

The Samsung logo, consisting of the word "SAMSUNG" in white, uppercase letters inside a blue oval shape.

SAMSUNG

SM-C115

# Gebruiksaanwijzing

# Inhoud

## Lees dit eerst

### Aan de slag

- 8 Indeling van apparaat
- 9 Toetsen
- 10 Inhoud van de verpakking
- 11 De SIM- of USIM-kaart en de batterij plaatsen
- 14 De batterij opladen
- 17 Een geheugenkaart plaatsen
- 19 Een polslus bevestigen
- 19 Het apparaat in- en uitschakelen
- 20 Het apparaat vasthouden
- 20 Het apparaat vergrendelen en ontgrendelen

### Basisfuncties

- 21 Het aanraakscherm gebruiken
- 24 Pictogrammen
- 25 Meldingenvenster en venster voor snelle instellingen
- 29 Startscherm en scherm apps
- 33 Apps openen
- 33 Apps installeren of verwijderen
- 35 Tekst ingeven
- 37 De functie Spaarstand gebruiken
- 39 Helpinformatie weergeven

## Personaliseren

- 40 Overschakelen naar de eenvoudige stand
- 40 Het startscherm en de schermen voor apps beheren
- 43 De schermvergrendelingsmethode wijzigen
- 44 Achtergrond instellen
- 44 Beltonen wijzigen
- 45 Accounts instellen
- 45 Contacten van andere apparaten naar uw apparaat verplaatsen

## Netwerkverbinding

- 47 Verbinding maken met een mobiel netwerk
- 47 Verbinding maken met een Wi-Fi-netwerk
- 49 Slimme netwerkfunctie gebruiken
- 49 Apparaten tetheren en mobiele hotspots gebruiken

## Bewegingen en gebaren gebruiken

- 52 Bedieningsbewegingen
- 55 Toolbox

## Telefoon

- 56 Zelf bellen
- 59 Oproepen ontvangen
- 60 Tijdens een oproep

## Contacten

- 62 Contacten toevoegen
- 63 Contacten beheren

## Berichten en e-mail

- 66 Berichten
- 69 E-mail
- 71 ###Google Mail

## Camera

- 73 Camera starten
- 78 Camerawidgets gebruiken
- 79 Het belichtingsgebied en scherpstelgebied scheiden
- 80 Externe zoeker gebruiken
- 81 De opnamestand gebruiken
- 91 Instellingen configureren
- 99 Algemene instellingen configureren

## Galerij

- 100 Inhoud weergeven op het apparaat
- 102 Aanvullende opties weergeven
- 102 Gezichten taggen
- 103 Taghulp gebruiken

## Studio

- 104 Fotostudio gebruiken
- 105 Collagestudio gebruiken
- 106 Opname en meer gebruiken

- 107 Videoclipstudio gebruiken
- 108 Video bijsnijden gebruiken

## Internet en SNS

- 109 Internet
- 110 ###Chrome
- 111 ###Hangouts

## Stemfuncties

- 112 ###S Voice
- 114 Spraakrecorder
- 116 ###Gesproken zoekopdrachten

## Multimedia

- 117 Muziek
- 120 ###Video
- 122 ###YouTube
- 123 ###Flipboard
- 123 ###Google+
- 123 ###Foto's
- 124 ###Play Games
- 124 ###Play Music
- 124 ###Play Kiosk

## Veiligheid

- 125 Alarmstand
- 127 SOS-berichten verzenden
- 128 Meldingen voor zware weersomstandigheden (Geo-nieuws)

## Hulpprogramma's

- 130 S Finder
- 131 S Planner
- 134 Calculator
- 134 Klok
- 136 ###Drive
- 136 ###Dropbox
- 137 ###Google
- 138 Kids-stand
- 141 ###Maps
- 142 Notitie
- 143 Mijn bestanden

## Verbinding maken met andere apparaten

- 145 NFC
- 147 Bluetooth
- 150 S Beam
- 151 Snel verbinden
- 155 ###Screen Mirroring
- 157 De functie mobiel afdrukken gebruiken

## Apparaat- en gegevensbeheer

- 158 Het apparaat upgraden
- 159 Bestanden overbrengen tussen het apparaat en een computer
- 160 Een back-up maken van gegevens of gegevens terugzetten
- 161 Fabrieksinstellingen herstellen

## Instellingen

- 162 Over Instellingen
- 162 Snelle instellingen
- 162 Netwerkverbindingen
- 167 Verbinden en delen
- 168 Geluid en display
- 172 Aanpassen
- 173 Beweging
- 174 Gebruiker en back-up
- 175 Systeem
- 182 Apps
- 189 ###Google Instellingen

## Toegankelijkheid

- 190 Toegankelijkheid
- 191 De starttoets gebruiken voor het openen van toegankelijkheidsmenu's
- 191 TalkBack
- 202 De tekstgrootte wijzigen
- 203 Het scherm vergroten
- 203 Meldingsherinneringen instellen
- 203 Alle geluiden uitschakelen
- 204 Instellingen voor ondertiteling aanpassen
- 205 De geluidsbalans aanpassen
- 205 Monogeluid gebruiken
- 205 Automatische trillingsreactie gebruiken
- 206 De ondersteunende menu's gebruiken
- 208 De functie 'Slim scrollen' gebruiken
- 208 Vertraging bij tikken en vasthouden instellen
- 209 Interactiebeheerstand gebruiken
- 209 Oproepen beantwoorden of beëindigen

- 210 De stand één keer tikken gebruiken
- 210 Toegankelijkheidsinstellingen configureren
- 211 Andere handige functies gebruiken

## **Problemen oplossen**

## **Het apparaat reinigen**

# Lees dit eerst

Dit apparaat biedt hoogwaardige mobiele communicatie en mediaservices dankzij de laatste technologie en normen van Samsung. De gebruiksaanwijzing en de informatie die beschikbaar zijn op [www.samsung.com](http://www.samsung.com) bevatten informatie over de functies en onderdelen van het apparaat.

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

## Symbolen in deze gebruiksaanwijzing



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



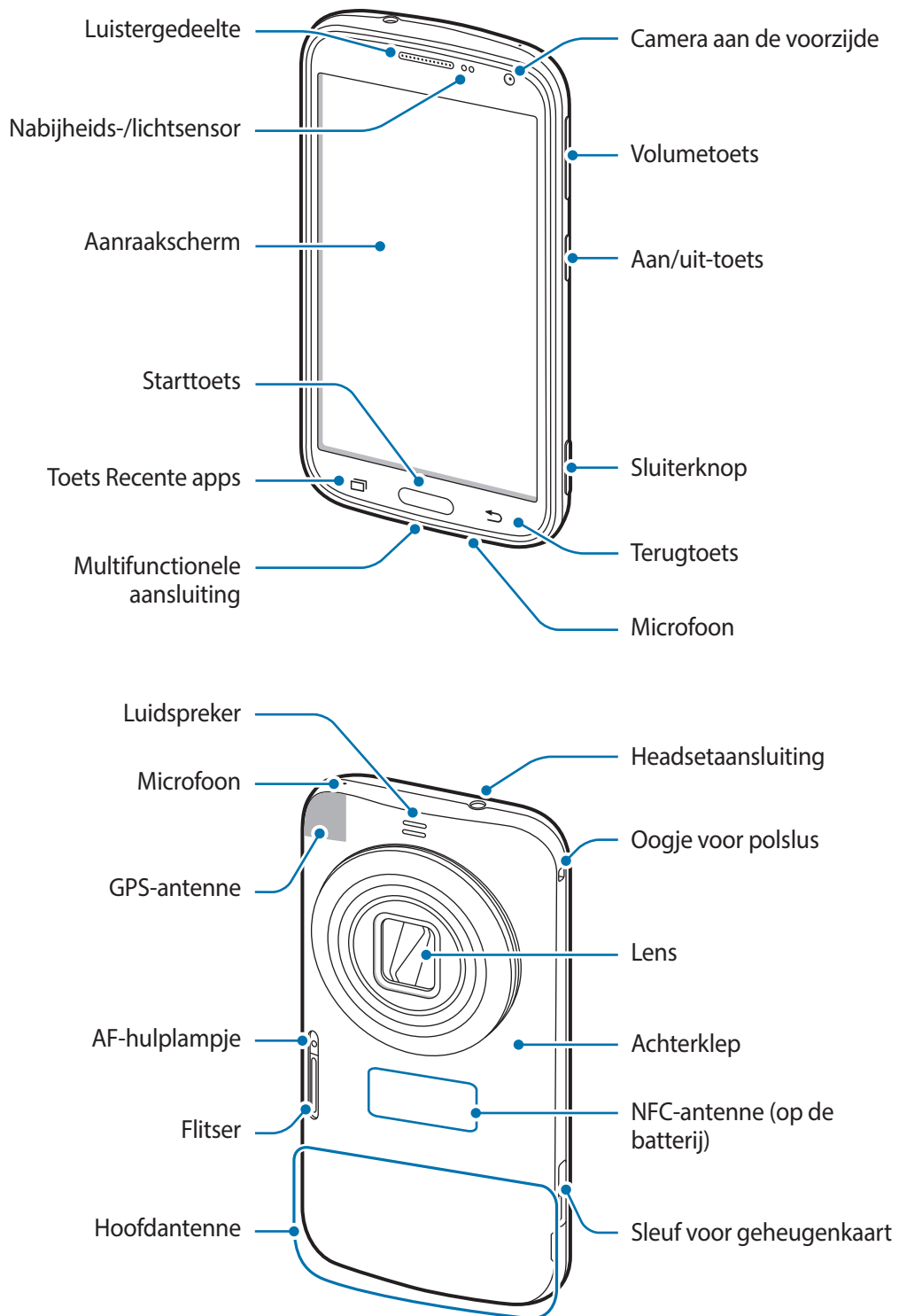
**Let op:** situaties die schade aan het apparaat of andere apparatuur kunnen veroorzaken



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

# Aan de slag

## Indeling van apparaat













Stel de lens niet bloot aan schokken. Als u dit wel doet, werkt de lens mogelijk niet goed.



- Bedek het antennegedeelte niet met uw handen of andere objecten, tenzij u foto's of video's maakt. Dit kan verbindingproblemen veroorzaken of ervoor zorgen dat de batterij leegraakt.
- Gebruik geen beschermfolie voor het scherm. Hierdoor kan de sensor beschadigd raken.
- Zorg ervoor dat het aanraakscherm niet in contact komt met water. Het aanraakscherm kan in vochtige omstandigheden of door blootstelling aan water worden beschadigd.

## Toetsen

Toets	Functie
 <b>Aan/uit</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ingedrukt houden om het apparaat in of uit te schakelen.</li> <li>• Indrukken om het apparaat te vergrendelen of ontgrendelen. Het apparaat wordt vergrendeld wanneer het aanraakscherm wordt uitgeschakeld.</li> </ul>
 <b>Recente apps</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tik op deze toets om de lijst met recente apps te openen.</li> <li>• Tik en houd vast om de extra opties voor het huidige scherm te openen.</li> </ul>
 <b>Start</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Druk hierop om terug te keren naar het startscherm.</li> <li>• Twee keer indrukken om <b>###S Voice</b> te openen.</li> <li>• Ingedrukt houden om <b>###Google</b> te starten.</li> </ul>
 <b>Terug</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tik hierop om terug te keren naar het vorige scherm.</li> </ul>
 <b>Volume</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Druk hierop om het volume van het apparaat aan te passen.</li> </ul>
 <b>Ontspanknop</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ingedrukt houden om <b>Camera</b> te starten.</li> <li>• Half indrukken om de scherpstelling aan te passen in de camerastand.</li> <li>• Druk hierop in de camerastand om een foto nemen of een video-opname te maken.</li> </ul>

## Inhoud van de verpakking

Controleer of de doos de volgende onderdelen bevat:

- Apparaat
- Batterij
- Snelstartgids



- Welke onderdelen bij het apparaat worden geleverd en welke accessoires beschikbaar zijn, is afhankelijk van uw regio of serviceprovider.
- De meegeleverde onderdelen zijn uitsluitend voor dit apparaat ontworpen en zijn mogelijk niet compatibel met andere apparaten.
- Afbeeldingen en specificaties zijn onderhevig aan wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving.
- Bij de plaatselijke Samsung-dealer kunt u extra accessoires kopen. Controleer of ze compatibel zijn met het apparaat voordat u ze aanschaft.
- Gebruik alleen door Samsung goedgekeurde accessoires. Defecten die worden veroorzaakt door het gebruik van niet-goedgekeurde accessoires worden niet gedekt door de garantieservice.
- 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.

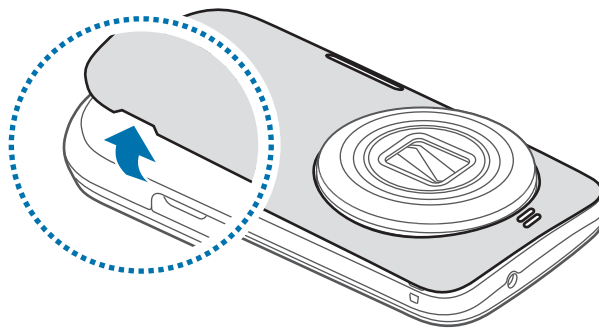
## De SIM- of USIM-kaart en de batterij plaatsen

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



- Alleen microSIM-kaarten kunnen worden gebruikt met het apparaat.
- Sommige LTE-diensten zijn wellicht niet beschikbaar afhankelijk van de serviceprovider. Neem voor meer informatie over de beschikbaarheid van diensten contact op met uw serviceprovider.

1 Verwijder de achterklep.

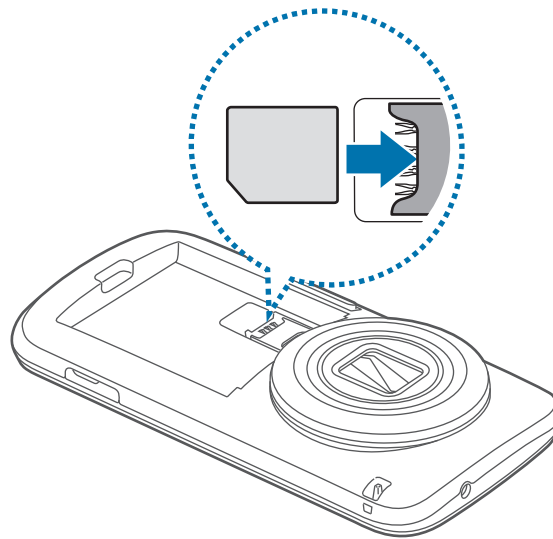


Beschadig uw vingernagels niet wanneer u de achterklep verwijdert.



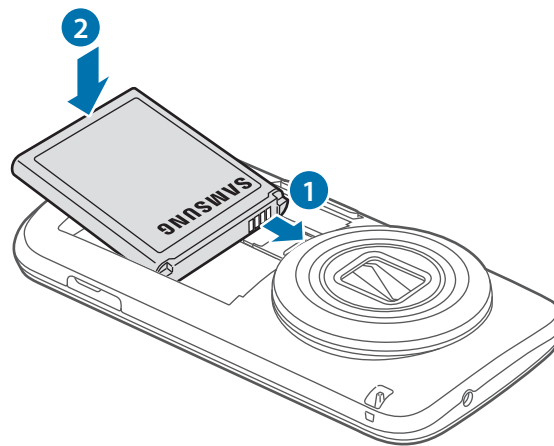
Buig of draai de achterklep niet te ver. Als u dit doet, kan de klep worden beschadigd.

## 2 Plaats de SIM- of USIM-kaart met de goudkleurige contactpunten naar beneden gericht.

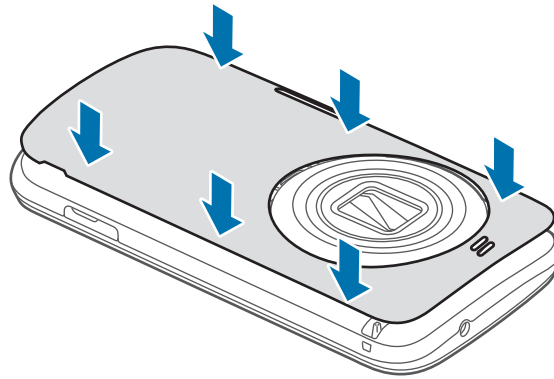


- Plaats geen geheugenkaart in de sleuf voor SIM-kaart. Als een geheugenkaart klem komt te zitten in de sleuf voor SIM-kaart, moet u het apparaat naar een Samsung Servicecenter brengen om de geheugenkaart te verwijderen.
- Zorg ervoor dat u de SIM- of USIM-kaart niet kwijtraakt of dat anderen deze niet gebruiken. Samsung is niet verantwoordelijk voor schade of ongemak veroorzaakt door zoekgeraakte of gestolen kaarten.

## 3 Plaats de batterij.

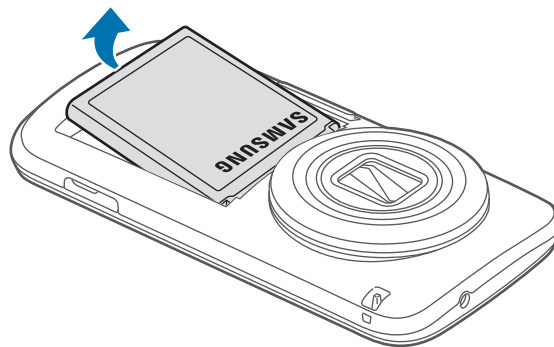


- 4 Plaats de achterklep terug.

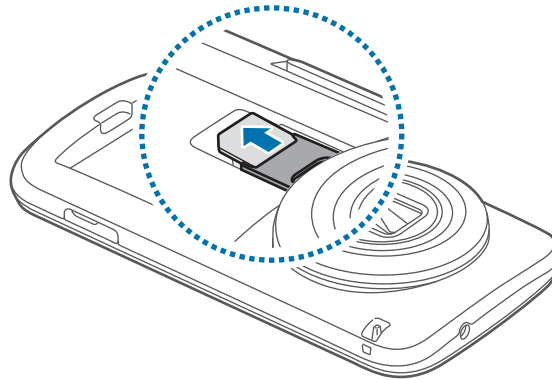


## De SIM- of USIM-kaart en de batterij verwijderen

- 1 Verwijder de achterklep.
- 2 Trek de batterij naar buiten.



### 3 Trek de SIM- of USIM-kaart naar buiten.



## De batterij opladen

Gebruik de oplader om de batterij voor het eerste gebruik op te laden. Een computer kan ook worden gebruikt om het apparaat op te laden via een USB-kabel.

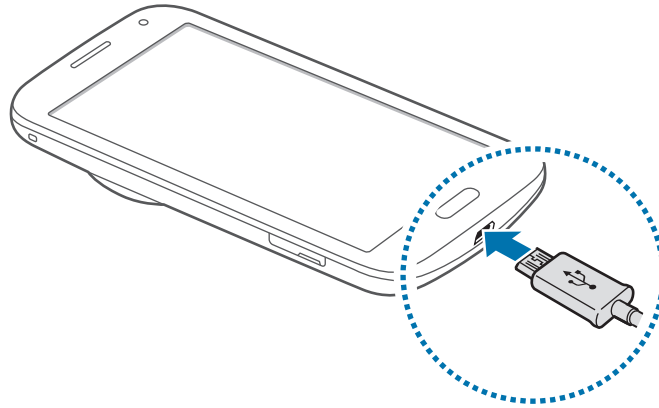



Gebruik alleen opladers, batterijen en kabels die zijn goedgekeurd door Samsung. Bij gebruik van niet-goedgekeurde opladers of kabels bestaat het risico dat de batterij ontploft of dat het apparaat schade oploopt.



- Als 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, netwerkkapps gebruikt of apps waarvoor een verbinding met een ander apparaat is vereist, raakt de batterij snel leeg. Als u wilt voorkomen dat de verbinding met het netwerk wordt verbroken of er geen stroom meer is tijdens een gegevensoverdracht, moet u deze apps altijd gebruiken nadat de batterij volledig is opgeladen.

- 1 Sluit de USB-kabel aan op de USB-voedingsadapter.
- 2 Stop het uiteinde van de USB-kabel in de multifunctionele aansluiting.



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

3 Steek de USB-voedingsadapter in een stopcontact.



- 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 kan het apparaat warm worden. Dit is normaal en heeft geen nadelige invloed op de levensduur of prestaties van het apparaat. Als de batterij warmer wordt dan normaal, houdt de oplader mogelijk op met opladen.
- Als uw apparaat niet goed oplaadt, kunt u met het apparaat en de oplader naar een Samsung Servicecenter gaan.

4 Als de batterij volledig is opgeladen, koppelt u het apparaat los van de oplader. Koppel de oplader eerst los van het apparaat en vervolgens van het stopcontact.



Verwijder de batterij niet voordat u de oplader hebt verwijderd. Hierdoor kan het apparaat beschadigd raken.



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

## Batterijverbruik verminderen

Uw apparaat beschikt over opties waarmee u het gebruik van de batterij kunt besparen. Als u deze opties aanpast en functies op de achtergrond uitschakelt, kunt u het apparaat langer gebruiken voordat u het weer moet opladen:

- Schakel over naar de slaapstand door op de aan/uit-toets te drukken, wanneer het apparaat niet wordt gebruikt.
- Sluit onnodige apps met taakbeheer.
- Schakel de Bluetooth-functie uit.
- Schakel de Wi-Fi-functie uit.
- Schakel automatisch synchroniseren van apps uit.
- Verminder de tijd voor achtergrondverlichting.
- Verminder de helderheid van het scherm.



## Een geheugenkaart plaatsen

U kunt geheugenkaarten met een maximale capaciteit van 64 GB gebruiken in het apparaat. Afhankelijk van de fabrikant van de geheugenkaart en het type geheugenkaart, zijn sommige geheugenkaarten mogelijk niet compatibel met uw apparaat.

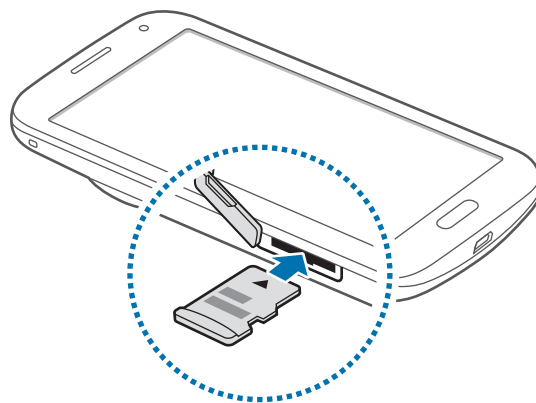


- Sommige geheugenkaarten zijn mogelijk niet volledig compatibel met het apparaat. Het gebruik van een incompatibele geheugenkaart kan resulteren in beschadiging van het apparaat of de geheugenkaart en kan bovendien gegevens op de kaart beschadigen.
- Let erop dat u de geheugenkaart met de juiste kant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



- Uw apparaat ondersteunt de FAT- en de exFAT-bestandsstructuur voor geheugenkaarten. Als u een geheugenkaart plaatst die met een ander bestandssysteem is geformatteerd, wordt u gevraagd of u de geheugenkaart opnieuw wilt formatteren met het apparaat.
- Veel schrijven en verwijderen van gegevens verkort de levensduur van de geheugenkaart.
- Wanneer u een geheugenkaart in het apparaat plaatst, wordt de bestandsmap van de geheugenkaart weergegeven in de map **Mijn bestanden** → **###SD card**.

- 1 Open de klep van de sleuf voor geheugenkaart.
- 2 Plaats een geheugenkaart met de goudkleurige contactpunten naar beneden gericht.
- 3 Duw de geheugenkaart in de sleuf totdat de kaart vastklikt.



- 4 Sluit de klep van de sleuf voor geheugenkaart.

## De geheugenkaart verwijderen

Voordat u de geheugenkaart verwijdert, moet u deze eerst bij het systeem afmelden, zodat u de kaart veilig kunt verwijderen. Tik op het startscherm op **Apps** → **Instellingen** → **Opslag** → **SD-kaart afmelden**.

- 1 Open de klep van de sleuf voor geheugenkaart.
- 2 Duw op de geheugenkaart tot deze loskomt van het apparaat en trek deze vervolgens naar buiten.
- 3 Sluit de klep van de sleuf voor geheugenkaart.



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

## De geheugenkaart formatteren

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

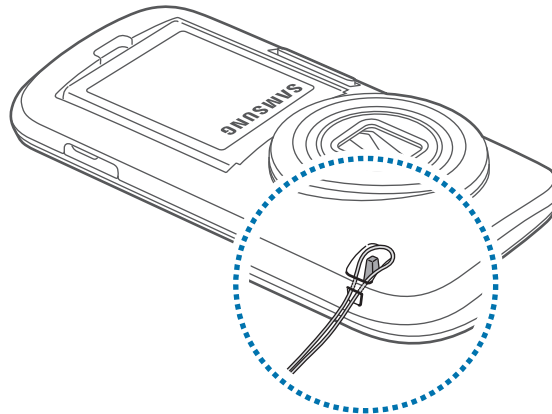
Tik op het startscherm op **Apps** → **Instellingen** → **Opslag** → **SD-kaart formatteren** → **SD-kaart formatteren** → **Alles verwijderen**.



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

## Een polslus bevestigen

- 1 Verwijder de achterklep.
- 2 Schuif een polslus door de opening en haak de lus achter het uitstekende nokje.



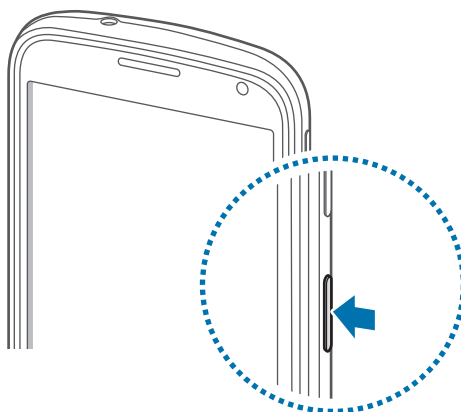
- 3 Plaats de achterklep terug.

## Het apparaat in- en uitschakelen

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

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

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



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

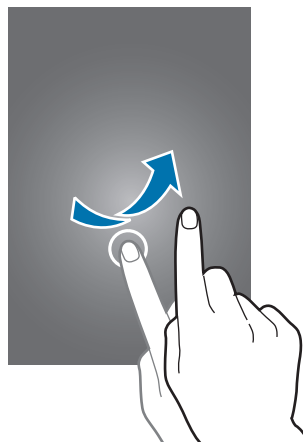
## Het apparaat vasthouden

Bedek het antennegedeelte niet met uw handen of andere voorwerpen. Dit kan verbindingproblemen veroorzaken of ervoor zorgen dat de batterij leegraakt.

## Het apparaat vergrendelen en ontgrendelen

Als u op de aan/uit-toets drukt, wordt het scherm uitgeschakeld en schakelt het apparaat over naar de vergrendelstand. Het apparaat wordt automatisch vergrendeld als het een bepaalde tijd niet wordt gebruikt.

Als u het apparaat wilt ontgrendelen drukt u op de aan/uit-toets of de starttoets en veeg u uw vinger in een willekeurige richting binnen het ontgrendelingsscherm.



U moet de blokkeringscode ingeven om het apparaat te ontgrendelen. Zie [De schermvergrendelingsmethode wijzigen](#) voor meer informatie.

# Basisfuncties

## Het aanraakscherm gebruiken



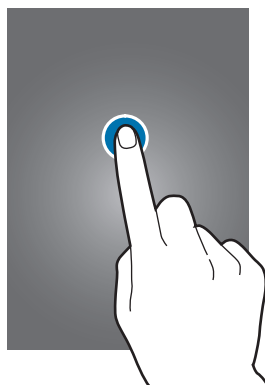
- Zorg dat het aanraakscherm niet in aanraking komt met andere elektrische apparaten. Door elektrostatische ontladingen kan het aanraakscherm worden beschadigd.
- Beschadig het aanraakscherm niet, tik niet op het scherm met scherpe voorwerpen en oefen geen grote druk uit op het scherm met uw vingertoppen.



- Het apparaat herkent invoer via aanraken mogelijk niet in de buurt van de randen van het scherm, omdat deze buiten het invoergebied voor aanraken vallen.
- Als het aanraakscherm langere tijd stand-by staat, kan dit leiden tot nabebelden (ingebrande beelden op het scherm) of ghosting. Schakel het aanraakscherm uit wanneer u het apparaat niet gebruikt.
- Gebruik alleen uw vingers om het aanraakscherm te bedienen.

## Tikken

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



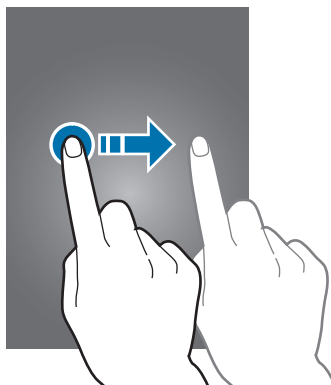
## Tikken en blijven aanraken

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



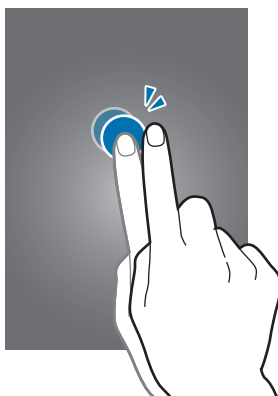
## Slepen

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



## Dubbeltikken

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



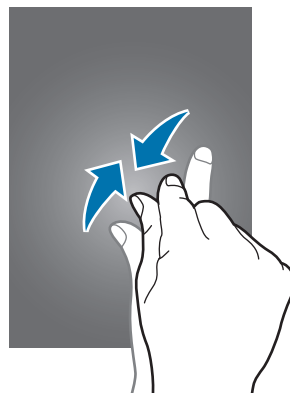
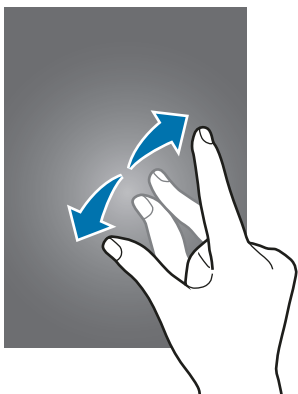
## Vegen

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



## Spreiden en samenknijpen

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



## Pictogrammen



De pictogrammen die op de statusbalk worden weergegeven, geven informatie over de status van het apparaat. De pictogrammen die in de onderstaande tabel staan, worden het meeste gebruikt.



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

Pictogram	Betekenis
	Geen signaal
	Signaalsterkte
	Roaming (buiten het gebruikelijke servicegebied)
	GPRS-netwerkverbinding
	EDGE-netwerkverbinding
	UMTS-netwerkverbinding
	HSDPA-netwerkverbinding
	HSPA+-netwerkverbinding
	LTE-netwerkverbinding
	Wi-Fi-verbinding
	Bluetooth-functie ingeschakeld
	GPS ingeschakeld
	Oproep ingeschakeld
	Gemiste oproep
	Functie voor slim ingeschakeld blijven of slim onderbreken ingeschakeld
	Gesynchroniseerd met internet
	Aangesloten op computer
	Geen SIM- of USIM-kaart
	Nieuw SMS- of MMS-bericht
	Alarm ingeschakeld



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

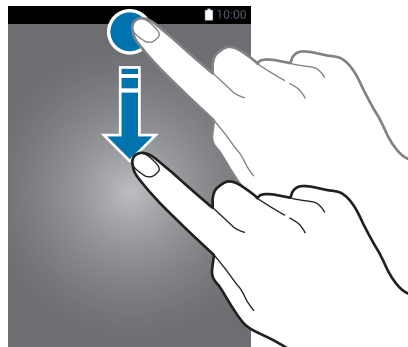
## Meldingenvenster en venster voor snelle instellingen

### Het meldingenvenster gebruiken

Wanneer u meldingen ontvangt, zoals berichten of gemiste oproepen, verschijnen pictogrammen in de statusbalk. Open het meldingenvenster en bekijk de details voor meer informatie over de pictogrammen.

Sleep de statusbalk omlaag om het meldingenvenster te openen.

Sleep de balk omhoog om het meldingenvenster te sluiten.



U kunt de volgende functies in het meldingenvenster gebruiken.



## De helderheid aanpassen

Tik op **Automatisch** om de helderheid automatisch aan te passen. Sleep de regelaar naar links of rechts om de automatisch ingestelde helderheid aan te passen.


De helderheidsregelaar verdwijnt uit het meldingenvenster als de batterij bijna leeg is.

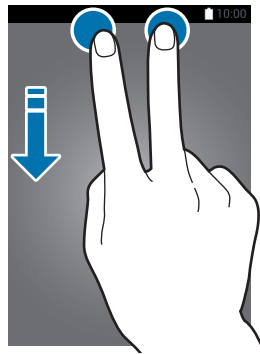
## Het venster voor snelle instellingen gebruiken

Een aantal van de toetsen voor snelle instellingen zijn beschikbaar in het meldingenvenster. Open het venster voor snelle instellingen om meer van de toetsen voor snelle instellingen te bekijken of te openen. U kunt verscheidene functies in- of uitschakelen of instellingen configureren wanneer u het venster voor snelle instellingen opent.

Sleep de statusbalk omlaag met twee vingers om het venster voor snelle instellingen te openen.

Sleep de balk omhoog om het venster voor snelle instellingen te sluiten.

Als u de toetsen voor snelle instellingen opnieuw wilt rangschikken, tikt u op , blijft u een item vasthouden en sleept u het item naar een andere locatie.



U hebt de volgende opties:

- **Wi-Fi:** de Wi-Fi-functie in- of uitschakelen. Zie [Verbinding maken met een Wi-Fi-netwerk](#) voor meer informatie.
- **Locatie:** de GPS-functie in- of uitschakelen.
- **Melodie/Trillen/Stil:** de geluidsstand of de stille stand in- of uitschakelen. U kunt het apparaat op trillen zetten of al het geluid dempen in de stille stand.
- **Schermmrotatie:** toestaan of voorkomen dat het scherm draait wanneer u het apparaat draait.



In sommige apps kan het scherm niet worden gedraaid.

- **Bluetooth:** de Bluetooth-functie in- of uitschakelen.
- **Mobiele gegevens:** de mobiele gegevensverbinding in- of uitschakelen.

- **Ext spaar -stand:** de extra energiespaarstand in- of uitschakelen. Zie [De functie Spaarstand gebruiken](#) voor meer informatie.
- **Toolbox:** het toolboxpictogram verbergen of weergegeven. Zie [Toolbox](#) voor meer informatie.
- **Mobiele hotspot:** de Wi-Fi-tetheringfunctie in- of uitschakelen. Zie [Apparaten tetheren en mobiele hotspots gebruiken](#) voor meer informatie.
- **Screen Mirroring:** de functie voor scherm spiegelen in- of uitschakelen. Zie [###Screen Mirroring](#) voor meer informatie.
- **NFC:** de NFC-functie in- of uitschakelen. Zie [NFC](#) voor meer informatie.
- **Synch.:** het automatisch synchroniseren van apps in- of uitschakelen.
- **Slim sluimer:** de functie Slim sluimeren in- of uitschakelen. Wanneer u deze functie inschakelt, blijft het scherm ingeschakeld zolang u ernaar kijkt.
- **Slim pauzeren:** de functie Slim pauzeren in- of uitschakelen. Wanneer u deze functie inschakelt, wordt het afspelen onderbroken wanneer u wegstapt van het scherm.
- **Spaarstand:** de energiespaarstand in- of uitschakelen. Zie [De functie Spaarstand gebruiken](#) voor meer informatie.
- **Blokkeerstand:** de blokkeerstand in- of uitschakelen. In de blokkeerstand blokkeert het apparaat meldingen. Als u wilt selecteren welke meldingen worden geblokkeerd, tikt u op **Instellingen** → **Blokkeerstand**.
- **Vliegtuigstand:** de vliegtuigstand in- of uitschakelen.

# Startschem en scherm apps

## Startschem

Het startschem is het beginpunt voor het openen van alle functies van het apparaat. Hierop worden widgets, snelkoppelingen voor apps en meer weergegeven. Widgets zijn kleine apps die specifieke functies van apps opstarten om informatie en gemakkelijk toegang op het startschem te verlenen.

Het startschem kan uit meerdere vensters bestaan. Als u andere vensters wilt weergeven, scrolt u naar links of rechts. Als u het startschem wilt aanpassen, leest u [Het startschem en de schermen voor apps beheren](#) voor meer informatie.



## Startschermopties

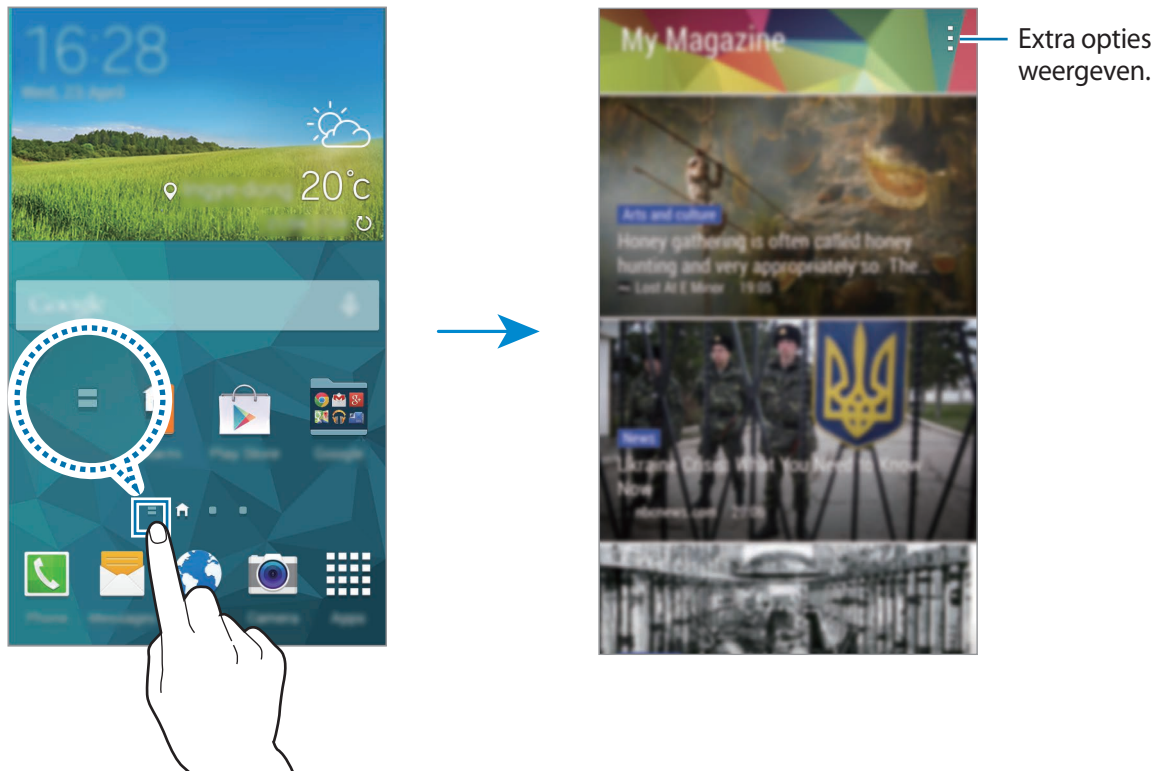
Blijf een leeg gebied aanraken of knijp uw vingers samen op het startscherm om de opties te openen die beschikbaar zijn op het startscherm.





## Mijn tijdschrift gebruiken

Tik op  of scrol naar rechts op het startscherm om **My Magazine** te openen.

**My Magazine** geeft live updates van sociale media en nieuws waarin u interesse hebt weer.



Om de weer te geven inhoud te selecteren, tikt u op  → **Instellingen** en selecteert u de categorieën waarin u interesse hebt.

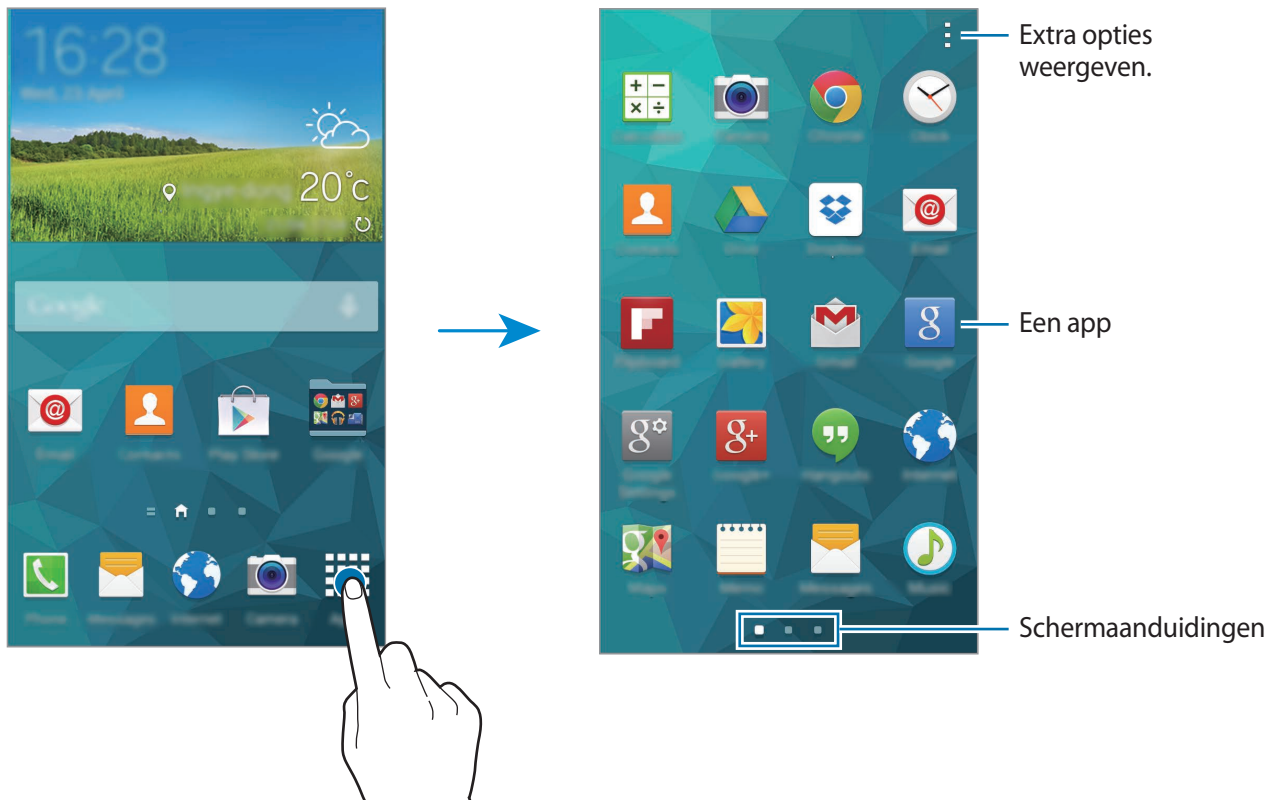
Tik op  → **My Magazine**, en tik vervolgens op **Instellingen** om de inhoud automatisch bij te werken wanneer **Automatisch vernieuwen bij openen** wordt geopend.

Als u **My Magazine** wilt uitschakelen, blijft u op het startscherm een leeg gebied aanraken. Tik vervolgens op **Instellingen startscherm** en schakel **My Magazine** uit.

## Scherms Apps

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

Tik op het startscherm op **Apps** om het scherm Apps te openen. Scrol naar links of rechts, of selecteer een schermindicator aan de onderkant van het scherm. Als u het scherm Apps wilt aanpassen, leest u [Het startscherm en de schermen voor apps beheren](#) voor meer informatie.









## Apps openen

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

Tik op  en selecteer een applicatiepictogram om de lijst van recent gebruikte apps te openen.

### Een app sluiten

Tik op  →  en tik dan op **Stop** naast een app om deze te sluiten. Als u alle actieve apps wilt sluiten, tikt u op **Alles stoppen**. U kunt ook tikken op  → .

## Apps installeren of verwijderen

### ###Samsung Apps

Gebruik deze app om speciale Samsung-apps te kopen en downloaden.

Tik op **###Samsung Apps** op het scherm Apps.




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

### Apps installeren

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

Selecteer een app als u informatie wilt weergeven. Als u gratis apps wilt downloaden, tikt u op **###Gratis**. Als u apps wilt kopen of downloaden waarvoor kosten in rekening worden gebracht, tikt u op de toets die de prijs weergeeft.



Het apparaat werkt standaard automatisch geïnstalleerde apps bij wanneer er een nieuwe versie beschikbaar is. Als u de standaardinstelling wilt wijzigen of de apps handmatig wilt bijwerken, tikt u op  → **###Instellingen** → **###Apps automatisch bijwerken** en selecteert u een optie.

## ###Play Store

Gebruik deze app om apps en games voor het apparaat te kopen en downloaden.

Tik op ###Play Store op het scherm Apps.



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

## Apps installeren

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

Selecteer een app als u informatie 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.



Het apparaat werkt standaard automatisch geïnstalleerde apps bij wanneer er een nieuwe versie beschikbaar is. Als u de standaardinstelling wilt wijzigen of de apps handmatig wilt bijwerken, tikt u op ☰ → ###INSTELLINGEN → ###Apps automatisch bijwerken en selecteert u een optie.

## Voorgestelde apps downloaden

U kunt apps speciaal voor Galaxy-apparaten weergeven.

Tik op het scherm Apps op ☰ → **GALAXY Essentials**. Of tik op het startscherm op de widget ###GALAXY Essentials of op de widget ###GALAXY Gifts en tik op ⬇️ naast een app.

Als u alle apps in de lijst wilt downloaden, tikt u op ###Download alles.

## Apps beheren

### Apps verwijderen of uitschakelen

Als u standaardapps wilt uitschakelen, tikt u op het scherm Apps op ☰ → **Apps verwijderen/uitschakelen**. 🚫 verschijnt op de apps die u kunt uitschakelen. Selecteer een app en tik op **Uitschakelen**.

Als u gedownloade apps wilt verwijderen, tikt u op het scherm Apps op ☰ → **Gedownloade apps** → ☰ → **Verwijderen**. U kunt op het scherm Apps ook tikken op **Instellingen** → **Applicatiebeheer**, een app selecteren en dan op **Verwijderen** tikken.

## Apps inschakelen

Tik op het scherm Apps op  → **Uitgeschakelde apps tonen**, selecteer apps en tik dan op **Gereed**.

U kunt op het scherm Apps ook tikken op **Instellingen** → **Applicatiebeheer**, naar **Uitgeschakeld** scrollen, een app selecteren en dan op **Aanzetten** tikken.



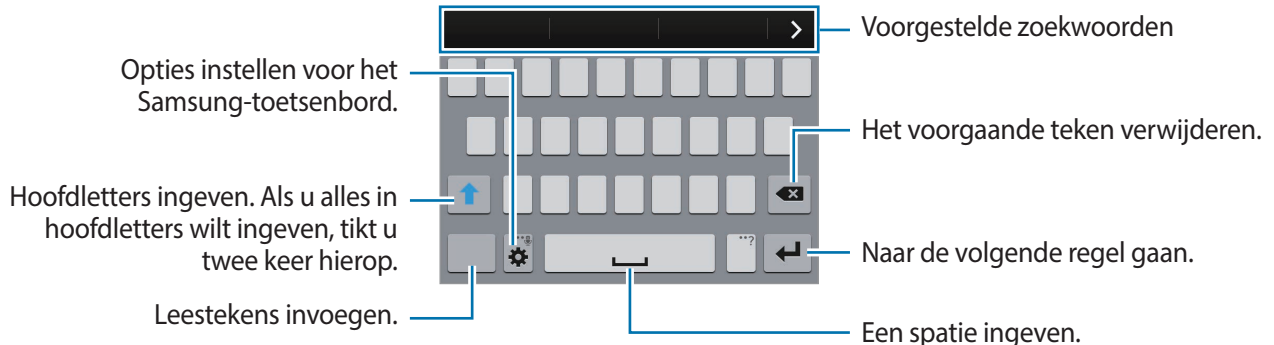
- Apps verbergen: verberg apps alleen in het scherm Apps. U kunt doorgaan met het gebruiken van verborgen apps.
- Apps uitschakelen: schakel standaardapps uit die niet kunnen worden verwijderd van het apparaat. U kunt uitgeschakelde apps niet gebruiken.
- Apps verwijderen: verwijder gedownloadde apps.

## Tekst ingeven


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



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



## Invoertalen instellen

Tik op  → **Invoertalen selecteren** en selecteer dan de talen die u wilt gebruiken. Als u twee of meer taken selecteert, kunt u van taal wisselen door de spatietoets naar link of rechts te schuiven.



## De toetsenbordindeling wijzigen

Tik op , selecteer een taal onder **Invoertalen** en selecteer vervolgens een toetsenbordindeling.

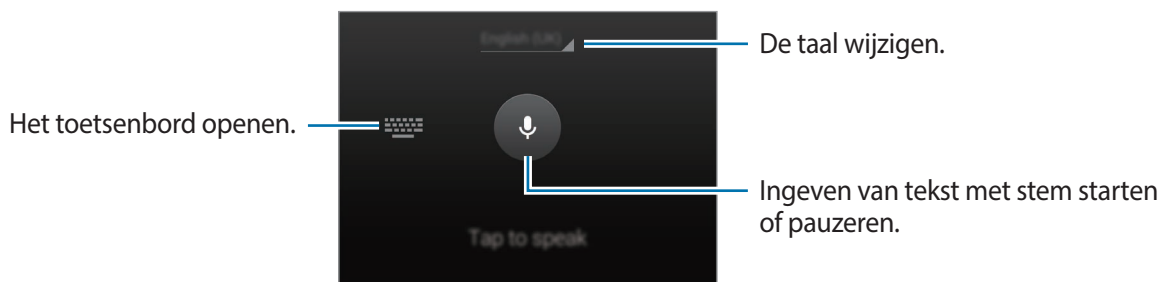


Op het **###3x4-toetsenbord** heeft een toets drie of vier tekens. Als u een teken wilt ingeven, tikt u herhaaldelijk op de toets van het teken.




## Aanvullende toetsenbordfuncties gebruiken

Blijf  aanraken om de volgende functies te gebruiken: Andere pictogrammen die kunnen worden weergegeven in plaats van het pictogram , zijn afhankelijk van de laatst gebruikte functie.





- : tekst via spraak ingeven.



Controleer of verbinding is gemaakt met een Wi-Fi-netwerk of mobiel netwerk voordat u deze functie gebruikt. Er kunnen extra kosten in rekening worden gebracht als u deze functie gebruikt via het mobiele netwerk.

- : een item toevoegen van het klembord.
- : opties instellen voor het toetsenbord.
- : emoticons ingeven.

## Kopiëren en plakken

- 1 Blijf de tekst aanraken.
- 2 Sleep  of  selecteer de gewenste tekst, 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 Plaats de cursor op de plek waar de tekst moet worden ingevoegd en tik vervolgens op  → **###Plakken**. Als u tekst wilt plakken die u eerder hebt gekopieerd, tikt u op  → **###Klembord** en selecteert u de tekst.

## De functie Spaarstand gebruiken

### Spaarstand

Bespaar batterijvoeding door de functies van het apparaat te beperken.

Tik op het scherm Apps op **Instellingen** → **Energiebesparing** → **Spaarstand** en sleep de schakelaar **Spaarstand** naar rechts. U kunt ook het venster voor snelle instellingen openen en op **Spaarstand** tikken om deze in te schakelen.

Kies een van de volgende opties:

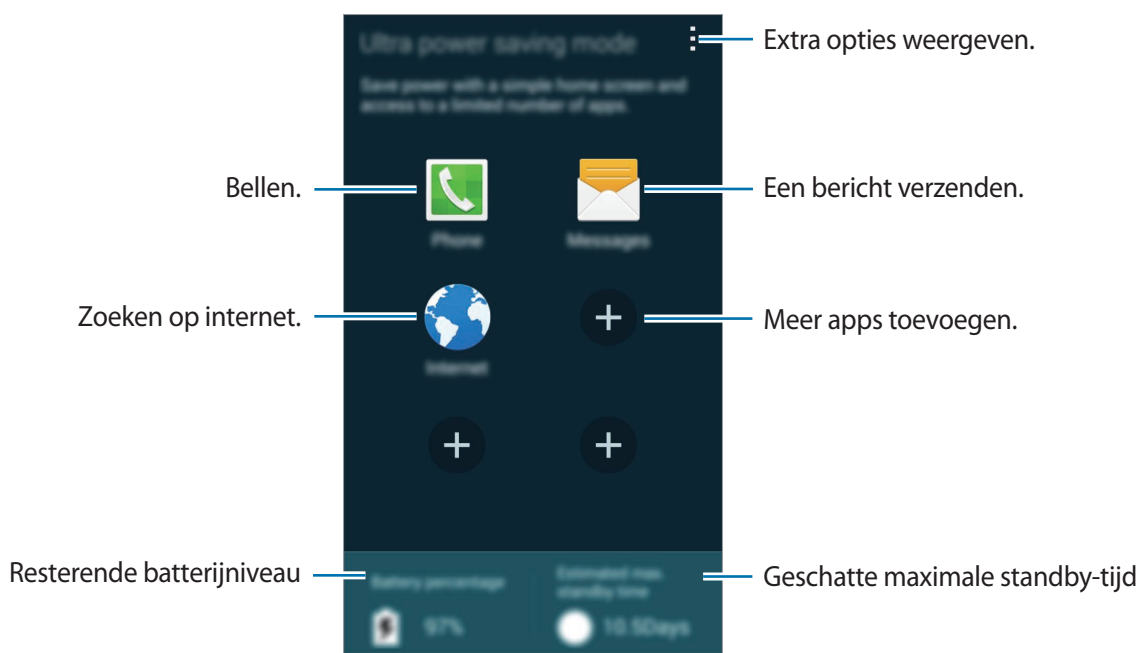
- **Achterg.gegev. blokkeren:** voorkomen dat apps die worden uitgevoerd op de achtergrond, gebruikmaken van mobiele gegevensverbindingen.
- **Prestaties beperken:** verschillende opties beperken door het uitschakelen van functies zoals Recente apps en de achtergrondverlichting van de terugtoets.

## Extra energiebesparende stand



Gebruik deze stand om de batterijvoeding van het apparaat uit te breiden. In de extra energiespaarstand wordt het volgende uitgevoerd op het apparaat:


- Beperkt de beschikbare apps tot essentiële en geselecteerde apps.
- De mobiele gegevensverbinding wordt uitgeschakeld wanneer het scherm is uitgeschakeld.
- Wi-Fi en Bluetooth-functies worden uitgeschakeld.


Tik op het scherm Apps op **Instellingen** → **Energiebesparing** → **Extra energiebesparende stand** en sleep de schakelaar **Extra energiebesparende stand** naar rechts. U kunt ook het venster voor snelle instellingen openen en op **Ext spaar -stand** tikken om deze in te schakelen.



Als u een app wilt toevoegen aan het startscherm, tikt u op  en selecteert u een app.

Als u een app wilt verwijderen van het startscherm, tikt u op  → **Wissen**, selecteert u een app met  en tikt u vervolgens op **OK**.


Als u de netwerkverbindinginstellingen en meer wilt wijzigen, tikt u op  → **Instellingen**.

Als u de functie Extra energiespaarstand wilt uitschakelen, tikt u op  → **Extra energiebespar. stand uit**.



Bij de geschatte maximale standby-tijd wordt de resterende tijd weergegeven voordat de batterij leegraakt als het apparaat niet wordt gebruikt. De standby-tijd kan verschillen afhankelijk van uw apparaatinstellingen en de gebruiksomstandigheden.

## Helpinformatie weergeven

Om toegang te krijgen tot helpinformatie voor een app terwijl u de app gebruikt, tikt u op  → **Help**.

Als u helpinformatie wilt weergeven over het gebruik van het apparaat en apps, tikt u op het scherm **Apps Instellingen** → **Help**.



- Bepaalde apps bieden mogelijk geen ondersteuning voor deze functie.
- Controleer of verbinding is gemaakt met een Wi-Fi-netwerk of mobiel netwerk voordat u deze functie gebruikt. Er kunnen extra kosten in rekening worden gebracht als u deze functie gebruikt via het mobiele netwerk.

# Personaliseren

## Overschakelen naar de eenvoudige stand

De eenvoudige stand biedt meer gebruikscomfort met een eenvoudige rangschikking en grotere pictogrammen op het startscherm. U krijgt toegang tot de populairste apps, frequent gebruikte instellingen en u kunt snelkoppelingen toevoegen voor uw favoriete contacten.

Tik op het scherm Apps op **Instellingen** → **Eenvoudige stand** → **Eenvoudige stand**, selecteer apps om een eenvoudiger indeling toe te passen en tik op **Gereed**.

Om de standaardstand te hervatten, tikt u op het startscherm op **###Eenvoudige instellingen** → **Eenvoudige stand** → **Standaardmodus** → **Gereed**.

### Snelkoppelingen beheren

Als u een snelkoppeling voor een app wilt toevoegen aan het startscherm, scrolt u naar links, tikt u op **+** en selecteert u vervolgens een app.

Als u een snelkoppeling voor een contactpersoon wilt toevoegen aan het startscherm, scrolt u naar rechts en tikt u op **👤**.

Als u een snelkoppeling wilt verwijderen van het startscherm, tikt u op **⋮** → **Bewerk** en selecteert u een app of contactpersoon met **⊖** en tikt u op **OK**.

## Het startscherm en de schermen voor apps beheren

### Het startscherm beheren

#### Items toevoegen

Blijf een app of een map aanraken in het scherm Apps en sleep deze naar het startscherm.

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



## Een item verplaatsen en verwijderen


Blijf een item aanraken op het startscherm en sleep het naar een nieuwe locatie.

Als u het item naar een ander venster wilt verplaatsen, sleept u het naar de rand van het scherm.

U kunt ook veelgebruikte app naar het gedeelte met snelkoppelingen onder aan het startscherm slepen.

Als u een item wilt verwijderen, blijft u het item aanraken. Sleep het vervolgens naar **Wissen** dat boven aan het scherm wordt weergegeven.

## Een map maken

- 1 Blijf op het startscherm een app aanraken en sleep deze naar **Map maken** dat boven aan het scherm wordt weergegeven.
- 2 Geef een naam in voor de map.
- 3 Tik op , selecteer de apps die u wilt verplaatsen naar de map en tik op **Gereed**.

## Vensters beheren

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

Als u een venster wilt toevoegen, bladert u naar links naar het laatste scherm en tikt u op .

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

Als u een venster wilt verwijderen, blijft u een venstervoorbeeld aanraken en sleep dit naar **Wissen** boven aan het scherm.

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

## Het venster Apps beheren

### Weergavestand wijzigen

Tik op het scherm Apps op  → **Tonen als** en selecteer een sorteermethode.

### Apps verbergen

U kunt apps verbergen die u niet wilt weergeven op het scherm Apps.

Tik op het scherm Apps op  → **Apps verbergen**, selecteer apps en tik op **Gereed**.

Als u verborgen apps wilt weergeven, tikt u op  → **Verborgen apps tonen**, selecteert u apps en tikt u op **Gereed**.




### Items verplaatsen

Tik op het scherm Apps op  → **Bewerken**. Blijf een item aanraken en sleep het naar een nieuwe locatie.

Als u het item naar een ander venster wilt verplaatsen, sleept u het naar de rand van het scherm.

Als u een item naar een nieuw venster wilt verplaatsen, sleept u het naar **Pagina maken** dat wordt weergegeven boven aan het scherm.

### Mappen maken

- 1 Tik op het scherm Apps op  → **Map maken**. U kunt ook op  → **Bewerken** tikken, een app blijven aanraken en deze naar **Map maken** slepen dat boven aan het scherm wordt weergegeven.
- 2 Geef een naam in voor de map.
- 3 Tik op , selecteer de apps die u wilt verplaatsen naar de map en tik op **Gereed**.

## De schermvergrendelingsmethode wijzigen

U kunt de manier wijzigen waarop het scherm wordt vergrendeld om te voorkomen dat anderen toegang krijgen tot uw persoonlijke gegevens.

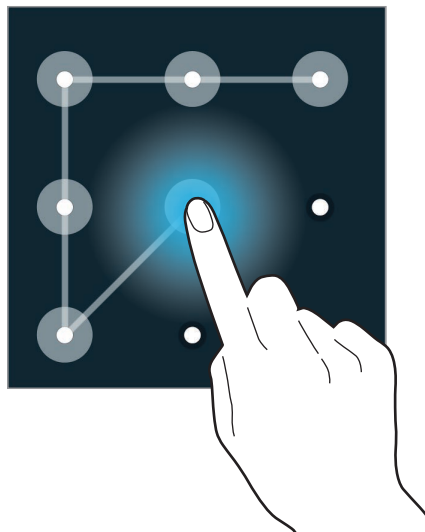
Tik op het scherm Apps op **Instellingen** → **Vergrendelscherm** → **Schermvergrendeling** en selecteer een schermvergrendelingsmethode. Een ontgrendelingscode is vereist wanneer u het apparaat ontgrendelt.



Als u uw ontgrendelingscode vergeet, moet u uw apparaat naar een Samsung Servicecenter brengen om het te laten resetten.

### Patroon

Teken een patroon door minstens vier stippen te verbinden, en teken het patroon opnieuw om het te bevestigen. Stel een back-up PIN-code in om het scherm te ontgrendelen wanneer u het patroon bent vergeten.



### Geef PIN-code in

Een PIN-code bestaat uit alleen cijfers. Geef minstens vier cijfers in en geef de PIN-code nogmaals in om deze te bevestigen.

### Wachtwoord

Een wachtwoord bestaat uit tekens en cijfers. Geef minstens vier tekens waaronder cijfers en symbolen in en geef het wachtwoord nogmaals in om het te bevestigen.

## Achtergrond instellen

U kunt een afbeelding of foto die is opgeslagen op het apparaat, instellen als achtergrond voor het startscherm of het vergrendelscherm.

- 1 Tik op het scherm Apps op **Instellingen** → **Achtergrond**. U kunt ook een leeg gebied op het startscherm blijven aanraken en vervolgens op **Achter-gronden** tikken.
- 2 Selecteer een scherm om te wijzigen of een achtergrond op toe te passen.
- 3 Scrol naar links of rechts en selecteer een afbeelding onder aan het scherm.  
Om foto's te selecteren die zijn gemaakt met de camera van het apparaat of om andere afbeeldingen te selecteren, tikt u op **Meer afbeeldingen**.
- 4 Tik op **Achtergrond instellen** of op **Klaar**.

## Beltonen wijzigen

U kunt beltonen voor inkomende oproepen en meldingen wijzigen.

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

Om een beltoon voor inkomende oproepen in te stellen, tikt u op **Beltonen**, selecteert u een beltoon en tikt u vervolgens op **OK**. Als u een nummer dat is opgeslagen op het apparaat of in uw account wilt gebruiken als beltoon, tikt u op **###Toevoegen**.

Om een beltoon voor meldingen in te stellen, tikt u op **Meldingen**, selecteert u een beltoon en tikt u vervolgens op **OK**.

## Accounts instellen

### Accounts toevoegen

Voor bepaalde apps op uw apparaat is een geregistreerd account vereist. Maak accounts om het meeste uit uw apparaat te halen.

Tik op het scherm Apps op **Instellingen** → **Accounts** → **Account toevoegen** en selecteer een accountservice. Volg dan de instructies op het scherm om de installatie van het account te voltooien.

Als u wilt synchroniseren met uw accounts, selecteert u een account en vinkt u items aan die u wilt synchroniseren.

### Account verwijderen

Tik op het scherm Apps op **Instellingen** → **Accounts**, selecteer een account en tik op  → **Account wissen**.

## Contacten van andere apparaten naar uw apparaat verplaatsen

### Contacten overnemen met behulp van Samsung Smart Switch

U kunt contacten van het vorige apparaat overzetten naar een nieuw apparaat via Smart Switch (voor mobiele apparaten en computers). Ga naar [www.samsung.com/smartswitch](http://www.samsung.com/smartswitch) voor meer informatie.



Samsung Smart Switch wordt niet ondersteund op sommige apparaten of computers.

### Smart Switch Mobile gebruiken

Gebruik deze app om contacten van uw vorige iPhone of Android-apparaat over te zetten naar uw nieuwe apparaat. U kunt de app downloaden via **###Samsung Apps** of **###Play Store**.

- 1 Tik op **Smart Switch Mobile** op uw apparaat.
- 2 Selecteer een optie op uw apparaat afhankelijk van het vorige apparaattype en volg de instructies op het scherm.

Als het vorige apparaat een Android-apparaat is, controleert u of de app Smart Switch Mobile is geïnstalleerd op het apparaat. Raadpleeg de Help voor meer informatie.

## Smart Switch met computers gebruiken

Gebruik deze functie om een back-up van uw contacten (van mobiele apparaten van de geselecteerde fabrikant) te importeren van een computer naar uw apparaat. U kunt de app downloaden van [www.samsung.com/smartswitch](http://www.samsung.com/smartswitch).

- 1 Maak een back-up op de computer van contacten van een vorig mobiel apparaat. Neem contact op met de fabrikant van het apparaat voor meer informatie.
- 2 Start Smart Switch op de computer.
- 3 Sluit uw nieuwe apparaat met een USB-kabel aan op de computer.
- 4 Klik op de computer op de fabrikant van het vorige apparaat en volg de instructies op het scherm om contacten over te dragen naar uw apparaat.

## Contacten verplaatsen met Samsung Kies

Importeer een back-up van uw contacten van uw computer via Samsung Kies om contacten op uw apparaat terug te zetten. U kunt ook een back-up van contacten maken op de computer via Samsung Kies. Zie [Verbinden met Samsung Kies](#) voor meer informatie.

# Netwerkverbinding

## Verbinding maken met een mobiel netwerk

Sluit het apparaat aan op een mobiel netwerk via internet wanneer er geen Wi-Fi-netwerk beschikbaar is.

Tik op het scherm Apps op **Instellingen** → **Gegevensgebruik** en tik vervolgens op **Mobiele gegevens**. U kunt ook het venster voor snelle instellingen openen en op **Mobiele gegevens** tikken om deze functie in te schakelen.

## Verbinding maken met een Wi-Fi-netwerk

Sluit het apparaat aan op een Wi-Fi-netwerk om internet te gebruiken of mediabestanden te delen met andere apparaten. Raadpleeg [Wi-Fi](#) voor extra opties.



- Het apparaat gebruikt een niet-geharmoniseerde frequentie en is bedoeld voor gebruik in alle Europese landen. WLAN kan in de EU zonder beperkingen binnenshuis worden gebruikt, maar niet buitenshuis.
- Schakel Wi-Fi uit om de batterij te sparen wanneer u deze functie niet gebruikt.

- 1 Tik op het scherm Apps op **Instellingen** → **Wi-Fi**. U kunt ook het venster met snelle instellingen openen en **Wi-Fi** blijven aanraken.
- 2 Sleep de regelaar **Wi-Fi** naar rechts.
- 3 Selecteer een netwerk uit de lijst met gedetecteerde Wi-Fi-netwerken. Netwerken waarvoor een wachtwoord is vereist, worden weergegeven met een slotpictogram.
- 4 Tik op **Verbinden**. Nadat het apparaat verbinding heeft gemaakt met een Wi-Fi-netwerk, maakt het apparaat automatisch verbinding met dit netwerk wanneer het beschikbaar is.

## Wi-Fi-netwerken toevoegen

Als het gewenste netwerk niet wordt weergegeven in de lijst met netwerken, tikt u op **Wi-Fi-netwerk toevoegen** onderaan de lijst met netwerken. Geef de netwerknaam in bij **Netwerk-SSID**, selecteer het beveiligingstype, geef het wachtwoord in als het geen open netwerk is en tik op **Verbinden**.

## Wi-Fi Passpoint inschakelen

Met Wi-Fi Passpoint kan het apparaat zoeken naar en verbinding maken met een gecertificeerd Wi-Fi-netwerk. U kunt de functie Passpoint gebruiken om te verbinden met openbare Wi-Fi-netwerken die geautomatiseerde verificatie ondersteunen. Wanneer u naar een nieuwe locatie gaat, zoekt het naar een ander gecertificeerd Wi-Fi-netwerk en maakt hiermee verbinding.



De beschikbaarheid van deze functie is afhankelijk van uw regio.

Tik op **Geavanceerd** en vink **Passpoint** aan.

## Wi-Fi-netwerken verwijderen

Eerder gebruikte netwerken, inclusief het huidige netwerk, kunnen worden verwijderd zodat het apparaat niet automatisch verbinding maakt met het netwerk. Selecteer het netwerk in de lijst met netwerken en tik op **Vergeten**.



## Slimme netwerkfunctie gebruiken

Gebruik deze functie om een stabiele netwerkverbinding te onderhouden wanneer u bladert door internetpagina's, inhoud downloadt en meer. Voordat u deze functie gebruikt, controleert u of de functies mobiele gegevenverbinding en Wi-Fi zijn ingeschakeld.



Er kunnen extra kosten in rekening worden gebracht als u deze functie gebruikt via een mobiel netwerk.

Tik op het scherm Apps op **Instellingen** → **Wi-Fi** en vink **Slimme netwerkwissel** aan. Het apparaat schakelt automatisch van een Wi-Fi-netwerk naar een mobiel netwerk wanneer het huidige Wi-Fi-netwerk zwak of instabiel is. Wanneer het Wi-Fi-netwerksignaal sterk wordt, schakelt het apparaat weer over van het mobiele netwerk naar het Wi-Fi-netwerk.

## Apparaten tetheren en mobiele hotspots gebruiken

### Over tethering en mobiele hotspot

Gebruik deze functie om de mobiele gegevensverbinding van het apparaat te delen met computers en andere apparaten als geen internetverbinding beschikbaar is. U kunt verbinding maken via de Wi-Fi-, USB- of Bluetooth-functie.



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

## De mobiele hotspot gebruiken

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


### Voordat u deze functie gebruikt

- Controleer of de Wi-Fi-functie is uitgeschakeld.
- Controleer of de mobiele gegevensverbinding van uw apparaat is ingeschakeld.

- 1 Tik op het scherm Apps op **Instellingen** → **Tethering en Mobiele hotspot** → **Mobiele hotspot**.
- 2 Sleep de regelaar **Mobiele hotspot** naar rechts.
  -  wordt weergegeven op de statusbalk. Andere apparaten kunnen uw apparaat vinden in de lijst met Wi-Fi-netwerken.
  - Om een wachtwoord voor de hotspot in te stellen, tikt u op  → **Hotspot configureren** en selecteert u een beveiligingsniveau. Geef een wachtwoord in en tik op **Opslaan**.
- 3 Zoek op het scherm van het andere apparaat naar uw apparaat in de lijst met Wi-Fi-netwerken en selecteer.
- 4 Gebruik op het aangesloten apparaat de mobiele gegevensverbinding van het apparaat om verbinding te maken met internet.

## USB-tethering gebruiken

Deel de mobiele gegevensverbinding van het apparaat via een USB-kabel met een computer.

- 1 Tik op het scherm Apps op **Instellingen** → **Tethering en Mobiele hotspot**.
- 2 Sluit uw apparaat aan op de computer via de USB-kabel.
- 3 Vink **USB-tethering** aan.
  -  verschijnt in de statusbalk wanneer twee apparaten zijn gekoppeld.
- 4 Gebruik de mobiele gegevensverbinding van het apparaat op de computer.

## Bluetooth-tethering gebruiken


Deel de mobiele gegevensverbinding van het apparaat via Bluetooth met gekoppelde computers en andere apparaten.

### Voordat u deze functie gebruikt

- Controleer of uw apparaat via Bluetooth aan het andere apparaat is gekoppeld. Zie [Bluetooth](#) voor meer informatie.
- Controleer of de computer waarmee u koppelt de Bluetooth-functie ondersteunt.

**1** Tik op het scherm Apps van het apparaat op **Instellingen** → **Tethering en Mobiele hotspot**.

**2** Vink **Bluetooth-tethering** aan.

**3** Open op het verbonden apparaat het scherm Bluetooth-instellingen, tik op  → **Internettoegang**.

 verschijnt in de statusbalk wanneer twee apparaten zijn gekoppeld.

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



De methode voor het koppelen kan verschillen afhankelijk van het gekoppelde apparaat.

# Bewegingen en gebaren gebruiken

## Bedieningsbewegingen



Overmatig schudden van of harde klappen tegen het apparaat, kunnen ongewenste invoer veroorzaken. Voer bewegingen correct uit.

### Direct bellen

Tik op het scherm Apps op **Instellingen** → **Bewegingen en gebaren** → **Direct bellen** en sleep de schakelaar **Direct bellen** naar rechts.

Wanneer u de details van een oproep, bericht of contact bekijkt, kunt u het apparaat bij uw oor houden om de betreffende persoon te bellen.



## Slim melden

Tik op het scherm Apps op **Instellingen** → **Bewegingen en gebaren** → **Slim melden** en sleep de schakelaar **Slim melden** naar rechts.

Wanneer u het apparaat oppakt wanneer het enige tijd niet is gebruikt, of wanneer het scherm is uitgeschakeld, trilt het apparaat als u oproepen hebt gemist of nieuwe berichten hebt ontvangen.



## Dempen/pauzeren

Tik op het scherm Apps op **Instellingen** → **Bewegingen en gebaren** → **Dempen/pauzeren** en sleep de schakelaar **Dempen/pauzeren** naar rechts.

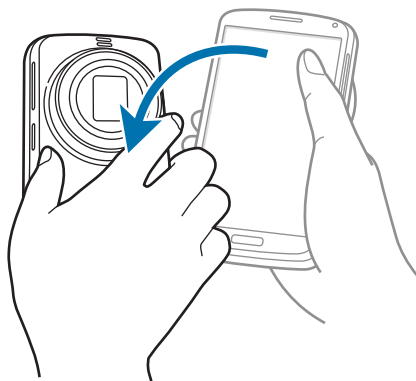
## Schermafdekken met hand

Bedek het scherm met een handpalm om binnenkomende gesprekken of alarmen te dempen, of om het afspelen van media te pauzeren.



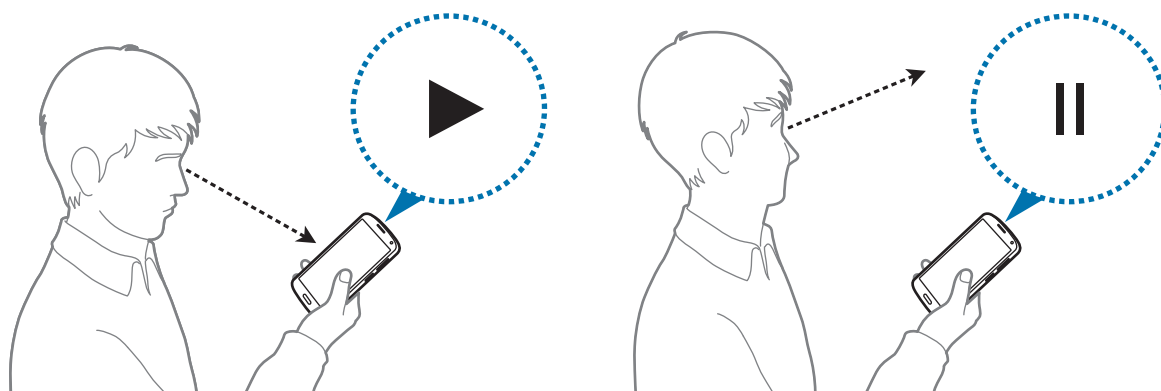
## Het apparaat omdraaien

Draai het apparaat om binnenkomende gesprekken of alarmen te dempen, of om het afspelen van media te pauzeren.



## Slim pauzeren

Het spelen wordt automatisch gepauzeerd wanneer u wegstapt van het scherm. Het afspelen wordt hervat wanneer u weer naar het scherm kijkt.



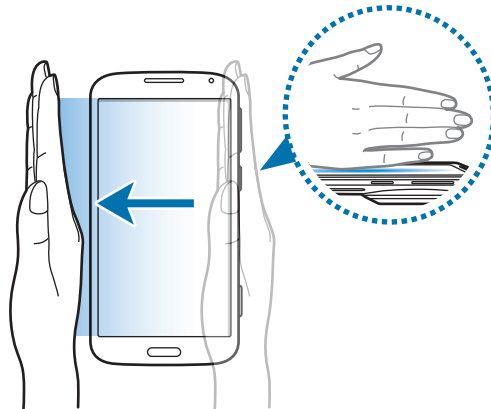
## Vegen voor schermafbeelding

Tik op het scherm Apps op **Instellingen** → **Bewegingen en gebaren** → **Vegen voor schermafbeelding** en sleep de schakelaar **Vegen voor schermafbeelding** naar rechts.

Plaats de zijkant van uw hand op het scherm en veeg uw hand van rechts naar links of andersom over het scherm om een schermafbeelding te maken. De schermafbeelding wordt opgeslagen in de map **Galerij** → **≡** → **Album** → de map **###Screenshots**.



Het is in sommige apps niet mogelijk een schermafbeelding te maken.



## Toolbox

U kunt gemakkelijk verschillende apps openen via het toolboxpictogram terwijl u andere apps gebruikt.

Tik op het scherm Apps op **Instellingen** → **Toolbox** en sleep de schakelaar **Toolbox** naar rechts. U kunt ook het venster voor snelle instellingen openen en op **Toolbox** tikken om deze functie in te schakelen. **☰** verschijnt op het scherm.

Om een app te starten, tikt u op **☰** en selecteert u een app.

Als u het toolboxpictogram wilt verplaatsen, tikt u op **☰** en sleept u het naar een andere locatie.



Als u de apps wilt wijzigen die in de toolbox worden weergegeven, blijft u **☰** aan raken en sleept u het naar **###Bewerken**.

Als u het toolboxpictogram wilt verbergen, blijft u **☰** vasthouden en sleept u het naar **###Wissen**.

# Telefoon

## Zelf bellen

Tik op **Telefoon** op het scherm Apps.

Tik op **Toetsenbord**, geef een telefoonnummer in en tik op  voor een spraakoproep of tik op  voor een video-oproep. U kunt ook bellen naar telefoonnummers die worden vermeld in **Logbestanden**, **Favorieten** en **Contacten**.

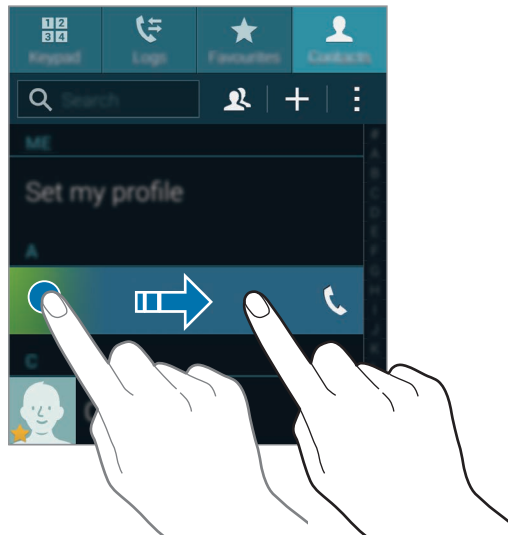




## Bellen vanuit logboeken of lijsten met contacten

Tik op **Logbestanden** of **Contacten** en sleep een contact of een telefoonnummer naar rechts om te bellen.

Als u de oproep wilt uitschakelen door een pictogram naar rechts te slepen, tikt u op **Instellingen** → **Contacten** en schakelt u **Veeg voor opr of ber verz** uit.



## Bellen op basis van een favorietenlijst

U kunt eenvoudig contacten bellen waarmee u regelmatig communiceert door ze toe te voegen aan de lijst met favoriete contacten.

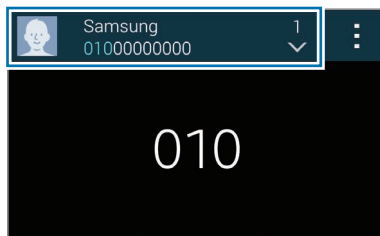
Als u contacten wilt toevoegen aan de lijst met favorieten, tikt u op **Contacten**, selecteert u een contact en tikt u op **★**.

Als u een favoriet wilt bellen, tikt u op **Favorieten** en selecteert u een contact.

## Nummervoorspelling

Tik op **Toetsenbord**.

Als u cijfers ingeeft op het toetsenbord, worden automatisch voorspellingen van telefoonnummers weergegeven. Selecteer een van deze om het nummer te bellen.



## Snelkiesnummers

Tik op **Toetsenbord**.

Voor snelkiesnummers blijft u het bijbehorende cijfer aanraken.

Als u een contact wilt toewijzen aan een snelkiesnummer, blijft u het beschikbare snelkiesnummer op het toetsenbord aanraken, tikt u op **OK** en selecteert u een contact. Of tik op **Contacten** → ⋮ → **Snelkiesnummer**, selecteer een nummer en selecteer een contact.

## Een internationale oproep plaatsen

Tik op **Toetsenbord**.

Blijf **0** vasthouden totdat het +-teken wordt weergegeven. Geef het landnummer, netnummer en telefoonnummer op en tik op .

Als u uitgaande internationale oproepen wilt blokkeren, tikt u op ⋮ → **Instellingen** → **Oproep** → **Extra instellingen** → **Oproepen blokkeren**. Selecteer een oproeptype en schakel **Internationale oproepen** uit.

## Oproepen ontvangen

### Een oproep aannemen

Sleep  buiten de grote cirkel bij een inkomende oproep.

Als een pop-upvenster met een oproepmelding wordt weergegeven terwijl u een app gebruikt, tikt u op **###Beantwoorden** in het pop-upvenster.

Als de functie voor wisselgesprekken is ingeschakeld, kan een andere oproep worden beantwoord. Wanneer de tweede oproep wordt beantwoord, wordt de eerste oproep in de wacht geplaatst.

### Een oproep weigeren

Sleep  buiten de grote cirkel bij een inkomende oproep.

Als een pop-upvenster met een oproepmelding wordt weergegeven terwijl u een app gebruikt, tikt u op **###Weigeren** in het pop-upvenster.


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

Als u verschillende weigerberichten wilt maken, tikt u op het scherm Apps op **Telefoon** → **:** → **Instellingen** → **Oproep** → **Oproep weigeren** → **Berichten voor geweigerde oproepen instellen** → **Nieuw**.

### Automatisch oproepen weigeren van ongewenste nummers

- 1 Tik op **Telefoon** op het scherm Apps.
- 2 Tik op **:** → **Instellingen** → **Oproep** → **Oproep weigeren** → **Automatisch weigeren** → **Nrs voor autom. weigeren**.
- 3 Tik op **Lijst voor automatisch weigeren** → **Nieuw**, geef een nummer in en wijs een categorie toe.
- 4 Tik op **Opslaan**.








### Gemiste oproepen


Als u een oproep hebt gemist, wordt  weergegeven op de statusbalk. Open het meldingenvenster om een lijst met gemiste oproepen weer te geven. U kunt ook op het scherm Apps op **Telefoon** → **Logbestanden** tikken om gemiste oproepen te bekijken.

## Tijdens een oproep

### Tijdens een spraakoproep

De volgende opties zijn beschikbaar:

-  : het volume verhogen.
- **Nieuwe opr.:** een tweede nummer bellen.
- **Toetsen:** het toetsenbord openen.
- **Einde opr.:** beëindiging van de huidige oproep.
- **Luidspreker:** de luidsprekerfunctie in- of uitschakelen. Wanneer u de luidsprekerfunctie gebruikt, spreekt u in de microfoon boven aan het apparaat en houdt u het apparaat uit de buurt van uw oren.
- **Stil:** de microfoon uitschakelen zodat de andere persoon u niet kan horen.
- **Bluetooth:** overschakelen naar een Bluetooth-headset als deze is aangesloten op het apparaat.
-  → **In wacht:** een oproep in de wacht zetten. Tik op **Oproep hervatten** om de oproep uit de wacht te halen.
-  → **Contacten:** de lijst met contacten openen.
-  → **Notitie:** een notitie maken.
-  → **Berichten:** een bericht verzenden.
-  → **Gespreksgeluid aanpassen:** een type geluid voor oproepen selecteren dat u wilt gebruiken met een headset.
-  → **Instellingen:** de verbindinginstellingen wijzigen.

Wanneer u apps opstart tijdens een oproep, verschijnt er een pop-upvenster voor het oproepscherm (). U kunt uw gesprek voortzetten terwijl u apps gebruikt.










Als u het pop-upvenster wilt verplaatsen, sleept u het naar een andere locatie.

Als u het pop-upvenster wilt verwijderen, blijft u het aanraken en tikt u vervolgens op **OK**.

Als u wilt terugkeren naar het belscherm, tikt u op het pop-upvenster.

## Tijdens een video-oproep

De volgende opties zijn beschikbaar:

-  → **###Verbergen**: uw afbeelding voor de andere persoon verbergen.
-  → **###Uitgaande afbeelding**: een afbeelding selecteren die aan de andere persoon wordt getoond.
-  → **###Afbeelding vastleggen**: de afbeelding van de andere beller vastleggen.
-  → **###Video opnemen**: een video maken van de afbeeldingen van de andere beller.
-  → **###Notitie**: een notitie maken.
-  → **###Berichten**: een bericht verzenden.
-  → **###Toetsenbord**: het toetsenbord openen.
-  → **###Luidspreker uit / ###Luidspreker aan**: de luidsprekerfunctie in- of uitschakelen.  
Wanneer u de luidsprekerfunctie gebruikt, spreekt u in de microfoon boven aan het apparaat en houdt u het apparaat uit de buurt van uw oren.
-  → **###Overschakelen naar headset**: overschakelen naar een Bluetooth-headset als deze is aangesloten op het apparaat.

Tik op het scherm om de volgende opties te gebruiken:

- **###Wisselen**: wisselen tussen de camera aan de voorzijde en aan de achterzijde.
- **###Dempen**: de microfoon uitschakelen zodat de andere persoon u niet kan horen.
- **###Einde oproep**: beëindiging van de huidige oproep.

# Contacten

## Contacten toevoegen


### Contacten van andere apparaten verplaatsen

U kunt contacten van andere apparaten naar uw apparaat verplaatsen. Zie [Contacten van andere apparaten naar uw apparaat verplaatsen](#) voor meer informatie.

### Handmatig contacten toevoegen

1 Tik op het scherm Apps op **Contacten** → **Contacten**.

2 Tik op **+** en geef de contactgegevens in.


-  : een afbeelding toevoegen.
- **+** / **-** : een contactveld toevoegen of verwijderen.

3 Tik op **Opslaan**.


Als u een telefoonnummer wilt toevoegen aan de lijst met contacten met het toetsenbord, tikt u op **Toetsenbord**, geeft u het nummer in en tikt u op **Toevoegen aan Contacten**.

## Contacten beheren

### Een contact bewerken

- 1 Tik op het scherm Apps op **Contacten** → **Contacten**.
- 2 Selecteer een contact dat u wilt bewerken en tik op .
- 3 Bewerk de contactgegevens of tik op **Veld toevoegen** om meer contactgegevens toe te voegen.
- 4 Tik op **Opslaan**.

### Een contact verwijderen

Selecteer een contact dat u wilt verwijderen en tik op  → **Wissen**.

### Een contact delen

Selecteer een contact dat u wilt delen, tik op  → **Visitekaartje delen** en selecteer dan een methode voor het delen.

### Groepen beheren

Tik op het scherm Apps op **Contacten** → **Contacten**.

Tik op .

### Een nieuwe groep maken

Tik op **+**, geef een groepsnaam in en tik dan op **Opslaan**.


### Contacten toevoegen aan een groep

Selecteer een groep en tik op **+**. Selecteer contacten die u wilt toevoegen en tik op **Gereed**.

## Een groep verwijderen

Tik op  → **Verwijder groep**, selecteer een door u toegevoegde groep en tik op **Gereed**.


## Een bericht of e-mail naar de leden van een groep verzenden

Selecteer een groep, tik op  → **SMS of e-mail verzenden** → **Bericht of E-mail**, selecteer leden, tik op **Gereed**, geef een bericht in en tik op de knop voor verzenden.

## Contacten met accounts samenvoegen

Contacten die zijn opgeslagen op uw apparaat, samenvoegen met uw accounts.

Tik op het scherm Apps op **Contacten** → **Contacten**.

Tik op  → **Accounts samenvoegen** → **###Google** of **Samsung account**.

## Contacten importeren en exporteren

U kunt contacten van opslagservices naar uw apparaat importeren of contacten van het apparaat exporteren naar opslagservices.

Tik op het scherm Apps op **Contacten** → **Contacten**.

Tik op  → **Instellingen** → **Contacten** → **Importeren/exporteren** en selecteer een optie voor importeren of exporteren.



## Zoeken naar contacten

Tik op het scherm Apps op **Contacten** → **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 contactenlijst om er snel door te scrollen.
- Tik op het zoekveld bovenaan de lijst met contacten en geef de zoekterm in.

Voer een van de volgende acties uit wanneer een contact is geselecteerd:

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

## Snelkoppelingen voor contacten toevoegen aan het startscherm

U kunt snelkoppelingen aan het startscherm toevoegen voor contacten waarmee u regelmatig communiceert.

- 1 Tik op het scherm Apps op **Contacten** → **Contacten**.
- 2 Selecteer een contact.
- 3 Tik op  → **Sneltoets toevoegen aan startscherm**.

# Berichten en e-mail


## Berichten

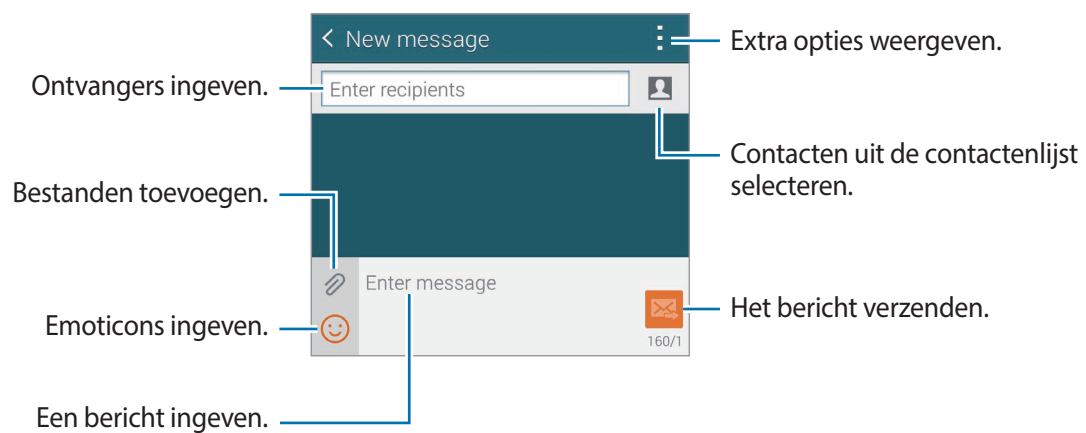
### Berichten verzenden


Tekstberichten (SMS) of multimedieberichten (MMS) verzenden.




Er kunnen extra kosten in rekening worden gebracht voor het verzenden of ontvangen van berichten als u zich buiten uw eigen servicegebied bevindt.

- 1 Tik op **Berichten** op het scherm Apps.
- 2 Tik op .
- 3 Voeg ontvangers toe en geef een bericht in.



- 4 Tik op  om het bericht te verzenden.

Tik tijdens het opstellen van een bericht op  om een van de volgende opties te gebruiken:

- **Snelle reacties:** een berichtsjabloon selecteren en een bericht ingeven.
- **Smiley invoegen:** emoticons toevoegen.
- **Onderwerp toevoegen:** een onderwerp toevoegen.
- **Dia toevoegen:** dia's toevoegen.
- **Bericht plannen:** een specifieke tijd en datum instellen waarop het bericht moet worden verzonden.
- **Verwijderen:** bericht annuleren.
- **Tekstgrootte:** de tekstgrootte van de tekst in het tekstveld aanpassen.

## Geplande berichten verzenden


Tik tijdens het opstellen van een bericht op  → **Bericht plannen**. Stel een tijd en datum in en tik op **Gereed**.



- Als het apparaat is uitgeschakeld op het geplande tijdstip, geen verbinding heeft met internet of het netwerk niet stabiel is, wordt het bericht niet verzonden.
- Deze functie is gebaseerd op de tijd en datum die zijn ingesteld op het apparaat. De tijd en datum zijn mogelijk onjuist als u naar andere tijdzones reist en als het netwerk de gegevens niet bijwerkt.

## Contacten aan de prioriteitslijst toevoegen

U kunt contacten waarmee u vaak communiceert instellen als prioriteitscontacten. U kunt ze berichten sturen door een contactpictogram te selecteren boven de lijst met berichten.

Tik op **Tik om afzenders met prioriteit toe te voegen**. → **Postvak IN** of **Contacten**, selecteer contacten om toe te voegen en tik op **Gereed**. Tik op  om meer contacten toe te voegen.


Als u contacten wilt verwijderen uit de prioriteitslijst, blijft u een contact aanraken en tikt u op **Lijst afzenders met prioriteit bewerken** →  → **Gereed**.

## Inkomende berichten weergeven

Inkomende berichten worden in berichtenreeksen gesorteerd op contact. Selecteer een contact om de berichten van de persoon weer te geven.



Er kunnen extra kosten in rekening worden gebracht voor het verzenden of ontvangen van berichten als u zich buiten uw eigen servicegebied bevindt.

Tik tijdens het weergeven van een bericht op  om een van de volgende opties te gebruiken:

- **Video-oproep:** een video-oproep starten met het contact.
- **Contacten weergeven:** de gegevens van het contact weergeven.
- **Voeg toe aan contacten:** het contact toevoegen aan de lijst met contacten.
- **Snelle reacties:** een bericht ingeven door een van de berichtsjablonen te selecteren.
- **Ontvanger toevoegen:** ontvangers toevoegen om het bericht naartoe te verzenden.
- **Smiley invoegen:** emoticons toevoegen.
- **Onderwerp toevoegen:** een onderwerp toevoegen.
- **Dia toevoegen:** dia's toevoegen.
- **Bericht plannen:** een specifieke tijd en datum instellen waarop het bericht moet worden verzonden.
- **Toevoegen aan afz met prioriteit / Wis uit afzenders met prior.:** contacten toevoegen aan of verwijderen uit de lijst met prioriteitsafzenders.
- **Toevoegen aan spamnummers / Wissen uit spamnr:** een telefoonnummer aanduiden als spam of een telefoonnummer verwijderen van de spamlijst.
- **Verwijderen:** bericht annuleren.
- **Tekstgrootte:** de tekstgrootte van de tekst in het tekstveld aanpassen.

## Berichten beheren

Tik tijdens het weergeven van de lijst met berichten op  en gebruik de volgende opties:

- **Selecteren:** berichten selecteren die u wilt verwijderen of aanduiden als spam.
- **Verwijderen:** alle of geselecteerde berichten verwijderen.
- **Conceptberichten:** opgeslagen berichten met geplande verzenddatum weergeven.
- **Vergrendelde berichten:** vergrendelde berichten weergeven.
- **Geplande berichten:** geplande berichten weergeven.
- **Spamberichten:** spamberichten weergeven.
- **Tekstgrootte:** de tekstgrootte van de tekst in het tekstveld aanpassen.
- **Instellingen:** de berichtinstellingen wijzigen.
- **Help:** helpinformatie weergeven over het verzenden en beheren van berichten.

## E-mail

### E-mailaccounts instellen

Tik op **E-mail** op het scherm Apps.

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

Geef uw e-mailadres en wachtwoord in. Tik op **Volgende** voor een persoonlijk e-mailaccount, zoals Google Mail of tik op **Handmatige instelling** voor een zakelijk e-mailaccount. Volg hierna de instructies op het scherm om de installatie te voltooien.

Als u een ander e-mailaccount wilt instellen, tikt u op  → **Accounts beheren** → .

### Berichten verzenden

Tik op **E-mail** op het scherm Apps.

Tik op  onder aan het scherm. Geef de ontvangers, het onderwerp en het bericht in en tik op .

Tik op  om een ontvanger toe te voegen uit de lijst met contacten.

Tik op  om afbeeldingen, video's en meer toe te voegen.

Tik op  om afbeeldingen, gebeurtenissen en meer in te voegen in het bericht.

## Geplande berichten verzenden



Tik tijdens het opstellen van een bericht op  → **E-mail plannen**. Vink het selectievakje **E-mail plannen** aan, stel een tijd en datum in en tik op **Gereed**.



- Als het apparaat is uitgeschakeld op het geplande tijdstip, geen verbinding heeft met internet of het netwerk niet stabiel is, wordt het bericht niet verzonden.
- Deze functie is gebaseerd op de tijd en datum die zijn ingesteld op het apparaat. De tijd en datum zijn mogelijk onjuist als u naar andere tijdzones reist en als het netwerk de gegevens niet bijwerkt.

## Berichten lezen

Tik op **E-mail** op het scherm Apps.


Tik op , selecteer een e-mailaccount dat u wilt gebruiken; daarna worden nieuwe berichten opgehaald. Als u handmatig berichten wilt ophalen, tikt u op .

Tik op een bericht om het te lezen.



## Contacten aan de prioriteitslijst toevoegen

U kunt contacten waarmee u vaak communiceert instellen als prioriteitscontacten.

Tik op  → **Afzenders met prioriteit** → **Tik om afzenders met prioriteit toe te voegen.** → **E-mail inv. of Contacten**, geef e-mailadressen in of selecteer contacten die u wilt toevoegen en tik op **OK** of **Gereed**.

Als u meer contacten wilt toevoegen aan de prioriteitslijst, tikt u op .

Als u contacten wilt verwijderen van de prioriteitslijst, blijft u een contact aanraken, tikt u op **Lijst afzenders met prioriteit bewerken**, tikt u op  op elk contact en tikt u op **Gereed**.

## ###Google Mail

Gebruik deze app om de Google Mail-service snel en rechtstreeks te openen.

Tik op **###Google Mail** op het scherm Apps.



- De beschikbaarheid van deze app is afhankelijk van uw regio of serviceprovider.
- Deze app kan een andere naam hebben, afhankelijk van de regio of serviceprovider.

## Berichten verzenden

Tik op , geef ontvangers, een onderwerp en een bericht in en tik op .

## Berichten lezen

Tik op een bericht om het te lezen.





# Camera

## Camera starten


### Over het starten van camera

Gebruik deze applicatie om foto's of video's te maken.

Tik op **Camera** op het scherm Apps.

Gebruik **Galerij** om foto's en video's weer te geven die zijn gemaakt met de camera van het apparaat. Zie [Inhoud weergeven op het apparaat](#) voor meer informatie.



- Wanneer u **Camera** voor het eerst start, voert het apparaat mogelijk een update van de software van de camera uit.
- De camera schakelt automatisch uit wanneer deze niet wordt gebruikt.
- Zorg dat de lens schoon is. Anders werkt het apparaat mogelijk niet correct in bepaalde standen waarvoor hoge resoluties zijn vereist.
- Als u snel foto's wilt maken van speciale momenten, start u **Camera** in het vergrendelde scherm. Sleep op het vergrendelde scherm  buiten de grote cirkel.
- Als u de **Camera** start vanaf het vergrendelde scherm, kunt u alleen de foto's bekijken die u vanaf het vergrendelde scherm hebt gemaakt.

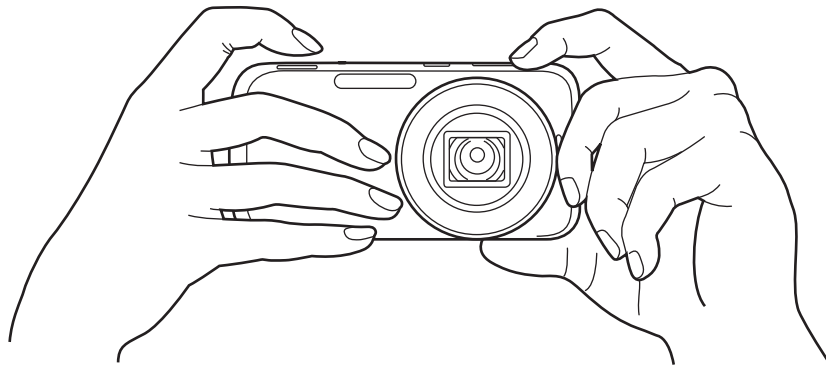
### Cameragebruik

- Maak geen foto's of video's van andere mensen 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 in Directe camerastand

Wanneer het scherm is uitgeschakeld, kunt u **Camera** starten door de sluitertoets en de toets volume omhoog tegelijk ingedrukt te houden.

## Houd de camera stevig vast

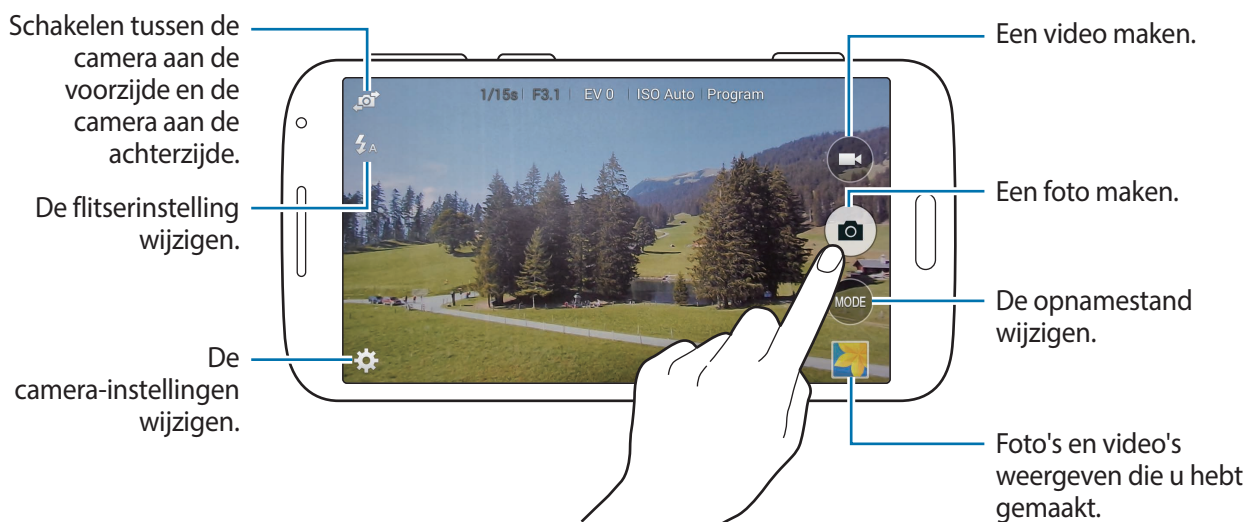


Stel de lens niet bloot aan direct zonlicht. Hierdoor kan de beeldsensor verkleuren of een storing worden veroorzaakt.



Zorg ervoor dat er niets voor het scherm, de lens, de flitser of de microfoon komt.

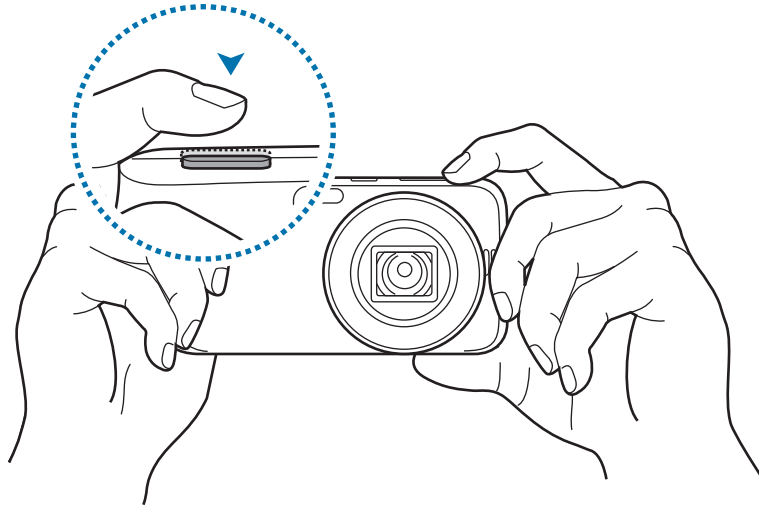
## Beschrijving van het voorbeeldscherm



Pictogram	Betekenis
1/15s	Sluiterijd
F3.1	Diafragmawaarde
EV 0	Belichtingswaarde
ISO Auto	ISO-gevoeligheid
Program	Fotostand

## Druk de ontspanknop half in

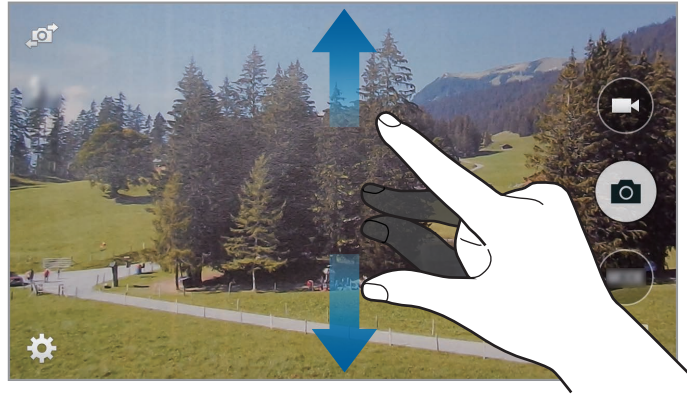
Druk de ontspanknop half in om scherp te stellen. De camera past de scherpstelling, belichting en witbalans automatisch aan en het scherpstelkader wordt groen. Als niet kan worden scherpgesteld, wordt het focuskader rood.



## In- en uitzoomen

Gebruik een van de volgende methoden:


- Gebruik de volumetoets om in of uit te zoomen.
- Spreid twee vingers op het scherm om in te zoomen en knijp samen om uit te zoomen.





- Het in-/uitzomeffect is beschikbaar wanneer u de zoomfunctie gebruikt tijdens het maken van video's.
- De zoomfunctie is niet beschikbaar terwijl u een video maakt met de functie multi-beweging.
- Als u de zoomfunctie gebruikt, beweegt de lens heen en weer om de focus aan te passen voordat de precieze zoomverhouding wordt ingesteld die u wilt gebruiken.
- Om een natuurlijke kijkhoek te behouden, wordt de zoomverhouding verhoogd in grotere stappen wanneer de verhouding groter wordt.

## Foto's maken



Druk de sluitknop half in om scherp te stellen op het onderwerp. Wanneer er is scherpgesteld op het onderwerp, wordt het scherpstelkader groen. Druk op de sluitknop om de foto te maken.

Of tik op de afbeelding in het voorbeeldscherm op de plek waarop de camera moet scherpstellen. Wanneer er is scherpgesteld op het onderwerp, wordt het scherpstelkader groen. Tik op  om de foto te maken.


## Video's maken

Tik op  om een video te maken. Als u het opnemen wilt stoppen, tikt u op .

Als u op een ander onderwerp wilt scherpstellen, tikt u tijdens het opnemen op de locatie waarop u wilt scherpstellen.

- Als u de focus wilt wijzigen terwijl u een video maakt, tikt u op de locatie waar u op wilt scherpstellen. Als u wilt scherpstellen op het midden van het scherm, tikt u op .
- Als u een afbeelding wilt vastleggen van de video terwijl u opneemt, tikt u op .



- U kunt een video opnemen van maximaal 10 minuten met 1080p of 720p op 60fps. U kunt een video van maximaal 25 minuten maken als u lagere instellingen gebruikt.
- Wanneer u een geheugenkaart met een lage schrijfsnelheid gebruikt, is het apparaat mogelijk niet in staat om de video goed op te slaan. De opname kan stoppen of de opgenomen videobeelden kunnen beschadigd raken.
- Geheugenkaarten met een lage schrijfsnelheid ondersteunen video met een hoge resolutie niet. Als u video met een hoge resolutie wilt opnemen, moet u een geheugenkaart met een hoge schrijfsnelheid gebruiken (microSDHC Class10 of hoger).
- Afhankelijk van de videoresolutie en beeldsnelheid kunnen videobeelden kleiner worden weergegeven.
- Als u de optie voor optische beeldstabilisatie (OIS) instelt, wordt het geluid van de optische beeldstabilisatie mogelijk opgenomen.
- Als de zoomfunctie wordt geactiveerd tijdens het maken van een video, kan het geluid van de zoom te horen zijn in de opname. Activeer de stille zoom om het zoomgeluid te verminderen.
- Als u tijdens het maken van een video plotseling de opnamehoek van de camera wijzigt, worden de afbeeldingen mogelijk niet optimaal opgenomen.
- Als u op het scherm tikt om handmatig de focus te wijzigen tijdens het maken van een video, wordt het aanraakgeluid mogelijk opgenomen.
- Als u een afbeelding wilt vastleggen van de video terwijl u opneemt, tikt u op . U kunt maximaal zes foto's maken met de camera aan de achterzijde (er is geen limiet voor de camera aan de voorzijde).

## Foto's en video's weergeven

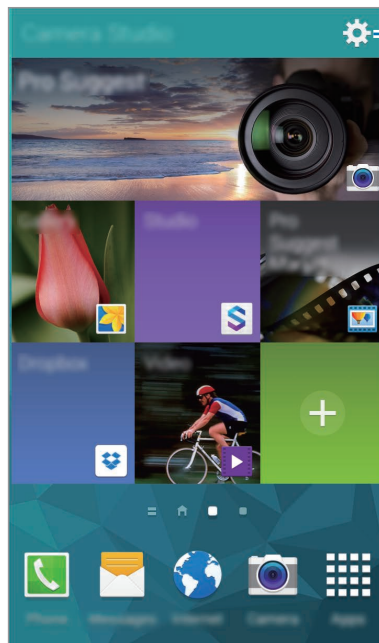
Gemaakte foto's of video's kunt u weergeven door op het galerijpictogram te tikken. Scrol naar links of rechts om naar de volgende of vorige afbeelding te gaan.

## Camerawidgets gebruiken

### De widget Camerastudio

Gebruik deze widget om verschillende camera-apps te openen.

Zie ["Items toevoegen"](#) voor informatie over het toevoegen van widgets.



App-snelkoppelingen bewerken.

### De widget Fotolijstje

Gebruik deze widget om een diashow te maken op het startscherm.

Zie ["Items toevoegen"](#) voor informatie over het toevoegen van widgets.

Tik op **Afbeeldingen** om afbeeldingen te selecteren.

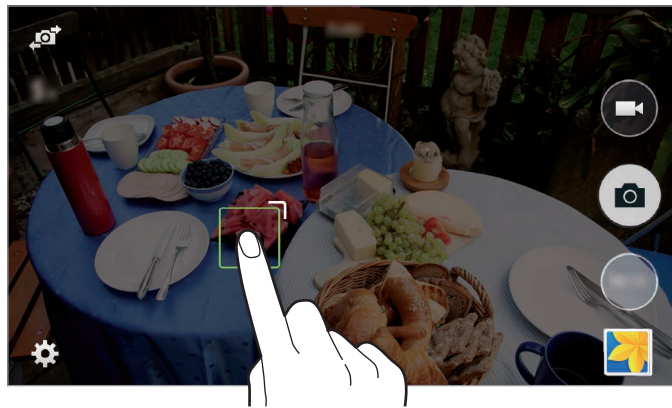
Tik op **Album** om een album te selecteren.

Tik op **Foto's in willekeurige volgorde** om afbeeldingen in willekeurige volgorde weer te geven.

## Het belichtingsgebied en scherpstelgebied scheiden

Als helder licht het contrast beïnvloed of het onderwerp zich buiten het scherpstelgebied bevindt, gebruikt u deze functie om het gewenste belichtingsniveau te bereiken. U kunt het belichtings- en scherpstelgebied scheiden en het belichtingsniveau selecteren dat u wilt gebruiken voor het onderwerp.

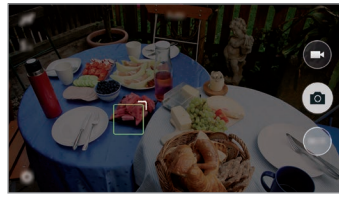
- 1 Tik op het gebied om scherp te stellen.  
┌ verschijnt in de rechterbovenhoek van het scherpstelkader.



- 2 Sleep ┌ naar het belichtingsgebied.  
Als u ┌ aanraakt, wordt het belichtingsgebied gescheiden van het scherpstelgebied.



Tik en houd elk gebied vast om de scherpstel- en belichtingsinstelling te vergrendelen.  
Sleep de gebieden naar elkaar toe om het scherpstel- en belichtingsgebied te combineren.



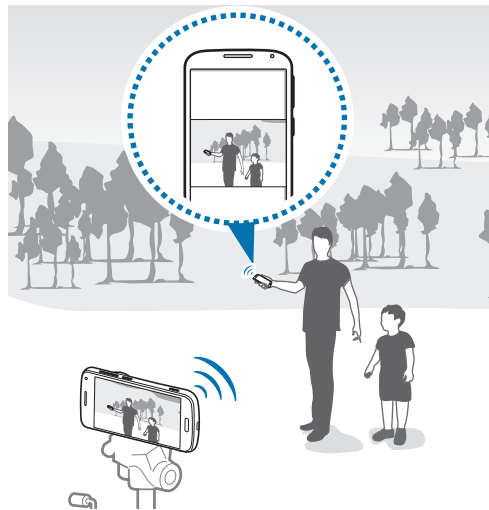
Vóór scheiden



Na scheiden

## Externe zoeker gebruiken

U kunt uw apparaat gebruiken als zoeker voor een ander apparaat. U kunt het andere apparaat op afstand bedienen om foto's of video's vanaf een afstand te maken. Uw apparaat geeft hetzelfde beeld weer als het beeld op het gekoppelde apparaat.



- 1 Tik op **Camera** op het scherm Apps.
- 2 Tik op **⚙️** → **Externe zoeker**.
- 3 Tik op **Eenvoudig verbinden via NFC** of **Instellingen Wi-Fi Direct** om verbinding te maken met een ander apparaat.
  - **Eenvoudig verbinden via NFC:** de NFC-functie op beide apparaten inschakelen.
  - **Instellingen Wi-Fi Direct:** de Wi-Fi Direct-functie op beide apparaten inschakelen.
- 4 Tik op de afbeelding in het voorbeeldscherm op de plek waar het apparaat op moet scherpstellen.
- 5 Tik op **📷** om de foto weer te geven op de zoeker van het gekoppelde apparaat te maken.



Controleer of het apparaat dat u wilt aansluiten de functie voor de externe zoeker ondersteunt.





# De opnamestand gebruiken

## Over het gebruik van de opnamestand


Op de camera zijn verschillende opnamestanden beschikbaar. U kunt deze gebruiken om uw foto's en video's aan te passen.


Tik op het scherm Apps op **Camera** → **###Stand**.

Tik op **Standen beheren** om de opnamestanden te selecteren die worden weergegeven op het scherm Stand selecteren.

- **Automatisch:** gebruik dit om de camera de omgeving te laten evalueren en de ideale stand te bepalen voor de foto.
- **Pro suggest:** foto's maken met één van de automatisch gesuggereerde slimme standen of door de vooraf ingestelde instellingen toe te passen.
- **Programma:** gebruik deze stand, als u wilt dat de camera automatisch de sluitertijd en diafragma waarde aanpast voor een optimale belichtingswaarde.
- **Gezichtscorrectie:** een foto maken met gezichten die lichter zijn gemaakt voor zachtere afbeeldingen.
- **Opname&meer:** een serie foto's maken en er verschillende effecten op toepassen. Het apparaat geeft de foto's met  aan in de **Galerij**.
- **Panorama:** een foto maken die bestaat uit meerdere foto's die zijn samengevoegd. Het apparaat geeft de foto met  aan in de **Galerij**.

Gebruik deze tips om de beste opnamen te maken.

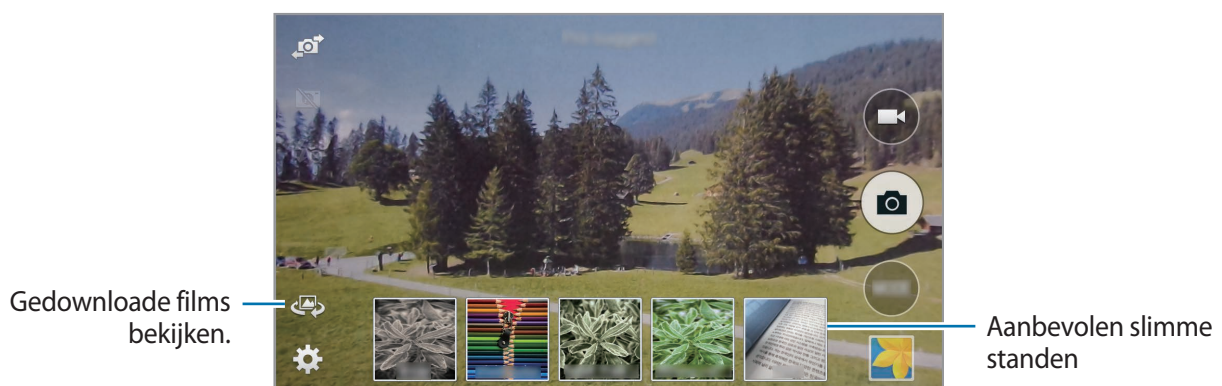
- Beweeg de camera langzaam in één richting.
- Houd de camera binnen het hulpkader.
- Maak geen foto's van onderwerpen voor onherkenbare achtergronden, zoals een lege lucht of effen muren.
- **Virtuele tour:** foto's maken van een ruimte door het apparaat te verplaatsen en vanuit verschillende hoeken opnamen te nemen om een stereoscopisch beeld te maken. Het apparaat geeft de foto met  aan in de **Galerij**.
- **HDR (rijke toon):** foto's maken zonder details te verliezen in lichte en donkere delen.
- **Nacht:** foto's maken zonder de flitser te gebruiken wanneer er weinig licht is.

- **Continuopname:** een serie foto's maken van bewegende onderwerpen.
- **Signaal selfie:** een gezicht detecteren in een vooraf ingesteld gebied om automatisch meerdere foto's te maken. U kunt vervolgens de beste foto selecteren.
- **Handmatig:** gebruik deze stand, als u de sluitertijd en diafragma waarde handmatig wilt aanpassen.
- **Kinderopname:** tijdens het opnemen een grappig geluid afspelen om de aandacht van kinderen te trekken.
- **Landschap:** foto's maken van een blauwe hemel en landschappen met rijkere kleuren.
- **Dageraad:** foto's maken van het ochtendlicht in zeer subtiele kleuren.
- **Sneeuw:** helderdere foto's maken van sneeuwlandschappen.
- **Macro:** foto's maken van heel dichtbij.
- **Eten:** foto's maken van eten in kleurigere tinten.
- **Feest/binnen:** duidelijke foto's binnenshuis maken.
- **Actie-opname:** foto's maken van onderwerpen die heel snel bewegen.
- **Waterval:** foto's maken van watervallen.
- **Animatiefoto:** een foto maken waarin geselecteerde onderwerpen bewegen door bewegende onderwerpen die automatisch worden gedetecteerd door de camera, te bevriezen of te bewegen.
- **Geluid & opname:** een foto maken met geluid.
- **Surroundopname:** meerdere foto's maken van uw onmiddellijke omgeving en deze samenvoegen in een enkele bolvormige afbeelding. Het apparaat geeft de foto met  aan in de **Galerij**.
- **Silhouet:** foto's maken van donkere vormen tegen een lichte achtergrond.
- **Zonsondergang:** foto's maken van de zonsondergang.
- **Vuurwerk:** foto's maken van vuurwerk.
- **Lichtspoor:** foto's maken van het lichtspoor wanneer er weinig licht is.

## De stand Professionele suggesties gebruiken

Gebruik deze stand om foto's te maken met één van de automatisch aanbevolen slimme standen of door de vooraf ingestelde instellingen toe te passen. Afbeeldinginstellingen kunnen worden samengevoegd in een film en dan worden toegepast op opnames wanneer u ze maakt. U kunt verschillende films downloaden of uw eigen film uploaden.

- 1 Tik op **Camera** op het scherm Apps.
- 2 Tik op **###STAND** → **Pro suggest**.
- 3 Selecteer een stand of film.



- 4 Druk op de sluiterknop.







- Als u de huidige tijd handmatig instelt, zijn de standsuggesties mogelijk niet correct.
- Lees en ga akkoord met de voorwaarden als u deze functie wilt gebruiken.

## Films beheren

Download verschillende films of upload uw eigen films. U kunt films ook groeperen op beoordeling of categorie, recent geüploade films bekijken of uw eigen films maken.

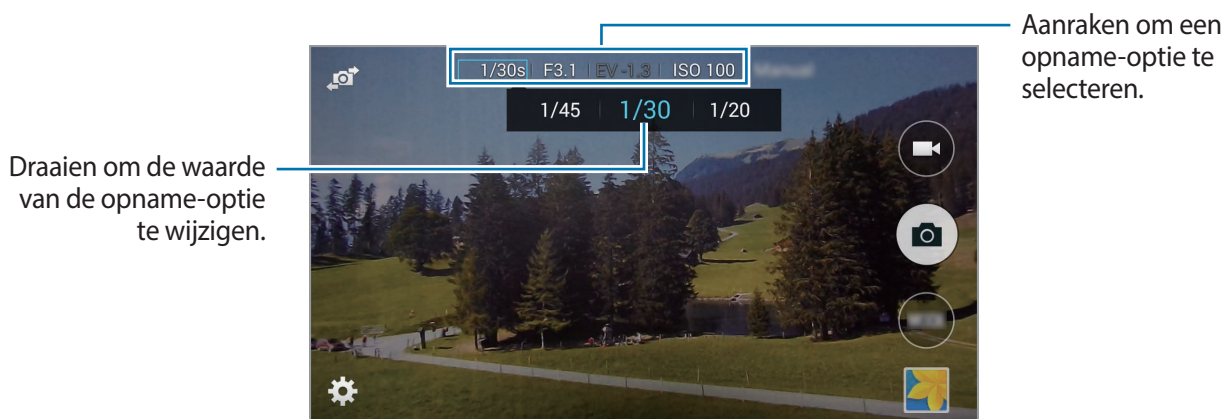
Tik op het scherm Apps op **Pro Suggest Market**.

- Als u een film wilt maken, tikt u op , stelt u de opname-optie in en tikt u op . Geef details in, voeg voorbeeldafbeeldingen in en tik op **Opslaan**.
- Als u wilt zoeken naar films, tikt u op .
- Als u extra opties wilt openen, tikt u op .

## Handmatige stand gebruiken

Met deze stand kunt u de sluitertijd en diafragma waarde handmatig aanpassen. In deze stand kunt u de belichting van uw foto's bepalen. De stand is handig in gecontroleerde opnameomgevingen, zoals een fotostudio, of voor fijnafstemming van de camera-instellingen.

- 1 Tik op **Camera** op het scherm Apps.
- 2 Tik op ###**STAND** → **Handmatig**.
- 3 Stel de gewenste opname-opties in.



- Als u een hoge ISO-waarde instelt of de sluitertijd lang openzet, kan er meer beeldruis optreden.
- Hoe langer u de sluitertijd openzet, des te langer het duurt om de foto op te slaan. Schakel de camera niet uit wanneer een foto wordt opgeslagen.
- U kunt uit twee diafragma waarden. Beschikbare waarden zijn afhankelijk van de zoomverhouding.

## De selfie-alarmstand gebruiken

Detecteer een gezicht in een vooraf ingesteld gebied om automatisch meerdere foto's te maken. U kunt vervolgens de beste foto selecteren.

- 1 Tik op **Camera** op het scherm Apps.
- 2 Tik op **###STAND** → **Signaal selfie**.
- 3 Sleep het kader om een detectiegebied in te stellen of pas het kader aan.
- 4 Stel de opname samen door de lens op uzelf te richten.
- 5 Luister naar de piepjes die u helpen bij het aanpassen van de compositie.

Als uw gezicht zich volledig in het detectiegebied bevindt, waarschuwt de camera u door twee seconden lang te piepen en maakt deze vervolgens meerdere foto's.

- 6 Selecteer de beste foto's en tik op .

## HDR-stand (rijke tonen) gebruiken

Maak foto's met warme kleuren en leg details zelfs in lichte en donkere omgevingen vast.

Tik op het scherm Apps op **Camera** → **###STAND** → **HDR (rijke toon)** en maak een foto.




Zonder effect



Met effect



Tik op  → **Opslaan als** als u één HDR-foto of twee foto's (één met HDR-effect en één met de standaard belichting) wilt opslaan.


## De stand voor geanimeerde foto's gebruiken

Gebruik deze functie om een foto te maken waarin geselecteerde onderwerpen bewegen door bewegende onderwerpen die automatisch worden gedetecteerd door de camera, te bevriezen of te bewegen.

- 1 Tik op **Camera** op het scherm Apps.
- 2 Tik op **###STAND** → **Animatiefoto**.
- 3 Druk op de ontspanknop om een foto te maken.
- 4 Tik op **###Bewerken** en pas de afspeelsnelheid, het bijsnijdbereik of de richting van de animatie aan. Tik op **###Stilzetten** en wrijf over het scherm om de gedetecteerde bewegende onderwerpen stil te zetten of te bewegen.
- 5 Tik op  om de foto op te slaan.

## De stand Surround-opname gebruiken

Gebruik deze stand om meerdere foto's te maken van uw onmiddellijke omgeving en deze samen te voegen in een enkele bolvormige afbeelding.

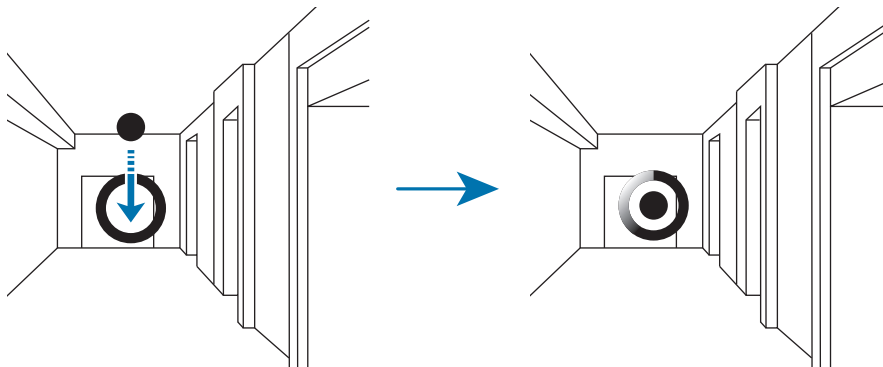
- 1 Tik op **Camera** op het scherm Apps.
- 2 Tik op **###STAND** → **Surroundopname**.  
Er wordt een doelwijzer op het scherm weergegeven.
- 3 Beweeg het apparaat om de doelwijzer te richten op het gebied waarvan u de eerste opname wilt maken.
- 4 Plaats de doelwijzer binnen de cirkel op het voorbeeldscherm totdat u de eerste opname maakt.
- 5 Als u nog een opname wilt maken, richt u de volgende doelwijzer en plaatst u het opnieuw in de cirkel. U kunt de positie van de gemaakte foto's bekijken op de bol op de linkeronderzijde van het scherm.
- 6 Als u de opname wilt stoppen, tikt u op  om het maken van de foto te voltooien.

## Stand voor virtuele tour-opname gebruiken

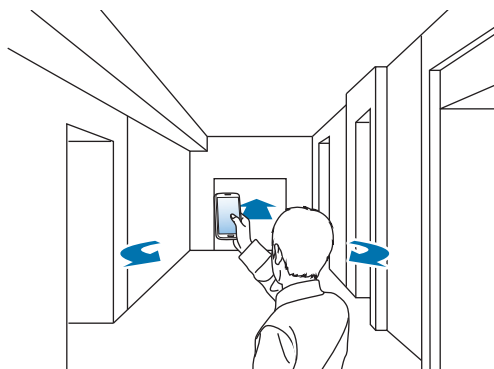
### Over virtuele tour-opname

Gebruik deze opnamestand om foto's in een ruimte te maken door vooruit te bewegen of naar links of rechts te draaien. Er worden foto's van de ruimte gemaakt vanuit verschillende hoeken. U kunt de foto's weergeven in een diashow en simuleren dat u door de ruimte beweegt.

- 1 Tik op **Camera** op het scherm Apps.
- 2 Tik op **###STAND** → **Virtuele tour**.
- 3 Beweeg met het apparaat om de stip in de grote cirkel te plaatsen op het midden van het voorbeeldscherm. Het apparaat detecteert wanneer u stopt en begint foto's te maken vanuit die positie in de ruimte.



- 4 Beweeg langzaam naar voren of draai naar links of rechts terwijl u foto's maakt. Wanneer de stip zich in de grote cirkel bevindt, maakt het apparaat automatisch een foto.





**5** Beweeg het apparaat langzaam in de richting van de pijl. Wanneer de stip zich in het midden van de grote cirkel bevindt, begint het apparaat foto's te maken. Herhaal deze actie om meer foto's te maken.

Tik op > links onder op het scherm om een voorbeeld van de foto te bekijken. De richting waarin de afbeeldingen zijn gemaakt, wordt op elke elk voorbeeld weergegeven.

Als u de laatste foto die is gemaakt wilt verwijderen, tikt u op **Annuleren**.

**6** Tik op  om te voltooien.

## Foto's weergeven

Een serie foto's gemaakt vanaf verschillende locaties en vanuit verschillende richtingen weergeven.

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

**2** Selecteer een afbeelding met het pictogram  op de miniatuurafbeelding.

## De stand Opname en meer gebruiken

Gebruik deze stand om een serie foto's te maken en bewerk ze door verschillende effecten toe te passen met de opnamestanden.



De zoomfunctie is niet beschikbaar terwijl u foto's maakt in deze stand.






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


**2** Tik op **###Stand** → **Opname&meer**.

**3** Druk op de sluiterknop.

Het apparaat maakt een serie foto's en geeft de beschikbare opnamestanden weer.


4 Selecteer een opnamestand, pas een effect toe op de foto's. De beschikbare standen zijn afhankelijk van de foto die u maakt.

- **Beste foto:** een serie foto's maken en de beste opslaan. Als u andere foto's van de serie wilt weergeven, scrolt u naar links of rechts. Het apparaat geeft advies over de beste foto en duidt deze aan met .
- **Beste gezicht:** maak meerdere gegroepeerde opnamen tegelijk en combineer ze te tot de best mogelijke opname. Tik op het witte kader op elk gezicht en kies de beste individuele pose voor elk onderwerp uit de poses die onder aan het scherm worden weergegeven. Voeg de afbeeldingen dan samen tot één foto. Het apparaat geeft advies over de beste foto en duidt deze aan met .
- **Gum:** onderwerpen op de achtergrond verwijderen. Tik op  om bewegende onderwerpen te verwijderen. Tik op  om de originele foto te herstellen.
- **Drama-opname:** een serie foto's maken en ze combineren tot een afbeelding waarop bewegingen zijn te zien.
- **Opname met pannen:** een effect toepassen op de achtergrond van het onderwerp zodat het lijkt alsof het onderwerp snel beweegt. Tik op **###Objecten** om een onderwerp te selecteren. Tik op **###Objecten** om de hoek van het waaseffect in te stellen die op de achtergrond wordt toegepast. Tik op  en teken met uw vinger een cirkel rond de grote cirkel om de hoek van de vervaging aan te passen. Als u het niveau van achtergrondvervaging wilt aanpassen en sleept u het scherm naar links of rechts.

5 Tik op .

# Instellingen configureren

## Over het configureren van instellingen

Tik op het scherm Apps op **Camera** → . Niet alle onderstaande opties zijn beschikbaar in de fotostand en de videostand van de camera. Beschikbare opties kunnen verschillen, afhankelijk van de geselecteerde stand.

- **Sluiter tijd:** de sluitertijd aanpassen om foto's van snelbewegende onderwerpen te maken of traceereffecten te maken in een foto's.
- **Lensopening:** de diafragma waarde aanpassen om opnamen te maken van portretten, bloemen of het landschap.
- **###EV:** als de ingestelde belichting lager of hoger is dan verwacht, kunt u de belichtingswaarde handmatig aanpassen.
- **ISO:** de waarde voor ISO-gevoeligheid geeft de lichtgevoeligheid van de camera aan. Hoe hoger de ISO-gevoeligheid, des te gevoeliger de camera is voor licht. Daarom kunt u met een hogere ISO-gevoeligheid bij schemering of op donkere plekken foto's maken met kortere sluitertijden. Hierdoor kan de elektronische ruis echter toenemen, wat kan leiden tot een korrelige foto.
- **WB (lichtbron):** een geschikte witbalans selecteren, zodat afbeeldingen een levensecht kleurbereik hebben.
- **Flits:** als u een realistische foto wilt maken, moet de lichthoeveelheid constant zijn. Als de lichtbron varieert, kunt u een flitser gebruiken voor een constante lichthoeveelheid.
- **Scherpstellen:** deze optie gebruiken om de juiste scherpstelstand voor een onderwerp te selecteren.
- **Continustand:** deze optie gebruiken om de opnamestand in te stellen. Continu-opnamen worden aanbevolen voor het opnemen van snel bewegende onderwerpen, zoals raceauto's.
- **Film synchroniseren:** instellen om filmgegevens moeten worden gesynchroniseerd met de server.
- **Timer:** deze optie gebruiken voor opnamen met vertraging.
- **Displaydetectie:** instellen dat het apparaat een pictogram weergeeft dat een gedetecteerde scène voorstelt.
- **Tik om foto's te maken:** tik op het onderwerp op het voorbeeldscherm om foto's te maken.
- **Opslaan als:** deze functie gebruiken als u één HDR-foto of twee foto's (één met HDR-effect en één met de standaard belichting) wilt opslaan.
- **Scherpstelgebied:** deze optie gebruiken om de posities van het scherpstelgebied te wijzigen.

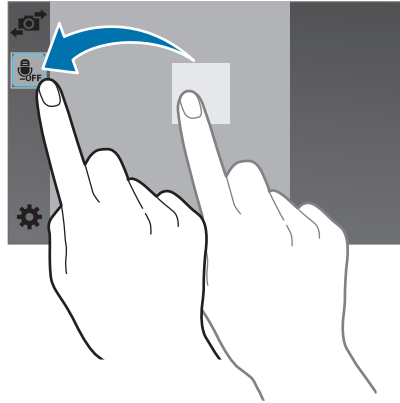
- **Gezichtsdetectie:** het apparaat instellen om de gezichten van mensen te herkennen en foto's van ze te maken.
- **Fotogrootte:** een resolutie selecteren. Gebruik een hogere resolutie voor hogere kwaliteit. Hiervoor wordt echter wel meer geheugen gebruikt.
- **Kwaliteit:** deze optie gebruiken om een hogere fotokwaliteit te selecteren voor betere foto's. Een hogere fotokwaliteit maakt de bestanden groter.
- **Automatisch contrast:** deze optie gebruiken om het contrast automatisch te verbeteren in foto's met onderwerpen met tegenlicht of veel contrast tussen het onderwerp en de achtergrond.
- **Meting:** een meetmethode selecteren. Hiermee wordt bepaald hoe de lichtwaarden worden berekend.
  - **Multi** stelt de volledige scène in op gemiddeld.
  - **Spotmeting** berekent de lichtwaarde op een bepaalde locatie.
  - **Centrum-gericht** berekent de achtergrondverlichting in het midden van de scène.
- **Afbeelding aanpassen:** deze optie gebruiken om de kleur, verzadiging, scherpte of het contrast van uw foto's aan te passen.
- **OIS (anti-trillen):** de optie Optical Image Stabiliser (OIS) gebruiken om bewogen (onscherpe) foto's zo veel mogelijk tegen te gaan.
- **Effecten:** filtereffecten gebruiken om unieke foto's en video's maken.
- **Handtekening:** deze optie gebruiken om een handtekening toe te voegen aan een afbeelding.
- **Fotosuggestie:** deze optie gebruiken om foto's weer te geven die anderen hebben gemaakt van interessante plaatsen in de buurt van uw huidige locatie.
- **Spraak-opdracht:** instellen dat het apparaat foto's maakt met spraakopdrachten.
- **Filmgrootte:** videoresolutie selecteren. Gebruik een hogere resolutie voor hogere kwaliteit. Video's met een hogere resolutie nemen meer geheugen in beslag.
- **Multibeweging:** afspeelsnelheid van video's instellen.
- **Geluid:** deze functie gebruiken om apparaatgeluiden te verminderen of het geluid te dempen bij het maken van video's.
- **Windfilter:** geluid van de wind verwijderen van een opname.
- **Externe zoeker:** het apparaat instellen om de camera op afstand te bedienen.
- **Help:** helpinformatie over het gebruik van de camera weergeven.

## De camerasnelkoppelingen reorganiseren

1 Tik op het scherm Apps op Camera → ⚙️.

2 Blijf een item vasthouden en sleep het naar de linkerkant van het scherm.

U kunt de camerasnelkoppelingen reorganiseren voor snelle en gemakkelijke toegang tot het voorbeeldscherm.



## Sluittijd

Sluittijd verwijst naar de tijd die in beslag wordt genomen voor het openen en sluiten van de sluiters. Pas de sluitertijd aan om foto's van snelbewegende onderwerpen te maken of traceereffecten te maken in een foto's.

Met een lange sluitertijd valt meer licht binnen, waardoor de foto helderder wordt. Hierdoor een vervagingseffect toegepast op bewegende onderwerpen. Met een kortere sluitertijd valt er minder licht naar binnen en wordt de foto donkerder, maar is het ook eenvoudiger om de beweging van het onderwerp te bevriezen.

Tik op ⚙️ en draai de schijf **Sluittijd** naar links om de sluitertijd aan te passen.

## Diafragma

De grootte van het diafragma wordt aangeduid met een waarde die bekend staat als een 'f-getal'. Hoe kleiner het f-getal des te groter de grootte van het diafragma. Pas de diafragmawaarde aan om opnamen te maken van portretten, bloemen of het landschap.

Selecteer een lagere diafragmawaarde om de foto's helderder te maken. Selecteer een hoger diafragmawaarde om de foto's donkerder te maken.

Tik op  en draai de schijf **Lensopening** naar links om de diafragmawaarde aan te passen.

## EV

De camera stelt de belichting automatisch in door lichtniveaus te meten op basis van de compositie van de foto en de positie van het onderwerp. Als de ingesteld belichting lager of hoger is dan verwacht, kunt u de belichtingswaarde handmatig aanpassen.

Tik op  en draai de schijf **###EV** naar links om de belichtingswaarde aan te passen.



Donkerder (-)




Neutraal (0)



Lichter (+)







- Wanneer u een foto maakt en de juiste belichtingswaarde niet kan worden bepaald, tikt u op  → **Continustand** → **AE BKT** om drie foto's achter elkaar te maken met verschillende belichtingswaarden.
- Fotograferen met hogere belichtingswaarden kan onscherpe foto's tot gevolg hebben vanwege de langere sluitertijd.

## WB (lichtbron)

De witbalans geeft de lichtbron aan die van invloed is op de kleur van de foto.

De kleur van een foto hangt af van het type of de kwaliteit van de lichtbron. Als u een foto met realistische kleuren wilt, selecteert u een toepasselijke lichtomstandigheid om de witbalans te kalibreren of past u de kleurtemperatuur handmatig aan. U kunt tevens de kleur voor de voorgeprogrammeerde lichtbronnen aanpassen, zodat bij een mix van verschillende soorten licht de kleuren van de foto met de werkelijkheid overeenstemmen.

Tik op  → **WB (lichtbron)** en selecteer een optie.

- **Aangepast:** dit gebruiken om de witbalans in te stellen van de lichtomstandigheden van uw foto. U kunt de kleuren aanpassen zodat ze passen bij de werkelijke scène. Tik op , richt de lens op een wit vlak en druk vervolgens op de sluiterknop.
- **K:** de kleurtemperatuur van de lichtbron handmatig aanpassen. Kleurtemperatuur is een meetwaarde in graden Kelvin die een specifiek lichtbron aangeeft. U kunt een warmere foto met een hogere waarde en een koude foto met een lage waarde maken. Tik op  en sleep de schuifregelaar of tik op  of  om de kleurtemperatuur aan te passen.

## Snelheidsstand

Gebruik deze optie om de opnamestand in te stellen. Continu-opnamen worden aanbevolen voor het opnemen van snel bewegende onderwerpen, zoals raceauto's.

Tik op  → **Continustand** en selecteer een optie.



- Afhankelijk van de capaciteit en snelheid van de geheugenkaart kan het opslaan van foto's langer duren wanneer u continu-opnamen maakt.
- Voorkom dat de camera trilt bij het maken van continu-opnamen.

## Gezichtsdetectie

### Gezichten detecteren

De camera detecteert automatisch tot 10 gezichten in één scène.

Tik op  → **Gezichtsdetectie** → **Normaal**.

Richt de camera op een mens. De camera stelt automatisch scherp op gezichten en geeft rondom deze gezichten een geel kader weer. Druk op de ontspanknop om een foto te maken.

### Een foto maken van een lachend gezicht

De camera detecteert automatisch wanneer iemand lacht en opent dan de sluiters.

Tik op  → **Gezichtsdetectie** → **Smile shot**.

Richt de camera op een mens en druk op de ontspanknop. Zodra de camera detecteert dat het gezicht lacht, wordt de foto gemaakt.

### Dichte ogen detecteren

De camera maakt drie achtereenvolgende foto's van een persoon en slaat de foto op waarin de ogen van de persoon zijn geopend.

Tik op  → **Gezichtsdetectie** → **Knipperdetectie**.

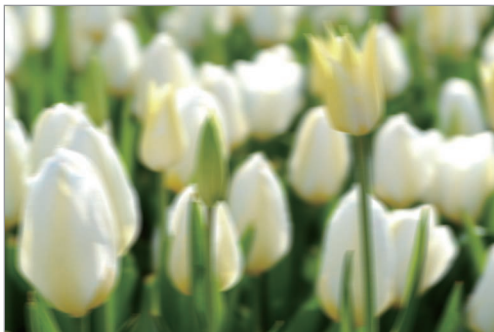
Richt de camera op een mens en druk op de ontspanknop. De camera maakt drie achtereenvolgende foto's van een persoon en slaat de foto op waarin de ogen van de persoon zijn geopend. Als de ogen van de persoon zijn gesloten in alle drie foto's, wordt u gevraagd door de camera of u één foto wilt opslaan.



## OIS (anti-trilling)

Gebruik de functie Optical Image Stabiliser (OIS) om bewogen (onscherpe) foto's zo veel mogelijk tegen te gaan.

Tik op  → OIS (anti-trillen).



Vóór correctie



Na correctie



- In de volgende omstandigheden werkt deze functie mogelijk niet correct:
  - Wanneer u de camera beweegt om een bewegend onderwerp te volgen.
  - Wanneer de camera te veel trilt.
  - Wanneer de sluitertijd te lang is (bijvoorbeeld bij het fotograferen bij weinig licht).
  - Wanneer de batterij bijna leeg is.
  - Wanneer u foto's neemt van dichtbij.
- Het scherm kan onscherp worden als de camera schokken oploopt of als u deze laat vallen. Start het apparaat opnieuw op als dit gebeurt.

## AF-tracering

Traceer uw onderwerp, zelfs wanneer het onderwerp beweegt of u de compositie van de opname wijzigt.



Tik op  → **Scherpstelgebied** → **AF traceren** en selecteer een onderwerp.

Tik op het onderwerp dat u wilt volgen en druk de sluiterknop half in om de scherpstelling aan te passen.



- Onder de volgende omstandigheden kan het volgen van een onderwerp mislukken:
  - Het onderwerp is 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.
- Als de camera het onderwerp niet kan volgen, wordt het scherpstelgebied opnieuw ingesteld.
- Als de camera niet kan scherpstellen, wordt het scherpstelkader rood en wordt het scherpstellen opnieuw ingesteld.

## Algemene instellingen configureren

Tik op het scherm Apps op **Camera** →  → .

- **Volume camerafuncties:** het volumeniveau van de geluiden van camerafuncties aanpassen.
- **Piepsignaal:** pieptonen in- of uitschakelen.
- **Hulplijnen:** hulplijnen weergeven in de zoeker om te helpen bij het samenstellen van het beeld bij de selectie van onderwerpen.
- **Sluit Camera automat.:** instellen na hoeveel tijd de achtergrondverlichting van de display moet worden uitgeschakeld.
- **Overzicht:** gemaakte foto's of video's kort weergeven.
- **Afdruk datum/tijd:** gebruik deze optie om de datum en tijd op foto's weer te geven.
- **Locatie- tag:** een GPS-locatietag toevoegen aan de foto.

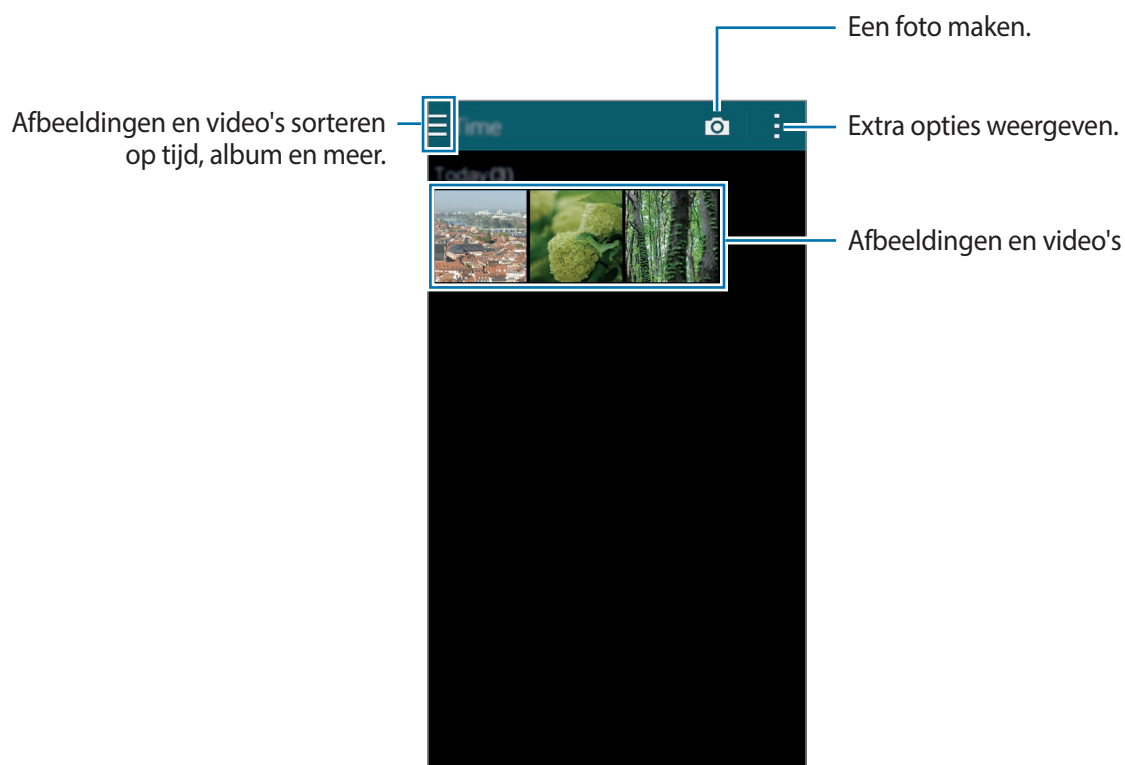


- Voor een goede GPS-ontvangst moet u locaties vermijden waar het signaal geblokkeerd wordt, zoals tussen gebouwen of in laaggelegen gebieden, of in slechte weersomstandigheden.
- Uw locatie kan worden weergegeven op uw foto's wanneer u deze uploadt naar internet. Schakel de instelling voor GPS-tag uit om dit te voorkomen.
- **AF-lamp:** het hulplampje van de automatische scherpstelling inschakelen bij weinig licht.
- **Digitale zoom:** instellen dat het apparaat de digitale zoomfunctie gebruikt.
- **Startstand:** de opnamestand selecteren dat u wilt gebruiken na het inschakelen van de camera.
- **Opslag:** de geheugenlocatie selecteren voor opslag.
- **Resetten:** de camera-instellingen resetten.

# Galerij

## Inhoud weergeven op het apparaat

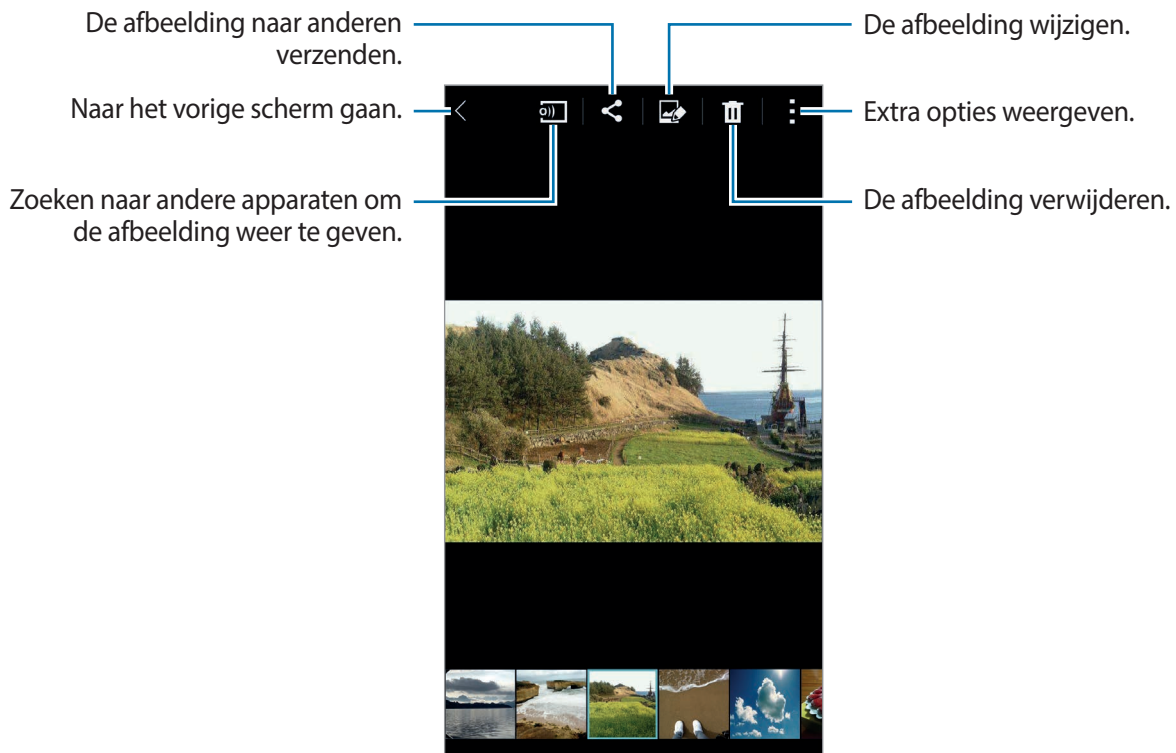
1 Tik op **Galerij** op het scherm Apps.



2 Selecteer een afbeelding.

- Meerdere afbeeldingen selecteren:
  - ✓ verschijnt op de afbeelding wanneer u een afbeelding blijft vasthouden. Tik op afbeeldingen om meer te selecteren.
- Alle afbeeldingen selecteren:
  - ✓ verschijnt op de afbeelding wanneer u een afbeelding blijft vasthouden. Vink **Alles selecteren** aan.

### 3 Een optie selecteren.



## Inhoud bekijken die is opgeslagen op andere apparaten

U kunt inhoud bekijken die is opgeslagen op andere apparaten als deze apparaten zijn geregistreerd bij Samsung Link. Meld u aan bij uw Samsung-account om een lijst te bekijken met andere apparaten die inhoud beschikbaar hebben om te bekijken. Zorg ervoor dat de geregistreerde apparaten zijn ingeschakeld en zijn verbonden met een Wi-Fi- of mobiel netwerk. Ga naar [link.samsung.com](http://link.samsung.com) voor meer informatie.



Er kunnen extra kosten in rekening worden gebracht als u via het mobiele netwerk inhoud opent die is opgeslagen op andere apparaten. Als u extra kosten wilt vermijden, gebruikt u de functie Wi-Fi.

Tik op selecteer een apparaat onder **GEREGISTREERDE APPARATEN** en selecteer vervolgens inhoud.

## Aanvullende opties weergeven


Aanvullende opties gebruiken, zoals inhoud sorteren, diashows bekijken, enzovoort.

Tik op het scherm Apps op **Galerij** →  en gebruik de volgende opties:

- **Selecteren:** afbeeldingen of video's selecteren.
- **Verwijderen:** afbeeldingen of video's verwijderen.
- **Sorteren op oudste / Sorteren op laatste:** afbeeldingen of video's sorteren op oudste of nieuwste.
- **Album maken:** een nieuw album maken.
- **Albums opnieuw indelen:** de volgorde van albums wijzigen.
- **Weer te geven inhoud:** de weer te geven afbeeldingen of video's selecteren.
- **Diashow:** een diashow starten met de afbeeldingen in de huidige map.
- **Studio:** afbeeldingen of video's bewerken in studiostand.
- **Instellingen:** de galerij-instellingen wijzigen.
- **Help:** helpinformatie voor Galerij openen.

## Gezichten taggen

De gezichten op de afbeelding registreren als gezichtstags.

- 1 Tik op **Galerij** op het scherm Apps.
- 2 Tik op  → **Instellingen** en vink **Gezichtstag** aan.  
Een wit kader wordt om het herkende gezicht weergegeven.
- 3 Tik op het gezicht en tik op **###Naam toevoegen**.

#### 4 Selecteer een contact of voeg een contact toe aan de tag.


Wanneer de gezichtstag wordt weergegeven op een afbeelding, tikt u op de gezichtstag en gebruikt u de beschikbare opties zoals oproepen plaatsen of berichten verzenden.



Gezichtherkenning werkt mogelijk niet afhankelijk van de stand van het gezicht, het formaat van het gezicht, de huidskleur, gezichtsuitdrukking, lichtomstandigheden en de accessoires die het onderwerp draagt.


## Taghulp gebruiken

Met Taghulp kunt u foto's taggen met informatie, zoals locaties en datums.

Als u Taghulp wilt inschakelen, tikt u op het scherm Apps op **Galerij** →  → **Instellingen** → **Taghulp** en sleept u de schakelaar **Taghulp** naar rechts.

Kies een van de volgende tagopties:

- **Datum:** tijd en datum toevoegen. De getagde informatie is gebaseerd op de datum en tijd die zijn ingesteld op het apparaat.
- **Locatie:** locatiegegevens toevoegen aan de foto die u maakt. Voordat u deze functie gebruikt, moet u de GPS-functie in **Camera** inschakelen.

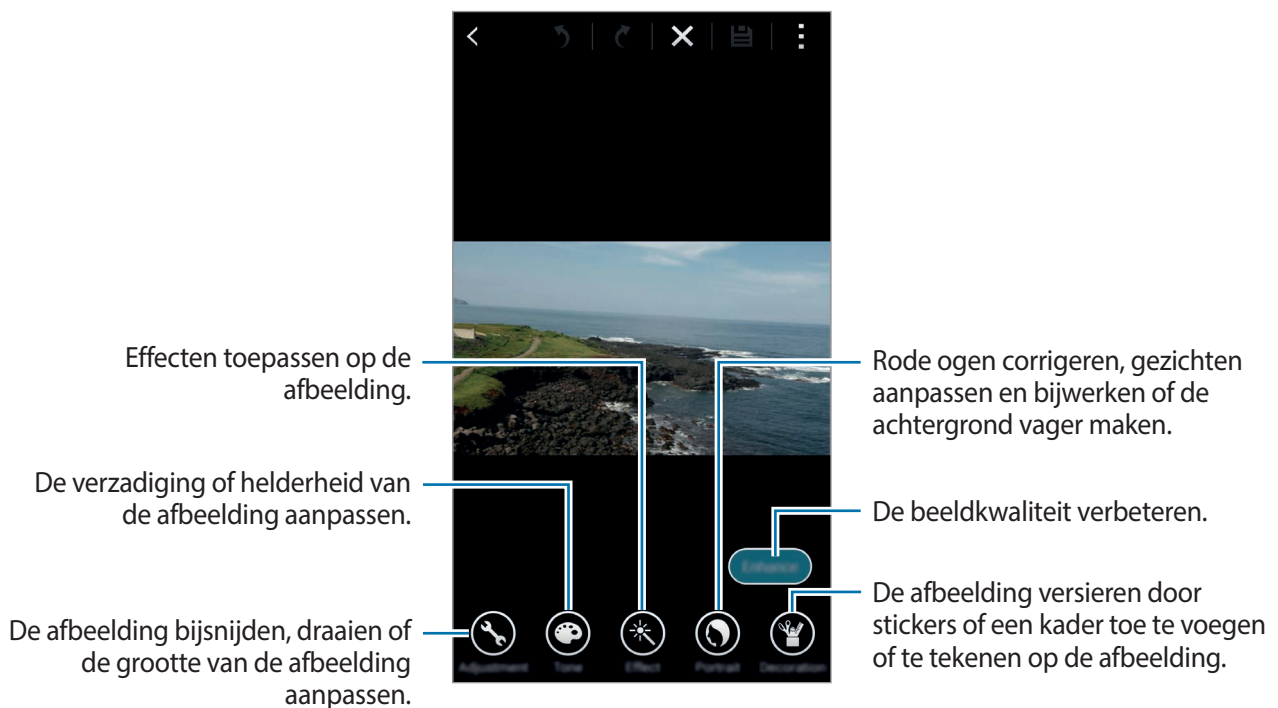
U kunt de ingevoerde gegevens bewerken met Taghulp. Tijdens het bekijken van een beeld met tags, tikt u op de taggegevens onder aan het scherm. Tik op , bewerk de details en tik op **Klaar**.

# Studio

## Fotostudio gebruiken

Bewerk afbeeldingen door verschillende effecten toe te passen.


- 1 Tik op **###Studio** op het scherm Apps.
- 2 Tik op **###Fotostudio** en selecteer een afbeelding.
- 3 Bewerk de afbeelding door verschillende effecten toe te passen.





4 Tik op **###Gereed** → .

5 Selecteer een optie voor opslaan en tik op **###OK**.

De bewerkte foto wordt opgeslagen in de map **###Studio**. Om de map te openen, tikt u op **Galerij** →  → **Album** → **###Studio**.

## Collagestudio gebruiken

Voeg verschillende afbeeldingen samen om een collage te maken.

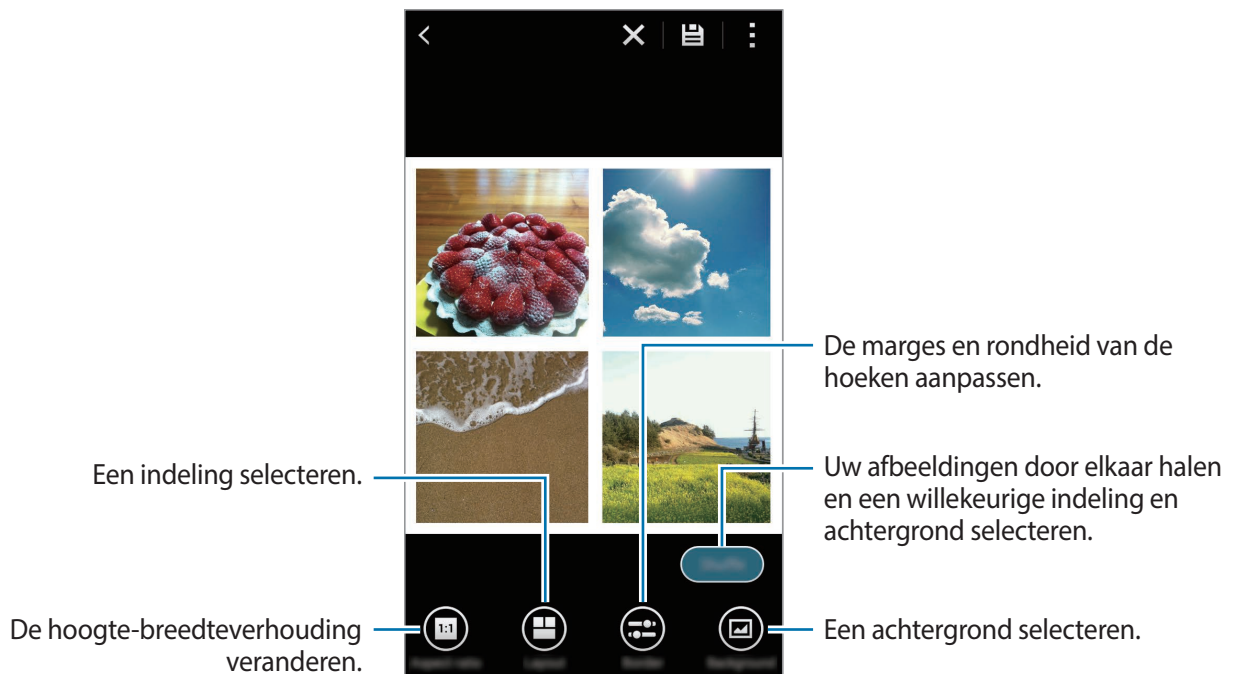
1 Tik op **###Studio** op het scherm Apps.

2 Tik op **###Collagestudio**.


3 Selecteer afbeeldingen om te combineren en tik op **Klaar**.

U kunt tot zes afbeeldingen selecteren.

4 Bewerk de afbeelding door verschillende effecten toe te passen.



## 5 Tik op .

De bewerkte afbeelding wordt opgeslagen in de map **###Studio**. Om de map te openen, tikt u op **Galerij** →  → **Album** → **###Studio**.

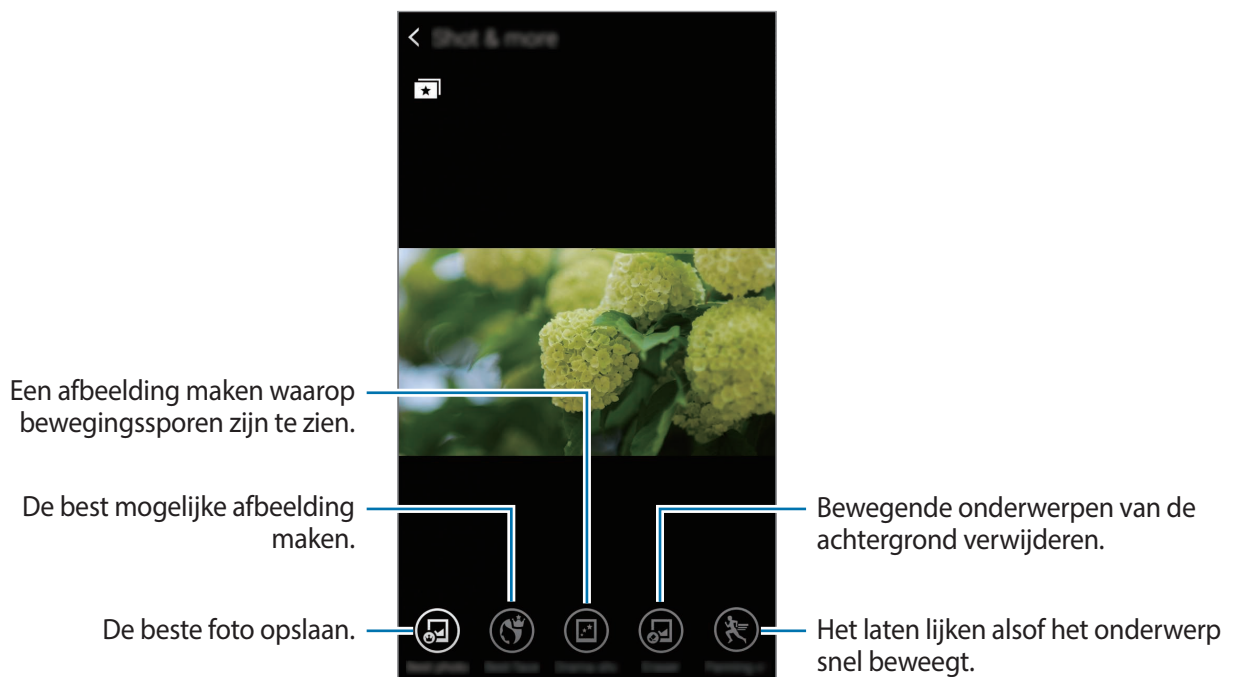
## Opname en meer gebruiken

Pas verschillende effecten toe op de afbeeldingen die u hebt gemaakt.




Alleen foto's gemaakt in de stand Opn. en meer kunnen worden geselecteerd.

- 1 Tik op **###Studio** op het scherm Apps.
- 2 Tik op **###Opname en meer** en selecteer een afbeelding.
- 3 Bewerk de afbeelding door verschillende effecten toe te passen.



## 4 Tik op .

De bewerkte afbeelding wordt opgeslagen in de map **###Studio**. Om de map te openen, tikt u op **Galerij** →  → **Album** → **###Studio**.

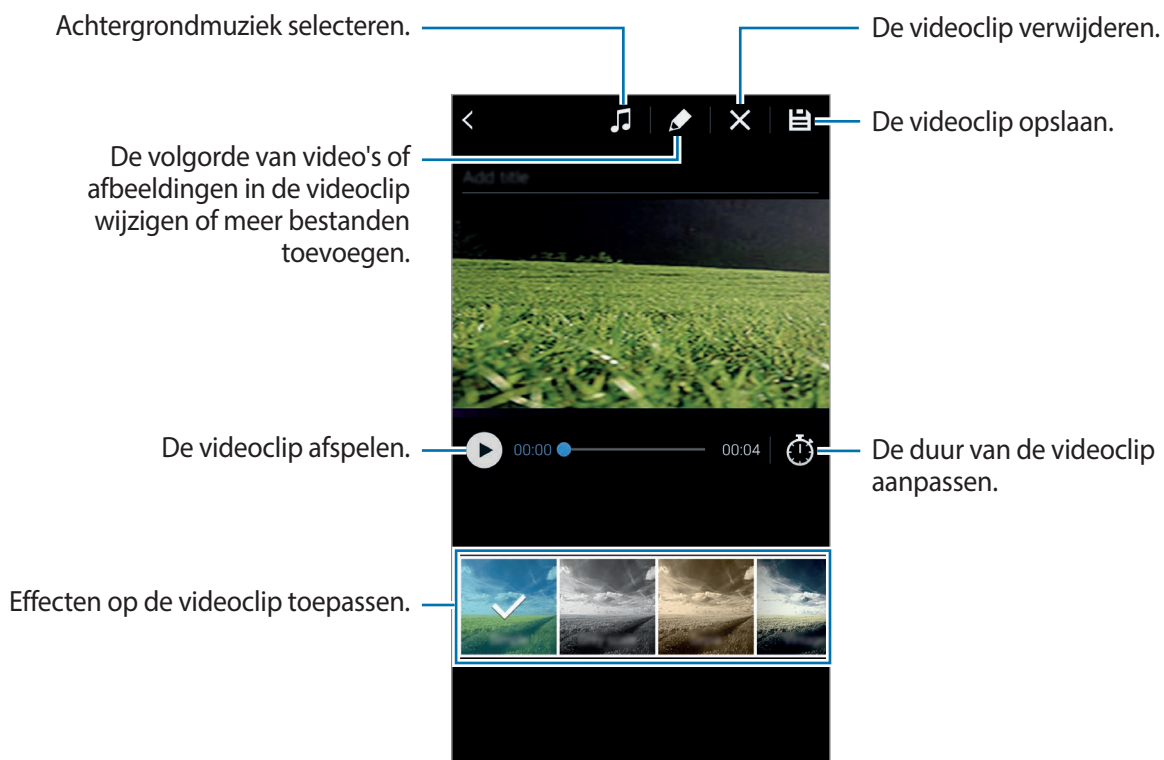
# Videoclipstudio gebruiken

Bewerk of maak video's met meerdere afbeeldingen.




Als u deze functie wilt gebruiken, moet u de vereiste app downloaden en installeren.

- 1 Tik op **###Studio** op het scherm Apps.
- 2 Tik op **###Videoclipstudio**.
- 3 Selecteer de video's die u wilt bewerken en tik op **Klaar**.  
U kunt ook afbeeldingen selecteren om een video te maken.
- 4 Bewerk de video door verschillende effecten toe te passen.



5 Tik op .

6 Selecteer een optie voor opslaan en tik op **Klaar**.

De bewerkte video wordt opgeslagen in de map **###Studio**. Om de map te openen, tikt u op **Galerij** →  → **Album** → **###Studio**.

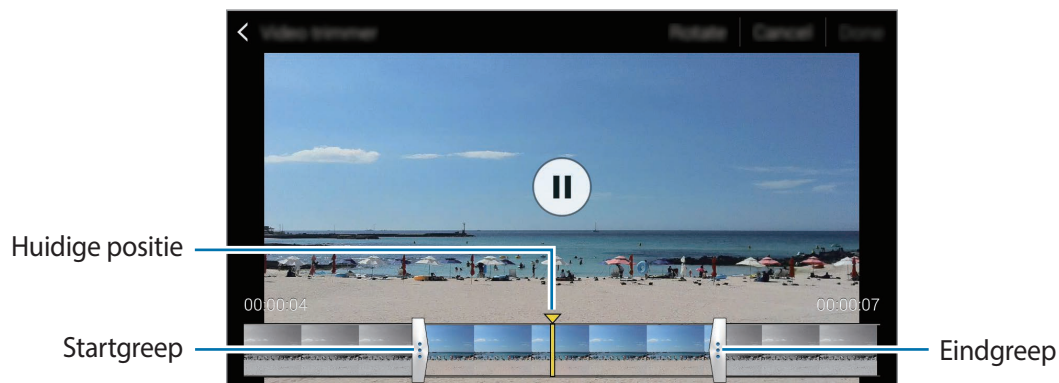
## Video bijsnijden gebruiken

Snij videosegmenten bij.

1 Tik op **###Studio** op het scherm Apps.

2 Tik op **###Video bijsnijden** en selecteer een video.

3 Verplaats de startgreep naar het gewenste startpunt, verplaats de eindgreep naar het gewenste eindpunt en tik op **###Gereed**.




4 Geef een bestandsnaam in en tik op **OK** om de video op te slaan.

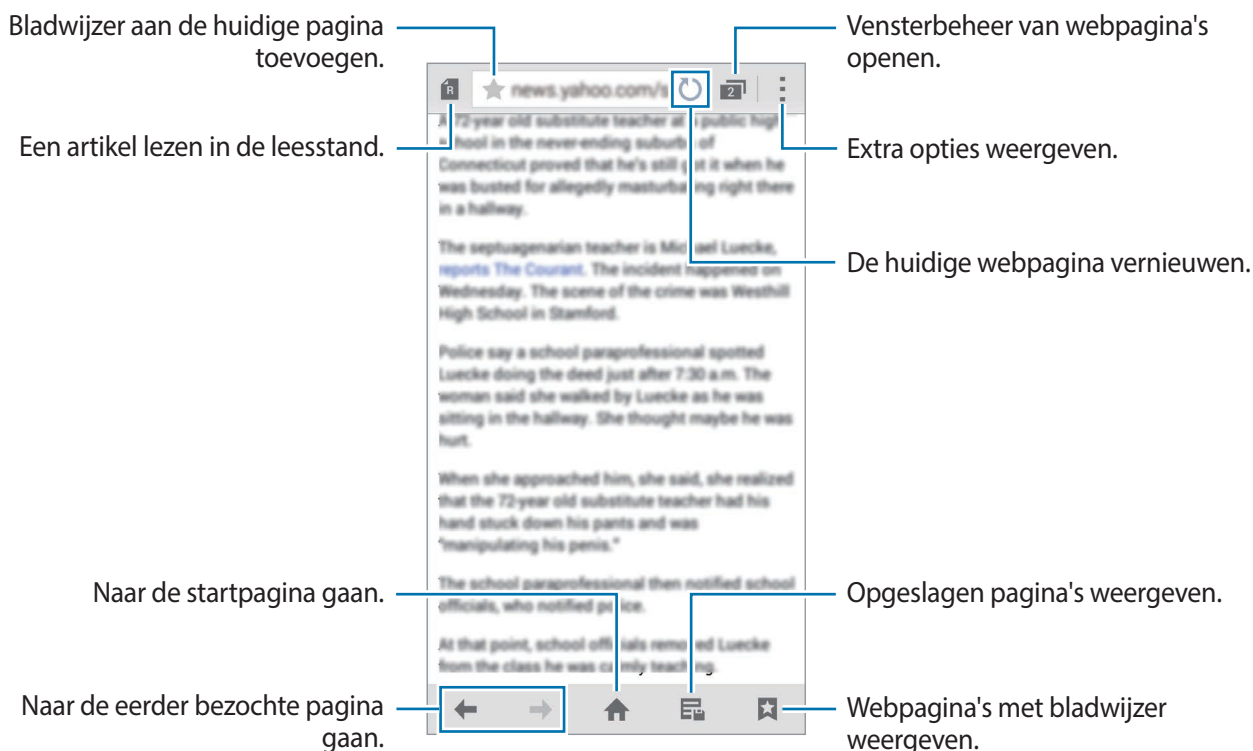
# Internet en SNS

## Internet

### Webpagina's openen

- 1 Tik op **Internet** op het scherm Apps.
- 2 Tik op het adresveld. Als u de zoekmachine wilt wijzigen, tikt u op pictogram van de zoekmachine naast het veld met het webadres.
- 3 Geef het webadres of een zoekwoord in en tik op **###Ga**. Tik op  om op internet te zoeken via spraak.

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




## Favoriete webpagina's beheren

U kunt veelbezochte webpagina's instellen als favoriete pagina's en ze snel openen.

Tik op **Internet** op het scherm Apps.


Tik op  om de lijst voor snelle toegang weer te geven.

Als u een webpagina wilt toevoegen aan de lijst voor snelle toegang terwijl u een pagina bekijkt, tikt u op  → **Toevoegen voor snelle toegang**.


Als u een webpagina wilt verwijderen uit de lijst voor snelle toegang, blijft u een webpaginapictogram aanraken en sleept u het naar **Wissen** dat boven aan het scherm wordt weergegeven.

## De zoekgeschiedenis van webpagina's beheren

Tik op **Internet** op het scherm Apps.

Tik op  → **Geschiedenis** om een webpagina te openen vanuit de lijst met onlangs geopende webpagina's.

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

Als u webpagina's wilt verwijderen uit de geschiedenis, tikt u op  → **Wissen**, selecteert u webpagina's die u wilt verwijderen en tikt u op **Gereed**.

## ###Chrome

Gebruik deze app om naar informatie te zoeken en op webpagina's te surfen.

Tik op **###Chrome** op het scherm Apps.



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

Tik op het adresveld, geef het webadres of een zoekwoord in en tik op **###Ga**.

## ###Hangouts

Gebruik deze app om te chatten en in contact te blijven met uw vrienden; alleen of in groepen.

Tik op ###Hangouts op het scherm Apps.



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

Als u wilt chatten, selecteert u een vriend in de vriendenlijst of geeft u gegevens in om een vriend te zoeken en te selecteren.

# Stemfuncties

## ###S Voice

### Over S Voice

Gebruik deze app om spraakopdrachten op het apparaat te gebruiken om verschillende functies uit te voeren.

Tik op **###S Voice** op het scherm Apps. U kunt ook twee keer op de starttoets drukken.

Schakel de toegang uit door op de starttoets te drukken, op **→ ###Settings** te tikken en **###Open via the home key.** uit te schakelen.



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

### De taal instellen

Tik op **→ ###Settings** → **###Language** en selecteer een taal.



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

### S Voice gebruiken

Wanneer u **###S Voice** start, start het apparaat de spraakherkenning wordt het microfoonpictogram rood.

Geef een spraakopdracht.

Als u een spraakopdracht geeft en het apparaat deze herkent, knippert het microfoonpictogram aan de onderzijde van het scherm groen. Dan voert het apparaat de opdracht uit.



Tips voor betere stemherkenning:

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

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

### **S Voice inschakelen in slaapstand**

Als u S Voice gedurende een bepaalde periode niet gebruikt, wordt deze automatisch overgeschakeld naar de slaapstand.

Tik op het microfoonpictogram en zeg 'Hi Galaxy' tegen het apparaat om de spraakherkenning weer in te schakelen.

### **De wekopdracht wijzigen**

U kunt de wekopdracht wijzigen van 'Hi Galaxy'. De wekopdracht wordt gebruikt om **###S Voice** te starten wanneer het apparaat in de stand-bystand staat.

Tik op  → **###Settings** → **###Voice wake-up** → **###Set wake-up command**.

### **Ongewenste spraakopdrachten corrigeren**





U kunt de spraakopdrachten bewerken als ze niet correct werden herkend door het apparaat.

Om een spraakopdracht te corrigeren, tikt u op de laatste tekstballon met uw gesproken tekst en bewerkt u de tekst met het toetsenbord.

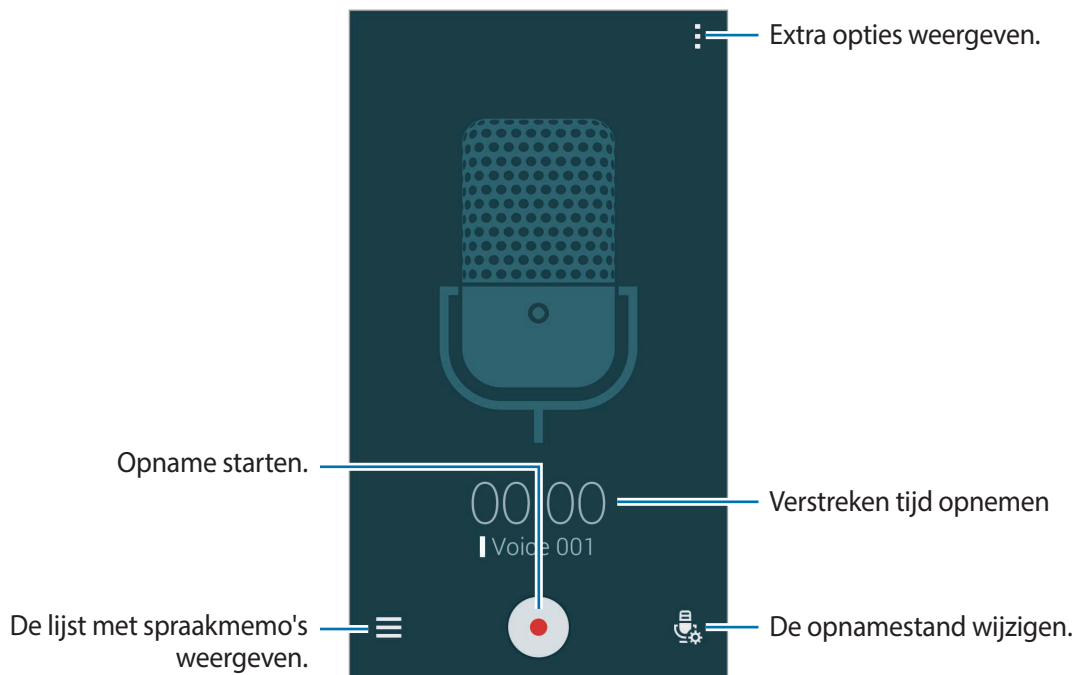
# Spraakrecorder


## Spraakmemo's opnemen

Tik op **Spraakrecorder** op het scherm Apps.

Tik op  om de opname te starten. Spreek uw boodschap in de microfoon in. Tik op  om de opname te onderbreken. Als u het opnemen wilt annuleren, tikt u op . Tik op  om de opname te voltooien.



Terwijl u een spraakmemo opneemt, tikt u op  om een bladwijzer in te voegen.



Als u wilt instellen dat het apparaat achtergrondruis verwijdert, tikt u op  → **Instellingen** en vinkt u **Ruisonderdrukking** aan.

## Bestanden opslaan met contextuele tags









Contextuele tags, zoals locaties en gegevens, toevoegen aan bestandsnamen wanneer u spraakmemo's opslaat.

Tik op  → **Instellingen** en vink **Contextuele bestandsnaam** aan. Het apparaat voegt de opnamedatum toe aan een bestandsnaam. Om de locatie toe te voegen waar een spraakmemo is opgenomen, tikt u op  → **Instellingen** en vink **Locatietag** aan.

## Spraakmemo's afspelen


Tik op **Spraakrecorder** op het scherm Apps.

Tik op  en selecteer een spraakmemo om af te spelen.

-  : de spraakmemo bijsnijden.
-  : een gedeelte van de spraakmemo instellen voor herhaaldelijk afspelen.
- **x1.0** : de afspeelsnelheid aanpassen.
-  : een stil gedeelte in de spraakmemo overslaan.
-  : bladwijzers in de spraakmemo invoegen.
-  /  : hiermee kunt u het afspelen onderbreken of hervatten.
-  /  : naar de vorige of volgende spraakmemo springen.

## De lijst met bladwijzers gebruiken

U kunt specifieke punten in een spraakmemo markeren met bladwijzers. Elke bladwijzer wordt gemarkeerd met een bladwijzerpictogram op de spraakmemo.

Als u de details van een bladwijzer wilt weergeven terwijl een spraakmemo wordt afgespeeld, tikt u op  → **Favorieten**. Selecteer een bladwijzer in de lijst met bladwijzers om de spraakmemo vanaf die plek af te spelen.

## Spraakmemo's beheren

Tik op het scherm Apps op **Spraakrecorder** → ☰.

Tik op 🔍 om naar spraakmemo's te zoeken.

Tik op 🗑️ om spraakmemo's te verwijderen.

Tik op ⋮ en selecteer een van de volgende opties:

- **Selecteren:** spraakmemo's die u wilt delen of verwijderen selecteren.
- **Sorteren op:** spraakmemo's sorteren op datum, titel of categorie.
- **###Filteren op categorie:** memo's op categorie weergeven.
- **Categorieën beheren:** categorieën toevoegen of verwijderen of de naam van categorieën wijzigen.
- **Instellingen:** de instellingen van de spraakrecorder wijzigen.

## Spraakmemo's hernoemen

Blijf de spraakmemo aanraken, tik op ⋮ → **Naam wijzigen**, geef de naam in voor de spraakmemo en tik op OK.

## Categorieën beheren

Tik op ⋮ → **Categorieën beheren** → +, geef een categorienaam in, selecteer een kleur en tik op **Gereed**.

Als u categorieën voor spraakmemo's wilt wijzigen of toewijzen, blijft u de spraakmemo aanraken in de lijst met spraakmemo's. Tik op ⋮ → **Categorie wijzigen** en selecteer de categorie.

Als u spraakmemo's wilt filteren op categorie, tikt u op ⋮ → **###Filteren op categorie** en selecteert u de categorie.

## ###Gesproken zoekopdrachten

Gebruik deze app om webpagina's te zoeken door te spreken.

Tik op **###Gesproken zoekopdr.** op het scherm Apps.



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

Zeg een zoekwoord of een aantal woorden wanneer **###Nu spreken** verschijnt op het scherm.

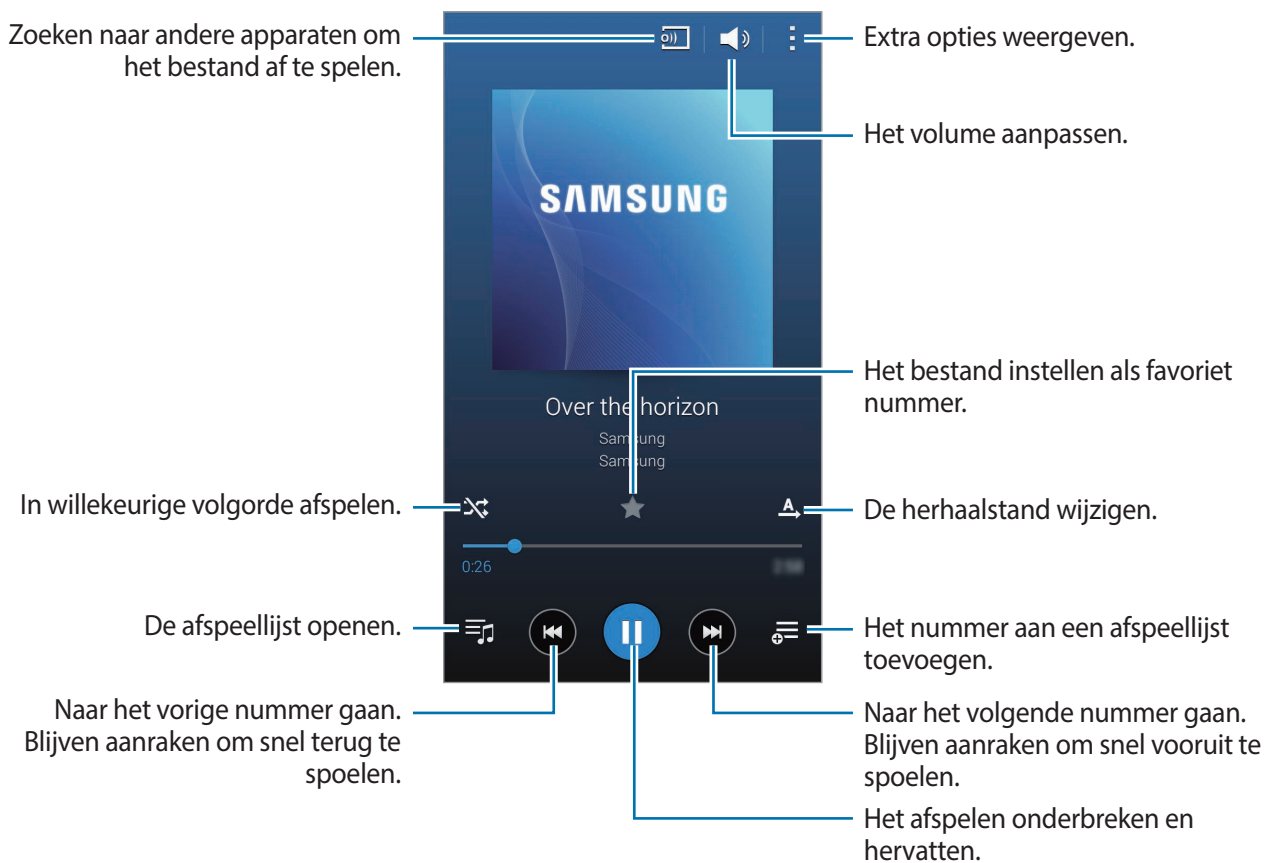
# Multimedia

## Muziek

### Muziek afspelen

Tik op **Muziek** op het scherm Apps.

Selecteer een muziekcategorie en selecteer een nummer dat u wilt afspelen.




Als u naar nummers wilt luisteren met een gelijk volume, tikt u op  → **Instellingen** en vinkt u **Slim volume** aan.



Als **Slim volume** is geactiveerd, kan het volume luider zijn dan het volumeniveau van het apparaat. Wees voorzichtig om langdurige blootstelling aan harde geluiden te vermijden en daarmee schade aan uw gehoor te voorkomen.



**Slim volume** is mogelijk niet ingeschakeld voor bepaalde bestanden.


Als u een persoonlijk geluid wilt instellen wanneer u luistert naar nummers met een headset, tikt u op  → **Instellingen** → **###Adapt Sound** → **Aan**.

Als u deze optie voor de eerste keer activeert, tikt u op **###Start** om het geluid aan te passen. Het apparaat begint een reeks geluidstesten om het geluidsniveau aan te passen en begint te piepen. Tik op **###Ja** als u de piep kunt horen of **###Nee** wanneer dit niet het geval is. Herhaal deze stap voor elke test totdat het aanpassen van het geluid is voltooid. Vink vervolgens **###Muziekgeluid** aan om de optie toe te passen wanneer u muziek luistert.



Als u het volume instelt op niveau 14 of hoger, wordt de optie voor geluid aanpassen niet toegepast bij het afspelen van muziek. Als u het volume verlaagt naar niveau 13 of lager, wordt de optie weer toegepast.


## Een nummer instellen als beltoon of alarmtoon


Als u het nummer dat momenteel wordt afgespeeld, wilt instellen als beltoon of alarmtoon, tikt u op  → **Instellen als** → **Vanaf het begin** of **Automatische aanbevelingen**, selecteert u een optie en tikt u op **Ger**.

## Afspeellijsten maken

U kunt uw eigen selectie met nummers maken.

Tik op **Muziek** op het scherm Apps.

Tik op **Afspeellijsten** →  → **Afspeellijst maken**. Geef een titel in en tik op **OK**. Tik op **+**, selecteer nummers die u wilt opnemen en tik op **Ger**.

Als u het nummer dat momenteel wordt afgespeeld, wilt toevoegen aan een afspeellijst, tikt u op  en selecteert u de afspeellijst.

## Muziek afspelen op stemming

Gebruik deze functie om muziek af te spelen die bij uw stemming past.

Tik op **Muziek** op het scherm Apps.

Tik op **Music square**. Nummers worden automatisch ingedeeld op basis van stemming. Tik op een cel met stemming of sleep meerdere cellen om naar de muziek in de cellen te luisteren.



Nummercategorieën worden gebaseerd op beschikbare informatie over het nummer. Sommige nummers worden mogelijk niet ingedeeld in een stemmingcategorie.

## Muziek afspelen die is opgeslagen op andere apparaten

U kunt zoeken naar muziek die is opgeslagen op andere apparaten en de muziek afspelen op uw apparaat.

Tik op **Muziek** op het scherm Apps.

### Muziek op een geregistreerd apparaat openen

Tik op **Apparaten** en selecteer een apparaat in **Geregistreerde apparaten** om toegang te krijgen tot muziek en deze te openen. U kunt het nummer afspelen op de apparaten die zijn geregistreerd op Samsung link. Ga naar [link.samsung.com](http://link.samsung.com) voor meer informatie. Zorg ervoor dat de geregistreerde apparaten zijn ingeschakeld en zijn verbonden met een Wi-Fi- of mobiel netwerk.



Er kunnen extra kosten in rekening worden gebracht als u via het mobiele netwerk inhoud opent die is opgeslagen op andere apparaten. Als u extra kosten wilt vermijden, gebruikt u de functie Wi-Fi.

### Muziek op een apparaat in de buurt openen

Tik op **Apparaten** en selecteer een apparaat in **Apparaten dichtbij** om toegang te krijgen tot muziek en deze te openen. U kunt het nummer afspelen op apparaten waarop de functie voor het delen van inhoud is ingeschakeld.

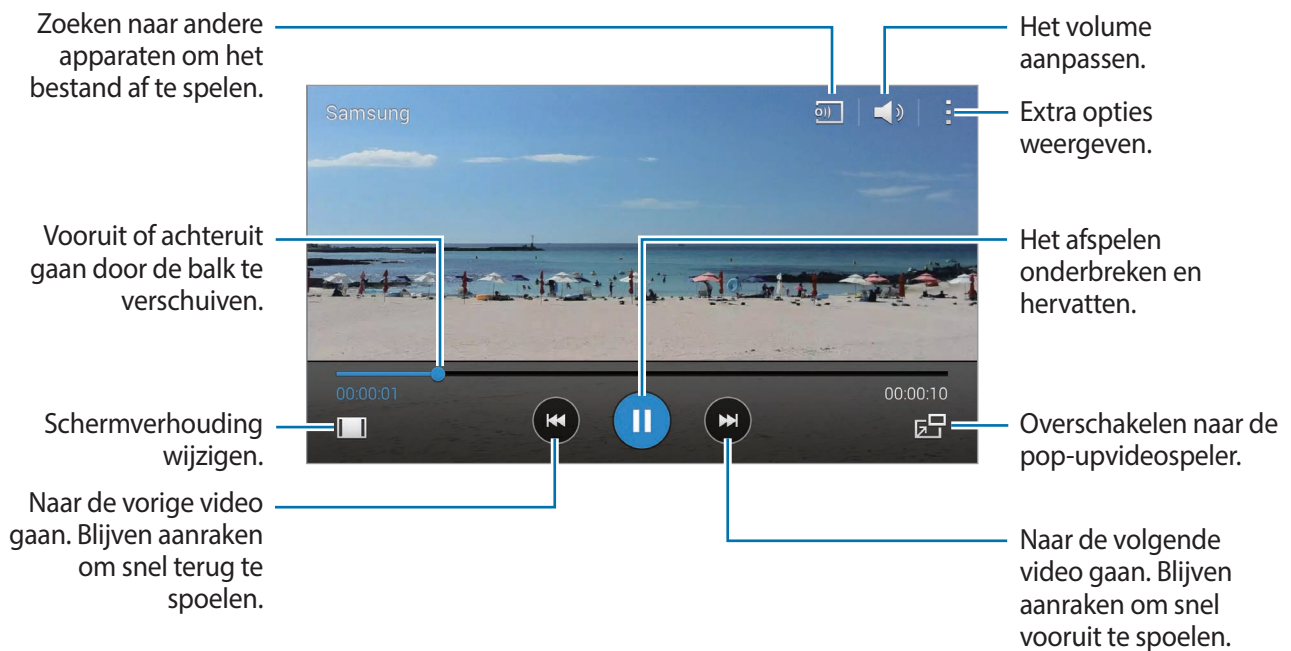
Als u deze functie wilt inschakelen, tikt u op het scherm Apps op **Instellingen** → **Apparaten dichtbij** en sleept u de regelaar **Apparaten dichtbij** naar rechts. Raadpleeg [Apparaten dichtbij](#) voor meer instellingen.

## ###Video

### Video's afspelen

Tik op ###Video op het scherm Apps.

Selecteer een video om af te spelen.




Als u de locatie van het bedieningspaneel tijdens het afspelen wilt aanpassen, tikt u op **Instellingen**, vinkt u **Minicontroller** aan en tikt u op **Sluiten**. Tik dan op ◀ of ▶ om het bedieningspaneel naar één van beide schermhoeken te verplaatsen.



Deze functie is alleen beschikbaar in de liggende stand.


### De pop-upvideospeler gebruiken


Gebruik deze functie om andere apps te gebruiken zonder de videospeler te sluiten. Tik tijdens het afspelen van video's op  om de pop-upvideospeler te gebruiken.

Spreid twee vingers op het scherm om de speler te vergroten en knijp samen om te minimaliseren. Als u de speler wilt verplaatsen, sleept u de speler naar een andere locatie.





## Afbeeldingen vastleggen

Als u deze functie wilt gebruiken tikt u tijdens het afspelen op  → **Instellingen**, vinkt u **Opname** aan en tikt u op **Sluiten**.

Tik op  om een beeld uit de video vast te leggen tijdens het afspelen.

## Video's delen of verwijderen


Tik op **Video** op het scherm Apps.

Tik op  → **Selecteren**, selecteer video's, tik op  → **Delen via** en selecteer een methode voor delen.

Tik op  → **Wissen**, selecteer video's en tik op **Ger.**

## Video's bewerken

Tik op **Video** op het scherm Apps.

Selecteer een video, tik op  → **Bewerken** → **Studio** → **Video bijsnijden**. Verplaats de startgreep naar het gewenste startpunt, verplaats de eindgreep naar het gewenste eindpunt en tik op **Gereed**, geef een bestandsnaam in en tik op **OK** om de video op te slaan.

Tik op **Video-editor** om video's te bewerken met een video-editor-app.

## Video's afspelen die zij opgeslagen op andere apparaten

U kunt zoeken naar video's die zijn opgeslagen op andere apparaten en de video's afspelen op uw apparaat.

Tik op **Video** op het scherm Apps.

## Video op een geregistreerd apparaat openen

Tik op **Apparaten** en selecteer een apparaat in **GEREGISTREERDE APPARATEN** om toegang te krijgen tot de video en deze te openen. U kunt de video afspelen op de apparaten die zijn geregistreerd op Samsung link. Ga naar [link.samsung.com](http://link.samsung.com) voor meer informatie. Zorg ervoor dat de geregistreerde apparaten zijn ingeschakeld en zijn verbonden met een Wi-Fi- of mobiel netwerk.



Er kunnen extra kosten in rekening worden gebracht als u via het mobiele netwerk inhoud opent die is opgeslagen op andere apparaten. Als u extra kosten wilt vermijden, gebruikt u de functie Wi-Fi.

## Video op een apparaat in de buurt openen

Tik op **###Apparaten** en selecteer een apparaat in **###APPARATEN DICHTBIJ** om toegang te krijgen tot de video en deze te openen. U kunt de video afspelen op apparaten waarvoor de functie voor het delen van inhoud is ingeschakeld.

Als u de functie voor inhoud delen wilt inschakelen, tikt u op het scherm Apps op **Instellingen** → **Apparaten dichtbij** en sleept u de regelaar **Apparaten dichtbij** naar rechts. Raadpleeg [Apparaten dichtbij](#) voor meer instellingen.

## ###YouTube



Gebruik deze app om video's te bekijken op de website van YouTube.

Tik op **###YouTube** op het scherm Apps.



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

## Video's kijken

Tik op  en selecteer een categorie. Tik op  om naar een video te zoeken met een zoekwoord. Draai het apparaat naar een liggende stand om het volledige scherm weer te geven.

## Video's delen

Selecteer de video die u wilt bekijken, tik op , en selecteer een methode voor delen.

## Video's uploaden

Tik op  → **###Uploads** → , selecteer een video, geef informatie voor de video in en tik op .

## ###Flipboard

Gebruik deze app om uw gepersonaliseerde tijdschriften te openen.

Tik op **###Flipboard** op het scherm Apps.



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

Als u uw Flipboard wilt openen, veegt u omhoog op de welkomstpagina, selecteert u nieuwsberichten en tikt u op **###Volgende**.

Selecteer een nieuwsbericht of een onderwerp, blader door de Flipboard-pagina's en selecteer een artikel dat u wilt lezen.

## ###Google+

Gebruik deze app om in contact te blijven met mensen via de sociale netwerkservice van Google.

Tik op **###Google+** op het scherm Apps.



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

Tik op **###Alles** om de categorie te wijzigen en scrol omhoog of omlaag om berichten uit uw kringen weer te geven.

## ###Foto's

Gebruik deze app om foto's, albums en video's te beheren die u hebt opgeslagen op het apparaat en hebt geüpload naar **###Google+**.

Tik op **###Foto's** op het scherm Apps.



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

## ###Play Games

Gebruik deze app om games te downloaden en te spelen.

Tik op **###Play Games** op het scherm Apps.



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

## ###Play Music

Gebruik deze app om muziek te beluisteren via het apparaat of muziek te streamen vanuit de Google-cloudservice.

Tik op **###Play Music** op het scherm Apps.



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

## ###Play Kiosk

Gebruik deze app om de laatste nieuwsartikelen te lezen.

Tik op **###Play Kiosk** op het scherm Apps.



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

# Veiligheid

## Alarmstand

### Over Alarmstand

Gebruik deze stand om de standby-tijd van het apparaat te verlengen. Wanneer deze stand is ingeschakeld, neemt de helderheid van het scherm af en wordt het batterijverbruik beperkt door bepaalde functies in te perken. U kunt ook alarmen inschakelen en uw locatie-informatie via een bericht naar anderen sturen.

### Alarmstand inschakelen

Houd de aan/uit-toets ingedrukt en tik op **Alarmstand**. Of tik in het scherm Apps op **Instellingen** → **Hulp in geval van nood** → **Alarmstand** en sleep de schakelaar **Alarmstand** naar recht.




Er kunnen extra kosten in rekening worden gebracht als u berichten verzendt of het mobiele netwerk gebruikt.



Bij de geschatte maximale standby-tijd wordt de resterende tijd weergegeven voordat de batterij leegraakt als het apparaat niet wordt gebruikt. De standby-tijd kan verschillen afhankelijk van uw apparaatinstellingen en de gebruiksomstandigheden.

## Alarmstand uitschakelen

Als u de alarmstand wilt uitschakelen, houdt u de aan/uit-toets ingedrukt en tikt u op **Alarmstand**. Of tik op  → **Alarmstand uitschakelen**. De alarmstand wordt uitgeschakeld.

## SOS-berichten verzenden

### Over het verzenden van SOS-berichten

U kunt vooraf contactpersonen instellen naar wie u in een noodgeval een bericht stuurt. Verstuur berichten naar uw primaire contacten door de aan/uit-toets drie keer in te drukken.

Tik op het scherm Apps op **Instellingen** → **Hulp in geval van nood**.

### Primaire contacten toevoegen

- 1 Tik op het scherm Apps op **Instellingen** → **Hulp in geval van nood**.
- 2 Tik op **Noodcontacten beheren** → **Noodcontact toevoegen**.
- 3 Tik op **Nieuw contact maken** en geef contactinformatie in of tik op **Selecteren uit contacten** om een bestaand contact toe te voegen als een primair contact.

### SOS-berichten instellen

Tik op het scherm Apps op **Instellingen** → **Hulp in geval van nood** → **SOS-berichten verzenden**, sleep de schakelaar **SOS-berichten verzenden** naar rechts en selecteer inhoud om op te nemen in SOS-berichten.

### SOS-berichten verzenden

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



Er kunnen extra kosten in rekening worden gebracht als u berichten verzendt of het mobiele netwerk gebruikt.

## Meldingen voor zware weersomstandigheden (Geo-nieuws)

### Over meldingen voor zware weersomstandigheden (Geo-nieuws)

Gebruik deze functie om op de hoogte te worden gebracht van zware weersomstandigheden die plaatsvinden vlakbij uw huidige locatie.



- Deze functie identificeert uw locatie en biedt u informatie over rampen als deze plaatsvinden binnen uw gebied. Deze informatie kan verschillen afhankelijk van de serviceprovider van uw huidige locatie.

Bezoek [www.samsung.com/geonews](http://www.samsung.com/geonews) om informatie te bekijken over zware weersomstandigheden en over de regio's en talen waarin deze informatie beschikbaar is.

- Er kunnen extra kosten in rekening worden gebracht als u berichten ontvangt van een weerdienst terwijl u aan het roamen bent.

### Meldingen ontvangen

Tik op het scherm Apps op **Instellingen** → **Hulp in geval van nood** → **Geo nieuws** en sleep de schakelaar **Geo nieuws** naar rechts.

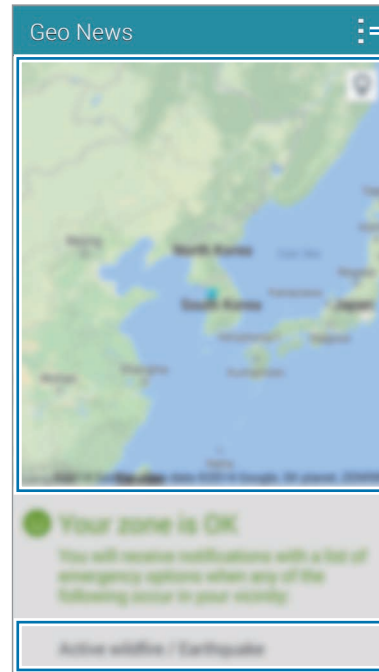
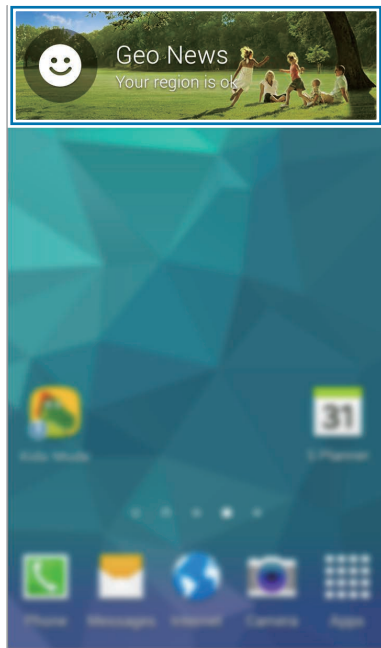
Vink **Meldingpop-ups** aan.

Het apparaat geeft de melding weer in een pop-upvenster wanneer de weersomstandigheden verslechteren. U kunt een noodoproep maken of alarmberichten sturen naar vooraf ingestelde contacten vanuit het pop-upvenster.



## De widget Geo-nieuws gebruiken

U kunt uw huidige locatie en informatie over rampen in uw regio bekijken in de widget **Geo nieuws**.  
Scrol links op het startscherm en tik op de widget **Geo nieuws**.



— Extra opties weergeven.

— Huidige locatie

— Rampeninformatie voor uw huidige locatie.

# Hulpprogramma's

## S Finder


Gebruik deze app om te zoeken naar inhoud op het apparaat of het internet. U kunt verschillende filters toepassen en de zoekgeschiedenis bekijken.

Open het meldingenvenster en tik op **S Finder**.

### Zoeken naar inhoud

Tik op het zoekveld en geef een zoekwoord in of tik op  en zeg een zoekwoord.


Tik op  en pas filters toe op het zoekveld voor fijnere resultaten.

Tik op  → **Vernieuwen** om de lijst met zoekresultaten bij te werken.

U kunt zoekparameters instellen met de beschikbare filters of zoek categorieën selecteren. Tik op  → **Instellingen** → **Filters selecteren** of **Zoekcategorie selecteren**.

### De zoekgeschiedenis beheren

Tik op  → **Instellingen** → **Geschiedenis wissen** om de geschiedenis te wissen.

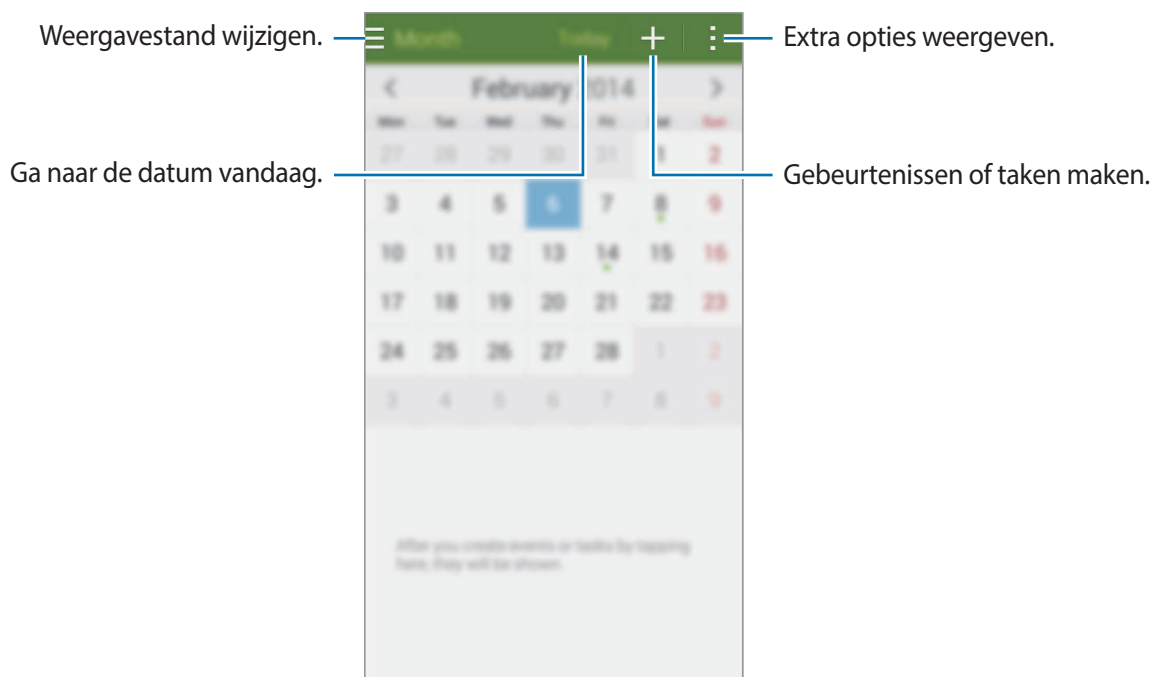
Als u het apparaat wilt instellen zodat de zoekresultaten niet worden opgeslagen, tikt u op  → **Instellingen** en schakelt u **Zoekgeschiedenis opslaan** uit.

## S Planner

### S Planner starten

Gebruik deze app om gebeurtenissen en taken te beheren.

Tik op **S Planner** op het scherm Apps.



Tik op  en gebruik de volgende opties:

- **Ga naar:** naar een specifieke pagina gaan.
- **Wissen:** gebeurtenissen of taken verwijderen.
- **Zoeken:** gebeurtenissen of taken zoeken.
- **Agenda's:** agenda's selecteren om weer te geven.
- **Synchroniseer:** gebeurtenissen en taken synchroniseren met uw accounts.
- **Instellingen:** instellingen voor S Planner wijzigen.

## Gebeurtenissen of taken maken

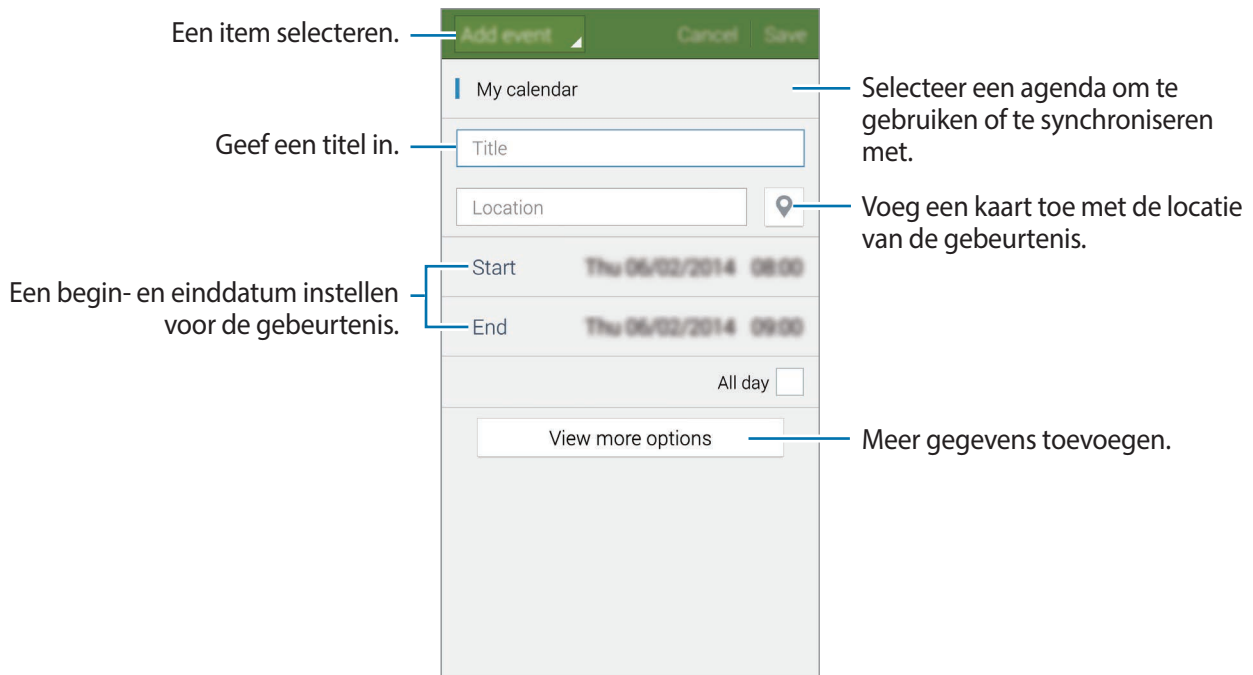
1 Tik op **S Planner** op het scherm Apps.

2 Tik op **+**. U kunt ook een datum selecteren zonder gebeurtenissen of taken en opnieuw op de datum tikken.

Tik op de datum en tik op **+** als de datum al opgeslagen gebeurtenissen of taken bevat.

3 Selecteer of gebeurtenis of taak en geef gegevens op.

- **Gebeurtenis toev.:** een begin- en einddatum instellen voor de gebeurtenis. U kunt een optionele instelling voor herhaling instellen.
- **Taak toevoegen:** een taak toevoegen aan een specifieke datum. U kunt een optionele instelling voor prioriteit instellen.




4 Tik op **Opslaan** om de gebeurtenis of taak op te slaan.

## Gebeurtenissen en taken synchroniseren met uw accounts

Tik op **S Planner** op het scherm Apps.


Als u gebeurtenissen en taken wilt synchroniseren met uw accounts, tikt u op  → **Synchroniseer**.


Als u account om te synchroniseren wilt toevoegen, tikt u op  → **Agenda's** → **###Account toevoegen**. Selecteer een account om mee te synchroniseren en meld u aan. Wanneer het account is toegevoegd, wordt een groene cirkel weergegeven naast de accountnaam.

Als u de synchronisatieoptie van een account wilt wijzigen, tikt u op het scherm Apps op **Instellingen** → **Accounts** en selecteert u een accountservice.

## Gebeurtenissen of taken verwijderen

Tik op **S Planner** op het scherm Apps.


Tik op  → **Wissen**, selecteer gebeurtenissen of taken en tik op **Gereed** → **OK** om gebeurtenissen of taken te wissen.

Tik op  → **OK** als u een gebeurtenis of taak wilt verwijderen terwijl u het bekijkt.

Als u taken als voltooid wilt aanwijzen, tikt u op een datum met taken en vinkt u de voltooide taken aan.

## Gebeurtenissen of taken delen

Tik op **S Planner** op het scherm Apps.

Als u een gebeurtenis of taak wilt delen terwijl u het bekijkt, tikt u op  → **Delen via** en selecteert u een methode voor delen.

## Calculator

Gebruik deze app voor eenvoudige of complexe berekeningen.

Tik op **Calculator** op het scherm Apps.

Draai het apparaat naar de liggende stand om de wetenschappelijke calculator te gebruiken. Als **Schermmrotatie** is uitgeschakeld, tikt u op  → **Wetenschappelijke calculator**.

Als u de berekeningsgeschiedenis wilt weergeven, tikt u op  om het toetsenbord te verbergen.


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

## Klok

### Alarm

Tik op het scherm Apps op **Klok** → **Alarm**.

### Alarm instellen

Tik in de lijst met alarmen op **+**, stel een alarmtijd in, selecteer de dagen waarop het alarm wordt herhaald, stel andere alarmopties in en tik vervolgens op **Opslaan**. Als u alarms wilt in- of uitschakelen, tikt u op  naast het alarm in de lijst met alarmen.

- **Sluimeren**: stel een interval en aantal keren dat een alarm wordt herhaald in na de ingestelde tijd.
- **Slim alarm**: stel een tijd en beltoon in voor het slimme alarm. Een slim alarm begint een paar minuten voordat het vooraf ingestelde alarm afgaat met geluid op een laag volume. Het volume van het slimme alarm neemt geleidelijk toe totdat u het uitschakelt of het vooraf ingestelde alarm afgaat.

### Alarm stoppen

Sleep  buiten de grote cirkel om een alarm te stoppen. Sleep  buiten de grote cirkel om het alarm na een opgegeven tijdsduur opnieuw te laten afgaan.

## Alarm verwijderen

Tik op  → **Verwijderen**, selecteer alarms en tik dan op **Gereed**.

## Wereldklok

Tik op het scherm Apps op **Klok** → **Wereldklok**.

## Klokken maken

Tik op **+** en geef de naam van een stad in of selecteer een stad in de lijst met steden.

U kunt de zomertijd toepassen door een klok te blijven vasthouden en op  te tikken.

## Klokken verwijderen

Tik op  → **Verwijderen**, selecteer klokken en tik dan op **Gereed**.

## Stopwatch

Tik op het scherm Apps op **Klok** → **Stopwatch**.

Tik op **Start** om de tijd van een gebeurtenis bij te houden. Tik op **Ronde** om rondetijden vast te leggen.

Tik op **Stop** om het timen te stoppen. Als u alle rondetijden wilt wissen, tikt u op **Reset**.

## Timer

Tik op het scherm Apps op **Klok** → **Timer**.

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

Sleep  buiten de grote cirkel wanneer de timer afgaat.

## ###Drive

Gebruik deze app om toegang te verkrijgen tot apps die zijn opgeslagen op uw Google Drive-opslagservice. U kunt al uw bestanden opslaan op één plaats, ze overal openen en ze delen met anderen.

Tik op **###Drive** op het scherm Apps.



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

## ###Dropbox

Gebruik deze app om bestanden op te slaan en te delen met anderen via de Dropbox-cloudopslag. Wanneer u bestanden opslaat in Dropbox, wordt uw apparaat automatisch gesynchroniseerd met de webserver en de apparaten waarop Dropbox is geïnstalleerd.



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







- 1 Tik op **###Dropbox** op het scherm Apps.
- 2 Meld u aan bij uw Dropbox-account. Als u niet over een Dropbox-account beschikt, maakt u een account.
- 3 Tik op **###Turn on Camera Upload**.

Het apparaat uploadt foto's gemaakt met de camera van het apparaat naar Dropbox. Als u video's wilt uploaden, sleept u de regelaar **###Include videos** naar rechts.

Om handmatig foto's of video's te uploaden, tikt u op **###Skip this**.



## 4 U kunt de volgende functies gebruiken:

-  : bestanden uploaden of openen. Tik op  → **###Upload here** om bestanden te uploaden.
-  : de geüploade foto's of video's weergeven. Tik op  om bestanden te delen of te verwijderen of om albums te maken.
-  : bestanden uit de favorietenlijst openen.
-  : meldingen weergeven.

## ###Google

Gebruik deze app om op internet te zoeken. U kunt de app ook gebruiken om naar apps te zoeken en naar inhoud van apps die is opgeslagen op het apparaat of de geheugenkaart.

Tik op **###Google** op het scherm Apps.




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

## Het apparaat doorzoeken

Tik op het zoekveld en geef een zoekwoord in. U kunt ook op  tikken en een zoekwoord zeggen.

## ###Google Now

Google Now-kaarten weergeven met het huidige weer, informatie over het openbaar vervoer, uw volgende afspraak en meer, wanneer u deze informatie het meest nodig hebt.

Meld u aan voor Google Now wanneer u **###Google** voor het eerst opent. Als u de instellingen voor Google Now wilt wijzigen, tikt u op  → **###Instellingen** en sleept u de schakelaar **###Google Now** naar links of rechts.



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

## Kids-stand

Gebruik deze widget om een leuke, veilige omgeving te bieden voor kinderen door de toegang van kinderen tot bepaalde apps te beperken.

Voordat u deze widget gebruikt, moet u deze downloaden en installeren. Tik op het startscherm op **Kids-stand** → **Installeren**. Nadat de widget is geïnstalleerd, wordt deze weergegeven op het startscherm en het scherm Apps.

Als u de Kids-stand wilt starten, tikt u op het startscherm of het scherm Apps op **Kids-stand**.

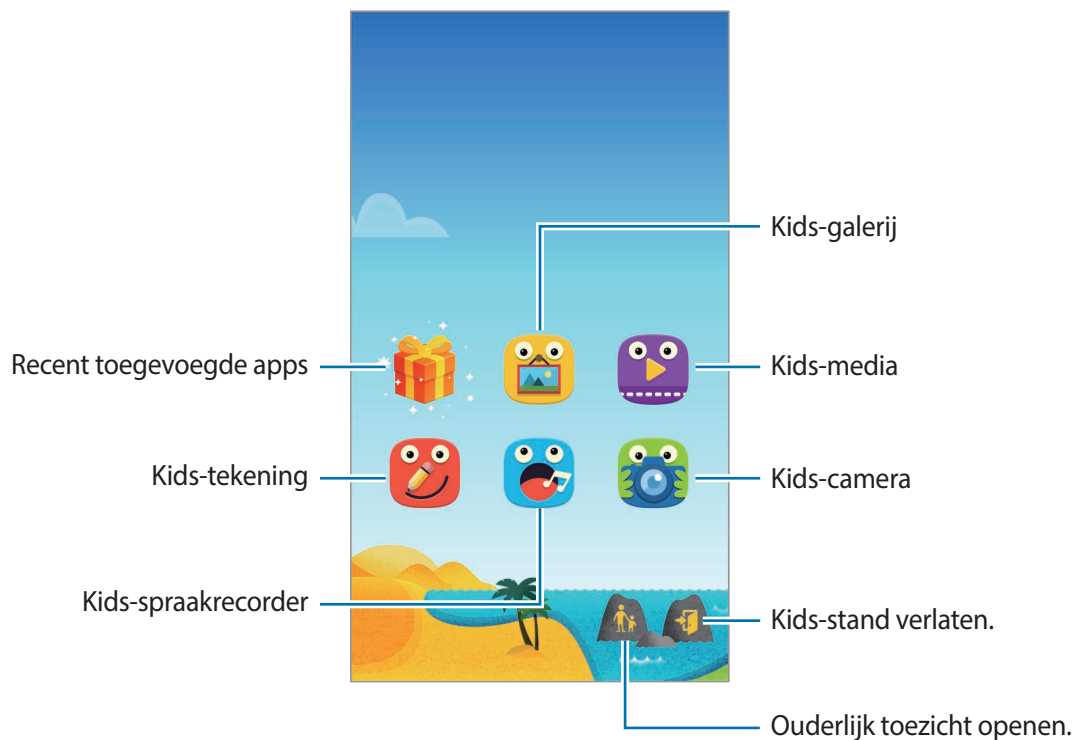
Tik op **Pincode instellen** onder aan het scherm wanneer u de widget voor de eerste keer gebruikt. Volg daarna de aanwijzingen op het scherm.



Als de widget **Kids-stand** per ongeluk wordt verwijderd, kunt u deze opnieuw installeren. Blijf op het startscherm een leeg gebied aanraken, tik op **Widgets** en blijf de widget **Kids-stand** aanraken. Sleep de widget naar het startscherm en tik op **Kids-stand** om deze opnieuw te installeren.

### Startscherm van de Kids-stand

Het startscherm is het beginpunt voor het openen van alle apps in de Kids-stand.





Gebruik deze app voor het weergeven van opgeslagen afbeeldingen, tekeningen, spraakopnames en mediabestanden die uw kind mag zien.



Gebruik deze app om video's af te spelen. Voeg video's die zijn opgeslagen op het apparaat toe aan de app voordat u deze gebruikt. Zie [Ouderlijk toezicht](#) voor meer informatie.



Gebruik deze app om een tekening te maken met een pen, kwast en meer.



Gebruik deze app om spraakopnames op te nemen of af te spelen.

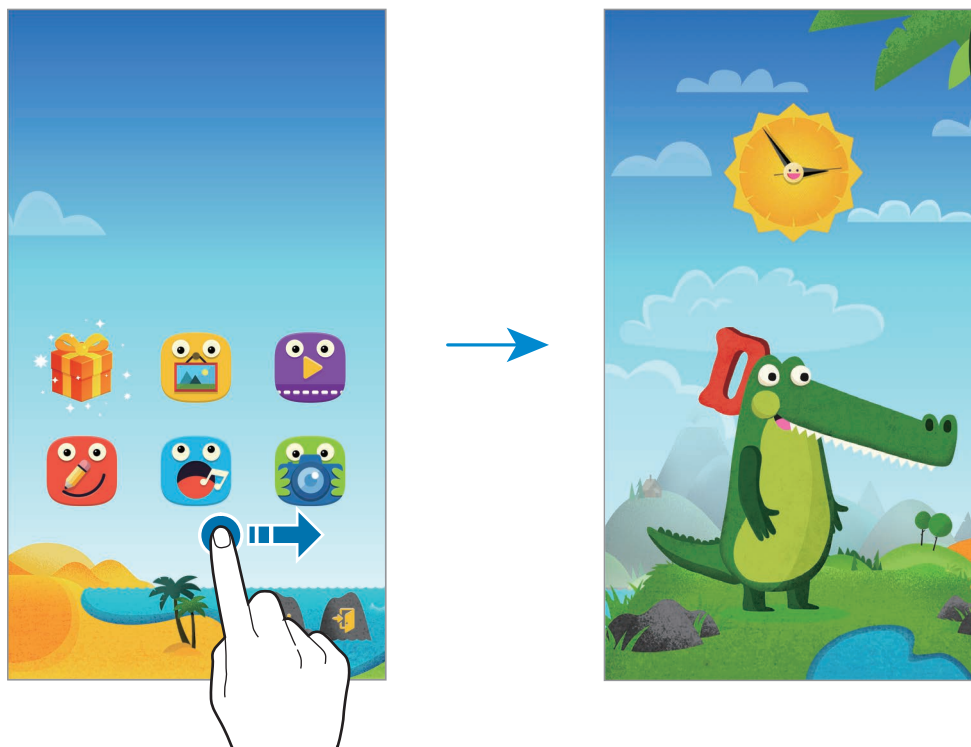


Gebruik deze app om foto's of video's te maken.

## Speelscherm van Kids-stand

Blader naar rechts op het startscherm om het speelscherm van de Kids-stand te openen.

U kunt communiceren met personages, voorwerpen op de achtergrond en meer.



## Ouderlijk toezicht

U kunt deze app gebruiken om beperkingen voor kinderen in te stellen zodat u hun toegang tot inhoud en apps kunt controleren. U kunt de instellingen van de Kids-stand, tijdslimieten en meer wijzigen.

Tik op het startscherm op  en geef de PIN-code in.

Als u ouderlijk toezicht wilt sluiten, drukt u op de starttoets.

Tik op  en gebruik de volgende opties:

- Naam van kind: kinderprofielen weergeven en bewerken.
- **###Activiteit:** informatie weergeven over hoe kinderen het apparaat gebruiken, zoals speelduur en veelgebruikte apps.
- **###Dagelijkse speellimiet:** een tijdslimiet instellen om het gebruik door uw kinderen te bewaken.
- **###Applicaties:** apps weergeven en toevoegen die mogen worden gebruikt in de Kids-stand.
- **###Media:** uw kinderen toegang geven tot bepaalde afbeeldingen en video's die zijn opgeslagen op het apparaat.
- **###Algemeen:** instellingen van kindermodus configureren.
- **###Kids Store:** apps voor kinderen downloaden uit **###Samsung Apps**.

## ###Maps

Gebruik deze app om de locatie van het apparaat vast te stellen, naar plaatsen te zoeken of een routebeschrijving te krijgen.

Tik op **###Maps** op het scherm Apps.




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

### Zoeken naar locaties

Zoek naar locaties door een adres of een zoekwoord in te geven. Zodra de locatie is gevonden, selecteert u de locatie om de gedetailleerde informatie te bekijken. Raadpleeg de Help voor meer informatie.

### Routebeschrijvingen naar een bestemming

Tik op  om het begin- en eindpunt in te stellen en selecteer een reismethode. Het apparaat geeft de routes weer om bij de bestemming te komen.

## Notitie


Gebruik deze app om belangrijke informatie te noteren zodat u deze kunt opslaan en later bekijken.

Tik op **Notitie** op het scherm Apps.

### Categorieën beheren en categorieën toevoegen


Categorieën maken notities te beheren en deze te sorteren.

Tik in de lijst van notities op  → **Categorieën beheren**.


Als u een nieuwe categorie wilt toevoegen, tikt u op , geeft u een categorienaam in en dan tikt u op **OK**.




Tik naast de categorie op  om een categorie te verwijderen.

Tik en houd een categorienaam vast, geef een nieuwe naam in voor de categorie en tik dan op **OK** als u de categorienaam wilt hernoemen.

Tik naast de categorie op  en sleep deze omhoog of omlaag naar een andere positie om de volgorde van de categorie te wijzigen.

### Notities opstellen


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

-  : een categorie maken of een categorie instellen.
-  : afbeeldingen invoegen.
-  : een spraakopname voor invoegen maken.

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

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

### Zoeken naar notities

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

## Notities verwijderen

Tik op  → **Wissen**, selecteer notities en tik op **Gereed**.

Als u de notitie wilt verwijderen terwijl u deze bekijkt, tikt u op  → **Wissen**.

## Mijn bestanden

### Over Mijn bestanden

Gebruik deze app om bestanden te openen die zijn opgeslagen op het apparaat, waaronder video's, muziek en geluidsclips.

Tik op **Mijn bestanden** op het scherm Apps.

### Bestanden weergeven









Tik op **Mijn bestanden** op het scherm Apps.

Selecteer een map om deze te openen. Als u een niveau omhoog wilt gaan in de directory, tikt u op . Als u wilt terugkeren naar het hoofdscherm van Mijn bestanden, tikt u op .

Selecteer een map, tik op  en gebruik dan een van de volgende opties:

- **Selecteren:** bestanden of mappen selecteren.
- **Wissen:** bestanden of mappen verwijderen.
- **Map maken:** een map maken.
- **Weergeven als:** de weergavestand wijzigen.
- **Sorteren op:** bestanden of mappen sorteren.
- **Snelkoppeling toevoegen:** een snelkoppeling toevoegen aan de map op het startscherm of het hoofdscherm van Mijn bestanden.
- **Instellingen:** de instellingen van bestandsbeheer wijzigen.

Blijf een bestand of map vasthouden en gebruik een van de volgende opties:

-  : bestanden verzenden naar anderen of ze delen.
-  : bestanden of mappen verwijderen.
-  → **Verplaatsen**: bestanden of mappen naar een andere map verplaatsen.
-  → **Kopiëren**: bestanden of mappen naar een andere map kopiëren.
-  → **Hernoem**: de naam van een bestand of map wijzigen.
-  → **Snelkoppeling toevoegen**: een snelkoppeling toevoegen aan de map op het startscherm of het hoofdscherm van Mijn bestanden.
-  → **Comprimeren**: bestanden of mappen comprimeren om een zip-bestand te maken.
-  → **Gegevens**: de details van een bestand of map weergeven.


## Bestanden en mappen zoeken

Tik op **Mijn bestanden** op het scherm Apps.

Tik op  en geef een zoekterm in om een zoekopdracht uit te voeren.

## Opslaginformatie weergeven


Tik op **Mijn bestanden** op het scherm Apps.

Tik op  om geheugeninformatie voor uw apparaat en geheugenkaart weer te geven.

## Snelkoppelingen naar FTP-servers toevoegen aan het apparaat

Een snelkoppeling naar een FTP-server toevoegen aan het gedeelte met snelkoppelingen.

Tik op **Mijn bestanden** op het scherm Apps.

Tik op  → **FTP-server toevoegen**, geef informatie in zoals serveradres, gebruikersnaam en wachtwoord en tik op **Gereed**.



# Verbinding maken met andere apparaten

## NFC

### Over NFC

Met uw apparaat kunt u productinformatie bevattende NFC-codes 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.



De batterij bevat een ingebouwde NFC-antenne. Behandel de batterij altijd voorzichtig om beschadiging van deze NFC-antenne te voorkomen.

### Voordat u deze functie gebruikt

- Controleer de locatie van de NFC-antennes op uw apparaat en het andere apparaat.
- Controleer of de draadloze NFC-functie is ingeschakeld op uw apparaat en het apparaat waarmee u wilt koppelen.
- Zorg ervoor dat het scherm van het apparaat is ontgrendeld. Anders leest het apparaat geen NFC-tags en ontvangt het geen gegevens.

## De NFC-functie gebruiken

Gebruik de NFC-functie om afbeeldingen of contacten naar andere apparaten te sturen en productinformatie van NFC-tags te lezen. Als u een SIM- of USIM-kaart met een betaalfunctie installeert, kunt u het apparaat gebruiken voor betalingen.

Tik op het scherm Apps op **Instellingen** → **NFC** en sleep dan de regelaar **NFC** naar rechts.

Houd het gedeelte met de NFC-antenne op de achterkant van uw apparaat in de buurt van een NFC-tag. De informatie uit de tag wordt weergegeven.



## Aankopen doen 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 contact op met uw serviceprovider.

Tik op het scherm Apps op **Instellingen** → **NFC** en sleep dan de regelaar **NFC** naar rechts.

Plaats het gedeelte met de NFC-antenne op de achterkant van uw apparaat tegen de NFC-tag.

## Gegevens verzenden

Gebruik de Android Beam-functie om gegevens zoals webpagina's en contacten naar NFC-apparatuur te verzenden.

- 1 Tik op het scherm Apps op **Instellingen** → **NFC** en sleep dan de regelaar **NFC** naar rechts.
- 2 Tik op **Android Beam** en sleep de schakelaar **Android Beam** naar rechts.
- 3 Selecteer een item en raak de NFC-antenne van het andere apparaat naar de NFC-antenne van uw apparaat aan.
- 4 Wanneer **###Raak aan om over te brengen** op het scherm verschijnt, tikt u op het scherm van uw apparaat om het item te verzenden.

## Bluetooth

### Over Bluetooth

Bluetooth maakt een rechtstreekse draadloze verbinding tussen twee apparaten over een korte afstand. Gebruik Bluetooth om gegevens of mediabestanden uit te wisselen met andere apparaten.



- Samsung is niet verantwoordelijk voor het verlies, de onderschepping of het misbruik van gegevens die via de Bluetooth-functie 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 communicatie opnemen voor commerciële doeleinden).

Samsung is niet verantwoordelijk voor de gevolgen illegaal gebruik van de Bluetooth-functie.

## Voordat u deze functie gebruikt

- Controleer of de draadloze Bluetooth-functie is ingeschakeld op uw apparaat en het apparaat waarmee u wilt koppelen.
- Controleer of beide apparaten als zichtbaar zijn ingesteld voor andere Bluetooth-apparaten.

## Koppelen met andere Bluetooth-apparaten

**1** Tik op het scherm Apps op **Instellingen** → **Bluetooth**, sleep de regelaar **Bluetooth** naar rechts en tik dan op **Scannen**. Gedetecteerde apparaten worden weergegeven.

Om het apparaat als zichtbaar voor andere apparaten in te stellen, tikt u op de naam van het apparaat.

**2** Selecteer een apparaat om verbinding meer te maken.

Als uw apparaat al eens met het apparaat werd gekoppeld, tikt u op de naam van het apparaat zonder het automatisch gegenereerde wachtwoord te bevestigen.

**3** Accepteer het Bluetooth-verificatieverzoek op beide apparaten om te bevestigen.

## Gegevens verzenden en ontvangen

Veel apps ondersteunen gegevensoverdracht via Bluetooth. U kunt gegevens, zoals contacten of mediabestanden, met andere Bluetooth-apparaten delen. Hieronder vindt u voorbeelden van gegevensoverdracht tussen de apparaten.

### Een afbeelding verzenden

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

**2** Selecteer een afbeelding.

3 Tik op  → **Bluetooth** en selecteer een apparaat om mee te koppelen.

Als het apparaat waarmee u wilt koppelen niet in de lijst staat, moet u vragen om de zichtbaarheid van het apparaat in te schakelen. Of stel uw apparaat in als zichtbaar voor andere apparaten.

4 Accepteer het Bluetooth-verificatieverzoek op het andere apparaat.


### Een afbeelding ontvangen

Wanneer een ander apparaat u een afbeelding stuurt, moet u het Bluetooth-verificatieverzoek accepteren. De ontvangen afbeelding wordt opgeslagen in de map **Galerij** → **Download** map.

### Bluetooth-apparaten loskoppelen

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

Het apparaat geeft de gekoppelde apparaten weer in een lijst.

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

3 Tik op **Koppeling opheffen**.

## S Beam

Gebruik deze functie om gegevens, zoals video's, afbeeldingen en documenten te verzenden.

### Voordat u deze functie gebruikt

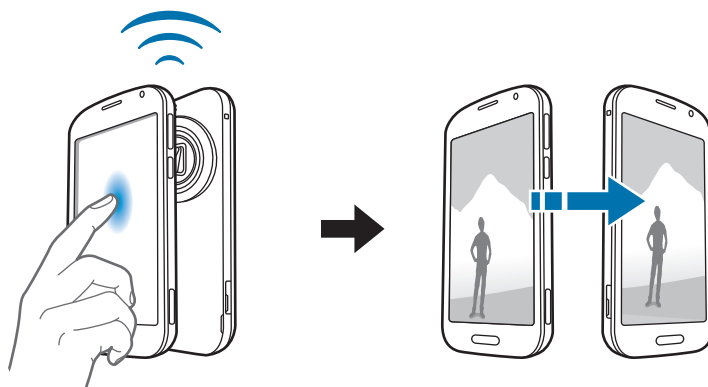
- Controleer of de draadloze NFC-functie of Wi-Fi Direct is ingeschakeld op uw apparaat en de apparaten waarnaar u bestanden wilt verzenden.

### Gegevens verzenden

- 1 Tik op het scherm Apps op **Instellingen** → **NFC** en sleep dan de regelaar **NFC** naar rechts.
- 2 Tik op **S Beam** en sleep de schakelaar **S Beam** naar rechts.
- 3 Selecteer een bestand en raak de NFC-antenne van het andere apparaat naar de NFC-antenne van uw apparaat aan.
- 4 Wanneer **###Raak aan om over te brengen** op het scherm verschijnt, tikt u op het scherm van uw apparaat om het bestand te verzenden.



- Verzend geen auteursrechtelijk beschermde gegevens via S Beam. Hierdoor kunt u copyrightwetten schenden. Samsung is niet verantwoordelijk voor eventuele verplichtingen voortvloeiend uit het onrechtmatig gebruik van auteursrechtelijk beschermde gegevens.
- Als beide apparaten tegelijk proberen gegevens te verzenden, mislukt de gegevensoverdracht mogelijk.



## Snel verbinden

### Over Snel verbinden

Gebruik deze functie om gemakkelijk naar apparaten uit de omgeving te zoeken en ermee te koppelen. U kunt ook gemakkelijk inhoud op uw apparaat met computers delen.



- De methode voor het koppelen kan verschillen afhankelijk van het gekoppelde apparaat of de gedeelde inhoud.
- De apparaatnaam kan verschillen afhankelijk van de Bluetooth-apparaten waarmee het kan koppelen. De apparaatnaam kan bijvoorbeeld worden weergegeven als BT MAC.

### Voordat u deze functie gebruikt

- Controleer of de apparaten die moeten worden gekoppeld de functie Snel verbinden ondersteunen en of hun schermen zijn ingeschakeld.
- Controleer of Wi-Fi Direct of de Bluetooth-functie zijn ingeschakeld op de apparaten die de functie Snel verbinden niet ondersteunen.


## Verbinding maken met andere apparaten

**1** Open het meldingenvenster en tik op **Snel verbinden**.

Wanneer het venster wordt geopend, wordt de Bluetooth-functie automatisch ingeschakeld en zoekt het apparaat naar apparaten uit de omgeving.

**2** Selecteer een apparaat om verbinding mee te maken.

De volgende stappen kunnen verschillen afhankelijk van het gekoppelde apparaat. Volg de instructies op het scherm om de apparaten te koppelen.


Als u wilt dat apparaten die vlakbij zijn uw apparaat kunnen vinden en ermee kunnen verbinden, tikt u op  → **Altijd gereed voor verbinden** en sleept u de schakelaar **Altijd gereed voor verbinden** naar rechts.

## Opnieuw naar apparaten zoeken

Als het gewenste apparaat niet in de lijst staat, zoekt u naar het apparaat.

Tik op  en selecteer het apparaat uit de lijst met gedetecteerde apparaten.

## Apparaten loskoppelen

Om de functie Snel verbinden uit te schakelen, tikt u op  boven aan het scherm. U kunt ook tikken op .

## Inhoud delen

Inhouden delen met de gekoppelde apparaten.

- 1 Open het meldingenvenster en tik op **Snel verbinden**.
- 2 Selecteer een apparaat uit de lijst met gedetecteerde apparaten.
- 3 Selecteer een mediacategorie.
- 4 Selecteer de inhoud die u wilt delen en tik op **Klaar**.  
Uw apparaat stuurt de inhoud naar het gekoppelde apparaat.



## Deelnemen aan Group Play

Inhoud delen met andere apparaten via de functie Group Play.

### Voordat u deze functie gebruikt

- Zoek naar of neem deel aan een bestaande sessie of maak een nieuwe sessie.
- Installeer de Group Play-app op beide apparaten. U kunt de app downloaden via **###Samsung Apps** of **###Play Store**.

- 1 Open het meldingenvenster en tik op **Snel verbinden**.
- 2 Tik op **Deeln.** in de lijst met gedetecteerde apparaten.  
Alleen apparaten die sessies voor Group Play ondersteunen, staan in de lijst.
- 3 Selecteer de sessie voor Group Play waar u aan wilt deelnemen.
- 4 Volg de instructies op het scherm om de apparaten te koppelen.

## Computers verkennen

Start de app Samsung Link om opgeslagen inhoud te gebruiken op gekoppelde externe computers. Als u deze functie wilt gebruiken, moet u uzelf aanmelden bij uw Samsung-account.

### Voordat u deze functie gebruikt

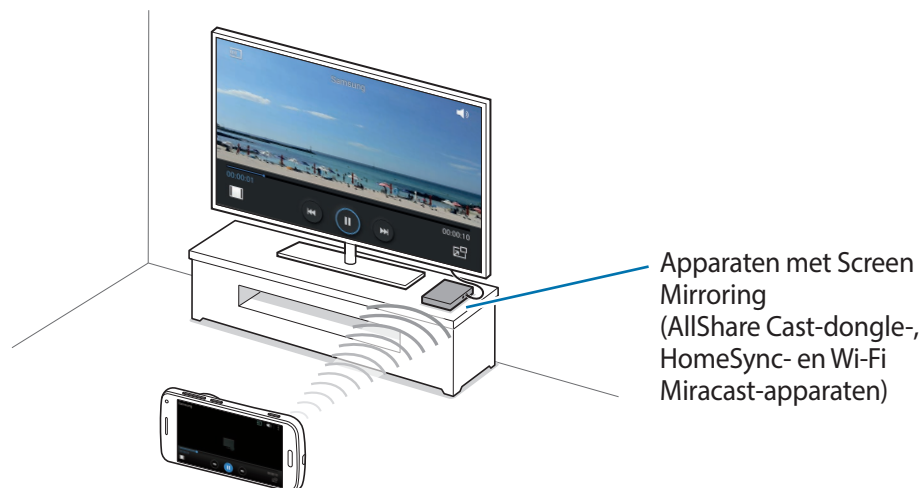
- Controleer of alle apparaten die gebruik maken van deze functie op hetzelfde netwerk zijn aangesloten.
- Controleer of de app Samsung Link is geïnstalleerd op alle computers waaraan het apparaat wordt gekoppeld.
- Installeer de app Samsung Link op beide apparaten. U kunt de app downloaden via **###Samsung Apps** of **###Play Store**.

- 1 Open het meldingenvenster en tik op **Snel verbinden**.
- 2 Tik op **Verbinden** in de lijst met gedetecteerde apparaten.  
Alleen beschikbare computers verschijnen in de lijst.
- 3 Selecteer een computer om mee te koppelen.
- 4 Volg de instructies op het scherm om de apparaten te koppelen.

## ###Screen Mirroring

### Over Screen Mirroring

Gebruik deze functie om uw apparaat aan te sluiten op een groot scherm met een AllShare Cast-dongle of HomeSync en vervolgens uw inhoud te delen. U kunt deze functie ook met andere apparaten gebruiken die de functie Wi-Fi Miracast ondersteunen.



- De beschikbaarheid van deze functie is afhankelijk van uw regio of serviceprovider.
- Miracast-apparaten die geen ondersteuning bieden voor HDCP 2.X (High-bandwidth Digital Content Protection) zijn mogelijk niet compatibel met deze functie.
- Sommige bestanden worden mogelijk in het buffer opgeslagen tijdens het afspelen afhankelijk van de netwerkverbinding.
- Om energie te besparen, schakelt u deze functie uit wanneer deze niet wordt gebruikt.
- Als u een Wi-Fi-frequentie instelt, worden AllShare-dongles of HomeSync niet ontdekt of verbonden.
- Als u video's of games afspeelt op een tv, selecteert u een geschikte tv-stand om de beste ervaring te krijgen.

## Voordat u deze functie gebruikt

- Controleer of het apparaat met de functie Screen Mirroring is aangesloten op de tv met een HDMI-kabel.
- Controleer of de tv is ingeschakeld.

## Inhoud op een tv bekijken

Voordat u een tv op uw apparaat aansluit, sluit u de tv en het apparaat met de functie Screen Mirroring aan. Om verbinding te maken, raadpleegt u de gebruiksaanwijzing van het apparaat. Hieronder vindt u voorbeelden van activiteiten met een tv die is aangesloten via een AllShare Cast-dongle.

- 1 Selecteer op de tv een koppelstand, zoals HDMI-stand, om verbinding te maken met een extern apparaat.
- 2 Tik op het scherm Apps op **Instellingen** → **###Screen Mirroring**.  
De gedetecteerde apparaten worden weergegeven.
- 3 Selecteer een apparaat om verbinding mee te maken.  
Het scherm van uw apparaat verschijnt op het tv-scherf.  
Als u voor het eerst verbinding maakt met het apparaat, moet u de naam van de dongle blijven vasthouden en de PIN-code op het tv-scherf ingeven.
- 4 Open een bestand of speel een bestand af en bedien het scherm met de toetsen op uw apparaat.

## Het bekijken van de inhoud beëindigen

Tik op het scherm Apps op **Instellingen** → **###Screen Mirroring** en sleep de regelaar **###Screen Mirroring** naar links.

## De functie mobiel afdrukken gebruiken

Koppel het apparaat met een printer om afbeeldingen of documenten af te drukken.




Sommige printers zijn mogelijk niet compatibel met het apparaat.

### Voordat u deze functie gebruikt

- Controleer dat de functie Wi-Fi of Wi-Fi Direct is ingeschakeld op uw apparaat en de printer.


### Verbinding maken met een printer

Tik op het scherm Apps op **Instellingen** → **Afdrukken**, selecteer een printertype en sleep de schakelaar in de rechterbovenhoek van het scherm naar rechts. Het apparaat zoekt naar printers die zijn verbonden met hetzelfde Wi-Fi-netwerk als uw apparaat. Selecteer een printer om te gebruiken als standaardprinter.

Tik op  → **Printer toevoegen** → **+**, geef de details in, en tik dan op **###OK** om printers handmatig toe te voegen.

Tik op  → **Instellingen** om de printinstellingen te wijzigen.

### Inhoud afdrukken

Tik op  → **Afdrukken** en selecteer vervolgens een printer terwijl u inhoud bekijkt, zoals afbeeldingen en documenten.

# Apparaat- en gegevensbeheer

## Het apparaat upgraden

Het apparaat kan worden bijgewerkt met de nieuwste software.

### Upgraden via over-the-air

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

Tik op het scherm Apps op **Instellingen** → **Toestel-info** → **Software-update** → **Nu bijwerken**.

### Upgraden met Samsung Kies

Download de nieuwste versie van Samsung Kies van de Samsung-website. Start Samsung Kies en sluit het apparaat aan op de computer. Samsung Kies herkent het apparaat automatisch en geeft beschikbare updates weer in een dialoogvenster. Klik op de toets Upgraden in het dialoogvenster om het upgraden te starten. Raadpleeg de Help van Samsung Kies voor meer informatie over upgraden.



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

## Bestanden overbrengen tussen het apparaat en een computer

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



- Verwijder de USB-kabel van het apparaat niet tijdens de overdracht van bestanden. Hierdoor kunnen gegevens verloren gaan of kan het apparaat worden beschadigd.
- Koppel het apparaat niet los van de computer wanneer u bestanden afspeelt die zijn opgeslagen op het apparaat of op de aangesloten computer. Nadat u het bestand hebt afgespeeld, koppelt u het apparaat los van de computer.
- De apparaten kunnen mogelijk niet correct wordt gekoppeld als ze via een USB-hub worden gekoppeld. Sluit het apparaat rechtstreeks aan op de USB-poort van de computer.

### Aansluiten als een media-apparaat

- 1 Sluit uw apparaat met een USB-kabel aan op een computer.
- 2 Open het meldingenvenster en tik op **###Aangesloten als media-apparaat → Media-apparaat (MTP)**.  
Tik op **Camera (PTP)** als uw computer Media Transfer Protocol (MTP) niet ondersteunt of als het juiste stuurprogramma niet is geïnstalleerd.
- 3 Bestanden overdragen tussen uw apparaat en de computer.

## Verbinden met Samsung Kies

Samsung Kies is een computerapp die media-inhoud en persoonlijke informatie op Samsung-apparaten beheert. Download de nieuwste versie van Samsung Kies van de Samsung-website.

- 1 Sluit uw apparaat met een USB-kabel aan op een computer.  
Samsung Kies wordt automatisch gestart op de computer. Als Samsung Kies niet automatisch wordt gestart, dubbelklikt u op het pictogram Samsung Kies op uw computer.
- 2 Bestanden overdragen tussen uw apparaat en de computer.  
Raadpleeg de Help bij Samsung Kies voor meer informatie.

## Een back-up maken van gegevens of gegevens terugzetten

Bewaar uw persoonlijke informatie, appgegevens en instellingen veilig op uw apparaat. U kunt een back-up van uw gevoelige informatie naar een back-upaccount maken en deze later oproepen.

### Een Google-account gebruiken

- 1 Tik op **Instellingen** op het scherm Apps.
- 2 Tik op **Back-up maken en terugzetten** en vink **Back-up mijn gegevens** aan.
- 3 Tik op **Back-up van account** en selecteer een account dat u als back-upaccount wilt instellen.



Als u gegevens wilt herstellen, moet u zich aanmelden bij uw Google-account via de instelwizard. U kunt de instelwizard starten en openen door het apparaat terug te zetten naar de fabrieksinstellingen. Als u zich niet aanmeldt bij uw Google-account via de instelwizard, kunt u de back-upgegevens niet herstellen.



## Een Samsung-account gebruiken

- 1 Tik op het scherm Apps op **Instellingen** → **Accounts** → **Account toevoegen** → **###Samsung account** en meld u aan bij uw Samsung-account.
- 2 Tik op **Instellingen** op het scherm Apps.
- 3 Tik op **Cloud** → **Back-up**, vink de items aan waarvan u een back-up wilt maken en tik op **###Nu back-up maken** → **###Back-up**.

Om gegevens terug te zetten, tik u op **Herstel**, selecteert u de items die u wilt terugzetten en tikt u op **###Nu herstellen**.

## Fabrieksinstellingen herstellen

Alle instellingen en gegevens op het apparaat wissen. Voordat u de fabrieksinstellingen van het apparaat herstelt, moet u een back-up van alle belangrijke gegevens op het apparaat maken. Zie [Een back-up maken van gegevens of gegevens terugzetten](#) voor meer informatie.

- 1 Tik op **Instellingen** op het scherm Apps.
- 2 Tik op **Back-up maken en terugzetten** → **Standaardgegevens herstellen**.
- 3 Tik op **Apparaat resetten** → **Alles verwijderen**.  
Het apparaat wordt automatisch opnieuw gestart.

# Instellingen

## Over Instellingen

Gebruik deze app om het apparaat te configureren, app-opties in te stellen en accounts toe te voegen.

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

Tik op **Q** om naar instellingen te zoeken met zoekwoorden.

## Snelle instellingen

De lijst van uw favoriete instelopties bekijken.

Tik op **⋮** → **Snelle instellingen bewerken**, selecteer een insteloptie en tik vervolgens op **Opslaan** om de lijst met favoriete instellingen te bewerken.

## Netwerkverbindingen

### 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.

Tik op het scherm Instellingen op **Wi-Fi** en sleep de regelaar **Wi-Fi** naar rechts.

U kunt een stabiele netwerkverbinding behouden door automatisch het mobiel of Wi-Fi-netwerk te selecteren dat het sterkste signaal gebruiken. Als u automatisch wilt wisselen tussen netwerken, tikt u op **Slimme netwerkwissel**.

Als u opties wilt gebruiken, tikt u op .

- **Scannen:** naar beschikbare netwerken zoeken.
- **Wi-Fi Direct:** activeer Wi-Fi Direct en koppel apparaten direct via Wi-Fi om bestanden te delen.
- **Geavanceerd:** Wi-Fi-instellingen aanpassen.
- **WPS-drukknop:** verbinding maken met een beveiligd Wi-Fi-netwerk met een WPS-toets.
- **WPS PIN invoeren:** verbinding maken met een beveiligd Wi-Fi-netwerk met een WPS PIN-code.
- **Help:** helpgegevens weergeven voor Wi-Fi.

### Wi-Fi-slaapbeleid instellen

Tik op  → **Geavanceerd** → **Wi-Fi ingeschakeld laten in slaapstand**.



Wanneer het scherm wordt uitgeschakeld, schakelt het apparaat automatisch de Wi-Fi-verbindingen uit. Wanneer dit gebeurt, maakt het apparaat automatisch verbinding met mobiele netwerken als er is ingesteld dat deze moeten worden gebruikt. Hiervoor kunnen kosten voor gegevensoverdracht in rekening worden gebracht. Als u extra kosten wilt vermijden, moet u deze optie instellen op **###Altijd**.

### Netwerkmelding instellen

Het apparaat kan actieve Wi-Fi-netwerken detecteren en een pictogram weergeven op de statusbalk om aan te geven wanneer een netwerk beschikbaar is.

Tik op  → **Geavanceerd** en tik op **Netwerkmelding** om deze functie in te schakelen.

### Wi-Fi Direct

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

Tik op  → **Wi-Fi Direct**.

## Bluetooth

De Bluetooth-functie inschakelen om over korte afstanden informatie uit te wisselen.

Tik op het scherm Instellingen op **Bluetooth** en sleep de regelaar **Bluetooth** naar rechts.

Als u meer opties wilt gebruiken, tikt u op .

- **Time-out zichtbaarheid:** de duur instellen dat het apparaat zichtbaar is.
- **Ontvangen bestanden:** ontvangen bestanden weergeven via de Bluetooth-functie.
- **Naam apparaat wijzigen:** de naam van het apparaat wijzigen.
- **Help:** helpinformatie voor Bluetooth openen.

## Tethering en Mobiele hotspot

Gebruik het apparaat als mobiele hotspot om de mobiele gegevensverbinding van uw apparaat met andere apparaten te delen. Zie [Apparaten tetheren en mobiele hotspots gebruiken](#) voor meer informatie.

Tik op het scherm Instellingen op **Tethering en Mobiele hotspot**.

- **Mobiele hotspot:** gebruik de mobiele hotspot om de mobiele gegevensverbinding van het apparaat te selecteren met computers of andere apparaten via het Wi-Fi-netwerk. U kunt deze functie gebruiken wanneer de netwerkverbinding niet beschikbaar is.
- **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.
- **Bluetooth-tethering:** gebruik Bluetooth-tethering om de mobiele gegevensverbinding van het apparaat te delen met computers of andere apparaten via Bluetooth.

## Vliegtuigstand

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

Tik op het scherm Instellingen op **Vliegtuigstand**.

## Gegevensgebruik

U kunt uw gegevensgebruik bijhouden en limietinstellingen aanpassen.

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

- **Mobiele gegevens:** instellen dat het apparaat gegevensverbindingen op alle mobiele netwerken gebruikt.
- **Limiet mobiele gegevens instellen:** een limiet instellen voor het gebruik van mobiele gegevens.
- **Cyclus gegevensgebruik:** maandelijkse resetdatum instellen om uw gegevensgebruik over bepaalde periodes in de gaten te houden.

Als u meer opties wilt gebruiken, tikt u op .

- **Roaming:** instellen dat het apparaat gegevensverbindingen gebruikt tijdens roaming.
- **Achtergrondgegevens beperken:** instellen dat het apparaat synchronisatie op de achtergrond uitschakelt bij het gebruik van mobiele netwerken.
- **Gegevens automatisch synchroniseren:** het automatisch synchroniseren van apps in- of uitschakelen. U kunt selecteren welke gegevens worden gesynchroniseerd voor elk account in **Instellingen** → **Accounts**.
- **Wi-Fi-gebruik tonen:** instellen dat gegevensgebruik via Wi-Fi wordt weergegeven door het apparaat.
- **Mobiele hotspots:** mobiele hotspots selecteren om te voorkomen dat apps die op de achtergrond worden uitgevoerd hier gebruik van kunnen maken.

## Locatie

U kunt instellingen wijzigen voor machtigingen voor locatiegegevens.

Tik op het scherm Instellingen op **Locatie** en sleep de regelaar **Locatie** naar rechts.

- **Stand:** een methode selecteren om uw locatiegegevens te verzamelen.
- **Recente locatieverzoeken:** instellen dat het apparaat weergeeft welke apps uw huidige locatiegegevens gebruiken, net als hun batterijgebruik.
- **Locatieservices:** de locatiegegevens bekijken die uw apparaat gebruikt.
- **Mijn plaatsen:** profielen instellen die worden gebruikt voor specifieke locaties wanneer u GPS-, Wi-Fi- of Bluetooth-functies gebruikt om uw huidige locatie te bepalen.

## Meer netwerken

Instellingen aanpassen om netwerken te beheren.

Tik op het scherm Instellingen op **Meer netwerken**.

## Standaard berichtenapp

De standaardapp selecteren die u wilt gebruiken voor berichten.

## Mobiele netwerken

- **Mobiele gegevens:** instellen dat het apparaat gegevensverbindingen op alle mobiele netwerken gebruikt.
- **Roaming:** instellen dat het apparaat gegevensverbindingen gebruikt tijdens roaming.
- **Namen toegangspunten:** de namen van toegangspunten (APN's) instellen.
- **Netwerkmodus:** een type netwerk selecteren.
- **Netwerkoperators:** zoeken naar beschikbare netwerken en een netwerk voor roaming selecteren.

## VPN

Virtual Private Networks (VPN's) instellen en hiermee verbinding maken.

## Verbinden en delen

### NFC

De NFC-functie inschakelen voor lezen of schrijven van iNFC-tags die informatie bevatten.

Tik op het scherm Instellingen op **NFC** en sleep de regelaar **NFC** naar rechts.

- **Android Beam:** de Android Beam-functie inschakelen om gegevens zoals webpagina's en contacten naar NFC-apparatuur te verzenden.
- **S Beam:** activeer de functie S Beam om gegevens, zoals video's, afbeeldingen en documenten, naar apparaten te verzenden die NFC en Wi-Fi Direct ondersteunen.

### Apparaten dichtbij

Instellingen voor het delen van inhoud wijzigen wanneer u het apparaat verbindt met apparaten uit de omgeving.

Tik op het scherm Instellingen op **Apparaten dichtbij** en sleep de regelaar **Apparaten dichtbij** naar rechts.

- **Naam apparaat:** de mediaservernaam van uw apparaat weergeven.
- **Gedeelde inhoud:** instellen dat het apparaat inhoud deelt met andere apparaten.
- **Toegestane apparaten:** overzicht van de apparaten die toegang hebben tot uw apparaat.
- **Geweigerde apparaten:** overzicht van de apparaten die geen toegang hebben tot uw apparaat.
- **Downloaden naar:** de geheugenlocatie selecteren voor het opslaan van gedownloadede mediabestanden.
- **Downl van andere apparaten:** instellen dat het apparaat uploads van andere apparaten accepteert.

### Afdrukken

Instellingen configureren voor printerplug-ins die zijn geïnstalleerd op het apparaat. U kunt beschikbare printers zoeken of handmatig een printer toevoegen om bestanden af te drukken via Wi-Fi of cloudservices.

Tik op het scherm Instellingen op **Afdrukken**.

## ###Screen Mirroring

De functie voor Screen Mirroring inschakelen en uw scherm delen met anderen.

Tik op het scherm Instellingen op ###Screen Mirroring.

# Geluid en display

## Geluid

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

Tik op het scherm Instellingen op **Geluid**.

- **Geluidstand:** instellen dat het apparaat de stille of geluidsstand gebruikt.
- **Volume:** het volume voor beltonen, muziek, video's, systeemgeluiden en meldingen instellen.
- **Intensiteit trilsignaal:** de sterkte van het trilsignaal aanpassen.
- **Beltonen:** een beltoon voor inkomende oproepen toevoegen of selecteren.
- **Trillingen:** een trilpatroon toevoegen of selecteren.
- **Meldingen:** een beltoon selecteren voor gebeurtenissen, zoals inkomende berichten en gemiste oproepen.
- **Trillen bij overgaan:** instellen dat bij inkomende oproepen zowel een beltoon als een trilsignaal wordt gebruikt door het apparaat.
- **Toon kiestoetsenblok:** instellen dat het apparaat een geluid laat horen wanneer u tikt op toetsen van het toetsenbord.
- **Aanraakgeluiden:** instellen dat het apparaat een geluid laat horen wanneer u een app of een optie op het aanraakscherm selecteert.
- **Geluid schermvergrendeling:** instellen dat het apparaat een geluid laat horen wanneer u het aanraakscherm vergrendelt of ontgrendelt.
- **Trillingsreactie:** instellen dat het apparaat trilt wanneer u op toetsen tikt.
- **Geluid bij tikken:** het apparaat zo instellen dat een geluid wordt gebruikt wanneer op een toets wordt gedrukt.
- **Trillen bij tikken:** het apparaat zo instellen dat het trilt wanneer op een toets wordt gedrukt.
- **Applicaties van Samsung:** de meldingsinstellingen voor elke app wijzigen.
- **Muziekeffecten:** een geluidseffect selecteren wanneer u muziek afspeelt.



## Display

Hier kunt u de instellingen voor het scherm wijzigen.

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

- **Lettertype:**
  - **Letterstijl:** het lettertype voor de schermtekst wijzigen.
  - **Tekstgrootte:** de tekstgrootte wijzigen.
- **Helderheid:** de helderheid van het scherm aanpassen.
- **Schermrotatie:** instellen dat de inhoud automatisch wordt gedraaid wanneer u het apparaat draait.
  - **Slim roteren:** instellen dat de scherminhoud wordt gedraaid met de stand van uw gezicht.
- **Slim sluimeren:** instellen dat het apparaat voorkomt dat de achtergrondverlichting wordt uitgeschakeld terwijl u naar het scherm kijkt.
- **Time-out scherm:** instellen na hoeveel tijd de achtergrondverlichting van het scherm moet worden uitgeschakeld door het apparaat.
- **Schermtint auto-aanpassen:** instellen dat het apparaat stroom bespaart door de helderheid van het scherm aan te passen.
- **Dagdromen:** instellen dat het apparaat schermbeveiliging weergeeft wanneer uw apparaat is verbonden met een desktopdock of bezig is met opladen.
- **Duur verlichting tiptoetsen:** de duur instellen dat de achtergrondverlichting van de toetsen Recente apps en Terug aanblijft.

## Achtergrond

Hier kunt u de instellingen voor de achtergrond wijzigen.

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

- **Startscherm:** een achtergrondaafbeelding selecteren voor het startscherm.
- **Vergrendelscherm:** een achtergrondaafbeelding selecteren voor het vergrendelde scherm.
- **Start- en vergrendelscherm:** een achtergrondaafbeelding selecteren voor het startscherm en het vergrendelde scherm.

## Vergrendelscherm

Instellingen wijzigen voor het vergrendelde scherm.

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

- **Schermvergrendeling:** de schermvergrendelingsfunctie inschakelen. De volgende opties kunnen verschillen, afhankelijk van de geselecteerde functie voor schermvergrendeling.
- **Dubbele klok:** instellen dat het apparaat de dubbele klok laat zien.
- **Omvang klok:** de grootte van de klok wijzigen.
- **Datum tonen:** instellen dat het apparaat de datum met de klok laat zien.
- **Sneltoets camera:** instellen dat de camerasnelkoppeling op het vergrendelde scherm wordt weergegeven.
- **Gegevens eigenaar:** gegevens ingeven die worden weergegeven met de klok.
- **Ontgrendeleffect:** een effect selecteren dat wordt weergegeven wanneer u het scherm ontgrendelt.
- **Weergegevens weergeven:** instellen dat het apparaat het weerbericht weergeeft op het vergrendelde scherm.
- **Help-tekst:** instellen dat het apparaat de helptekst weergeeft op het vergrendelde scherm.

## Meldingenvenster

De items aanpassen die worden weergegeven op het meldingenvenster.

Tik op het scherm Instellingen op **Meldingenvenster**.

- **Helderheid aanpassen:** instellen dat het apparaat de balk voor het aanpassen van de helderheid weergeeft in het meldingenvenster.
- **Aanbevolen apps:** instellen dat het apparaat een lijst met aanbevolen apps op het meldingenvenster weergeeft op basis van uw acties, zoals het aansluiten van een headset op het apparaat.
- **Knoppen Snelle instell.:** de toetsen voor snelle instellingen in het meldingenvenster opnieuw rangschikken.

## Toolbox

Instellen dat het apparaat de toolbox gebruikt.

Tik op het scherm Instellingen op **Toolbox** en sleep de regelaar **Toolbox** naar rechts.

- **Apps:** de lijst met apps in de toolbox weergeven.
- **Bewerk:** de apps selecteren die u in de toolbox wilt weergeven.

## Aanpassen

### Eenvoudige stand

Het apparaat instellen op de eenvoudige stand.

Tik op het scherm Instellingen op **Eenvoudige stand**.

- **Standaardmodus**: het apparaat in standaardstand zetten.
- **Eenvoudige stand**: het apparaat in eenvoudige stand zetten.
- **Eenvoudige applicaties**: selecteer apps die een simpelere indeling moeten toepassen.

### Toegankelijkheid

Met deze functie krijgt u toegang tot instellingen voor het verbeteren van de toegankelijkheid van het apparaat. Zie [Toegankelijkheid](#) voor meer informatie.

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

### Blokkeerstand

Selecteer welke meldingen moeten worden geblokkeerd of stel in dat meldingen voor oproepen van bepaalde contacten zijn toegestaan in de blokkeerstand.

Tik op het scherm Instellingen op **Blokkeerstand** en sleep de regelaar **Blokkeerstand** naar rechts.

## Beweging

### Bewegingen en gebaren

De functie voor bewegingsherkenning inschakelen en de instellingen wijzigen die de bewegingsherkenning op uw apparaat regelen.

Tik op het scherm Instellingen op **Bewegingen en gebaren**.

- **Direct bellen:** instellen dat het apparaat een spraakoproep start als u het apparaat oppakt en aan uw oor houdt terwijl een oproep, bericht of de gegevens van een contact worden weergegeven.
- **Slim melden:** instellen dat het apparaat meldingen over gemiste oproepen of nieuwe berichten weergeeft wanneer u het apparaat oppakt.
- **Dempen/pauzeren:** instellen dat het apparaat inkomende oproepen of alarmen dempt, of het afspelen pauzeert met handpalmbewegingen en het wegstijven van het scherm.
  - **Schermafdekken met hand:** instellen dat het apparaat inkomende oproepen of alarmen dempt, of het afspelen pauzeert wanneer u het apparaat bedekt met uw handpalm.
  - **Het apparaat omdraaien:** instellen dat het apparaat inkomende oproepen of alarmen dempt, of het afspelen pauzeert door het apparaat omgekeerd neer te leggen.
  - **Slim pauzeren:** instellen dat het apparaat het afspelen van de video stilzet wanneer u wegstijft van het scherm.
- **Vegen voor schermafbeelding:** instellen dat een schermafbeelding wordt gemaakt wanneer u met uw hand naar links of rechts over het scherm veegt.

## Gebruiker en back-up

### Accounts

E-mail- of SNS-accounts toevoegen.

Tik op het scherm Instellingen op **Accounts**.

### Cloud

Instellingen wijzigen voor het synchroniseren van gegevens of bestanden met uw Samsung-account of Dropbox-cloudstorage.

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

### Back-up maken en terugzetten

De instellingen wijzigen voor het beheren van instellingen en gegevens.

Tik op het scherm Instellingen op **Back-up maken en terugzetten**.

- **Back-up mijn gegevens:** instellen dat het apparaat een back-up van uw instellingen en appgegevens maakt op de server van Google.
- **Back-up van account:** account voor back-ups bij Google instellen of aanpassen.
- **Automatisch herstellen:** instellen dat het apparaat uw instellingen en appgegevens terugzet wanneer de apps opnieuw worden geïnstalleerd op het apparaat.
- **Standaardgegevens herstellen:** uw instellingen naar de fabriekswaarden resetten en al uw gegevens wissen.

## Systeem

### Taal en invoer

De instellingen voor tekstinvoer wijzigen. Sommige opties zijn wellicht niet beschikbaar afhankelijk van de geselecteerde taal.

Tik op het scherm Instellingen op **Taal en invoer**.

#### Taal

Een displaytaal voor alle menu's en apps selecteren.

#### Standaard

Een standaardtoetsenbordtype voor tekstinvoer selecteren.

#### Samsung-toetsenbord

Als u de instellingen voor het Samsung-toetsenbord wilt wijzigen, tikt u op .



De beschikbare opties kunnen afwijken, afhankelijk van de regio of serviceprovider.

- **###Nederlands:** een standaard toetsenbordindeling instellen.
- **Invoertalen selecteren:** de talen voor tekstinvoer selecteren.
- **Voorspellende tekst:** voorspellende tekststand inschakelen om aan de hand van uw invoer woorden te voorspellen en woordsuggesties weer te geven. U kunt ook de instellingen voor woordsuggesties aanpassen.
- **Automatische vervanging:** instellen dat het apparaat verkeerd gespelde en onvolledige woorden corrigeert wanneer u op de spatiebalk of het interpunctieteken tikt.
- **Automatisch hoofdletters:** instellen dat het apparaat de eerste letter na een laatste leesteken, zoals een punt, vraagteken of uitroepeteken, automatisch als hoofdletter schrijft.
- **Automatische spatiëring:** instellen dat het apparaat automatisch spaties toevoegt tussen woorden.
- **Automatisch punt:** instellen dat het apparaat een punt invoegt wanneer u dubbeltikt op de spatiebalk.

- **Over toetsenbord vegen:**
  - **Geen:** instellen dat het apparaat de veegfunctie voor het toetsenbord uitschakelt.
  - **Doorlopende invoer:** instellen dat op het apparaat tekst kan worden ingegeven door over het toetsenbord te vegen.
  - **Cursorbesturing:** de slimme navigatiefunctie voor het toetsenbord inschakelen om de cursor te verplaatsen door te scrollen op het toetsenbord.
  - **Veeginvoer:** schakel het toetsenbord in of uit om cijfers of symbolen in te geven wanneer u een toets blijft vasthouden, en veeg dan met uw vinger omhoog.
- **Geluid:** het apparaat zo instellen dat een geluid wordt weergegeven bij elke toets die u aanraakt.
- **Trillen:** het apparaat zo instellen dat een trilsignaal wordt gebruikt bij elke toets die u aanraakt.
- **Pop-up bij toetsaanslag:** het apparaat zo instellen dat een voorbeeldweergave wordt getoond van elke letter die u intoetst.
- **Vertraging bij tikken en vasthouden:** herkenningstijd instellen voor tikken op het scherm en vinger op het scherm houden.
- **Instellingen resetten:** de Samsung-toetsenbordinstellingen resetten.

### ###Google Spraakgestuurd typen

Als u de instellingen voor spraakinvoer wilt wijzigen, tikt u op .

- **###Invoertalen selecteren:** selecteer de invoertalen voor tekstinvoer.
- **###Ruw taalgebruik blokkeren:** instellen dat het apparaat voorkomt dat aanstootgevende woorden uit de spraakinvoer worden overgenomen.
- **###Offline spraakherkenning:** taalgegevens downloaden en installeren voor offline spraakinvoer.

### Gesproken zoekopdrachten

- **###Language:** een taal voor de spraakherkenningsfunctie selecteren.
- **###Hotword-detectie 'OK Google':** het apparaat instellen om stemherkenning te beginnen wanneer u de wekopdracht zegt, terwijl u de zoekapp gebruikt.




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

- **###Spraakuitvoer:** instellen dat het apparaat gesproken feedback geeft om u te waarschuwen voor de volgende actie.
- **###Ruw taalgebruik blokkeren:** aanstootgevende woorden verbergen in de resultaten van gesproken zoekopdrachten.



- **###Offline spraakherkenning:** taalgegevens downloaden en installeren voor offline spraakinvoer.
- **###Gepersonaliseerde herkenning:** het apparaat instellen om informatie van uw Google-dashboard te gebruiken om de nauwkeurigheid van spraakherkenning te verbeteren.
- **###Bluetooth-headset:** instellen dat het apparaat zoeken op spraak toestaat met een Bluetooth-headset wanneer een headset is aangesloten op het apparaat.

### Opties Tekst naar spraak

- **Voorkeur TTS-engine:** een engine voor spraaksynthese selecteren. Als u de instellingen voor spraaksynthese wilt wijzigen, tikt u op .
- **Spraaksnellheid:** een snelheid selecteren voor de tekst-naar-spraak-functie.
- **Naar voorbeeld luisteren:** voorbeeld van gesproken tekst beluisteren.
- **Standaard taalstatus:** de status van de standaardtaal voor de tekst-naar-spraak-functie weergeven.

### Melding voorlezen

Instellen dat het apparaat meldingen voorleest wanneer er inkomende oproepen, berichten of gebeurtenissen zijn.

### Snelheid aanwijzer

De snelheid aanpassen voor de op uw apparaat aangesloten muis of trackpad.

### Datum en tijd

De volgende instellingen weergeven en aanpassen om te bepalen hoe het apparaat de tijd en datum weergeeft.

Tik op het scherm Instellingen op **Datum en tijd**.



Als de batterij gedurende langere tijd geheel leeg is of wordt verwijderd uit het apparaat, worden de tijd en datum gereset.

- **Automatisch datum en tijd:** automatisch de tijd en datum bijwerken wanneer u naar een andere tijdzone reist.

- **Datum instellen:** de huidige datum handmatig instellen.
- **Tijd instellen:** de huidige tijd handmatig instellen.
- **Automatische tijdzone:** instellen dat het apparaat tijdzonegegevens ontvangt van het netwerk wanneer u een tijdzone overschrijdt.
- **Tijdzone selecteren:** de eigen tijdzone selecteren.
- **24-uurs indeling gebruiken:** tijd weergeven in de 24-uurs indeling.
- **Datumnotatie selecteren:** notatie voor de datum selecteren.

## Hulp in geval van nood

Activeer een alarmstand en stel contacten voor noodgevallen en berichten in. Zie [Alarmstand](#) voor meer informatie.

Tik op het scherm Instellingen op **Hulp in geval van nood**.

- **Alarmstand:** instellen dat het apparaat de alarmstand activeert en het batterijverbruik vermindert door het gebruik van basisfuncties, zoals bellen.
- **Geo nieuws:** instellen dat het apparaat meldingen ontvangt voor ernstige weersomstandigheden.
- **SOS-berichten verzenden:** instellen dat het apparaat SOS-berichten verstuurd wanneer u drie keer op de aan/uit-toets drukt.
  - **Geluidsoptname verzenden:** instellen dat het apparaat geluidopnamen maakt en ze meestuurt met het bericht naar de ontvangers.
- **Noodcontacten beheren:** de ontvangers van SOS-berichten selecteren of bewerken.

## Accessoires

De accessoire-instellingen wijzigen.

Tik op het scherm Instellingen op **Accessoires**.

- **Audiouitgang:** een audio-uitvoerindeling selecteren voor gebruik bij aansluiting van het apparaat op HDMI-apparatuur. Sommige apparaten ondersteunen de surround sound-instelling mogelijk niet.

## Batterij

Weergeven hoeveel stroom wordt verbruikt door de batterij van uw apparaat.

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

- **Batterijpercentage weergeven:** instellen dat het apparaat de resterende batterijtijd weergeeft.

## Energiebesparing

De spaarstand inschakelen en de instellingen wijzigen voor de spaarstand. Zie [De functie Spaarstand gebruiken](#) voor meer informatie.

Tik op het scherm Instellingen op **Energiebesparing**.

- **Spaarstand:** de spaarstand inschakelen en de instellingen wijzigen voor de spaarstand.
  - **Achterg.gegev. blokkeren:** instellen dat het apparaat voorkomt dat apps die worden uitgevoerd op de achtergrond, gebruikmaken van mobiele gegevensverbindingen.
  - **Prestaties beperken:** verschillende opties beperken door het uitschakelen van functies zoals Recente apps en de achtergrondverlichting van de terugtoets.
- **Extra energiebesparende stand:** de standby-tijd van het apparaat uitbreiden en batterijgebruik verminderen door het weergeven van een eenvoudigere indeling en het toestaan van beperkte toegang tot een app.



Bij de geschatte maximale standby-tijd wordt de resterende tijd weergegeven voordat de batterij leegraakt als het apparaat niet wordt gebruikt. De standby-tijd kan verschillen afhankelijk van uw apparaatinstellingen en de gebruiksomstandigheden.

## Opslag

Geheugeninformatie van uw apparaat en geheugenkaart weergeven of een geheugenkaart formatteren.

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



Als u een geheugenkaart formatteert, worden alle gegevens definitief van de kaart verwijderd.



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 standaardapps. De beschikbare capaciteit kan veranderen wanneer u het apparaat upgrade.

## Beveiliging

Instellingen wijzigen voor het beveiligen van het apparaat en de SIM- of USIM-kaart.

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

- **Apparaat coderen:** een wachtwoord instellen voor versleuteling van gegevens die op het apparaat zijn opgeslagen. Elke keer als u het apparaat aanzet, moet u dit wachtwoord ingeven.



Laad eerst de batterij op voordat u deze instelling activeert. Versleuteling van uw gegevens kan meer dan een uur duren.

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



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

- **Externe besturingselementen:** instellen dat het apparaat toestaat dat uw verloren of gestolen apparaat op afstand kan worden bediend via internet. Als u deze functie wilt gebruiken, moet u zich aanmelden bij uw Samsung-account.
  - **Accountregistratie:** uw Samsung-account toevoegen of weergeven.
  - **Draadloze netwerken gebruiken:** instellen dat het apparaat het verzamelen van locatiegegevens toestaat of de locatie van uw verloren of gestolen apparaat bepaalt via Wi-Fi en mobiele netwerken.
- **Waarschuwing SIM-kaart vervangen:** de functie Mijn telefoon zoeken in- of uitschakelen waarmee het apparaat kan worden gevonden wanneer het apparaat is gestolen of u het bent kwijtgeraakt.
- **Ga naar website:** mijn mobiel traceren ([findmymobile.samsung.com](https://findmymobile.samsung.com)). U kunt uw verloren of gestolen apparaten opzoeken en besturen op de website Mijn mobiel traceren.
- **SIM-kaartvergrendeling instellen:**
  - **SIM-kaart vergrendelen:** de functie voor PIN-vergrendeling in- of uitschakelen, zodat het apparaat pas kan worden gebruikt nadat de PIN-code is ingegeven.
  - **SIM-pincode wijzigen:** de PIN-code van de SIM- of USIM-kaart wijzigen.

- **Wachtwoorden zichtbaar:** instellen dat het apparaat wachtwoorden weergeeft wanneer ze worden ingegeven.
- **Apparaatbeheerders:** de apparaatbeheerprogramma's weergeven die op uw apparaat zijn geïnstalleerd. U kunt toestaan dat apparaatbeheerders een nieuw beleid op uw apparaat toepassen.
- **Onbekende bronnen:** het apparaat instellen om de installatie van applicaties van onbekende bronnen toe te staan.
- **Apps verifiëren:** instellen dat het apparaat om Google toestemming geeft om de app te verifiëren op schadelijk gedrag voordat deze wordt geïnstalleerd.
- **Opslagtype:** een opslagtype voor bestanden met aanmeldgegevens instellen.
- **Vertrouwde aanmeldgegevens:** certificaten en referenties gebruiken om te zijn verzekerd van een veilig gebruik van diverse apps.
- **Installeren uit apparaatopslag:** gecodeerde certificaten installeren die zijn opgeslagen op de USB-opslag.
- **Aanmeldgegevens wissen:** de referentiegegevens van het apparaat verwijderen en het wachtwoord resetten.

## Help

Helpinformatie weergeven voor meer informatie over het gebruik van het apparaat en apps of voor het configureren van belangrijke instellingen.

Tik op het scherm Instellingen op **Help**.

## Toestel-info

Apparaatgegevens openen, de apparaatnaam bewerken of apparaatsoftware bijwerken.

Tik op het scherm Instellingen op **Toestel-info**.

## Apps

### Applicatiebeheer

De apps op het apparaat weergeven en beheren.

Tik op het scherm Instellingen op **Applicatiebeheer**.

### Standaardapplicaties

Een standaardinstelling voor het gebruik van apps selecteren.

### Oproepen

De instellingen aanpassen voor belfuncties.

Tik op het scherm Instellingen op **Oproepen**.

- **Oproep weigeren:** oproepen automatisch weigeren van opgegeven telefoonnummers. Voeg telefoonnummers toe aan de weigerlijst.
- **Oproepen beantwoorden en beëindigen:**
  - **Op de starttoets drukken:** instellen dat het apparaat oproepen beantwoordt wanneer u op de starttoets drukt.
  - **Spraakopdracht:** instellen dat het apparaat een oproep beantwoordt of weigert met spraakopdrachten.
  - **Op de aan/uit-toets drukken:** instellen dat het apparaat oproepen beëindigt wanneer u op de aan/uit-toets drukt.

- **Pop-ups over oproepen**
  - **Pop-ups oproepmelding:** instellen dat het apparaat een pop-upvenster weergeeft wanneer u inkomende oproepen ontvangt of gebruikmaakt van apps.
  - **Pop-ups status in gesprek:** instellen dat een pop-upvenster wordt weergegeven dat de status van oproepen toont wanneer u gebruikmaakt van apps.
- **Bellergegevens weergeven:** instellen dat het apparaat de recente activiteit van de beller op sociale netwerken weergeeft bij een inkomende oproep.
- **Besignalen:**
  - **Trillen bij antwoord:** instellen dat het apparaat trilt wanneer de andere partij een oproep beantwoordt.
  - **Trilstand einde oproep:** instellen dat het apparaat trilt wanneer de andere partij een oproep beëindigt.
  - **Verbindingstoon:** de verbindingstoon in- of uitschakelen.
  - **Minutenteller:** de herinneringstoon voor de minuut in- of uitschakelen.
  - **Toon bij einde oproep:** de beëindigingstoon in- of uitschakelen.
  - **Melden tijdens oproepen:** het apparaat instellen waarschuwingen te geven voor gebeurtenissen tijdens een oproep.
- **Bel-accessoires:**
  - **Automatisch beantwoorden:** instellen dat het apparaat oproepen automatisch beantwoordt na een specifieke periode (alleen beschikbaar wanneer een headset is aangesloten).
  - **Timer autom. beantwoorden:** de periode selecteren dat het apparaat wacht voordat een oproep wordt beantwoord.
  - **Voorw. uitgaande oproepen:** het apparaat instellen om uitgaande oproepen toe te staan met een Bluetooth-headset, zelfs als uw apparaat is vergrendeld.
  - **Uitgaand oproeptype:** selecteer het type uitgaande oproep waarmee u een Bluetooth-headset gebruikt.

- **Extra instellingen:**
  - **Beller-id:** uw nummer weergaven aan andere partijen voor uitgaande oproepen.
  - **Oproepen doorschakelen:** hier kunt u oproepen doorschakelen naar een ander nummer.
  - **Automatisch netnummer:** het apparaat instellen om automatisch een voorvoegsel (netnummer of landcode) in te voegen voor een telefoonnummer.
  - **Oproepen blokkeren:** inkomende of uitgaande oproepen blokkeren.
  - **Wisselgesprek:** waarschuwingen van inkomende oproepen toestaan tijdens een oproep actief.
  - **Automatisch herhalen:** de functie voor automatisch opnieuw bellen voor oproepen waarvoor geen verbinding kon worden gemaakt of die zijn afgebroken.
  - **FDN-nummers:** de FDN-stand in- of uitschakelen om oproepen te beperken naar nummers in de FDN-lijst. Geef de PIN2 in die is geleverd bij uw SIM- of USIM-kaart.
- **Beltonen en toetstonen:**
  - **Beltonen:** een beltoon voor inkomende oproepen toevoegen of selecteren.
  - **Trillingen:** een trilpatroon toevoegen of selecteren.
  - **Trillen bij overgaan:** instellen dat bij inkomende oproepen zowel een beltoon als een trilsignaal wordt gebruikt door het apparaat.
  - **Toon kiestoetsenblok:** instellen dat het apparaat een geluid laat horen wanneer u op toetsen tikt op het toetsenbord.
- **Gespreksgeluid aanpassen:** een type geluid voor oproepen selecteren dat u wilt gebruiken met een headset.
- **Ruisonderdrukking:** het apparaat instellen om achtergrondlawaai te verwijderen zodat de andere beller u duidelijker kan horen.
- **Afbeelding video-oproep:** een afbeelding selecteren die aan de andere partij wordt getoond.
- **Voicemailservice:** uw voicemailserviceprovider selecteren of instellen.
- **Voicemailinstellingen:** het nummer ingeven om toegang te krijgen tot de voicemailservice. U krijgt dit nummer van uw provider.
- **Geluid:** een beltoon selecteren voor nieuwe voicemails.
- **Trillen:** het apparaat instellen om te trillen wanneer voicemails worden ontvangen.
- **Accounts:** het apparaat instellen om IP-oproepen te accepteren en uw accounts in te stellen voor IP-oproepservices.
- **Internetbellen gebruiken:** instellen of u IP-oproepservices wilt gebruiken voor alle oproepen of alleen voor IP-oproepen.



## Contacten

Instellingen wijzigen voor het gebruik van contacten.

Tik op het scherm Instellingen op **Contacten**.

- **Importeren/exporteren:** contacten importeren of exporteren.
- **Weer te geven contacten:** selecteren welke contacten worden weergegeven.
- **Veeg voor opr of ber verz:** instellen dat het apparaat belt of een bericht stuurt wanneer u een contact naar links of rechts over het scherm sleept in de lijst met contacten.
- **Alleen contacten met telefoonnummers:** instellen dat het apparaat contacten weergeeft die alleen een telefoonnummer hebben.
- **Sorteren op:** een optie selecteren voor het sorteren van contacten.
- **Contacten weergeven op:** een optie selecteren voor het weergeven van de namen van contacten.
- **Contactgegevens verzenden:** een methode selecteren om contacten te delen.
- **Accounts:** het account toevoegen of bewerken om contacten te synchroniseren met.

## E-mail

Wijzig de instellingen voor het beheren en verzenden van e-mails.

Tik op het scherm Instellingen op **E-mail**.

- **Accounts beheren:** bestaande e-mailaccounts beheren of nieuwe accounts toevoegen.
- **Display:** de instellingen voor de weergave van e-mails wijzigen.
- **Standaardweergave:** instellen dat het apparaat een specifiek scherm opent nadat u e-mails hebt gewist.
- **Instellingen prioriteit afzender:** instellingen voor prioriteit afzender wijzigen.
- **Spamadressen:** e-mailadressen toevoegen die u wilt blokkeren.
- **E-mail verzenden vertragen:** de vertraging instellen waarmee de e-mails moeten worden verzonden nadat u op de toets 'Verzenden' tikt.

## Galerij

Wijzig de instellingen voor het gebruik van **Galerij**.

Tik op het scherm Instellingen op **Galerij**.

- **Synchr. alleen via Wi-Fi:** instellen dat het apparaat alleen inhoud synchroniseert wanneer de Wi-Fi-verbinding is ingeschakeld.
- **Taghulp:** instellen dat het apparaat contextuele tags weergeeft.
- **Gezichtstag:** de gezichten in de afbeelding registreren als gezichtstags.

## Internet

Instellingen voor het gebruik van internet wijzigen.

Tik op het scherm Instellingen op **Internet**.

- **Account:** u aanmelden bij een Samsung-account.
- **Startpagina instellen:** een standaard startpagina instellen.
- **Formulieren autom. invullen:** instellen dat het apparaat automatisch gebruikersinformatie ingeeft, zoals namen of telefoonnummers, wanneer u formulieren op websites invult.
- **Privacy:** persoonlijke gegevens beheren tijdens het surfen.
- **Scherms en tekst:** de instellingen wijzigen, de tekstgrootte aanpassen, enzovoort tijdens het surfen.
- **Inhoudsinstellingen:** de instellingen wijzigen voor het beheren van cookies tijdens het surfen en instellen of pop-upvensters al dan niet worden weergegeven, enzovoort.
- **Bandbreedtebeheer:** de bandbreedte-instellingen wijzigen.

## Berichten

Wijzig de instellingen voor het gebruik van berichten.

Tik op het scherm Instellingen op **Berichten**.

- **Standaard berichtenapp:** de standaardapp voor berichten selecteren.
- **Display:** instellingen voor het berichtenvenster wijzigen, zoals tekstgrootte, achtergrondkleur, enzovoort.
- **Snelle reacties:** het berichtsjabloon toevoegen of bewerken.
- **SMS-berichten:** instellingen voor tekstberichten wijzigen.
- **MMS-berichten:** instellingen voor multimedieberichten wijzigen.
- **Oude berichten verwijderen:** instellen dat het apparaat oude berichten wist.
- **Afzenders met prioriteit:** instellen dat het apparaat de lijst prioriteitsafzenders weergeeft.
- **Serverberichten:** een interval instellen voor pop-upmeldingen voor nieuwe berichten.
- **Cell Broadcast:** instellen dat het apparaat infoberichten ontvangt.
- **Meldingen:** instellen dat het apparaat u waarschuwt wanneer er nieuwe berichten zijn.
- **Handtekening:** instellen dat het apparaat uw handtekening in het bericht weergeeft.
- **Spamfilter:** instellen dat het apparaat berichten van specifieke nummers of met bepaalde woorden blokkeert.
- **Berichtverz. uitstellen:** de vertraging instellen waarmee de berichten moeten worden verzonden nadat u op de toets 'Verzenden' drukt.
- **Veilige stand:**
  - **Toegang tot koppelingen:** instellen dat het apparaat een koppeling in een bericht opent wanneer u erop tikt.
  - **Mogelijke bedreigingen:** instellen dat het apparaat u waarschuwt wanneer u een app installeert dat berichtfunctie ondersteunt om phishing te voorkomen.

## S Planner

Wijzig de instellingen voor het gebruik van **S Planner**.

Tik op het scherm Instellingen op **S Planner**.

- **Eerste dag van de week:** de eerste dag van een week selecteren.
- **Weeknummers tonen:** instellen dat het apparaat het aantal weken in een jaar weergeeft.
- **Geweigerde gebeurtenissen verbergen:** instellen dat het apparaat vervallen gebeurtenissen verbergt.
- **Voltooide taken verbergen:** instellen dat het apparaat voltooide taken verbergt.
- **Weer:** instellen dat het apparaat de weersvoorspelling weergeeft.
- **Tijdzone vergrendelen:** instellen dat het apparaat de instelling voor de tijdzone ongewijzigd laat wanneer u naar een andere tijdzone reist.
- **Tijdzone selecteren:** de tijdzone selecteren.
- **Vandaag weergegeven volgens:** instellen dat de agenda gebruikmaakt van uw tijdzone of een geselecteerde tijdzone.
- **Alarmtype selecteren:** de meldingsinstellingen voor gebeurtenissen selecteren.
- **Meldingsgeluid:** een beltoon voor gebeurtenissen of taken selecteren.
- **Trillen:** instellen dat het apparaat moet trillen om u op de hoogte te brengen van gebeurtenissen of taken.
- **Snelle reacties:** sjablonen opstellen om berichten naar deelnemers van bepaalde gebeurtenissen te versturen.

## S Voice

Wijzig de instellingen voor spraakherkenning.

Tik op het scherm Instellingen op **S Voice**.

- **###Language:** een taal voor de spraakherkenningsfunctie selecteren.
- **###Hide offensive words:** aanstootgevende woorden verbergen in de resultaten van ingesproken zoekopdrachten.
- **###About:** versie-informatie weergeven.
- **###Open via the home key:** instellen dat het apparaat **###S Voice** start als u twee keer op de starttoets drukt.
- **###Voice wake-up:** instellen dat het apparaat spraakherkenning start als u tijdens het gebruik van **###S Voice** een wekopdracht uitspreekt.

- **###Auto start speakerphone:** instellen dat het apparaat de luidsprekerfunctie automatisch inschakelt als u belt via **###S Voice**.
- **###Show body of message:** instellen dat het apparaat de tekst van een nieuw bericht weergeeft.
- **###Check missed events:** instellen dat het apparaat controleert op gemiste oproepen, berichten of gebeurtenissen als u **###S Voice** start door op de headsettoets te drukken.
- **###Personal briefing:** instellen dat het apparaat gebeurtenissen weergeeft die zijn opgeslagen in **S Planner** terwijl u **###S Voice** gebruikt.
- **###S Voice-gegevens verwijderen:** de gegevens die worden gebruikt door **###S Voice** verwijderen van de **S Voice**-server.
- **###Home address:** uw thuisadres ingeven om uw locatiegegevens te gebruiken in met de spraakopdrachtfunctie.
- **###Log in to Facebook:** de gegevens van uw Facebook-account ingeven om Facebook te gebruiken met **###S Voice**.
- **###Aanmelden bij Twitter:** de gegevens van uw Twitter-account ingeven om Twitter te gebruiken met **###S Voice**.

## ###Google Instellingen

Gebruik deze app om instellingen te configureren voor enkele functies die door Google worden geleverd.

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

# Toegankelijkheid

## Toegankelijkheid

Toegankelijkheidsmenu's zijn speciale functies voor mensen met bepaalde fysieke beperkingen, zoals een slecht gezichtsvermogen of een gehoorandoening. U kunt de volgende functies gebruiken:

- TalkBack
- De tekstgrootte wijzigen
- Het scherm vergroten
- Meldingsherinneringen
- Alle geluiden uitschakelen
- De geluidsbalans aanpassen
- Monogeluidstand
- Instellingen voor ondertiteling aanpassen
- Automatische trilreactie
- Ondersteunende menu's
- Functie voor slim scrollen
- Vertraging bij tikken en vasthouden instellen
- Interactiebeheerstand
- De methode wijzigen voor het beantwoorden of beëindigen van oproepen
- De stand één keer tikken
- Toegankelijkheidsinstellingen configureren

Als u toegankelijkheidsmenu's wilt gebruiken, tikt u op het scherm Apps op **Instellingen** → **Toegankelijkheid**.

## De starttoets gebruiken voor het openen van toegankelijkheidsmenu's

U kunt de toegankelijkheidsmenu's oproepen door snel drie keer op de starttoets te drukken.

- Toegankelijkheid
- TalkBack
- Interactiebeheer

Tik op het scherm Apps op **Instellingen** → **Toegankelijkheid** → **Rechtstreekse toegang** en sleep de schakelaar **Rechtstreekse toegang** naar rechts. Selecteer een toegankelijkheidsmenu dat moeten worden geopend wanneer u drie keer snel op de starttoets drukt.

Als u meerdere menu's selecteert, geeft het apparaat een pop-upvenster weer met de vraag welk menu moet worden gebruikt elke keer dat u snel drie keer op de starttoets drukt. Als u **Interactiebeheer** wilt inschakelen in de toegankelijkheidsmenu's, schakelt u de functie in. Tik op het scherm Apps op **Instellingen** → **Toegankelijkheid** → **Behendigheid en interactie** → **Interactiebeheer** en sleep de schakelaar **Interactiebeheer** naar rechts.

## TalkBack

### TalkBack in- of uitschakelen

Wanneer u TalkBack inschakelt, leest het apparaat de tekst op het scherm of bepaalde functie hardop voor. Deze functie is nuttig als u het scherm niet of moeilijk kunt zien.

- 1 Tik op het scherm Apps op **Instellingen** → **Toegankelijkheid** → **Zicht** → **TalkBack**.
- 2 Sleep de regelaar **TalkBack** naar rechts.  
Als u TalkBack wilt uitschakelen, sleept u de schakelaar **TalkBack** naar links.
- 3 Tik op **OK**.

Wanneer u TalkBack activeert, geeft het apparaat gesproken feedback en leest het de functies voor die u selecteert. Het apparaat geeft ook gesproken feedback weer wanneer het scherm wordt uitgeschakeld of wanneer u nieuwe meldingen krijgt, enzovoort.

Als u **###Verkennen via aanraking** inschakelt terwijl u TalkBack gebruikt, leest het apparaat bepaalde items hardop voor. Het apparaat leest eerst de items hardop voor wanneer u erop tikt. Vervolgens voert het apparaat de functie uit of wordt de app geopend als u ergens anders snel twee keer op het scherm tikt. Als **###Verkennen via aanraking** is uitgeschakeld, kan het apparaat verschillende bewerkingen niet uitvoeren waarvoor vingergebaren nodig zijn.

Als u **###Verkennen via aanraking** wilt inschakelen, tikt u in het scherm Apps op **Instellingen** → **Toegankelijkheid** → **Zicht** → **TalkBack** → **Instellingen** en vinkt u **###Verkennen via aanraking** aan.



Sommige functies zijn niet beschikbaar wanneer u TalkBack gebruikt.

## Het scherm bedienen met vingergebaren

U kunt verschillende vingergebaren gebruiken om het scherm te bedienen terwijl u TalkBack gebruikt. Als **###Verkennen via aanraking** is uitgeschakeld, kan het apparaat enkele bewerkingen niet uitvoeren waarvoor vingergebaren nodig zijn.

Als u **###Verkennen via aanraking** wilt inschakelen, tikt u in het scherm Apps op **Instellingen** → **Toegankelijkheid** → **Zicht** → **TalkBack** → **Instellingen** en vinkt u **###Verkennen via aanraking** aan.

- Het scherm verkennen: plaats een vinger op het scherm en beweeg uw vinger om het scherm te verkennen. Als u een item selecteert en het blijft aanraken, wordt het item hardop voorgelezen door het apparaat. Wanneer u uw vinger optilt, wordt het item onder uw vinger geselecteerd.
- Items selecteren: tik op een item om het te selecteren. Of selecteer een item en blijf het vasthouden terwijl u het scherm verkennt en til dan uw vinger op.
- Een geselecteerd item openen: til uw vinger op van het item wanneer het gewenste item wordt voorgelezen tijdens het hardop voorlezen van de geselecteerde items. Tik dan twee keer snel op het scherm.
- Het vorige item selecteren: scrol op het scherm snel omhoog of naar links met één vinger.



- Het volgende item selecteren: scrol op het scherm snel omlaag of naar rechts met één vinger.
- Door lijsten scrollen: scrol op het scherm omhoog of omlaag met twee vingers.
- Terugkeren naar de vorige pagina: scrol op het scherm naar rechts met twee vingers.
- Naar de vorige pagina gaan: scrol op het scherm naar links met twee vingers.
- Het scherm ontgrendelen: scrol op het scherm in een willekeurige richting met twee vingers binnen het schermgebied dat u wilt ontgrendelen.
- Meldingenvenster openen: sleep de bovenkant van het scherm omlaag slepen met twee vingers.
- Het venster voor snelle instellingen openen: sleep de bovenkant van het scherm omlaag met drie vingers.

U kunt de instellingen voor vingergebaren voor TalkBack configureren onder **###Gebaren beheren**. Zie [Instellingen voor vingergebaren configureren](#) voor meer informatie.

## Instellingen voor vingergebaren configureren

U kunt acties uitvoeren met vingergebaren terwijl u TalkBack gebruikt. U kunt acties uitvoeren, zoals terugkeren naar het vorige scherm, het startscherm openen, enzovoort. Vingergebaren configureren voor gebruik.

### Instellingen configureren voor verticale gebaren

U kunt tweedelige verticale gebaren gebruiken door uw vinger omhoog en omlaag te slepen vanaf de onderzijde van het scherm en andersom.

Tik op het scherm Apps op **Instellingen** → **Toegankelijkheid** → **Zicht** → **TalkBack** → **Instellingen** → **###Gebaren beheren** → **###Tweedelige verticale gebaren**. Selecteer dan één van de volgende functies:

- **###Naar het eerste en laatste item op het scherm gaan**: wanneer u uw vinger omhoog en omlaag sleept over het scherm, wordt het eerste item aan de bovenzijde van het scherm geselecteerd. Wanneer u uw vinger omlaag en dan omhoog sleept op het scherm, wordt het laatste item aan de onderzijde van het scherm geselecteerd.
- **###Door leesniveaus bladeren**: wanneer u uw vinger snel omhoog en dan omlaag sleept op het scherm, wordt de leeseenheid gewijzigd. De leeseenheid wordt gewijzigd in pagina, paragraaf, regel, woord, teken en standaard. Wanneer u uw vinger omlaag en dan omhoog sleept op het scherm, worden de leeseenheden omgekeerd gewijzigd.

## Instellingen configureren voor snelkoppelingsgebaren

Gebruik deze functie om acht snelkoppelingsgebaren te configureren. U kunt gebaren configureren, zoals het omlaag slepen van uw vinger en dan naar rechts zonder uw vinger op te tillen, en meer. U kunt snelkoppelingsgebaren gebruiken of functies aan lege snelkoppelingen toewijzen.

Tik op het scherm Apps op **Instellingen** → **Toegankelijkheid** → **Zicht** → **TalkBack** → **Instellingen** → **###Gebaren beheren**. Selecteer een gebaar en wijs er een functie aan toe.

De volgende functies zijn beschikbaar:

- **###Knop 'Terug'**: terugkeren naar het vorige scherm.
- **###Knop 'Startpagina'**: het startscherm openen.
- **###Knop 'Recente apps'**: de lijst met recent gebruikte apps openen.
- **###Meldingen openen**: het meldingenvenster openen.
- **###Menu voor algemene context openen**: het algemene contextmenu openen. Blijf het scherm vasthouden om het algemene contextmenu te openen. U kunt functies zoals **###Snelle navigatie**, **###Lezen vanaf boven**, **###Laatste uiting spellen** en **###Lezen vanaf volgend item** gebruiken. Blader dan door de menu's door een cirkel te tekenen met uw vinger zonder deze op te tillen. Wanneer u het menu van uw keuze hebt gevonden, haalt u uw vinger van het menu om het te selecteren.

Tik op **###Feedback onderbreken** linksboven op het scherm om de spraakfeedback te pauzeren.

Tik op **###Instellingen voor TalkBack** rechtsboven op het scherm om de TalkBack-instellingen te openen. Zie [Instellingen configureren voor TalkBack](#) voor meer informatie.

- **###Menu voor lokale context openen**: het lokale contextmenu openen. U kunt een eenheid voor de leestekst selecteren op het scherm. Wanneer u deze functie gebruikt terwijl u tekst ingeeft, zullen contextmenu's, zoals het cursorbesturingsmenu, beschikbaar zijn. Blijf het scherm vasthouden om het contextmenu te openen. Blader dan door de menu's door een cirkel te tekenen met uw vinger zonder deze op te tillen. Wanneer u het menu van uw keuze hebt gevonden, haalt u uw vinger van het menu om het te selecteren.
- **###Lezen vanaf boven**: items voorlezen, vanaf het eerste item tot het laatste item.
- **###Lezen vanaf volgend item**: items voorlezen, vanaf het item naast het geselecteerde item.

## Leeseenheden wijzigen

U kunt luisteren naar de tekst op het scherm wanneer u TalkBack gebruikt. U kunt uw vinger omhoog, omlaag, naar links of naar rechts slepen om de gewenste tekst te selecteren. Het apparaat leest standaard de tekst in het geselecteerde gebied voor. Of u kunt instellen dat het apparaat andere eenheden leest, zoals regels of paragrafen.

### Leeseenheden wijzigen met het lokale contextmenu

- 1 Selecteer een stuk tekst om voor te lezen.
- 2 Sleep uw vinger omhoog en vervolgens naar rechts zonder het scherm los te laten om het lokale contextmenu te openen.
- 3 Blijf het scherm vasthouden en teken een cirkel met uw vinger om door de menu's te bladeren. Til vervolgens uw vinger op, wanneer u **###Detailniveau wijzigen** hoort.
- 4 Blijf het scherm opnieuw vasthouden en teken een cirkel met uw vinger om door de menu's te bladeren. Til vervolgens uw vinger op, wanneer u de gewenste leeseenheid hoort.

Raadpleeg [Instellingen configureren voor snelkoppingsgebaren](#) om de gebaarsnelkoppeling te wijzigen waarmee het lokale contextmenu wordt geopend.

### Leeseenheden wijzigen met tweedelige vingergebaren

Wanneer u uw vinger omhoog en vervolgens omlaag sleept op het scherm, wordt de leeseenheid gewijzigd. De leeseenheid wordt gewijzigd in pagina, paragraaf, regel, woord, teken en standaard. Wanneer u uw vinger omlaag en dan omhoog sleept op het scherm, worden de leeseenheden omgekeerd gewijzigd.

Tik op het scherm Apps op **Instellingen** → **Toegankelijkheid** → **Zicht** → **###TalkBack** → **Instellingen** → **###Gebaren beheren** → **###Tweedelige verticale gebaren** → **###Door leesniveaus bladeren**.

U kunt de tekst beluisteren naast de huidig geselecteerde tekst met de huidige leeseenheid. Als u het volgende gedeelte tekst wilt beluisteren, sleept u met uw vinger omlaag of naar rechts op het scherm. Ook kunt u de tekst beluisteren voor de momenteel geselecteerde tekst met de huidige leeseenheid. Als u het vorige gedeelte tekst wilt beluisteren, sleept u met uw vinger omlaag of naar links op het scherm.

## TalkBack pauzeren

Open het algemene contextmenu door met uw vinger omlaag en dan naar rechts te slepen op het scherm zonder deze op te tillen. Wanneer u **Feedback pauzeren** selecteert in de linkerbovenhoek van het scherm, wordt TalkBack gepauzeerd.

Wanneer TalkBack is gepauzeerd, kunt u dit weer inschakelen door het scherm in te schakelen, of met andere methoden. Als u de manier wilt wijzigen voor het hervatten van TalkBack, tikt u op het scherm Apps op **Instellingen** → **Toegankelijkheid** → **Zicht** → **TalkBack** → **Instellingen** → **Hervatten uit opgeschorte toestand**. Selecteer vervolgens een optie.

Raadpleeg [Instellingen configureren voor snelkoppelingsgebaren](#) om de gebaarsnelkoppeling te wijzigen waarmee het algemene contextmenu wordt geopend.

## De snelle navigatiefunctie gebruiken

Met de snelle navigatiefunctie kunt u toegang tot menu's krijgen door een cirkel op het scherm te tekenen zonder omhoog of omlaag te scrollen om een item te selecteren.

Open het algemene contextmenu door met uw vinger omlaag en dan naar rechts te slepen op het scherm zonder deze op te tillen. Blijf het scherm vasthouden en teken met uw vinger een cirkel om het menu om door de menu's te bladeren. Til vervolgens uw vinger op, wanneer u **Snelle navigatie** hoort. Tik nogmaals op het scherm en teken met uw vinger een cirkel om het menu om door de menu's te bladeren. Til vervolgens uw vinger op, wanneer u het gewenste menu hoort.

## Afbeeldinglabels toevoegen en beheren

U kunt labels toewijzen aan afbeeldingen op het scherm. Het apparaat leest de labels voor wanneer de afbeeldingen zijn geselecteerd. U kunt labels toevoegen aan afbeeldingen zonder label met het lokale contextmenu.

Open het lokale contextmenu door uw vinger omhoog en dan naar rechts te slepen op het scherm zonder deze op te tillen. Blijf het scherm vasthouden en teken met uw vinger een cirkel om het menu om door de menu's te bladeren. Als u het menu Label toevoegen hoort, tilt u uw vinger op om labels toe te voegen.

Als u labels wilt weergeven, tikt u op het scherm Apps op **Instellingen** → **Toegankelijkheid** → **Zicht** → **TalkBack** → **Instellingen** → **Aangepaste labels beheren**.

## Instellingen configureren voor TalkBack

Configureer instellingen voor TalkBack voor meer gebruikskomfort.

Tik op het scherm Apps op **Instellingen** → **Toegankelijkheid** → **Zicht** → **###TalkBack** → **Instellingen**. U kunt het algemene contextmenu ook openen door uw vinger omlaag en dan naar rechts te slepen op het scherm zonder deze op te tillen. Sleep uw vinger vervolgens naar de rechterkant van het scherm en laat deze los wanneer u **###Instellingen voor TalkBack** hoort.

- **###Sprakvolume:** het volumeniveau voor gesproken feedback aanpassen.  
Het volume van gesproken feedback verschilt afhankelijk van het mediavolume. Als u het volume van de media wilt aanpassen, druk u op volumetoets omhoog of omlaag terwijl u luistert naar gesproken feedback. Of tik op het scherm Apps op **Instellingen** → **Geluid** → **Volume** en sleep de volume-instelbalk voor de media-inhoud naar links of rechts.
- **###Verschillende toonhoogten gebruiken:** instellen dat het apparaat de tekst zacht voorleest, wanneer tekst wordt ingegeven met een toetsenbord.
- **###Toetsenbordecho:** instellen dat het apparaat tekst of symbolen, ingegeven met een toetsenbord, voorleest. U kunt ook het type toetsenbord instellen waarop u deze functie wilt toepassen.
- **###Spoken als scherm uit is:** instellen dat het apparaat gesproken feedback geeft wanneer het scherm is uitgeschakeld.
- **###Nabijheidssensor gebruiken:** instellen dat het apparaat de gesproken feedback pauzeert wanneer u uw hand over de sensor aan de bovenzijde van het apparaat houdt. Tik op het scherm om de gesproken feedback te hervatten.
- **###Schud om doorlopend lezen te starten:** instellen dat het apparaat de tekst op het scherm voorleest wanneer u met het apparaat schudt. U kunt verschillende schudsnelheden selecteren.
- **###Beller-id uitspreken:** instellen dat het apparaat de naam van de beller voorleest wanneer u een inkomende oproep hebt.
- **###Trilfeedback:** instellen dat het apparaat trilt wanneer u het scherm verkent.
- **###Geluidsfeedback:** instellen dat het apparaat geluid maakt wanneer u op het scherm scrolt, enzovoort.

- **###Sprakaudio centraal:** instellen dat het apparaat het mediavolume verlaagt wanneer het apparaat een item voorleest.
- **###Geluidsvolume:** het volume van geluiden aanpassen die worden afgespeeld wanneer u het scherm aanraakt om het te bedienen. Deze functie is beschikbaar wanneer **###Geluidsfeedback** is geselecteerd.
- **###Verkennen via aanraken:** instellen dat het apparaat de items voorleest die u met uw vinger aanraakt. Als u bijvoorbeeld op het startscherm met uw vinger op **Apps** tikt, leest het apparaat hardop 'Apps' voor. Als u **Apps** wilt selecteren, tilt u uw vinger op en tikt u twee keer snel ergens anders op het scherm. U kunt naar de gewenste pagina gaan door het scherm naar links of rechts te schuiven met twee vingers. Raadpleeg [Het scherm bedienen met vingergebaren](#) voor meer informatie over het bedienen van een scherm met aanraakbedieningen.
- **###Lijsten automatisch scrollen:** instellen dat het apparaat automatisch door de rest van de lijst scrolt die niet op het scherm wordt weergegeven en dat het de items voorleest.
- **###Selecteren met één tik:** instellen dat het apparaat het geselecteerde item opent wanneer u het één keer aantikt.
- **###Training 'Verkennen via aanraking' starten:** de zelfstudie weergeven van de functie 'Bladeren met aanraakbedieningen'.
- **###Gebaren beheren:** acties toewijzen om uit te voeren met vingergebaren voor snelkoppelingen. Zie [Instellingen voor vingergebaren configureren](#) voor meer informatie.
- **###Aangepaste labels beheren:** de labels die u hebt toegevoegd weergeven.
- **###Hervatten uit opgeschorte toestand:** een methode selecteren om gesproken feedback te hervatten.
- **###Ontwikkelaarinstellingen:** opties voor het ontwikkelen van apps instellen.

## De functie 'Snelle toetseninput' gebruiken

Instellen dat het apparaat een letterteken ingeeft wanneer u het letterteken op het toetsenbord loslaat. U kunt deze functie gebruiken om tekens in te geven in plaats van uw vinger op te tillen en twee keer op het scherm te tikken.

Tik op het scherm Apps op **Instellingen** → **Toegankelijkheid** → **Zicht** en vink **Snelle toetseninput** aan.

## Wachtwoorden voorlezen


Instellen dat het apparaat het wachtwoord voorleest wanneer u het wachtwoord ingeeft wanneer TalkBack is ingeschakeld. Gebruik deze functie om er zeker van te zijn dat u het correcte wachtwoord ingeeft.

Tik op het scherm Apps op **Instellingen** → **Toegankelijkheid** → **Zicht** en tik op **Wachtwoorden uitspreken**.

## Tekst-naar-spraak-functies instellen

De gebruikte tekst-naar-spraak-functies wijzigen die worden gebruikt wanneer TalkBack is ingeschakeld, zoals talen, snelheid, enzovoort.

Tik op het scherm Apps op **Instellingen** → **Toegankelijkheid** → **Zicht** → **Opties Tekst naar spraak** en gebruik dan de volgende functies:

- **###Samsung tekst naar spraak-engine/###Google Tekst-naar-spraak-engine**: een applicatie voor de tekst-naar-spraak-functie selecteren.
- **Spraaksnellheid**: een snelheid selecteren voor de tekst-naar-spraak-functie.
- **Naar voorbeeld luisteren**: voorbeeld van gesproken tekst beluisteren. Als het apparaat de voorbeelden niet kan voorlezen, tikt u op  → **Spraakgegevens installeren** om spraakgegevens te downloaden en installeren voor de functie tekst-naar-spraak.
- **Standaard taalstatus**: de status van de huidige taal voor de tekst-naar-spraak-functie weergeven.

## Tekst ingeven via het toetsenbord

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


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


Als **Snelle toetsinvoer** niet is ingeschakeld, laat u het gewenste teken los en tikt u twee keer snel ergens ander op het scherm. Tik op het scherm Apps op **Instellingen** → **Toegankelijkheid** → **Zicht** en tik dan op **Snelle toetsinvoer** om de functie 'Snelle toetsinvoer' te selecteren.

## Aanvullende lettertekens ingeven

Tik op een toets van het toetsenbord en blijf deze vasthouden. Wanneer er aanvullende lettertekens beschikbaar zijn op de toets, verschijnt er een pop-upvenster boven het toetsenbord met de betreffende lettertekens. Als u een teken wilt selecteren, sleept u uw vinger over het scherm totdat u het gewenste teken hoort, waarna u uw vinger optilt.

## De invoertaal van het toetsenbord wijzigen

Als u invoertalen wilt toevoegen, tikt u op het scherm Apps op **Instellingen** → **Taal en invoer**. Tik dan  naast **Samsung-toetsenbord** → op **Invoertalen selecteren** en selecteer dan de talen.

Om de invoertaal van het toetsenbord te wijzigen, blijft u  vasthouden tijdens het ingeven van tekst en selecteert u een taal.

## Tekst bewerken

Gebruik het lokale contextmenu om de cursor te verplaatsen of om tekst te kopiëren en te plakken.

Open het lokale contextmenu door uw vinger omhoog en dan naar rechts te slepen op het scherm zonder deze op te tillen. Blijf het scherm vasthouden en teken met uw vinger een cirkel om het menu om door het menu te bladeren. Til vervolgens uw vinger op, wanneer u **###Detailniveau wijzigen** hoort. Tik nogmaals op het scherm en teken een cirkel om het menu om door de menu's te bladeren. Til vervolgens uw vinger op, wanneer u de gewenste leeseenheid hoort.

Wanneer u tekst bewerkt, kunt u de leeseenheid het beste instellen op 'Woord' of 'Teken'. In selectiestand selecteert het apparaat tekst op basis van de leeseenheid die u hebt geselecteerd.

Sleep uw vinger omhoog, omlaag, naar links of naar rechts naar de tekst te luisteren. Wanneer de tekst die u wilt bewerken, wordt voorgelezen, doet u het volgende:



- Tekst wissen: tik op de toets 'Wissen' op het toetsenbord.
- Tekst selecteren met de Selectiestand: activeer de selectiestand om de tekst te selecteren en ernaar te luisteren. Om de selectiestand in te schakelen, opent u het lokale contextmenu en selecteert u **###Cursorbediening** → **###Selectiemodus starten**. Scrol naar links of rechts om de tekst voor of achter de momenteel geselecteerde tekst te beluisteren. Om de selectiestand uit te schakelen, opent u het lokale contextmenu en selecteert u **###Cursorbediening** → **###Selectiemodus beëindigen**.



- Volledige tekst selecteren: open het lokale contextmenu en selecteer **Cursorbediening** → **Alles selecteren**. Alle tekst in het document zal worden geselecteerd.
- Tekst kopiëren of bijsnijden: tekst selecteren met het lokale contextmenu. Open het lokale contextmenu en selecteer **Cursorbediening**. Selecteer **Kopiëren** om de geselecteerde tekst te kopiëren of selecteer **Knippen** om de geselecteerde tekst te knippen. De geselecteerde tekst wordt naar het klembord gekopieerd.
- Tekst plakken: plaats de cursor op het punt waar de tekst moet worden ingevoerd, open het lokale contextmenu en selecteer **Cursorbediening** → **Plakken**.

## Tekst via spraak ingeven

U kunt tekst ingeven met uw stem. Om het toetsenbord weer te geven, tikt u op het tekst invoerveld en tikt u twee keer snel na elkaar op een willekeurig gebied op het scherm.

Als u  blijft vasthouden wordt op het apparaat een pop-upvenster geopend met de opties voor het toetsenbord. Sleep uw vinger over het scherm zonder het op te tillen. Wanneer  is geselecteerd, verwijdert u uw vinger. Zeg vervolgens de woorden die u wilt ingeven in het tekstveld. De gesproken woorden verschijnen als tekst op het scherm en het apparaat leest deze hardop voor.

Als u extra tekst wilt ingeven, tikt u op de microfoontoets en zegt u de woorden.

## De invoertaal wijzigen

Selecteer **Nederlands (Nederland)** en selecteer een taal om de invoertaal te wijzigen terwijl u tekst ingeeft met uw stem.

Selecteer **Nederlands (Nederland)** → **Meer talen toevoegen**, schakel **Automatisch** uit en selecteer vervolgens de gewenste talen om meer talen aan de lijst toe te voegen.


## Hardop informatie voorlezen uit documenten of afbeeldingen


Maak foto's van documenten of visitekaartjes en extraheer tekst om deze voor te lezen. Het apparaat leest ook informatie over de kleur en het patroon hardop voor wanneer u foto's maakt van gekleurde afbeeldingen of afbeeldingen met een patroon. Open **Samsung Apps** en download en installeer **Optische lezer**.

Tik op **Optische lezer** op het scherm Apps.


Als u de talen wilt selecteren die moeten worden herkend, selecteert u  → **Taalinstellingen**.

## Documentstand gebruiken

De standaardstand van deze app is de documentstand. Wanneer u de kleur/patroonstand gebruikt, selecteert u  om over te schakelen op de documentstand. In documentstand geeft het apparaat de overgenomen tekst weer wanneer u foto's van documenten of visitekaartjes maakt.


Plaats een voorwerp op een plat oppervlak en selecteer . Als TalkBack is ingeschakeld, leest het apparaat automatisch de tekst op het scherm hardop voor na het maken van een foto.

Als u tekst wilt extraheren uit een opgeslagen afbeelding, tikt u op  → **###Afbeelding laden**.

Als u de tekst op het scherm hardop wilt voorlezen als TalkBack is uitgeschakeld, selecteert u  → **###Tekst naar spraak**.

## Kleur/patroonstand gebruiken

Activeer TalkBack om de stand voor kleuren en patronen te gebruiken.

Selecteer  om over te schakelen naar stand voor kleuren en patronen. In de kleur/patroonstand geeft het apparaat informatie over de kleur en patroon van voorwerpen wanneer u foto's maakt. Het apparaat identificeert items, zoals veelgebruikte kleuren en patronen. Deze stand helpt slechtzienden om de gewenste kleuren en patronen te selecteren.

Stel de compositie samen in de zoeker van het apparaat en selecteer . Het apparaat maakt een foto en identificeert de kleur en het patroon van het voorwerp. Wanneer het apparaat klaar is met identificeren, leest het automatisch de informatie over kleuren en patronen van het voorwerp hardop voor.



De informatie over de kleuren kan verschillen afhankelijk van de lichtomstandigheden. Zorg ervoor dat u foto's in de stand voor kleuren en patronen maakt in heldere omstandigheden.

## De tekstgrootte wijzigen

Gebruik deze functie om de tekstgrootte te wijzigen. Het apparaat beschikt over meerdere tekstgrootten voor meer gebruikscomfort voor slechtzienden. De instelling **Enorm** is mogelijk niet beschikbaar in bepaalde apps.

Tik op het scherm Apps op **Instellingen** → **Toegankelijkheid** → **Zicht** → **Tekstgrootte**.

## Het scherm vergroten

Gebruik deze functie om het scherm te vergroten en op een specifiek gebied in te zoomen.

Tik op het scherm Apps op **Instellingen** → **Toegankelijkheid** → **Zicht** → **Vergrotingsgebaren** en sleep de regelaar **Vergrotingsgebaren** naar rechts.

- In- en uitzoomen: tik drie keer snel na elkaar op het scherm om in te zoomen op een specifiek gebied. Tik opnieuw drie keer snel na elkaar op het scherm om terug te gaan.
- Ontdek het scherm door te bladeren: scrol met twee vingers door het vergrote scherm.
- Zoomverhouding aanpassen: tik met twee vingers op het vergrote scherm. Beweeg uw vingers dan uit elkaar of naar elkaar toe om de verhouding aan te passen.



- Toetsenborden op het scherm kunnen niet worden vergroot.
- De prestaties van sommige apps, zoals **Telefoon** en **Calculator**, kunnen worden aangetast terwijl deze functie is ingeschakeld.

## Meldingsherinneringen instellen

Gebruik deze functie om u te waarschuwen wanneer u meldingen hebt ontvangen die u tijdens de interval niet hebt gecontroleerd.

Tik op het scherm Apps op **Instellingen** → **Toegankelijkheid** → **Zicht** → **Meldingsherinnering** en sleep de regelaar **Meldingsherinnering** naar rechts.

Tik op **Herinneringsinterval** om het interval tussen de meldingen in te stellen.

## Alle geluiden uitschakelen

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

Tik op het scherm Apps op **Instellingen** → **Toegankelijkheid** → **Gehoor** en tik dan op **Alle geluiden uit**.

## Instellingen voor ondertiteling aanpassen

### Samsung-ondertitels

Tik op het scherm Apps op **Instellingen** → **Toegankelijkheid** → **Gehoor** → **Samsung-ondertitels (CC)** en sleep de regelaar **Ondertitels (CC)** naar rechts.

U hebt de volgende opties:

- **Uitlijnen:** de positie van de ondertitel wijzigen.
- **Lettertype:** het lettertype wijzigen.
- **Tekstgrootte:** de tekstgrootte wijzigen.
- **Rand:** de rand van de ondertitels wijzigen.
- **Lettertype:** de transparantie en de kleur van de tekst aanpassen.
- **Achtergrondkleur:** de transparantie aanpassen en de kleur van de achtergrond van het venster met ondertitels wijzigen.
- **Bijschrift venster:** de transparantie aanpassen en de kleur van het venster met ondertitels wijzigen.

### Google-ondertitels

Tik op het scherm Apps op **Instellingen** → **Toegankelijkheid** → **Gehoor** → **Google-ondertitels (CC)** en sleep de regelaar **Google-ondertitels (CC)** naar rechts.

U hebt de volgende opties:

- **Taal:** een schermtaal voor de ondertitels selecteren.
- **Tekstgrootte:** wijzig tekstgrootte wijzigen.
- **Stijl bijschrift:** de stijl van ondertitels wijzigen.

## De geluidsbalans aanpassen

Pas de geluidsbalans aan wanneer u een dubbele headset gebruikt.

Om de geluidsbalans aan te passen, moet u een dubbele headset op het apparaat aansluiten. Tik op het scherm Apps op **Instellingen** → **Toegankelijkheid** → **Gehoor** → **Geluidsbalans**. Sleep de regelaar naar links of rechts en pas de geluidsbalans aan, tik dan op **Instellen**.

## Monogeluid gebruiken

Monogeluid instellen wanneer u naar audio luistert met één oordopje. U kunt deze stand gebruiken als u slechthorend bent of in situaties waarin één oordopje handiger is.

Tik op het scherm Apps op **Instellingen** → **Toegankelijkheid** → **Gehoor** en tik dan op **Monogeluid**.

## Automatische trillingsreactie gebruiken

Instellen dat het apparaat trilt wanneer geluiden worden afgespeeld in gedownloadde apps, zoals games.

Tik op het scherm Apps op **Instellingen** → **Toegankelijkheid** → **Gehoor** en tik dan op **Automatisch trillen**.



Bepaalde apps bieden mogelijk geen ondersteuning voor deze functie.

## De ondersteunende menu's gebruiken

### Het pictogram van de ondersteuningsnelkoppeling weergeven

Instellen dat het apparaat het pictogram van de ondersteuningsnelkoppeling weergeeft. U kunt het pictogram gebruiken om apps, functies en instellingen te openen door op ondersteunende menu's te tikken op het pictogram. Bedien het apparaat door te tikken op de ondersteunende menu's op het pictogram zonder door het scherm te bladeren. De **Eén keer tikken** is ingeschakeld wanneer deze functie is opgestart.

- 1 Tik op het scherm Apps op **Instellingen** → **Toegankelijkheid** → **Behendigheid en interactie** → **Hulpmenu**.
- 2 Sleep de regelaar **Hulpmenu** naar rechts.  
Het pictogram van de ondersteuningsnelkoppeling verschijnt rechts onder op het scherm.
- 3 Tik op **Schrijfhand** om het pictogram van de ondersteuningsnelkoppeling naar een geschikt gebied te verplaatsen.

### Ondersteunende menu's openen







Het ondersteunende snelkoppelingspictogram wordt weergegeven in de vorm van een zwevend pictogram voor eenvoudige toegang tot de ondersteunende menu's vanuit elk scherm.

Wanneer u op het ondersteunende snelkoppelingspictogram tikt, wordt het pictogram iets groter en worden de ondersteunende menu's weergegeven op het pictogram. Tik op de pijl omhoog of omlaag om naar andere vensters te gaan of scrol omhoog of omlaag om andere menu's te selecteren.

## De cursor gebruiken

Tik in het ondersteuningsmenu op **Cursor**. Er worden een cursor en een bedieningsgebied voor de cursor op het scherm weergegeven. 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:

-  / : selecteer een item of scrol links of rechts op het scherm.
-  / : scrol omhoog of na beneden op het scherm.
- : het aanraakgebied verplaatsen.
- : het aanraakgebied sluiten.

Tik op het scherm Apps op **Instellingen** → **Toegankelijkheid** → **Behendigheid en interactie** → **Hulpmenu**, sleep de regelaar **Hulpmenu** naar rechts en gebruik dan de opties onder **INSTELL. TOUCHPAD EN CURSOR** om de cursorinstellingen te wijzigen.

## Verbeterde ondersteuningsmenu's gebruiken

Instellen dat het apparaat verbeterde ondersteuningsmenu's weergeeft voor geselecteerde apps. Voorbeeld: wanneer u **Berichten** start, verschijnen zoek- en invoerfuncties op het ondersteuningsmenu.

Tik op het scherm Apps op **Instellingen** → **Toegankelijkheid** → **Behendigheid en interactie** → **Hulpmenu** → **Assistent plus**, sleep de regelaar **Assistent plus** naar rechts en selecteer apps.

## De ondersteunende menu's bewerken

Deze functie dient om de menu's op het pictogram van de ondersteuningssnelkoppeling te bewerken.

Tik op het scherm Apps op **Instellingen** → **Toegankelijkheid** → **Behendigheid en interactie** → **Hulpmenu**, sleep de regelaar **Hulpmenu** naar rechts en tik dan op **Bewerken**. Als u menu's wilt toevoegen of verwijderen, tikt u op  of .

## De functie 'Slim scrollen' gebruiken

Instellen dat u op omhoog of omlaag scrolt op het scherm door uw hoofd omhoog en omlaag te bewegen of het apparaat te kantelen. U kunt deze functie gebruiken bij het bekijken van e-mails of webpagina's.

Tik op het scherm Apps op **Instellingen** → **Toegankelijkheid** → **Behendigheid en interactie** → **Slim scrollen** en sleep dan de regelaar **Slim scrollen** naar rechts.

U hebt de volgende opties:

- **Hoofd kantelen:** instellen dat het apparaat op het scherm omhoog of omlaag scrolt wanneer u uw hoofd omhoog of omlaag kantelt.
- **Apparaat kantelen:** instellen dat het apparaat op het scherm omhoog of omlaag scrolt wanneer u het apparaat omhoog of omlaag kantelt.
- **Snelheid:** de snelheid aanpassen voor het scrollen op het scherm.
- **Visuele feedback weergeven:** instellen dat het apparaat een visueel feedbackpictogram weergeeft wanneer het apparaat uw actie herkent.

## Vertraging bij tikken en vasthouden instellen

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

Tik op het scherm Apps op **Instellingen** → **Toegankelijkheid** → **Behendigheid en interactie** → **Vertraging bij tikken en vasthouden** vasthouden en selecteer dan een optie.



## Interactiebeheerstand gebruiken

Activeer de interactiebeheerstand om de reactie van het apparaat op invoer te beperken tijdens het gebruik van apps. Gebruik deze stand wanneer u anderen alleen beperkte toegang tot en beheer over uw media of gegevens wilt geven.

**1** Tik op het scherm Apps op **Instellingen** → **Toegankelijkheid** → **Behendigheid en interactie** → **Interactiebeheer**.

**2** Sleep de schakelaar **Interactiebeheer** naar rechts.

**3** Blijf de starttoets en de volumetoets 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 **Ger**.

Het apparaat geeft het beperkte gebied weer. Als u op het scherm tikt of toetsen indrukt, zoals de starttoets, zullen ze niet werken in dit gebied.

Om de interactiebeheerstand uit te schakelen, blijft u de starttoets en de volumetoets samen ingedrukt houden.

## Oproepen beantwoorden of beëindigen

Stel de methode in voor het beantwoorden of beëindigen van oproepen.

Tik op het scherm Apps op **Instellingen** → **Toegankelijkheid** → **Oproepen beantwoorden/beëindigen**.

U hebt de volgende opties:

- **Op de starttoets drukken:** instellen dat het apparaat oproepen beantwoordt wanneer u op de starttoets drukt.
- **Spraakopdracht:** instellen dat het apparaat een oproep beantwoordt met spraakopdrachten.
- **Op de aan/uit-toets drukken:** instellen dat het apparaat oproepen beantwoordt wanneer u op de aan/uit-toets drukt.

## De stand één keer tikken gebruiken

Instellen dat het apparaat inkomende oproepen of meldingen beheert door op de toets te tikken in plaats van deze te verslepen. Wanneer een alarm afgaat of een oproep binnenkomt, tikt u op de toets om het alarm te beëindigen of de oproep te beantwoorden in plaats van de toets te verslepen.

Tik op het scherm Apps op **Instellingen** → **Toegankelijkheid** en vink **Eén keer tikken** aan.

## Toegankelijkheidsinstellingen configureren

### Toegankelijkheidsinstellingen opslaan in een bestand

De huidige toegankelijkheidsinstellingen exporteren naar een bestand.

Tik op het scherm Apps op **Instellingen** → **Toegankelijkheid** → **Toegankelijkheid beheren** → **Importeren/exporteren**, selecteer een optie voor exporteren en tik dan op **OK**. Het bestand met toegankelijkheidsinstellingen wordt opgeslagen op de geselecteerde opslaglocatie.

### Een bestand met toegankelijkheidsinstellingen importeren

Een bestand met toegankelijkheidsinstellingen importeren en de huidige instellingen bijwerken.

Tik op het scherm Apps op **Instellingen** → **Toegankelijkheid** → **Toegankelijkheid beheren** → **Importeren/exporteren** en selecteer dan een optie voor importeren. Selecteer een bestand om te importeren en tik op **Gereed** → **OK**. De toegankelijkheidsinstellingen zullen worden bijgewerkt op basis van het geïmporteerde bestand.

### Bestanden met toegankelijkheidsinstellingen delen

Bestanden met toegankelijkheidsinstellingen delen met anderen via e-mail, Wi-Fi Direct, Bluetooth en meer.

Tik op het scherm Apps op **Instellingen** → **Toegankelijkheid** → **Toegankelijkheid beheren** → **Delen via**. Selecteer een bestand met toegankelijkheidsinstellingen en tik op **Gereed**. Selecteer een methode voor delen en volg de instructies op het scherm om de bestanden te delen.

## Toegankelijkheidsservices weergeven

Toegankelijkheidsservices weergeven die zijn geïnstalleerd op het apparaat.

Tik op het Scherm Apps op **Instellingen** → **Toegankelijkheid** en bekijk de lijst met beschikbare toegankelijkheidsservices in **SERVICES**.

## Andere handige functies gebruiken

- S Voice gebruiken: u kunt de **###S Voice** gebruiken om verschillende functies te gebruiken via spraakopdrachten. Start **###S Voice** om te bellen, berichten te versturen en taken te bekijken. Zie [###S Voice](#) voor meer informatie.
- Met spraak zoeken: gebruik spraakopdrachten om te zoeken naar inhoud op internetpagina's. Gebruik deze functie wanneer u onderweg bent en uw handen niet kunt gebruiken om tekst in te geven. Zie [###Gesproken zoekopdrachten](#) voor meer informatie.
- Meldingenvenster gebruiken: sleep de statusbalk omlaag om het meldingenvenster te openen. U kunt gemiste oproepen en nieuwe berichten bekijken, de helderheid van het scherm aanpassen en meer. Zie [Meldingenvenster en venster voor snelle instellingen](#) voor meer informatie.
- Overschakelen naar de eenvoudige stand: de eenvoudige stand gebruikt een eenvoudigere indeling en grotere pictogrammen om meer gebruikscomfort te verzekeren. U kunt vaak gebruikte apps of snelkoppelingen toevoegen aan het startscherm voor gemakkelijkere toegang. Zie [Overschakelen naar de eenvoudige stand](#) voor meer informatie.
- Bedieningsbewegingen gebruiken: het apparaat bedienen met handpalmbewegingen of gebaren. Zie [Bedieningsbewegingen](#) voor meer informatie.
- Snelkoppelingen voor contacten gebruiken: u kunt snelkoppelingen voor contacten toevoegen aan het startscherm om eenvoudig oproepen te starten of berichten te verzenden. Zie [Snelkoppelingen voor contacten toevoegen aan het startscherm](#) voor meer informatie.
- Spraakrecorder gebruiken: maak opnames of speel spraakmemo's af. Zie [Spraakrecorder](#) voor meer informatie.

# 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.



## Het onderwerp heeft rode ogen

Rode ogen worden veroorzaakt door het flitslicht dat weerkaatst in de ogen van het onderwerp. Stel de flitsoptie in op **Rode ogen**.



## Stof op foto's

Als er veel stofdeeltjes in de lucht aanwezig zijn, kunnen die te zien zijn op foto's waarbij u hebt geflitst.

- Schakel de flitser uit of maak geen foto's in een stoffige omgeving.
- Pas de ISO-gevoeligheid aan.



## Foto's zijn onscherp

U kunt onscherpe foto's krijgen als u foto's maakt bij weinig licht of het apparaat verkeerd vasthoudt.

- Druk de ontspanknop half in om scherp te stellen op het onderwerp.
- Stel de optie voor beeldstabilisatie in.



## Foto's die 's nachts zijn gemaakt zijn onscherp

Om meer licht binnen te laten blijft de sluitersnelheid van de camera langer open. Dit kan het voor u moeilijker maken om de camera lang genoeg stil te houden voor een scherpe foto, waardoor de foto's bewogen kunnen lijken.

- Stel **Nacht** in de nachtstand in.
- Schakel de flitser in.
- Pas de ISO-gevoeligheid aan.



## Onderwerpen staan te donker op de foto als gevolg van tegenlicht

Wanneer er zich achter het onderwerp een lichtbron bevindt of wanneer er veel contrast is tussen de lichte en donkere delen, kan het onderwerp te donker worden.

- Neem bij voorkeur geen foto's tegen de zon in.
- Stel de flitsoptie in op **Invullen**.
- Pas de belichtingswaarde aan.
- Stel de meetoptie in op **Spotmeting** als het onderwerp zich in het midden van het kader bevindt.

## Wanneer u het apparaat niet kunt inschakelen

- Zorg ervoor dat de batterij is geplaatst. Zie [De SIM- of USIM-kaart en de batterij plaatsen](#) voor meer informatie.
- Laad de batterij op.

## Wanneer u geen foto's of video's kunt maken

- U hebt geen opslagcapaciteit meer. Verwijder bestanden die u niet meer nodig hebt of plaats een nieuwe geheugenkaart.
- Formateer de geheugenkaart.
- Misschien is de geheugenkaart kapot. Koop een nieuwe kaart.
- Controleer of het apparaat is ingeschakeld.
- Laad de batterij op.
- Zorg ervoor dat de batterij is geplaatst. Zie [De SIM- of USIM-kaart en de batterij plaatsen](#) voor meer informatie.

## Wanneer de flitser niet werkt

- Misschien is de flitser ingesteld op **Uit**.
- In sommige standen is de flitser uitgeschakeld.

## Wanneer de flitser onverwacht afgaat

Statische elektriciteit kan de flitser onverwacht laten afgaan. Het apparaat is niet defect.

## Wanneer de kleuren op de foto afwijken van de werkelijkheid

Selecteer de juiste witbalans voor de lichtbron. Zie [WB \(lichtbron\)](#) voor meer informatie.

## Wanneer de foto te licht is

- Schakel de flitser uit.
- Pas de ISO-gevoeligheid aan.
- Pas de belichtingswaarde aan. Zie [EV](#) voor meer informatie.

## Wanneer de foto te donker is

- Schakel de flitser in.
- Pas de ISO-gevoeligheid aan.
- Pas de belichtingswaarde aan. Zie [EV](#) voor meer informatie.

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

- Wachtwoord: als de apparaatvergrendeling is ingeschakeld, moet u het wachtwoord ingeven dat u voor het apparaat hebt ingesteld.
- PIN: wanneer u het apparaat voor de eerste keer gebruikt of wanneer het gebruik van een PIN-code is ingeschakeld, moet u de PIN-code ingeven die bij de SIM- of USIM-kaart is verstrekt. U kunt deze functie uitschakelen in het menu SIM-kaart vergrendelen.
- PUK: uw SIM- of USIM-kaart is geblokkeerd, meestal omdat u uw PIN-code meerdere keren onjuist hebt ingegeven. U moet de PUK ingeven die door uw serviceprovider is geleverd.
- PIN2: wanneer u een menu opent waarvoor de PIN2-code is vereist, moet u de PIN2-code ingeven die bij de SIM- of USIM-kaart is geleverd. Neem voor meer informatie contact op met uw serviceprovider.

## Uw apparaat geeft netwerk- of servicefoutmeldingen weer

- Wanneer u zich in een gebied met zwakke signalen of slechte ontvangst bevindt, hebt u mogelijk geen ontvangst. Ga naar een andere locatie en probeer het opnieuw. Terwijl u naar een andere locatie gaat, kunnen er herhaaldelijk foutberichten worden weergegeven.
- U kunt bepaalde opties niet gebruiken zonder abonnement. Neem contact op met uw serviceprovider voor meer informatie.

## 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.
- De batterij is mogelijk niet correct geplaatst. Plaats de batterij opnieuw.
- Veeg beide goudkleurige contactpunten schoon en plaats de batterij opnieuw.

## Het aanraakscherm reageert traag of onjuist

- Als u een beschermhoes of optionele accessoires op het aanraakscherm bevestigt, functioneert het aanraakscherm mogelijk niet correct.
- Als u handschoenen draagt, als uw handen niet schoon zijn wanneer u het aanraakscherm bedient of als u met scherpe voorwerpen of uw vingertoppen op het scherm tikt, functioneert het aanraakscherm mogelijk niet correct.
- Het aanraakscherm kan in vochtige omstandigheden of door blootstelling aan water worden beschadigd.
- Start uw apparaat opnieuw op om tijdelijke softwarefouten te verwijderen.
- Controleer of de software van uw apparaat is bijgewerkt tot de nieuwste versie.
- Als het aanraakscherm is bekrast of beschadigd, gaat u naar een Samsung Servicecenter.

## Het apparaat loopt vast of heeft ernstige fouten

Als uw apparaat vastloopt, moet u mogelijk apps sluiten of de batterij opnieuw plaatsen en het apparaat inschakelen om de functionaliteit te herstellen. Als het apparaat is vastgelopen en niet reageert, houdt u de aan/uit-toets en de volumetoets omlaag minstens 7 seconden ingedrukt om het apparaat opnieuw op te starten.

Als het probleem hiermee niet wordt opgelost, moet u de fabrieksinstellingen resetten. Tik op het scherm Apps op **Instellingen** → **Back-up maken en terugzetten** → **Standaardgegevens herstellen** → **Apparaat resetten** → **Alles verwijderen**. Voordat u de fabrieksinstellingen van het apparaat reset, moet u een back-up van alle belangrijke gegevens op het apparaat maken.

Als het probleem nog steeds niet is verholpen, neemt u contact op met een Samsung Servicecenter.

## 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 headset 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 zwakke signalen 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.

## Het batterijpictogram is leeg

Uw batterij is bijna leeg. Laad de batterij op of vervang deze.



## De batterij laadt niet goed op (voor door Samsung goedgekeurde opladers)

- Controleer of de oplader correct is aangesloten.
- Als de contactpunten van de batterij vies zijn, wordt de batterij mogelijk niet goed opgeladen of kan het apparaat worden uitgeschakeld. Veeg beide goudkleurige contactpunten schoon en probeer de batterij opnieuw op te laden.
- De batterijen in bepaalde apparaten kunnen niet worden vervangen door de gebruiker. Als dit het geval is, gaat u naar een Samsung Servicecenter om de batterij te laten vervangen.

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

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

## Uw apparaat is warm wanneer u het aanraakt

Wanneer u applicaties gebruikt waarvoor meer stroom is vereist of langere tijd applicaties gebruikt op uw apparaat, kan uw apparaat warm aanvoelen. Dit is normaal en heeft geen nadelige invloed op de levensduur of prestaties van het apparaat.

## Foutmeldingen worden weergegeven bij het starten van de camera

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

- Laad de batterij op vervang deze door een batterij die volledig is opgeladen.
- 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-applicatie nadat u deze tips hebt uitprobeerde, moet u contact opnemen met een Samsung Servicecenter.

## De fotokwaliteit is slechter dan het voorbeeld

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

## Foutmeldingen worden weergegeven bij het openen van multimediabestanden

Als er foutberichten worden weergegeven of multimediabestanden niet worden afgespeeld wanneer u deze opent op uw apparaat, probeert u het volgende:

- Maak geheugen beschikbaar door bestanden over te zetten naar een computer of door bestanden te verwijderen van uw apparaat.
- Zorg ervoor dat het muziekbestand geen DRM-beveiliging heeft. Als het bestand DRM-beveiliging heeft, moet u controleren of u over de juiste licentie of code beschikt om het bestand af te spelen.
- Controleer of de bestandsindelingen worden ondersteund door het apparaat. Als een bestandsindeling niet wordt ondersteund, zoals DivX of AC3, installeert u een app die deze wel ondersteunt. Om te controleren welke bestandsindelingen worden ondersteund door uw apparaat, gaat u naar [www.samsung.com](http://www.samsung.com).
- Uw apparaat ondersteunt foto's en video's die met het apparaat zijn vastgelegd. Foto's en video's die zijn vastgelegd met andere apparaten, werken mogelijk niet correct.
- Uw apparaat ondersteunt multimediabestanden die zijn geautoriseerd door uw netwerkserviceprovider of providers van aanvullende services. Bepaalde inhoud die afkomstig is van internet, zoals beltonen, video's of achtergronden, werkt mogelijk niet correct.

## Kan een ander Bluetooth-apparaat niet vinden

- Controleer of de draadloze Bluetooth-functie is ingeschakeld op uw apparaat.
- Controleer of de draadloze Bluetooth-functie is ingeschakeld op het apparaat waarmee u verbinding wilt maken.
- Controleer of uw apparaat en het andere Bluetooth-apparaat zich binnen het maximale Bluetooth-bereik (10 m) bevinden.

Als het probleem niet wordt opgelost met de bovenstaande tips, moet u contact opnemen met een Samsung Servicecenter.

## **Er wordt geen verbinding gemaakt wanneer u het apparaat aansluit op een computer**

- Zorg ervoor dat de USB-kabel die u gebruikt, compatibel is met uw apparaat.
- Controleer of het juiste stuurprogramma is geïnstalleerd en bijgewerkt op uw computer.
- Als u Windows XP gebruikt, moet u controleren of Windows XP Service Pack 3 of hoger is geïnstalleerd op uw computer.
- Controleer of Samsung Kies of Windows Media Player 10 of hoger is geïnstalleerd op uw computer.

## **Uw apparaat kan uw huidige locatie niet bepalen**

GPS-signalen kunnen worden geblokkeerd op bepaalde locaties, zoals binnenshuis. Stel het apparaat in om Wi-Fi of een mobiel netwerk te gebruiken om uw huidige locatie te bepalen in dergelijke situaties.

## **Gegevens die waren opgeslagen op het apparaat, zijn verloren gegaan**

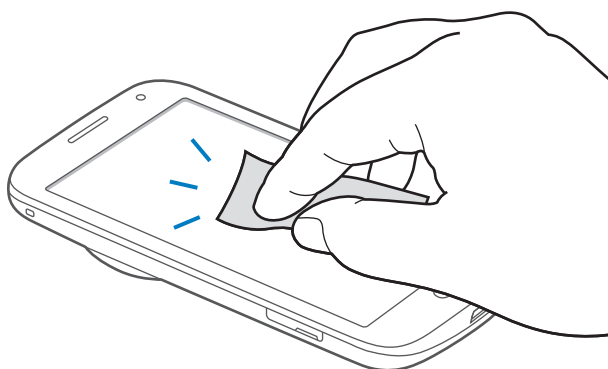
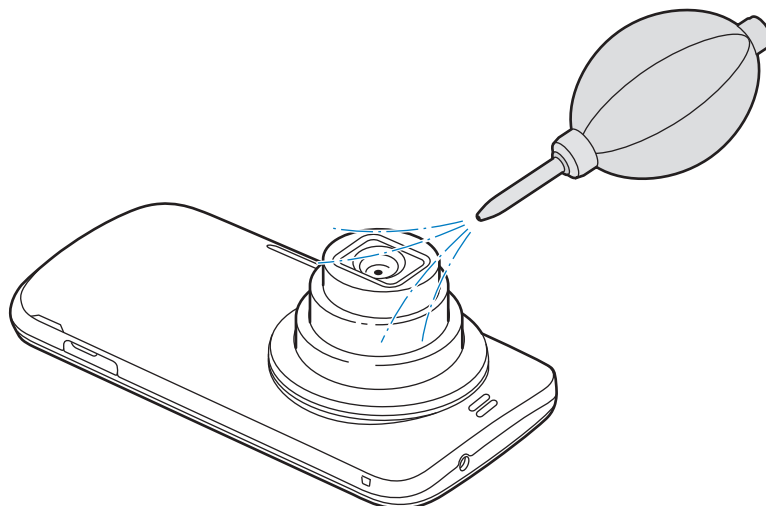
Maak altijd een back-up van alle belangrijke gegevens die op het apparaat zijn opgeslagen. Anders kunnen de gegevens niet worden hersteld als deze beschadigd raken of verloren gaan. Samsung is niet verantwoordelijk voor het verlies van gegevens die zijn opgeslagen op het apparaat.

## **Een kleine opening is zichtbaar rond de buitenzijde van de apparaatbehuizing**

- Deze opening is noodzakelijk voor de fabricage en de onderdelen kunnen enigszins bewegen of trillen.
- De wrijving tussen onderdelen kan ervoor zorgen dat deze opening na verloop van tijd enigszins groter wordt.

# Het apparaat reinigen

Verwijder stof met een blaaskwastje en veeg de lens vervolgens voorzichtig schoon met een zacht doekje. Als u niet al het stof kunt verwijderen, breng dan een beetje lensreinigingsvloeistof aan op lenspapier en veeg de lens voorzichtig schoon.



Gebruik geen benzeen, thinner of alcohol om het apparaat te reinigen. Deze oplossingen kunnen schade of storingen aan het apparaat veroorzaken.



Druk niet op het afdekplaatje van de lens of gebruik een blaaskwastje voor het afdekplaatje.

\* Drukfouten voorbehouden.

## Copyright

Copyright © 2014 Samsung Electronics

Deze gebruiksaanwijzing is beschermd onder internationale auteursrechtwetten.

Geen enkel onderdeel van deze gebruiksaanwijzing mag worden gereproduceerd, gedistribueerd, vertaald of verzonden in welke vorm dan ook of op welke elektronische of mechanische wijze dan ook, inclusief door deze te fotokopiëren, op te nemen of op te slaan in een systeem voor het opslaan en ophalen van informatie, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Samsung Electronics.

## Handelsmerken

- SAMSUNG en het SAMSUNG-logo zijn gedeponeerde handelsmerken van Samsung Electronics.
- Bluetooth® is wereldwijd een gedeponeerd handelsmerk van Bluetooth SIG, Inc.
- HDMI, het HDMI-logo en de term "High Definition Multimedia Interface" zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van HDMI Licensing LLC.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Setup™, Wi-Fi CERTIFIED Passpoint™, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™, en het Wi-Fi-logo zijn gedeponeerde handelsmerken van de Wi-Fi Alliance.
- Alle overige handelsmerken en auteursrechten zijn het eigendom van de betreffende eigenaren.

The image shows the HDMI logo, which consists of the letters 'HDMI' in a bold, black, sans-serif font. A small 'TM' trademark symbol is located at the top right of the 'I'.