogelijk niet beschikbaar wanneer Samsung DeX wordt gebruikt.
- Voor het aanpassen van de scherminstellingen gebruikt u de displayinstellingen van de verbonden tv of monitor.
- Als u de audio-uitvoer wilt wijzigen, selecteert u  op de statusbalk, selecteert u **Media**, en vervolgens selecteert u een apparaat onder **Audio-uitgang**.

- Favoriete apps: veelgebruikte apps toevoegen aan het startscherm en deze snel openen.
- Samsung DeX-venster: u kunt diverse handige functies gebruiken, zoals vergrendelen van het Samsung DeX-scherm, bekijken hoe u Samsung DeX kunt gebruiken en overschakelen naar de stand Scherm spiegelen.
- Toets Apps: de apps op uw smartphone bekijken en uitvoeren.
- Taakbalk: de apps bekijken die momenteel actief zijn.
- Statusbalk: de meldingen en status van uw smartphone bekijken. Statuspictogrammen kunnen er anders uitzien afhankelijk van de status van uw smartphone. Wanneer u  selecteert, worden de snelle insteltoetsen weergegeven. U kunt bepaalde smartphonefuncties in- of uitschakelen met de snelle insteltoetsen.
- Werkbalk voor snelle toegang: snelle tools gebruiken, zoals schermtoetsenbord, volumeregeling of zoekfunctie.

Samsung DeX en de smartphone gelijktijdig gebruiken

Als u Samsung DeX gebruikt, kunt u tegelijkertijd afzonderlijke apps gebruiken op het externe scherm of de computer en uw smartphone.

Als u bijvoorbeeld een video bekijkt op de aangesloten tv of monitor, kunt u een notitie maken op uw smartphone.

Op de aangesloten tv of monitor kunt u een app openen en deze uitvoeren op het Samsung DeX-scherm. Open daarna een andere app op uw smartphone.

Het Samsung DeX-scherm vergrendelen

Als u het externe scherm en het scherm van uw smartphone wilt vergrendelen terwijl u de Samsung DeX gebruikt, selecteert u **DeX** → **DeX vergr.**



Wanneer u Samsung DeX gebruikt, kunt u het externe display en het scherm van de smartphone niet vergrendelen door de zijtoets in te drukken.

Gegevens van en naar de computer overbrengen

Bestanden verplaatsen

Op het Samsung DeX-scherm klikt u op een bestand en houdt u de muisknop ingedrukt om dit te selecteren in de app **Mijn bestanden** of de app **Galerij** en het bestand naar het computerscherm te slepen. In het computerscherm selecteert u een bestand en u sleept het naar het Samsung DeX-scherm, de app **Mijn bestanden** of de app **Galerij**.

Tekst kopiëren en plakken

Kopieer tekst op het Samsung DeX-scherm of computerscherm met de toetsenbordsneltoetsen en plak deze in het tekst invoerveld op het andere scherm.

Het gebruik van Samsung DeX beëindigen

Als u uw smartphone loskoppelt van het externe scherm, zoals een tv of monitor, of de computer, stopt ook het gebruik van Samsung DeX.

Koppel uw smartphone los van de HDMI-adapter of USB-kabel.

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. Met deze doelstellingen kan een einde worden gemaakt aan armoede, ongelijkheid te bestrijden 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.

Play Muziek

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

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 **Q** 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 functie Wi-Fi in om verbinding te maken met een Wi-Fi-netwerk en ga het internet op of maak verbinding met andere netwerkapparaten. Raadpleeg [Wi-Fi](#) voor meer informatie.
- **Bellen via Wi-Fi:** stel in dat het apparaat het verbonden Wi-Fi-netwerk gebruikt om oproepen te starten of te beantwoorden.



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

- **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:** hiermee schakelt het apparaat alle draadloze functies uit. U kunt alleen diensten gebruiken waarvoor geen netwerk vereist is.
 -  Houdt 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** (dual SIM-modellen): uw eSIM- en nano-SIM-kaart activeren en de SIM-kaartinstellingen aanpassen. Raadpleeg [SIM-kaartbeheer \(dubbele SIM-modellen\)](#) voor meer informatie.



De beschikbaarheid van deze functie is 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 er geen netwerkverbinding beschikbaar is. U kunt verbinding maken via Wi-Fi, USB of Bluetooth. Raadpleeg [Mobiele hotspot en tethering](#) voor meer informatie.
- **Meer verbindingsoinstellingen:** hier kunt u instellingen aanpassen om andere functies aan te sturen. Raadpleeg [Meer verbindingsoinstellingen](#) 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. Voer 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. Tik op  naast het netwerk en tik op de schakelaar **Automatisch opnieuw verbinden** om te voorkomen dat het apparaat automatisch verbinding maakt met het netwerk.
- Als u geen verbinding met een Wi-Fi-netwerk kunt maken, start u de functie Wi-Fi van uw apparaat of de draadloze router opnieuw.


Wi-Fi Direct

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


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

Gegevens verzenden en ontvangen

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

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

De apparaatverbinding beëindigen

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

Bluetooth

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



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

Koppelen met andere Bluetooth-apparaten

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

De gedetecteerde apparaten worden weergegeven.

- 2 Selecteer een apparaat om verbinding mee te maken.

Als het apparaat waarmee u wilt koppelen niet in de lijst staat, 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.

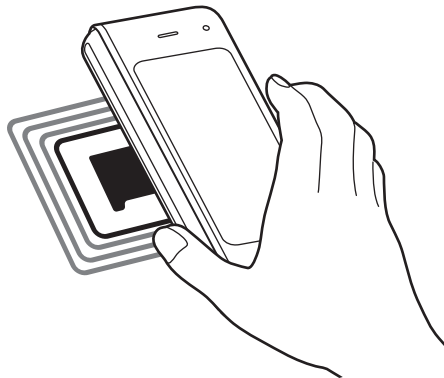


Het apparaat bevat een ingebouwde NFC-antenne. Behandel het apparaat altijd voorzichtig om beschadiging van de NFC-antenne te voorkomen.

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 betalingservices 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 Selecteer een item om te verzenden en raak de NFC-antenne van het andere apparaat naar de NFC-antenne van uw apparaat aan.
- 3 Wanneer **Raak aan om over te brengen.** op het scherm verschijnt, tikt u op het scherm van uw apparaat om het item te verzenden.




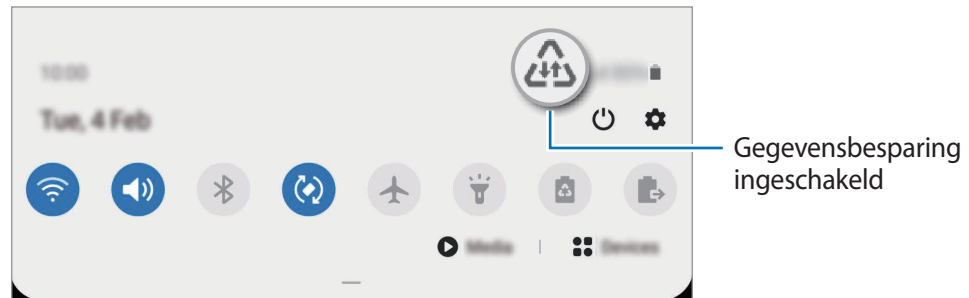
Als beide apparaten tegelijk proberen gegevens te verzenden, mislukt de gegevensoverdracht mogelijk.

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 gebruik moeten maken 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 uitschakelt 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 (dubbele SIM-modellen)

Activeer uw eSIM- of nano-SIM-kaart en de pas de SIM-kaartinstellingen aan. Raadpleeg [eSIM en nano-SIM-kaart gebruiken \(dual SIM-modellen\)](#) voor meer informatie.

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



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

- **Oproepen:** een eSIM- of nano-SIM-kaart voor spraakoproepen selecteren.
- **Sms-berichten:** een eSIM- of nano-SIM-kaart voor berichten selecteren.
- **Mobiele geg:** een eSIM- of nano-SIM-kaart voor gegevensservices selecteren.
- **SIM-kaart oproepen bevestigen:** instellen dat het apparaat vraagt welke eSIM- of nano-SIM-kaart u wilt gebruiken voor het volgende gesprek wanneer u belt zonder uw voorkeur eSIM- of nano-SIM-kaart te gebruiken voor gesprekken.
- **Dubbele SIM altijd aan:** instellen dat het apparaat tijdens een oproep inkomende oproepen toestaat van de eSIM- of nano-SIM-kaart die niet wordt gebruikt.



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

- **Instell. mobiel abonnem. vergr.:** het apparaat instellen om wijzigingen van het mobiele abonnement in de eSIM-instellingen te voorkomen.
- **Alle mobiele abonnementen wissen:** verwijder alle mobiele abonnementen van de geactiveerde eSIM.

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 uw 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. Voer 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.



Als de mobiele hotspot niet wordt gevonden, stelt u **Band** in op **2.4 GHz**, tikt u op  → **Mobiele hotspot configureren** en schakelt u **Mijn apparaat verbergen** uit.

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

Meer verbindinginstellingen

Instellingen aanpassen om andere verbindingfuncties aan te sturen.

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

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

MirrorLink

U kunt uw apparaat verbinden met uw auto, zodat u het scherm van uw apparaat kunt weergeven op het display van uw auto en de MirrorLink-apps van uw apparaat kunt bedienen via dit display.

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



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

Uw apparaat via MirrorLink verbinden met een voertuig

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

1 Koppel uw apparaat via Bluetooth met een voertuig.

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

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

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

De MirrorLink-verbinding verbreken

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

Downloadbooster

Stel het apparaat zo in dat bestanden groter dan 30 MB sneller worden gedownload via Wi-Fi en mobiele netwerken gelijktijdig. Een sterker Wi-Fi-sigitaal zorgt voor een snellere downloadsnelheid.

Tik op het scherm Instellingen op **Verbindingen** → **Meer verbindinginstellingen** → **Downloadbooster** en tik op de schakelaar om deze functie in te schakelen.



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

Geluiden en trillen

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 wijzigen.
- **Meldingsgeluid:** het meldingsgeluid wijzigen.
- **Volume:** het volume voor beltonen, muziek, video's, systeemgeluiden en meldingen instellen.
- **Trilpatroon:** een trilpatroon selecteren.

- **Intensiteit trilsignaal:** de sterkte van het trilsignaal aanpassen.
- **Bediening systeemgeluid/trillen:** instellen dat het apparaat geluid maakt of trilt bij acties zoals het aanraakscherm bedienen.
- **Geluidskwal. en -effecten:** de geluidskwaliteit en -effecten van het apparaat instellen. Raadpleeg [Dolby Atmos \(surround sound\)](#) voor meer informatie.
- **Afzonderlijk app-geluid:** instellen dat mediageluid van een specifieke app afzonderlijk op het andere audio-apparaat wordt afgespeeld. Raadpleeg [Afzonderlijk app-geluid](#) voor meer informatie.

Dolby Atmos (surround sound)

Selecteer een surround sound-stand die is geoptimaliseerd voor verschillende typen audio, zoals films, muziek en spraak. Met Dolby Atmos hoort u bewegende audiogeluiden die om u heen stromen.

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

Afzonderlijk app-geluid

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 het apparaat acties en antwoorden voor meldingen voorstelt.
- **Optie Sluimeren weergeven:** instellen of de sluimeroptie getoond moet worden.
- **App-pictogrambadges:** wijzig de instellingen voor app-pictogrambadges.
- **Statusbalk:** stel hoe melding-pictogrammen worden weergegeven en bepaal of het resterende batterijpercentage op de statusbalk wordt weergegeven.
- **Niet storen:** instellen dat het apparaat geluiden voor inkomende oproepen, meldingen en media dempt, behalve voor 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**.

- **Licht / Donker:** in- of uitschakelen van donkere stand.
- **Instellingen Donkere stand:** u kunt oogvermoeidheid beperken door het donkere thema toe te passen wanneer u het apparaat 's nachts of op een donkere plaats gebruikt. Raadpleeg [Instellingen Donkere stand](#) voor meer informatie.
- **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 verlichtingsomstandigheden.
- **Filter blauw licht:** het blauw licht-filter activeren en de filterinstellingen wijzigen. Raadpleeg [Filter blauw licht](#) 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:** de lettergrootte en het lettertype wijzigen.
- **Inzoomen op scherm:** de zoominstellingen voor het scherm wijzigen.
- **Apps op volledig scherm:** apps selecteren die kunnen worden gebruikt op volledig 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:** instellingen configureren voor het startscherm, zoals het schermraster of de indeling.
- **Eenvoudige stand:** overschakelen naar de eenvoudige stand om grotere pictogrammen weer te geven en een eenvoudigere indeling toe te passen op het startscherm.
- **Navigatiebalk:** de instellingen van de navigatiebalk wijzigen. Raadpleeg [Navigatiebalk \(softkeys\)](#) voor meer informatie.
- **Apps naar voorste scherm:** instellen dat het apparaat de apps die u gebruikt op het hoofdscherm naar het scherm aan de voorzijde overschakelt als u het apparaat inklapt.
- **Scrollen in Chrome verbeterd:** instellen dat het apparaat scrollen in de **Chrome**-app optimaliseert.
- **Bescherming tegen onbedoeld aanraken:** instellen dat het scherm van het apparaat aanraakinvoer niet detecteert op een donkere plaats, zoals in een broekzak of tas.
- **Aanraakgevoeligheid:** verhoog de aanraakgevoeligheid van het scherm om met screensaver te gebruiken.
- **Opladingsinformatie weergeven:** instellen dat het apparaat het resterende batterijpercentage weergeeft en de geschatte tijd tot deze volledig is opgeladen als het scherm uit staat.
- **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 functie 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.

Instellingen Donkere stand

U kunt oogvermoeidheid beperken door het donkere thema toe te passen wanneer u het apparaat 's nachts of op een donkere plaats gebruikt.



- 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 in het meldingenvenster en tik vervolgens op  (Donkere stand).

- 1 Tik op het scherm Instellingen op **Display** en tik op **Donker** 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 **Instellingen Donkere stand**, daarna tikt u op de schakelaar **Inschak. als gepland** om deze functie in te schakelen en vervolgens 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:** stel een specifieke tijd in 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** → **Schermodus** 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** → **Schermodus** → **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** → **Schermodus** → **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.

Thema's

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

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 vergrendelmethode wijzigen.
- **Always On Display:** stel in dat het apparaat informatie weergeeft als het scherm is uitgeschakeld. Raadpleeg [Always On Display](#) voor meer informatie.
- **Achtergrondservices:** stel het apparaat in om achtergrondafbeeldingsservices te gebruiken, zoals Dynamisch vergrendelscherm.
- **Klokstijl:** het type en de kleur van de klok op het vergrendelscherm wijzigen.
- **Klok roaming:** de klok wijzigen zodat zowel de lokale tijd als de tijd thuis worden weergegeven op het vergrendelscherm tijdens het roamen.
- **FaceWidgets:** de instellingen wijzigen voor de items die worden weergegeven op het vergrendelscherm.
- **Contactgegevens:** instellen dat het apparaat contactgegevens, zoals uw e-mailadres, weergeeft op het vergrendelscherm.
- **Meldingen:** instellen hoe meldingen worden weergegeven op het vergrendelscherm.
- **Sneltoetsen:** apps selecteren om sneltoetsen voor te maken, die 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.
- **Biometrie en beveiligingspatch:** de versie van de biometrische beveiligingspatch bekijken en controleren op updates.
- **Google Play Protect:** instellen dat het apparaat controleert op schadelijke apps en schadelijk gedrag, u waarschuwt voor potentiële schade en de apps verwijdert.

- **Zoek mijn mobiel:** schakel de functie Mijn telefoon zoeken in of uit. Ga naar de website Mijn mobiel zoeken (findmymobile.samsung.com) 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:** bekijk de systeemversie van Google Play en controleer op updates.



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

- **Samsung Pass:** uw identiteit gemakkelijk en veilig verifiëren via uw biometrische gegevens. Raadpleeg [Samsung Pass](#) voor meer informatie.
- **Onbekende apps installeren:** instellen dat het apparaat de installatie van applicaties van onbekende bronnen toestaat.
- **Veilige map:** een veilige map maken om uw persoonlijke inhoud en apps te beveiligen. Raadpleeg [Veilige map](#) voor meer informatie.
- **Veilige Wi-Fi:** instellen dat het apparaat uw gegevens beschermt bij gebruik van onbeveiligde Wi-Fi-netwerken.



De beschikbaarheid van deze functie is afhankelijk van uw Wi-Fi-netwerk, regio of serviceprovider.

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

Gezichtsherkenning

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



- Deze schermvergrendelingsmethode kan nog niet worden gebruikt 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.



Voorzorgsmaatregelen 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.
- Als u de gezichtsherkenning wilt verbeteren, tikt u op **Alternatief uiterlijk toevoegen** en voegt u een alternatieve verschijning 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 **Scherf verlichten** om deze functie in te schakelen.

- 4 Kijk in het vergrendelscherm naar het scherm.

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

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
- Veilige map



- De beschikbaarheid van deze functie is afhankelijk van uw regio of serviceprovider.
- Vingerafdrukherkenning gebruikt de unieke kenmerken van elke vingerafdruk om de beveiliging van uw apparaat te verbeteren. Het is zeer onwaarschijnlijk dat de vingerafdruksensor twee verschillende vingerafdrukken niet kan onderscheiden. In zeer zeldzame gevallen waarin afzonderlijke vingerafdrukken zeer op elkaar lijken, kan de sensor ze echter als identiek herkennen.
- Als u uw vingerafdruk gebruikt als schermvergrendelingsmethode, kan uw vingerafdruk niet worden gebruikt om het scherm te ontgrendelen wanneer u het apparaat 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 vingerafdruk 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 vingerafdruk 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.
- Uw apparaat bevat een sensor voor vingerafdrukherkenning aan de zijkant. 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 een vingertop gebruikt, herkent het apparaat uw vingerafdruk 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.

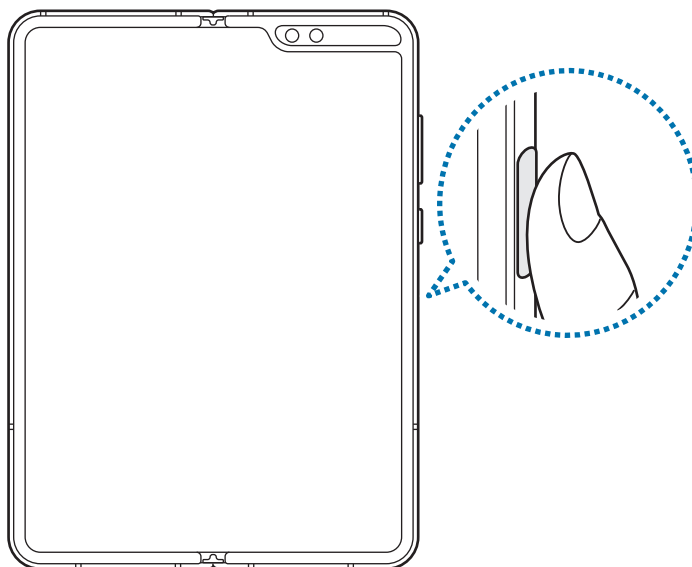
Vingerafdrukken vastleggen

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.



- 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.

Samsung Pass

Registreer uw biometrische gegevens in Samsung Pass en verifieer uw identiteit op een eenvoudige manier als u diensten gebruikt waarvoor uw login- of persoonlijke informatie vereist is.



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


Samsung Pass registreren

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

Tik op het scherm Instellingen op **Biometrie en beveiliging** → **Samsung Pass**. Volg de instructies op het scherm om het instellen te voltooien.

Het wachtwoord van de Samsung-account verifiëren

U kunt uw geregistreerde biometrische gegevens gebruiken om uw identiteit te verifiëren in plaats van uw Samsung-accountwachtwoord in te geven, bijvoorbeeld wanneer u inhoud aanschaft in **Galaxy Store**.

Tik in het hoofdscherm van Samsung Pass op  → **Instellingen** → **Account en synchroniseren** en tik op de schakelaar **Verifiëren met Samsung Pass** om deze functie in te schakelen.

Samsung Pass gebruiken om u aan te melden bij websites

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

- 1 Open een website waarbij u zich wilt aanmelden of waarop u wilt inloggen.
- 2 Voer uw ID en wachtwoord in en tik dan op de toets **Aanmelden** op de website.
- 3 Wanneer een pop-upschermd wordt geopend waarin u wordt gevraagd of u de aanmeldgegevens wilt opslaan, tikt u op **Inloggen bij Samsung Pass** en vervolgens op **Onthouden**.

Samsung Pass gebruiken om aan te melden bij apps

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

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


Aanmeldgegevens beheren

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

- 1 Tik in het hoofdscherm van Samsung Pass op **Aanmelden** en selecteer een website of app in de lijst.
- 2 Tik op **Bewerk** en pas uw ID, wachtwoord en de naam van de website of app aan.
Als u uw anmeldgegevens wilt verwijderen, tikt u op **Wissen**.

Samsung Pass gebruiken met websites en apps

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

Om de lijst met websites en apps te zien die Samsung Pass ondersteunen, tikt u in het hoofdscherm van Samsung Pass op  → **Partners**. Als er geen websites of apps zijn die Samsung Pass ondersteunen, wordt **Partners** niet weergegeven.



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

Uw persoonlijke informatie automatisch invoeren

U kunt Samsung Pass gebruiken om uw persoonlijke informatie, zoals uw adres of betaalkaartgegevens, eenvoudig in te geven in apps die het automatisch invullen ondersteunen.

- 1 Tik in het hoofdscherm van Samsung Pass op **Automatisch invullen** en selecteer een optie.
- 2 Voer de informatie in en tik op **Opslaan**.


U kunt de biometrische gegevens die u hebt geregistreerd bij Samsung Pass nu gebruiken wanneer uw persoonlijke informatie automatisch op ondersteunde apps wordt ingevoerd.

Uw Samsung Pass-gegevens verwijderen

U kunt uw biometrische gegevens, aanmeldgegevens en app-gegevens verwijderen die zijn geregistreerd bij Samsung Pass.



- Uw acceptatie van de algemene voorwaarden en uw Samsung-account blijven actief.
- De Samsung Pass-gegevens op andere apparaten die zijn aangemeld bij uw Samsung-account, worden niet verwijderd.

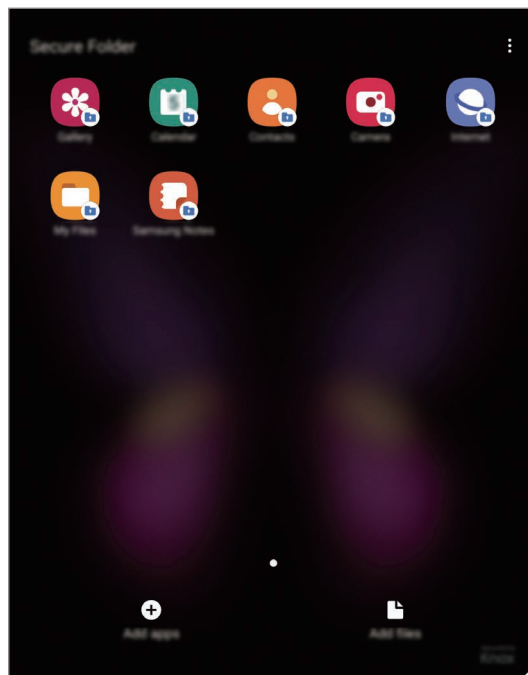
1 Tik in het hoofdscherf van Samsung Pass op  → **Instellingen** → **Gegevens verwijderen**.

2 Voer het wachtwoord voor uw Samsung-account in en tik op **OK**.

Uw Samsung Pass-gegevens worden verwijderd.

Veilige map

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






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



Als u de functie Veilige map wilt gebruiken, moet u zich aanmelden bij uw Samsung-account.

Veilige map instellen

- 1 Start de app **Instellingen** en tik op **Biometrie en beveiliging** → **Veilige map**.
- 2 Accepteer de algemene voorwaarden van Veilige map.
- 3 Voer de ID en het wachtwoord van uw Samsung-account in en tik op **Inloggen**.
- 4 Selecteer een vergrendelmethode voor de Veilige map en volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien.

Als u de naam of kleur van het pictogram van de Veilige map wilt wijzigen, tikt u op  → **Aanpassen**.




- Wanneer u de app **Veilige map** start, moet u de app ontgrendelen met de vooraf ingestelde vergrendelmethode.
- Als u uw ontgrendelingscode voor de Veilige map vergeet, kunt u deze opnieuw instellen met uw Samsung-account. Tik op de toets onderaan het vergrendelscherm en voer het wachtwoord van uw Samsung-account in.

Automatische vergrendeling instellen voor de Veilige map

Stel het apparaat zo in dat de Veilige map automatisch wordt vergrendeld wanneer deze niet wordt gebruikt.

- 1 Start de app **Veilige map** en tik op  → **Instellingen** → **Veilige map automat. vergrendelen**.
- 2 Selecteer een vergrendeloptie.



Tik op  → **Vergrendelen en afsluiten** als u uw Veilige map handmatig wilt vergrendelen.

Inhoud naar de Veilige map verplaatsen

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

- 1 Start de app **Veilige map** en tik op **Bestanden toevoegen**.
- 2 Tik op **Afbeeldingen**, vink de afbeeldingen aan die u wilt verplaatsen en tik op **Klaar**.
- 3 Tik op **Verplaatsen**.

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



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

Inhoud uit Veilige map verplaatsen

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

- 1 Start de app **Veilige map** en tik op **Galerij**.
- 2 Selecteer een afbeelding en tik op **⋮** → **Verplaatsen uit Veilige map**.

De geselecteerde items worden verplaatst naar **Galerij** in de standaardopslag.

Apps toevoegen

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


- 1 Start de app **Veilige map** en tik op **Apps toevoegen**.
- 2 Vink een of meer apps aan die zijn geïnstalleerd op het apparaat en tik op **Voeg toe**.
Voor het installeren van apps uit **Play Store** of **Galaxy Store**, tikt u op **Downloaden uit Play Store** of **Downloaden uit Galaxy Store**.

Apps verwijderen uit de Veilige map

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


Accounts toevoegen


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

- 1 Start de app **Veilige map** en tik op  → **Instellingen** → **Accounts** → **Account toevoegen**.
- 2 Selecteer een accountservice.
- 3 Volg de instructies op het scherm om de installatie van de account te voltooien.

Veilige map verbergen

U kunt de sneltoets Veilige map verbergen op het Apps-scherm.


Start de app **Veilige map**, tik op  → **Instellingen** en tik op de schakelaar **Pictogram weergeven in Apps** om deze functie uit te schakelen.

U kunt ook de statusbalk omlaag slepen om het meldingenvenster te openen. Veeg vervolgens omlaag in het meldingenvenster en tik op  (**Veilige map**) om de functie uit te schakelen.



Een back-up van de Veilige map maken en deze terugzetten

Maak via uw Samsung-account een back-up van inhoud en apps in de Veilige map in Samsung Cloud zodat u deze later kunt terugzetten.

Back-up maken van gegevens

- 1 Start de app **Veilige map** en tik op  → **Instellingen** → **Back-up en herstel**.
- 2 Tik op **Account toevoegen** en meld u aan bij uw Samsung-account.
- 3 Tik op **Back-up gegevens van Veilige map**.
- 4 Vink de items aan waarvan u een back-up wilt maken en tik op **Back-up**.
Van de gegevens wordt een back-up gemaakt in Samsung Cloud.

Gegevens herstellen

- 1 Start de app **Veilige map** en tik op  → **Instellingen** → **Back-up en herstel**.
- 2 Tik op **Herstellen**.
- 3 Tik op  om een apparaat te selecteren om de gegevens terug te zetten.
- 4 Vink de items aan die u wilt herstellen en tik op **Herstellen**.
De gegevens in de back-up worden teruggezet op het apparaat.

Veilige map verwijderen

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

Start de app **Veilige map** en tik op  → **Instellingen** → **Meer instellingen** → **Verwijderen**.

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



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

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**.

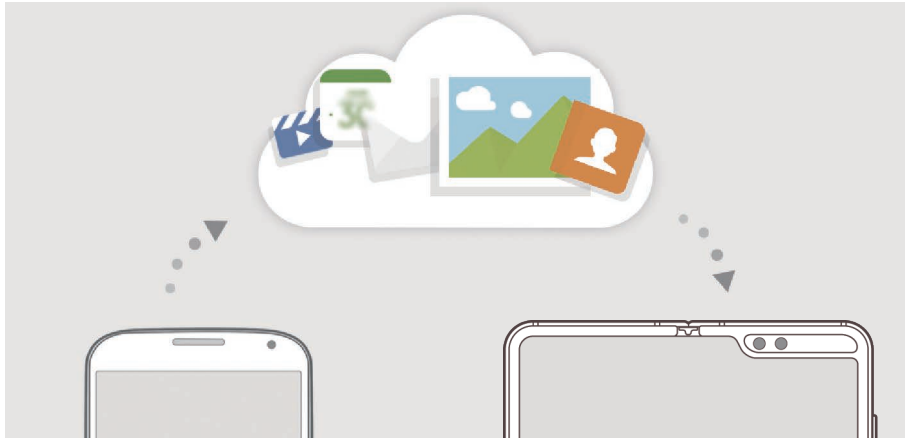
- **Accounts:** u kunt uw Samsung- en Google-accounts, of andere accounts, toevoegen om deze te synchroniseren.
- **Back-up en herstel:** bewaar uw persoonlijke informatie, app-gegevens en instellingen veilig op uw apparaat. U kunt een back-up van uw gevoelige gegevens maken en deze later openen. U moet 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 vorige apparaat over. Raadpleeg [Gegevens overzetten vanaf uw vorige apparaat \(Smart Switch\)](#) voor meer informatie.



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

Samsung Cloud

Synchroniseer de gegevens die op uw apparaat zijn opgeslagen, zoals afbeeldingen en video's, 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 (zoals afbeeldingen, video's en evenementen), 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 **Galerij**, **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 een 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. Raadpleeg [De zijtoets instellen](#) voor meer informatie.
- **Bixby Routines:** routines toevoegen om instellingen die u herhaaldelijk gebruikt te automatiseren. Het apparaat stelt ook handige routines voor aan de hand van uw frequente situaties. Raadpleeg [Bixby Routines](#) voor meer informatie.
- **Bel/sms op andere apparaten:** gebruik de bel- en berichtenfuncties van uw apparaat op andere apparaten die zijn aangemeld bij uw Samsung-account.



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

- **Koppelen met Windows:** open gegevens die zijn opgeslagen op uw apparaat direct op uw computer. Raadpleeg [Koppelen met Windows](#) voor meer informatie.
- **Multi window-vak:** stel het apparaat in om het multi window-vak weer te geven dat over de lijst met apps beschikt die kunnen worden gestart in de gesplitste schermweergave.
- **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 en schermrecorder:** de instellingen voor schermafbeeldingen en de schermrecorder 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 inschakelen en instellingen configureren. Raadpleeg [Bewegingen en gebaren](#) voor meer informatie.
- **Game Launcher:** de Game Launcher starten. Raadpleeg [Game Launcher](#) voor meer informatie.
- **Dual Messenger:** een tweede app installeren en twee verschillende accounts gebruiken voor dezelfde messenger-app. Raadpleeg [Dual Messenger](#) voor meer informatie.
- **Video verbeteren:** de afbeeldingskwaliteit van uw video's verbeteren om te genieten van superheldere en levendigere kleuren.



Deze functie is mogelijk niet beschikbaar in sommige apps.

- **SOS-berichten verzenden:** instellen dat het apparaat SOS-berichten verstuurt wanneer u de zijtoets drie keer indrukt.

Bixby Routines

Bixby Routines is een service die instellingen die u herhaaldelijk gebruikt automatiseert en nuttige functies suggereert op basis van uw frequente situaties door uw gebruikspatronen te leren kennen. De routine 'Voor bedtijd' voert acties uit zoals stille stand en nachtstand inschakelen, zodat uw ogen en oren minder belast worden wanneer u het apparaat gebruikt voordat u naar bed gaat.

Routines toevoegen

Voeg routines toe om uw apparaat gemakkelijker te gebruiken. Wanneer u een routine toevoegt, kunt u de werking ervan instellen op automatisch of handmatig.

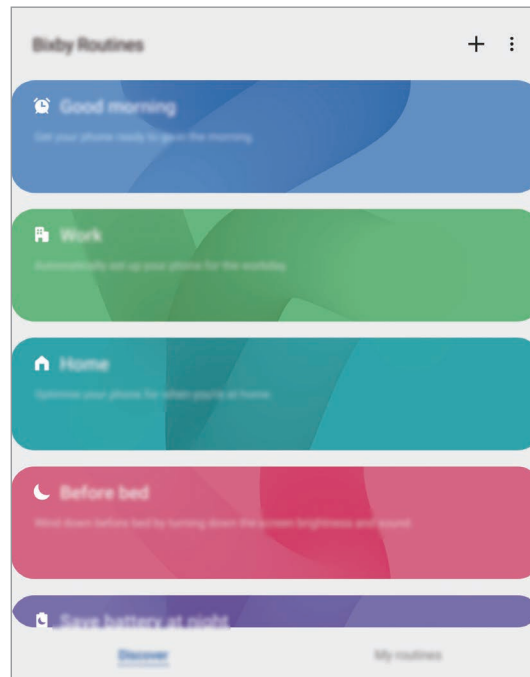
Aanbevolen routines toevoegen

Wanneer uw apparaat uw gebruikspatronen leert kennen, zal het aanbevelen om nuttige of veelgebruikte functies als routine toe te voegen.

Wanneer de aanbevelingsmelding wordt weergegeven, tikt u op **Alles weergeven** en voegt u deze toe als uw eigen routine.

Toevoegen van routines uit de lijst met aanbevelingen

Bekijk de lijst met nuttige functies en voeg deze toe als uw eigen routines.



1 Tik op het scherm Instellingen op **Geavanceerde functies** → **Bixby Routines**.

2 Selecteer in de lijst **Verder lezen** een gewenste routine en tik op **Opslaan**.

- Om de voorwaarden en acties van de routine in te stellen, tikt u op **Bewerken**. Of tik op de voorwaarde of actie die u wilt bewerken.
- Als u de werking van de routine wilt instellen op handmatig, tikt u op **Getikt op startknop**. Deze optie verschijnt alleen als er geen werkingsvoorwaarden zijn ingesteld.

Handmatige routines kunt u als widgets aan het startscherm toevoegen en op deze manier snel openen. Als er een pop-upvenster verschijnt, tikt u op **Toevoegen**.

Uw eigen routines toevoegen

Voeg functies toe die u wilt gebruiken als routines.

- 1 Tik op het scherm Instellingen op **Geavanceerde functies** → **Bixby Routines** → **+**.
- 2 Tik op **+**, stel de werkingsvoorwaarden in en tik op **Volgende**.
Als u de werking van de routine wilt instellen op handmatig, tikt u op **Getikt op startknop**.
- 3 Tik op **+**, stel acties in en tik op **Gereed**.
- 4 Voer een routinenaam in en tik op **Gereed**.
Handmatige routines kunt u als widgets aan het startscherm toevoegen en op deze manier snel openen. Als er een pop-upvenster verschijnt, tikt u op **Toevoegen**.

Gebruik van routines

Automatische routines uitvoeren

Automatische routines worden automatisch uitgevoerd wanneer aan de voorwaarden wordt voldaan.

Handmatige routines uitvoeren

Handmatige routines waarvoor u **Getikt op startknop** hebt ingesteld als werkingsvoorwaarde kunt u handmatig uitvoeren door op de toets te tikken wanneer u maar wilt.

Tik op het scherm Instellingen op **Geavanceerde functies** → **Bixby Routines** → **Mijn routines** en tik op **▶** naast de routine die u wilt uitvoeren. U kunt ook op de widget van de routine op het startscherm tikken.

Weergave van routines die worden uitgevoerd


De routines die momenteel worden uitgevoerd, verschijnen op het meldingenvenster. Als u de details van een routine wilt bekijken, tikt u op de melding.

Stoppen van routines die worden uitgevoerd

U kunt routines die worden uitgevoerd snel stoppen. Selecteer een routine op het meldingenvenster en tik op **Stop**.

Routines beheren

Tik op het scherm Instellingen op **Geavanceerde functies** → **Bixby Routines** → **Mijn routines**. Uw routines worden weergegeven.

Als u een routine wilt deactiveren, tikt u op de schakelaar van de routine of op .

Als u een routine wilt bewerken, selecteert u een routine en tikt u op **Bewerken**. Of tik op de voorwaarde of actie die u wilt bewerken.

Als u routines wilt verwijderen, tikt u op  → **Verwijderen**, vinkt u de routines aan die u wilt verwijderen en tikt u vervolgens op **Wissen**.

Koppelen met Windows

U kunt uw apparaat met een Windows-pc verbinden om op de computer direct toegang te krijgen tot de gegevens van uw apparaat, zoals foto's of berichten.

Inkomende oproepen of berichten kunnen op de computer worden ontvangen.



- Deze functie is alleen beschikbaar voor Windows 10 versie 1803 of nog recenter en we raden aan om de nieuwste versie te gebruiken.
- Voor het gebruik van deze functie is een Microsoft-account vereist. Wanneer u een Microsoft-account aanmaakt, kunt u zich voor alle Microsoft-apparaten en -diensten aanmelden, zoals Microsoft Office en Windows 10.

- 1 Apparaat** Tik op het scherm Instellingen op **Geavanceerde functies** → **Koppelen met Windows**.
- 2 Apparaat** Tik op **Aanmelden met Microsoft**, meld u aan met uw Microsoft-account en tik vervolgens op **Doorgaan**.
- 3 Apparaat** Tik op **Laten zien** om de procedures voor computerconfiguratie te bekijken en tik op **Doorgaan** om de installatie te voltooien.
- 4 Computer** Start de app **Microsoft Store**, zoek en download de app **Jouw telefoon** en start deze op.
- 5 Apparaat** Accepteer het verbindingsverzoek.
Uw apparaat en de computer worden verbonden.

Bewegingen en gebaren

Hiermee kunt u de bewegingsfunctie inschakelen 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:** hiermee kunt u het apparaat zo instellen dat het scherm wordt ingeschakeld door willekeurig op het scherm dubbel te tikken als het scherm is uitgeschakeld.
- **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.
- **Direct bellen:** instellen dat het apparaat een spraakoproep start als u het apparaat oppakt en bij uw oor houdt terwijl een bericht of de gegevens van een contact worden weergegeven.
- **Gebaren vingerafdruksensor:** het apparaat instellen om het meldingenvenster te openen of te sluiten 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 uitschakelen en tik op **Uitschakelen**.

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

Bekijk de gebruiksgeschiedenis van uw apparaat en gebruik functies om te voorkomen dat uw apparaat uw leven verstoort. U kunt ook ouderlijk toezicht voor uw kinderen instellen en hun digitale gebruik beheren.

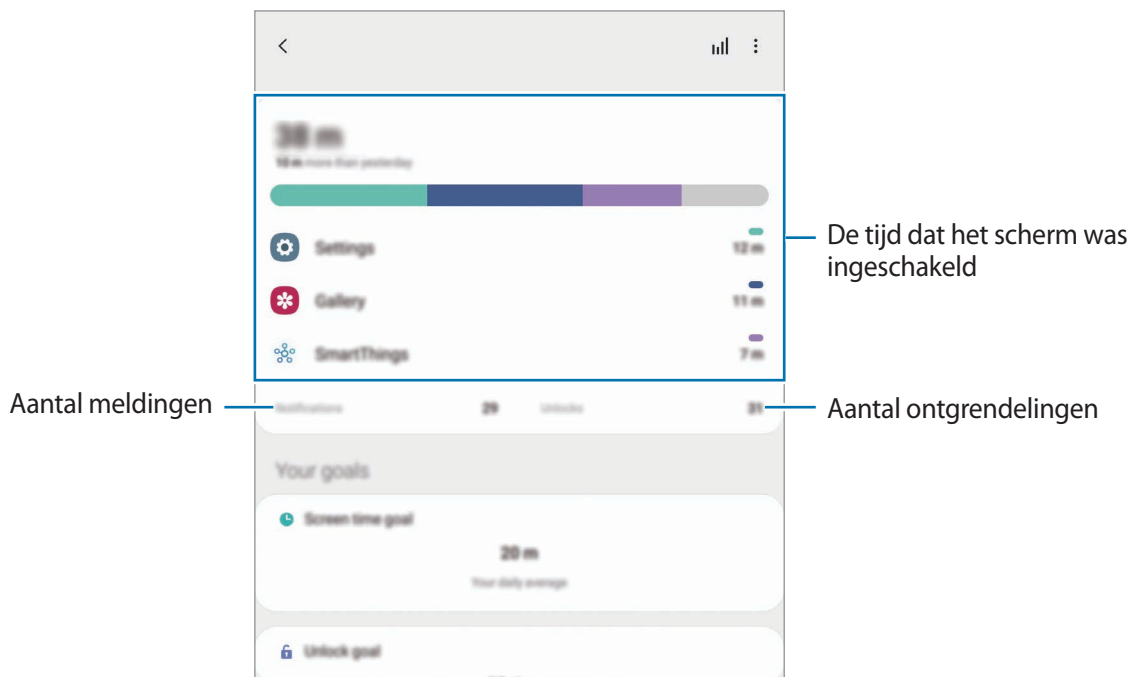
Tik op het scherm Instellingen op **Digitaal welzijn en ouderlijk toezicht**.

- **Digitaal welzijn:** bekijk de dagelijkse gebruiksgeschiedenis van uw apparaat. Raadpleeg [Digitaal welzijn](#) voor meer informatie.
- **Ouderlijk toezicht:** beheer het gebruik van digitale media door uw kinderen.

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 tijd in.

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 **Inschak. als gepland**, daarna op de schakelaar om deze functie in te schakelen en stelt u de dagen en tijden 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.

- Apps sluiten die op de achtergrond actief zijn.
- 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 **Opladen** en tik op de schakelaars naast de gewenste items.

Aangepaste spaarstand

U kunt het apparaat zo instellen dat de energiebesparingsstand automatisch wordt ingeschakeld 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 in de app-lijst en tik 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 bestanden of apps die u niet meer gebruikt wilt verwijderen, selecteert u een categorie. Vink vervolgens items aan om ze te 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.

Als u de standaardtaal van uw lijst met talen wilt wijzigen, selecteert u een 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. Raadpleeg [Toegankelijkheid](#) voor meer informatie.

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

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:** controleer op updates en installeer deze updates handmatig.
- **Automat. downloaden via Wi-Fi:** instellen dat updates automatisch worden gedownload als het apparaat verbonden is met een Wi-Fi-netwerk.
- **Laatste update:** voer informatie weer over de laatste software-update.

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.

Info telefoon

U kunt informatie over uw apparaat openen.

Tik op het scherm Instellingen op **Info telefoon**.

Als u de naam van uw apparaat wilt wijzigen, tikt u op **Bewerken**.


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

Bijlage

Toegankelijkheid

Over toegankelijkheid

U kunt de toegankelijkheid verbeteren met functies die het apparaat gebruiksvriendelijker maken voor gebruikers met een slecht gezichtsvermogen, een gehoorandoening of een motorische beperking.

Start de app **Instellingen** en tik op **Toegankelijkheid**. Bovenaan het scherm kunt u controleren welke u gebruikt. Tik op  om de functies weer te geven die u momenteel gebruikt of tik op **Uitschak.** om de functies snel uit te schakelen.

Voice Assistant (gesproken feedback)

Voice Assistant in- of uitschakelen

Als u Voice Assistant inschakelt, geeft het apparaat gesproken feedback. Als u één keer op de geselecteerde functie tikt, leest het apparaat de tekst op het scherm hardop voor. Als u twee keer op de functie tikt, wordt deze ingeschakeld.

Start de app **Instellingen** en tik op **Toegankelijkheid** → **ScherMLEZER** en tik op de schakelaar **Voice Assistant** om deze functie in te schakelen.

Als u Voice Assistant wilt uitschakelen, tikt u op de schakelaar en tikt u snel twee keer ergens op het scherm.

Tik op **Zelfstudie** om te zien hoe u Voice Assistant moet gebruiken.



Sommige functies zijn niet beschikbaar wanneer u Voice Assistant gebruikt.

Het scherm bedienen met vingergebaren

U kunt verschillende vingergebaren gebruiken om het scherm te bedienen terwijl u Voice Assistant gebruikt.

Gebaren voor één vinger

- Tikken: het item waar uw vinger op ligt wordt hardop voorgelezen. Als u het scherm wilt verkennen, plaatst u een vinger op het scherm en beweegt u uw vinger.
- Tweemaal tikken: het geselecteerde item wordt geopend. Als geselecteerde items hardop worden voorgelezen en u het gewenste item hoort, tilt u uw vinger van het scherm. Tik dan twee keer snel op het scherm.
- Dubbeltikken en het scherm blijven aanraken: zo kunt u een item verplaatsen of een beschikbare optie openen.
- Naar links vegen: het vorige item lezen.
- Naar rechts vegen: het volgende item lezen.
- Omhoog of omlaag vegen: zo kunt u de meest recente contextuele menu-instellingen wijzigen.
- In één beweging naar links en dan naar rechts vegen: zo bladert u het scherm omhoog.
- In één beweging naar rechts en dan naar links vegen: zo bladert u het scherm omlaag.
- In één beweging omhoog en dan omlaag vegen: zo gaat u naar het eerste item op het scherm.
- In één beweging omlaag en dan omhoog vegen: zo gaat u naar het laatste item op het scherm.

Gebaren voor twee vingers

- Tweemaal tikken: zo kunt u de huidige actie starten, pauzeren of hervatten.
- Driemaal tikken: zo kunt u de huidige tijd controleren, de resterende batterijduur en meer. Als u items wilt wijzigen die hardop worden voorgelezen, opent u de app **Instellingen** en tikt u op **Toegankelijkheid** → **Schermlerzer** → **Instellingen** → **Statusbalkgegevens**.
- Vier keer tikken: gesproken feedback in- of uitschakelen.
- Naar links vegen: zo gaat u verder naar de volgende pagina.
- Naar rechts vegen: zo gaat u terug naar de vorige pagina.
- Omhoog vegen: door de lijst naar beneden bladeren.
- Omlaag vegen: door de lijst naar boven bladeren.
- Omhoog of omlaag vegen op het startscherm: het Apps-scherm openen.
- Omhoog of omlaag vegen op het scherm Apps: terugkeren naar het startscherm.
- In een willekeurige richting vegen op het vergrendelscherm: zo ontgrendelt u het scherm.
- Omlaag slepen vanaf de bovenkant van het scherm: zo wordt het meldingenvenster geopend.

Gebaren voor drie vingers

- Tikken: zo worden items van boven af aan hardop voorgelezen.
- Tweemaal tikken: zo wordt er hardop voorgelezen vanaf het volgende item.
- Driemaal tikken: zo wordt de meest recent geselecteerde tekst hardop voorgelezen en gekopieerd naar het klembord.
- Naar links of rechts vegen: zo wordt het contextuele menu geopend en bladert u door de opties.
- Omhoog of omlaag vegen: zo wordt de wijze van tekst voorlezen gewijzigd en de gedetailleerdheid geselecteerd.
- In één beweging omhoog en dan omlaag vegen: terugkeren naar het vorige scherm.
- In één beweging omlaag en dan omhoog vegen: terugkeren naar het startscherm.

Gebaren voor vier vingers

- Tikken: terugkeren naar het vorige scherm.
- Tweemaal tikken: terugkeren naar het startscherm.
- Driemaal tikken: de lijst met recente apps openen.

Het universele menu gebruiken

Veeg naar links of rechts met 3 vingers terwijl u Voice Assistant gebruikt. Het contextuele menu wordt weergegeven en het apparaat leest de opties hardop voor. Veeg naar links of rechts met drie vingers om door de opties te bladeren. Als u de gewenste optie hoort, veegt u omhoog of omlaag om de optie te gebruiken of om de instellingen voor de optie aan te passen. Als u bijvoorbeeld **Spraaksnelheid** hoort, kunt u de spraaksnelheid aanpassen door naar boven of naar beneden te vegen.

Afbeeldinglabels toevoegen en beheren

U kunt labels toewijzen aan afbeeldingen op het scherm. Het apparaat leest de labels voor wanneer de afbeeldingen zijn geselecteerd. Voeg labels toe aan afbeeldingen zonder label door tweemaal op het scherm te tikken met drie vingen en het scherm te blijven aanraken.

Als u de labels wilt beheren, opent u de app **Instellingen** en tikt u op **Toegankelijkheid** → **Schermler** → **Instellingen** → **Aangepaste labels beheren**.

Instellingen configureren voor Voice Assistant

Configureer instellingen voor Voice Assistant voor meer gebruikscomfort.

Start de app **Instellingen** en tik op **Toegankelijkheid** → **ScherMLEZER** → **Instellingen**.

- **Tekst naar spraak:** de instellingen voor de tekst-naar-spraak-functies wijzigen die worden gebruikt wanneer Voice Assistant is ingeschakeld, zoals talen, snelheid, enzovoort.
- **Uitgebreidheid:** pas de gedetailleerde instellingen voor gesproken feedback aan.
- **Dempen met nabijheidssensor:** instellen dat Voice Assistant wordt onderbroken als de nabijheidssensor bedekt is terwijl de Voice Assistant wordt gebruikt.
- **Schudden voor doorlopend lezen:** instellen dat het apparaat de tekst op het scherm voorleest wanneer u met het apparaat schudt. U kunt verschillende opties voor schudintensiteit selecteren.
- **Wachtwoorden uitspreken:** instellen dat het apparaat tekens voorleest wanneer u een wachtwoord invoert.
- **Beller-id hardop voorlezen:** instellen dat het apparaat de naam van de beller voorleest wanneer u een inkomende oproep hebt.
- **Feedback trilsignaal:** instellen dat het apparaat trilt wanneer u het scherm bedient, bijvoorbeeld wanneer u een item selecteert.
- **Geluidfeedback:** instellen dat het apparaat geluid maakt wanneer u het scherm bedient, bijvoorbeeld wanneer u een item selecteert. U kunt ook het volume van het geluid aanpassen dat wordt afgespeeld wanneer u het scherm aanraakt om het te bedienen.
- **Nadruk op gesproken audio:** instellen dat het apparaat het mediavolume verlaagt wanneer het apparaat een item voorleest.
- **Focusindicator:** instellen dat het apparaat de rand dikker maakt van de nadrukindicator die wordt weergegeven wanneer u op items tikt. U kunt ook de kleur van de indicator wijzigen.
- **Activeren met één tik:** instellen dat het apparaat het geselecteerde item activeert wanneer u het één keer aantikt.
- **Navigatiebalk met één tik:** instellen dat het apparaat de toetsen op de navigatiebalk met één tik gebruikt.
- **Snelmenu:** contextuele menuopties selecteren om weer te geven wanneer u met drie vingers naar links of rechts veegt.
- **Aangepaste labels beheren:** de labels beheren die u hebt toegevoegd.
- **Verbeterde focus:** instellen dat het apparaat de focus wijzigt naar de beginpositie of vorige positie bij het wijzigen van schermen.

- **Sneltoetsen:** belangrijke snelkoppelingen instellen die u wilt gebruiken bij het gebruik van een extern toetsenbord.
- **Lichtgevoelig:** instellen dat het apparaat u informeert als het licht registreert.
- **Donker scherm met Zijtoets:** voor privacy kunt u instellen dat het apparaat normaal functioneert als het scherm is uitgeschakeld.
- **Statusbalkgegevens:** selecteer items die hardop moeten worden voorgelezen wanneer u driemaal op het scherm tikt met twee vingers.
- **Ontwikkelaarsopties:** opties voor het ontwikkelen van apps instellen.

Het apparaat gebruiken met het scherm uit

Voor privacy kunt u instellen dat het apparaat normaal functioneert als het scherm is uitgeschakeld. Het scherm wordt niet ingeschakeld wanneer u op toetsen drukt of op het scherm tikt. Momenteel ingeschakelde functies worden niet uitgeschakeld wanneer het scherm wordt uitgeschakeld.

Start de app **Instellingen** en tik op **Toegankelijkheid** → **ScherMLEZER** → **Instellingen** en tik op **Donker scherm met Zijtoets** om deze functie in te schakelen. U kunt deze functie inschakelen of uitschakelen door de zijtoets snel twee keer in te drukken.



Deze functie wordt alleen weergegeven wanneer Voice Assistant is ingeschakeld.

Tekst invoeren via het toetsenbord

Om het toetsenbord weer te geven, tikt u op het tekstinvoerveld en tikt u twee keer snel na elkaar op een willekeurig gebied op het scherm.

Als u de functie Snelle toetsinvoer wilt inschakelen, opent u de app **Instellingen**, tikt u op **Toegankelijkheid** → **ScherMLEZER** en tikt u op de schakelaar **Snel typen** om deze functie in te schakelen.

Wanneer u het toetsenbord met uw vinger aanraakt, leest het apparaat de lettertekens van de toets onder uw vinger voor. Wanneer u het letterteken van uw keuze hoort, haalt u uw vinger van het scherm om het te selecteren. Het letterteken wordt ingegeven en het apparaat leest de tekst voor.

Als **Snel typen** niet is ingeschakeld, laat u het gewenste teken los en tikt u twee keer snel ergens anders op het scherm.



Deze functie wordt alleen weergegeven wanneer Voice Assistant is ingeschakeld.

Aanvullende lettertekens invoeren

Blijf een toets op het toetsenbord aanraken om extra tekens in te geven die beschikbaar zijn voor de toets. Er wordt een pop-upvenster met de beschikbare tekens weergegeven boven de toets. Als u een teken wilt selecteren, sleept u uw vinger over het pop-upvenster totdat u het gewenste teken hoort, waarna u uw vinger optilt.

Verbeteringen zichtbaarheid

Thema met hoog contrast gebruiken

Pas een helder thema toe waarbij lichtgekleurde inhoud wordt weergegeven op het donkere achtergrond.

Start de app **Instellingen**, tik op **Toegankelijkheid** → **Verbeteringen zichtbaarheid** → **Thema met hoog contrast** en selecteer het gewenste thema.

Lettertypen met hoog contrast gebruiken

U kunt de kleuren en contouren van lettertypen aanpassen om het contrast tussen de tekst en de achtergrond te verhogen.

Start de app **Instellingen** en tik op **Toegankelijkheid** → **Verbeteringen zichtbaarheid** en tik op de schakelaar **Hoog contrast lettertypen** om deze functie in te schakelen.

Het toetsenbord met hoog contrast gebruiken

Pas de kleuren van het Samsung-toetsenbord aan om het contrast tussen de tekst en de achtergrond te verhogen.

Start de app **Instellingen** en tik op **Toegankelijkheid** → **Verbeteringen zichtbaarheid** en tik op de schakelaar **Hoog contrast toetsenbord** om deze functie in te schakelen.

Toetsvormen weergeven

U kunt toetsvormen weergeven met kaders om ze beter te laten opvallen.

Start de app **Instellingen**, tik op **Toegankelijkheid** → **Verbeteringen zichtbaarheid** en tik vervolgens op de schakelaar **Knopvormen weergeven** om deze functie in te schakelen.

De schermkleuren negatief weergeven

Verbeter de zichtbaarheid van het scherm om gebruikers te helpen de tekst op het scherm gemakkelijker te herkennen.

Start de app **Instellingen** en tik op **Toegankelijkheid** → **Verbeteringen zichtbaarheid** en tik op de schakelaar **Omkering kleuren** om deze functie in te schakelen.

Kleurcorrectie

Pas aan hoe kleuren op het scherm worden weergegeven als u moeilijkheden hebt bij het onderscheiden van kleuren. Het apparaat wijzigt de kleuren in duidelijker herkenbare kleuren.

Start de app **Instellingen** en tik op **Toegankelijkheid** → **Verbeteringen zichtbaarheid** → **Kleurcorrectie** en tik op de schakelaar om deze functie in te schakelen. Selecteer een optie.

Als u de kleurintensiteit wilt aanpassen, versleept u de aanpassingsbalk onder **Intensiteit**.

Als u **Gepersonaliseerde kleur** selecteert, kunt u de kleur van het scherm personaliseren. Volg de instructies op het scherm om de kleurcorrectieprocedure te voltooien.

Gekleurde lens

Pas de schermkleuren aan als u moeite hebt om de tekst te lezen.

Start de app **Instellingen** en tik op **Toegankelijkheid** → **Verbeteringen zichtbaarheid** → **Gekleurde lens** en tik op de schakelaar om deze functie in te schakelen. Selecteer een kleur die u wilt gebruiken.

Als u de transparantie wilt aanpassen, versleept u de aanpassingsbalk onder **Ondoorzichtigheid**.

Bewegingseffecten op het scherm verminderen

Bepaalde animatie-effecten verwijderen als u gevoelig bent voor animaties of bewegingen op het scherm.

Start de app **Instellingen** en tik op **Toegankelijkheid** → **Verbeteringen zichtbaarheid** en tik op de schakelaar **Animaties verwijderen** om deze functie in te schakelen.

Een vergrootglas gebruiken

Schakel een vergrootglas in om op het scherm in te zoomen zodat u een grotere versie van de inhoud kunt weergeven.



Start de app **Instellingen** en tik op **Toegankelijkheid** → **Verbeteringen zichtbaarheid** en tik op de schakelaar **Vergrootglasvenster** om deze functie in te schakelen. Het vergrootglas wordt weergegeven op het scherm.

Sleep de rand van het kader van het vergrootglas om het vergrootglas te verplaatsen naar de plaats waar u wilt inzoomen op het scherm.

Het scherm vergroten


Vergroot het scherm en zoom in op een specifiek gebied.

Start de app **Instellingen** en tik op **Toegankelijkheid** → **Verbeteringen zichtbaarheid** → **Vergroting**.

- **Tik 3x op scherm voor vergroten:** inzoomen door drie keer op het scherm te tikken. Als u wilt terugkeren naar de normale weergave, tikt u nogmaals drie keer op het scherm.
- **Sneltoets gebr. voor vergroten:** inzoomen door op  op de navigatiebalk te tikken en vervolgens op het schermgedeelte te tikken dat u wilt vergroten. Als u wilt terugkeren naar de normale weergave, tikt u op .

Als u het scherm wilt verkennen, sleept u met twee of meer vingers over het vergrote scherm.

Als u het zoompercentage wilt aanpassen, knijpt u twee of meer vingers samen op het vergrote scherm of spreidt u ze uit elkaar.

U kunt het scherm ook tijdelijk vergroten door drie keer op het scherm te tikken en het te blijven aanraken. Of tik op  en blijf het scherm aanraken. Terwijl u het scherm aan blijft raken, sleept u met uw vinger om het scherm te verkennen. Haal uw vinger van het scherm om terug te gaan naar de normale weergave.



- Toetsenborden en de navigatiebalk op het scherm kunnen niet worden vergroot.
- Wanneer deze functie is ingeschakeld, is dit mogelijk van invloed op de prestaties van sommige apps.

Muis- of touchpadaanwijzers vergroten

U kunt de aanwijzer vergroten wanneer een externe muis of touchpad wordt gebruikt.

Start de app **Instellingen** en tik op **Toegankelijkheid** → **Verbeteringen zichtbaarheid** en tik op de schakelaar **Grote muis-/touchpadaanwijzer** om deze functie in te schakelen.

Lettertype wijzigen

U kunt de lettergrootte en het lettertype wijzigen.

Start de app **Instellingen** en tik op **Toegankelijkheid** → **Verbeteringen zichtbaarheid** → **Tekstgrootte en opmaak**.

Schermszoom wijzigen

U kunt de zoominstellingen voor het scherm wijzigen.

Start de app **Instellingen** en tik op **Toegankelijkheid** → **Verbeteringen zichtbaarheid** → **Inzoomen op scherm**.

Gehoorverbeteringen

Ondersteuning gehoorapparaten

Stel het apparaat zo in dat de geluidskwaliteit beter is bij het gebruik van hoortoestellen.

Start de app **Instellingen**, tik op **Toegankelijkheid** → **Gehoorverbeteringen** → **Ondersteuning gehoorapparaten** en tik vervolgens op **Compatibiliteit gehoorapparaat** om deze functie in te schakelen.

De geluidsbalans aanpassen

U kunt de geluidsbalans aanpassen wanneer u een oortelefoon gebruikt.

- 1 Sluit een oortelefoon aan op het apparaat en gebruik deze.
- 2 Start de app **Instellingen** en tik op **Toegankelijkheid** → **Gehoorverbeteringen**.
- 3 Sleep de aanpassingsbalk onder **Geluidsbalans links/rechts** naar links of rechts en pas de geluidsbalans aan.

Monogeluid

Mono-uitvoer combineert stereogeluid tot één signaal dat wordt afgespeeld via alle oortelefoonluidsprekers. Gebruik deze optie als u een gehoorandoening hebt of het eenvoudiger is om één oortje te gebruiken.

Start de app **Instellingen**, tik op **Toegankelijkheid** → **Gehoorverbeteringen** en tik op de schakelaar **Monogeluid** om deze functie in te schakelen.

Alle geluiden uitschakelen

Instellen dat alle apparaatgeluiden, zoals mediageluiden, worden gedempt, waaronder de stem van de beller tijdens een gesprek.

Start de app **Instellingen**, tik op **Toegankelijkheid** → **Gehoorverbeteringen** en tik vervolgens op **Alle geluiden dempen** om deze functie in te schakelen.

Ondertitelininstellingen

Start de app **Instellingen**, tik op **Toegankelijkheid** → **Gehoorverbeteringen** → **Instellingen ondertiteling** → **Samsung-ondertitels** of **Google-ondertitels** en tik op de schakelaar om deze functie in te schakelen.

Selecteer een optie voor het configureren van de ondertitelininstellingen.

Geluiddetectors

Instellen dat het apparaat het geluid van een huilende baby of deurbel detecteert. Het apparaat trilt wanneer het geluid detecteert en de melding wordt opgeslagen als logbestand.



Terwijl deze functie is ingeschakeld, werkt spraakherkenning niet.

Detectie huilende baby

Start de app **Instellingen** en tik op **Toegankelijkheid** → **Gehoorverbeteringen** → **Geluiddetectors** → **Detectie huilende baby** → **Start**.

Detectie deurbel

- 1 Start de app **Instellingen** en tik op **Toegankelijkheid** → **Gehoorverbeteringen** → **Geluiddetectors** → **Detectie deurbel**.
- 2 Tik op **Opname** om een opname van uw deurbel te maken.
Het apparaat zal het geluid van de deurbel detecteren en opnemen.
- 3 Tik op **Test** en druk op uw deurbel om te controleren of deze correct is opgenomen. Wanneer het apparaat de deurbel detecteert, tikt u op **Start**.
Als u het geluid van de deurbel wilt wijzigen, tikt u op **Deurbelgeluid wijzigen**.

Interactie en behendigheid

Universal switch

U kunt het aanraakscherm bedienen door een externe switch aan te sluiten, op het scherm te tikken of door hoofd- en gezichtsbewegingen te gebruiken.

- 1 Start de app **Instellingen** en tik op **Toegankelijkheid** → **Interactie en behendigheid** → **Universal switch**.
- 2 Lees de instructies op het scherm en tik op **Klaar**.
- 3 Tik op de schakelaar om deze functie in te schakelen.

- 4 Als de Universal switches niet zijn geregistreerd op het apparaat, tikt u op **Switch toevoegen** en stelt u switches in die het apparaat kunnen bedienen.



Als u de functie Universal switch wilt inschakelen, moet minimaal één switch op het apparaat zijn geregistreerd.

Als u schakelaars wilt instellen om het apparaat te bedienen, tikt u op de schakelaar onder **Switches**. Als u deze functie wilt uitschakelen, drukt u tegelijkertijd op de zijtoets en de toets Volume omhoog.

Hulpmenu

Het pictogram voor de snelkoppeling van het hulpmenu weergeven

U kunt instellen dat het apparaat het pictogram van de hulp-snelkoppeling weergeeft voor toegang tot apps, functies en instellingen. U kunt het apparaat gemakkelijk bedienen door op de hulpmenu's in het pictogram te tikken.

- 1 Start de app **Instellingen** en tik op **Toegankelijkheid** → **Interactie en behendigheid** → **Hulpmenu**.

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

Het pictogram voor de snelkoppeling van het hulpmenu verschijnt rechtsonder op het scherm.

Als u het transparantieniveau van het snelkoppelingspictogram van de assistent wilt aanpassen, sleept u de aanpassingsbalk onder **Transparantie**.

Hulpmenu's openen









Het pictogram voor de hulp-snelkoppeling wordt weergegeven in de vorm van een zwevend pictogram voor eenvoudige toegang tot de hulpmenu's vanuit elk scherm.

Wanneer u op het pictogram voor de hulp-snelkoppeling tikt, wordt het pictogram iets groter en worden de hulpmenu's weergegeven op het pictogram. Tik op de pijl naar links of rechts om naar andere vensters te gaan of veeg naar links of rechts om andere menu's te selecteren.

De cursor gebruiken

Tik in het hulpmenu op **Cursor**. U kunt het scherm bedienen met kleine vingerbewegingen op het aanraakgebied. Sleep uw vinger over het aanraakgebied om de cursor te bewegen. Tik op het scherm om items onder de cursor te selecteren.

U hebt de volgende opties:

-  /  : naar links of rechts op het scherm scrollen.
-  /  : scrol omhoog of omlaag op het scherm.
-  : het gebied vergroten waar de cursor zich bevindt.
-  : het touchpad- en cursorinstellingen wijzigen.
-  : het aanraakgebied verplaatsen.
-  : het aanraakgebied sluiten.

Uitgebreide hulpmenu's gebruiken

Instellen dat het apparaat uitgebreide hulpmenu's weergeeft voor geselecteerde apps.

Start de app **Instellingen**, tik op **Toegankelijkheid** → **Interactie en behendigheid** → **Hulpmenu** → **Assistent plus**, en tik vervolgens op de schakelaars naast de apps die u wilt activeren.

Oproepen aannemen of beëindigen

De methode wijzigen voor het aannemen of beëindigen van oproepen.

Start de app **Instellingen**, tik op **Toegankelijkheid** → **Interactie en behendigheid** → **Oproepen aannemen en beëindigen** en tik vervolgens op de schakelaar van de gewenste methode.

Schermeenv. inschakelen

Schakel het scherm in door uw hand over de sensor bovenaan het apparaat te bewegen. U kunt het scherm inschakelen zonder op een toets te drukken. Als u deze functie gebruikt, moet u het apparaat op een vlakke ondergrond plaatsen met het scherm omhoog of het apparaat stevig vasthouden om te voorkomen dat het beweegt.

Start de app **Instellingen**, tik op **Toegankelijkheid** → **Interactie en behendigheid** en tik op de schakelaar **Schermeenv. inschakelen** om deze functie in te schakelen.

Interactiebeheer

Activeer de interactiebeheerstand om de reactie van het apparaat op invoer te beperken tijdens het gebruik van apps.

- 1 Start de app **Instellingen** en tik op **Toegankelijkheid** → **Interactie en behendigheid** → **Interactiebeheer**.
- 2 Tik op de schakelaar om deze functie in te schakelen.
- 3 Blijf de zijtoets en de toets Volume omhoog samen ingedrukt houden terwijl u een app gebruikt.
- 4 Pas de grootte van het venster aan of teken een lijn rond een gebied dat u wilt beperken.
- 5 Tik op **Gereed**.

Het apparaat geeft het beperkte gebied weer. Het beperkte gebied reageert niet wanneer u het aanraakt en de toetsen van het apparaat worden uitgeschakeld. U kunt functies voor de zijtoets, volumetoets en toetsenbord inschakelen in de interactiebeheerstand.

Om de interactiebeheerstand uit te schakelen, blijft u de zijtoets en de toets Volume omhoog samen ingedrukt houden.

Als u het apparaat wilt instellen op vergrendeling van het scherm na het uitschakelen van de interactiebeheerstand, opent u de app **Instellingen**, tikt u op **Toegankelijkheid** → **Interactie en behendigheid** → **Interactiebeheer** en tikt u vervolgens op de schakelaar **Vergrendelscherm indien uit** om deze functie in te schakelen.

Vertraging bij tikken en vasthouden

Stel de herkenningstijd in voor tikken op het scherm en vinger op het scherm houden.

Start de app **Instellingen**, tik op **Toegankelijkheid** → **Interactie en behendigheid** → **Vertraging bij tikken en vasthouden** en selecteer een optie.

Tikduur

U kunt de duur instellen dat u het scherm moet aanraken voor het apparaat het als een tik herkent.

Start de app **Instellingen**, tik op **Toegankelijkheid** → **Interactie en behendigheid** → **Tikduur**, tik op de schakelaar om deze functie in te schakelen en stel vervolgens de tijd in.

Herhaalde aanrakingen negeren

U kunt instellen dat het apparaat alleen de eerste tik binnen een bepaalde tijd herkent als u herhaaldelijk op het scherm tikt.

Start de app **Instellingen**, tik op **Toegankelijkheid** → **Interactie en behendigheid** → **Herhaalde aanrakingen negeren**, tik op de schakelaar deze functie in te schakelen en stel vervolgens de tijd in.

Klikken als aanwijzer stopt

U kunt instellen dat het apparaat automatisch een item selecteert wanneer u de muisaanwijzer op het item plaatst.

Start de app **Instellingen**, tik op **Toegankelijkheid** → **Interactie en behendigheid** en tik op de schakelaar **Klikken als aanwijzer stopt** om deze functie in te schakelen.

Geavanceerde instellingen

Toegankelijkheidsfuncties snel starten

U kunt deze functie instellen om toegankelijkheidsfuncties snel te starten.

Start de app **Instellingen** en tik op **Toegankelijkheid** → **Geavanceerde instellingen** → **Zijtoets en toets Volume omhoog** en tik op de schakelaar om deze functie in te schakelen. Selecteer vervolgens de toegankelijkheidsfunctie die moet worden geopend wanneer u tegelijkertijd op de zijtoets en de toets Volume omhoog drukt.

U kunt de volgende toegankelijkheidsfuncties openen:

- Toegankelijkheid
- Voice Assistant
- Universal switch
- Vergrootglasvenster
- Omkering kleuren
- Kleurcorrectie
- Gekleurde lens
- Hoog contrast lettertypen
- Alle geluiden dempen
- Interactiebeheer

De snelkoppelingsservices snel starten

U kunt deze functie instellen om snelkoppelingsservices snel te starten.

Start de app **Instellingen** en tik op **Toegankelijkheid** → **Geavanceerde instellingen** → **Toetsen Volume omhoog en omlaag** en tik op de schakelaar om deze functie in te schakelen. Tik vervolgens op **Geselecteerde service** en selecteer een snelkoppelingsservice die moet worden gestart wanneer u de toets Volume omhoog en toets Volume omlaag tegelijkertijd gedurende drie seconden ingedrukt houdt.

U kunt de volgende snelkoppelingsservices openen:

- Begeleidende app voor Jouw telefoon
- Universal switch
- Voice Assistant

Flitsmelding instellen

Stel in dat het apparaat de flitser of het scherm laat knipperen als er een alarm klinkt of als u meldingen hebt, zoals binnenkomende oproepen of nieuwe berichten.

Start de app **Instellingen**, tik op **Toegankelijkheid** → **Geavanceerde instellingen** → **Flitsmelding** en tik vervolgens op de schakelaars naast de opties die u wilt inschakelen.

Meldingsherinneringen

Stel het apparaat in om u te waarschuwen wanneer u meldingen hebt ontvangen die u tijdens de interval niet hebt gecontroleerd.

Start de app **Instellingen**, tik op **Toegankelijkheid** → **Geavanceerde instellingen** → **Meldingsherinneringen** en tik op de schakelaar om deze functie in te schakelen.

- **Trillen bij geluid afspelen:** stel het apparaat zo in dat het trilt en een geluidssignaal laat horen wanneer u geen meldingen hebt aangevinkt.
- **Herinnering elke:** stel een interval in tussen waarschuwingen.
- **Apps selecteren:** stel apps in om u te waarschuwen bij meldingen.

Spraakopnamen toevoegen aan spraaklabels

U kunt spraaklabels gebruiken om voorwerpen die een vergelijkbare vorm hebben te onderscheiden door labels op deze voorwerpen te bevestigen. U kunt een spraakopname maken en toewijzen aan een spraaklabel met NFC. De spraakopname wordt afgespeeld wanneer u uw apparaat in de buurt van de label plaatst.



Schakel de NFC-functie in voordat u deze functie gebruikt.

- 1 Start de app **Instellingen** en tik op **Toegankelijkheid** → **Geavanceerde instellingen** → **Spraaklabel**.

De spraakrecorder wordt geopend.

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

- 3 Tik op **Gereed** als u klaar bent met de opname.

- 4 Houd de achterkant van uw apparaat boven de spraaklabel.

De informatie in deze spraakopname wordt overgeschreven naar de spraaklabel.

Geïnstalleerde services

Toegankelijkheidsservices weergeven die zijn geïnstalleerd op het apparaat.

Start de app **Instellingen** en tik op **Toegankelijkheid** → **Geïnstalleerde services**.

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 invoeren dat u voor het apparaat hebt ingesteld.
- **PIN:** wanneer u het apparaat voor de eerste keer gebruikt of wanneer het gebruik van een pincode is ingeschakeld, moet u de pincode invoeren die bij de 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 invoeren die door uw serviceprovider is geleverd.
- **PIN2:** wanneer u een menu opent waarvoor de PIN2-code is vereist, moet u de PIN2-code invoeren 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 verbindingproblemen 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 uitprobeerd, moet u contact opnemen met een Samsung Servicecenter.

De fotokwaliteit is slechter dan het voorbeeld

- De kwaliteit van uw foto's kan verschillen, afhankelijk van de omgeving en de fototechnieken die u gebruikt.
- Als u foto's op donkere plaatsen, 's nachts of binnenshuis maakt, kan beeldruis optreden of kunnen de foto's onscherp zijn.

Foutmeldingen worden weergegeven bij het openen van multimediabestanden

Als er 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 multimediatebestanden 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 deze 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 Co., Ltd.

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