

SONY®

# Gebruikershandleiding

Xperia™ XA1 Plus  
G3421/G3423

# Inhoudsopgave

<b>Aan de slag</b> .....	<b>6</b>
Over deze Gebruikershandleiding.....	6
Overzicht.....	7
Kaarten plaatsen.....	8
Schermbeveiliging.....	9
Uw apparaat voor de eerste keer inschakelen.....	9
Waarom heb ik een Google-account nodig?.....	10
<b>Apparaatbeveiliging</b> .....	<b>11</b>
Verzekeren dat het apparaat is beveiligd.....	11
Schermvergrendeling.....	11
Vingerafdrukbeheer.....	13
Het apparaat automatisch ontgrendelen.....	14
SIM-kaartbeveiliging.....	17
Het identificatienummer van uw apparaat zoeken.....	18
Een verloren apparaat zoeken met behulp van Android- apparaatbeheer.....	19
Locatieservices gebruiken.....	19
<b>De basisaspecten onder de knie krijgen</b> .....	<b>21</b>
Het aanraakscherm gebruiken.....	21
Het scherm vergrendelen en ontgrendelen.....	23
Startscherm.....	24
Applicatiescherm.....	26
Navigeren door applicaties.....	27
Widgets.....	29
Snelkoppelingen en mappen.....	29
Achtergrond en thema's.....	30
Een schermopname maken.....	31
Meldingen.....	31
Pictogrammen in de statusbalk.....	34
Overzicht van applicaties.....	36
<b>Batterij en onderhoud</b> .....	<b>38</b>
Uw apparaat opladen.....	38
Batterij- en energiebeheer.....	39
Uw apparaat bijwerken.....	41
Onderhoud met behulp van een computer.....	43
Opslag en geheugen.....	44
Back-up maken van inhoud en inhoud herstellen.....	45
<b>Applicaties downloaden</b> .....	<b>49</b>
Applicaties downloaden van Google Play™.....	49

Applicaties downloaden van andere bronnen.....	49
<b>Internet en netwerken.....</b>	<b>50</b>
Surfen op internet.....	50
Internet- en MMS-instellingen .....	50
Wi-Fi.....	51
Uw mobiele gegevensverbinding delen.....	53
Het dataverbruik in de gaten houden.....	54
Mobiele netwerken selecteren.....	55
<b>Gegevens synchroniseren op uw apparaat.....</b>	<b>57</b>
Synchroniseren met onlineaccounts.....	57
Synchroniseren met Microsoft® Exchange ActiveSync® .....	57
<b>Basisinstellingen.....</b>	<b>59</b>
Instellingen openen.....	59
Volume-instellingen.....	59
Modus Niet storen.....	60
Scherminstellingen.....	61
Applicatie-instellingen.....	62
Applicaties resetten.....	64
Schermbeveiliging.....	64
Taalinstellingen.....	65
Datum en tijd.....	65
Super-vivid-stand.....	65
De geluidsuitvoer verbeteren.....	66
Meerdere gebruikersaccounts.....	66
<b>Tekst typen.....</b>	<b>69</b>
Virtuele toetsenborden.....	69
Tekst bewerken.....	70
<b>Bellen.....</b>	<b>71</b>
Bellen.....	71
Oproepen ontvangen.....	72
Oproepen beperken.....	73
<b>Contacten.....</b>	<b>75</b>
Contacten toevoegen en bewerken.....	75
Contacten overbrengen.....	76
Een back-up maken van contacten.....	77
<b>Berichten en chat.....</b>	<b>78</b>
Berichten lezen en verzenden.....	78
Uw berichten organiseren.....	79
Bellen vanuit Berichten.....	79
Berichtinstellingen.....	80
Videochat.....	80
E-mail instellen.....	80

<b>Muziek en FM-radio</b> .....	<b>82</b>
Muziek overdragen naar uw apparaat.....	82
Luisteren naar muziek.....	82
Naar de radio luisteren.....	84
<b>Camera</b> .....	<b>86</b>
De camera leren kennen.....	86
Belichtings-, kleur en lichtomstandigheden.....	89
Correct scherpstellen.....	92
Personen, selfies en lachende gezichten.....	93
Bewegende voorwerpen.....	94
Camera-apps gebruiken.....	94
Resolutie en geheugen.....	96
Een diagnose stellen over de camera.....	97
Extra camera-instellingen.....	98
<b>Foto's en video's in Album</b> .....	<b>100</b>
Foto's en video's weergeven.....	100
Startschermmenu Album.....	101
Foto's en video's delen en beheren.....	102
Foto's en video's verbergen.....	103
<b>Connectiviteit</b> .....	<b>104</b>
Het scherm van uw apparaat draadloos op een tv reproduceren.....	104
USB-accessoires aansluiten op uw apparaat.....	104
NFC.....	105
Draadloze Bluetooth-technologie.....	107
<b>Slimme apps en functies die tijd sparen</b> .....	<b>110</b>
Google Feed.....	110
Uw apparaat voor betalingen gebruiken.....	110
Xperia™ Actions.....	110
<b>Klok en agenda</b> .....	<b>112</b>
Agenda.....	112
Klok.....	112
<b>Toegankelijkheid</b> .....	<b>115</b>
Vergrotingsgebaar.....	115
Lettergrootte.....	115
Weergavegrootte.....	115
Kleurcorrectie.....	115
TalkBack.....	115
Monogeluid.....	116
Toegang wisselen.....	116
<b>Ondersteuning en juridische informatie</b> .....	<b>117</b>
Applicatie Ondersteuning.....	117

Opnieuw starten, resetten en repareren.....	117
Garantie, specifieke absorptieratio (SAR) en gebruiksaanwijzingen.....	118
Juridische gegevens.....	118

# Aan de slag

## Over deze Gebruikershandleiding

Dit is de **Xperia™ XA1 Plus**-gebruikershandleiding voor de **Android™ 7.0**-softwareversie. Als u niet zeker weet welke softwareversie uw apparaat gebruikt, kunt u dat controleren in het menu Instellingen.

- ! Updates voor het systeem en de applicatie kunnen de apparaatfuncties op een andere manier weergeven dan in deze gebruikershandleiding wordt beschreven. De Android™-versie wordt mogelijk niet door een update beïnvloed. Voor meer informatie over softwareupdates, raadpleegt u *Uw apparaat bijwerken* op de pagina 41.

### De huidige softwareversie van uw apparaat bekijken

- Tik op **Instellingen > Over de telefoon**.

### Het modelnummer en de naam van uw apparaat vinden

- Tik op .

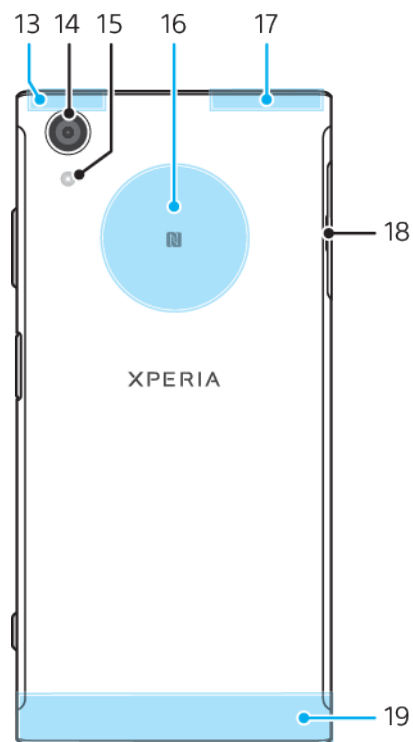
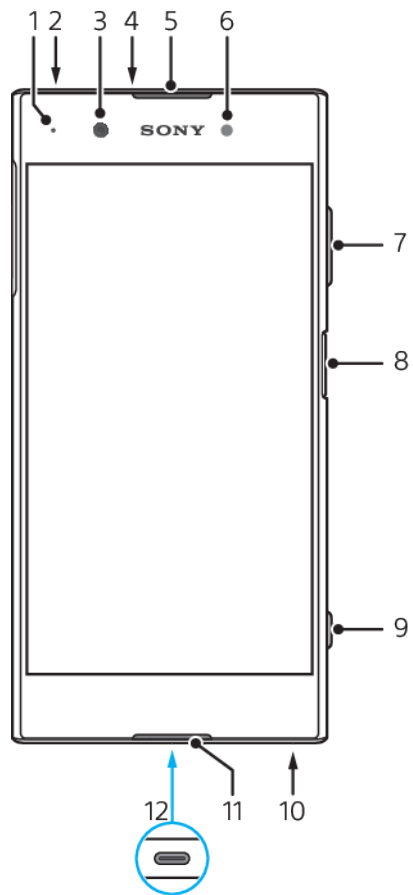
Het modelnaam en de naam van het apparaat worden weergegeven.

## Beperkingen van services en functies

Bepaalde services en functies die in deze Gebruikershandleiding worden beschreven, worden mogelijk niet voor alle landen of regio's of voor alle netwerken en serviceproviders in alle gebieden ondersteund. Het internationale GSM-alarmnummer kan altijd in alle landen, regio's, netwerken en door alle serviceproviders worden gebruikt, mits het apparaat met het mobiele netwerk is verbonden. Neem contact op met uw netwerkaanbieder of serviceprovider om de beschikbaarheid te bepalen van bepaalde services of functies en om na te gaan of dit extra kosten voor toegang of gebruik met zich meebrengt.

Het gebruik van bepaalde functies en applicaties die in deze handleiding zijn beschreven, kunnen internettoegang vereisen. Er kunnen kosten voor dataoverdracht in rekening worden gebracht wanneer u verbinding maakt met internet met uw apparaat. Neem contact op met uw draadloze serviceprovider voor meer informatie.

## Overzicht



- |                                    |  |
|------------------------------------|--|
| 1. Oplaad-/meldingslampje          | 12. Lader-/USB Type-C™-kabelpoort      |
| 2. Headsetaansluiting              | 13. Wi-Fi/GPS/Bluetooth®-antennegebied |
| 3. Cameralens aan de voorzijde     | 14. Hoofdcameralens                    |
| 4. Extra microfoon                 | 15. Flitser                            |
| 5. Oorspeaker                      | 16. NFC™-detectiegebied                |
| 6. Nabijheids-/lichtsensor         | 17. Diversiteitsantennegebied          |
| 7. Volumetoets/camerazoomtoets     | 18. Cover voor nano-SIM-/geheugenkaart |
| 8. Aan-uittoets/vingerafdruksensor | 19. Hoofdantennegebied                 |
| 9. Cameratoets                     |  |
| 10. Hoofdluidspreker               |  |
| 11. Hoofdmicrofoon                 |  |

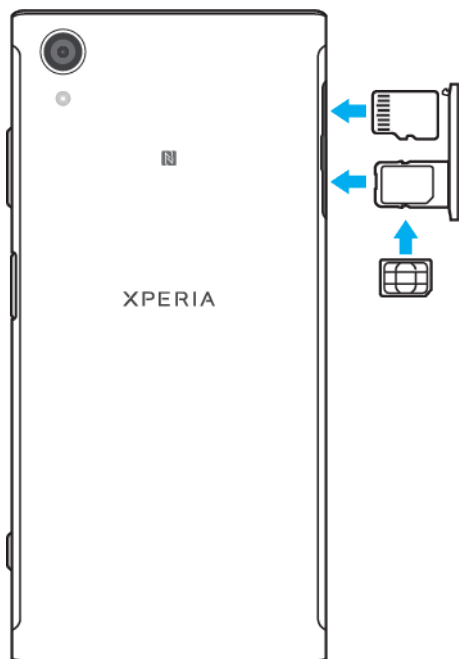
! Vingerafdrukfuncties zijn niet beschikbaar in de VS.

## Kaarten plaatsen

Uw apparaat ondersteunt alleen nano-SIM-kaarten. De nano-SIM-kaart en de geheugenkaart hebben elk een eigen sleuf. Zorg dat u beide niet met elkaar verwart.

! Om gegevensverlies te voorkomen, moet u het apparaat uitschakelen of de geheugenkaart ontkoppelen voordat u de houder er uit haalt om de nano-SIM-kaart of geheugenkaart uit het apparaat te verwijderen.

### Een nano-SIM-kaart en een geheugenkaart plaatsen



! Snij of knip niet in een SIM-kaart omdat dit het apparaat kan beschadigen.

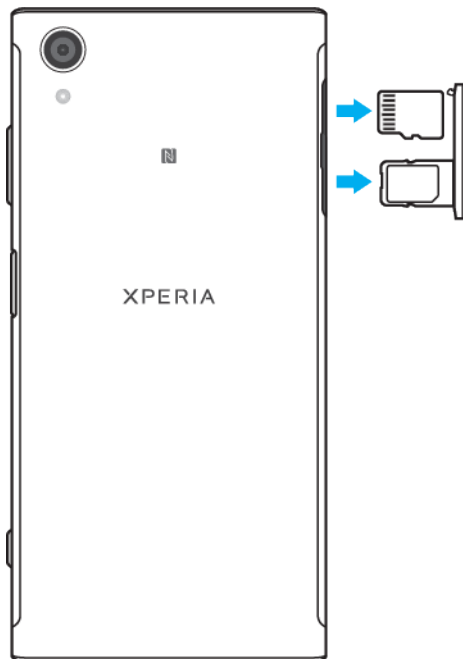
- 1 Trek de SIM-kaarthouder naar buiten.
- 2 Plaats de geheugenkaart in de juiste positie in de geheugenkaartsleuf, zoals is aangegeven in de afbeelding.
- 3 Plaats de SIM-kaart stevig in de SIM-kaartlade. Zie de afbeelding.
- 4 Duw de houder voorzichtig helemaal terug in de sleuf.

### De nano-SIM-kaart verwijderen



- 1 Met het apparaat naar beneden opent en trekt u de nano-SIM-kaartlade naar buiten.
- 2 Verwijder de nano-SIM-kaart en druk de lade voorzichtig helemaal terug in de sleuf.

### Een geheugenkaart verwijderen



- 1 Schakel het apparaat uit.
- 2 Open de cover van de nano-SIM-/geheugenkaartsleuf terwijl u het apparaat naar beneden houdt.
- 3 Duw voorzichtig op de geheugenkaart en verwijder deze. Druk vervolgens de lade voorzichtig helemaal terug in de sleuf.

## Schermb beveiliging

- ! Verwijder de beschermfolie door aan het lipje te trekken voordat u het apparaat gebruikt.

Het wordt aanbevolen om uw apparaat te beschermen met een schermhoes van Sony of een bescherming die bedoeld is voor uw Xperia™-model. Door voor uw beeldscherm gebruik te maken van beschermingsmiddelen van andere merken, kan het zijn dat uw apparaat niet goed functioneert omdat sensoren, lenzen, luidsprekers of microfoons mogelijk bedekt worden. Hierdoor kan de garantie komen te vervallen.



## Uw apparaat voor de eerste keer inschakelen



U wordt aangeraden de batterij minimaal dertig minuten op te laden voordat u het apparaat voor de eerste keer inschakelt. U kunt het apparaat blijven gebruiken tijdens het opladen. Zie hiervoor *Uw apparaat opladen* op pagina 38.

De eerste keer dat u uw apparaat inschakelt, wordt u aan de hand van een installatiehandleiding geholpen bij het configureren van de basisinstellingen, het personaliseren van uw apparaat en u aan te melden bij bepaalde accounts, bijvoorbeeld een Google™-account.



### Het apparaat inschakelen

- ! Het is belangrijk dat u de USB Type-C™-kabel (meegeleverd) gebruikt wanneer u uw apparaat oplaadt. Andere USB-kabeltypen kunnen uw apparaat namelijk beschadigen. Laad de batterij gedurende ten minste 30 minuten op voordat u het apparaat voor het eerst inschakelt.

- 1 Houd de aan-uitknop  ingedrukt tot het apparaat trilt.
- 2 Voer de PIN van de SIM-kaart 1 en de SIM-kaart 2 in als hierom wordt gevraagd en tik vervolgens op .
- 3 Wacht even tot het apparaat start.

 De PIN van uw SIM-kaart wordt aanvankelijk door uw netwerkoperator geleverd, maar u kunt deze later wijzigen in het menu Instellingen. Als u een fout wilt corrigeren tijdens het invoeren van de pincode van uw SIM-kaart, tikt u op .

### Het apparaat uitschakelen


- 1 Houd de aan-uitknop  ingedrukt tot het optiemenu wordt weergegeven.
  - 2 Tik in het optiemenu op **Uitschakelen**.
-  Het kan even duren voordat het apparaat uit gaat.

## Waarom heb ik een Google-account nodig?



Uw Xperia™-apparaat van Sony gebruikt het Android™-platform dat is ontwikkeld door Google. Een groot aantal verschillende Google-applicaties en -services is bij aankoop van uw apparaat beschikbaar, bijvoorbeeld Gmail™, Google Maps™, YouTube™ en de Play Store™-applicatie, waarmee u toegang hebt tot de Google Play™-onlinewinkel voor het downloaden van Android-applicaties. Om het beste uit deze services te halen, hebt u een Google-account nodig. Met een Google-account kunt u bijvoorbeeld het volgende doen:

- Applicaties downloaden en installeren van Google Play.
- E-mail, contacten en de agenda synchroniseren met Gmail.
- Chatten met vrienden met de Duo™-applicatie.
- Browsergeschiedenis en bladwijzers synchroniseren met de webbrowsers Google Chrome™.
- Uzelf na een softwarereparatie kenbaar maken als de bevoegde gebruiker met behulp van Xperia™ Companion.
- Een verloren of gestolen apparaat op afstand vinden, vergrendelen of wissen met behulp van Android-apparaatbeheer.



Ga naar <http://support.google.com> voor meer informatie over Android en Google.

 Het is erg belangrijk dat u de gebruikersnaam en het wachtwoord van uw Google-account onthoudt. In sommige gevallen moet u zich vanwege veiligheidsredenen identificeren met uw Google-account. Als u in dergelijke gevallen de gebruikersnaam of het wachtwoord van Google niet kunt invullen, wordt uw apparaat vergrendeld. Als u meerdere Google-accounts hebt, zorg dan dat u de gegevens van het betreffende account invult.

### Een Google-account instellen op uw apparaat

- 1 Tik op **Instellingen > Gebruikers > Gebruiker toevoegen** en tik vervolgens op OK.
  - 2 Volg de registratiewizard om een nieuwe gebruiker toe te voegen. Tik op  om toegang te krijgen tot de instellingen van het Nieuwe gebruiker-account en het Gastaccount. U kunt ook uw gesprek- en SMS-geschiedenis delen.
-  U kunt ook een Google-account maken via de instellingengids als u het apparaat voor de eerste keer start. Of u gaat op een later tijdstip online en maakt een account op <http://www.google.com/accounts>.

### Een Google-account verwijderen

- 1 Tik op **Instellingen > Gebruikers**.
  - 2 Tik op  om te selecteren welke gebruiker u wilt verwijderen.
  - 3 Tik op **Gebruiker verwijderen** en vervolgens op verwijderen.
-  Als u uw Google-account verwijdert, zijn beveiligingsfuncties die aan uw Google-account zijn gekoppeld niet langer beschikbaar.

# Apparaatbeveiliging

## Verzekeren dat het apparaat is beveiligd

Het apparaat bevat beveiligingsopties. Deze worden sterk aanbevolen in geval van verlies of diefstal.

- Stel een veilige schermvergrendeling op uw apparaat in met behulp van een PIN, wachtwoord of patroon om te voorkomen dat anderen toegang hebben tot uw apparaat of het resetten.
- Voeg een Google-account toe om te voorkomen dat anderen uw apparaat gebruiken als het gestolen of gewist wordt.
- Activeer de webservice Android-apparaatbeheer. Met deze service kunt u een verloren apparaat op afstand vinden, vergrendelen of wissen.

## Het eigendom van het apparaat controleren

Voor bepaalde beveiligingsfuncties dient u het scherm te ontgrendelen met uw pincode, wachtwoord, patroon, of door de gegevens van uw Google™-account in te voeren. Hieronder vindt u voorbeelden van beveiligingsfuncties en de benodigde inloggegevens:

Bescherming voor het herstellen van de fabrieksinstellingen

U moet uw scherm ontgrendelen voordat u de fabrieksinstellingen kunt herstellen.

Android™-apparaatbeheer

Als u deze service gebruikt om uw apparaat op afstand te resetten, moet u de gebruikersnaam en het wachtwoord voor een Google-account invullen. Het apparaat moet verbinding maken met internet voordat het installatieproces kan worden voltooid. Anders kunt u uw apparaat na de resetpoging niet gebruiken.

Xperia™ Companion-softwarereparatie

U moet uw gebruikersnaam en het wachtwoord van uw Google-account invoeren wanneer u het apparaat na de reparatie weer inschakelt.

- ! Voor Android-apparaatbeheer is het noodzakelijk om informatie van een Google-account in te vullen. Dit kan elk Google-account zijn dat u als eigenaar op het apparaat hebt ingesteld. Als u de relevante accountgegevens niet kunt invoeren tijdens het instelproces, dan kunt u het apparaat helemaal niet gebruiken.

## Schermvergrendeling


- ! Vingerafdrukfuncties zijn niet beschikbaar in de VS.

Er zijn verschillende opties voor schermvergrendeling beschikbaar. Het beveiligingsniveau van elk type vergrendeling staat hieronder vermeld op volgorde van zwak naar sterk:

- Vegen: geen beveiliging, maar u hebt snel toegang tot het startscherm.
- Patroon: teken een eenvoudig patroon met uw vinger om het apparaat te ontgrendelen.
- PIN: voer een pincode in van minstens vier cijfers om het apparaat te ontgrendelen.
- Wachtwoord: voer een alfanumeriek wachtwoord in om het apparaat te ontgrendelen.
- Vingerafdruk: plaats een geregistreerde vinger op de aan-uitknop om het apparaat te ontgrendelen.

Het is heel belangrijk dat u het patroon, de PIN of het wachtwoord voor schermvergrendeling onthoudt. Als u deze informatie vergeet, kunt u belangrijke gegevens, zoals contacten en berichten, mogelijk niet meer herstellen. Als u een

Microsoft® Exchange ActiveSync®-account (EAS) op uw Xperia™-apparaat hebt ingesteld, is het type schermvergrendeling mogelijk beperkt tot alleen PIN of wachtwoord op basis van de EAS-beveiligingsinstellingen. Dit treedt op wanneer uw netwerkbeheerder uit veiligheidsoogpunt voor het bedrijf een schermvergrendelingstype heeft ingesteld voor alle EAS-accounts. Neem contact op met de netwerkbeheerder van uw bedrijf of organisatie om te controleren welk netwerkbeveiligingsbeleid voor mobiele apparaten van toepassing is.

- 💡 Als een schermvergrendeling is geselecteerd, tikt u voor extra instellingen op  naast Schermvergrendeling.

### Het schermvergrendelingstype wijzigen

- 1 Tik op **Instellingen > Vergrendelingsscherm & beveiliging > Schermvergrendeling**.
- 2 Kies een optie en volg de instructies op het scherm om de huidige schermvergrendeling te bevestigen.

### Een patroon voor schermontgrendeling maken

- 1 Tik op **Instellingen > Vergrendelingsscherm & beveiliging > Schermvergrendeling > Patroon**.
  - 2 Teken uw patroon en tik vervolgens op **DOORGAAN**.
  - 3 Teken opnieuw uw patroon en tik vervolgens op **BEVESTIGEN**.
- ! Als u vijf maal achtereen een onjuist vergrendelingspatroon invoert, dient u dertig seconden te wachten voordat u het opnieuw kunt proberen.

### Het patroon voor schermontgrendeling wijzigen

- 1 Tik op **Instellingen > Vergrendelingsscherm & beveiliging > Schermvergrendeling**.
- 2 Teken uw ontgrendelingspatroon voor het scherm.
- 3 Tik op **Patroon** en volg de aanwijzingen op het scherm om uw patroon te maken.

### Een pincode voor schermvergrendeling maken

- 1 Tik op **Instellingen > Vergrendelingsscherm & beveiliging > Schermvergrendeling**. Bevestig desgevraagd uw huidige schermvergrendeling.
- 2 Selecteer **PIN**.
- 3 Voer een numerieke PIN in en tik op **DOORGAAN**.
- 4 Voer de PIN opnieuw in, controleer deze en tik op **OK**.

### Een wachtwoord voor schermvergrendeling maken

- 1 Tik op **Instellingen > Vergrendelingsscherm & beveiliging > Schermvergrendeling**. Bevestig desgevraagd uw huidige schermvergrendeling.
- 2 Selecteer **Wachtwoord**.
- 3 Voer een wachtwoord in en tik op **DOORGAAN > OK**. Kies een optie en volg de instructies op het apparaat.

### De ontgrendelfunctie Vegen activeren

- 1 Tik op **Instellingen > Vergrendelingsscherm & beveiliging > Schermvergrendeling**. Bevestig desgevraagd uw huidige schermvergrendeling en tik op **DOORGAAN**.
- 2 Selecteer **Schuiven** en tik vervolgens op **JA, VERWIJDEREN**.

### Ontgrendelen met vingerafdruk

- ! Vingerafdrukfuncties zijn niet beschikbaar in de VS.

U kunt met uw vingerafdruk het apparaat snel ontgrendelen. U kunt deze functie pas gebruiken als u een vingerafdruk hebt geregistreerd en als u deze functie in Vingerafdrukbeheer hebt ingeschakeld.

Als u de optie ontgrendelen met vingerafdruk hebt ingeschakeld, fungeert de schermvergrendeling met patroon, PIN of wachtwoord als een alternatieve ontgrendelingsmethode. Als u andere schermvergrendelingstypen selecteert, worden alle vingerafdrukinstellingen gewist.

### Het apparaat ontgrendelen met uw vingerafdruk

- Als de schermvergrendeling is geactiveerd, plaatst u uw vinger op de aan-uitknop zodat het apparaat uw vingerafdruk kan scannen en het scherm kan ontgrendelen. Zorg dat u een vinger gebruikt die u in Vingerafdrukbeheer hebt geregistreerd.
- 💡 Als het u na vijf pogingen niet is gelukt om het scherm met uw vingerafdruk te ontgrendelen, kunt u het reservepatroon, de reservepincode of het reservewachtwoord gebruiken.

## Vingerafdrukbeheer

- ! Vingerafdrukfuncties zijn niet beschikbaar in de VS.

Vingerafdrukbeheer registreert gegevens over vingerafdrukken die kunnen worden gebruikt als extra beveiligingsmethode voor het ontgrendelen van het apparaat of om aankopen te verifiëren. U mag maximaal vijf vingerafdrukken registreren op het apparaat.

- 💡 Voordat u de Vingerafdruksensor gebruikt, controleert u of de sensor schoon is en vrij is van zichtbaar vocht.

### Voor de eerste keer een vingerafdruk registreren

- 1 Tik op **Instellingen > Vergrendelingsscherm & beveiliging > Vingerafdrukbeheer**.
  - 2 Tik op **Doorgaan** en bevestig uw patroon, PIN of wachtwoord.
  - 3 Tik op **VOLGENDE** en volg de instructies op het scherm om de registratie van de vingerafdruk te voltooien.
- ! Als u een vingerafdruk voor het eerst registreert, wordt u gevraagd ook een patroon, PIN of wachtwoord in te stellen als schermvergrendeling als u dit nog niet hebt gedaan.
  - 💡 De Vingerafdruksensor bevindt zich op de aan-uitknop en niet op het scherm van uw apparaat. Voordat u de Vingerafdruksensor gebruikt, controleert u of de sensor schoon is en vrij is van zichtbaar vocht.

### Extra vingerafdrukken registreren

- 1 Tik op **Instellingen > Vergrendelingsscherm & beveiliging > Vingerafdrukbeheer**.
- 2 Bevestig uw patroon, PIN of wachtwoord.
- 3 Tik op **+** en volg de instructies op het scherm.

### Een geregistreerde vingerafdruk verwijderen

- 1 Tik op **Instellingen > Vergrendelingsscherm & beveiliging > Vingerafdrukbeheer**.
- 2 Bevestig uw patroon, PIN of wachtwoord.
- 3 Tik op de geregistreerde vingerafdruk en tik op **VERWIJDEREN > VERWIJDEREN**.

## De naam van een geregistreerde vingerafdruk wijzigen

- 1 Tik op **Instellingen > Vergrendelingsscherm & beveiliging > Vingerafdrukbeheer**.
- 2 Selecteer een geregistreerde vingerafdruk in de lijst en voer vervolgens een naam in.
- 3 Tik op **OK**.

## Het apparaat automatisch ontgrendelen

Met de functie Smart Lock kunt u het apparaat in bepaalde situaties automatisch ontgrendelen, bijvoorbeeld als het is verbonden met een Bluetooth®-apparaat of als u het met u meedraagt. Als Smart Lock is ingeschakeld, moet u het apparaat nog altijd handmatig ontgrendelen als het apparaat opnieuw wordt opgestart en als het apparaat 4 uur niet is geactiveerd.

Kies uit de volgende Smart Lock-instellingen:

- **Lichaamsdetectie:** Houd het apparaat ontgrendeld als u het bij u draagt.
  - **Vertrouwde plaatsen:** Houd het apparaat ontgrendeld als u zich op een vertrouwde locatie bevindt.
  - **Vertrouwde apparaten:** Houd het apparaat ontgrendeld als een vertrouwd Bluetooth- of NFC-apparaat is verbonden.
  - **Vertrouwd gezicht:** ontgrendel het apparaat door ernaar te kijken.
  - **Vertrouwde stem:** Ontgrendel het apparaat met spraakherkenning uit het vergrendelingsscherm of als het oplaadt, en activeer vervolgens Google.
- ! De functie Smart Lock is ontwikkeld door Google en de functionaliteit ervan kan veranderen door updates. De functie is mogelijk niet in alle markten, landen of regio's beschikbaar.

## Smart Lock inschakelen

- 1 Stel een patroon, PIN of wachtwoord in als schermvergrendeling als u dit nog niet hebt gedaan.
- 2 Tik op **Instellingen > Vergrendelingsscherm & beveiliging > Trust-agents**.
- 3 Tik op de schuifregelaar **Smart Lock (Google)** om de functie in te schakelen.
- 4 Tik op ←.
- 5 Tik op **Smart Lock**.
- 6 Voer uw patroon, PIN of wachtwoord in. Als u de Smart Lock-instellingen wilt wijzigen, moeten deze referenties worden ingevoerd.
- 7 Selecteer een Smart Lock-type.

## Vertrouwd gezicht instellen of verwijderen

- 1 Tik op **Instellingen > Vergrendelingsscherm & beveiliging > Smart Lock**. Bevestig uw patroon, PIN of wachtwoord.
  - 2 Tik op **Vertrouwd gezicht > INSTELLEN > VOLGENDE**. Volg de instructies op het scherm en tik vervolgens op **GEREED**.
  - 3 Verwijder een vertrouwd gezicht door op **Vertrouwd gezicht verwijderen > VERWIJDEREN** te tikken.
- 💡 Voor meer nauwkeurigheid tikt u op **Vertrouwd gezicht > Gezicht matchen verbeteren**.

## Vertrouwde stem instellen of verwijderen

- 1 Tik op **Instellingen > Vergrendelingsscherm & beveiliging > Smart Lock**. Bevestig uw patroon, PIN of wachtwoord.
  - 2 Tik op **Vertrouwde stem** om de functie in te schakelen. Volg de instructies op het scherm.
  - 3 Tik op de schuifregelaar **Vanuit de Google-app** om deze functie in te schakelen. Volg de instructies op het scherm om "Ok Google"-detectie in te stellen.
  - 4 Tik op de **Vertrouwde stem**-schuifregelaar om in te schakelen.
  - 5 Tik op de schuifregelaar om **Vertrouwde stem** uit te schakelen.
- ! Schakel de functie **Op elk moment "OK Google" zeggen in** om een vertrouwde stem in te stellen.

## Het apparaat ontgrendeld houden terwijl u het bij u draagt

Met de functie Lichaamsdetectie blijft het apparaat ontgrendeld als u het meeneemt in uw hand, broekzak of tas. Als de versnellingsmeter van het apparaat detecteert dat het toestel wordt meegenomen, blijft het ontgrendeld. Het apparaat wordt vergrendeld als de versnellingsmeter merkt dat het apparaat wordt neergelegd.

Let op de volgende acties als u de functie Lichaamsdetectie gebruikt:

- Telkens wanneer u het apparaat neerlegt en het apparaat detecteert dat het niet meer wordt meegedragen, wordt het apparaat automatisch vergrendeld.
  - Het kan een minuut duren voordat het wordt vergrendeld.
  - Als u in een auto, bus, trein of ander voertuig stapt, kan het vijf tot tien minuten duren voordat het apparaat wordt vergrendeld.
  - Let op dat als u aan boord van een vliegtuig of boot gaat (of een ander niet-landvoertuig), het apparaat wellicht niet automatisch wordt vergrendeld. Indien nodig vergrendelt u het apparaat handmatig.
  - Als u het apparaat weer oppakt of uit het voertuig stapt, ontgrendelt u het apparaat en vervolgens blijft het ontgrendeld zolang u het bij u draagt.
- ! De functie Lichaamsdetectie kan niet onderscheiden wie het apparaat heeft opgepakt. Als u uw apparaat aan iemand anders geeft terwijl het is ontgrendeld met Lichaamsdetectie, blijft het apparaat bij de andere gebruiker ontgrendeld. Vergeet niet dat Lichaamsdetectie als beveiligingsfunctie minder veilig is dan een patroon, pincode of wachtwoord.

### Lichaamsdetectie in- of uitschakelen

- 1 Tik op **Instellingen > Vergrendelingsscherm & beveiliging > Smart Lock**. Bevestig uw patroon, PIN of wachtwoord.
  - 2 Tik op **Lichaamsdetectie**.
  - 3 Tik op de schuifregelaar om de functie in of uit te schakelen en tik vervolgens op **DOORGAAN**.
- ! Zorg voor het gebruik van de slimme vergrendeling dat u een patroon, pincode of wachtwoord hebt ingesteld voor de schermvergrendeling.

## Verbinding maken met vertrouwde apparaten

Als u regelmatig verbinding maakt met een bepaald Bluetooth- of NFC-apparaat, bijvoorbeeld met een thuisbioscoop of fitnesstracker, kunt u dit apparaat toevoegen als een vertrouwd apparaat en het vergrendelingsscherm omzeilen om tijd te sparen. Deze functie is met name handig als u dit apparaat normaal gesproken op een veilige plek gebruikt. In bepaalde gevallen moet u het apparaat toch handmatig ontgrendelen voordat een vertrouwd apparaat kan worden aangesloten.

- ! Het wordt niet aanbevolen apparaten die onafgebroken verbonden zijn met het apparaat, zoals Bluetooth-toetsenborden of -muizen, aan te merken als vertrouwde apparaten.
- 💡 Zodra een vertrouwd apparaat wordt uitgeschakeld of buiten bereik raakt, wordt het scherm vergrendeld en dient u een pincode, patroon of wachtwoord in te voeren om het te ontgrendelen.

### Een vertrouwd Bluetooth-apparaat toevoegen of verwijderen

- 1 Zorg dat het apparaat is gekoppeld en verbonden met het Bluetooth-apparaat dat u wilt toevoegen als vertrouwd apparaat.
- 2 Tik op **Instellingen > Vergrendelingsscherm & beveiliging > Smart Lock**. Bevestig uw patroon, PIN of wachtwoord.
- 3 Tik op **Vertrouwde apparaten > VERTROUWD APPARAAT TOEVOEGEN > Bluetooth**.
- 4 Tik op een apparaatnaam om dit apparaat uit de lijst met verbonden en gekoppelde apparaten te selecteren en tik vervolgens op **JA, TOEVOEGEN**.
- 5 Verwijder een gekoppeld apparaat door het in de lijst te selecteren en op **VERTROUWD APPARAAT VERWIJDEREN** te tikken.



## Een vertrouwd NFC-apparaat toevoegen of verwijderen

- 1 Zorg dat het apparaat is gekoppeld en verbonden met het Bluetooth-apparaat dat u wilt toevoegen als vertrouwd apparaat.
- 2 Tik vervolgens op **Instellingen > Vergrendelingsscherm & beveiliging > Smart Lock** Bevestig uw patroon, PIN of wachtwoord.
- 3 Tik op **Vertrouwde apparaten > VERTROUWD APPARAAT TOEVOEGEN > NFC**.
- 4 Volg de instructies op het scherm.
- 5 Verwijder een gekoppeld apparaat door het in de lijst te selecteren en op **VERTROUWD APPARAAT VERWIJDEREN** te tikken.

## Zorgen dat u veilig bent bij het gebruik van vertrouwde apparaten

Verschillende Bluetooth-apparaten ondersteunen verschillende Bluetooth-standaarden en beveiligingsmogelijkheden. Het is mogelijk dat een andere gebruiker probeert uw Xperia™-apparaat ontgrendeld te houden door uw Bluetooth-verbinding te imiteren.

U krijgt een bericht als uw Xperia™-apparaat niet kan vaststellen of u een beveiligde verbinding gebruikt. U moet het apparaat handmatig ontgrendelen voordat het vertrouwde apparaat dit ontgrendeld kan houden.

- 💡 Het verbindingbereik van Bluetooth verschilt afhankelijk van het apparaatmodel, het Bluetooth-apparaat, de omgeving en andere factoren. Afhankelijk van deze factoren kunnen Bluetooth-verbindingen functioneren over een afstand tot honderd meter.

## Verbinding maken met vertrouwde plaatsen

Als de functie Vertrouwde plaatsen is ingeschakeld, wordt de beveiliging van het vergrendelingsscherm op het Xperia™-apparaat uitgeschakeld als u zich in een aangewezen vertrouwde locatie bevindt. Deze functie werkt alleen als u een internetverbinding hebt en het apparaat toestemming heeft uw actuele locatie te gebruiken.

U stelt vertrouwde plaatsen in door te controleren of op het apparaat de locatiemodus Hoge nauwkeurigheid of de locatiemodus Energiebesparing is ingeschakeld. Vervolgens voegt u de thuislocatie of andere locaties toe.

- ! De afmetingen van een vertrouwde locatie worden geschat en kunnen liggen buiten de fysieke grenzen van uw huis, of andere gebieden die zijn toegevoegd als vertrouwde locatie. Met deze functie blijft uw apparaat ontgrendeld binnen een straal van tachtig meter. Houd er rekening mee dat locatiesignalen kunnen worden gerepliceerd of gemanipuleerd. Iemand met toegang tot speciale apparatuur kan uw apparaat ontgrendelen.

## Uw thuislocatie toevoegen

- 1 Tik op **Instellingen > Vergrendelingsscherm & beveiliging > Smart Lock**. Bevestig uw patroon, PIN of wachtwoord.
- 2 Tik op **Vertrouwde plaatsen > Startscherm**.
- 3 Voer de gewenste locatie in door het adres in te voeren op de zoekbalk. De ingevoerde locatie wordt gezocht.

## Uw thuislocatie bewerken

- 1 Tik op **Instellingen > Vergrendelingsscherm & beveiliging > Smart Lock**. Bevestig uw patroon, PIN of wachtwoord.
- 2 Tik op **Vertrouwde plaatsen**.
- 3 Selecteer uw thuislocatie.
- 4 Tik op **Bewerken**.
- 5 Voer in de zoekbalk de locatie in die u als thuislocatie wilt gebruiken. Tik op **BIJW..**

- 💡 Als er andere woningen hetzelfde adres hebben, voegt u de daadwerkelijke locatie van uw woning binnen het gebouwencomplex toe als een aangepaste plaats.



### Uw thuislocatie verwijderen

- 1 Tik op **Instellingen > Vergrendelingsscherm & beveiliging > Smart Lock**. Bevestig uw patroon, PIN of wachtwoord.
- 2 Tik op **Vertrouwde plaatsen > Startscherm**.
- 3 Tik op **Bewerken > **.

### Aangepaste locaties gebruiken

U kunt elke locatie toevoegen als een vertrouwde, aangepaste plaats waar het apparaat ontgrendeld kan blijven.

#### Een aangepaste plaats toevoegen

- 1 Tik op **Instellingen > Vergrendelingsscherm & beveiliging > Smart Lock**. Voer uw patroon, PIN of wachtwoord in.
- 2 Tik op **Vertrouwde plaatsen > Vertrouwde plaats toevoegen**.
- 3 Tik op **Deze locatie selecteren** om de huidige locatie te gebruiken als een aangepaste plaats. Tik op **Q** om naar een andere locatie te zoeken en voer het adres in.
- 4 U stelt de locatie nauwkeurig in door op de pijl te tikken. Sleep vervolgens de locatiennaald naar de gewenste locatie. Tik op **Deze locatie selecteren**.

#### Een aangepaste plaats bewerken

- 1 Tik op **Instellingen > Vergrendelingsscherm & beveiliging > Smart Lock**. Voer uw patroon, PIN of wachtwoord in.
- 2 Tik op **Vertrouwde plaatsen**.
- 3 Tik op de plaats die u wilt bewerken.
- 4 Tik op **Adres bewerken**.
- 5 Tik op **Q** om naar een andere locatie te zoeken en voer het adres in.
- 6 U stelt de locatie nauwkeurig in door op de pijl te tikken. Sleep vervolgens de locatiennaald naar de gewenste locatie. Tik op **Deze locatie selecteren**.

#### Een aangepaste plaats verwijderen

- 1 Tik op **Instellingen > Vergrendelingsscherm & beveiliging > Smart Lock**. Voer uw patroon, PIN of wachtwoord in.
- 2 Tik op **Vertrouwde plaatsen**.
- 3 Selecteer de plek die u wilt verwijderen.
- 4 Tik op **Verwijderen**.

### SIM-kaartbeveiliging

U kunt elke SIM-kaart die u in uw apparaat gebruikt, vergrendelen en ontgrendelen met een pincode (persoonlijk identificatienummer). Als een SIM-kaart is vergrendeld, is het bijbehorende abonnement beschermd tegen ongeoorloofd gebruik. Telkens wanneer u uw apparaat inschakelt, moet u dus een pincode invoeren.

Als u uw pincode te vaak onjuist invoert, wordt de SIM-kaart geblokkeerd. U moet dan de PUK-code (Personal Unblocking Key) en een nieuwe pincode invoeren. U ontvangt de pincode en de PUK-code van uw netwerkoperator.

#### Een SIM-kaartblokkering instellen

- 1 Tik op **Instellingen > Vergrendelingsscherm & beveiliging > SIM-kaartvergrendeling instellen**.
- 2 Tik op de schuifregelaar naast **SIM vergrendelen** om deze in te schakelen.
- 3 Voer de pincode voor de SIM-kaart in en tik op **OK**. De SIM-kaartblokkering is nu actief en telkens wanneer u het apparaat opnieuw start, wordt u gevraagd om uw pincode in te vullen.

### De pincode van de SIM-kaart wijzigen

- 1 Tik op **Instellingen > Vergrendelingsscherm & beveiliging > SIM-kaartvergrendeling instellen**.
- 2 Tik op **SIM PIN-code wijzigen**.
- 3 Voer de oude pincode voor de SIM-kaart in en tik op **OK**.
- 4 Voer de nieuwe pincode voor de SIM-kaart in en tik op **OK**.
- 5 Voer de nieuwe pincode voor de SIM-kaart opnieuw in en tik op **OK**.

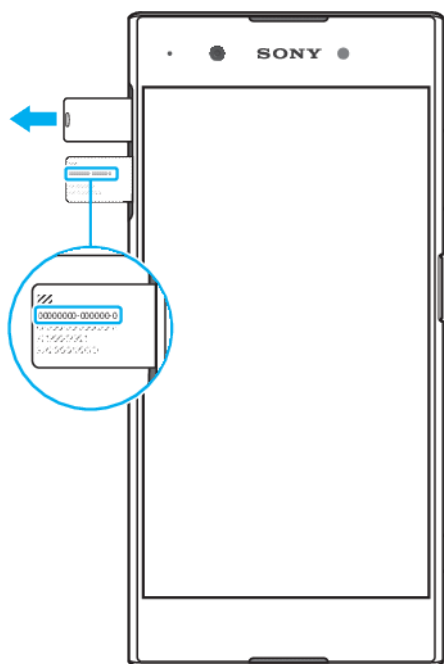
### Een geblokkeerde SIM-kaart met behulp van een PUK-code deblokkeren

- 1 Voer de PUK-code in en tik op ✓.
  - 2 Voer een nieuwe PIN-code in en tik op ✓.
  - 3 Voer de nieuwe PIN-code nogmaals in en tik op ✓.
- ! Als u te vaak een onjuiste PUK-code hebt ingevoerd, dient u contact met uw netwerkprovider op te nemen voor een nieuwe SIM-kaart.

## Het identificatienummer van uw apparaat zoeken

Uw apparaat heeft een uniek identificatienummer. Dit nummer wordt de IMEI (International Mobile Equipment Identity) genoemd. Zorg dat u een kopie van dit nummer bewaart. U kunt dit bijvoorbeeld nodig hebben als u de ondersteuningsdienst Xperia™ Care gebruikt om uw apparaat te registreren. En als uw apparaat wordt gestolen, kunnen sommige netwerkproviders uw IMEI-nummer gebruiken om ervoor te zorgen dat het apparaat geen toegang meer krijgt tot het netwerk in uw land of regio.

### Uw IMEI-nummer op de etiketstrook bekijken



- 1 Open de cover van de nano-SIM-/geheugenkaartsleuf.
- 2 Verwijder de SIM/geheugenkaartlade.
- 3 Sleep de strook naar buiten met een vingernagel. Het IMEI-nummer staat op de strook.

💡 U kunt het IMEI-nummer weergeven door de telefoonkiezer te openen en **\*#06#** in te voeren.

### Uw IMEI-nummer weergeven via de apparaatinstellingen

- Tik op **Instellingen > Over de telefoon > Status > IMEI-informatie**.

## Een verloren apparaat zoeken met behulp van Android-apparaatbeheer

Google biedt een locatie- en beveiligingswebservice aan die Android-apparaatbeheer heet. Als u uw apparaat verliest, kunt u Android-apparaatbeheer gebruiken om:

- Naar de locatie van uw apparaat te zoeken en deze te tonen.
- Uw apparaat te bellen of vergrendelen, alles om uw apparaat te wissen, of een telefoonnummer toe te voegen aan uw vergrendelingsscherm.

Ga voor meer informatie over Android-apparaatbeheer naar <https://www.support.google.com/>.

- ! Android-apparaatbeheer werkt niet als uw apparaat is uitgeschakeld of als het geen verbinding heeft met internet. De service van Android-apparaatbeheer is mogelijk niet in alle landen of regio's beschikbaar.

### Android-apparaatbeheer activeren

- 1 Als u een apparaat met meerdere gebruikers deelt, zorg dan dat u bent aangemeld als de eigenaar.
- 2 Controleer of u over een actieve gegevensverbinding beschikt en of locatieservices op uw apparaat zijn ingeschakeld.
- 3 Tik op **Instellingen > Google > Beveiliging > Mijn apparaat zoeken**.
- 4 Tik op de schuifregelaars naast **Dit apparaat op afstand lokaliseren** en **Op afstand vergrendelen en wissen toestaan** om beide functies in te schakelen.
- 5 Accepteer de voorwaarden door op **Deze apparaatbeheerder activeren** te tikken als u hierom wordt gevraagd.
- 6 Ga naar <http://www.android.com/devicemanager> en meld u aan met uw Google-account om te controleren of Android-apparaatbeheer uw apparaat kan vinden nadat u de service hebt geactiveerd.

- 💡 U kunt Android-apparaatbeheer ook activeren via Vergrendelingsscherm & beveiliging onder Apparaatbeheerders.

## Locatieservices gebruiken

Applicaties zoals Maps en de camera kunnen via locatieservices informatie gebruiken van mobiele en Wi-Fi-netwerken en tevens GPS-informatie (Global Positioning System) om uw locatie bij benadering te bepalen. Als de verbinding met GPS-satellieten niet optimaal is, kan uw apparaat uw locatie met behulp van de Wi-Fi-functie bepalen. En als u niet binnen het bereik van een netwerk bent, kan uw apparaat uw locatie met behulp van uw mobiele netwerk bepalen.

Als u wilt dat uw apparaat weet waar u bent, moet u locatieservices inschakelen.

- ! Er kunnen kosten voor gegevensverbinding in rekening worden gebracht wanneer u verbinding met internet maakt vanaf uw apparaat.

### Locatieservices in- of uitschakelen

- Tik op **Instellingen > Google > Locatie**. Tik op de schuifregelaar om locatieservices in of uit te schakelen.

## De nauwkeurigheid van GPS verbeteren

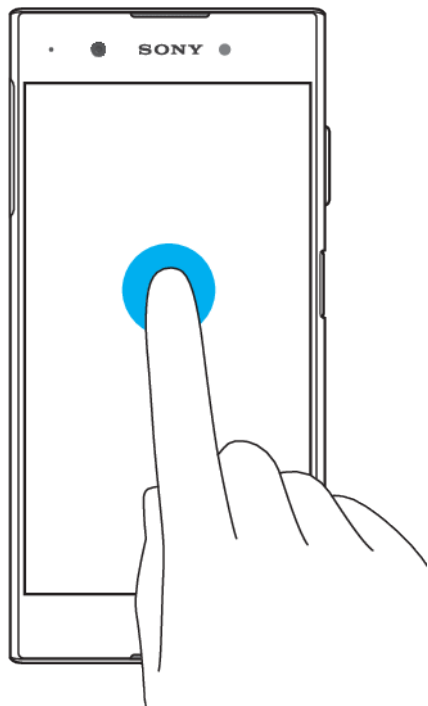
Als u de GPS-functie van het apparaat voor het eerst gebruikt, kan het enkele minuten duren voordat uw locatie wordt gevonden. Om ervoor te zorgen dat het zoeken zo goed mogelijk verloopt, moet u vrij zicht op de hemel hebben. Sta stil en bedek de GPS-antenne niet (het gemarkeerde gebied in de afbeelding). GPS-signalen kunnen door wolken en plastic dringen, maar niet door de meeste vaste objecten, zoals gebouwen en bergen. Wordt uw locatie niet na enkele minuten gevonden, ga dan ergens anders staan.



# De basisaspecten onder de knie krijgen

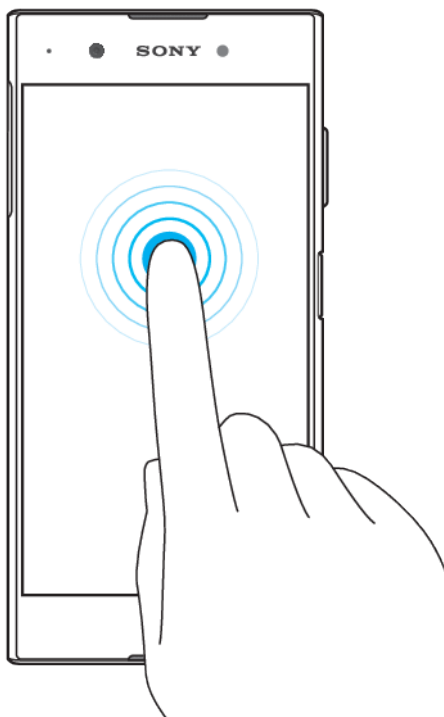
## Het aanraakscherm gebruiken

### Tikken



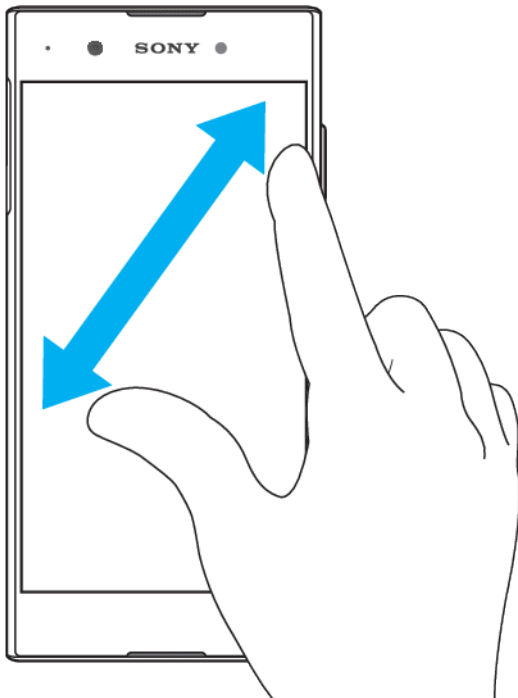
- Een item openen of selecteren.
- Een selectievakje of optie in- of uitschakelen.
- Tekst invoeren met het virtuele toetsenbord.

### Aanraken en vasthouden



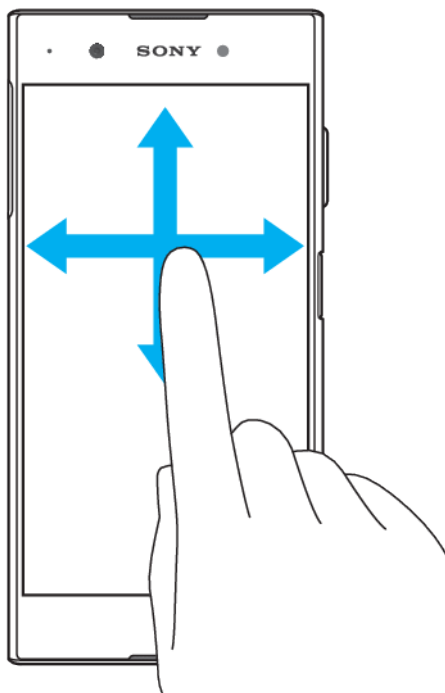
- Verplaats een item.
- Activeer een item specifiek menu.
- Activeer de selectiemodus, bijvoorbeeld om meerdere items te selecteren in een lijst.

### Knijpen en spreiden



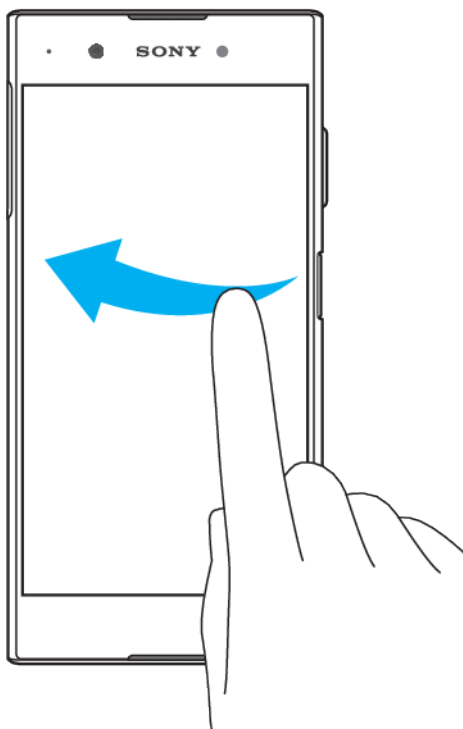
- Knijp in of uit op webpagina's, foto's en kaarten en als u foto's maakt en video's opneemt.

### Vegen



- Naar boven of naar beneden bladeren door een lijst.
- Naar links of naar rechts bladeren, bijvoorbeeld tussen vensters van het startscherm.
- Naar links of rechts vegen om meer opties te zien.

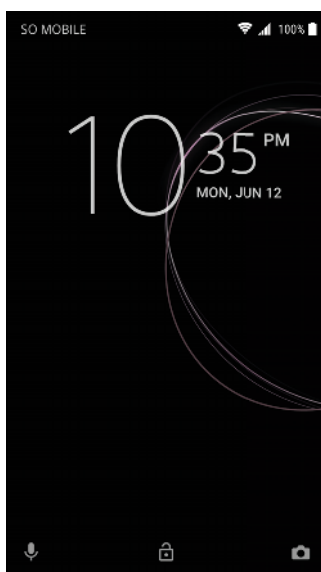
## Vegen



- Blader snel, bijvoorbeeld in een lijst of een webpagina. U kunt het bladeren stoppen door op het scherm te tikken.

## Het scherm vergrendelen en ontgrendelen


Wanneer uw apparaat is ingeschakeld en gedurende een bepaalde periode inactief is, wordt het scherm gedimd om batterijstroom te besparen en wordt het scherm ook automatisch vergrendeld. Deze vergrendeling voorkomt dat u per ongeluk ongewenste bewerkingen uitvoert op het aanraakscherm wanneer u de telefoon niet gebruikt. Wanneer u het apparaat koopt, is er al een basisveegvergrendeling ingesteld. Dit betekent dat u op het scherm omhoog of naar links moet vegen om het te ontgrendelen. U kunt de beveiligingsinstellingen later wijzigen en andere typen vergrendeling toevoegen. Zie *Schermsgrendeling* op de pagina 11.



### Het scherm activeren

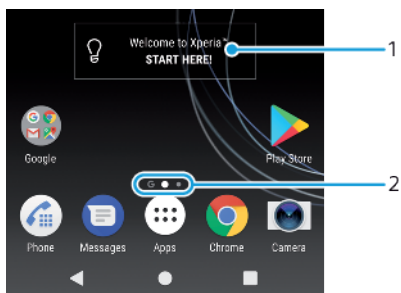
- Druk de toets  kort in.

## Het scherm vergrendelen

- Wanneer het scherm actief is, drukt u kort op de aan-uitknop .

## Startscherm

Het startscherm is het beginpunt voor het gebruik van uw apparaat. Het is vergelijkbaar met het bureaublad op een computerscherm. Uw startscherm kan maximaal twintig deelvensters bevatten, die groter zijn dan de normale breedte van de schermweergave. Het aantal deelvensters in het startscherm wordt aangegeven met een reeks stippen onder aan het startscherm. De gemarkeerde stip toont het deelvenster dat momenteel wordt weergegeven.



- 1 Welkom bij de Xperia™-widget: tik om de widget te openen en selecteer een taak zoals het kopiëren van inhoud van het oude apparaat of het instellen van Xperia™-services
- 2 Stippen: geven het aantal deelvensters in het startscherm aan

## Ga naar de startpagina

- Druk op .

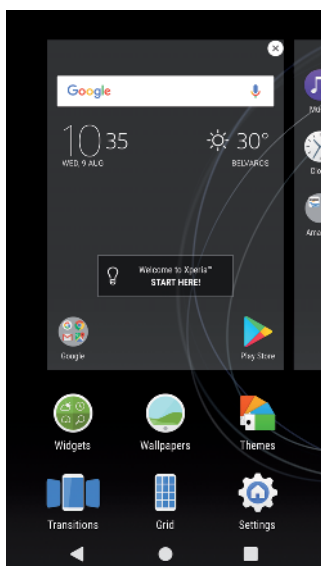
## Door het startscherm bladeren




## Deelvensters van het startscherm

U kunt nieuwe deelvensters verwijderen of toevoegen aan het startscherm (maximaal twintig deelvensters).







### Een deelvenster instellen als het hoofdvenster van het startscherm

- 1 Raak een gebied in het startscherm aan en houd het even vast tot het apparaat trilt.
  - 2 Veeg naar links of rechts om te bladeren naar het venster dat u wilt instellen als uw hoofdvenster van het startscherm, tik vervolgens op .
- ! Als Google Feed is ingeschakeld, wordt het meest linkse deelvenster voor deze service gereserveerd en kan het hoofdvenster van het startscherm niet worden gewijzigd. Zie *Google Feed* op pagina 110 voor meer informatie.

### Een deelvenster toevoegen aan het startscherm

- 1 Raak een gebied in het startscherm aan en houd het even vast tot het apparaat trilt.
  - 2 Veeg helemaal naar rechts of naar links om door de deelvensters te bladeren en tik vervolgens op .
- ! Als Google Feed is ingeschakeld, wordt het linkerdeelvenster voor deze service gereserveerd en kunnen geen andere deelvensters meer aan de linkerkant worden toegevoegd. Zie *Google Feed* op pagina 110 voor meer informatie.

### Een deelvenster verwijderen van de startpagina

- 1 Houd een willekeurig gebied op het startscherm aangeraakt tot het apparaat trilt.
- 2 Veeg naar links of rechts om naar het deelvenster te gaan dat u wilt verwijderen en tik op  rechtsboven in de hoek van het deelvenster.

## Instellingen startpagina

### Een applicatie uitschakelen of verwijderen vanuit het startscherm

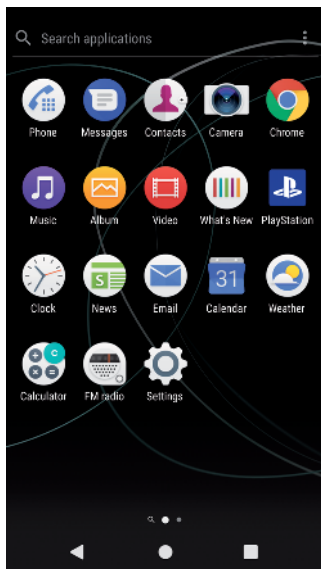
- ! Als u een vooraf geïnstalleerde app uitschakelt, worden alle gegevens verwijderd. U kunt de app echter opnieuw inschakelen via **Instellingen > Apps**. Alleen gedownloade apps kunnen volledig worden verwijderd.
- 1 Raak een gebied in het startscherm aan en houd het even vast tot het apparaat trilt.
  - 2 Veeg naar links of naar rechts om door de deelvensters te bladeren. Alle applicaties die kunnen worden uitgeschakeld of verwijderd, worden aangeduid met .
  - 3 Tik op de desbetreffende applicatie en tik vervolgens op **Uitschakelen** in het geval van een vooraf geïnstalleerde app op uw apparaat, of op **OK** als u de app zelf hebt gedownload en deze wilt verwijderen.

## De grootte van pictogrammen op het startscherm aanpassen

- 1 Houd een willekeurig gebied op het startscherm aangeraakt totdat het apparaat trilt en tik vervolgens op .
- 2 Tik op **Pictogramgrootte** en selecteer vervolgens een optie.

## Applicatiescherm

Het applicatiescherm, dat u opent vanuit het startscherm, bevat de applicaties die vooraf op uw apparaat zijn geïnstalleerd en de applicaties die u downloadt.




## Alle applicaties op het applicatiescherm weergeven

- 1 Tik op .
- 2 Veeg naar links of rechts op het applicatiescherm.

## De lijsten met aanbevolen apps in- of uitschakelen

De eerste keer dat u het applicatiescherm opent, krijgt u de mogelijkheid om lijsten met aanbevolen apps in of uit te schakelen. U kunt deze functie ook later in- of uitschakelen door de volgende stappen uit te voeren:

- 1 Raak een willekeurig gebied in het startscherm aan en houd het even vast totdat het apparaat trilt. Tik vervolgens op .
- 2 Tik op de schuifregelaar voor app-aanbevelingen.


## Een applicatie openen vanuit het applicatiescherm

- Als het applicatiescherm is geopend, veegt u naar links of rechts om de applicatie te zoeken en tikt u vervolgens op de applicatie.

## Een applicatie zoeken vanuit het applicatiescherm

- 1 Open het applicatiescherm en tik op **Applicaties zoeken** of veeg omlaag in het applicatiescherm of startscherm.
- 2 Voer de naam in van de applicatie die u wilt zoeken.

## Applicaties rangschikken op het applicatiescherm

- 1 Wanneer het applicatiescherm is geopend, tikt u op .
- 2 Tik op **Apps sorteren** en selecteer vervolgens een optie.

## Een applicatiesnelkoppeling toevoegen aan het startscherm


- 1 Raak vanuit het applicatiescherm een applicatiepictogram aan en houd dit vast totdat het scherm gaat trillen, sleep het pictogram vervolgens naar de bovenkant van het scherm. Het startscherm wordt geopend.
- 2 Sleep het pictogram naar de gewenste locatie op het startscherm en laat het vervolgens los.

## Een applicatie verplaatsen op het applicatiescherm

- 1 Open het applicatiescherm en tik op .
- 2 Zorg dat **Eigen volgorde** is geselecteerd onder **Apps sorteren**.
- 3 Houd de applicatie aangeraakt tot het apparaat trilt. Sleep deze vervolgens naar de nieuwe locatie.

## Een applicatie uitschakelen of verwijderen vanuit het applicatiescherm

! Of een app kan worden verwijderd of uitgeschakeld is afhankelijk van de app en of deze op de telefoon was voorgeïnstalleerd of gedownload. Gedownloade apps kunnen worden verwijderd. Voorgeïnstalleerde apps kunnen niet worden verwijderd. Ze kunnen alleen worden uitgeschakeld als de app dit ondersteunt. Als u een voorgeïnstalleerde app uitschakelt, kunt u de app weer inschakelen via Instellingen > Apps.

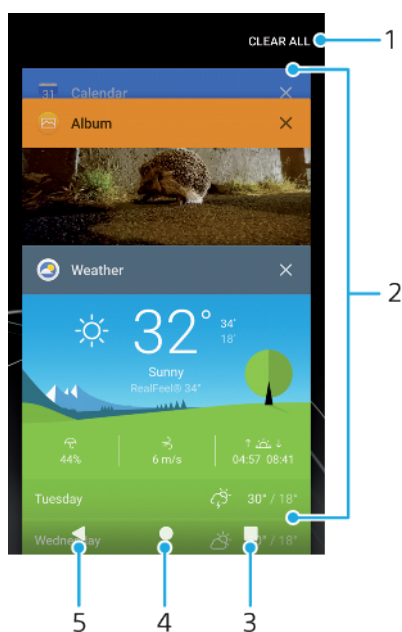
- 1 Tik en houd vast op de applicatie die u wilt verwijderen of uitschakelen.
- 2 Tik op  > **UITSCHAKELEN** om een app uit te schakelen of tik op **OK** om een app te verwijderen.

💡 Als geen -pictogram te zien is, tikt u op  voor meer opties.

## Navigeren door applicaties

U kunt tussen applicaties navigeren met de navigatietoetsen en het venster met onlangs gebruikte applicaties, waarmee u eenvoudig kunt schakelen tussen alle onlangs gebruikte applicaties. De navigatietoetsen zijn de terug-toets, de starttoets en de toets Recente apps. U kunt ook twee applicaties in één keer op het scherm openen met de modus voor gesplitst scherm indien de applicatie de functie voor meerdere schermen ondersteunt. Bepaalde applicaties worden gesloten wanneer u op de starttoets  drukt om af te sluiten. Andere applicaties kunnen actief blijven op de achtergrond of kunnen worden onderbroken. Als de applicatie wordt onderbroken of actief is op de achtergrond, kunt u, de volgende keer wanneer u de applicatie opent, doorgaan waar u gebleven was.

## Overzicht van navigeren door applicaties




- 1 Alles wissen - Alle recent gebruikte applicaties sluiten.
- 2 Venster met onlangs gebruikte applicaties – open een onlangs gebruikte applicatie
- 3 Toets Recente apps – Open het venster met onlangs gebruikte applicaties en de favorietenbalk
- 4 Starttoets – sluit een applicatie en ga terug naar het startscherm
- 5 Terugtoets – ga terug naar het vorige scherm binnen een applicatie of sluit de applicatie

### Het venster met onlangs gebruikte toepassingen openen

- Druk op .


### Snel wisselen tussen recent gebruikte applicaties

- Druk snel twee keer op .

### Alle recentelijk gebruikte applicaties sluiten

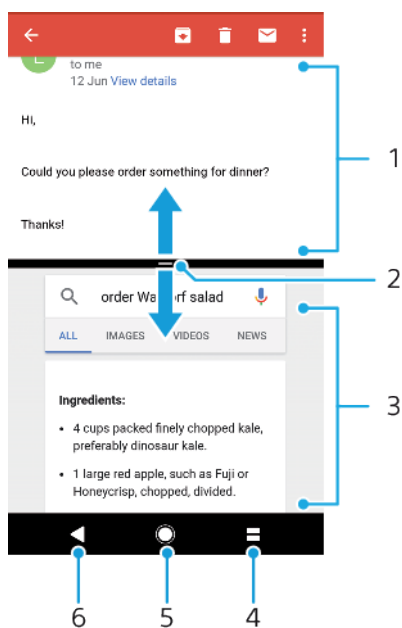
- Tik op  en tik vervolgens op **ALLES WISSEN**.

### Een menu in een applicatie openen

- Druk tijdens het gebruik van de applicatie op .
- ! Niet in alle applicaties is een menu beschikbaar.

## Modus voor gesplitst scherm



In de modus voor gesplitst scherm kunt u twee applicaties tegelijk weergeven, bijvoorbeeld als u het postvak van uw e-mail en een webbrower tegelijkertijd wilt bekijken.



- 1 Applicatie 1 in bovenste venster
- 2 Rand van gesplitst scherm – Sleep deze om vensters groter of kleiner te maken
- 3 Applicatie 2 in onderste venster
- 4 Toets voor gesplitst scherm – Selecteer een onlangs gebruikte applicatie
- 5 Starttoets – Terug naar het startscherm
- 6 Terug-toets – Ga terug naar het vorige scherm binnen een applicatie of sluit de applicatie

- ! Niet alle applicaties ondersteunen de modus voor gesplitst scherm.

## Modus voor gesplitst scherm gebruiken

- 1 Zorg dat de twee applicaties waarvoor u de modus Gesplitst scherm wilt gebruiken, geopend zijn en op de achtergrond worden uitgevoerd.
- 2 Open de applicatie die u in de modus Gesplitst scherm wilt gebruiken en tik vervolgens op  en houd vast. De applicatie wordt toegekend aan het eerste deel van het gesplitste scherm.
- 3 Selecteer de tweede gewenste applicatie uit de miniatuurlijst.
- 4 Als u de grootte van de gesplitste vensters wilt aanpassen, versleept u de schermrand in het midden.
- 5 Tik op  en houd vast terwijl de gesplitste vensters worden weergegeven om de modus voor gesplitst scherm af te sluiten.

## Widgets

Widgets zijn kleine applicaties die u direct op uw startscherm kunt gebruiken. Ze werken tevens als snelkoppelingen. Met de widget Weer kunt u bijvoorbeeld basisinformatie over het weer direct op uw startscherm bekijken. Wanneer u op de widget tikt, wordt de volledige applicatie Weer geopend. U kunt meer widgets downloaden via Google Play™.

### Een widget toevoegen aan het startscherm

- 1 Raak een leeg gebied in het **Startscherm** aan en houd het even vast tot het apparaat trilt. Tik vervolgens op **Widgets**.
- 2 Tik op de widget die u wilt toevoegen.

### De afmetingen van een widget wijzigen

- 1 Raak een widget aan en houd deze even vast tot het apparaat trilt. Laat de widget vervolgens los. Als de afmetingen van de widget kunnen worden gewijzigd, bijvoorbeeld van de widget Agenda, worden een gemarkeerd kader en punten voor het wijzigen van het formaat weergegeven.
- 2 Sleep de punten naar binnen of naar buiten om de widget kleiner of groter te maken.
- 3 Tik op een willekeurige plaats in het **Startscherm** om de nieuwe afmetingen van de widget te bevestigen.

### Een widget verplaatsen

- Houd de widget aangeraakt tot het apparaat trilt. Sleep deze vervolgens naar de nieuwe locatie.

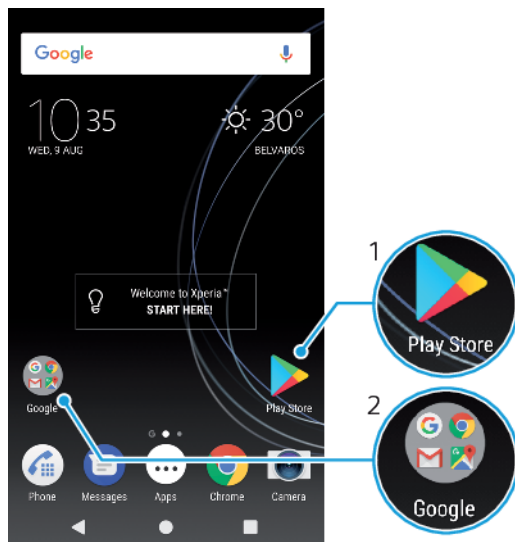
### Een widget verwijderen

- Houd de widget aangeraakt tot het apparaat trilt. Sleep deze vervolgens naar **Verwijderen van startscherm**.

## Snelkoppelingen en mappen

Gebruik snelkoppelingen en mappen voor het beheren van uw applicaties en om uw startscherm overzichtelijk te houden.

## Overzicht van snelkoppelingen en mappen



- 1 Open een applicatie met een snelkoppeling
- 2 Open een map met applicaties

### Een applicatiesnelkoppeling toevoegen aan het startscherm

- 1 Raak een leeg gebied in het **Startscherm** aan en houd dit even vast.
- 2 Tik in het instelmenu op **Widgets > Snelkoppelingen**.
- 3 Blader door de lijst en selecteer een applicatie. De geselecteerde applicatie wordt toegevoegd aan het **Startscherm**.

### Een item op het startscherm verplaatsen

- Houd het item aangeraakt tot het apparaat trilt. Sleep het item vervolgens naar de nieuwe locatie.

### Een item van de startpagina verwijderen

- Houd het item aangeraakt tot het apparaat trilt. Sleep het item vervolgens naar **Verwijderen van startscherm** boven aan het scherm.

### Een map op het startscherm maken

- Houd het pictogram of de snelkoppeling van een applicatie aangeraakt tot het apparaat trilt; sleep het vervolgens naar het pictogram of de snelkoppeling van een andere applicatie.

### Items toevoegen aan een map op het startscherm

- Houd een item aangeraakt tot het apparaat trilt. Sleep het item vervolgens naar de map.

### Een map op het startscherm hernoemen

- 1 Tik op de map om deze te openen.
- 2 Tik op de titelbalk van de map om het veld **Mapnaam** weer te geven.
- 3 Voer de naam van de nieuwe map in en tik op **GEREED**.

## Achtergrond en thema's

Het apparaat heeft een standaardachtergrond, maar u kunt het startscherm en het vergrendelingsscherm aanpassen aan uw eigen stijl met achtergronden en thema's met verschillende kleuren en patronen.

U kunt een achtergrond gebruiken zonder de andere elementen van het startscherm en vergrendelingsscherm te veranderen. Live achtergronden voegen

visuele effecten toe aan interacties met het touchscreen, waardoor het scherm dynamisch verandert.

Thema's kunnen een achtergrond, schermbeveiliging, titelbalk en een geluidsschema bevatten die bij elkaar passen en uw apparaat een unieke look en feel geven.

### De achtergrond veranderen

- 1 Raak een leeg gebied in het **Startscherm** aan en houd vast tot het apparaat trilt.
  - 2 Tik op **Achtergrond**.
  - 3 Selecteer de achtergrond en tik op **TOEPASSEN** om dezelfde achtergrond te selecteren voor het vergrendelingsscherm en startscherm. Tik eerst op de voorbeeldweergave van het vergrendelingsscherm of het startscherm om verschillende achtergronden in te stellen. Kies een achtergrond voor dat scherm en tik op **SELECTEREN > TOEPASSEN**.
- 💡 U kunt ook een foto als achtergrond gebruiken. In plaats van een achtergrond te selecteren uit de weergegeven opties, tikt u op Foto's. Kies een foto en tik op SELECTEREN.

### Een thema instellen

- 1 Raak een leeg gebied in het **Startscherm** aan en houd het even vast tot het apparaat trilt.
  - 2 Tik op **Thema's**.
  - 3 Kies een optie:
    - Voor een bestaand thema, selecteert u het thema en tikt u op **THEMA TOEPASSEN**.
    - Download een nieuw thema door op **MEER THEMA'S DOWNLOADEN** te tikken.
- ! Als u een thema wijzigt, wordt ook de achtergrond in sommige applicaties gewijzigd.

## Een schermopname maken

U kunt stilstaande beelden maken van een scherm op uw apparaat als schermopname. Schermopnames worden automatisch opgeslagen in Album.

### Een schermafbeelding maken

- 1 Houd de aan-uitknop lang ingedrukt totdat een venster verschijnt.
  - 2 Tik op [+].
- 💡 U kunt ook een schermafbeelding maken door de aan-uitknop en de toets voor volume omlaag tegelijkertijd ingedrukt te houden.

### De schermafbeelding weergeven

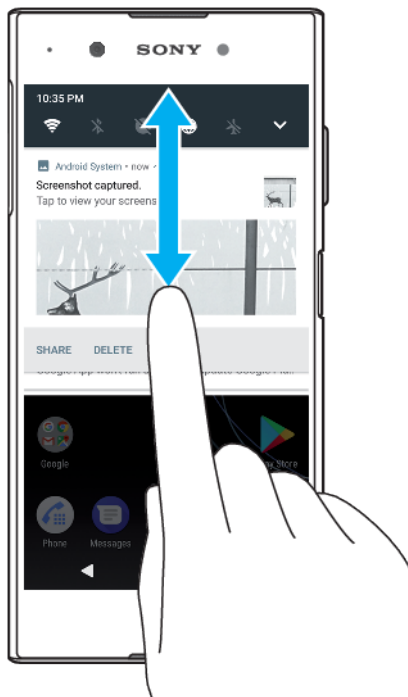
- 1 Dubbeltik op de statusbalk om het Gedeelte voor meldingen te openen.
  - 2 Tik op de schermopname.
- 💡 U kunt de schermopnames ook bekijken in de applicatie Album.

## Meldingen

Meldingen brengen u op de hoogte van gebeurtenissen zoals nieuwe berichten en agendameldingen evenals lopende activiteiten zoals downloads. Meldingen verschijnen op:

- de statusbalk
- het gedeelte voor meldingen
- het vergrendelingsscherm
- het pictogram van de app.

## Het gedeelte voor meldingen openen of sluiten




- 1 Sleep de statusbalk omlaag om het gedeelte voor meldingen te openen of dubbeltik op de statusbalk.
  - 2 Sleep het venster omhoog om het gedeelte voor meldingen te sluiten.
- 💡 Na het openen van het gedeelte voor meldingen, kunt u het deelvenster Snelle instellingen openen door de statusbalk opnieuw omlaag te slepen.

### Reageren op een melding in het gedeelte voor meldingen

- Tik op de melding.
- 💡 U kunt rechtstreeks op e-mail- of chatberichten reageren in het gedeelte voor meldingen.

### Een melding verwijderen uit het gedeelte voor meldingen

- Veeg de melding naar links of rechts.
- ! Niet alle meldingen kunnen worden verwijderd.
- 💡 Sleep een melding langzaam naar links of rechts en tik op  om instellingen van meldingen aan te passen.

### Een melding in het gedeelte voor meldingen vergroten

- Sleep de melding omlaag voor meer informatie over de melding zonder de app te openen.
- ! Niet alle meldingen kunnen worden vergroot.

### Alle meldingen in het gedeelte voor meldingen wissen

- Tik op **ALLES WISSEN**.

### Reageren op een melding in het vergrendelingscherm

- Dubbeltik op de melding.

### Een melding uit het vergrendelingscherm verwijderen

- Veeg de melding naar links of rechts.



## Een melding op het vergrendelingscherm vergroten

- Sleep de melding omlaag.
- ! Niet alle meldingen kunnen worden vergroot.

## Meldingen op het vergrendelingscherm beheren

### Opties voor weergave van meldingen op het vergrendelingscherm

<b>Helemaal geen meldingen weergeven</b>	U krijgt geen meldingen op het vergrendelingscherm.
<b>Inhoud van alle meldingen weergeven</b>	Alle meldingen op het vergrendelingscherm weergeven. Als deze instelling is ingeschakeld, moet u er rekening mee houden dat alle inhoud (inclusief de inhoud van binnenkomende e-mails en chatberichten) zichtbaar zullen zijn op het vergrendelingscherm, behalve wanneer u de betreffende apps aanwijst als Gevoelige inhoud verbergen in het menu Meldingen-instellingen
<b>Inhoud van gevoelige meldingen verbergen</b>	Een pincode, wachtwoord of patroon moet zijn ingesteld als schermvergrendeling om deze instelling beschikbaar te maken. Inhoud verborgen wordt weergegeven op het vergrendelingscherm als er gevoelige berichten binnenkomen. U krijgt bijvoorbeeld een melding voor een binnenkomende e-mail of chat, maar de inhoud is niet zichtbaar op uw vergrendelingscherm.

### De meldingen selecteren voor weergave op het vergrendelingscherm

- 1 Tik op **Instellingen > Meldingen**.
- 2 Tik op  en vervolgens op **Op het vergrendelingscherm**.
- 3 Selecteer een optie.

- 💡 Meldingen kunnen op het vergrendelingscherm behouden blijven tenzij u ze verwijdert door te vegen. Tik op de Meldgn. vergrend.scherm behouden-schuifregelaar om deze functie in te schakelen.

## Het meldingsniveau van een app instellen

<b>Alles blokkeren</b>	Nooit meldingen ontvangen van de geselecteerde app.
<b>Geluid en trillen uit</b>	Ontvangen meldingen, maar zonder geluid, trilling of dat deze wordt weergegeven.
<b>Onderbrekingen alleen met prioriteit</b>	Ontvang meldingen van deze app ook als Niet storen als prioriteit is ingesteld.

### Het meldingsniveau voor een app instellen

- 1 Tik op **Instellingen > Meldingen**.
- 2 Selecteer de gewenste app.
- 3 Tik op de schuifregelaars om de gewenste meldingsinstellingen aan te passen.

## Meldingslampje

Het meldingslampje informeert u over de batterijstatus en een aantal andere zaken. Een wit knipperend lampje betekent bijvoorbeeld dat er een nieuw bericht of een gemist gesprek is. Het meldingslampje is standaard ingeschakeld maar u kunt het handmatig uitschakelen.



- ! Als het meldingslampje is uitgeschakeld, gaat het alleen branden bij een waarschuwing voor de batterijstatus, bijvoorbeeld als het energieniveau lager is dan 15 procent.




### Het meldingslampje in- of uitschakelen

- 1 Tik op **Instellingen > Meldingen > ⚙️**.
- 2 Tik op de schuifregelaar naast **Meldingslampje** om de functie in of uit te schakelen.

## Pictogrammen in de statusbalk

### Statuspictogrammen

	Geen SIM-kaart
	Signaalsterkte
	Geen signaal
	Roaming
	LTE-gegevens worden verzonden en gedownload
	GPRS-gegevens worden verzonden en gedownload
	EDGE-gegevens worden verzonden en gedownload
	3G-gegevens worden verzonden en gedownload
	HSPA+-gegevens worden verzonden en gedownload
	Mobiele data is uitgeschakeld
	Een Wi-Fi-verbinding wordt ingeschakeld en er worden gegevens verzonden
	Er is een Wi-Fi-verbinding ingeschakeld maar er is geen internetverbinding. Dit pictogram wordt ook weergegeven wanneer u probeert verbinding te maken met een beveiligd Wi-Fi-netwerk. Nadat u bent ingelogd, verdwijnt het uitroepteken. Als Google™ in uw regio is geblokkeerd, kan het uitroepteken zelfs worden weergegeven wanneer u verbinding maakt met een Wi-Fi-netwerk en er een werkende internetverbinding is.
	Batterijstatus
	De batterij wordt opgeladen
	Vliegmodus is actief
	De Bluetooth®-functie is actief
	De microfoon is gedempt
	De speakertelefoon is ingeschakeld
	Modus Niet storen is actief
	Trilstand
	Er is een alarm ingesteld

























-  GPS is actief
-  Synchronisatie is actief
-  Probleem met aanmelding of synchronisatie

! Afhankelijk van uw serviceprovider, netwerk of regio zijn bepaalde functies of services die door sommige pictogrammen in deze lijst worden vertegenwoordigd, mogelijk niet beschikbaar.

### Pictogrammen in de statusbalk beheren

- 1 Tik vervolgens op **Instellingen > Scherm > Systeempictogrammen**.
- 2 Markeer de selectievakjes voor de systeempictogrammen die u in de statusbalk wilt weergeven.

### Meldingspictogrammen

-  Nieuw sms-bericht of mms-bericht
-  Lopend gesprek
-  Gemist gesprek
-  Gesprek in de wacht
-  Oproepen doorschakelen is ingeschakeld
-  Nieuw voicemailbericht
-  Nieuw e-mailbericht
-  Gegevens worden gedownload
-  Gegevens worden geüpload
-  Mobiele data is uitgeschakeld
-  Een basisinstallatie van uw apparaat uitvoeren
-  Er is een software-update beschikbaar
-  Er zijn systeemupdates beschikbaar
-  Systeemupdates worden gedownload
-  Tikken om de gedownloade systeemupdates te installeren
-  STAMINA-modus is geactiveerd
-  Ultra-STAMINA-modus is geactiveerd
-  Screenshot gemaakt
-  Videochatten met vrienden met de Duo™-applicatie
-  Er wordt een nummer afgespeeld
-  De radio is ingeschakeld
-  Het apparaat is via een USB-kabel met een computer verbonden
-  Intern geheugen is 75% vol; tik om gegevens op geheugenkaart over te brengen
-  Waarschuwing



Meer niet-weergegeven meldingen

- ! Niet alle pictogrammen die op uw apparaat kunnen verschijnen, zijn hier vermeld. Deze lijst dient slechts als leidraad, en er kunnen wijzigingen worden aangebracht zonder voorafgaande kennisgeving.

### Een applicatie verhinderen notificaties te verzenden

- 1 Tik op **Instellingen > Meldingen**.
- 2 Selecteer een applicatie.
- 3 Tik op de schuifregelaar **Alles blokkeren**.

## Overzicht van applicaties

- ! Wellicht staan bepaalde applicaties niet op uw apparaat of worden ze niet in alle regio's ondersteund door alle netwerken of serviceproviders.



Gebruik de applicatie Album om uw foto's en video's te beheren, bekijken en bewerken.



Gebruik de applicatie Amazon Shopping om te zoeken in en bladeren door duizenden producten en koop deze rechtstreeks vanaf uw apparaat.



Gebruik de applicatie Amazon Kindle om boeken te zoeken, kopen en lezen op uw apparaat.



Gebruik de applicatie AVG Protection Pro om uw apparaat te beveiligen tegen virussen, malware, spyware, phishing-aanvallen en onlinemisbruik.



Gebruik de applicatie Rekenmachine om basisberekeningen uit te voeren.



Gebruik de applicatie Agenda om gebeurtenissen bij te houden en uw afspraken te beheren.



Gebruik de camera om foto's te maken en video's op te nemen.



Gebruik de Chrome-webbrowser om te navigeren, webpagina's, tekst en afbeeldingen weer te geven en om favorieten te beheren.



Gebruik de applicatie Klok om verschillende alarmen en timers in te stellen.



Gebruik de applicatie Contacten om telefoonnummers, e-mailadressen en andere contactgegevens te beheren.



Gebruik de applicatie Bestanden om uw gedownloade applicaties, documenten en foto's te openen.



Gebruik de applicatie Duo om video-oproepen te voeren.



Gebruik de applicatie Google Docs om documenten te maken, te bewerken en samen met anderen aan documenten te werken.



Gebruik de applicatie Google Drive om uw documenten en bestanden op te slaan voor eenvoudige toegang vanaf een willekeurig apparaat, deel deze met uw vrienden en werk samen met collega's.



Gebruik de applicatie E-mail om e-mails te verzenden en ontvangen via persoonlijke en zakelijke accounts.

























Gebruik de applicatie Facebook™ om wereldwijd deel te nemen aan sociale netwerken met vrienden, familie en collega's.



Gebruik de applicatie Gmail om e-mailberichten te lezen, te schrijven en te ordenen.



Zoek naar informatie op uw apparaat en op internet.

-  Geniet van muziek, films, apps en games op uw apparaat en krijg exclusief toegang tot unieke inhoud die alleen beschikbaar is voor Xperia™-apparaten.
-  Bekijk uw huidige locatie, zoek andere locaties en plan routes met Google Maps.
-  Gebruik de applicatie Berichten om sms- en mms-berichten te verzenden en ontvangen.
-  Xperia™ Movie Creator maakt automatisch korte videocollages op basis van foto's en video's uit uw bestaande verzameling.
-  Gebruik de applicatie Muziek om muziek en audioboeken te ordenen en af te spelen.
-  Bekijk nieuws van News Suite.
-  Voer telefoongesprekken door het nummer handmatig in te voeren of door middel van de functie Smart Dial.
-  Zoek of blader door al uw foto's en video's of orden ze.
-  Gebruik de applicatie Google Play Movies & TV om films en tv-programma's te bekijken die u op Google Play hebt gekocht of gehuurd.
-  Met de applicatie Google Play Music ontdekt u duizenden nummers en kunt u deze afspelen.
-  Gebruik de applicatie Play Store om applicaties te zoeken om te kopen of gratis te downloaden.
-  Blijf verbonden met uw gamevrienden en de games die u graag speelt, ga winkelen in de PlayStation®Store, en meer.
-  Optimaliseer de instellingen naar eigen inzicht.
-  Gebruik de applicatie Google Sheets om spreadsheets te maken, te bewerken en samen met anderen aan spreadsheets te werken.
-  Gebruik de applicatie Schets om afbeeldingen te maken en te verkennen en deze te delen met uw vrienden.
-  Gebruik de applicatie Google Slides om presentaties te maken, te bewerken en samen met anderen aan presentaties te werken.
-  Gebruik de applicatie Ondersteuning voor gebruikersondersteuning op uw apparaat. Zo krijgt u bijvoorbeeld toegang tot de gebruikershandleiding, informatie over het oplossen van problemen, en tips en trucs.
-  Gebruik de applicatie Video om video's op uw apparaat af te spelen en inhoud te delen met uw vrienden.
-  Gebruik uw stem om inhoud op internet te zoeken.
-  Gebruik de applicatie Weer om weersvoorspellingen te bekijken.
-  Gebruik de applicatie What's New om nieuwe games, apps en media-inhoud te ontdekken.
-  Gebruik YouTube om video's van over de hele wereld te bekijken en uw eigen video's te delen.

# Batterij en onderhoud

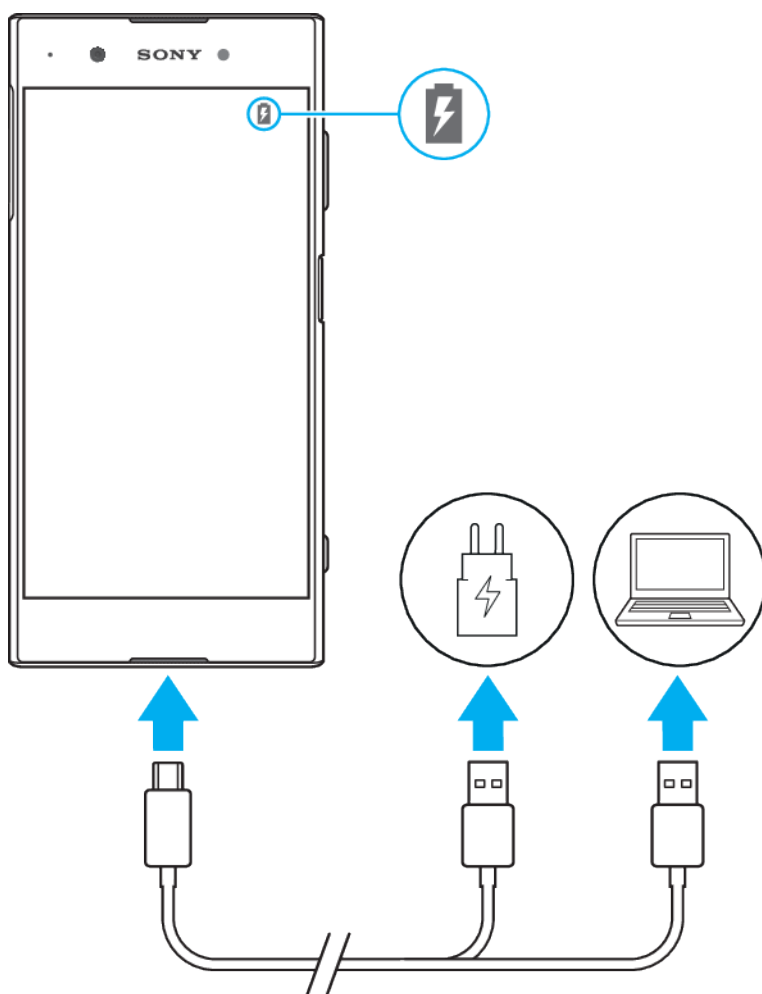
## Uw apparaat opladen

Gebruik altijd een originele Sony-lader en USB Type-C™-kabel die voor uw specifieke Xperia™-model is gemaakt. Bij andere laders en kabels kan de oplaadtijd langer uitvallen, wordt het apparaat mogelijk helemaal niet opgeladen, of kan het apparaat zelfs beschadigd raken. Controleer of alle USB-poorten en -verbindingstukken volkomen droog zijn voordat u de USB Type-C™-kabel erin steekt.

Als de batterij leeg is, kan het tot 30 minuten duren voordat het apparaat reageert op het opladen. Gedurende deze tijd blijft het scherm helemaal zwart en wordt er geen oplaadpictogram weergegeven. Het kan tot 4 uur duren voordat een volledig lege batterij helemaal is opgeladen.

- ! Uw apparaat beschikt over een ingebouwde oplaadbare batterij die alleen door een geautoriseerd Sony-reparatiecentrum kan worden vervangen. Probeer nooit om het apparaat zelf te openen of demonteren. Dit kan schade aan uw apparaat veroorzaken en de garantie in gevaar brengen.
- 💡 Het opladen van het apparaat gaat sneller via een stopcontact dan via de computer. U kunt het apparaat blijven gebruiken tijdens het opladen.

## Het apparaat opladen



- 1 Steek een uiteinde van de USB Type-C™-kabel in de lader (of in de USB-poort van een computer).
  - 2 Steek het andere uiteinde van de USB Type-C™-kabel in een poort van het apparaat. Het meldingslampje gaat branden als het opladen begint.
  - 3 Wanneer het apparaat helemaal is opgeladen, koppelt u de kabel los door het recht uit het apparaat te trekken. Pas op dat u het verbindingsstuk niet buigt.
- ! Het is belangrijk dat u de USB Type-C™-kabel (meegeleverd) gebruikt. Andere typen USB-kabels kunnen het apparaat beschadigen.
- 💡 Als de batterij helemaal leeg is, kan het een paar minuten duren voordat het meldingslampje gaat branden en het oplaadpictogram wordt weergegeven.

## Meldingslampje batterijstatus

Groen	De batterij laadt op en het oplaadniveau is meer dan negentig procent
Oranje	De batterij laadt op en het oplaadniveau is minder dan negentig procent
Rood	De batterij laadt op en het oplaadniveau is minder dan vijftien procent

## Batterij- en energiebeheer

Uw apparaat beschikt over een ingebouwde batterij. Haal alles uit de batterij door het energieverbruik van diverse apps en functies bij te houden. Gebruik Batterijonderhoud om de levensduur van de batterij te verlengen. Energiebesparingsfuncties op de achtergrond zijn standaard ingeschakeld om het energieverbruik van de batterij te beperken en er zijn extra energiebesparingsmodi beschikbaar als u het energieverbruik van de batterij verder wilt beperken.

Energiebesparingsfuncties verlagen de prioriteit van bepaalde niet-essentiële apparaatfuncties. Als u een bepaalde applicatie niet wilt beïnvloeden, kunt u deze uitsluiten in het menu Batterijoptimalisatie. Telefoongesprekken en SMS-berichten worden niet beïnvloed.

- ! Systeemupdates kunnen de beschikbare energiebesparingsfuncties van uw apparaat wijzigen.

### Batterijverbruik, geschatte tijd en tips voor energiebesparing weergeven

- 1 Tik op **Instellingen > Batterij**. Er wordt een overzicht weergegeven met het batterijpercentage en de geschatte batterijduur.
- 2 Tik op **BATTERIJGEBRUIK WEERGEVEN** voor een lijst met functies en services die energie hebben verbruikt sinds u het apparaat voor het laatst hebt opgeladen. Tik op een item voor informatie om het energieverbruik ervan te verminderen.

### Batterijverbruik voor applicaties weergeven

- 1 Tik op **Instellingen > Apps**.
- 2 Selecteer een applicatie en bekijk het batterijverbruik onder **Batterijverbruik**.

### Algemene gebruikstips om de batterijduur te verlengen


Aan de hand van de volgende tips kunt u ervoor zorgen dat de batterij langer meegaat:

- Het helderheidsniveau van het scherm verlagen. Zie *Scherminstellingen* op pagina 61.
- Schakel Bluetooth®, Wi-Fi en locatieservices uit als u deze functies niet gebruikt.
- Schakel uw apparaat uit of gebruik de vliegmodus in een gebied met een lage netwerkdekking. Anders scant uw apparaat herhaaldelijk naar beschikbare netwerken en dit verbruikt ook energie.
- Gebruik een Wi-Fi-netwerk in plaats van roaming wanneer u in het buitenland bent. Bij roaming wordt uw thuisnetwerk gezocht. Dit vraagt veel van de batterij, omdat het apparaat veel vermogen gebruikt bij het verzenden. Zie *Wi-Fi* op pagina 51.
- De synchronisatie-instellingen wijzigen voor e-mail, kalender en contacten. Zie *Synchroniseren met onlineaccounts* op pagina 57.
- Controleer welke applicaties een hoog batterijverbruik hebben en lees de tips over batterijbesparing voor deze applicaties op dit apparaat.
- Het meldingsniveau voor een applicatie wijzigen. Zie *Meldingen* op pagina 31.
- Schakel de toestemming voor het delen van locaties voor een applicatie uit. Zie *Applicatie-instellingen* op pagina 62.
- Verwijder applicaties die u niet gebruikt. Zie *Applicatiescherm* op pagina 26.
- Gebruik een originele headset van Sony om naar muziek te luisteren. Handsfree-apparaten verbruiken minder energie dan de luidsprekers van het apparaat.
- Start het apparaat af en toe opnieuw op.

### Specifieke applicaties van optimalisatie uitsluiten


- 1 Tik op **Instellingen > Batterij**.
  - 2 Tik op  en selecteer **Accuoptimalisatie**. U ziet een lijst met applicaties die niet zijn geoptimaliseerd.
  - 3 Als u applicaties aan de lijst wilt toevoegen of uit de lijst verwijderen, tikt u op **APPS** en selecteert of deselecteert u een applicatie in de lijst om de instellingen voor optimalisatie ervan aan te passen.
  - 4 De lijst met applicaties die niet worden geoptimaliseerd, wordt conform uw aanpassingen bijgewerkt.
- ! U kunt applicaties niet uitsluiten voor optimaliseren door de Ultra STAMINA-modus.
-  U kunt **Accuoptimalisatie** ook configureren vanuit **Instellingen > Apps >  > Speciale toegang**.

### STAMINA-modus

Afhankelijk van het STAMINA-niveau kunnen bepaalde functies zijn beperkt of uitgeschakeld om de batterij te sparen. Dit zijn de functies voor het weergeven van de prestaties, animatie en helderheid van het scherm, het verbeteren van afbeeldingen, het synchroniseren van achtergrondgegevens van apps, trillen (behalve bij inkomende gesprekken), streamen en GPS (als het scherm uit is).  verschijnt op de statusbalk.


- ! Als u een apparaat met meerdere gebruikers deelt, moet u zich wellicht aanmelden als de eigenaar, d.w.z. de primaire gebruiker, om de STAMINA-modus in of uit te schakelen.

### STAMINA-modus activeren of deactiveren

- 1 Tik op **Instellingen > Batterij**.
  - 2 Tik op **STAMINA-modus** en vervolgens op de schuifregelaar om de functie te activeren of deactiveren. Als de STAMINA-modus is geactiveerd, kunt u extra opties kiezen, bijvoorbeeld het percentage Automatisch starten aanpassen.
-  In het menu Batterijoptimalisatie kunt u applicaties uitsluiten voor optimaliseren door STAMINA-modus.



## Ultra STAMINA-modus

De gebruikstijd van de batterij wordt aanzienlijk verlengd, maar apps worden ingeperkt en mobiele data en Wi-Fi worden uitgeschakeld. U kunt nog steeds bellen en sms'en. Het startscherm wordt gewijzigd en  wordt in de statusbalk weergegeven.

- ! Als u een apparaat met meerdere gebruikers deelt, moet u zich wellicht aanmelden als de eigenaar, d.w.z. de primaire gebruiker, om de Ultra STAMINA-modus in of uit te schakelen.

### Ultra-STAMINA-modus activeren

- 1 Tik op **Instellingen > Batterij**.
- 2 Tik op **Ultra STAMINA-modus** en vervolgens op **Activeren**.
- 3 Tik op **OK**

- ! U kunt applicaties niet uitsluiten voor optimaliseren door de Ultra STAMINA-modus.

### Ultra-STAMINA-modus deactiveren

- 1 Sleep de statusbalk omlaag om het gedeelte voor meldingen te openen.
- 2 Tik op **De Ultra STAMINA-modus deactiveren**.
- 3 Tik op **OK**.

- ! Door de Ultra STAMINA-modus te deactiveren, wordt het apparaat opnieuw opgestart.


## Batterijonderhoud

Batterijonderhoud gebruiken om de levensduur van de batterij te verlengen. Deze functie detecteert uw oplaadritme en schat de begin- en eindtijden van uw normale oplaadperiode. Vervolgens wordt de oplaadsnelheid zodanig geregeld dat de batterij net voordat u de lader loskoppelt, volledig is opgeladen.


- ! Batterijonderhoud regelt de oplaadsnelheid pas wanneer een regelmatige oplaadcyclus van minstens vier uur in een periode van een aantal dagen is gedetecteerd.

### Batterijonderhoud in- of uitschakelen

- 1 Tik op **Instellingen > Batterij > Batterijverzorging**.
- 2 Tik op de schuifregelaar om **Batterijverzorging** in of uit te schakelen.

-  Aangeleerde patronen van de regelmatige oplaadcyclus worden opgeslagen door Batterijonderhoud. Zelfs als de functie is uitgeschakeld, neemt deze na inschakelen de geleerde patronen over.

## Uw apparaat bijwerken

Werk de software van uw apparaat bij voor de nieuwste functies, verbeteringen en bugfixes, zodat het apparaat optimaal functioneert. Als er een software-update beschikbaar is, wordt  op de statusbalk weergegeven. U kunt ook handmatig controleren of er nieuwe updates zijn of een update inplannen.

De eenvoudigste manier om een software-update te installeren, is draadloos vanaf uw apparaat. Sommige updates kunnen echter niet draadloos worden gedownload. In dat geval gebruikt u de Xperia™ Companion-software op een pc of op een Apple® Mac®-computer om uw apparaat bij te werken.

Denk om het volgende vóór u het apparaat bijwerkt:

- Zorg dus voor voldoende opslagruimte voordat u het apparaat bijwerkt.
- Als u een apparaat met meerdere gebruikers deelt, moet u inloggen als de eigenaar, d.w.z. de primaire gebruiker, om het apparaat te updaten.
- Updates voor het systeem en de applicatie kunnen de apparaatfuncties op een andere manier weergeven dan in deze gebruikershandleiding wordt beschreven. De Android-versie wordt mogelijk niet na een update beïnvloed.

Ga voor meer informatie over software-updates naar <http://support.sonymobile.com/software/>.

## Controleren op nieuwe software

- 1 Gebruikt u een apparaat met meerdere gebruikers, zorg er dan voor dat u bent aangemeld als de eigenaar.
- 2 Tik op **Instellingen > Over de telefoon > Software-update**.
- ! Als geen nieuwe software beschikbaar is, bevat het apparaat wellicht onvoldoende vrij geheugen. Als uw Xperia™-apparaat minder dan 500 MB intern geheugen beschikbaar heeft, ontvangt u geen informatie over nieuwe software. In dit geval ontvangt u een waarschuwing in het meldingsvenster: "Onvoldoende opslagruimte. Enkele systeemfuncties functioneren wellicht niet." Als u deze melding ontvangt, moet u eerst ruimte in het interne geheugen vrijmaken voordat u meldingen ontvangt over nieuwe beschikbare software.

## Het apparaat draadloos bijwerken

Gebruik de applicatie voor software-updates om de apparaatsoftware draadloos bij te werken. Welke updates u kunt downloaden via een mobiel netwerk is afhankelijk van uw provider. We raden u aan voor het downloaden van nieuwe software een Wi-Fi-netwerk te gebruiken in plaats van een mobiel netwerk, om extra kosten voor dataverkeer te voorkomen.

### Een systeemupdate installeren

- 1 Als u een apparaat met meerdere gebruikers deelt, zorg dan dat u bent aangemeld als de eigenaar.
- 2 Tik op **Instellingen > Over de telefoon > Software-update**.
- 3 Als een systeemupdate beschikbaar is, tikt u op **DOORGAAN** en vervolgens op **NU INSTALLEREN**.

### Een systeemupdate inplannen

- 1 Als u een apparaat met meerdere gebruikers deelt, zorg dan dat u bent aangemeld als de eigenaar.
- 2 Tik op **Instellingen > Over de telefoon > Software-update**.
- 3 Als een systeemupdate beschikbaar is, tikt u op **DOORGAAN** en vervolgens op de schuifregelaar **Installatie plannen**.
- 4 Tik op **OK > Tijd instellen**.
- 5 Stel de gewenste tijd in voor de software-update en tik op **OK**.
- 6 Het apparaat wordt op de ingestelde tijd automatisch bijgewerkt.

### Het automatisch downloaden van systeemupdates instellen

- 1 Tik op **Instellingen > Over de telefoon > Software-update**.
- 2 Tik op  en vervolgens op **Instellingen > Automatische updates toestaan**.
- 3 Selecteer een optie.

### Automatisch bijwerken van alle applicaties in- of uitschakelen

- 1 Tik op **Instellingen > Over de telefoon > Software-update**.
- 2 Tik op  en vervolgens op **Instellingen > Automatische updates toestaan**.
- 3 Selecteer de gewenste optie.

### Uw apparaat bijwerken met een computer

- 1 Sluit het apparaat aan op de computer via een USB Type-C-kabel.
- 2 Zorg dat het scherm van uw apparaat ontgrendeld is en dat de USB-verbindingsmodus op het apparaat is ingesteld op Bestanden overzetten.
- 3 Open Xperia™ Companion als dit nog niet automatisch is gestart.
- 4 Controleer of de computer verbinding maakt met internet.
- 5 **Computer:** Als er een nieuwe software-update wordt gedetecteerd, wordt een pop-upvenster weergegeven. Volg de aanwijzingen op het scherm om de relevante software-updates uit te voeren.
- ! Als de Xperia™ Companion-software niet op de betreffende computer is geïnstalleerd, sluit u uw apparaat aan op de computer en volgt u de installatie-instructies op het scherm.

Gebruik alleen de USB Type-C-kabel die met uw apparaat is meegeleverd en zorg ervoor dat deze correct is aangesloten op het apparaat en de computer.

## Onderhoud met behulp van een computer

### Xperia™ Companion

Xperia™ Companion is een servicedienst met een aantal functies en applicaties die u kunt gebruiken als u uw apparaat met behulp van een USB-kabel op een computer aansluit. Met Xperia™ Companion kunt u:

- De software van uw apparaat bijwerken of repareren
- Inhoud vanaf een ouder apparaat overbrengen met behulp van Xperia™ Transfer
- Inhoud back-uppen en herstellen op de computer.
- Multimediabestanden, zoals foto's, video's, muziek en afspeellijsten, tussen uw apparaat en computer synchroniseren.
- Door bestanden op uw apparaat bladeren.

Om de applicatie Xperia™ Companion te kunnen gebruiken, moet u beschikken over een computer die met internet is verbonden en waarop één de volgende besturingssystemen is geïnstalleerd:

- Microsoft® Windows® 7 of nieuwer
- Mac OS® X 10.11 of nieuwer

Meer informatie en download Xperia™ Companion voor Windows of Mac op <http://support.sonymobile.com/global-en/xperia-companion/>.

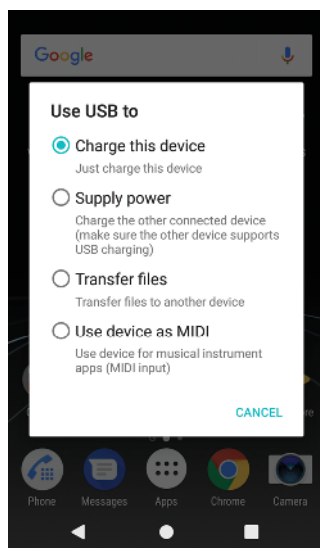
### Bestanden beheren met een computer

Gebruik een USB Type-C-kabelverbinding tussen een Windows-computer en uw apparaat om bestanden over te brengen en te beheren.

Als de twee apparaten zijn verbonden, kunt u uw apparaat opladen, bestanden overbrengen, het als stroomvoorziening of voor MIDI-invoer te gebruiken. Uw computer detecteert uw apparaat wanneer u de verbindingsmodus Bestanden overzetten selecteert. De standaardverbindingsmodus is ingesteld op Dit apparaat opladen.

Met Xperia™ Companion kunt u toegang krijgen tot het bestandssysteem van uw apparaat. Als Xperia™ Companion niet is geïnstalleerd, installeert u dit als u het apparaat op de computer aansluit.

- ! Gebruik altijd een USB-kabel voor uw specifieke Xperia™-model en controleer of deze helemaal droog is.



## USB-verbindingsmodus

U kunt de **Bestanden overzetten**-verbindingsmodus gebruiken om bestanden te beheren en apparaatsoftware bij te werken. Deze USB-modus wordt gebruikt op Microsoft® Windows®-computers. Opladen is standaard ingeschakeld.

Met de **Apparaat gebruiken als MIDI**-modus kunt u uw apparaat gebruiken als MIDI-invoer voor apps met muziekinstrumenten.

### De USB-verbindingsmodus wijzigen

- 1 Sluit een USB-verbindingsstuk aan op uw apparaat.
- 2 Sleep de statusbalk omlaag en tik op **Dit apparaat wordt opgeladen via USB**.
- 3 Tik naar wens op **Bestanden overzetten** of **Apparaat gebruiken als MIDI**.

## Opslag en geheugen

Uw apparaat heeft verschillende opslag- en geheugenopties:

- Het interne geheugen is de opslag voor gedownloade of overgedragen content en voor persoonlijke instellingen en gegevens.
  - Voor meer opslagruimte kunt u een verwisselbare geheugenkaart gebruiken. Mediabestanden en sommige apps kunnen, samen met hun data, worden verplaatst naar dit type geheugen om intern geheugen vrij te maken. Bepaalde apps, zoals bijvoorbeeld de camera-app, kunnen data rechtstreeks op een geheugenkaart opslaan.
  - Het dynamische geheugen (RAM) is ongeveer kan niet voor opslag worden gebruikt. RAM wordt gebruikt als werkgeheugen voor applicaties en voor het besturingssysteem.
- ! Een geheugenkaart is apart verkrijgbaar.

## Geheugenprestaties verbeteren

Het apparaatgeheugen raakt bij normaal gebruik langzaam vol. Als het apparaat trager wordt of als applicaties plotseling worden afgesloten, kunt u het volgende doen:

- Zorg er altijd voor dat er minstens **500 MB** vrij intern geheugen beschikbaar is.
  - Sluit applicaties af als u ze niet gebruikt.
  - Wis het cachegeheugen voor alle applicaties.
  - Verwijder gedownloade applicaties die u niet gebruikt.
  - Verplaats applicaties naar de geheugenkaart als de interne opslag vol is.
  - Verplaats foto's, video's en muziek van het interne geheugen naar de geheugenkaart.
  - Als uw apparaat de content op de geheugenkaart niet kan lezen, moet u de kaart wellicht formatteren. Bij het formatteren wordt alle inhoud op de geheugenkaart gewist.
- ! Als u een apparaat met meerdere gebruikers deelt, moet u zich als eigenaar aanmelden, oftewel de primaire gebruiker, om bepaalde handelingen te kunnen verrichten zoals het overzetten van gegevens naar de geheugenkaart en het formatteren van de geheugenkaart.



### De geheugenstatus weergeven

- Tik op **Instellingen > Opslag en geheugen**.

### De hoeveelheid vrij en gebruikt RAM-geheugen weergeven

- 1 Tik op **Instellingen > Opslag en geheugen**.
- 2 Tik op  en vervolgens op **Geavanceerd > Geheugen**.

## Het cachegeheugen van alle applicaties wissen

- 1 Tik op **Instellingen** > **Opslag en geheugen**.
  - 2 Tik op , vervolgens op **Geavanceerd** > **Opslagruimte**, en vervolgens op **Gegevens in de cache** > **OK**. Als een geheugenkaart in het apparaat is geplaatst, kiest u **Interne gedeelde opslag** nadat u op **Opslagruimte** hebt getikt.
-  Wanneer u het cachegeheugen wist, verliest u geen belangrijke gegevens of instellingen.




## Mediabestanden naar de geheugenkaart overbrengen

- 1 Zorg dat een geheugenkaart in het apparaat is geplaatst.
- 2 Tik op **Instellingen** > **Opslag en geheugen** > **Gegevens overdragen**.
- 3 Markeer de bestanden die u naar de geheugenkaart wilt overbrengen.
- 4 Tik op **Overbrengen**.

## Applicaties en services stoppen

- 1 Tik op **Instellingen** > **Apps**.
- 2 Selecteer een applicatie of service en tik op **NU STOPPEN** > **OK**.


## De geheugenkaart formatteren

- 1 Tik op **Instellingen** > **Opslag en geheugen**.
  - 2 Tik op  en vervolgens op **Geavanceerd** > **Opslagruimte** > **SD-kaart** > . Tik ten slotte op **Instellingen voor opslag** > **Formatteren** > **Wissen en formatteren**.
-  Tijdens het formatteren wordt alle inhoud op de geheugenkaart gewist. Maak eerst een back-up van alle gegevens die u wilt behouden. Als u een back-up van de inhoud wilt maken, kunt u deze naar een computer kopiëren. Zie voor meer informatie *Bestanden beheren met een computer* op de pagina 43.

## Smart Cleaner

Met Slimme wisser kunt u de apparaatprestaties verbeteren door de opslagruimte en het geheugen automatisch te optimaliseren afhankelijk van hoe vaak u een app gebruikt.

### Smart Cleaner in- of uitschakelen

- 1 Tik op **Instellingen** > **Systeem** > **Assistent** > **Slimme wisser**.
  - 2 Tik op de schuifregelaar naast **Slimme wisser**.
-  U kunt bestanden ook handmatig wijzigen, openen of verwijderen via Instellingen > Opslag en geheugen > en tik vervolgens op Slimme wisser.

## Back-up maken van inhoud en inhoud herstellen

In het algemeen kunt u foto's, video's en andere persoonlijke gegevens beter niet alleen op het interne geheugen van uw toestel opslaan. Als uw toestel beschadigd raakt, zoek raakt of wordt gestolen, is het wellicht niet meer mogelijk om de gegevens op het interne geheugen van het toestel te herstellen. Het wordt aanbevolen om Xperia™ Companion te gebruiken om back-ups te maken die uw gegevens veilig op een ander apparaat opslaan. Deze methode wordt in het bijzonder aanbevolen als u de software van uw apparaat bijwerkt naar een nieuwere Android-versie.

We raden aan de applicatie Xperia™ Back-up maken en herstellen te gebruiken als u een back-up van gegevens wilt maken voordat u de standaardinstellingen herstelt. Met deze applicatie kunt u een back-up maken van gegevens in een onlineaccount, op een SD-kaart of op een extern USB-opslagapparaat dat u door middel van de USB-hostadapter op uw apparaat hebt aangesloten.

Met de applicatie Google Backup & restore kunt u een back-up maken van gegevens op een server van Google.

## Een gegevensback-up maken naar een computer

Gebruik de applicatie Xperia™ Companion om vanaf uw apparaat een gegevensback-up naar een pc of een Apple® Mac®-computer te maken. U kunt een back-up maken van de volgende gegevenstypen:

- Gesprekkenlijsten
- SMS-berichten
- Agenda
- Instellingen
- Mediabestanden, zoals muziek en video's
- Foto's en afbeeldingen

### Een back-up van uw gegevens maken met een computer

- 1 Ontgrendel het scherm van het apparaat en sluit het apparaat op de computer aan via een USB Type-C-kabel.
  - 2 Open de Xperia™ Companion-software op de computer als deze nog niet automatisch is gestart. Na enkele ogenblikken herkent de computer uw apparaat. Selecteer de **Bestanden overzetten**-modus op uw apparaat.
  - 3 Klik op **Back-up** in het hoofdscherm van Xperia™ Companion.
  - 4 Volg de instructies op het scherm om een back-up te maken van gegevens op uw apparaat.
- ! Als Xperia™ Companion niet is geïnstalleerd, installeert u dit als u het apparaat op de computer aansluit.

### Uw gegevens terugzetten met een computer

- 1 Ontgrendel het scherm van het apparaat en sluit het apparaat op de computer aan via een USB Type-C-kabel.
  - 2 Open de Xperia™ Companion-software op de computer als deze nog niet automatisch is gestart. Na enkele ogenblikken herkent de computer uw apparaat. Selecteer de **Bestanden overzetten**-modus op uw apparaat.
  - 3 Klik op **Herstellen** in het hoofdscherm van Xperia™ Companion.
  - 4 Selecteer een back-upbestand in de back-upgegevens, klik op **Volgende** en volg de instructies op het scherm om gegevens op uw apparaat terug te zetten.
- ! Als Xperia™ Companion niet is geïnstalleerd, installeert u dit als u het apparaat op de computer aansluit.

## Een back-up maken van gegevens met de applicatie Xperia™ Back-up maken en herstellen

Met de applicatie Xperia™ Back-up maken en herstellen kunt u een online back-up of een lokale back-up maken van gegevens. U kunt dit handmatig uitvoeren of de automatische back-upfunctie inschakelen, zodat uw gegevens regelmatig worden opgeslagen.

We raden aan de applicatie Xperia™ Back-up maken en herstellen te gebruiken als u een back-up van gegevens wilt maken voordat u de standaardinstellingen herstelt. Met deze applicatie kunt u een back-up maken van de volgende gegevens in een onlineaccount, op een SD-kaart of op een extern USB-opslagapparaat dat u door middel van de USB-hostadapter op uw apparaat hebt aangesloten:

- Contacten
- Gesprekken
- Gesprekkenlijst
- Agenda
- E-mailaccounts
- Wi-Fi-accounts
- Apparaatinstellingen
- Applicaties
- Indeling Xperia™-startscherm

## De automatische back-upfunctie instellen

- 1 Als u een back-up wilt maken op een USB-opslagapparaat, moet u ervoor zorgen dat het opslagapparaat met een USB-hostadapter op uw apparaat is aangesloten. Als u een back-up wilt maken op een SD-kaart, moet u ervoor zorgen dat de SD-kaart goed in het apparaat is geplaatst. Als u een back-up wilt maken in een onlineaccount, moet u ervoor zorgen dat u bent aangemeld bij uw Google-account.
- 2 Tik op **Instellingen > Back-up maken en resetten**.
- 3 Tik bij **Back-up en herstel van Xperia™** op **Automatische back-up**.
- 4 Tik op de schuifregelaar om de automatische back-upfunctie in te schakelen.
- 5 Geef aan waar de back-upbestanden worden opgeslagen.
- 6 Indien gewenst, selecteert u een frequentie voor de back-up, het tijdstip van de back-up en de gegevens waarvan een back-up moet worden gemaakt. Als u dit niet instelt, wordt de back-up uitgevoerd volgens de standaardinstellingen.
- 7 Tik op ◀ om uw instellingen op te slaan.

## Handmatig back-ups maken

- 1 Als u een back-up wilt maken op een USB-opslagapparaat, moet u ervoor zorgen dat het opslagapparaat met een USB-hostadapter op uw apparaat is aangesloten. Als u een back-up maakt op een SD-kaart, zorg dan dat de SD-kaart goed in het apparaat is geplaatst. Als u een back-up wilt maken in een onlineaccount, moet u ervoor zorgen dat u bent aangemeld bij uw Google-account.
- 2 Tik op **Instellingen > Back-up maken en resetten**.
- 3 Tik bij **Back-up en herstel van Xperia™** op **Meer**.
- 4 Tik op **Handmatige back-up** en selecteer vervolgens een back-uplocatie en de gegevens waarvan u een back-up wilt maken.
- 5 Tik op **Back-up**.
- 6 Tik op **Voltoeien** als de back-up klaar is.

## Een back-upbestand bewerken

- 1 Tik op **Instellingen > Back-up maken en resetten**.
- 2 Tik bij **Back-up en herstel van Xperia™** op **Meer**.
- 3 Tik op **Back-upbestand bewerken** en selecteer een bronlocatie voor de back-up en het type gegevens dat u wilt verwijderen.
- 4 Tik op **Gegevens verwijderen**.
- 5 Tik op **OK** om te bevestigen.
- 6 Tik op **Voltoeien** als de gegevens zijn verwijderd.

## Back-ups van inhoud herstellen

- 1 Als u inhoud van een USB-opslagapparaat wilt herstellen, moet u ervoor zorgen dat het opslagapparaat door middel van de USB-hostadapter op uw apparaat is aangesloten. Als u inhoud herstelt vanaf een SD-kaart, moet u ervoor zorgen dat de SD-kaart correct in het apparaat is geplaatst. Als u inhoud herstelt vanuit de service Xperia Back-up maken en herstellen, moet u ervoor zorgen dat u bent aangemeld bij uw Google-account.
  - 2 Tik op **Instellingen > Back-up maken en resetten**.
  - 3 Tik onder **Back-up en herstel van Xperia™** op **Gegevens herstellen** en selecteer een herstelbron en de gegevens die u wilt herstellen.
  - 4 Tik op **Gegevens herstellen**.
  - 5 Tik op **Voltoeien** wanneer de inhoud is hersteld.
- ! Houd er rekening mee dat alle wijzigingen die u in uw gegevens en instellingen aanbrengt nadat u een back-up hebt gemaakt (zoals nieuwe apps die u installeert), tijdens een daaropvolgende herstelprocedure worden verwijderd.

## Een back-up maken van gegevens met de applicatie Google Backup & restore

Met de applicatie Google Backup & restore kunt u een back-up van gegevens maken op een server van Google. U kunt ook de automatische herstelfunctie inschakelen om applicatiegegevens en -instellingen te herstellen als u een applicatie opnieuw installeert.

Met deze applicatie kunt u een back-up maken van de volgende gegevenstypen:

- Applicaties
- Bladwijzers
- Wi-Fi-netwerken
- Andere instellingen

### Een back-up maken in een Google-account

- 1 Tik op **Instellingen > Back-up maken en resetten**.
- 2 Tik onder **Back-up en herstel van Google™** op **Back-up maken van mijn data** en tik vervolgens op de schuifregelaar.

### Automatisch herstellen inschakelen of uitschakelen als u een applicatie opnieuw installeert

- 1 Tik op **Instellingen > Back-up maken en resetten**.
- 2 Tik onder **Back-up en herstel van Google™** op de schuifregelaar **Automatisch herstellen**.



# Applicaties downloaden

## Applicaties downloaden van Google Play™

Google Play™ is de officiële onlinewinkel van Google voor het downloaden van applicaties, spelletjes, muziek, films en boeken. Het bevat zowel gratis als betaalde applicaties. Voordat u begint met downloaden van Google Play, zorgt u voor een functionerende internetverbinding, bij voorkeur via Wi-Fi, om de kosten van dataverkeer te beperken. Zie *Uw apparaat bijwerken* op pagina 41 voor meer informatie.

- ! U moet beschikken over een Google™-account om Google Play te kunnen gebruiken. Google Play is mogelijk niet in alle landen of regio's beschikbaar.

### Een applicatie downloaden van Google Play

- 1 Tik op **Play Store**.
  - 2 Zoek een item dat u wilt downloaden door te bladeren door categorieën of via de zoekfunctie.
  - 3 Tik op het item om de details ervan weer te geven. Volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien.
- ! Sommige applicaties hebben wellicht toegang nodig tot gegevens, instellingen en diverse functies op uw apparaat om goed te kunnen functioneren. Installeer en geef alleen toestemming aan applicaties die u vertrouwt.
  - 💡 U kunt de verleende toestemmingen aan een gedownloade applicatie bekijken door op Instellingen > Apps te tikken.

## Applicaties downloaden van andere bronnen

Wanneer uw apparaat is ingesteld om downloads toe te staan van andere bronnen dan Google Play™, kunt u applicaties rechtstreeks van andere websites downloaden door de desbetreffende downloadinstructies te volgen.

- ! Als u applicaties installeert van onbekende oorsprong of uit een onbetrouwbare bron, kan uw apparaat beschadigd raken. Download alleen applicaties die afkomstig zijn van betrouwbare bronnen. Neem contact op met de leverancier van de applicatie als u vragen hebt of problemen ondervindt.
- 💡 Wordt een apparaat door meerdere gebruikers gedeeld, dan heeft alleen de eigenaar, d.w.z. de primaire gebruiker, de mogelijkheid om downloads toe te staan van andere bronnen dan Google Play™. Wijzigingen door de eigenaar gelden voor alle andere gebruikers.

### Het downloaden van applicaties van andere bronnen in- of uitschakelen



- 1 Tik op **Instellingen > Vergrendelingsscherm & beveiliging**.
- 2 Tik op de schuifregelaar **Onbekende bronnen** om in of uit te schakelen.

# Internet en netwerken

## Surfen op internet

De Google Chrome™-webbrowser voor Android™-apparaten wordt voor de meeste landen vooraf geïnstalleerd geleverd. Ga naar <http://support.google.com/chrome> en klik op de link "Chrome for Mobile" voor meer gedetailleerde informatie over het gebruik van deze webbrowser.

### Internetten

- 1 Tik op .
- 2 Als u Google Chrome voor het eerst gebruikt, selecteer dan of u zich wilt aanmelden bij een Google-account of anoniem wilt bladeren met Google Chrome.
- 3 Voer een zoekterm of webadres in het zoek- en adresveld in en tik vervolgens op  op het toetsenbord.

## Internet- en MMS-instellingen

Als u wilt internetten of multimedieberichten wilt versturen als geen Wi-Fi-netwerk beschikbaar is, hebt u een actieve mobiele gegevensverbinding nodig met de juiste instellingen voor internet en MMS (Multimedia Messaging Service). Een paar tips:

- Voor de meeste mobiele telefoonnetwerken en aanbieders zijn deze instellingen vooraf op het apparaat geïnstalleerd, zodat u meteen kunt internetten en multimedieberichten kunt verzenden.
- U kunt zelf controleren op updates voor internet- en MMS-instellingen. Als u een internet- of MMS-instelling per ongeluk wijzigt of verwijdert, downloadt u de internet- en MMS-instelling opnieuw.
- Raadpleeg de tips voor het oplossen van problemen voor het apparaat op <http://support.sonymobile.com> voor problemen met netwerkdekking, mobiele data en MMS.
- Als de instelling Voorkeur voor batterijtijd van de STAMINA-modus is geactiveerd om energie te sparen, wordt al het mobiele dataverkeer onderbroken als het scherm is uitgeschakeld. Als dit verbindingproblemen veroorzaakt, stel dan in dat enkele applicaties en services niet worden onderbroken, of deactiveer de STAMINA-modus tijdelijk.
- Als u een apparaat met meerdere gebruikers deelt, dan kan alleen de eigenaar, d.w.z. de primaire gebruiker, de instellingen voor internet en berichten downloaden vanuit het menu Instellingen. De gedownloade instellingen zijn echter wel van toepassing op alle gebruikers.

### Internet- en MMS-instellingen downloaden

- 1 Tik op **Instellingen > Meer > Internetinstellingen**.
  - 2 Tik op **ACCEPTEREN**. Zodra de instellingen zijn gedownload, verschijnt  op de statusbalk en wordt mobiele data automatisch ingeschakeld.
- ! Als de instellingen niet naar uw apparaat kunnen worden gedownload, controleer dan de signaalsterkte van uw mobiele netwerk of Wi-Fi-netwerk. Ga naar een open plek zonder obstakels of ga bij een raam staan en probeer het nogmaals.

### Internet- en MMS-instellingen toevoegen

- 1 Tik op **Instellingen > Meer > Mobiele netwerken**.
- 2 Tik op **Namen toegangspunten > +**.
- 3 Tik op **Naam**, geef een gewenste naam op en tik vervolgens op **OK**.
- 4 Tik op **APN**, voer de naam van het toegangspunt in en tik vervolgens op **OK**.
- 5 Voer alle vereiste gegevens in. Als u niet weet welke gegevens vereist zijn, neem dan contact op met uw netwerkaanbieder voor meer informatie.
- 6 Als u klaar bent, tikt u op  en vervolgens op **Opslaan**.

## De gedownloadde instellingen voor internet en MMS bekijken


- 1 Tik op **Instellingen > Meer > Mobiele netwerken**.
- 2 Tik op **Namen toegangspunten**.
- 3 Voor meer informatie tikt u op een van de beschikbare items.

## Wi-Fi

Gebruik Wi-Fi om te internetten, applicaties te downloaden of e-mails te verzenden en te ontvangen. Wanneer u verbinding hebt gemaakt met een Wi-Fi-netwerk, onthoudt uw apparaat dit netwerk. De volgende keer dat u weer in de buurt bent, wordt automatisch verbinding gemaakt met dit netwerk.

Bij sommige Wi-Fi-netwerken moet u inloggen bij een webpagina voordat u toegang krijgt. Neem voor meer informatie contact op met de betreffende Wi-Fi-netwerkbeheerder.

Beschikbare Wi-Fi-netwerken kunnen open of beveiligd zijn:

- Open netwerken worden aangeduid met  naast de naam van het Wi-Fi-netwerk.
  - Beveiligde netwerken worden aangeduid met  naast de naam van het Wi-Fi-netwerk.
- ! Sommige Wi-Fi-netwerken worden niet weergegeven in de lijst met beschikbare netwerken omdat zij hun netwerknaam (SSID) niet uitzenden. Als u de naam van het netwerk kent, kunt u het handmatig toevoegen aan uw lijst met beschikbare Wi-Fi-netwerken.

## Wi-Fi in- of uitschakelen

- 1 Tik op **Instellingen > Wi-Fi**.
  - 2 Tik op de schuifregelaar om Wi-Fi in of uit te schakelen.
- ! Het kan een paar seconden duren voordat Wi-Fi is ingeschakeld.

## Verbinden met een Wi-Fi-netwerk

- 1 Tik op **Instellingen > Wi-Fi**.
  - 2 Tik op de schuifregelaar om Wi-Fi in te schakelen. Alle beschikbare Wi-Fi-netwerken worden weergegeven.
  - 3 Tik op een Wi-Fi-netwerk om hiermee verbinding te maken. Voor beveiligde netwerken voert u het desbetreffende wachtwoord in.  wordt weergegeven op de statusbalk wanneer u bent verbonden.
- 💡 Tik op Wi-Fi om nieuwe beschikbare netwerken te zoeken. Als u geen verbinding kunt maken met een Wi-Fi-netwerk, raadpleeg dan de betreffende tips voor probleemoplossing voor uw apparaat op <http://support.sonymobile.com>.

## Een Wi-Fi-netwerk handmatig toevoegen

- 1 Tik op **Instellingen > Wi-Fi**.
  - 2 Blader omlaag en tik op **+**.
  - 3 Voer de **Netwerknaam (SSID)**-gegevens in.
  - 4 Tik op het veld **Beveiliging** om een beveiligingstype te selecteren.
  - 5 Voer indien nodig een wachtwoord in.
  - 6 Als u geavanceerde opties, zoals proxy- en IP-instellingen, wilt bewerken, tikt u op **Geavanceerde opties** en bewerkt u de opties naar wens.
  - 7 Tik op **OPSLAAN**.
- ! Neem contact op met uw Wi-Fi-netwerkbeheerder voor de netwerk-SSID en het wachtwoord.

## Het Wi-Fi -signaal versterken




U kunt de Wi-Fi-ontvangst op verschillende manieren verbeteren:

- Houd het apparaat dichterbij het Wi-Fi-toegangspunt.
- Plaats het Wi-Fi-toegangspunt uit de buurt van mogelijke obstakels of interferentie.
- Dek het Wi-Fi-antennegebied van het apparaat niet af (het gemarkeerde gebied in de afbeelding).

## Wi-Fi-instellingen

Wanneer u bent verbonden met een Wi-Fi-netwerk of wanneer er Wi-Fi-netwerken beschikbaar zijn in uw omgeving, kunt u de status van deze netwerken bekijken. U kunt op uw apparaat ook instellen dat u een melding ontvangt wanneer er een open Wi-Fi-netwerk wordt gedetecteerd.


### Meldingen van het Wi-Fi-netwerk in- of uitschakelen

- 1 Zorg dat Wi-Fi is ingeschakeld op het apparaat.
- 2 Tik op **Instellingen > Wi-Fi**.
- 3 Tik op  en vervolgens op de schuifregelaar **Netwerkmelding** om deze in of uit te schakelen.

### Gedetailleerde informatie over een verbonden Wi-Fi-netwerk weergeven

- 1 Tik op **Instellingen > Wi-Fi**.
- 2 Tik op het Wi-Fi-netwerk waarmee u momenteel bent verbonden. Er wordt gedetailleerde informatie over het netwerk weergegeven.

### Een Wi-Fi-slaapbeleid toevoegen

- 1 Tik op **Instellingen > Wi-Fi**.
- 2 Tik op  > **Wi-Fi behouden in slaapstand**.
- 3 Selecteer een optie.

### Het MAC-adres van uw apparaat zoeken

- 1 Tik op **Instellingen > Wi-Fi**.
- 2 Tik op  > **MAC-adres** wordt weergegeven in de lijst.

## WPS

WPS (Wi-Fi Protected Setup) is een draadloze netwerkstandaard waarmee u veilige draadloze netwerkverbindingen tot stand kunt brengen. U kunt met WPS eenvoudig WPA-encryptie (Wi-Fi Protected Access) instellen om uw netwerk te beveiligen. U kunt ook nieuwe apparaten toevoegen aan een bestaand netwerk zonder lange wachtwoorden in te voeren.


Gebruik een van deze methoden om WPS in te schakelen:

- Drukknopmethode: druk op een knop op een door WPS ondersteund apparaat, bijvoorbeeld een router.
- PIN-methode: uw telefoon maakt een willekeurige PIN aan, die u invoert op het door WPS ondersteunde apparaat.

### Met een WPS-knop verbinding maken met een Wi-Fi-netwerk

- 1 Tik op **Instellingen > Wi-Fi**.
- 2 Schakel Wi-Fi in als dat nog niet het geval is.
- 3 Tik op  en vervolgens op **Meer functies > WPS-knop** en druk op de WPS-knop op het door WPS ondersteunde apparaat.

### Met een WPS-PIN verbinding maken met een Wi-Fi-netwerk


- 1 Tik op **Instellingen > Wi-Fi**.
- 2 Schakel Wi-Fi in als dat nog niet het geval is.
- 3 Tik op  en vervolgens op **Meer functies > WPS-pin**.
- 4 Voer op het door WPS ondersteunde apparaat de PIN in die op het apparaat verschijnt.

## Uw mobiele gegevensverbinding delen

U kunt uw mobiele gegevensverbinding op verschillende manieren delen met andere apparaten.

- USB tethering: deel de mobiele gegevensverbinding met één computer via een USB-kabel.
- Draagbare Wi-Fi-hotspot: deel uw mobiele gegevensverbinding met maximaal tien apparaten tegelijkertijd, inclusief apparaten die WPS-technologie ondersteunen.
- One-touch mobiele hotspot: raak apparaten aan om de mobiele verbinding te delen via Wi-Fi.
- Bluetooth®-tethering: deel uw mobiele gegevensverbinding met maximaal vier andere apparaten via Bluetooth®.

### De dataverbinding delen via een USB-kabel

- 1 Sluit uw apparaat aan op een computer met de USB-kabel die bij het apparaat is geleverd.
  - 2 Tik op **Instellingen > Meer > Tethering/mobiele hotspot**.
  - 3 Tik op de schuifregelaar **USB-tethering** en tik vervolgens op **OK** als dit wordt gevraagd.  verschijnt op de statusbalk zodra verbinding is gemaakt.
  - 4 Tik op de schuifregelaar naast **USB-tethering** of koppel de USB-kabel los om te stoppen met het delen van uw dataverbinding.
- ! U kunt niet tegelijkertijd de dataverbinding en de SD-kaart van uw apparaat delen via een USB-kabel.


### Uw mobiele dataverbinding met een ander Bluetooth-apparaat delen

- 1 Zorg dat uw apparaat en het andere Bluetooth-apparaat met elkaar gekoppeld zijn en dat mobiel dataverkeer op uw apparaat actief is.
  - 2 **Uw apparaat:** Tik op **Instellingen > Meer > Tethering/mobiele hotspot**. Tik op de schuifregelaar **Bluetooth-tethering** om de functie in te schakelen.
  - 3 **Bluetooth-apparaat:** Stel het apparaat zodanig in dat de netwerkverbinding verkregen wordt via Bluetooth. Als het apparaat een computer is, raadpleeg dan de relevante instructies om de instelling te voltooien. Als het een Android-apparaat is, tikt u op het instellingenpictogram naast de naam van het apparaat waarmee het is gekoppeld onder **Instellingen > Bluetooth > Gekoppelde apparaten**. Vervolgens vinkt u het selectievak **Internettoegang** aan.
  - 4 **Uw apparaat:** Wacht tot  op de statusbalk verschijnt. Wanneer dit verschijnt is de instelling voltooid.
  - 5 Tik nogmaals op de schuifregelaar naast **Bluetooth-tethering** om de functie uit te schakelen.
- ! De functie **Bluetooth-tethering** wordt telkens uitgeschakeld als u het apparaat of de functie Bluetooth uitschakelt.

### Uw apparaat gebruiken als een draagbare Wi-Fi-hotspot

- 1 Tik op **Instellingen > Meer > Tethering/mobiele hotspot**.
- 2 Tik op **Instellingen draagbare hotspot > Hotspot configureren**.
- 3 Voer de **Netwerknaam (SSID)**-gegevens in.
- 4 Tik op het veld **Beveiliging** om een beveiligingstype te selecteren. Voer indien nodig een wachtwoord in.
- 5 Tik op **OPSLAAN**.
- 6 Tik op  en tik op de schuifregelaar **Draagbare hotspot** om de functie in te schakelen.
- 7 Als dit wordt gevraagd, tikt u ter bevestiging op **OK**.  verschijnt op de statusbalk als de draagbare Wi-Fi-hotspot actief is.
- 8 Als u uw gegevensverbinding niet langer wilt delen via Wi-Fi, tikt u op de schuifregelaar **Draagbare hotspot** om de functie uit te schakelen.

### Toestaan dat een WPS-ondersteund apparaat wordt gebruikt voor uw mobiele gegevensverbinding

- 1 Zorg dat uw apparaat is ingesteld als draagbare Wi-Fi-hotspot.
- 2 Tik op **Instellingen > Meer > Tethering/mobiele hotspot > Instellingen draagbare hotspot**.
- 3 Controleer bij **Hotspot configureren** of uw draagbare hotspot door een wachtwoord is beveiligd.
- 4 Tik op **WPS-knop** en volg de instructies op het scherm. U kunt ook op  > **WPS-pin** tikken en vervolgens de PIN invoeren die op het WPS-ondersteunde apparaat wordt weergegeven.

### Uw mobiele hotspot een nieuwe naam geven of beveiligen

- 1 Tik op **Instellingen > Meer > Tethering/mobiele hotspot**.
- 2 Tik op **Instellingen draagbare hotspot > Hotspot configureren**.
- 3 Voer de **Netwerknaam (SSID)**-gegevens in.
- 4 Tik op het veld **Beveiliging** om een beveiligingstype te selecteren.
- 5 Voer indien nodig een wachtwoord in.
- 6 Tik op **OPSLAAN**.

## Het dataverbruik in de gaten houden

U kunt de hoeveelheid gegevens bijhouden die gedurende een bepaalde periode van en naar uw apparaat wordt overgebracht via uw mobiele dataverbinding of Wi-Fi-verbinding. U kunt bijvoorbeeld de hoeveelheid gegevens weergeven die door individuele applicaties wordt gebruikt. Voor gegevens die via uw mobiele

dataverbinding worden overgebracht, kunt u ook waarschuwingen en beperkingen instellen om extra kosten te voorkomen.

- ! Als u een apparaat gebruikt met meerdere gebruikers, kan alleen de eigenaar, d.w.z. de primaire gebruiker, de instellingen voor datagebruik wijzigen. Door de instellingen voor datagebruik aan te passen, hebt u meer controle over het datagebruik. Dit garandeert echter niet dat geen extra kosten in rekening worden gebracht.

### Dataverbruik verminderen

- 1 Tik op **Instellingen > Datagebruik > Databesparing**.
- 2 Tik op de schuifregelaar om de functie in of uit te schakelen.

### Dataverkeer in- of uitschakelen

- 1 Tik op **Instellingen > Datagebruik**.
- 2 Tik op de schuifregelaar **Mobiel dataverkeer** om dataverkeer in- of uit te schakelen.

- 💡 Als dataverkeer is uitgeschakeld, kan het apparaat nog altijd Wi-Fi- en Bluetooth-verbindingen gebruiken.

### Een waarschuwing voor dataverbruik instellen

- 1 Zorg dat mobiel dataverkeer is ingeschakeld.
- 2 Tik op **Instellingen > Datagebruik > Betalingscyclus**.
- 3 Tik op **Datawaarschuwing**, voer de gewenste datalimiet in en tik op **INSTELLEN**. U ontvangt een waarschuwingsbericht wanneer de hoeveelheid gegevens het ingestelde niveau bereikt.

### Een limiet voor mobiele data instellen

- 1 Zorg dat mobiel dataverkeer is ingeschakeld.
- 2 Tik op **Instellingen > Datagebruik**.
- 3 Tik op **Betalingscyclus**, tik op de schuifregelaar naast **Gegevenslimiet instellen** en tik vervolgens op **OK**.
- 4 Als u de limiet voor dataverbruik wilt instellen, tikt u op **Datalimiet**, voert u de gewenste datalimiet in en tikt u op **INSTELLEN**.

- ! Wanneer uw mobiele datagebruik de ingestelde limiet bereikt, wordt het mobiele dataverkeer op uw apparaat automatisch uitgeschakeld.

### Het gegevensgebruik van afzonderlijke applicaties beheren

- 1 Tik op **Instellingen > Apps**.
- 2 Tik op de applicatie die u wilt beheren en vervolgens op **Datagebruik**.

- 💡 De prestaties van afzonderlijke applicaties kunnen worden beïnvloed als u de betreffende instellingen voor gegevensgebruik wijzigt.

### Uw dataverbruik controleren

- 1 Tik op **Instellingen > Datagebruik**.
- 2 Als u informatie wilt weergeven over de hoeveelheid data die via de mobiele dataverbinding is overgedragen, tikt u op het tabblad **Mobiele-datagebruik**.
- 3 Als u informatie wilt weergeven over de hoeveelheid data die via de Wi-Fi-verbinding is overgedragen, tikt u op **Wifi-datagebruik** onder **Datagebruik**.

## Mobiele netwerken selecteren

Uw apparaat ondersteunt het gebruik van drie verschillende netwerken tegelijkertijd. U kunt kiezen uit een van de volgende combinaties van netwerkmodi:

- Een WCDMA-netwerk
- Een GSM-netwerk

- Een WCDMA-netwerk en een GSM-netwerk
- Een LTE-netwerk, een WCDMA-netwerk en een GSM-netwerk

Afhankelijk van welke mobiele netwerken beschikbaar zijn op de plek waar u bent, schakelt uw apparaat automatisch tussen de mobiele netwerken. U kunt uw toestel ook handmatig instellen om toegang te krijgen tot een bepaald mobiel netwerk, bijvoorbeeld WCDMA of GSM.

Afhankelijk van het netwerktype waarmee u verbonden bent, worden verschillende statuspictogrammen op de statusbalk weergegeven. Ga *Statuspictogrammen* op pagina 34 om de verschillende statuspictogrammen te zien.

### Een netwerkmodus selecteren

- 1 Tik op **Instellingen > Meer > Mobiele netwerken**.
- 2 Tik op **Voorkeursnetwerktype** en selecteer daarna een netwerkmodus.

### Handmatig een ander netwerk selecteren

- 1 Tik op **Instellingen > Meer > Mobiele netwerken**.
- 2 Tik op **Netwerkproviders > Zoekmodus** en selecteer vervolgens **Handmatig**.
- 3 Selecteer een netwerk.

- ! Als u handmatig een netwerk selecteert, zal het apparaat niet naar andere netwerken zoeken, zelfs niet als u zich buiten het bereik van het geselecteerde netwerk begeeft.

### Automatische netwerkselectie activeren

- 1 Tik op **Instellingen > Meer > Mobiele netwerken**.
- 2 Tik op **Netwerkproviders > Zoekmodus > Automatisch**.



# Gegevens synchroniseren op uw apparaat

## Synchroniseren met onlineaccounts

Synchroniseer uw apparaat met contacten, e-mails, evenementen en andere informatie uit onlineaccounts, bijvoorbeeld e-mailaccounts zoals Gmail™ en Exchange ActiveSync, Facebook™ en Flickr™. U kunt gegevens automatisch voor deze accounts synchroniseren door de functie Automatische synchronisatie te activeren, of u synchroniseert elke account handmatig.

### Een onlineaccount instellen voor synchronisatie

- 1 Tik op **Instellingen > Accounts en synchronisatie > Account toevoegen** en selecteer het account dat u wilt toevoegen.
- 2 Volg de aanwijzingen op het scherm om een account te maken of u zich erbij aan te melden.

### Handmatig synchroniseren met een onlineaccount

- 1 Tik op **Instellingen > Accounts en synchronisatie**.
- 2 Tik op de naam van het account waarmee u wilt synchroniseren. Er verschijnt een lijst waarin staat wat met het account kan worden gesynchroniseerd.
- 3 Tik op de schuifregelaar naast het item dat u wilt synchroniseren.

### Een onlineaccount verwijderen

- 1 Tik op **Instellingen > Accounts en synchronisatie**.
- 2 Selecteer het account en tik op **Account verwijderen**.
- 3 Tik opnieuw op **ACCOUNT VERWIJDEREN** om te bevestigen.

## Synchroniseren met Microsoft® Exchange ActiveSync®

Als uw bedrijf een Microsoft Exchange ActiveSync-account gebruikt, kunt u uw zakelijke e-mailberichten, kalenderafspraken en contacten direct op uw apparaat openen. Na de installatie kunt u uw informatie vinden in de applicaties E-mail, Agenda en Contacten.

- ! Vingerafdrukfuncties zijn niet beschikbaar in de Verenigde Staten.
- 💡 Als u een Microsoft Exchange ActiveSync-account (EAS) op uw Xperia™-apparaat hebt ingesteld, is het type schermvergrendeling mogelijk beperkt tot alleen PIN of wachtwoord op basis van de EAS-beveiligingsinstellingen. Dit treedt op wanneer uw netwerkbeheerder uit veiligheidsoogpunt voor het bedrijf een schermvergrendelingstype heeft ingesteld voor alle EAS-accounts. Neem contact op met de netwerkbeheerder van uw bedrijf of organisatie om te controleren welk netwerkbeveiligingsbeleid voor mobiele apparaten van toepassing is.

### Een EAS-account instellen voor synchronisatie

- 1 Tik op **Instellingen > Accounts en synchronisatie > Account toevoegen > Exchange ActiveSync.**
- 2 Voer uw zakelijke e-mailadres en wachtwoord in.
- 3 Tik op **VOLGENDE**. Als een fout optreedt, voert u handmatig de domein- en servergegevens van uw account in en tikt u op **VOLGENDE**.
- 4 Tik op **OK** om de bedrijfsserver toe te staan uw apparaat te beheren.
- 5 Selecteer een synchronisatiemethode, een synchronisatie-interval en de gegevens die u wilt synchroniseren met uw apparaat.
- 6 Tik op **VOLGENDE** en selecteer hoe u op de hoogte wilt worden gesteld van nieuwe e-mails.
- 7 Tik op **VOLGENDE**, voer een naam in voor het zakelijke account en tik vervolgens op **Configuratie voltooien**.
- 8 Indien dit gevraagd wordt, activeert u apparaatbeheer zodat de bedrijfsserver bepaalde beveiligingsregels op het apparaat kan instellen, zoals het uitschakelen van spraakopname en het gebruiken van versleutelde opslag.

### Een EAS-account verwijderen

- 1 Tik op **Instellingen > Accounts en synchronisatie**.
- 2 Tik op **Exchange ActiveSync** en selecteer het EAS-account dat u wilt verwijderen.
- 3 Tik op **Account verwijderen**.
- 4 Tik opnieuw op **ACCOUNT VERWIJDEREN** om te bevestigen.

# Basisinstellingen

## Instellingen openen

Geef instellingen voor uw apparaat weer en wijzig ze vanuit het instellingenmenu. Het instellingenmenu is toegankelijk vanuit zowel het meldingsvenster als het scherm Toepassingen.

### Het instellingenmenu van het apparaat openen vanuit het applicatiescherm

- Tik op **Instellingen**.


### Informatie over uw apparaat bekijken

- Tik op **Instellingen** > **Over de telefoon**.

### Het deelvenster Snelle instellingen openen

- Sleep de statusbalk met twee vingers omlaag.

### De zaklamp inschakelen

- 1 Sleep de statusbalk met twee vingers omlaag.
- 2 Tik op .

### Selecteren welke instellingen u wilt weergeven in het deelvenster Snelle instellingen

- 1 Sleep de statusbalk met twee vingers helemaal omlaag en tik op **BEWERKEN**.
- 2 Voeg een instelling toe aan het deelvenster Snelle instellingen door het pictogram naar het bovenste deel van het scherm te verslepen. Verwijder een instelling door het pictogram naar het onderste deel van het scherm te verslepen.

### Het paneel Snelle instellingen herschikken

- 1 Sleep de statusbalk helemaal omlaag en tik op **Bewerken**.
- 2 Houd een pictogram aangeraakt en verplaats het naar de gewenste positie.

## Volume-instellingen

U kunt het beltoonvolume aanpassen voor binnenkomende gesprekken en meldingen, en voor muziek- en videoweergave.

### Het beltoonvolume aanpassen met de volumetoets

- Beweeg de volumetoets omhoog of omlaag.


### Het afspeelvolume van media aanpassen met de volumetoets

- Druk de volumetoets omhoog of omlaag wanneer u muziek afspeelt of een video bekijkt. Dit functioneert ook als het scherm is vergrendeld.

### De trilstand inschakelen

- Beweeg de volumetoets omhoog of omlaag totdat  verschijnt.

### Het geluidsniveau aanpassen

- 1 Tik op **Instellingen** > **Geluid**.
  - 2 Sleep de schuifregelaar voor het volume naar de gewenste positie.
- ! U kunt ook op de volumetoets-omhoog of -omlaag drukken en op  tikken om de volumeniveaus van de ringtone, het afspelen van media of de alarmen afzonderlijk aan te passen.

### Het apparaat instellen om te trillen bij binnenkomende oproepen

- 1 Tik op **Instellingen > Geluid**.
- 2 Tik op de schuifregelaar **Ook trillen voor oproepen** om de functie in te schakelen.

### Een ringtone instellen

- 1 Tik op **Instellingen > Geluid > Beltoon telefoon**.
- 2 Selecteer een optie in de lijst of tik op **+** om een muziekbestand op het apparaat te selecteren.
- 3 Tik op **GEREED** om uw keuze te bevestigen.

### Het meldingsgeluid selecteren

- 1 Tik op **Instellingen > Geluid > Meldingsgeluid**.
- 2 Selecteer een optie in de lijst of tik op **+** om een muziekbestand op het apparaat te selecteren.
- 3 Tik op **GEREED** om uw keuze te bevestigen.

- 💡 Sommige applicaties hebben hun eigen, specifieke meldingsgeluiden die u kunt selecteren in de instellingen van de applicatie.


### Aanraaktonen inschakelen

- 1 Tik op **Instellingen > Geluid > Andere geluiden**.
- 2 Tik op de schuifregelaars om de diverse aanraaktonen naar wens in of uit te schakelen.






## Modus Niet storen

U kunt uw apparaat handmatig instellen in de stand Niet storen en handmatig bepalen hoe lang uw apparaat in die stand moet blijven. U kunt ook vooraf instellen wanneer uw apparaat automatisch in de stand Niet storen gaat.

### De modus Niet storen activeren

- 1 Sleep de statusbalk met twee vingers helemaal omlaag om het venster Snelle instellingen te openen.
- 2 Tik vervolgens op .
- 3 Selecteer een optie en tik vervolgens op **Gereed**.

### Snel schakelen tussen de modi Niet storen/Trillen/Geluid

- 1 Beweeg de volumetoets omhoog of omlaag totdat ,  of  verschijnt.
- 2 Tik op  of  om snel te schakelen tussen de modi Trillen en Geluid. Als u de modus Niet storen wilt activeren, drukt u in de modus Trillen de volumetoets omlaag.

### Tijdintervallen inplannen voor de modus Niet storen

- 1 Tik op **Instellingen > Geluid > Niet storen**.
- 2 Kies een regel onder **Automatische regels** of tik op **+** om een nieuwe regel toe te voegen.
- 3 Kies een regeltype.
- 4 Voer de gewenste naam voor de regel in en tik vervolgens op **OK**.
- 5 Selecteer de instellingen voor de regel die u hebt gemaakt. Voor een tijdregel kunt u de dagen en de tijd selecteren. Voor een gebeurtenisregel kunt u een gebeurtenis selecteren van uw agenda om mee te synchroniseren.

## Uitzonderingen instellen voor de modus voor niet storen

U kunt aangeven welke soorten meldingen toch een geluidsmelding mogen afspelen in de modus voor niet storen. U kunt uitzonderingen filteren op basis van de afzender van de meldingen. De meest voorkomende soorten uitzonderingen zijn:

- Gebeurtenissen en herinneringen
- Gesprekken
- Berichten
- Alarmen

### Uitzonderingen aan specifieke contacttypen koppelen

- 1 Tik op **Instellingen** > **Geluid** > **Niet storen** > **Alleen toegestaan in Prioriteit**.
- 2 Tik op **Oproepen** of **Berichten**.
- 3 Selecteer een optie.

## Scherminstellingen

### De helderheid van het scherm handmatig aanpassen, ongeacht de lichtomstandigheden

- 1 Ga naar en tik op **Instellingen** > **Scherf** en tik op de schuifregelaar **Aanpasbare helderheid** om deze functie uit te schakelen als dit nog niet is gebeurd.
  - 2 Tik op **Helderheidsniveau**.
  - 3 Sleep de schuifregelaar om de helderheid in te stellen.
- 💡 De batterij gaat langer mee bij een lager helderheidsniveau.

### Trillen bij aanraken in- of uitschakelen

- 1 Tik op **Instellingen** > **Geluid** > **Andere geluiden**.
- 2 Tik op de schuifregelaar **Trillen bij tikken** om de functie in of uit te schakelen.

### Opgeven na hoeveel tijd het scherm moet worden uitgeschakeld als de telefoon niet wordt gebruikt

- 1 Tik op **Instellingen** > **Scherf** > **Slaapstand**.
  - 2 Selecteer een optie.
- 💡 Als u het scherm snel wilt uitschakelen, drukt u kort op de aan-uitknop (⏻).

### De tekengrootte aanpassen

- 1 Tik op **Instellingen** > **Scherf** > **Lettergrootte**.
- 2 Selecteer de gewenste optie.

### De grootte van het scherm aanpassen

- 1 Tik op **Instellingen** > **Scherf** > **Weergavegrootte**.
- 2 Sleep de schuifregelaar en selecteer de gewenste optie.

### De witbalans van het scherm aanpassen

- 1 Tik op **Instellingen** > **Scherf** > **Witbalans**.
  - 2 Sleep de schuifregelaars naar de gewenste posities om de witbalans aan te passen.
- 💡 Herstel de witbalansinstelling naar de standaardwaarden door op **⋮** > **Standaardwaarden** te tikken.

## Slimme achtergrondverlichting

De slimme achtergrondverlichting houdt het scherm aan zolang u het apparaat in uw hand houdt. Zodra u het apparaat neerlegt, schakelt het scherm uit overeenkomstig de slaapinstelling.

### De Slimme achtergrondverlichting in- of uitschakelen

- 1 Tik op **Instellingen** > **Scherf** > **Smart-tegenlicht**.
- 2 Tik op de schuifregelaar om de functie in of uit te schakelen.

## Schermd vastzetten

Gebruik de optie Scherm vastzetten zodat het apparaat alleen het scherm voor een specifieke applicatie weergeeft. Als u bijvoorbeeld een game speelt en u per ongeluk de navigatietoets Startscherm aanraakt, voorkomt de optie Scherm vastzetten dat het actieve scherm van de game wordt geminimaliseerd. U kunt deze functie ook gebruiken als u het apparaat aan iemand anders uitleent, om het moeilijker te maken om meer dan één applicatie te openen. U kunt uw apparaat bijvoorbeeld aan iemand uitleenen om een foto te maken en het scherm vastzetten op de toepassing Camera zodat de ander niet gemakkelijk andere apps kan gebruiken zoals E-mail.

- ! Scherm vastzetten is geen beveiligingsfunctie en voorkomt niet helemaal dat andere gebruikers het scherm activeren en uw apparaat gebruiken. Om uw gegevens te beschermen, moet u uw apparaat instellen om een pincode, wachtwoord of patroon voor de schermvergrendeling in te stellen voordat iemand het scherm kan activeren.

### Schermd vastzetten in- of uitschakelen

- 1 Tik op **Instellingen > Vergrendelingsschermd & beveiliging > Scherm vastzetten**.
  - 2 Tik op de schuifregelaar om de functie in of uit te schakelen.
  - 3 Houd ◀ en ■ samen aangeraakt om het vastzetten van het scherm ongedaan te maken.
- 💡 Voor scherm vastzetten is geen patroon, PIN of wachtwoord vereist.

### Een scherm vastzetten

- 1 Zorg dat scherm vastzetten op het apparaat is geactiveerd.
- 2 Open een app en ga naar het scherm dat u wilt vastzetten.
- 3 Tik op ■.
- 4 Veeg omhoog om het pictogram van scherm vastzetten + weer te geven.
- 5 Tik op +.
- 6 Tik op **Duidelijk** in het menu dat wordt geopend.

### Een scherm losmaken

- Op het vastgezette scherm houd u ◀ ingedrukt totdat het scherm is losgemaakt.
- 💡 Als u een beveiligingsoptie hebt geselecteerd tijdens het vastzetten van het scherm, moet u het patroon, de PIN of het wachtwoord invoeren om het apparaat te ontgrendelen voordat u het scherm kunt losmaken.

## Applicatie-instellingen

Sommige apps vragen u om toestemming als u ze begint te gebruiken. U kunt de toestemming voor elke app afzonderlijk wel of niet toestaan of weigeren, hetzij vanaf het menu Settings (Instellingen) of vanaf het bevestigingsdialoogvenster Permission (Toestemming). De vereisten voor toestemming hangen af van het ontwerp van de app.

## Bevoegdheden toestaan of weigeren

U kunt kiezen om bevoegdheden toe te staan of te weigeren wanneer het dialoogvenster verschijnt. Als u voorheen een andere versie van Android heeft gebruikt, dan worden voor de meeste apps de benodigde bevoegdheden al toegekend.

## Een bevoegdheid toestaan

- 1 Om een bevoegdheid toe te staan, tikt u op **Toestaan**.
- 2 Wanneer het bevestigingsdialoogvenster voor de tweede keer verschijnt, kunt u kiezen uit de **Niet meer vragen**-optie die u wilt.
- 3 Een dialoogvenster geeft ook uitleg over waarom de app de bevoegdheid nodig heeft en waarvoor deze specifiek gebruikt wordt. Om dit dialoogvenster te negeren, tikt u op **OK**.

## Een bevoegdheid weigeren

- Om een bevoegdheid te weigeren, tikt u op **Afwijzen** wanneer het dialoogvenster verschijnt.
- 💡 Sommige applicaties kunnen nog steeds worden gebruikt, ook al heeft u de bevoegdheid geweigerd.

## Cruciale bevoegdheden

Sommige bevoegdheden zijn verplicht om de app te laten werken zoals de werking bedoeld is. In dergelijke situaties ziet u een dialoogvenster met informatie.

## Applicaties configureren

- 1 Tik op **Instellingen > Apps**.
- 2 Selecteer een configuratie-optie, zoals **App-rechten**, en kies een applicatie die u wilt configureren.

## Cruciale bevoegdheden toestaan

- 1 Om een cruciale bevoegdheid toe te staan, tikt u op **Doorgaan > APP-INFO > Toestemmingen**.
  - 2 Zoek de cruciale bevoegdheid die u nodig hebt.
  - 3 Tik op de betreffende schuifregelaar om de bevoegdheden aan te passen.
- ! U kunt bevoegdheden ook beheren in **Instellingen > Apps**. Tik op een app en wijzig de gewenste bevoegdheden.

## Automatisch bijwerken van applicatie toestaan of afwijzen

Als de automatische bijwerkfunctie is ingeschakeld, worden uw applicaties bijgewerkt zonder dat u wordt gevraagd, zodat u wellicht niet merkt dat een groot volume aan gegevens wordt gedownload. Om hoge kosten voor bestandsoverdracht te voorkomen, kunt u automatisch bijwerken uitschakelen of automatisch bijwerken alleen inschakelen via een Wi-Fi-verbinding. Schakel automatisch bijwerken uit in zowel de Play Store™-app als in de What's New-app (indien beschikbaar) om het automatisch bijwerken van apps te vermijden.

## Automatisch bijwerken van alle applicaties in de Play Store in- of uitschakelen

- 1 Tik op .
- 2 Tik op  en vervolgens op **Instellingen > Apps automatisch bijwerken**.
- 3 Selecteer de gewenste optie.

## Automatisch bijwerken van alle applicaties in What's New in- of uitschakelen

- 1 Tik op .
- 2 Tik op  en vervolgens op **Instellingen > Apps automatisch bijwerken**.
- 3 Selecteer de gewenste optie.

## Applicaties koppelen

Uw apparaat kan de standaard app bepalen om een bepaalde web-link af te handelen. Dat houdt in dat als de koppeling is ingesteld, u niet steeds opnieuw een app hoeft te kiezen wanneer u een link opent. U kunt de standaard-app op elk moment wijzigen.



## App-koppelingen beheren via het menu Instellingen

- 1 Tik op **Instellingen > Apps**.
- 2 Tik op  en zoek naar **Links openen**.
- 3 Selecteer een app en pas de instellingen naar wens aan.


## Applicaties resetten

U kunt een applicaties resetten of applicatiegegevens wissen als de applicaties niet meer reageert of problemen veroorzaakt op het apparaat.

### Applicatievoorkeuren resetten

- 1 Tik op **Instellingen > Apps**.
  - 2 Tik op  en vervolgens op **App-voorkeuren resetten > Apps resetten**.
-  Als u de applicatievoorkeuren reset, worden er geen applicatiegegevens van het apparaat verwijderd.


### Applicatiegegevens wissen

- 1 Tik op **Instellingen > Apps**.
  - 2 Selecteer een applicatie of service en tik op **Opslagruimte > GEGEVENS WISSEN > OK**.
-  Wanneer u applicatiegegevens wist, worden de gegevens voor de geselecteerde applicatie permanent van uw apparaat verwijderd. De optie om applicatiegegevens te wissen is niet beschikbaar voor alle applicaties of services.

### Het cachegeheugen van een applicatie wissen


- 1 Tik op **Instellingen > Apps**.
  - 2 Selecteer een applicatie of service en tik op **Opslagruimte > CACHE WISSEN**.
-  De optie om het cachegeheugen van een applicatie te wissen is niet voor elke applicatie of service beschikbaar.

### De standaardinstelling van een applicatie wissen

- 1 Tik op **Instellingen > Apps**.
  - 2 Selecteer een applicatie of service en tik op **Standaard openen > STANDAARD-WAARDEN WISSEN**.
-  De optie om de standaardinstelling van een applicatie te wissen is niet voor elke applicatie of service beschikbaar.

## Schermb beveiliging

Stel een interactieve schermbeveiliging in die automatisch kleuren, foto's of een diavoorstelling weergeeft als uw apparaat is gedockt of wordt opgeladen en het scherm niet wordt gebruikt.

-  Op een apparaat met meerdere gebruikers kan elke gebruiker zijn of haar eigen instellingen voor schermbeveiliging hebben.

### Schermb beveiliging in- of uitschakelen


- 1 Tik op **Instellingen > Scherm > Screensaver**.
- 2 Tik op de schuifregelaar om de functie in of uit te schakelen.

### Inhoud voor de schermbeveiliging selecteren

- 1 Tik op **Instellingen > Scherm > Screensaver**.
- 2 Tik op de schuifregelaar om de functie in te schakelen.
- 3 Selecteer wat u wilt weergeven als de schermbeveiliging actief is.





### De schermbeveiliging handmatig starten

- 1 Tik op **Instellingen** > **Schermsaver**.
- 2 Tik op de schuifregelaar om de functie in te schakelen.
- 3 Tik op  en vervolgens op **Nu beginnen** om de schermbeveiliging direct te activeren.

## Taalinstellingen

U kunt een standaardtaal selecteren voor uw apparaat en dit op een later moment weer wijzigen. U kunt tevens de schrijftaal voor tekstinput wijzigen.

### De taal wijzigen

- 1 Tik op **Instellingen** > **Talen en invoer** > **Talen**.
  - 2 Verander de taal door de gewenste taal naar de bovenste plek in de lijst te slepen. Als de gewenste taal niet in de lijst staat, tikt u op **+** om deze toe te voegen.
- ! Als u de verkeerde taal kiest en u de menuteksten niet meer kunt lezen, zoekt u het pictogram  en tikt u erop. Selecteer vervolgens de tekst naast  en selecteer de eerste vermelding in het menu dat verschijnt. U kunt vervolgens de gewenste taal selecteren.

## Datum en tijd

U kunt de datum en tijd op uw apparaat wijzigen.

### De datum handmatig instellen

- 1 Tik op **Instellingen** > **Datum en tijd**.
- 2 Schakel de functie **Automatische tijd en datum** uit door op de schuifregelaar te tikken.
- 3 Tik op **Datum instellen**.
- 4 Veeg naar links of rechts of gebruik de pijltjes om de gewenste datum in te stellen.
- 5 Tik op **OK**.

### De tijd handmatig instellen

- 1 Tik op **Instellingen** > **Datum en tijd**.
- 2 Schakel de functie **Automatische tijd en datum** uit door op de schuifregelaar te tikken.
- 3 Tik op **Tijd instellen**.
- 4 Selecteer de betreffende waarden voor uur en minuut.
- 5 Tik op **OK**.

### De tijdzone instellen

- 1 Tik op **Instellingen** > **Datum en tijd**.
- 2 Schakel de functie **Automatische tijdzone** uit door op de schuifregelaar te tikken.
- 3 Tik op **Tijdzone selecteren**.
- 4 Selecteer een optie.

## Super-vivid-stand

De stand Super-vivid versterkt de helderheid en verzadiging van de kleuren in uw foto's en video's terwijl u ze op het apparaat bekijkt.

### De modus Super-vivid aanzetten

- 1 Tik op **Instellingen** > **Schermsaver** > **Beeldverbetering**.
- 2 Tik op de schuifregelaar **Superlevendige modus** als dit nog niet is geselecteerd.

## De geluidsuitvoer verbeteren


U kunt het geluid van uw apparaat verbeteren door handmatig individuele geluidsinstellingen in te schakelen, zoals de equalizer en surroundgeluid. U kunt de volumebalans inschakelen om volumeverschillen tussen nummers en video's te beperken. U kunt de kwaliteit van gecompriëerde muziekbestanden verbeteren naar een kwaliteit die hogeresolutiegeluid benadert als u een hoofdtelefoon met kabel gebruikt.

### De geluidsuitvoer automatisch verbeteren

- 1 Tik op **Instellingen > Geluid > Geluidsinstellingen**.
- 2 Schakel de functie **ClearAudio+** in door op de schuifregelaar te tikken.

### De geluidsinstellingen handmatig aanpassen met de equalizer

- 1 Tik op **Instellingen > Geluid > Geluidsinstellingen**.
- 2 Als **ClearAudio+**-functie is ingeschakeld, tikt u op de schuifregelaar om deze uit te schakelen.
- 3 Tik op **Geluidseffecten > Equalizer**.
- 4 Versleep de knoppen van de frequentieband als u het geluid handmatig wilt aanpassen. Kies een vooraf ingestelde mogelijkheid door op  $\surd$  te tikken om een mogelijkheid te kiezen en tik vervolgens ter bevestiging op **OK**.


 Handmatig aanpassen van instellingen voor geluidsuitvoer heeft geen invloed op applicaties voor gesproken communicatie. De geluidskwaliteit van een gesprek verandert bijvoorbeeld niet.

### Volumeverschillen beperken met de volumebalans

- 1 Tik op **Instellingen > Geluid > Geluidsinstellingen**.
- 2 Schakel de functie **Volumebalans** in door op de schuifregelaar te tikken.

## Meerdere gebruikersaccounts

Uw apparaat ondersteunt meerdere gebruikersaccounts zodat meerdere gebruikers zich afzonderlijk bij het apparaat kunnen aanmelden en het kunnen gebruiken. Werken met meerdere gebruikersaccounts is handig wanneer u hetzelfde apparaat met anderen deelt of uw apparaat voor een tijdje aan iemand anders uitleent. De gebruiker die het apparaat voor het eerst installeert, wordt de eigenaar van het apparaat. Alleen de eigenaar kan de accounts van andere gebruikers beheren. Naast het account van de eigenaar zijn er twee verschillende soorten accounts:

- Regelmatige gebruiker: Dit type account is geschikt voor iemand die uw apparaat regelmatig gebruikt.
  - Gastgebruiker: Schakel de gastaccountoptie in voor iemand die uw apparaat slechts tijdelijk wil gebruiken.
-  Sommige functies zijn alleen beschikbaar voor de eigenaar. Zo kan bijvoorbeeld alleen de eigenaar downloads toestaan van andere bronnen dan Google Play™.

## Over het account voor regelmatige gebruikers

Door accounts voor regelmatige gebruikers toe te voegen, kunt u verschillende gebruikers toestaan om eigen startschermen, achtergronden en algemene instellingen te gebruiken. Ze krijgen tevens apart toegang tot toepassingen en geheugenopslag voor bestanden zoals muziek en foto's. U kunt maximaal zeven accounts voor regelmatige gebruikers aan het apparaat toevoegen.

### Een account van een regelmatige gebruiker toevoegen

- 1 Zorg dat u als eigenaar bent ingelogd. Een eigenaar is de gebruiker die het apparaat voor de eerste keer heeft ingesteld.
  - 2 Tik op **Instellingen > Gebruikers > Gebruiker toevoegen**.
  - 3 Tik op **OK**. Het nieuwe account wordt gemaakt.
  - 4 Tik op **NU INSTELLEN**. Het scherm wordt vergrendeld en er verschijnt een pictogram in de hoek rechtsboven dat de nieuwe gebruiker vertegenwoordigt.
  - 5 Ontgrendel het scherm door een veegbeweging omhoog te maken.
  - 6 Volg de instructies op het scherm om het account voor de gebruiker te maken.
- 💡 U kunt ook een account voor een regelmatige gebruiker toevoegen vanaf de statusbalk op een willekeurig scherm. Sleep de statusbalk volledig omlaag, tik op het gebruikerspictogram en tik vervolgens op **Gebruiker toevoegen**.

### Een account van een regelmatige gebruiker van uw apparaat verwijderen

- 1 Zorg dat u bent ingelogd als de eigenaar.
- 2 Tik op **Instellingen > Gebruikers**.
- 3 Tik op **⚙️** naast de naam van de gebruiker die uw wilt verwijderen en tik vervolgens op **Gebruiker verwijderen > Verwijderen**.

### Over het gastaccount

Als iemand uw apparaat alleen tijdelijk wil gebruiken, kunt u voor die gebruiker een gastaccount inschakelen. In de gastmodus start het apparaat op als een nieuw geïnstalleerd systeem met alleen de vooraf geïnstalleerde apps. Nadat de gast klaar is met uw apparaat, kunt u de sessie verwijderen zodat de volgende gast helemaal opnieuw kan beginnen. Het gastaccount is vooraf geïnstalleerd en kan niet worden verwijderd.

### Het gastaccount activeren

- 1 Zorg dat u als eigenaar bent ingelogd. Een eigenaar is de gebruiker die het apparaat voor de eerste keer heeft ingesteld.
  - 2 Tik op **Instellingen > Gebruikers > Gast**.
- 💡 U kunt het gastaccount ook activeren via de statusbalk in elk willekeurig scherm. Sleep de statusbalk volledig omlaag, tik op het gebruikerspictogram en tik vervolgens op **Gast toevoegen**.

### De gegevens van de gastsessie wissen

- 1 Zorg dat u bent ingelogd bij het gastaccount.
  - 2 Tik op **Instellingen > Gebruikers**.
  - 3 Tik op **Gast verwijderen**.
  - 4 Tik op **Verwijderen**.
- 💡 Als u bent ingelogd bij het gastaccount, kunt u de gastsessie wissen via de statusbalk van elk willekeurig scherm. Sleep de statusbalk omlaag, tik op het gebruikerspictogram en tik vervolgens op **Gast verwijderen**.

### Schakelen tussen meerdere gebruikersaccounts

#### Schakelen tussen meerdere gebruikersaccounts

- 1 Als u de lijst van gebruikers wilt weergeven, sleept u de statusbalk omlaag en tikt u op **👤**.
  - 2 Kies het gebruikersaccount dat u wilt gebruiken. Het vergrendelingsscherm van dat gebruikersaccount wordt weergegeven.
- 💡 Als u naar het gastaccount schakelt, tikt u op **Opnieuw** als u de vorige sessie wilt wissen of op **Ja, doorgaan** om door te gaan met de vorige sessie.

## **Instellingen voor meerdere gebruikersaccounts**

Er zijn drie verschillende soorten instellingen op apparaten met meerdere gebruikers:

- Instellingen die iedere gebruiker kan veranderen en van invloed zijn op alle gebruikers. Voorbeelden zijn taal, Wi-Fi, Vliegmodus, NFC en Bluetooth®.
- Instellingen die alleen van invloed zijn op een individueel gebruikersaccount. Voorbeelden zijn automatisch synchroniseren van data, schermvergrendeling, verschillende accounts toegevoegd en achtergrond.
- Instellingen die alleen zichtbaar zijn voor de eigenaar en van invloed zijn op alle gebruikers, bijvoorbeeld VPN-instellingen.

# Tekst typen

## Virtuele toetsenborden

Op uw apparaat bevinden zich drie vooraf geïnstalleerde methoden voor tekstinvoer.

- ! De standaardmethoden voor tekstinvoer zijn mogelijk afhankelijk van de regionale of taalinstellingen die u gebruikt. Een of meer methoden voor tekstinvoer zijn mogelijk niet in uw regio beschikbaar.

## SwiftKey®-toetsenbord

U kunt tekst invoeren via het virtuele toetsenbord door elke letter afzonderlijk in te tikken of u kunt de functie SwiftKey® flow gebruiken en met uw vinger van de ene naar de andere letter schuiven om woorden te vormen.



- 1 Schakelen tussen kleine letters, hoofdletters en alleen hoofdletters
- 2 Cijfers en symbolen weergeven
- 3 Tikken om een komma in te voeren
- 4 Een spatie invoeren
- 5 Leestekens invoeren
- 6 Tikken om een regelterugloop in te voeren, aangeraakt houden om smileys te openen
- 7 Verwijderen

- 💡 Ga naar <https://swiftkey.com/> voor meer informatie over SwiftKey.

### Het virtuele toetsenbord weergeven om tekst in te voeren

- Tik op een tekstinvoerveld.

### Het virtuele toetsenbord in de liggende stand gebruiken

- Wanneer het virtuele toetsenbord wordt weergegeven, draait u het apparaat in de liggende stand.
- ! Het kan nodig zijn om de instellingen bij sommige applicaties aan te passen om de liggende stand in te schakelen.

### Schakelen tussen verschillende opties van het virtuele toetsenbord

- 1 Tik op **Instellingen > Talen en invoer > Virtueel toetsenbord**.
- 2 Tik op **Toetsenborden beheren** en vervolgens op de schuifregelaar om het toetsenbord in of uit te schakelen.

### Tekst teken voor teken invoeren

- 1 Als u een teken wilt invoeren dat zichtbaar is op het toetsenbord, tikt u op dit teken.
- 2 Als u een tekenvariant wilt invoeren, raakt u een regulier teken op het toetsenbord aan en houdt u dit vast om een lijst met beschikbare opties weer te geven. Selecteer vervolgens een optie in de lijst. Als u bijvoorbeeld 'é' wilt invoeren, raakt u 'e' aan en houdt u het ingedrukt tot andere opties worden weergegeven. Sleep terwijl u uw vinger op het toetsenbord houdt, naar 'é' en selecteer deze optie.

### Een punt invoeren

- Tik tweemaal op de spatiebalk wanneer u klaar bent met het invoeren van een woord.

### Tekst invoeren met de functie Gebaren

- 1 Wanneer het virtuele toetsenbord wordt weergegeven, veeg dan met uw vinger van letter naar letter om het woord te traceren dat u wilt schrijven.
- 2 Als u een woord hebt ingevoerd, tilt u uw vinger op. Uw apparaat stelt een woord voor op basis van de letters waar u langs hebt geveegd.
- 3 Als u het woord dat u wilt niet verschijnt, tikt u op  voor meer opties. Als de gewenste optie niet verschijnt, verwijder dan het hele woord en veeg het opnieuw of voer het woord in door op alle letters apart te tikken.

## Tekst bewerken

U kunt tekst selecteren, knippen, kopiëren en plakken terwijl u schrijft. U kunt de bewerkfuncties openen door dubbel te tikken op de tekst die u heeft ingevuld. De bewerkfuncties worden dan beschikbaar via een applicatiebalk.

### Balk voor tekstbewerking

Nadat u tekst hebt geselecteerd door op een woord te dubbeltikken, verschijnt een bewerkingsbalk met diverse tools:

- **Knippen**
- **Kopiëren**
- **Plakken**
- **Delen**
- **Alles selecteren**

- ! De optie **Plakken** wordt alleen weergegeven als tekst is opgeslagen op het klembord.

### Tekst selecteren

- 1 Dubbeltik op een woord om het te markeren.
- 2 U kunt de tabbladen aan weerszijden van het gemarkeerde woord verslepen om meer tekst te selecteren.

### Tekst bewerken

- 1 Dubbeltik op een woord om de applicatiebalk weer te geven.
- 2 Selecteer de tekst die u wilt bewerken en gebruik vervolgens de applicatiebalk om de gewenste wijzigingen aan te brengen.

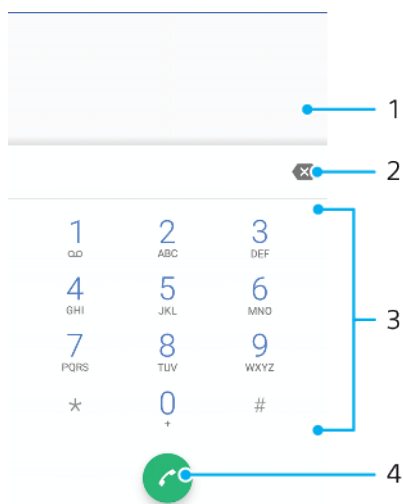
### Het vergrootglas gebruiken

- Wanneer u tekst invoert, tikt u op het tekstveld en houdt u dit vast om de tekst vergroot weer te geven en de cursor te plaatsen op de gewenste plaats binnen het tekstveld.

# Bellen



## Bellen

U kunt bellen door handmatig een telefoonnummer te kiezen, door op een nummer te tikken dat is opgeslagen in de contactlijst, of door op een telefoonnummer in de gesprekkenlijst te tikken. Met de functie Smart Dial kunt u snel nummers in de contactlijst en gesprekkenlijsten vinden. Voer gewoon een deel van een telefoonnummer of naam in en kies een optie uit de lijst met suggesties. Als u een video-oproep wilt voeren, kunt u de videochat-applicatie Duo™ op het apparaat gebruiken.








- |   |                       |
|---|-----------------------|
| 1 | Meer opties weergeven |
| 2 | Nummer verwijderen    |
| 3 | Toetsenblok           |
| 4 | Oproepknop            |



### Het toetsenblok openen

- 1 Tik op .
- 2 Als het toetsenblok niet wordt weergegeven, tikt u op .




### Een telefoonnummer bellen

- 1 Tik op .
  - 2 Als de gesprekkenlijst verschijnt, tikt u op  om het toetsenblok te openen.
  - 3 Voer het telefoonnummer in en tik op .
-  Tik op  om een onjuist ingevoerd nummer te verwijderen.

### Bellen met smart dial

- 1 Tik op .
- 2 Als de gesprekkenlijst verschijnt, tikt u op  om het toetsenblok te openen.
- 3 Gebruik het toetsenblok om letters of nummers in te voeren die horen bij het contact dat u wilt bellen. Bij elke letter of elk nummer dat u invoert, wordt een lijst met mogelijkheden weergegeven.
- 4 Tik op het contact dat u wilt bellen.

## Een internationaal gesprek voeren

- 1 Tik op . De gesprekkenlijst wordt weergegeven.
- 2 Tik op  om het toetsenblok te openen.
- 3 Houd 0 aangeraakt totdat een '+' wordt weergegeven.
- 4 Voer de landcode, het netnummer zonder de eerste nul en het telefoonnummer in. Tik vervolgens op .

## Een telefoonnummer voor direct bellen aan het startscherm toevoegen

- 1 Tik in het instelmenu op **Widgets > Snelkoppelingen**.
- 2 Blader door de lijst met applicaties en selecteer **Direct bellen**.
- 3 Selecteer het contact en het nummer dat u voor direct bellen wilt gebruiken.

## Uw telefoonnummer weergeven of verbergen

U kunt kiezen of u uw telefoonnummer wilt weergegeven of verbergen op het apparaat van ontvangers wanneer u ze belt.

### Uw telefoonnummer weergeven of verbergen tijdens uitgaande gesprekken


- Ga naar en tik op **Instellingen > Oproep > Aanvullende instellingen > Beller-id** en kies een optie.

! Deze optie wordt wellicht niet door elke provider aangeboden.

## Oproepen ontvangen

Als u een binnenkomende oproep ontvangt terwijl het apparaat in de slaapstand staat of als het scherm vergrendeld is, opent de telefoontoepassing op volledig scherm. Als u een binnenkomende oproep ontvangt terwijl het scherm actief is, wordt de binnenkomende oproep weergegeven als een zwevende melding, dat wil zeggen in een verkleind venster dat over de inhoud van het scherm zweeft. Als zo'n melding binnenkomt, kunt u kiezen om de oproep te beantwoorden en het applicatiescherm voor de telefoon openen, of u kunt de oproep afwijzen en op het huidige scherm blijven.

### Een gesprek beantwoorden wanneer het scherm inactief is

- Sleep  naar rechts als een gesprek binnenkomt.

### Een inkomend gesprek beantwoorden wanneer het scherm actief is

- Als een gesprek binnenkomt, tikt u in de melding boven in het scherm op **ANTWOORD**.
- 💡 In plaats van de oproep te beantwoorden, kunt u naar het hoofdscherm van de telefoonapplicatie gaan door op de melding te tikken. Op deze manier krijgt u meer opties voor het afhandelen van het gesprek. U kunt bijvoorbeeld het gesprek weigeren met een bericht.

### Een oproep beantwoorden als het scherm inactief is

- Sleep zodra een oproep binnenkomt  naar links.

### Een oproep beantwoorden als het scherm actief is

- Als een gesprek binnenkomt, tikt u in de melding boven in het scherm op **AFWIJZEN**.
- 💡 In plaats van de oproep te weigeren, kunt u naar het hoofdscherm van de telefoonapplicatie gaan door op de melding te tikken. Via deze methode krijgt u meer opties om de oproep te beheren. U kunt bijvoorbeeld het gesprek weigeren met een bericht.

### De beltoon voor een inkomende oproep dempen

- Druk op de volumetoets als u een oproep ontvangt.



## Een oproep weigeren met een SMS-bericht

Wanneer u een gesprek weigert met een SMS-bericht, wordt het bericht automatisch naar de beller gestuurd en opgeslagen in de berichtenconversatie met het betreffende contact.

U kunt kiezen uit een aantal vooraf gedefinieerde berichten die op uw apparaat beschikbaar zijn, of u kunt een nieuw bericht maken. U kunt ook uw eigen persoonlijke berichten maken door de voorgedefinieerde berichten te bewerken.

### Een gesprek weigeren met een sms-bericht als het scherm inactief is

- 1 Tik op **ANTWOORDOPTIES** als er een gesprek binnenkomt.
- 2 Selecteer een vooraf gedefinieerd bericht of tik op **Nieuw bericht schrijven**.

### Een gesprek weigeren met een sms-bericht als het scherm actief is

- 1 Als er een gesprek binnenkomt, tikt u op het geopende gedeelte voor meldingen, daar waar het telefoonnummer of de naam van het contact wordt weergegeven.
- 2 Tik op **ANTWOORDOPTIES**.
- 3 Selecteer een vooraf gedefinieerd bericht of tik op **Nieuw bericht schrijven**.

### Een tweede gesprek weigeren met een sms-bericht

- 1 Tik op **ANTWOORDOPTIES** wanneer u een herhaalde pieptoon hoort tijdens een gesprek.
- 2 Selecteer een vooraf gedefinieerd bericht of tik op **Nieuw bericht schrijven**.

### Het SMS-bericht bewerken dat wordt gebruikt om een gesprek te weigeren

- 1 Tik op **Instellingen > Oproep > Gesprek weigeren met bericht**.
- 2 Tik op het bericht dat u wilt bewerken en breng de benodigde wijzigingen aan.
- 3 Tik op **OK**.

## Oproepen beperken

U kunt alle categorieën of slechts bepaalde categorieën van inkomende en uitgaande gesprekken blokkeren. Als u een PIN2-code hebt ontvangen van uw serviceprovider, kunt u een lijst met vaste nummers gebruiken om uitgaande gesprekken te beperken. Als u een abonnement met een voicemailservice hebt, kunt u alle inkomende gesprekken van een bepaald contact rechtstreeks doorsturen naar de voicemail.

- ! FDN wordt niet ondersteund door alle netwerkproviders. Neem contact op met uw netwerkprovider om te controleren of uw SIM-kaart of netwerkservice FDN ondersteunt.

### Oproepen en berichten van een bepaald nummer blokkeren

- 1 Tik op .
- 2 Tik op **Instellingen > Nummers blokkeren > Een nummer toevoegen**.
- 3 Voer het nummer in dat u wilt blokkeren en tik op **BLOKKEREN**. Gesprekken en sms'jes van dat nummer worden geblokkeerd.

### Vaste belservice in- of uitschakelen

- 1 Tik op **Instellingen > Oproep > Vaste nummers**.
- 2 Selecteer **Vaste nummers activeren** als u de vaste belservice wilt inschakelen. Selecteer **Vaste nummers deactiveren** als u de vaste belservice wilt uitschakelen.
- 3 Voer uw PIN2-code in en tik op **OK**.



### De lijst met geaccepteerde ontvangers voor gesprekken openen

- 1 Tik op **Instellingen > Oproep**.
- 2 Tik op **Vaste nummers > Vaste nummers**.

### De PIN2-code van de SIM-kaart wijzigen

- 1 Tik op **Instellingen** > **Oproep**.
- 2 Tik op **Vaste nummers** > **PIN2-code wijzigen**.
- 3 Voer de oude PIN2-code van de SIM-kaart in en tik op **OK**.
- 4 Voer de nieuwe PIN2-code van de SIM-kaart in en tik op **OK**.
- 5 Bevestig de nieuwe PIN2-code en tik op **OK**.

### Inkomende oproepen van een bepaald contact rechtstreeks naar voicemail doorschakelen

- 1 Tik op .
- 2 Selecteer het gewenste contact.
- 3 Tik op  > .
- 4 Markeer het selectievakje naast **Alle oproepen naar voicemail**.
- 5 Tik op **OPSLAAN**.



# Contacten

## Contacten toevoegen en bewerken




### Een contact toevoegen

- 1 Tik op .
  - 2 Tik op .
  - 3 Als u uw contacten hebt gesynchroniseerd met één of meerdere accounts en u voor het eerst een contact toevoegt, moet u het account selecteren waaraan u dit contact wilt toevoegen. U kunt ook op **Telefooncontact** tikken als u het contact alleen op uw apparaat wilt gebruiken en opslaan.
  - 4 Voer de gewenste gegevens voor het contact in of selecteer deze.
  - 5 Als u klaar bent, tikt u op **OPSLAAN**.
- ! Als u eenmaal een contact in een account hebt opgeslagen, wordt dat account als standaardaccount weergegeven wanneer u opnieuw een contact toevoegt. Als u het account voor een opgeslagen contact wilt wijzigen, moet u het contact opnieuw aanmaken en opslaan in het gewenste account.
- 💡 Als u een plusteken en de landcode toevoegt voor het telefoonnummer van een contact, hoeft u het nummer niet opnieuw te bewerken wanneer u vanuit een ander land belt.





### Een contact bewerken

- 1 Tik op .
  - 2 Tik op het contact dat u wilt bewerken en tik vervolgens op .
  - 3 Bewerk de gewenste informatie.
  - 4 Als u klaar bent, tikt u op **OPSLAAN**.
- ! Bij sommige synchronisatieservices kunt u geen contactgegevens bewerken.

### Een afbeelding aan een contact toevoegen

- 1 Tik op .
  - 2 Tik op het contact dat u wilt bewerken en tik vervolgens op .
  - 3 Tik op , selecteer een methode om de contactafbeelding toe te voegen en breng de gewenste bewerkingen aan.
  - 4 Wanneer u de afbeelding hebt toegevoegd, tikt u op **OPSLAAN**.
- 💡 U kunt ook een afbeelding aan een contact toevoegen vanuit de applicatie Album. Als u een afbeelding wilt toevoegen die is opgeslagen in een onlineaccount, moet u de afbeelding eerst downloaden.



### De ringtone van een contact personaliseren

- 1 Tik op .
- 2 Tik op het contact dat u wilt bewerken en tik vervolgens op .
- 3 Tik op  > **Ringtone instellen**.
- 4 Selecteer een optie uit de lijst of tik op  om een muziekbestand te selecteren dat op uw apparaat is opgeslagen. Tik vervolgens op **GEREED**.
- 5 Tik op **OPSLAAN**.

### Een telefoonnummer blokkeren

- 1 Tik op .
- 2 Tik op  en vervolgens op **Nummers blokkeren**.
- 3 Tik op **Een nummer toevoegen** en voer het telefoonnummer in waarvoor u oproepen en sms-berichten wilt blokkeren.
- 4 Tik op **BLOKKEREN**.

## Contacten verwijderen

- 1 Tik op .
- 2 Raak het contact dat u wilt verwijderen aan en houd het even vast.
- 3 Verwijder verscheidene of alle contacten door de selectievakjes aan te vinken van de contacten die u wilt verwijderen.
- 4 Tik op  en vervolgens op **Verwijderen**.
- 5 Tik op **VERWIJDEREN** ter bevestiging.

## Contactgegevens over uzelf bewerken

- 1 Tik op .
- 2 Tik op **IK** en vervolgens op .
- 3 Voer de nieuwe gegevens in of breng de gewenste wijzigingen aan.
- 4 Als u klaar bent, tikt u op **OPSLAAN**.

## Een nieuw contact maken op basis van een sms-bericht

- 1 Tik op .
- 2 Tik op het pictogram naast het telefoonnummer en tik op **Contact toevoegen**.
- 3 Selecteer een bestaand contact of tik op **Nieuw contact maken**.
- 4 Bewerk de contactgegevens en tik op **OPSLAAN**.

## Contacten overbrengen




Er zijn verschillende manieren om contacten naar uw nieuwe apparaat over te brengen. U kunt contacten synchroniseren met een onlineaccount of rechtstreeks importeren vanaf een ander apparaat.

Als u de contacten op uw oude apparaat synchroniseert met een onlineaccount, bijvoorbeeld Google Sync™ of Microsoft® Exchange ActiveSync®, kunt u uw contacten overbrengen naar uw nieuwe apparaat met behulp van dat account.




U kunt contacten kopiëren naar een geheugenkaart, Bluetooth®-technologie gebruiken of contacten opslaan op een SIM-kaart. Voor meer specifieke informatie over het overbrengen van de contacten vanaf uw oude apparaat, raadpleegt u de desbetreffende gebruikershandleiding.

Meer informatie over het kiezen van een overdrachtmethode vindt u op <http://support.sonymobile.com/>.




## De contacten op uw nieuwe apparaat synchroniseren met een synchronisatieaccount

- 1 Tik op .
  - 2 Tik op  en vervolgens op **Accounts beheren**.
  - 3 Selecteer het account waarmee u uw contacten wilt synchroniseren en tik vervolgens op  > **Nu synchroniseren**.
- ! U moet bij het desbetreffende synchronisatieaccount zijn aangemeld voordat u uw contacten hiermee kunt synchroniseren.

## Contacten importeren vanaf een SIM-kaart

- 1 Tik op .
- 2 Tik op  en vervolgens op **Importeren/exporteren** > **Importeren van SIM-kaart**.
- 3 Selecteer contacten om te importeren. Als u een individueel contact wilt importeren, tikt u op dit contact. Als u alle contacten wilt importeren, tikt u op  en vervolgens op **Alles importeren**.

### Contacten importeren vanaf een geheugenkaart

- 1 Tik op .
- 2 Tik op  en vervolgens op **Importeren/exporteren > Importeren van SD-kaart of intern geheugen (.vcf-bestand)**.
- 3 Tik op  > **SD-kaart**.
- 4 Selecteer de bestanden die u wilt importeren door erop te tikken.





### Contacten importeren met Bluetooth®-technologie

- 1 Zorg ervoor dat de Bluetooth®-functie is ingeschakeld en uw apparaat op zichtbaar is ingesteld.
- 2 Wanneer u op de hoogte wordt gebracht van een binnenkomend bestand op uw apparaat, sleept u de statusbalk omlaag en tikt u op de melding om de bestandsoverdracht te accepteren.
- 3 Tik op **Accepteren** om de bestandsoverdracht te starten.
- 4 Sleep de statusbalk omlaag. Wanneer het overbrengen gereed is, tikt u op de melding.
- 5 Tik op het ontvangen bestand en selecteer waar uw contacten moeten worden opgeslagen.

## Een back-up maken van contacten

U kunt het interne geheugen, een geheugenkaart of een SIM-kaart gebruiken om een back-up te maken van contacten.

### Alle contacten exporteren naar het interne geheugen

- 1 Tik op .
- 2 Tik op  en vervolgens op **Importeren/exporteren > Exporteren naar SD-kaart of intern geheugen (.vcf-bestand)**.
- 3 Tik op  en vervolgens op het modelnummer van uw apparaat naast .
- 4 Selecteer een bestemmingsmap of tik op **OPSLAAN**.

### Alle contacten exporteren naar een geheugenkaart

- 1 Tik op .
- 2 Tik op  en vervolgens op **Importeren/exporteren > Exporteren naar SD-kaart of intern geheugen (.vcf-bestand)**.
- 3 Tik op  > **SD-kaart**.
- 4 Tik op **OPSLAAN**.

### Contacten naar een SIM-kaart exporteren

- 1 Tik op .
- 2 Tik op  > **Importeren/exporteren**.
- 3 Tik op **Exporteren naar SIM-kaart**.
- 4 Tik op **OK**.

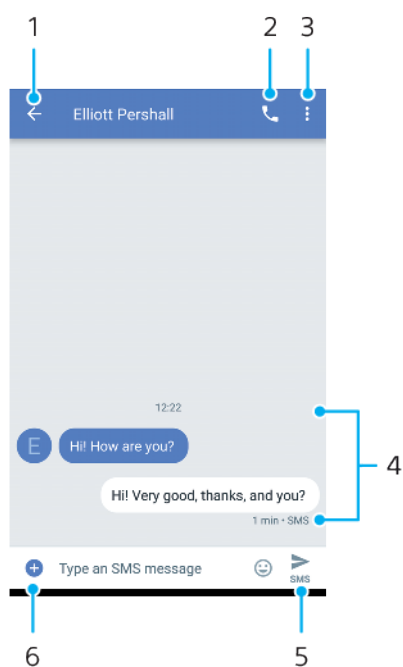
- ! Wanneer u contacten naar de SIM-kaart exporteert, wordt mogelijk niet alle informatie geëxporteerd. Dit heeft te maken met geheugenbeperkingen op SIM-kaarten.

# Berichten en chat

## Berichten lezen en verzenden




De applicatie Berichten geeft uw berichten weer als gesprekken. Dit betekent dat alle berichten naar en van een specifieke persoon zijn gegroepeerd.

- ! Het aantal tekens dat u in één bericht kunt verzenden, is afhankelijk van de aanbieder en de taal die u gebruikt. De maximale grootte van een MMS-bericht, inclusief de toegevoegde mediabestanden, is ook afhankelijk van de aanbieder. Neem contact op met uw netwerkoperator voor meer informatie.





- 1 Ga terug naar de lijst met gesprekken
- 2 De afzender van het bericht bellen
- 3 Meer opties weergeven
- 4 Verzonden en ontvangen berichten
- 5 Een voltooid bericht verzenden
- 6 Bijlagen toevoegen



### Een bericht maken en verzenden

- 1 Tik op .
  - 2 Tik op .
  - 3 Voer de naam of het telefoonnummer van de ontvanger in. Voer meer ontvangers in om een groepsbericht te verzenden.
  - 4 Tik op **Een SMS-bericht typen**.
  - 5 Voer de tekst van het bericht in. Als u een bijlage wilt toevoegen, selecteert u de desbetreffende bijlageoptie.
  - 6 Als u het bericht wilt verzenden, tikt u op .
- 💡 Als u een bericht afsluit voordat u het verzendt, wordt het als concept opgeslagen. Het gesprek wordt gelabeld met het woord **Concept**.




### Een ontvangen bericht lezen

- 1 Tik op .
  - 2 Tik op het gewenste gesprek.
  - 3 Als het bericht nog niet is gedownload, tikt u erop.
-  Alle ontvangen berichten worden standaard in het apparaatgeheugen opgeslagen.


### Een bericht beantwoorden

- 1 Tik op .
- 2 Tik op het gesprek met het bericht.
- 3 Voer uw antwoord in en tik op .

### Een bericht doorsturen

- 1 Tik op .
- 2 Tik op het gesprek met het gewenste bericht.
- 3 Raak het gewenste bericht aan, houd het vast en tik vervolgens op .
- 4 Kies een recent contact uit de lijst of tik op **NIEUW BERICHT** en voer de naam of het telefoonnummer van de ontvanger in en kies vervolgens uit de suggesties die worden weergegeven. Als de ontvanger niet in de contactlijst voorkomt, voert u het nummer van de ontvanger handmatig in.
- 5 Indien nodig bewerkt u het bericht en tikt u vervolgens op .

### Een bestand in een ontvangen bericht opslaan



- 1 Tik op .
- 2 Als het bericht nog niet is gedownload, tikt u erop.
- 3 Raak het bericht dat u wilt opslaan aan en houd het even vast, en selecteer de gewenste optie.

## Uw berichten organiseren



### Een bericht verwijderen

- 1 Tik op .
- 2 Tik op het gesprek met het bericht dat u wilt verwijderen.
- 3 Druk langere tijd op het bericht aan dat u wilt verwijderen en tik vervolgens op  > **Verwijderen**.

### Gesprekken verwijderen



- 1 Tik op .
- 2 Raak het gesprek aan dat u wilt verwijderen en houd dit vast. Tik op andere gesprekken die u wilt verwijderen.
- 3 Tik op  > **VERWIJDEREN**.

### Berichten zoeken

- 1 Tik op .
- 2 Tik op .
- 3 Voer uw zoekwoorden in. De zoekresultaten worden in een lijst weergegeven.

## Bellen vanuit Berichten

### De afzender van een bericht bellen



- 1 Tik op .
- 2 Tik op een gesprek en vervolgens op .

## Het nummer van een afzender opslaan als contact



- 1 Tik op .
- 2 Tik op het pictogram naast het telefoonnummer en tik op **CONTACT TOEVOEGEN**.
- 3 Selecteer een bestaand contact of tik op **Nieuw contact maken**.
- 4 Bewerk de contactgegevens en tik op **OPSLAAN**.

## Berichtinstellingen

### De meldingsinstellingen van berichten wijzigen

- 1 Tik op .
- 2 Tik op  en vervolgens op **Instellingen**.
- 3 Tik op **Meldinggeluid** en selecteer een optie om een meldingsgeluid in te stellen of tik op **+** en selecteer een muziekbestand dat op uw apparaat is opgeslagen.
- 4 Tik op **GEREED** om uw keuze te bevestigen.
- 5 Tik op de schuifregelaars om nog meer meldingsinstellingen aan te passen.

### Ontvangstbevestigingen voor uitgaande berichten in- of uitschakelen

- 1 Tik op .
  - 2 Tik op  en vervolgens op **Instellingen**.
  - 3 Tik op de schuifregelaar **SMS-ontvangstbevestigingen ontvangen** om de functie in of uit te schakelen.
- ! Als ontvangstbevestigingen zijn ingeschakeld, verschijnt een vinkje bij berichten die zijn afgeleverd.

## Videochat

U kunt de videochat-applicatie Google Duo™ op uw apparaat gebruiken om te chatten met vrienden die de applicatie ook gebruiken op Android™-apparaten en iOS-apparaten.

Ga naar <https://support.google.com/duo/> voor meer informatie over het gebruik van deze applicatie.

- ! De videogesprekfunctie werkt alleen op apparaten met een camera aan de voorzijde.

### De applicatie Duo™ gebruiken

- Tik op **Duo** om de applicatie voor videochats te gebruiken.

## E-mail instellen

Gebruik de e-mailapplicatie op uw apparaat voor het versturen en ontvangen van e-mailberichten via uw e-mailaccounts. U kunt een of meerdere e-mailaccounts tegelijkertijd hebben, inclusief zakelijke Microsoft Exchange ActiveSync-accounts.

### Een e-mailaccount instellen

- 1 Tik op **E-mail**.
  - 2 Volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien.
- ! Voor sommige e-mailservices moet u wellicht contact opnemen met uw aanbieder van de e-mailservice voor gedetailleerde instellingen voor het e-mailaccount.



### Een extra e-mailaccount toevoegen

- 1 Tik op **E-mail**.
- 2 Tik op ☰ en vervolgens op **Instellingen > Account toevoegen**.
- 3 Volg de instructies op het scherm. Als de instellingen voor het e-mailaccount niet automatisch kunnen worden gedownload, voltooit u de instelling handmatig.
- 4 Als u klaar bent, tikt u op **VOLGENDE**.

# Muziek en FM-radio

## Muziek overdragen naar uw apparaat

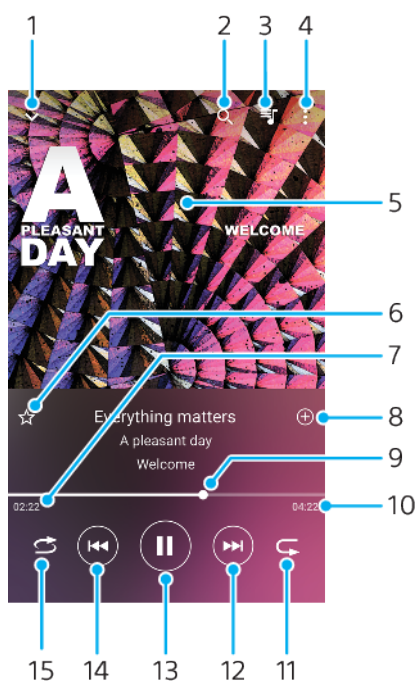
Er zijn twee manieren om muziek over te dragen vanaf een computer naar het apparaat:

- Sluit het apparaat aan op een computer met een USB Type-C-kabel. Selecteer **Bestanden overzetten** op het apparaat en vervolgens kunt u de bestanden kopiëren en plakken of verslepen op de computer. Zie *Bestanden beheren met een computer* op de pagina 43.
  - U kunt de Xperia™ Companion-software gebruiken om uw mediabestanden tussen de computer en uw apparaat over te zetten. Meer informatie en download Xperia™ Companion voor Windows of Mac op <http://support.sonymobile.com/global-en/xperia-companion/>.
- ! De applicatie Muziek ondersteunt wellicht niet alle soorten muziekbestanden.

## Luisteren naar muziek

Gebruik de applicatie Muziek om naar uw favoriete muziek en audioboeken te luisteren.

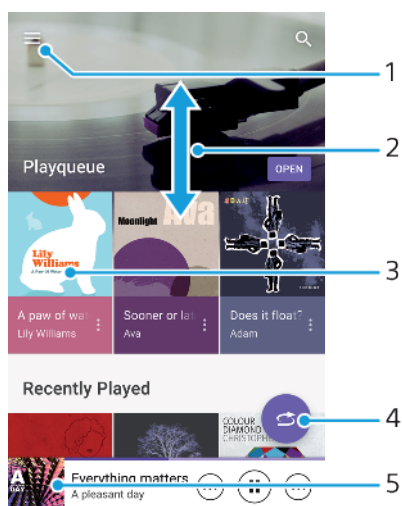
### Overzicht van muziekspeler



- 1 Minimaliseer het volledige scherm van de speler
- 2 Doorzoek alle nummers die op uw apparaat zijn opgeslagen
- 3 Geef de afspeelwachtrij weer
- 4 Menuopties bekijken
- 5 Albumafbeeldingen (indien beschikbaar)
- 6 Voeg een nummer toe of verwijder het als favoriet
- 7 Verstreken tijd van het huidige nummer
- 8 Voeg een nummer toe aan een afspeellijst
- 9 Voortgangsindicator: sleep of tik langs de lijn om snel vooruit of terug te spoelen

- 10 Lengte van het huidige nummer
- 11 Herhaal alle nummers in de afspeelwachtrij
- 12 Tik om naar het volgende nummer te gaan. Houd vast om het huidige nummer vooruit te spelen
- 13 Speel een nummer af of pauzeer het
- 14 Tik om naar het vorige nummer te gaan; houd aangeraakt om het huidige nummer terug te spelen
- 15 Shuffle nummers in de afspeelwachtrij

## Muziekstartpagina



- 1 Tik op ≡ om het menu Muziek te openen
- 2 Blader omhoog of omlaag om de inhoud te bekijken
- 3 Speel een nummer af met de applicatie Muziek
- 4 Alle nummers in willekeurige volgorde afspelen
- 5 Terugkeren naar het scherm van de muziekspeler

### Een nummer afspelen met de applicatie Muziek

- 1 Tik op 🎵.
  - 2 Tik op ≡.
  - 3 Selecteer een muziekcategorie.
  - 4 Tik op een nummer om het af te spelen.
- ! Mogelijk kunt u geen auteursrechtelijk beschermde items afspelen. Zorg dat u over de vereiste rechten beschikt voor het materiaal dat u wilt gebruiken.

### Nummergerelateerde informatie online zoeken

- Tik op de Album art en vervolgens op **Meer informatie** als een nummer wordt afgespeeld in de applicatie Muziek.
- 💡 De online hulpbronnen voor het nummer zijn onder andere video's op YouTube™, songteksten en informatie over artiesten op Wikipedia.

## Muziekgegevens bewerken en album art downloaden

- 1 Tik op de Album art en vervolgens op **Muziekinfo bewerken** als een nummer wordt afgespeeld in de applicatie Muziek.
  - 2 Bewerk de gegevens naar wens.
  - 3 Tik op  en selecteer een optie om album art in te stellen of te downloaden.
  - 4 Als u klaar bent, tikt u op **OPSLAAN**.
- 💡 U kunt in het menu Muziek bij Instellingen instellen dat album art automatisch wordt gedownload.


## Het audiovolume aanpassen

- Druk op de volumetoets omhoog of omlaag.

## De applicatie Muziek minimaliseren

- Wanneer een nummer wordt afgespeeld, tikt u op  om naar het **Startscherm** te gaan. De applicatie Muziek blijft actief op de achtergrond.

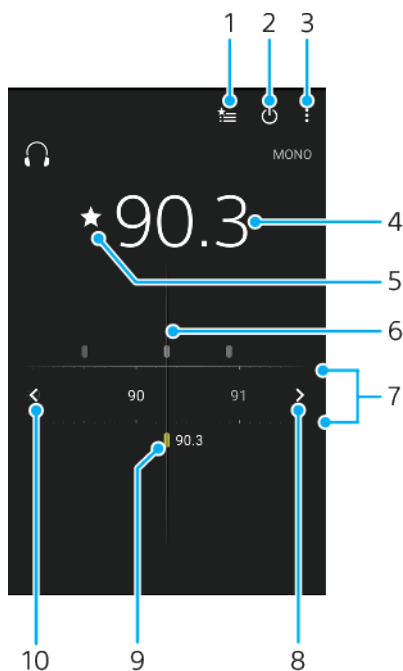
## De applicatie Muziek openen wanneer muziek op de achtergrond wordt afgespeeld

- Terwijl een nummer op de achtergrond wordt afgespeeld, sleept u de statusbalk omlaag en tikt u op de applicatie Muziek.
- Of ga naar en tik op .

## Naar de radio luisteren

De FM-radio in uw apparaat werkt net als elke andere FM-radio. U kunt bijvoorbeeld bladeren door FM-radiozenders, deze beluisteren en de zenders opslaan als favorieten. U moet een bekabelde headset of hoofdtelefoon op het apparaat aansluiten voordat u de radio kunt gebruiken. Dat komt omdat de headset of hoofdtelefoon als antenne werkt. Als een van deze apparaten is aangesloten, kunt u het geluid eventueel uit de luidspreker laten komen.


## Overzicht van FM-radio



- |   |                        |
|---|------------------------|
| 1 | Lijst Favorieten       |
| 2 | Aan-uitknop voor radio |
| 3 | Menuopties bekijken    |

- 4 Ingestelde frequentie
- 5 Een zender als favoriet opslaan of verwijderen
- 6 Afstemknop
- 7 Frequentieband: sleep naar links of rechts om tussen kanalen te wisselen
- 8 Ga omhoog over de frequentieband om een zender te zoeken
- 9 Een opgeslagen favoriete zender
- 10 Over de frequentieband omlaag zoeken naar een zender


### Naar de FM-radio luisteren

- 1 Sluit een headset of een hoofdtelefoon aan op uw apparaat.
  - 2 Tik op . De beschikbare zenders worden weergegeven terwijl u door de frequentieband bladert.
- ! Wanneer u de FM-radio start, worden de beschikbare zenders automatisch weergegeven. Als een zender RDS-informatie doorgeeft, verschijnt deze enkele seconden nadat u begonnen bent met luisteren naar de zender.



### Schakelen tussen radiozenders

- Sleep de frequentieband naar links of naar rechts.
- U kunt ook op de pijlen aan weerszijden van de frequentieband tikken om naar het volgende duidelijke radiosignaal te springen.

### Opnieuw zoeken naar radiozenders

- 1 Wanneer de radio is geopend, tikt u op .
- 2 Tik op **Kanalen zoeken**. De hele frequentieband wordt gescand en alle beschikbare zenders worden gemarkeerd.

### Het radiogeluid naar de luidspreker omschakelen

- 1 Wanneer de radio is geopend, drukt u op .
  - 2 Tik op **Via luidspreker afsp.**
- 💡 Druk op  en tik op **Afsp. op hoofdtelefoon** om het geluid terug te schakelen naar de bedrade headset of hoofdtelefoon.

# Camera

## De camera leren kennen



- 1 Cameralens aan de voorzijde
- 2 De opnamemodus selecteren
- 3 Schakelen tussen de camera aan de voorkant en de hoofdcamera
- 4 In- of uitzoomen
- 5 Gebruik de cameratoets om de camera te activeren, foto's te maken en video's op te nemen
- 6 Tik op het miniatuur om foto's en video's weer te geven, te delen of te bewerken
- 7 Sla de locatie op
- 8 Gebruik de sluiterknop om foto's te maken of video's op te nemen
- 9 Ga terug of sluit de camera
- 10 Instellingen voor opnamemodus
- 11 Flitserinstellingen

## Basistips voor de camera

- Zorg dat de lens schoon is. Een vingerafdruk of kleine vetvlek kan de kwaliteit van de foto verminderen.
- Gebruik de zelfontspanner als extra tijd nodig hebt om klaar te staan, of om onscherpe foto's te voorkomen.
- Controleer regelmatig de geheugenstatus van het apparaat. Foto's en video's van hoge resolutie verbruiken meer geheugen.
- Lees meer over *Geweldige foto's met de Xperia™-camera maken* of *Fotografie met de Xperia™-camera*.

## De camera starten

- Druk de cameratoets volledig in, veeg  vanaf het vergrendelingsscherm of tik op  in het Applicatiescherm.

## Opnamemodi

De camera is uitgerust met vier opnamemodi. Twee zijn bedoeld om foto's te maken, de modus Superieur automatisch en de modus Handmatig.

Superieur automatisch optimaliseert instellingen automatisch voor talloze scenario's. De modus Handmatig is vooral handig als u uw eigen creativiteit meer de vrije loop wilt laten.

- ! Welke instellingen beschikbaar zijn, is afhankelijk van de geselecteerde opnamemodus.

### Een opnamemodus selecteren

- Veeg over het scherm terwijl u de camera gebruikt om uit foto-, video- of Camera-appmodi te kiezen.

## Overzicht van opnamemodi



### Handmatig

Maak foto's en pas de camera-instellingen handmatig aan



### Superieur automatisch

Maak foto's met automatisch geoptimaliseerde instellingen



### Video


Neem video's op



### Camera-apps

Gebruik foto- en video-apps

### Schakelen tussen de hoofdcamera en de camera aan de voorzijde

- Tik op  terwijl u de camera gebruik om tussen de hoofdcamera en de camera aan de voorzijde te schakelen.


### De zoomfunctie gebruiken

- Terwijl u de camera gebruikt, knijpt u op het scherm of spreidt u uw vingers of gebruikt u de volumetoets om te zoomen.
- 💡 Het beïnvloedt de beeldkwaliteit als u vaker dan driemaal inzoomt. In plaats daarvan kunt u een foto zonder zoom maken en deze vervolgens bijsnijden.


### Een foto maken

- Druk op de cameratoets of tik op de sluiterknop om een foto te maken terwijl u de camera gebruikt.

### Een video opnemen



- 1 Veeg over het scherm terwijl u de camera gebruikt om  te selecteren.
- 2 Druk op de cameratoets of tik op de sluiterknop om een video-opname te starten of te stoppen.

### De camera starten en meteen een foto maken


- 1 Tik op  terwijl u de camera gebruikt en tik vervolgens op **Meer > Snel starten > Starten en vastleggen**.
- 2 Sluit het instellingenmenu en sluit de camera. De instelling wordt opgeslagen voor alle opnamemodi.
- 3 Houd de cameratoets ingedrukt om de camera te starten en een foto te maken.

- 💡 Deze functie kan ook worden gebruikt voor video's.

### Een foto maken door op het scherm te tikken

- 1 Tik op  terwijl u de camera gebruikt en tik vervolgens op **Meer** > **Vastleggen met aanraken** > **Aan** of **Alleen camera aan voorzijde**.
  - 2 Sluit het instellingenmenu. De instelling wordt opgeslagen in alle opnamemodi.
  - 3 Tik ergens op het scherm om een foto te maken of video op te nemen.
-  Deze functie kan ook worden gebruikt voor video's.




### Een foto maken tijdens het opnemen van een video

- Tik op  tijdens een video-opname. De foto wordt gemaakt zodra u de sluiterknop loslaat.

## Zelfontspanner

Gebruik de Zelfontspanner als u meer tijd nodig hebt om u voor te bereiden op een foto. Het kan ook behulpzaam zijn om het apparaat stabiel te houden en scherpe foto's te maken.








### De zelfontspanner met de hoofdcamera gebruiken

- 1 Selecteer een foto-opnamemodus terwijl u de hoofdcamera gebruikt en tik op .
  - 2 Tik op **Zelfontspanner** en selecteer de gewenste vertraging.
  - 3 Sluit het instellingenmenu. De Zelfontspanner-instelling wordt opgeslagen.
  - 4 Druk op de cameratoets of tik op de sluiterknop om een foto te maken. Een reeks pieptonen markeert het aftellen totdat de foto wordt gemaakt.
-  Als u de camera aan de voorzijde gebruikt, wordt de Zelfontspanner ingesteld door op  te drukken.

## Sluiterknop

De sluiterknop wordt in verschillende opnamemodi en voor verschillende geactiveerde functies anders gebruikt.

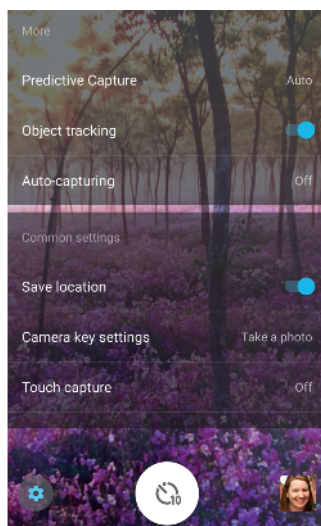
### Overzicht van sluiterknop

-  Een foto maken
-  Een video opnemen/opname hervatten
-  Een video onderbreken
-  Een video-opname stoppen
-  Zelfontspanner is geactiveerd
-  Vastleggen met aanraken is geactiveerd
-  Vastleggen met aanraken en Zelfontspanner zijn geactiveerd

### De camera-instellingen aanpassen

- 1 Tik op  terwijl u de camera gebruikt.
- 2 Selecteer een instelling of druk op **Meer**.
- 3 Als **Meer** is geselecteerd, veegt u door de lijst voor de beschikbare instellingen.





- ! Welke instellingen beschikbaar zijn, is afhankelijk van de geselecteerde opnamemodus.

### Foto's en video's weergeven, delen en bewerken

- 1 Tik terwijl u de camera gebruikt op de miniatuur om een foto of video te openen.
  - 2 Veeg naar links of rechts om uw foto's en video's weer te geven.
  - 3 Tik op het scherm om een foto of video te bewerken.
- 💡 Uw foto's en video's worden opgeslagen in de applicatie Album. Zie *Foto's en video's weergeven* op pagina 100 voor meer opties.

## Belichtings-, kleur en lichtomstandigheden


Voor een goede belichting van foto's is voldoende licht nodig. De camera detecteert automatisch de lichtomstandigheden en past de instellingen hierop aan.

Verschillende belichtingen zijn nodig om bijvoorbeeld gezichten te fotograferen of bewegende voorwerpen bij weinig licht.

### Lichtomstandigheden optimaliseren

- Ontdek hoe u met richting en kleur met licht kunt spelen waardoor u meer vormgeving en diepte krijgt. Dit soort licht ontstaat op natuurlijke wijze vlak voor zonsopgang en bij zonsondergang. Natuurlijk licht uit een raam is ook goed.
- Houd de camera stil in omstandigheden met weinig licht om toch mooie foto's te maken. Plaats de camera eventueel op een stabiel oppervlak en gebruik de zelfontspanner.
- Zelfs als de belichtingsomstandigheden slechts zijn, kunt u foto's maken met en zonder flitser. Soms is de kwaliteit beter zonder flitser.

### De flitser gebruiken

- 1 Tik op het flitserpictogram op het scherm terwijl u de camera gebruikt, bijvoorbeeld .
  - 2 Indien nodig verandert u de flitserinstelling.
  - 3 Druk op de cameratoets of tik op de sluiterknop om een foto of video te maken.
- ! Welke instellingen beschikbaar zijn, is afhankelijk van de geselecteerde opnamemodus.
  - 💡 Als de achtergrond helderder is dan het voorwerp, kunt u Opvulflits gebruiken om ongewenste donkere schaduwen te verwijderen.



## Kleur-, helderheid- en belichtingswaarde

De camera kan de waarden van kleur, helderheid en belichting automatisch aanpassen door de belichting te meten en de kleurtemperatuur van het gegevenslicht te schatten. Digitale camera's kunnen de kleurtemperatuur alleen schatten, dus eventueel moet u de instellingen aanpassen om alles goed te krijgen.


Als u merkt dat foto's binnenshuis een gele tint hebben of, als u de flitser gebruikt, een blauwe tint hebben, pas dan de kleur aan met de modus Superieur automatisch.

Voor een betere belichting in omgevingen met weinig licht past u de helderheid aan in de modi Superieur automatisch en Video of verandert u de belichtingswaarde in de modus Handmatig.

### Kleur en helderheid aanpassen

- 1 Tik op  terwijl u de camera gebruikt.
  - 2 Tik op **Kleur en helderheid**.
  - 3 Versleep de schuifregelaars om kleur en helderheid aan te passen.
  - 4 Druk op de cameratoets of tik op de sluiterknop om een foto of video te maken.
  - 5 Tik op  om de kleurinstelling te resetten en te sluiten.
- ! Deze instelling is alleen beschikbaar in de modi Superieur automatisch en Video.

### De belichtingswaarde aanpassen

- 1 Tik op  terwijl u de camera gebruikt.
  - 2 Tik op **EV** en versleep de schuifregelaar om de belichtingswaarde aan te passen.
  - 3 Sluit het instellingenmenu. De instelling wordt opgeslagen.
  - 4 Druk op de cameratoets of tik op de sluiterknop om een foto te maken.
- ! Deze instelling is alleen beschikbaar in de modus Handmatig.


## Sluitertijd

Sluitertijd verwijst naar hoe lang de sluitersluiter wordt geopend en hoe lang de camerasensor wordt blootgesteld aan licht.

Een korte sluitertijd helpt een beweging stil te zetten. Een lange sluitertijd kan het effect van bewegingsonscherpte creëren, waarbij bewegende voorwerpen onscherp zijn langs de richting van hun beweging.

In de modi Superieur automatisch en Video wordt de sluitertijd automatisch aangepast.

### De sluitertijd aanpassen

- 1 Tik op  terwijl u de camera gebruikt.
  - 2 Tik op **SS** en versleep de schuifregelaar om de sluitertijd aan te passen.
  - 3 Sluit het instellingenmenu. De instelling wordt opgeslagen.
  - 4 Druk op de cameratoets of tik op de sluiterknop om de foto te maken.
- ! Deze instelling is alleen beschikbaar in de modus Handmatig van de hoofdcamera.

## ISO


ISO bepaalt de gevoeligheid voor licht van de camera. Een laag ISO-nummer betekent een lagere gevoeligheid, een hoog ISO-nummer een hogere gevoeligheid. Bij een hoge gevoeligheid kunnen foto's onscherp worden.

Kies een hoge ISO-waarde als u foto's maakt van bewegende voorwerpen of als u foto's maakt bij weinig licht zonder flitser.


Als er te veel licht is, gebruikt u de laagste ISO-instelling voor een betere beeldkwaliteit.

ISO wordt in de modi Superieur automatisch en Video automatisch aangepast.

### De ISO-waarde aanpassen

- 1 Tik op  terwijl u de camera gebruikt.
  - 2 Tik op **ISO** en selecteer een ISO-waarde.
  - 3 Sluit het instellingenmenu.
  - 4 Druk op de cameratoets of tik op de sluiterknop om een foto te maken.
- ! Deze instelling is alleen beschikbaar in de modus Handmatig van de hoofdcamera.

## Sterk tegenlicht (HDR)

Sterk tegenlicht (HDR) kan handmatig of automatisch worden aangepast, afhankelijk van de opnamemodus. Als HDR automatisch wordt aangepast, wordt dit aangeduid met .

### Handmatig

Past HDR automatisch aan voor zowel de hoofdcamera als de camera aan de voorzijde.

### Superieur automatisch

HDR wordt automatisch aangepast voor zowel de hoofdcamera als de camera aan de voorzijde.

### Video

Past HDR automatisch aan voor de hoofdcamera. HDR wordt automatisch aangepast voor de camera aan de voorzijde.



### Compenseren voor sterk tegenlicht

- 1 Tik op  terwijl u de camera gebruikt.
  - 2 Tik op de schuifregelaar **HDR** of **HDR video** om de functie in te schakelen.
  - 3 Sluit het instellingenmenu. De instelling wordt opgeslagen.
  - 4 Druk op de cameratoets of tik op de sluiterknop om een foto te maken.
- ! Deze instelling is alleen beschikbaar in de modus Handmatig.

## Witbalans

De witbalans wordt automatisch aangepast in de modi Superieur automatisch en Video. U kunt zelf de witbalans aanpassen in de modus Handmatig.

### De witbalans aanpassen

- 1 Tik op  terwijl u de camera gebruikt.
  - 2 Tik op **WB** en selecteer een van de voorgedefinieerde lichtomstandigheden, zoals .
  - 3 Sluit het instellingenmenu. De instelling wordt opgeslagen.
  - 4 Druk op de cameratoets of tik op de sluiterknop om een foto te maken.
- ! Deze instelling is alleen beschikbaar in de modus Handmatig.

## Witbalansinstellingen

### Automatisch

Pas de kleurbalans automatisch aan

### Bewolkt

Pas de kleurbalans aan voor een bewolkte hemel

### ☀ **Daglicht**

Pas de kleurbalans aan voor zonlicht buitenshuis

### ☞ **Tl-licht**

Pas de kleurbalans aan voor tl-licht

### 💡 **Gloeilamp**


Pas de kleurbalans aan voor warme lichtomstandigheden zoals onder gloeilampen

## **Belichting optimaliseren**

Belichtingsmeting meet de hoeveelheid licht op een voorwerp om de belichting te optimaliseren.

Belichtingsmeting wordt in de modi Superieur automatisch en Video automatisch aangepast. U kunt de belichting handmatig aanpassen in de modus Handmatig, bijvoorbeeld om de belichting voor een bepaald deel van de foto aan te passen.

### **De belichting aanpassen met metingen**

- 1 Tik op  terwijl u de camera gebruikt.
  - 2 Tik op **Meer > Lichtmeting**.
  - 3 Selecteer een belichtingsoptie en sluit het instellingenmenu. De instelling wordt opgeslagen.
  - 4 Druk op de cameratoets of tik op de sluiterknop om de foto te maken.
- ! Deze instelling is alleen beschikbaar in de modus Handmatig.

## **Meetinstellingen**

### **Gezicht**

Meet de hoeveelheid licht op een gezicht en past de belichting aan zodat het gezicht niet te donker of te licht is

### **Midden**

Bepaalt het midden van de foto en stelt de belichting in op basis van de helderheid van het voorwerp

### **Punt**

Past de belichting aan voor een klein onderdeel van het voorwerp

### **Aanraken**

Hiermee kunt u het scherm aanraken om aan te geven voor welk voorwerp of gebied de belichting moet worden geoptimaliseerd

## **Correct scherpstellen**

De camera stelt automatisch scherp en detecteert automatisch gezichten in alle opnamemodi. De camera kan ook een bewegend voorwerp detecteren en volgen. Een geel kader geeft aan op welk gezicht of bewegend voorwerp wordt scherpgesteld.

Een manier om het scherpstelgebied te veranderen is door de camera te bewegen en de cameratoets half ingedrukt te houden. Als het beeld eenmaal is scherpgesteld, wordt het ronde kader blauw. Met deze methode kunt u bijvoorbeeld de focus veranderen naar iemand aan de rand in een groepsfoto.

U kunt ook op het scherm tikken om scherp te stellen op een bepaald gebied of om een bepaalde scherpstelafstand in te stellen. Deze opties zijn uitsluitend

beschikbaar voor de hoofdcamera en zijn afhankelijk van de geselecteerde opnamemodus.



### De scherpstelafstand instellen

- 1 Tik op
  - 2 Tik op **Scherpstellen**.
  - 3 Tik de schuifregelaar om de scherpstelafstand in te stellen.
  - 4 Sluit het instellingenmenu. De instelling wordt opgeslagen.
  - 5 Druk op de cameratoets of tik op de sluiterknop om een foto te maken.
- ! Deze instelling is alleen beschikbaar in de modus Handmatig van de hoofdcamera.

## Personen, selfies en lachende gezichten

Gezichten waarop wordt scherpgesteld worden aangeduid met een gekleurd kader. Tik op een kader om een gezicht te selecteren om scherp te stellen.

Gebruik Lachsluiter om automatisch een foto te maken als iemand lacht. Als u een video opneemt, wordt telkens wanneer een lach wordt gedetecteerd een foto gemaakt.



### Foto's en video's van personen maken

- Let op de houding van de camera. Gebruik de staande stand voor close-upfoto's om het beeld te vullen. Gebruik de liggende stand voor groepsfoto's of om een voorwerp op de achtergrond op te nemen.
- Plaats de camera op een stabiel oppervlak en gebruik de zelfontspanner om onscherpe foto's te voorkomen.




### Scherpstellen op een ander gezicht

- Tik voordat u een foto of video maakt op een kader om een gezicht te selecteren om op scherp te stellen.



### Een foto maken als iemand lacht

- 1 Tik op terwijl u de camera gebruikt.
- 2 Tik op **Automatische opname** of **Automatische opname (video)** > **Lachsluiter**.
- 3 Sluit het instellingenmenu. De instelling wordt opgeslagen voor de geselecteerde opnamemodus.
- 4 Als een lach wordt gedetecteerd, wordt automatisch een foto gemaakt.

## Een selfie maken

- 1 Selecteer een foto-opnamemodus voor de selfie terwijl u de camera gebruikt.
  - 2 Tik op  om de camera aan de voorzijde te activeren.
  - 3 Tik op  als u de zelfontspanner wilt gebruiken.
  - 4 Druk op de cameratoets of tik op de sluiterknop om een selfie te maken.
-  Schakel Zachte-huideffect in om huidstinten zachter te maken als u selfies maakt.

## De selfietimer activeren met een handpalm

- 1 Tik op  terwijl u de camera gebruikt om de camera aan de voorzijde te activeren.
- 2 Tik op .
- 3 Tik op **Meer > Automatische opname > Handontspanner** en sluit het instellingenmenu. De instelling wordt opgeslagen.
- 4 Draai uw handpalm met uw vingers recht omhoog in de richting van de camera.
- 5 Zodra de camera uw hand detecteert, start de timer en wordt een selfie gemaakt.

## Bewegende voorwerpen

Timing is uitermate belangrijk voor het fotograferen en opnemen van bewegende voorwerpen.


Objecttracering kan automatisch een bewegend voorwerp volgen.

Als u video's opneemt, kunt u met SteadyShot™ automatisch camerabewegingen compenseren en het beeld stabiel houden.

## Bewegende voorwerpen opnemen

- Probeer het voorwerp niet te volgen. U kunt beter een positie vinden van waaruit het voorwerp u voorbijgaat.
- Pas eventueel de belichting aan op een kortere sluitertijd of een hogere ISO om de beweging te bevroeren.

## Een voorwerp volgen

- 1 Tik op  terwijl u de camera gebruikt.
- 2 Tik op **Meer** en vervolgens op **Objecttracering** om in te schakelen.
- 3 Sluit het instellingenmenu. De instelling wordt opgeslagen.
- 4 Raak in de zoeker een voorwerp aan om te volgen.
- 5 Druk op de cameratoets of tik op de sluiterknop om een foto of video te maken.

## Een stabiele video opnemen

- 1 Veeg over het scherm terwijl u de camera gebruikt om  te selecteren.
- 2 Tik op .
- 3 Tik op **Meer** en vervolgens op **SteadyShot™** om in te schakelen.
- 4 Sluit het instellingenmenu. De instelling wordt opgeslagen.
- 5 Druk op de cameratoets of tik op de sluiterknop om een video op te nemen.

## Camera-apps gebruiken

Gebruik camera-apps om uw creativiteit de vrije loop te laten en uw foto's en video's aan te passen en te delen met vrienden. U kunt virtuele scènes, panoramafoto's en meer maken.

Lees meer over onze camera-apps op de pagina *Foto- en video-apps*.



## Augmented reality

AR-effect is de augmented reality-app waarmee u fantasiewerelden kunt toepassen op foto's en video's. U kunt smileys, papieren poppen, dinosaurussen en nog veel meer toevoegen.

### Een foto maken of video opnemen met een AR-effect

- 1 Veeg over het scherm terwijl u de camera gebruikt om 🍷 te selecteren.
- 2 Tik op 🍷 en selecteer een scène.
- 3 Druk op de cameratoets of tik op de sluitersknop om een foto of video te maken.

## Panorama

Gebruik de app Panorama om breedhoekfoto's en panoramafoto's te maken.

### Een panoramafoto maken

- 1 Veeg over het scherm terwijl u de camera gebruikt om 🍷 te selecteren.
- 2 Tik op 🌐.
- 3 Druk op de cameratoets of tik op de sluitersknop.
- 4 Beweeg de camera langzaam en gestaag in de richting die op het scherm wordt aangegeven.

## Creatief effect

Met de app Creatief effect kunt u effecten en kleurenfilters instellen voordat u een foto maakt of video opneemt.

### Een foto maken of video opnemen met een creatief effect

- 1 Veeg over het scherm terwijl u de camera gebruikt om 🍷 te selecteren.
- 2 Tik op 🎨.
- 3 Veeg om door filters te bladeren of tik op een filter voor een voorbeeld van het effect.
- 4 Tik op ⇨ om het filter toe te passen en terug te keren naar het camera-scherm.
- 5 Druk op de cameratoets of tik op de sluitersknop om een foto of video te maken.
- 6 Tik op ⇄ om tussen filters te schakelen.

## Geluidsfoto

Met de app Sound Photo neemt u een achtergrondgeluid op en maakt u tegelijkertijd een foto.

### Een achtergrondgeluid opnemen bij een foto


- 1 Veeg over het scherm terwijl u de camera gebruikt om 🍷 te selecteren.
- 2 Tik op 🎧.
- 3 Druk op de cameratoets of tik op de sluitersknop om de opname te starten en een foto te maken. De opname wordt automatisch gestopt.



## Timeshift burst

De camera maakt een reeks van 61 foto's binnen twee seconden – één seconde voordat en één seconde nadat u op de cameratoets op het scherm hebt gedrukt.

### Timeshift burst gebruiken

- 1 Activeer de camera.
- 2 Veeg op het scherm naar  en kies vervolgens .
- 3 Neem foto's. De genomen foto's worden als miniatures weergegeven.
- 4 Blader door de miniatures en selecteer de foto die u wilt opslaan. Tik vervolgens op .

## Resolutie en geheugen



Het aantal foto's en video's dat kan worden opgeslagen, is afhankelijk van de resolutie of het aantal megapixels en de lengte van video.

Foto's en video's van hoge resolutie nemen meer geheugen in beslag. Een lage resolutie kan prima geschikt zijn voor dagelijks gebruik.

Controleer de status van het geheugen regelmatig. Als het geheugen vol is, kunt u foto's en video's naar een ander opslagapparaat overzetten om geheugen vrij te maken. Zie *Bestanden beheren met een computer* op de pagina 43.

Geef met de optie Gegevensopslag in het camera-instellingenmenu aan of foto's en video's moeten worden opgeslagen in het interne geheugen van het apparaat of op een SD-kaart.

### De resolutie wijzigen

- 1 Tik op  terwijl u de camera gebruikt.
  - 2 Tik op **Resolutie** of **Videoresolutie**.
  - 3 Selecteer de resolutie en sluit het instellingenmenu. De instelling wordt opgeslagen voor de geselecteerde opnamemodus.
-  U kunt voor elke opnamemodus een aparte resolutie instellen.

## Fotoresoluties

Hoofdcamera:

### 23MP

#### 5520×4144 (4:3)

Resolutie van 23 megapixels met een beeldverhouding van 4:3. Geschikt voor foto's die u wilt weergeven op beeldschermen zonder breedbeeldformaat of wilt afdrukken met een hoge resolutie.

### 20MP

#### 5984×3376 (16:9)

Resolutie van 20 megapixels met een beeldverhouding van 16:9. Geschikt voor foto's die u op breedbeeldschermen wilt weergeven.

### 12MP

**4000×3008 (4:3)**. Resolutie van 12 megapixels met een beeldverhouding van 4:3. Geschikt voor foto's die u wilt weergeven op beeldschermen zonder breedbeeldformaat of wilt afdrukken met een hoge resolutie.

### 12MP

**4624×2608 (16:9)**. Resolutie van 12 megapixels met een beeldverhouding van 16:9. Geschikt voor foto's die u op breedbeeldschermen wilt weergeven.

Camera aan voorzijde:



## **8MP**

### **3264×2448 (4:3)**

Resolutie van 8 megapixels met een beeldverhouding van 4:3. Geschikt voor foto's die u wilt weergeven op beeldschermen zonder breedbeeldformaat of wilt afdrukken met een hoge resolutie.

## **5MP**

### **3072×1728 (16:9)**

5 megapixel-fotoformaat met hoogte-breedteverhouding van 16:9. Geschikt voor foto's die u op een niet-breedbeeldscherm wilt weergeven of wilt afdrukken met een hoge resolutie.

## **Videoresoluties**

HD staat voor High Definition en FPS staat voor Frames Per Second. Een hogere fps-instelling levert vloeiendere videobeelden, tegen een hogere bestandsgrootte. De beeldverhouding is de verhouding tussen breedte en hoogte, waarbij de breedte het eerste getal is.

Hoofdcamera:

### **Volledige HD (30 fps)**

**1920×1080 (16:9)**. Full HD met 30 fps en beeldverhouding 16:9.

### **HD**

**1280×720 (16:9)**. HD met beeldverhouding 16:9.

### **VGA**

**640×480 (4:3)**. VGA (Video Graphics Array) met beeldverhouding 4:3.

### **MMS**

Video's opnemen die geschikt zijn voor verzending in mms-berichten. De opnametijd van deze video-indeling is beperkt, zodat videobestanden aan een MMS-bericht kunnen worden toegevoegd.

Camera aan voorzijde:

### **Full HD**

**1920×1080 (16:9)**. Full HD met beeldverhouding 16:9.

### **HD**

**1280×720 (16:9)**. HD met beeldverhouding 16:9.

### **VGA**

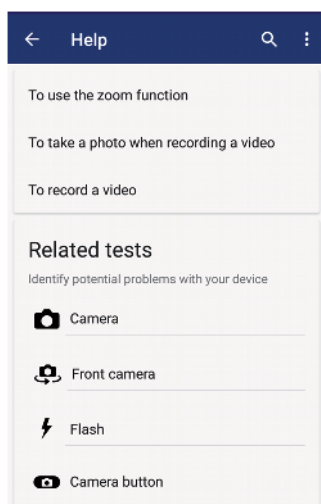
**640×480 (4:3)**. VGA (Video Graphics Array) met beeldverhouding 4:3.

### **MMS**


Video's opnemen die geschikt zijn voor verzending in mms-berichten. De opnametijd van deze video-indeling is beperkt, zodat videobestanden aan een MMS-bericht kunnen worden toegevoegd.

## **Een diagnose stellen over de camera**

Als de camera niet correct functioneren, kunt u een diagnostest uitvoeren om te ontdekken of een probleem is opgetreden bij de hoofdcamera, frontcamera, flitser of cameratoets.



### Een diagnostische test van de camera uitvoeren

- 1 Zorg dat u verbonden bent met internet. Tik op  terwijl u de camera gebruikt.
- 2 Tik op **Meer**.
- 3 Tik op **Help** en selecteer **Camera**, **Camera aan voorzijde**, **Flitser** of **Cameraknop**.
- 4 Volg de instructies op het scherm.

## Extra camera-instellingen

### Geotags

U kunt bij foto's en video's de locatie opslaan waarop ze zijn genomen. Dit heet geotaggen. De optie om foto's en video's te geotaggen vereist een draadloos netwerk en dat de GPS-functie is ingeschakeld.

### Geotags inschakelen

- 1 Tik op  terwijl u de camera gebruikt.
- 2 Tik op **Meer** en vervolgens op **Locatie opslaan** om in te schakelen. De instelling wordt opgeslagen.

### Statuspictogrammen van geotags

Als geotags zijn geactiveerd, geven twee verschillende pictogrammen de status en functie van een geotag aan:



De geografische positie is opgeslagen.




De geografische positie is niet gevonden.

### Rasterlijnen

Met Rasterlijnen kunt u de Regel van derden toepassen en belangrijke voorwaarden langs rasterlijnen of snijpunten daarvan plaatsen. Door voorwerpen niet altijd in het midden van het beeld te plaatsen, maakt u uw foto's en video's nog interessanter.

### Rasterlijnen activeren of deactiveren

- 1 Tik op  terwijl u de camera gebruikt.
- 2 Tik op **Meer** en vervolgens op de schuifregelaar **Rasterlijnen** om in of uit te schakelen. De instelling wordt opgeslagen.

### Fotovoorbeelden weergeven

U kunt een voorbeeld van foto's weergeven vlak nadat ze zijn gemaakt.

### Voorbeelden activeren of deactiveren

- 1 Tik op  terwijl u de camera gebruikt.
- 2 Tik op **Meer** > **Automatisch fotovoorbeeld** en selecteer een optie. De instelling wordt opgeslagen.

### Voorbeeldinstellingen

#### Aan

Nadat u een foto hebt gemaakt, verschijnt drie seconden lang rechtsonder in beeld een voorbeeld op het scherm. Vervolgens wordt de foto opgeslagen.

#### Alleen camera aan voorzijde

Nadat u een foto met de camera aan de voorzijde hebt gemaakt, verschijnt drie seconden lang rechtsonder in beeld een voorbeeld op het scherm. Vervolgens wordt de foto opgeslagen.

#### Uit

Er verschijnt geen voorbeeld. De foto wordt meteen opgeslagen.

### Verschillende manieren om de volumetoets te gebruiken

U kunt veranderen hoe u de volumetoets gebruikt.

### Wijzigen hoe de volumetoets wordt gebruikt

- 1 Tik op  terwijl u de camera gebruikt.
- 2 Tik op **Meer** > **Volumeknop gebruiken als** en selecteer een optie. De instelling wordt opgeslagen.

### Volumetoetsinstellingen

#### Zoomfunctie

Gebruik de volumetoets om in of uit te zoomen.

#### Volume

De volumetoets is gedeactiveerd voor de camera.


#### Sluiter

Gebruik de volumetoets als sluiterknop voor foto's en video's.

### Geluid

Als Geluid is geactiveerd, maakt de camera een geluid als u een foto maakt of als u een video-opname start of stopt. Daarnaast hoort u een reeks aftelpieptonen als u de zelfontspanner gebruikt.

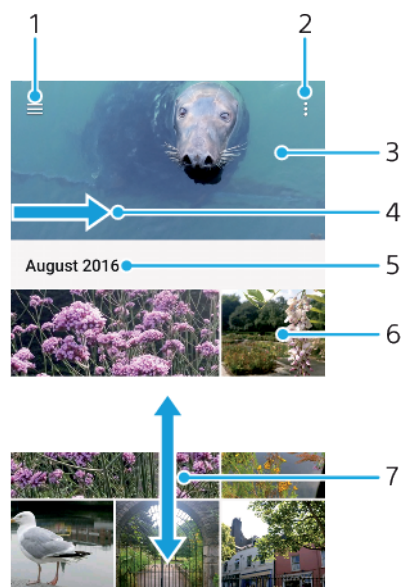
### Geluiden activeren of deactiveren

- 1 Tik op  terwijl u de camera gebruikt.
- 2 Tik op **Meer** en vervolgens op de schuifregelaar **Geluid** om in of uit te schakelen. De instelling wordt opgeslagen.

# Foto's en video's in Album

## Foto's en video's weergeven

Gebruik de applicatie Album om foto's weer te geven en video's af te spelen die u met de camera hebt gemaakt of om vergelijkbare inhoud weer te geven die u op het apparaat hebt opgeslagen. Alle foto's en video's worden in een raster in chronologische volgorde weergegeven.



- 1 Tik op om het startmenu van Album te openen
- 2 Menuopties bekijken
- 3 Een diavoorstelling van al uw foto's en video's, of de foto's en video's die u aan favorieten hebt toegevoegd
- 4 Sleep de linkerrand van het scherm naar rechts om het startmenu van Album te openen
- 5 De datum van items in de groep
- 6 Tik op een foto of video om deze te bekijken
- 7 Blader omhoog of omlaag om de inhoud te bekijken

## Foto's en video's weergeven

- 1 Tik op **Album**.
  - 2 Tik op een foto of video die u wilt bekijken. Tik op als dit wordt gevraagd.
  - 3 Veeg naar links om de volgende foto of video weer te geven. Veeg naar rechts om de vorige foto of video weer te geven.
- ! De applicatie Album ondersteunt mogelijk niet alle bestandsindelingen.
- 💡 Als u het scherm automatisch wilt laten meedraaien met het apparaat, tikt u op **De inhoud van het scherm draaien** onder **Instellingen** > **Schermbewaking** > **Wanneer het apparaat wordt gedraaid**.


## De grootte van de miniaturen wijzigen

- Spreid twee vingers uit elkaar om uit te zoomen of knijp twee vingers samen om in te zoomen als u miniatures van foto's en video's in Album bekijkt.


## In- of uitzoomen op een foto

- Spreid twee vingers uit elkaar om uit te zoomen of knijp twee vingers samen om in te zoomen als u een foto bekijkt.


### Een diavoorstelling van uw foto's bekijken

- 1 Geef een foto weer, tik op het scherm om de werkbalken weer te geven en tik op  > **Diavoorstelling** om alle foto's in het album weer te geven.
- 2 Tik op een foto om de diavoorstelling te beëindigen.

### Een video afspelen

- 1 Tik in Album op de video die u wilt afspelen.
- 2 Tik op .
- 3 Als er geen afspeelknoppen worden weergegeven, tikt u op het scherm om deze weer te geven. Tik nogmaals op het scherm om de knoppen weer te verbergen.

### Een video onderbreken

- 1 Wanneer een video wordt afgespeeld, tikt u op het scherm om de besturingselementen weer te geven.
- 2 Tik op .

### Een video vooruit- en terugspoelen

- 1 Wanneer een video wordt afgespeeld, tikt u op het scherm om de besturingselementen weer te geven.
- 2 Sleep de voortgangsbalkmarkering naar links om terug te spoelen of naar rechts om vooruit te spoelen.

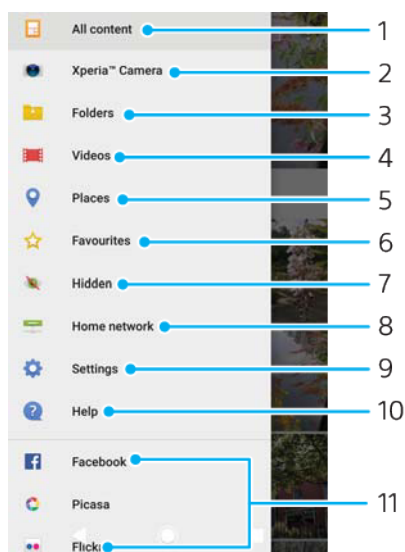
### Het geluidsvolume van een video aanpassen

- Druk op de volumetoets omhoog of omlaag.

## Startschermmenu Album

Via het startschermmenu Album kunt u door al uw fotoalbums bladeren, inclusief albums van foto's en video's die zijn gemaakt met speciale effecten. U kunt ook inhoud bekijken die u online hebt gedeeld via services als Picasa™ en Facebook. Wanneer u bent ingelogd bij dergelijke platforms, kunt u inhoud beheren en onlineafbeeldingen bekijken. Vanuit de applicatie Album kunt u tevens geotags toevoegen aan foto's, basisbewerkingstaken uitvoeren en inhoud delen met methoden als draadloze Bluetooth-technologie en e-mail.

## Overzicht van het menu Album



- 1 Terugkeren naar het startscherm van de applicatie Album om alle inhoud weer te geven
- 2 Alle foto's en video's bekijken die u met de camera van het apparaat hebt gemaakt

- 3 Alle foto's en video's weergeven die in verschillende mappen op uw apparaat zijn opgeslagen
- 4 Alle video's weergeven die op uw apparaat zijn opgeslagen
- 5 Uw foto's op een kaart of in de Globe-weergave bekijken
- 6 Uw favoriete foto's en video's bekijken
- 7 Foto's of video's weergeven die u voor weergave hebt verborgen
- 8 Het menu Instellingen voor de applicatie Album openen
- 9 Webondersteuning openen
- 10 Foto's van onlineservices weergeven

### Foto's vanuit onlineservices bekijken in Album


- 1 Tik op **Album** en vervolgens op ☰.
- 2 Tik op de gewenste onlineservice en volg de instructies op het scherm om aan de slag te gaan. Alle beschikbare onlinealbums die u naar de service hebt geüpload, worden weergegeven.
- 3 Tik op een album om de inhoud weer te geven en tik vervolgens op een foto in het album.
- 4 Veeg naar links om de volgende foto of video weer te geven. Veeg naar rechts om de vorige foto of video weer te geven.

### Foto's en video's delen en beheren

U kunt foto's en video's delen die u op het apparaat zijn opgeslagen. U kunt foto's ook in series beheren of foto's aan contacten koppelen. Maak ruimte vrij en vermeid onverwacht dataverlies door foto's en video's regelmatig over te dragen naar een computer of extern opslagapparaat. Zie *Bestanden beheren met een computer* op de pagina 43.

- ! Wellicht kunt u geen auteursrechtelijk beschermde items kopiëren, verzenden of overbrengen. Sommige items kunnen niet worden verzonden als het bestandsformaat te groot is.


#### Een foto of video delen

- 1 Tik in Album op de foto of video die u wilt delen.
- 2 Tik op het scherm om de werkbalken weer te geven en tik vervolgens op .
- 3 Tik op de applicatie die u wilt gebruiken om de foto te delen en volg de stappen om de foto te verzenden.


#### Een foto als contactafbeelding gebruiken

- 1 Geef een foto weer en tik op het scherm om de werkbalken weer te geven. Tik vervolgens op  > **Gebruiken als** > **Contactfoto**.
- 2 Selecteer een contact en bewerk de foto naar wens.
- 3 Tik op **OPSLAAN**.


#### Een foto gebruiken als achtergrond

- 1 Geef een foto weer en tik op het scherm om de werkbalken weer te geven. Tik vervolgens op  > **Gebruiken als** > **Achtergrond**.
- 2 Volg de instructies op het scherm.

#### Een foto draaien

- 1 Geef een foto weer, tik op het scherm om de werkbalken te openen en tik vervolgens op .
- 2 Tik op **Draaien** en selecteer een optie. De foto wordt opgeslagen in de nieuwe stand.

### Een foto of video verwijderen

- 1 Geef een foto weer, tik op het scherm om de werkbalken te openen en tik vervolgens op .
- 2 Tik op **VERWIJDEREN**.


### Werken met foto- of videobatches in Album

- 1 Geef miniatures van foto's en video's weer in Album en raak een item aan en houd het vast totdat het gemarkeerd is.
- 2 Tik op andere items waarmee u wilt werken om ze te selecteren. Als u alle items wilt selecteren, tikt u op  en vervolgens op **Alles selecteren**.
- 3 Gebruik de hulpmiddelen in de werkbalk om met uw geselecteerde items te werken.

## Foto's en video's verbergen

U kunt foto's en video's op het startscherm van Album verbergen. Nadat foto's en video's zijn verborgen op het startscherm van Album, zijn ze alleen zichtbaar in de map Verborgen.



### Een foto of video verbergen

- 1 Tik in Album op de foto of video die u wilt verbergen.
- 2 Tik op het scherm om de werkbalken weer te geven en tik vervolgens op .
- 3 Tik op **Verbergen** > **OK**.

### Verborgen foto's en video's weergeven

- 1 Tik in Album op  en vervolgens op **Verborgen**.
- 2 Tik op een foto of video om deze te bekijken.
- 3 Veeg naar links om de volgende foto of video weer te geven. Veeg naar rechts om de vorige foto of video weer te geven.

### Een foto of video weer zichtbaar maken

- 1 Tik in Album op  en vervolgens op **Verborgen**.
- 2 Tik op de foto of video die u weer zichtbaar wilt maken.
- 3 Tik op het scherm om de werkbalken weer te geven en tik vervolgens op .
- 4 Tik op **Niet verbergen**.

# Connectiviteit

## Het scherm van uw apparaat draadloos op een tv reproduceren

Gebruik de functie Schermreproductie om het scherm van uw apparaat weer te geven op een tv of een ander groot scherm zonder een kabelverbinding te gebruiken. De Wi-Fi Direct™-technologie brengt een draadloze verbinding tussen de twee apparaten tot stand, zodat u op uw gemak kunt genieten van uw favoriete foto's vanuit uw luie stoel. U kunt deze functie ook gebruiken om muziek van uw apparaat met behulp van de tv-luidsprekers te beluisteren.

- ! Bij het gebruiken van schermreproductie kan de beeldkwaliteit soms nadelig worden beïnvloed door interferentie van andere Wi-Fi-netwerken.

### Het beeldscherm van uw apparaat op een televisiescherm weergeven

- 1 **TV:** Volg de aanwijzingen in de handleiding van uw televisie om de functie voor schermreproductie (scherm spiegelen) in te schakelen.
- 2 Uw apparaat: Tik op **Instellingen > Apparaatverbinding > Schermreproductie**.
- 3 Tik op **Aan de slag**.
- 4 Tik op **OK** en selecteer een apparaat.

- ! Uw tv moet schermreproductie op basis van Wi-Fi CERTIFIED Miracast™ ondersteunen, anders werkt de hierboven beschreven functie niet. Als uw tv geen schermreproductie ondersteunt, moet u mogelijk een aparte draadloze schermadapter aanschaffen. Dek het Wi-Fi-antennegebied van uw apparaat niet af wanneer u schermreproductie gebruikt.

### Schermereproductie tussen apparaten stoppen

- 1 Tik op **Instellingen > Apparaatverbinding > Schermreproductie**.
- 2 Tik op **Verb. verbreken** en vervolgens op **OK**.

## USB-accessoires aansluiten op uw apparaat

U kunt een USB Type-C™-hostadapter gebruiken om uw apparaat aan te sluiten op USB-accessoires, zoals USB-apparatuur voor massaopslag, gamecontrollers, USB-toetsenborden en USB-muizen. Als de USB-accessoires een USB Type-C-verbindingstuk heeft, is een USB Type-C-USB-hostadapter niet nodig.

USB Type-C-hostadapters worden afzonderlijk verkocht. Sony garandeert niet dat alle USB-accessoires door uw apparaat worden ondersteund.

- ! Dit apparaat heeft een onbedekte USB Type-C-poort. Mocht het apparaat nat zijn geworden, zorg dan dat de poort volledig droog is voordat u een USB Type-C-kabel aansluit.

### Inhoud op een USB-apparaat voor massaopslag openen met behulp van een USB Type-C-hostadapter

- 1 Sluit de USB Type-C-hostadapter aan op uw apparaat, maak vervolgens met de adapter verbinding met het USB-apparaat voor massaopslag.
- 2 Tik op **Instellingen > Apparaatverbinding > USB-verbinding**.
- 3 Gebruik een bestandsbeheer-app zoals File Commander om bestanden en mappen op het USB-apparaat voor massaopslag te openen.

- 💡 U kunt ook de betreffende media-applicatie op uw apparaat openen om de inhoud direct weer te geven. U kunt bijvoorbeeld de applicatie Album openen om foto's weer te geven op USB-apparaten voor massaopslag.



### Een USB-apparaat voor massaopslag loskoppelen

- 1 Sleep het gedeelte voor meldingen omlaag om het meldingsvenster te openen.
  - 2 Tik op de pijl-omlaag naast **Android-systeem**.
  - 3 Tik in de keuzelijst op **UITWERPEN**.
  - 4 Koppel de USB Type-C™-hostadapter los van het apparaat.
- 💡 Als de melding niet verschijnt, tikt u op **Instellingen > Opslag en geheugen > ⋮ > Geavanceerd > Opslagruimte > ▲** naast **Draagbare opslag**.

### Een USB-accessoire aansluiten met behulp van een USB Type-C-hostadapter

- 1 Sluit de USB Type-C-hostadapter aan op uw apparaat, maak vervolgens met de adapter verbinding met het USB-accessoire.
  - 2 Tik op **Instellingen > Apparaatverbinding > USB-verbinding**.
- ! Er kunnen extra stappen of software nodig zijn om gamecontrollers, USB-audio- en USB-ethernetaccessoires in te stellen. Sony garandeert niet dat alle USB-accessoires door uw apparaat worden ondersteund.

### Een USB Type-C-accessoire aansluiten met behulp van een USB Type-C-verbindingstuk

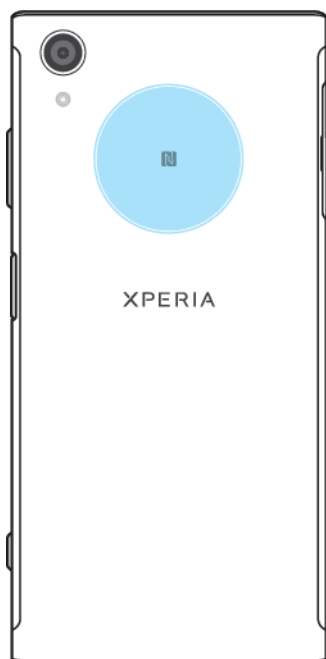
- 1 Sluit het USB Type-C-verbindingstuk van het USB Type-C-accessoire aan op het apparaat.
  - 2 Tik op **Instellingen > Apparaatverbinding > USB-verbinding**.
- ! Sony garandeert niet dat alle USB Type-C-accessoires met een USB Type-C-verbindingstuk door uw apparaat worden ondersteund.

## NFC

Gebruik NFC (Near Field Communication) om gegevens met andere apparaten te delen, zoals video's, foto's, adressen van webpagina's, muziekbestanden en contacten. U kunt NFC ook gebruiken om labels te scannen die u meer informatie geven over een product of service, en om labels te scannen die bepaalde functies op het apparaat activeren.

NFC is een draadloze technologie met een maximumbereik van één centimeter, dus de apparaten die gegevens delen moeten dicht bij elkaar worden gehouden. Voordat u NFC kunt gebruiken, moet u de functie NFC eerst inschakelen en het scherm van het apparaat moet actief zijn.

Het NFC-detectiegebied bevindt zich aan de voorzijde van het apparaat. Houd uw apparaat in de buurt van een ander apparaat of een NFC-lezer zodat de NFC-detectiegebieden elkaar aanraken.




- ! NFC is mogelijk niet in alle landen of regio's beschikbaar. Voor bepaalde apps kunnen NFC-functies worden ingeschakeld, ook als het apparaat is uitgeschakeld. Deze functie wordt niet op alle apparaten ondersteund.



### De NFC-functie in- of uitschakelen

- 1 Tik op **Instellingen > Meer**.
- 2 Tik op de schuifregelaar om **NFC** in of uit te schakelen.

### Een contact delen met een ander apparaat door middel van NFC

- 1 Zorg ervoor dat de NFC-functie op beide apparaten is ingeschakeld en dat beide schermen actief en ontgrendeld zijn.
- 2 Ga naar en tik op  om contacten weer te geven.
- 3 Tik op het contact dat u wilt delen.
- 4 Houd uw apparaat en het ontvangende apparaat dicht bij elkaar zodat de NFC-detectiegebieden van beide apparaten elkaar raken. Als de apparaten verbinding maken, verschijnt een miniatuur van het contact.
- 5 Tik op de miniatuur om de overdracht te starten.
- 6 Als de overdracht is voltooid, worden de contactgegevens opgeslagen op het ontvangende apparaat en op het scherm weergegeven.


### Muziek delen met een ander apparaat via NFC

- 1 Zorg ervoor dat de NFC-functie op uw apparaat en het ontvangende apparaat is ingeschakeld en dat beide schermen actief en ontgrendeld zijn.
- 2 Tik op  om de applicatie Muziek te openen.
- 3 Selecteer een muzikacategorie en blader naar het nummer dat u wilt delen.
- 4 Tik op een nummer om het af te spelen. U kunt vervolgens op  tikken om het nummer te onderbreken. De overdracht werkt, ongeacht of het nummer wordt afgespeeld of is onderbroken.
- 5 Zorg ervoor dat het nummer in het volledige scherm wordt weergegeven.
- 6 Houd uw apparaat en het ontvangende apparaat dicht bij elkaar zodat de NFC-detectiegebieden van beide apparaten elkaar raken. Als de apparaten verbinding maken, wordt een miniatuur van het nummer weergegeven.
- 7 Tik op de miniatuur om de overdracht te starten.
- 8 Als de overdracht is voltooid, wordt het muziekbestand opgeslagen op het ontvangende apparaat.
- 9 Als u het muziekbestand wilt weergeven, sleept u de statusbalk omlaag om het gedeelte voor meldingen te openen en tikt u vervolgens op **Beam voltooid**.

### Een foto of video delen met een ander apparaat door middel van NFC

- 1 Zorg ervoor dat de NFC-functie op beide apparaten is ingeschakeld en dat beide schermen actief en ontgrendeld zijn.
- 2 Als u foto's en video's op uw apparaat wilt bekijken, tikt u op **Album**.
- 3 Tik op de foto of video die u wilt delen.
- 4 Houd uw apparaat en het ontvangende apparaat dicht bij elkaar zodat de NFC-detectiegebieden van beide apparaten elkaar raken. Als de apparaten verbinding maken, wordt een miniatuur van de foto of video weergegeven.
- 5 Tik op de miniatuur om de overdracht te starten.
- 6 Als de overdracht is voltooid, wordt de foto of video opgeslagen op het ontvangende apparaat.

### Een webadres delen met een ander apparaat door middel van NFC

- 1 Zorg ervoor dat de NFC-functie op beide apparaten is ingeschakeld en dat beide schermen actief en ontgrendeld zijn.
- 2 Tik op  om de webbrowser te openen.
- 3 Laad de webpagina die u wilt delen.
- 4 Houd uw apparaat en het ontvangende apparaat dicht bij elkaar zodat de NFC-detectiegebieden van beide apparaten elkaar raken. Als de apparaten verbinding maken, wordt een miniatuur van de webpagina weergegeven.
- 5 Tik op de miniatuur om de overdracht te starten.
- 6 Wanneer de overdracht is voltooid, wordt de webpagina weergegeven op het scherm van het ontvangende apparaat.

### NFC-tags scannen

Uw apparaat kan verschillende soorten NFC-tags scannen voor aanvullende informatie, zoals een internetadres. Het kan bijvoorbeeld tags scannen op een poster, op een reclame-affiche of bij een product in een winkel.

#### Een NFC-tag scannen

- 1 Zorg dat de NFC-functie op uw apparaat is ingeschakeld en dat het scherm actief is en ontgrendeld.
- 2 Plaats uw apparaat boven de tag zodat deze contact maakt met het NFC-detectiegebied. Uw apparaat scant de tag en toont de verzamelde inhoud. Tik op de inhoud van de tag om deze te openen.

### Verbinding maken met een apparaat dat NFC ondersteunt

U kunt het apparaat aansluiten op andere apparaten met NFC-compatibiliteit die door Sony worden geproduceerd, zoals een speaker of een hoofdtelefoon. Wanneer u dit type verbinding gebruikt, raadpleegt u de gebruikershandleiding van het compatibele apparaat voor meer informatie.

- ! Mogelijk moet u Wi-Fi of Bluetooth® op beide apparaten activeren om de verbinding te laten werken.

### Draadloze Bluetooth-technologie

Gebruik de Bluetooth-functie om bestanden te verzenden naar andere compatibele Bluetooth-apparaten of om een verbinding te maken met handsfree-accessoires. Bluetooth-verbindingen werken het beste binnen een straal van 10 meter (33 voet), zonder vaste voorwerpen tussen de apparaten. In sommige gevallen moet u het apparaat handmatig koppelen met andere Bluetooth-apparaten.

- ! De interoperabiliteit en compatibiliteit tussen Bluetooth-apparaten varieert.
- 💡 Als u een apparaat met meerdere gebruikers deelt, kunnen alle gebruikers de Bluetooth-instellingen veranderen; de wijzigingen gelden dan voor alle gebruikers.

## Bluetooth in- of uitschakelen

- 1 Tik op **Instellingen > Bluetooth**.
- 2 Tik op de schuifregelaar **Bluetooth** om de functie in of uit te schakelen.

## Uw apparaat een naam geven

U kunt uw apparaat een naam geven. Deze naam wordt aan andere apparaten getoond, als u de Bluetooth®-functie hebt ingeschakeld en uw apparaat hebt ingesteld op zichtbaar.

### Uw apparaat een naam geven

- 1 Zorg dat de Bluetooth-functie is ingeschakeld.
- 2 Tik op **Instellingen > Bluetooth**.
- 3 Tik op **> De naam van dit apparaat wijzigen**.
- 4 Voer een naam in voor uw apparaat.
- 5 Tik op **NAAM WIJZIGEN**.

## Koppelen met een ander Bluetooth-apparaat

Als u uw apparaat met een ander apparaat koppelt, kunt u het bijvoorbeeld verbinden met een Bluetooth-headset of een Bluetooth-carkit en met deze andere apparaten muziek delen.

Nadat u uw apparaat hebt gekoppeld met een ander Bluetooth-apparaat, onthoudt uw apparaat deze koppeling. Als u uw apparaat voor het eerst koppelt met een Bluetooth-apparaat, moet u mogelijk een toegangscode invoeren. Uw apparaat probeert automatisch de generieke code 0000. Als dat niet werkt, moet u de handleiding van uw Bluetooth-apparaat raadplegen voor het wachtwoord. U hoeft de toegangscode de volgende keer dat u verbinding maakt met een eerder gekoppeld Bluetooth-apparaat niet meer in te voeren.

- ! Bepaalde Bluetooth-apparaten, zoals de meeste Bluetooth-headsets, moeten met het andere apparaat worden gekoppeld en hiermee worden verbonden voordat u ze kunt gebruiken.
- 💡 U kunt uw apparaat met meerdere Bluetooth-apparaten koppelen. U kunt echter met slechts één Bluetooth-profiel tegelijk verbinding maken.


### Uw apparaat verbinden met een ander Bluetooth-apparaat

- 1 Controleer of Bluetooth is geactiveerd op het apparaat dat u met uw apparaat wilt koppelen en of het zichtbaar is voor andere Bluetooth-apparaten.
- 2 Tik op **Instellingen > Bluetooth**.
- 3 Tik op de schuifregelaar **Bluetooth** om de functie in te schakelen. Er wordt een lijst met beschikbare Bluetooth-apparaten weergegeven.
- 4 Tik op het Bluetooth-apparaat waarmee u uw apparaat wilt koppelen.
- 5 Voer indien nodig een toegangscode in of bevestig dezelfde toegangscode op beide apparaten.
- 6 Tik op **KOPPELEN**.

### De telefoon aansluiten met een ander Bluetooth-apparaat

- 1 Tik op **Instellingen > Bluetooth**.
- 2 Tik op het Bluetooth-apparaat waarmee u een koppeling tot stand wilt brengen.

### De koppeling van een Bluetooth-apparaat opheffen


- 1 Tik op **Instellingen > Bluetooth**.
- 2 Tik onder **Gekoppelde apparaten** op  naast de naam van het apparaat waarvan u de koppeling wilt opheffen.
- 3 Tik op **VERGETEN**.

## Onderdelen verzenden en ontvangen via Bluetooth®-technologie

Gebruik Bluetooth® om onderdelen te delen met andere Bluetooth®-compatibele apparaten zoals telefoons of computers. U kunt de volgende soorten onderdelen verzenden en ontvangen:

- Foto's en video's
- Muziek en andere audiobestanden
- Webpagina's

### Items verzenden via Bluetooth®

- 1 Controleer of op het ontvangende apparaat de Bluetooth®-functie is ingeschakeld en of het apparaat zichtbaar is voor andere Bluetooth-apparaten.
- 2 Open op het verzendende apparaat de applicatie die het item bevat dat u wilt verzenden. Ga naar het item.
- 3 Afhankelijk van de applicatie en het item dat u wilt verzenden, moet u het item bijvoorbeeld aanraken en vasthouden, openen of drukken op .
- 4 Selecteer **Bluetooth**.
- 5 Zet Bluetooth aan als dit wordt gevraagd.
- 6 Tik op de naam van het ontvangende apparaat.
- 7 Accepteer op het ontvangende apparaat de verbinding als dit wordt gevraagd.
- 8 Bevestig op het verzendende apparaat de overdracht naar het ontvangende apparaat als dit wordt gevraagd.
- 9 Accepteer het binnenkomende item op het ontvangende apparaat.

### Items ontvangen via Bluetooth®


- 1 Zorg dat de Bluetooth®-functie is ingeschakeld en zichtbaar is voor andere Bluetooth®-apparaten.
- 2 Het zendende apparaat begint nu met het verzenden van gegevens naar uw apparaat.
- 3 Indien u dat wordt gevraagd, voert u dezelfde toegangscode in op beide apparaten of bevestigt u de voorgestelde toegangscode.
- 4 Wanneer u op de hoogte wordt gebracht van een binnenkomend bestand op uw apparaat, sleept u de statusbalk omlaag en tikt u op de melding om de bestandsoverdracht te accepteren.
- 5 Tik op **Accepteren** om de bestandsoverdracht te starten.
- 6 Om de voortgang van de overdracht weer te geven, sleept u de statusbalk omlaag.
- 7 Om een ontvangen item te openen, sleept u de statusbalk omlaag en tikt u op de relevante melding.

### Bestanden weergeven die u via Bluetooth heeft ontvangen

- 1 Tik op **Instellingen > Bluetooth**.
- 2 Druk op  en selecteer **Ontvangen bestanden tonen**.

# Slimme apps en functies die tijd sparen


## Google Feed

Gebruik de Google-app om te zoeken op internet. U kunt ook feeds inschakelen voor regelmatige updates. U kunt bijvoorbeeld verkeersinformatie ontvangen voordat u naar het werk rijdt, populaire restaurants in de omgeving zoeken, de huidige score bekijken van uw favoriete sportteam, en meer. U opent de app door op  te tikken in de lijst met applicaties, of u kunt een deelvenster in het startscherm reserveren voor snelle toegang en gemakkelijk lezen.

### Uw feed in- of uitschakelen

- 1 Tik op **Instellingen > Google > Zoeken > Uw feed**.
- 2 Tik op de schuifregelaar om de feed in of uit te schakelen.

### Een deelvenster in het startscherm voor Google Feed reserveren

- 1 Raak een willekeurig gebied in het startscherm aan en houd het even vast.
  - 2 Tik op  en tik op de **Google-feed**-schuifregelaar.
  - 3 U kunt nu naar het meest linkse deelvenster in het startscherm vegen om de interface voor Google Feed te openen.
- ! Als u het meest linkse deelvenster reserveert voor Google Feed, kan het hoofdvenster van het startscherm niet meer worden gewijzigd en kunnen aan de linkerkant geen andere deelvensters meer worden toegevoegd. Alleen het meest linkse deelvenster kan worden gereserveerd.

## Uw apparaat voor betalingen gebruiken

U kunt uw apparaat gebruiken om te betalen zonder uw echte portemonnee te hoeven pakken en u kunt alle betaalservices op één plaats beheren. Wanneer u een betaling uitvoert, moet u niet vergeten de NFC-functie in te schakelen voordat u met uw apparaat een kaartlezer aanraakt. Zie *NFC* op pagina 105 voor meer informatie over NFC.

- ! Mobiele betaalservices zijn mogelijk niet in alle regio's beschikbaar.

### Betaalservices beheren


- 1 Controleer of NFC op uw apparaat is ingeschakeld.
- 2 Tik op **Instellingen > Meer > Tikken en betalen**. Er verschijnt een lijst met betaalservices.
- 3 Beheer de betaalservices naar eigen inzicht. U kunt bijvoorbeeld instellen welke betaalservice standaard wordt gebruikt.

## Xperia™ Actions

Gebruik Xperia™ Actions om meldingen voor verschillende omstandigheden aan te passen. U kunt aparte meldingsmodi selecteren en inplannen: voor 's nachts, specifieke dagen, tijden, locaties of wanneer u in het buitenland bent. U kunt bijvoorbeeld automatisch de Vliegmodus of de modus Niet storen activeren op momenten waarop u geen meldingen wilt ontvangen. U kunt ook instellen welke apps data gebruiken tijdens roaming, of de STAMINA-modus automatisch inschakelen als u in het buitenland bent.


### Goede nacht-acties activeren

- 1 Tik op **Instellingen > Assistent > Xperia™ Actions**.
- 2 Tik op **Welterusten**.
- 3 Tik op de tijdsperiode om deze te bewerken. Selecteer de gewenste waarden voor de dagen en de tijdsperiode. Tik op **▲** en markeer de relevante selectievakjes.
- 4 Tik op **Opslaan**.

 U kunt uw locatie toevoegen om de ervaring nog accurater te maken.


### Scherpstelacties activeren

- 1 Tik op **Instellingen > Assistent > Xperia™ Actions**.
- 2 Tik op **Focussen**.
- 3 Tik op de tijdsperiode om deze te bewerken. Selecteer de gewenste waarden voor de dagen en de tijdsperiode. Tik op **▲** en markeer de relevante selectievakjes.
- 4 Tik op **Opslaan**.

 U kunt uw locatie toevoegen om de ervaring nog accurater te maken.


### Acties in het buitenland activeren

- 1 Tik op **Instellingen > Assistent > Xperia™ Actions**.
- 2 Tik op **In het buitenland**.
- 3 Tik op de tijdsperiode om deze te bewerken. Selecteer de gewenste waarden voor de dagen en de tijdsperiode. Tik op **▲** en markeer de relevante selectievakjes.
- 4 Tik op **Opslaan**.

 U kunt uw locatie toevoegen om de ervaring nog accurater te maken.


### Gamingacties activeren

- 1 Tik op **Instellingen > Assistent > Xperia™ Actions**.
- 2 Tik op **Games**.
- 3 Tik op de tijdsperiode om deze te bewerken. Selecteer de gewenste waarden voor de dagen en de tijdsperiode. Tik op **▲** en markeer de relevante selectievakjes.
- 4 Tik op **Opslaan**.

 U kunt uw locatie toevoegen om de ervaring nog accurater te maken.

### Forenzenacties activeren

- 1 Tik op **Instellingen > Assistent > Xperia™ Actions**.
- 2 Tik op **Forenzen**.
- 3 Tik op de tijdsperiode die u wilt bewerken. Selecteer de gewenste waarden voor de dagen en de tijdsperiode. Tik op **▲** en markeer de relevante selectievakjes.
- 4 Tik op **Opslaan**.

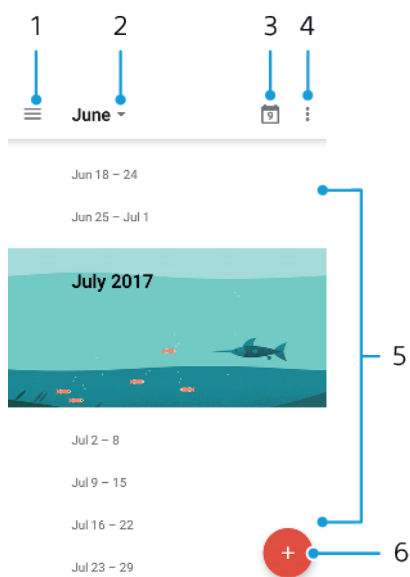
 U kunt uw locatie toevoegen om de ervaring nog accurater te maken.

# Klok en agenda

## Agenda


Gebruik de applicatie Agenda om uw agenda te beheren. Als u zich hebt aangemeld op diverse onlineaccounts die gebruikmaken van agenda's, bijvoorbeeld uw Google™-account en u hebt uw apparaat daarmee gesynchroniseerd, dan verschijnen agendagebeurtenissen van deze accounts ook in de applicatie Agenda van uw apparaat. U kunt selecteren welke agenda's u in de gecombineerde Agenda-weergave wilt integreren.

Wanneer een afspraak nadert, geeft uw apparaat daarvan een meldingsgeluid om u eraan te herinneren.



- 1 Open instellingen, selecteer een weergavetype en de agenda's die u wilt bekijken
- 2 Open een overzicht van de huidige maand
- 3 Terug naar de huidige datum
- 4 Toegang tot overige opties
- 5 Blader omhoog of omlaag om door de agenda te bladeren.
- 6 Een agenda-tem toevoegen

### Meer informatie over Agenda

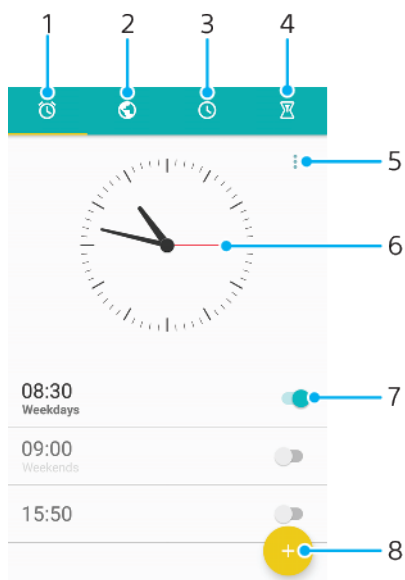
- Als de applicatie Agenda is geopend, tikt u op  en vervolgens op **Help en feedback**.

## Klok

U kunt een of meer alarmen instellen en alle geluidsbestanden op het apparaat als wekkersignaal gebruiken. Het alarm gaat niet af als het apparaat is uitgeschakeld.

De indeling voor alarmtijden is dezelfde als de indeling die u hebt geselecteerd voor de algemene tijdstellingen, bijvoorbeeld 12-uurs- of 24-uursindeling.





- 1 Het tabblad alarmen openen
- 2 Het tabblad wereldklok openen
- 3 De tabblad stopwatch openen
- 4 Het timertabblad openen
- 5 Opties weergeven voor het huidige tabblad
- 6 Datum- en tijdstellingen openen
- 7 Een alarm in- of uitschakelen
- 8 Een nieuw alarm toevoegen

### Een nieuw alarm instellen

- 1 Tik op **Klok**.
- 2 Tik op **+**.
- 3 Tik op **Tijd** en selecteer de gewenste waarde.
- 4 Tik op **OK**.
- 5 Bewerk eventueel andere alarminstellingen.
- 6 Tik op **OPSLAAN**.

### De sluimerstand activeren wanneer het alarm afgaat

- Tik op **SLUIMERSTAND**.

### Een weerklinkend alarm uitschakelen

- Sleep  naar rechts.
- 💡 Als u een sluimerend alarm wilt uitschakelen, sleept u de statusbalk omlaag om het meldingenvenster te openen. Tik vervolgens op .

### Een bestaand alarm bewerken

- 1 Tik op **Klok** en vervolgens op het alarm dat u wilt bewerken.
- 2 Voer de gewenste wijzigingen door.
- 3 Tik op **OPSLAAN**.

### Een alarm in- of uitschakelen

- Ga naar en tik op **Klok** en tik vervolgens op de schuifregelaar van het alarm dat u wilt in- of uitschakelen.

### Een alarm verwijderen

- 1 Tik op **Klok** en houd ingedrukt op het alarm dat u wilt verwijderen.
- 2 Tik op **Alarm verwijderen** en vervolgens op **JA**.

### Het geluid van een alarm instellen

- 1 Tik op **Klok** en vervolgens op het alarm dat u wilt bewerken.
- 2 Tik op **Alarmgeluid** en selecteer een optie of tik op **+** om een muziekbestand te selecteren.
- 3 Tik op **GEREED** en vervolgens op **OPSLAAN**.

 Zie *Volume-instellingen* op de pagina 59 voor meer informatie over het aanpassen van het alarmvolume.

### Het volumeniveau van een alarm aanpassen

- 1 Tik op **Klok** en vervolgens op het alarm dat u wilt bewerken.
- 2 Sleep de volumeschuifregelaar onder **Alarmvolume** naar de gewenste positie.
- 3 Tik op **OPSLAAN**.

### Een herhaald alarm instellen

- 1 Tik op **Klok** en vervolgens op het alarm dat u wilt bewerken.
- 2 Tik op **Herhalen**.
- 3 Markeer de selectievakjes voor de gewenste dagen en tik op **OK**.
- 4 Tik op **OPSLAAN**.

### De trilfunctie voor een alarm activeren

- 1 Tik op **Klok** en vervolgens op het alarm dat u wilt bewerken.
- 2 Tik op de schuifregelaar **Trillen** om de functie in of uit te schakelen.
- 3 Tik op **OPSLAAN**.

### Het gedrag van de toetsen aan de zijkant instellen

- 1 Tik op **Klok** en vervolgens op het alarm dat u wilt bewerken.
- 2 Tik op **Werking van zijtoetsen** en kies het gewenste gedrag van de toetsen aan de zijkant als deze tijdens het alarm worden ingedrukt.
- 3 Tik op **OPSLAAN**.

# Toegankelijkheid

## Vergrotingsgebaar

Met vergrotingsgebaren kunt u inzoomen op delen van het scherm door driemaal achter elkaar op het touchscreen te tikken.

### Vergrotingsgebaar in- of uitschakelen

- 1 Tik op **Instellingen** > **Toegankelijkheid** > **Vergrotingsgebaar**.
- 2 Tik op de schuifregelaar onder **Vergrotingsgebaar**.

### Een gebied vergroten en over het scherm pannen

- 1 Controleer of **Vergrotingsgebaar** is ingeschakeld.
  - 2 Tik drie keer op een gebied om het tijdelijk te vergroten.
  - 3 Verplaats het gebied door het met twee of meer vingers te slepen.
  - 4 Als u de zoommodus wilt afsluiten, tikt u nogmaals drie keer op het gebied.
- 💡 In bepaalde applicaties kunt u ook in- of uitzoomen door een gebied te knijpen.

## Lettergrootte

Schakel de optie **Lettergrootte** in om het standaardformaat van tekst op het apparaat te vergroten.

### Lettergrootte instellen

- 1 Tik op **Instellingen** > **Toegankelijkheid**.
- 2 Tik op **Lettergrootte** en stel de gewenste lettergrootte in door op het bereik te tikken.

## Weergavegrootte

Gebruik de instelling **Weergavegrootte** om alle elementen op het scherm, dus niet alleen tekst, groter of kleiner te maken.

### Weergavegrootte instellen

- 1 Tik op **Instellingen** > **Toegankelijkheid**.
- 2 Tik op **Weergavegrootte** en stel vervolgens de gewenste weergavegrootte in door op het bereik te tikken.

## Kleurcorrectie

Met de instelling **Kleurcorrectie** kunt u aanpassen hoe kleuren op het scherm worden weergegeven voor gebruikers die kleurenblind zijn of moeite hebben kleuren te onderscheiden.

### Kleurcorrectie inschakelen

- 1 Tik op **Instellingen** > **Toegankelijkheid** > **Kleurcorrectie**.
  - 2 Tik op de schuifregelaar onder **Kleurcorrectie**.
  - 3 Tik op **Correctiemodus** en selecteer een geschikte kleurgevoeligheid.
- ! **Kleurcorrectie** is op dit moment een experimentele functie die de prestaties van het apparaat mogelijk beïnvloedt.

## TalkBack

TalkBack is een schermleesdienst voor slechtzienden. TalkBack beschrijft met spraak gebeurtenissen en handelingen die op het Android-apparaat worden

uitgevoerd. TalkBack beschrijft de gebruikersinterface en leest softwarefouten, meldingen en berichten voor.

### TalkBack inschakelen

- 1 Tik op **Instellingen** > **Toegankelijkheid** > **TalkBack**.
  - 2 Tik op de schuifregelaar en vervolgens op **OK**.
- ! Tik op Instellingen en vervolgens tweemaal op het scherm om spraak-, feedback- en touchvoorkeuren van TalkBack aan te passen.
- 💡 Er wordt direct een zelfstudie gestart wanneer u TalkBack inschakelt. Als u de zelfstudie wilt afsluiten, tikt u op ◀ en tikt u twee keer op het scherm.

### TalkBack uitschakelen

- 1 Tik op **Instellingen** en tik vervolgens tweemaal ergens in het scherm.
- 2 Tik op **Toegankelijkheid** door met twee of meer vingers door de lijst te schuiven en tik vervolgens tweemaal ergens in het scherm.
- 3 Tik op **TalkBack** door met twee of meer vingers door de lijst te schuiven en tik vervolgens tweemaal ergens in het scherm.
- 4 Tik op de aan-uitschakelaar en tik vervolgens tweemaal ergens in het scherm.
- 5 Tik op **OK** en tik vervolgens tweemaal ergens in het scherm.

## Monogeluid

Met de instelling voor monogeluid kunt u de linker en rechter audiokanalen tegelijkertijd geluid laten afspelen. Gebruikers met een bepaald type gehoorstoornis kunnen omwille van veiligheidsredenen beter in mono dan in stereo afspelen, bijvoorbeeld als ze de omgeving in de gaten moeten houden.

### Monogeluid in- of uitschakelen

- 1 Tik op **Instellingen** > **Toegankelijkheid**.
- 2 Tik op de schuifregelaar naast **Monogeluid** om deze functie in of uit te schakelen.

## Toegang wisselen

Met Toegang wisselen kunt u met behulp van een of meer schakelaars samenwerken met uw Xperia™-apparaat. Een schakelaar is een apparaat waarmee een toetsaanslag naar het Android-apparaat wordt verzonden. Dit kan handig zijn voor gebruikers met bewegingsbeperkingen. Zie **Instellingen** > **Toegankelijkheid** > **Toegang wisselen** > **INSTELLINGEN** > **Help en feedback** voor meer informatie over Toegang wisselen.

### Toegang wisselen in- of uitschakelen

- 1 Tik op **Instellingen** > **Toegankelijkheid** > **Toegang wisselen**.
- 2 Tik op de schuifregelaar om de functie in of uit te schakelen en tik vervolgens op **OK**.

# Ondersteuning en juridische informatie

## Applicatie Ondersteuning

Gebruik de applicatie Ondersteuning op uw apparaat om in gebruikershandleidingen te zoeken, oplossingen voor problemen te lezen en informatie te vinden over software-updates en andere productgerelateerde informatie.

### De Ondersteuningsapp openen

- Tik op .

## Opnieuw starten, resetten en repareren


U kunt het apparaat geforceerd herstarten of uitschakelen als het niet meer reageert of niet meer normaal opnieuw opstart. Er worden geen instellingen of persoonlijke gegevens gewist.

U kunt het apparaat ook resetten naar de fabrieksinstellingen. Deze actie is soms nodig als uw apparaat niet meer naar behoren functioneert. Let op dat u van belangrijke gegevens eerst een back-up moet maken naar een geheugenkaart of een ander extern opslagapparaat. Ga voor meer informatie naar *Back-up maken van inhoud en inhoud herstellen* op pagina 45.


Als uw apparaat niet opstart of als u de software van uw apparaat wilt resetten, kunt u Xperia™ Companion gebruiken om uw apparaat te herstellen. Zie *Xperia™ Companion* op pagina 43 voor meer informatie over Xperia™ Companion.

- 💡 Als u een apparaat met meerdere gebruikers deelt, moet u zich wellicht aanmelden als de eigenaar, d.w.z. de primaire gebruiker, om de oorspronkelijke fabrieksinstellingen van het apparaat te herstellen.

### Uw apparaat opnieuw starten

- ! Uw apparaat start mogelijk niet opnieuw als de batterij bijna leeg is. Sluit het apparaat op een lader aan en probeer het opnieuw op te starten.
- 1 Houd de aan-uitknop  ingedrukt.
  - 2 Tik in het geopende menu op **Opnieuw opstarten**. Het apparaat wordt automatisch opnieuw gestart.

### Apparaat geforceerd afsluiten

- Houd de aan-uitknop  en de toets Volume omhoog zes seconden gelijktijdig ingedrukt. Het apparaat trilt één keer en wordt uitgeschakeld.

### De standaardinstellingen herstellen

- ! Onderbreek een procedure voor het herstellen van de fabrieksinstellingen niet om permanente schade aan het apparaat te voorkomen.

- 1 Maak een back-up van alle belangrijke gegevens in het interne geheugen van uw apparaat en sla deze back-up op een geheugenkaart of een ander extern geheugen op. Als er versleutelde bestanden op een SD-kaart zijn opgeslagen, moet u ook de versleuteling verwijderen zodat u ze na het resetten weer kunt openen.
  - 2 Tik op **Instellingen > Back-up maken en resetten > Fabrieksinstellingen resetten**.
  - 3 Tik op **Telefoon resetten**.
  - 4 Teken uw ontgrendelpatroon als daarom wordt gevraagd, of voer het ontgrendelwachtwoord of de PIN in om door te gaan.
  - 5 Tik op **Alles wissen** om uw keuze te bevestigen.
- 💡 Het apparaat wordt niet teruggezet naar een eerdere softwareversie van Android™ wanneer u de fabrieksinstellingen herstelt.

## De apparaatsoftware repareren

Als u het ontgrendelwachtwoord, de PIN of het patroon vergeten bent, kunt u de herstelfunctie voor het apparaat in Xperia™ Companion gebruiken om de beveiligingslaag te wissen. U dient de aanmeldingsgegevens voor uw Google-account op te geven om deze bewerking te voltooien. Door de herstelfunctie uit te voeren, installeert u de software opnieuw op uw apparaat waardoor u bepaalde persoonlijke gegevens kunt verliezen.

Als u het apparaat niet kunt uitschakelen voordat u softwareherstel uitvoert, probeer het apparaat dan gedwongen uit te schakelen.

- 💡 Als u een nieuwe gebruikersnaam of nieuw wachtwoord voor uw Google™-account ontvangt, kunt u deze mogelijk gedurende 24 uur niet gebruiken om in te loggen en uw apparaat te herstellen.

## Uw software repareren met Xperia™ Companion

- ! Zorg dat u uw gebruikersnaam en wachtwoord van Google™ weet voordat u een softwarereparatie uitvoert. Afhankelijk van uw beveiligingsinstellingen moet u die mogelijk opgeven om het apparaat opnieuw te kunnen starten na een softwarereparatie.

Als het apparaat is vastgelopen, herhaaldelijk opnieuw wil opstarten of helemaal niet meer opstart nadat u de Xperia™-software hebt bijgewerkt, softwareherstel hebt uitgevoerd of de standaardinstellingen hebt hersteld, probeer dan het apparaat uit te schakelen en opnieuw in te schakelen. Als het probleem zich nog steeds voordoet, dwingt u het apparaat af te sluiten en voert u vervolgens softwareherstel uit aan de hand van de volgende stappen:

- 1 Zorg dat Xperia™ Companion op uw pc of Mac® is geïnstalleerd.
- 2 Open de Xperia™ Companion-software op de computer en klik op **Softwarereparatie** in het hoofdscherm.
- 3 Volg de instructies op het scherm om de software opnieuw te installeren en de reparatiepoging te voltooien.

## Garantie, specifieke absorptieratio (SAR) en gebruiksinstructies

Voor informatie over garantie, SAR (specifieke absorptieratio) en veiligheidsrichtlijnen raadpleegt u de **Belangrijke informatie** in de **Instellingen > Over de telefoon > Juridische informatie** op het apparaat.

## Juridische gegevens

### Sony G3421/G3423

Deze gebruikershandleiding wordt zonder enige garantie gepubliceerd door Sony Mobile Communications Inc. of een van haar lokale vestigingen. Sony Mobile Communications Inc. kan te allen tijde en zonder voorafgaande kennisgeving verbeteringen en wijzigingen in deze gebruikershandleiding aanbrengen op grond van typografische fouten, onjuiste of achterhaalde gegevens of verbeteringen aan programmatuur.

en/of apparatuur. Dergelijke wijzigingen worden echter wel in nieuwe uitgaven van deze gebruikershandleiding verwerkt. Alle afbeeldingen zijn uitsluitend bedoeld ter illustratie en geven wellicht geen exacte voorstelling van het eigenlijke apparaat.

Alle hierin genoemde namen van producten en bedrijven zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van hun respectieve eigenaren. Alle andere handelsmerken zijn het eigendom van hun respectieve eigenaren. Alle rechten die hierin niet uitdrukkelijk worden verleend, zijn voorbehouden. Ga naar [www.sonymobile.com/us/legal/](http://www.sonymobile.com/us/legal/) voor meer informatie.

In deze gebruikershandleiding kan worden verwezen naar services of applicaties die door derden worden aangeboden. Voor gebruik van dergelijke programmering of services kunnen een afzonderlijke registratie bij de andere partij, betaling van kosten of verstrekking van creditcardgegevens vereist zijn. Ook kunnen er altijd aanvullende voorwaarden gelden voor gebruik, wijziging, onderbreking en beëindiging. Raadpleeg vóór gebruik de voorwaarden en het toepasselijke privacybeleid op de website wanneer u applicaties opent op of via de website van derden. Sony biedt geen garantie voor de beschikbaarheid of prestaties van applicaties en websites van derden en services die worden aangeboden door derden.

Uw apparaat heeft de mogelijkheid om extra content, bijvoorbeeld ringtones, te downloaden, op te slaan en door te sturen. Het gebruik van deze inhoud kan beperkt of verboden zijn als gevolg van rechten van derden, waaronder auteursrechten. U, en niet Sony, bent volledig verantwoordelijk voor extra content die is gedownload naar of doorgestuurd vanaf uw apparaat. Controleer voordat u extra inhoud gebruikt, of het voorgenomen gebruik is toegestaan onder licentie of op andere wijze is geautoriseerd. Sony biedt geen garantie omtrent de juistheid, integriteit of kwaliteit van extra inhoud of alle andere inhoud van derden. Sony is onder geen enkele omstandigheid aansprakelijk voor onjuist gebruik door u van extra inhoud of overige inhoud van derden.

Dit product is in licentie gegeven uit hoofde van MPEG-4 visueel en AVC patent portfolio-licenties voor het persoonlijk en niet-commercieel gebruik door een consument voor (i) het coderen van video in overeenstemming met de MPEG-4 visueel-standaard ('MPEG-4 video') of de AVC-standaard ('AVC video') en/of (ii) het decoderen van MPEG-4- of AVC-video die door een consument voor persoonlijk en niet-commercieel gebruik is gecodeerd en/of is verkregen van een leverancier van video aan wie licentie is verleend door MPEG LA om MPEG-4- en/of AVC-video te verstrekken. Voor enig ander gebruik wordt geen licentie toegekend, expliciet noch impliciet. Extra informatie, waaronder informatie over promotioneel, intern en commercieel gebruik en over licenties, kan worden verkregen van MPEG LA, L.L.C. Zie [www.mpegla.com](http://www.mpegla.com). Decoderingstechnologie voor MPEG Layer-3 audio onder licentie van Fraunhofer IIS en Thomson.

**SONY MOBILE IS NIET AANSPRAKELIJK VOOR ENIG VERLIES, WISSEN EN/OF OVERSCHRIJVEN VAN PERSOONLIJKE GEGEVENS OF BESTANDEN DIE ZIJN OPGESLAGEN OP UW APPARAAT (INCLUSIEF MAAR NIET BEPERKT TOT CONTACTEN, MUZIEK EN FOTO'S) ALS GEVOLG VAN ENIGE UPDATE VAN UW APPARAAT OP EEN VAN DE IN DEZE HANDLEIDING BESCHREVEN METHODEN. IN GEEN GEVAL ZAL DE TOTALE AANSPRAKELIJKHEID VAN SONY MOBILE OF DIENS LEVERANCIERS JEGENS U VOOR ALLE SCHADE, VERLIEZEN EN OORZAKEN VOOR ACTIE (HETZIJ ONDER CONTRACT HETZIJ ALS ONRECHTMATIGE DAAD, INCLUSIEF MAAR NIET BEPERKT TOT NALATIGHEID OF ANDERSZINS) HOGER ZIJN DAN HET FEITELIJK DOOR U VOOR UW APPARAAT BETAALDE BEDRAG.**

© 2017 Sony Mobile Communications Inc.

Alle rechten voorbehouden.