

# Top 10 fotografie tips met smartphone



## Inleiding

- Tip 1 Voorbereiding – Lens en instellingen
- Tip 2 Scherpstellen
- Tip 3 Zoomen
- Tip 4 Houdt je camera recht
- Tip 5 Belichting
- Tip 6 Leer de functies van je camera kennen
- Tip 7 Gebruik van flitser
- Tip 8 Gebruik van foto bewerking app
- Tip 9 Houdt je telefoon stil
- Tip10 Conclusie



# Inleiding

## Camera op smartphone

Elke smartphone heeft een camera en veel toestellen hebben er zelfs twee of nog meer. Hoe duurder, hoe geavanceerder de camera. De camera wordt bestuurd door een app. Op je smartphone staat meestal een standaard app geïnstalleerd.

Eén of meerdere camera's aan de achterkant en één aan de voorkant. Die aan de voorkant is voor het maken van selfies, oftewel foto's van uzelf. De camera('s) aan de achterzijde zijn doorgaans het best. Deze camera's leveren mooie beelden op die u zelfs kunt afdrukken.

Vaak valt het niet op, maar stiekem hebben camera's van smartphones behoorlijk wat verschillende functies. Swipe **bijvoorbeeld** je scherm naar links of rechts om bepaalde scene's te kiezen. Of ga naar de instellingen van je camera om allerlei functies te activeren of in te stellen. Ga op onderzoek uit naar alle mogelijkheden van de camera in je smartphone. Want alles wat je niet weet, kun je ook niet gebruiken. Terwijl het waarschijnlijk heel nuttig kan zijn!



Smartphone fotografie is wat dat betreft niet anders dan fotograferen met een camera. Je zult de apparatuur moeten kennen en weten hoe je deze moet gebruiken, voordat je goede foto's kunt maken.

Foto's maken met je smartphone, het is moeilijker dan het lijkt! Wil jij mooie plaatjes schieten voor een foto album, voor je website, verslag. We helpen je op weg met simpele tips & tricks! Zo maak jij straks de beste foto's met je iPhone of Android.

Camera apps; Pro camera app 8,99, DSLR Camera 0,99



## Tip 1

# Tref je voorbereidingen

### **Maak je lens schoon**

Omdat je je mobiel altijd bij je draagt en voor meerdere doeleinden gebruikt is het heel goed mogelijk dat de lens vuil is door bijvoorbeeld vingerafdrukken of pluisjes. Vergeet dus niet - voordat je aan de slag gaat met je mobiele telefoon - bij het nemen van je foto's om eerst de lens van de camera schoon te maken. Het beste kun je de lens schoonhouden met een brillendoekje of een microfiber doekje. Heb je die niet bij de hand, let dan goed op wat je dan gebruikt, want sommige materialen, zoals bijvoorbeeld een tissue, kunnen krassen op de lens geven.





# Smartphone stilhouden tijdens het fotograferen

Door de lange sluitertijd en een vertraging tussen het moment van de klik en de werkelijke opname is de camera van je smartphone gevoelig voor bewegen. Probeer je smartphone altijd met twee handen vast te houden bij het maken van een foto.

Zorg dat je tijdens het maken van een foto je handen stil houdt en geef je telefoon de tijd dat hij het beeld opneemt. Beweeg je te snel, dan kun je een wazige foto krijgen.

Vind je het moeilijk om niet te bewegen tijdens het nemen van de foto, probeer dan je ellebogen of handen op een stabiele ondergrond te laten leunen tijdens het maken van een foto.

**Zie ook andere mogelijkheden om de telefoon te stabiliseren in Tip 9**



# Spraakbesturing (Android)

De telefoon stilhouden kan soms wat lastig zijn, zeker als u het apparaat met één hand vasthoudt omdat u de andere hand moet gebruiken om op de afdrukknoop te tikken. Daarom maken sommige Android-telefoons gebruik van spraakbesturing. U kunt dan dus een foto nemen door iets ('smile', 'cheese', 'shoot') tegen de camera te zeggen. Het voordeel is dat u de telefoon met twee handen kunt vasthouden, waardoor het makkelijker is om de telefoon stil te houden.

Spraakbesturing aanzetten op de Samsung Galaxy S5 en latere modellen:

- Tik op **Camera** om de app te openen.
- Tik op het pictogram van een tandwiel om de camera-instellingen te openen.
- Tik op **Spraakopdracht** om de functie aan te zetten.

[Voor informatie over spraakopdrachten op een iPhone, klikt u op deze link](#)



# Foto maken met de volumeknop

Een andere manier om een foto te maken ligt niet per se voor de hand, maar kan wel uitkomst bieden als het voor u lastig is om de afdrukknoop in beeld in te drukken.

Bijvoorbeeld als u gebogen staat, op één hand leunt of op andere wijze een moeilijke hoek maakt:

- Tik op **Camera** om de app te openen.
- Richt de camera op het gewenste onderwerp.
- Druk op de knop **Volume omhoog** om af te drukken.
- Deze knop is doorgaans de bovenste volumeknop als u de telefoon op normale wijze in de hand houdt.

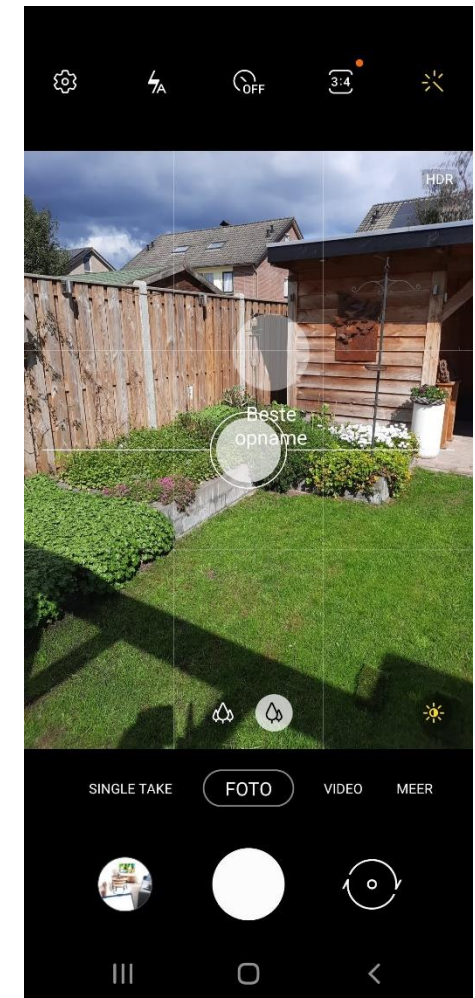


## Tip 2

# Focus op scherpstellen

### Scherpstellen in één tik

Bij het maken van foto's met een smartphone is het, net zoals bij een echte fotocamera, van belang dat u goed scherpstelt op het onderwerp van de foto. Scherpstellen met de smartphone is niet ingewikkeld: houd de telefoon zo stil mogelijk en tik op het scherm op het punt waarop scherp gesteld moet worden. De camera van de telefoon stelt nu zelf scherp. U ziet dat ook gebeuren op het beeldscherm. Houd de telefoon nog steeds zo stil mogelijk en tik op de knop waarmee u foto's kunt maken.







## Tip 3

### Inzoomen is een slecht idee.

Tijdens het fotograferen hebt u misschien de neiging om in te zoomen als het onderwerp van de foto klein in beeld is. Maar inzoomen met een smartphone is een slecht idee. Het is namelijk altijd een digitale zoom. Het inzoomen gaat namelijk niet met een speciale lens, maar via de software. De foto wordt dan kunstmatig uitvergroet en dat gaat ten koste van de kwaliteit van de foto. Fotocamera's hebben een optische zoom. De lens haalt het beeld dan echt dichterbij. Maar een camera op de smartphone heeft die mogelijkheid nog niet.

**Dus probeer zo min mogelijk in te zoomen - Zoomen doe je met je voeten**

Zie het zoomen met je voeten ook als een uitdaging. Je gaat beter nadenken over je standpunt en misschien wordt je foto zelfs nog beter als je een beetje door je knieën zakt of juist op een bankje staat. Zo worden je foto's nog beter. [Info over kikker- en vogel perspectief](#)

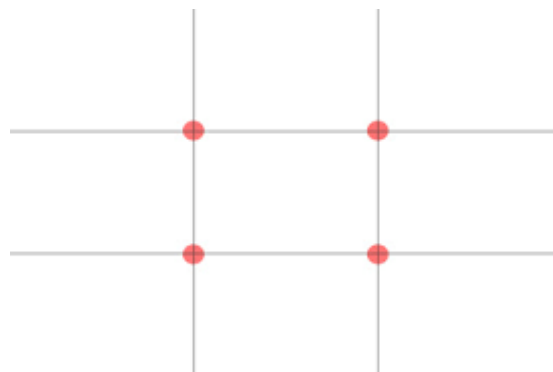


## Tip 4

### Houd je telefoon recht

Zorg dat de horizon altijd recht op je foto staat. Een scheve foto kan soms best een leuk effect geven, maar doe dit alleen bij foto's waar de horizon niet op staat. Anders wordt de foto veel te onrustig.

Hiervoor kun je gebruik maken van de “Lijn van derden”





## Tip 5

### Zorg voor goede belichting

Licht is heel belangrijk als je mooie foto's wilt maken. In het donker is het vrijwel onmogelijk om mooie foto's te maken met een mobiele telefoon en ook tijdens grijze winterdagen kun je mooie foto's wel vergeten. Maak dus gebruik van zonnige, lichte dagen. Als de zon net opgekomen is in de ochtend of vlak voor zonsondergang kun je de mooiste foto's maken.

Dit is het zgn. "Golden hour". [Info over het Golden hour.](#)

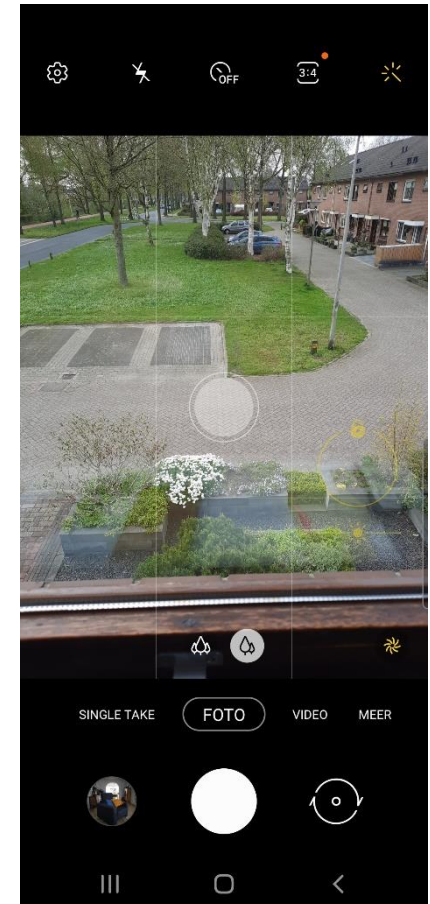
Als je binnen foto's maakt is het belangrijk om foto's te maken met het licht in je rug. Dat geeft het mooiste effect. In de buitenlucht kan het soms ook mooi zijn om foto's te maken terwijl je tegen de zon in kijkt. Experimenteer daar gewoon eens mee.



## Pas de belichting aan

Wist je dat je zelf de belichting van je foto kunt aanpassen op je smartphone? Dit kan in de manual stand, die ook bijna iedere telefoon tegenwoordig heeft. Maar het kan ook gewoon in de automatische stand van de camera! Hoe het precies werkt is voor iedere camera anders en bij enkele camera's komt er wanneer je een punt hebt gekozen om scherp te stellen een balkje in beeld. Dit balkje is een **slider**, verplaats je de punt naar links dan wordt je foto minder belicht (donkerder) en verplaatsen naar rechts zorgt juist voor een lichtere foto.

Een belangrijke regel bij het nemen van foto's binnenshuis is dat je het licht in je rug moet hebben, tenzij je natuurlijk een selfie maakt. Buitenshuis hoef je je niet altijd aan deze regel te houden. Licht kan dan juist een bepaalde functie in de foto hebben, bijvoorbeeld stralen van de zon die je door de bomen heen ziet komen kunnen een extra sfeer geven aan de foto.





## Witbalans

De witbalans kan tegenwoordig afhankelijk van welke mobiele telefoon je gebruikt worden aangepast. Indien je deze mogelijkheid hebt, gebruik deze dan.

Je kunt vaak kiezen uit de opties “auto”, “daglicht”, “bewolkt”, “kunstlicht” en “TL-verlichting”.

De optie “auto” is op zich wel goed, maar even de tijd nemen om de witbalans specifiek aan te passen naar de omstandigheden waarin je fotografeert, zal je foto verbeteren.

Ga oefenen met deze verschillende instellingsmogelijkheden en bekijk daarna kritisch wat het doet.



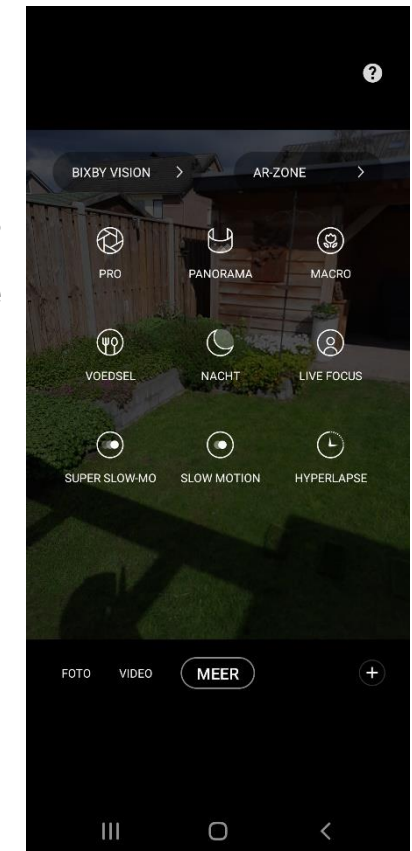
## Tip 6

### Leer de functies van je camera kennen

Sommige telefoons hebben speciale functies bij hun camera. Zo kun je bij sommige telefoons de witbalans van de camera aanpassen. Verken alle functies van je camera door **online naar informatie te zoeken**, de handleiding door te lezen of probeer gewoon eens wat. Als je alle functies door en door kent is het veel makkelijker om mooie resultaten te behalen. Bijv. [Info fotografie met Samsung J5](#)

### Beeldkwaliteit en resolutie

Om de maximale kwaliteit uit je camera te halen dien je de resolutie en de beeldkwaliteit goed in te stellen. Stel de hoogste resolutie in zodat je foto uit de meest pixels bestaat. Stel de beeldkwaliteit ook zo hoog mogelijk in op de camera van je mobiel. Zo krijg je de beste kwaliteit foto's.



## Tip 7



### Zet de flitser uit

Als je een mooie foto wilt maken kun je de flitser van je camera beter uit zetten en pas het aan als je de flitser echt nodig hebt.

Foto's in het donker worden nu eenmaal niet zo helder, ook niet als je de flitser gebruikt. Maak foto's liever in een lichte omgeving overdag zonder flitser.

#### 1<sup>e</sup> foto met flits. 2<sup>e</sup> zonder Flits

De flitser op je smartphone is geen flitser maar een lampje.





## Tip 8

# Gebruik een foto bewerking app

### Bewerken met fotobewerking apps

Mooie foto's maken met je mobiel zit hem voor een deel ook in de bewerking. De camera van je smartphone neemt kleuren en contrast namelijk net wat minder goed op dan een professionele camera. Maar dit kun je met wat beeldbewerking vaak al voor een deel aanpassen.

Gebruik hiervoor je favoriete fotobewerking app.

Vooral met belichting, contrast en kleurtonen kun je al heel veel doen. Daarnaast kun je hier je foto ook bijsnijden. Bijvoorbeeld in een vierkantje voor Instagram, maar je kunt hem ook gewoon croppen om je onderwerp wat groter in beeld te krijgen.

**Voorbeelden van foto bewerking apps; Lightroom 4,99 p/mnd, Afterlight, Retouch en snapsheet**

[https://www.seniorweb.nl/cursussen/online-cursussen/foto-s-beheren-en-bewerken-\(android-smartphone\)](https://www.seniorweb.nl/cursussen/online-cursussen/foto-s-beheren-en-bewerken-(android-smartphone))





## Tip 9

### Houd je telefoon goed stil

Het lijkt zo simpel, maar veel foto's worden verpest doordat ze bewogen zijn. Probeer je telefoon zo stil mogelijk te houden als je een foto maakt. Houd je telefoon vast met twee handen en houd je armen dicht bij je lichaam. Zo kun je de telefoon stabiel vasthouden.

#### **Stabiliseer je camera**

Met je smartphone kun je trillingen voorkomen door het toestel stevig met beide handen vast te houden, je ellebogen tegen je lichaam te drukken en de foto te maken terwijl je heel even je adem inhoudt. Steun zoeken op een tafel of tegen een muurtje kan ook. Er zijn speciale smartphone-statieven als je echt geen trilling wilt. Een goedkopere optie is een elastiekje. Daarmee maak je smartphone bijvoorbeeld vast aan een blik drinken of paal van een bankje. Wees daar voorzichtig mee, je zou uiteraard niet willen dat je telefoon zo van paal in het water glijdt.



## Gebruik een statiefje of Flexibele standaard

Je kunt ook mooie foto's maken met je smartphone met een langere sluitertijd. Dit kun je alleen doen in de manual stand van je camera en hiervoor heb je een statiefje nodig. Het voordeel is dat je smartphone niet groot en zwaar is, dus je ook maar een klein statiefje nodig hebt om hem goed te kunnen positioneren. Op deze manier kun je dus zelfs met smartphone fotografie foto's maken van watervallen of vuurwerk waarbij je een langere sluitertijd wilt gebruiken. Probeer bijvoorbeeld eens een (flexibel) statiefje



## Gebruik de zelfontspanner of een Bluetooth ontspanknop

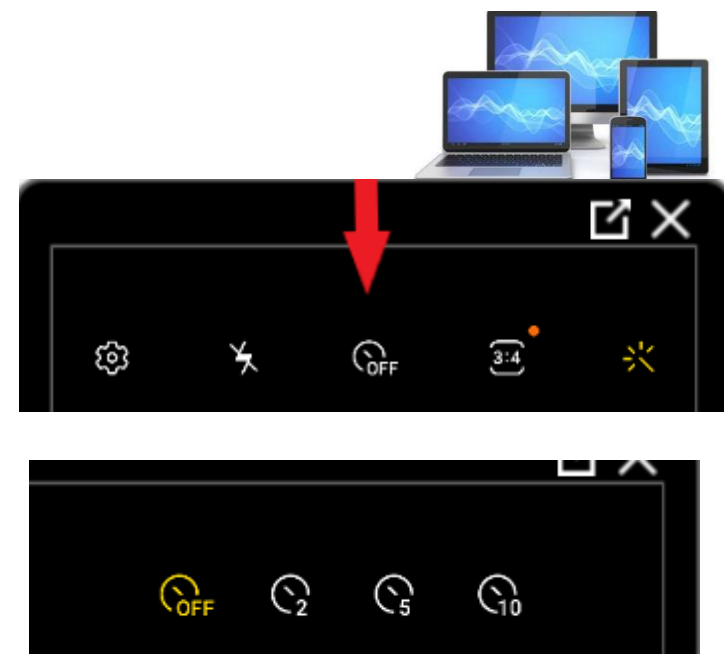
De zelfontspanner geeft je de tijd om in de juiste positie te gaan staan. Dit is niet alleen handig bij het maken van een groepsfoto: je kunt het bijvoorbeeld ook gebruiken om je nieuwe yogahouding vast te leggen of om je haar nog even goed te doen en je kleding strak te strijken. Daarnaast kan je het ook gebruiken om de camera heel stil te houden en op dezelfde plek. Zo kun je voorkomen dat je bewogen foto's krijgt.

Ook kun je gebruik maken van een [Bluetooth Ontspanknop](#)



## HDR bij moeilijk licht

De meeste smartphone camera's hebben een optie tot HDR. Dit wil zeggen dat de camera snel meerdere foto's maakt met verschillende belichtingen en deze foto's vervolgens combineert tot één foto. Hierdoor kan je foto beter belicht worden. Lichte delen zijn minder snel overbelicht en donkere delen niet meer pikzwart.





## Tip 10

### Conclusie

Er worden tegenwoordig ontzettend veel foto's gemaakt met de camera van smartphones. De kwaliteit van de camera's wordt ook steeds beter naarmate de technologie vordert waardoor je goede foto's kunt maken.

Wees verder creatief bij het maken van je foto's en **blijf oefenen** en dat is natuurlijk de belangrijkste tip. Dat is nou eenmaal dé manier om ergens goed in te worden. Maak foto's tijdens je wandelingen en fietstochten, leg alles vast in huis, maak foto's van je familieleden en vrienden en ga zo maar door.