Fotograferen met de smartphone



Fotograferen met de smartphone omvat drie delen:

- 1. Tips om een goede foto te maken
- 2. De afzonderlijke foto's vanaf een Androïd of Iphone naar een pc/laptop kopiëren
- 3. Een foto met Windows software bewerken

In de PowerPoint presentatie op onze website "Fotoboek maken" behandelen we hoe de gemaakte foto's in een fotoalbum kunnen worden opgenomen.



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 Houdt je telefoon stil
- Tip 9 Gebruik van foto bewerking app
- Tip10 Conclusie



Inleiding

Camera op smartphone

Elke smartphone heeft een cameralens en veel toestellen hebben er zelfs twee of nog meer. De lens wordt bestuurd door een app, die meestal een standaard is geïnstalleerd.

Eén of meerdere lenzen aan de achterkant en één aan de voorkant. Die aan de voorkant is voor het maken van selfies, oftewel foto's van uzelf. De lenzen 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 camera's van smartphones hebben behoorlijk wat verschillende functies. Ga naar de instellingen van je camera en onderzoek de mogelijkheden. Probeer ook maar eens wat functies uit. 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.

Betaalde camera apps bieden mogelijkheden: 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 8



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 afdrukknop 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 afdrukknop 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.



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 of richt 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 inzoomen gaat namelijk niet met een speciale lens, maar via de software. De foto wordt dan kunstmatig uitvergroot 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



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" of eventueel raster.





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". Je kunt ook de benamingen "Warm", "Levendig" en "Koel" tegen komen.

De optie "auto" is op zich wel goed, maar even de tijd nemen om de witbalans specifieker 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.



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

Met cameraopties van de iPhone je foto configureren - Apple Support (NL)

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.





MINI COMPUTER CLUB ALMELO

Ook op een IPone is een aantal instellingsmogelijkheden aanwezig. Deze verschillen per ingestelde fotosoort:

Je ziet hier naast "Film" en "Video" ook de instelmogelijkheid voor "Foto", "Portret" en "Panorama".

Door op het pijltje bovenin beeld te tikken komen de verschillende instelmogelijkheden in beeld.

U ziet de mogelijkheden voor "Foto" hieronder:



Van links naar rechts:

- Flits
- Live automaat
- Tint
- Breedte- hoogteverhouding
- Belichting
- Timer



Ook voor "Portret is op een IPone een aantal instellingsmogelijkheden aanwezig.

Door op het pijltje bovenin beeld te tikken komen de verschillende instelmogelijkheden in beeld:



Van links naar rechts:

- Flitser
- Belichting
- Timer
- Tint
- Diafragma of lensopening





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.

Bovenste foto met flits. Onderste zonder Flits

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







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 achteraf gedeeltelijk aanpassen.

Gebruik hiervoor een 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 (=uitvergroten) 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)

Je kunt de foto's ook naar een computer/laptop kopiëren om ze daar te bewerken. Zie in onze tips ook de Powerpoint over "Fotoboek maken".



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 <u>bluetooth Ontspanknop</u>









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. De kleuren worden levendiger en contrasten komen ook beter uit de verf.





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.



Foto's vanaf de smartphone naar de pc of laptop kopiëren

Er zijn uitstekende app's verkrijgbaar om op de smartphone een foto te bewerken.

In Windows is standaard een aantal app's beschikbaar om foto's te bewerken. We noemen hier Paint, Windows Foto en Adobe Photoshop Express, maar ook in Google Photo kunt u een foto goed bewerken. Deze app's zijn gratis te downloaden.

Voordat u een foto op uw pc/laptop kunt bewerken moeten de foto's vanaf de smartphone worden gekopieerd. Daarvoor maken we eerst een Map aan in de Windows 11 Verkenner.



Een nieuwe map op de harddisk

We maken eerst een nieuwe map op de harddisk:

- Open Windows Verkenner via de ٠ snelkoppeling op de Taakbalk
- Klik eerst op C:\ in het linker venster ٠ en dan in het Lint op 'Nieuwe Map'
- Noem de map bijvoorbeeld ٠ 'Fotoboekfoto'
- Controleer de aanwezigheid van de ٠ map voor later gebruik

	<u>C:)</u>			
Bureaublad	□ Naam ^	Gewijzigd op	Туре	Grootte
A Thuis	SWinREAgent	9-11-2022 16:16	Bestandsmap	
Afbeeldingen	Caral Afdrukken	7-11-2022 12:58	Bestandsmap	
🛄 Bureaublad	🚞 Aftedrukken	7-11-2022 12:59	Bestandsmap	
Documenten	archief	8-11-2022 21:19	Bestandsmap	
📥 Henk - Persoonlijk	늘 Collage	12-2-2022 21:37	Bestandsmap	
늘 Henk Bleecke	🚞 computerclub	17-8-2022 16:05	Bestandsmap	
🕹 Downloads	🚞 Cursusfotoboekmaken	7-11-2022 12:57	Bestandsmap	
🕜 Muziek	tesd ESD	20-12-2021 10:46	Bestandsmap	
Video's	🚞 eSupport	30-10-2021 22:20	Bestandsmap	
Deze pc	Toto	4-12-2021 20:27	Bestandsmap	
	Totoboekfoto	- 11 6756 61169	Bestandsmap	
- Henk Bleecke (Dr)	Gebruikers	12-5-2022 18:57	Bestandsmap	
Pibliothelen	🚞 Handleidingen	15-1-2022 11:34	Bestandsmap	
	🔁 Intel	9-11-2022 21:15	Bestandsmap	
🛲 Henk Bleecke (D:)				



MINI COMPUTER CLUB ALMELO

V

Android-smartphone

Foto's van Android-telefoon op laptop of pc zetten gaat met een USB-kabel. Deze kabel hebt u gekregen bij de telefoon.



Sluit de telefoon met de USB-kabel aan op de computer. We gaan uit van een Samsung Galaxy en een computer met Windows 10.



- Op uw telefoon verschijnt de melding 'Toegang tot telefoongegevens toestaan?'.
- Klik op 'Toestaan'.





• Windows geeft meestal een melding dat er een nieuw apparaat is gevonden

- Klik op de melding.
- Het uitvalmenu hiernaast verschijnt en kies voor 'Apparaat openen en weergeven in de Verkenner'. De Verkenner opent.

Galaxy A6 Frits
Selecteer wat u wilt doen met dit apparaat.





Windows Verkenner (Windows 10)

- Klik in het linker venster op **Deze pc**.
- Rechts staan onder 'Apparaten en stations' de schijven en externe apparaten die met de computer zijn verbonden.
 Daartussen staat ook de naam van de telefoon. Dubbelklik hierop





- Elk merk telefoon gebruikt andere mappenindelingen. Bij sommige telefoons staan alle foto's in de map
 'Pictures'. Blader eventueel door de mappen om de map met foto's te vinden. Dubbelklik op de Samsung
 Galaxy XX op de map Phone > DCIM > Camera.
- Of wanneer u een extra sd-kaart heeft geïnstalleerd Card > DCIM > Camera





In het tabblad "Beeld" kunt u de weergave van de foto's als miniatuur van verschillende grootte instellen, zodat de selectie makkelijker wordt.

- Selecteer de foto's die u wilt kopiëren naar de computer. Wilt u meerdere foto's kopiëren, houd dan de Ctrl-toets ingedrukt terwijl u op de gewenste foto's klikt.
- Klik in het Lint op het tabblad 'Start' op Kopiëren of met de sneltoets Ctrl+C





- Open in de Verkenner de map op de computer waarnaar u de foto's wilt kopiëren. We hebben daarvoor eerder de map "Fotoboekfoto" aangemaakt.
- Klik in het Lint op het tabblad 'Start' op **Plakken** of met de sneltoets Ctrl+V

Aan Snelle toegang Kopiëren Plakken	(nippen ^Pad kopiëren Snelkoppeling plakken	Verp	aatsen Kopiëren ar Verwijderen Naam Organiseren	Nieuw iter	m▼ gang▼	Eigenschapp	Penen - Pen Bewerken Pen Bewerken Popen Copenen	Alles selecteren Niets selecteren Selectie omkeren Selecteren
← → ~ ↑ 🏪 > Dez 🔹 Hen	k (C:)							
Cursusfotoboekmake	^		aam	Gewijzigd op	Туре		Grootte	
Cursusfotoboekmake			FigurenLibreOfffice	25-4-2018 19:10	Besta	andsmap		
vcds		1	Foto	21-10-2018 13:37	Besta	indsmap		
A STATE A STATE A			FotoboekFoto	24-6-2019 14:53	Besta	andsmap		
Bureaublad			Gebruikers	4-10-2018 19:16	Besta	indsmap		
CneDrive CneDrive			Intel	10-3-2017 10:48	Besta	andsmap		
👗 Henk Bleecke			Libre	25-9-2018 20:25	Besta	indsmap		
📃 Deze pc			Muziek	28-11-2015 19:06	Besta	indsmap		
3D-objecten			Muziek 3	30-10-2017 21:10	Besta	indsmap		
Afbeeldingen			Nieuwe map	21-1-2019 19:58	Besta	andsmap		
Rureaublad			PerfLogs	15-9-2018 09:33	Besta	andsmap		
			Program Files	4-6-2019 15:17	Besta	andsmap		
			Program Files (x86)	23-6-2019 15:21	Besta	indsmap		
- Downloads			SanDiskSecureAccessV2.0	28-11-2015 19:16	Besta	andsmap		
🛞 iCloud-foto's			Screensaver	10-2-2017 09:38	Besta	indsmap		
👌 Muziek			sdkaart	25-7-2017 10:37	Besta	andsmap		
Video's			sdkaartmuziek	28-11-2015 19:17	Besta	indsmap		
Henk (C:)			SWSetup	8-3-2018 18:18	Besta	andsmap		
Dvd-rw-station (D:)			System.sav	24-9-2016 22:04	Besta	andsmap		
Dibliotheken			The Rolling Stones - Discography 1964	28-11-2015 20:18	Besta	indsmap		
n bibliotneken			Tiideliike software	21-10-2017 20:24	Rert:	ndsman		

• De foto's worden in de map geplaatst. U kunt deze methode ook andersom gebruiken, dus om foto's van de computer naar de smartphone te kopiëren.



Apple - IPhone

Foto's van Apple –IPhone op laptop of pc zetten gaat met een USB-kabel. Deze kabel hebt u gekregen bij de telefoon.



Sluit de telefoon met de USB-kabel aan op de computer. We gaan uit van een Apple 13 en een computer met Windows 11.



- Voor de goede verwerking van uw foto's moet uw **pc** zijn voorzien van de nieuwste versie van iTunes.
- Sluit uw iPhone met een USB-kabel aan op uw pc.
- Windows geeft meestal een melding dat er een nieuw apparaat is gevonden. Kies voor het openen van het apparaat met Windows Verkenner.





- Het is mogelijk dat u uw IPhone moet ontgrendelen met uw toegangscode.
- U krijgt ook een melding op de IPhone met de vraag 'Vertrouw je deze computer?'
- Tik op 'Vertrouw' of 'Sta toe' om door te gaan.



🕀 Nieuw ~ D 111 ↑↓ Sorteren ~ 8- Weergeven ~ ... ڬ > Deze pc > Apple iPhone > Internal Storage > DCIM ~ \rightarrow × \uparrow Bureaublad × 200707_ 201209_ A Thuis Navigeer in het linker venster > 201907_ 201909_ Afbeeldingen > Bureaublad 202006__ 202007_ Documenten S Henk - Persoonlijk 202102_ 202104_ Henk Bleecke > Downloads 5 202110_ 202111_ Muziek 202206_ 202207_ Video's > Deze pc ~ Apple iPhone v - Internal Storage > L OS(C)



٠

٠

٠

naar 'Iphone van'

Kies voor 'Internal

Klik dan dubbel op

200707_

Storage>DCIM'

Door op weergeven te klikken kunt u kiezen voor miniaturen van verschillende grootte.





- Selecteer de foto's die u wilt kopiëren naar de computer. Wilt u meerdere foto's kopiëren, houd dan de Ctrl-toets ingedrukt terwijl u op de foto's klikt.
- Klik in het Lint op Kopiëren of met de sneltoets Ctrl+C



- Open in de Verkenner de map op de computer waarnaar u de foto's wilt kopiëren. We hebben daarvoor de map "Fotoboekfoto" aangemaakt.
- Klik in het Lint op **Plakken** of met de sneltoets Ctrl+V



De foto's staan nu op de harddisk van je laptop in een door jou gekozen map.



$\leftarrow \ \ \rightarrow \ \ \, \lor$

 \wedge

🚞 > Deze pc > OS (C:) > Fotoboekfoto



To



Na een dubbele klik op een van de foto's opent Windows Foto met de gekozen foto.

Deze foto heeft 2 tekortkomingen:

- De foto staat scheef
- We willen slechts een klein gedeelte weergeven

Door bovenaan op het linker icoontje te klikken opent zich een venster dat het bewerken van de foto mogelijk maakt.





We gaan eerst de foto recht zetten.

Door de schuif onderin bij de blauwe aanwijzer te verschuiven kunnen we de foto horizontaal richten.

De witte grepen in de rand en op de hoeken maken het mogelijk het formaat te wijzigen.





Kalescke40/0gstall × +

C D mail.google.com/mail/u/0/#inbox/proyector=1

enerer 🍸 ASN 💽 (M) 🔗 Vies V.VK 🌑 BOL 🍽 Gmael 🕈 Maga 🔛 MWP 🌑 Weerstate 🔛 Autoweer 🔠 Weterstate 🛗 Weterstate 🛗 Weterstate 🛗 Model Meterstate 🕮 Claudi Met Hang 🐼 Symplectic Claudi Meterstate 💭 Singletz 🜲 Sametherst 🚆 G

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.

II Q 😸 S 🕸 🖽 🖬 🔛 🐂 🗣 🖗 🖟 🦉 🖬 📽 🚭 🚳 🚇 🗋 🛹 😋 te M 🖬 🤗

-8,6 °



* 9 9 4

~ 70

Witbalans

And were so britishistory have



Door te

experimenteren met de stand en vervolgens de foto te "croppen" (=uitvergroten) hebben we een goed leesbare foto van een beeld op de laptop.

Zo laten zich ook landschapsfoto's uitvergroten. Hieronder volgt een voorbeeld. 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.







Op de linker foto is te zien dat de horizon is rechtgezet en dat de foto is uitvergroot in de gebruikelijke hoogte: breedte-verhouding van 4:3



Hier moet niet alleen de foto rechtgezet en uitvergroot, maar kan ook het contrast, de helderheid en de warmte van de foto worden geëxperimenteerd.

Onder de tab "Aanpassing" zien we verschillende schuifjes aan de rechterkant om de diverse instellingen aan te passen





Hier is niet alleen de foto rechtgezet en uitvergroot, maar is ook het contrast, de helderheid en de warmte van de foto aangepast.

Helaas is een deel van de foto verdwenen. Dat wordt veroorzaakt door het rechtzetten. Dus probeer bij het

fotograferen de smartphone zo recht mogelijk te houden.







Zo kunnen we ook ongewenste delen van een foto verwijderen. Het vertekende kozijn op deze panoramafoto zullen we verwijderen met Windows Foto.





Het resultaat is een panoramafoto van Almelo in zuidoostelijke richting zonder het hinderlijke kozijn.





U kunt uw foto's ook bewerken met Paint dat met Windows is geïnstalleerd. Er zijn daarnaast meerdere gratis app's te downloaden waarmee u foto's kunt bewerken. Voor het bewerken van rode (flits)ogen op een foto kunt u Adobe Photoshop Express goed gebruiken.

Door op het oog-icoontje te klikken en vervolgens op de rode ogen verdwijnen de rode ogen.





De rode ogen zijn verdwenen uit de foto. Het origineel blijft overigens bewaard.

De hiervoor getoonde bewerkingen in Windows Foto kunnen ook in Adobe Photoshop Express worden uitgevoerd.





Tenslotte een voorbeeld van het verkleinen van een foto zonder dat de kwaliteit daaronder lijdt. We gebruiken daarvoor de app "Image Resizer for Windows 10". Met de schuif verandert u het formaat.

Resizer





