

## 2. Fotografietips

Je kent nu de functies van de fotocamera van de Samsung telefoon. Aan de hand van de tips uit dit hoofdstuk maak je van 'kiekjes' professionele foto's. Dit begint bij het rustig om je heen kijken naar de omgeving en door de tijd te nemen om een mooie locatie of onderwerp uit te kiezen. Vervolgens bepaal je de compositie, het standpunt en de belichting om er een professionele foto van te maken.

Aan het begin van dit hoofdstuk lees je hoe het fotograferen met de smartphone makkelijker wordt en waar je op moet letten als je op pad gaat om de mooiste foto's te maken.

De tips in dit hoofdstuk kun je rustig doorlezen. De oefeningen die erbij gegeven worden kun je direct uitvoeren op de smartphone om zo bekend te raken met de verschillende technieken die gebruikt worden bij het professioneel fotograferen.

In dit hoofdstuk lees je tips over:

- fotograferen met de smartphone;
- scherpstellen;
- de compositie;
- de zoomfunctie;
- macrofotografie;
- een standpunt kiezen;
- diepte creëren;
- de belichting;
- de flitser gebruiken;
- portret- en groepsfotografie;
- dierenfotografie;
- landschapsfotografie;
- architectuurfotografie;
- bewegende onderwerpen;
- fotograferen met andere apps.

## 2.1 Algemene tips

In deze paragraaf lees je tips die het fotograferen met een Samsung telefoon gemakkelijker of juist nóg leuker maken.



### Gebruik de volumetoetsen


Wil je een foto maken, maar lukt het niet om met één hand de smartphone vast te houden en met de andere op de opnameknop te drukken? Je kunt ook op de volumetoetsen aan de linkerkant van de smartphone drukken om een opname te maken. Dit is gemakkelijk met één hand te doen. Daarnaast is de smartphone stabiel en heb je minder kans op trillingen dan wanneer je op het scherm tikt voor een opname. Als je de volumetoetsen liever gebruikt om in- of uit te zoomen, kun je dat in de Camera-app instellen bij *Camera-instellingen* bij de optie *Functie volumetoetsen*.




### Fotografeermanieren instellen in de app Camera

Om het fotograferen met de smartphone helemaal in te stellen zodat het voor jou het prettigst werkt, stel je in de camera fotografeermanieren in. Zo kun je bijvoorbeeld instellen om een handgebaar te gebruiken om de foto te maken of de hartslagsensor op de nieuwere Samsung modellen te gebruiken als opnameknop.

 Tik op 

 Veeg omhoog over het scherm

 Tik op **Fotografeermanieren**

In het scherm kun je verschillende instellingen maken:

**< FOTOGRAFEERMANIEREN**

---

**Tik om foto's te maken**  
Tik op het scherm om eenvoudig selfies te maken.

---



**Gebaren instellen**  
Houd uw hand uit met uw handpalm naar de camera gericht om na een paar seconden uw foto te maken.



---

**Hartslagsensor gebruiken**  
Tik op de hartslagmeter om een selfie te maken nadat uw gezicht is herkend.

### Schakel de optie Vormcorrectie in

Deze nieuwe functie die de nieuwere modellen van Samsung hebben, zorgt ervoor dat lensvervalsingen aan de zijkanten van het beeld worden gecorrigeerd. Dit is met name zichtbaar bij foto's die van verderaf genomen zijn.

 Tik op 

 Tik bij **Vormcorrectie** op 

**< CAMERA-INSTELLINGEN**

---

**AF-tracking**  
Focus op een onderwerp op het voorbeeldscherm en volg dit.

---

**Vormcorrectie**  
Corrigeer vervormingen in foto's automatisch.

### Gebruik het raster

Met het raster worden er horizontale en verticale lijnen op het scherm getoond, waarmee je zorgt dat het object dat je wilt fotograferen recht op de foto staat. Daarnaast kan het raster je ook helpen bij het gebruik van de *Regel van derden*, waarover je in *paragraaf 2.3 Compositie* meer leest. Het raster stel je in via de Camera-app:

 Tik op 

 Veeg omhoog over het scherm

 Tik op Hulplijnen

 Tik op 3 x 3 of Vierkant

Of:

 Tik op het schuifje bij Hulplijnen

Het raster wordt getoond:



### Gebruik externe lenzen

Voor de smartphone zijn verschillende externe lenzen verkrijgbaar die je magnetisch of met een kliksysteem op de smartphone zet. Er zijn zowel gewone macrolenzen en groothoeklenzen verkrijgbaar als fisheye-lenzen. Met deze laatste lenzen creëer je vooral grappige foto's. De prijzen voor een lens variëren van € 5,- tot € 100,-.



Een foto genomen met een fisheye lens:

### Houd de lens schoon

Als de foto's wat bleek lijken te zijn, is de lens vermoedelijk vies of staan er vingerafdrukken op. Je maakt de lens gemakkelijk schoon met bijvoorbeeld een brilpoetsdoekje.



### Gebruik een statief

Door het gebruik van een statief, waarbij je de smartphone in een houder klemt, voorkom je bewogen foto's. Wanneer de camera geen beweging registreert, wordt je foto scherper. Daarnaast kun je het statief perfect waterpas zetten, waardoor je er ook zeker van bent dat de foto's recht zijn. Foto's genomen vanaf een statief zijn dus vaak kwalitatief net iets beter. Professionele fotografen dragen daarom ook vaak een statief met zich mee. Als je kwaliteit hoog in het vaandel hebt staan is het gebruik van een statief dus aanbevolen.

Bij het gebruik van een statief heb je minder bewegingsvrijheid om de compositie te wijzigen. Dit kan nadelig zijn, maar dit kan je ook dwingen om extra goed na te denken over de compositie die je kiest, waardoor je soms de meest creatieve ideeën krijgt. Er zijn verschillende statieven voor de smartphone beschikbaar, onder andere bij multimedia winkels zoals Media Markt en bij diverse fotospecialzaken. De prijs is uiteenlopend van € 5,- tot € 80,-.



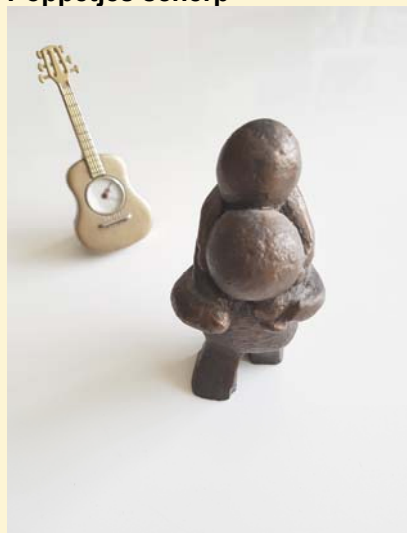
### Neem de tijd

Een mooie foto heb je niet zomaar genomen. Neem hiervoor de tijd, kijk om je heen en neem de omgeving goed in je op. Door rustig te kijken ga je bij jezelf na wat je allemaal ziet en wat je ermee kunt om er een interessante of mooie foto van te maken. Dit bereik je niet door vluchtig je smartphone uit je broek te trekken. Om van kiekjes professionele foto's te maken is geduld en moeite nodig.

## 2.2 Scherpstellen

Scherpstellen is erg belangrijk bij het maken van mooie, professionele foto's. Het scherpstellen op de smartphone kan handmatig worden geregeld. Zorg ervoor dat de camera op het juiste object scherpstelt. Vooral wanneer er objecten vóór het te fotograferen onderwerp staan, kiest de camera er altijd voor om op het voorste object scherp te stellen.

**Poppetjes scherp**



**Gitaar scherp**



### Oefening

Experimenteer met het scherpstellen op de smartphone. Richt de camera bijvoorbeeld op een drukke omgeving en kijk waarop de camera zelf scherpstelt. Stel vervolgens handmatig scherp op andere onderwerpen in het beeld. In *paragraaf 1.2 Scherpstellen en belichten* heb je geleerd hoe je handmatig scherpstelt met je smartphone.

Enkele nieuwere modellen van Samsung beschikken over de functie *Selectieve focus*. Met deze functie wijzig je de focus van foto's nadat ze zijn gemaakt. Je kunt op onderwerpen in de buurt of ver weg van de camera focussen of op allebei.

## 2.3 Compositie

De compositie van het onderwerp dat je wilt fotograferen is erg belangrijk voor de uiteindelijke foto. Er zijn verschillende manieren en hoeken van waaruit je een onderwerp kunt fotograferen. Professionele fotografen maken gebruik van compositieregels, waaronder de bekende *Regel van derden* of *Gulden snede*, maar ook de nog iets minder bekende *Diagonaalmethode*. Afhankelijk van wat je met de foto wilt tonen, kies je een compositie.