

INFOFICHE Sony camera



HOWEST BRUGGE
Rijselstraat 1 8200 Brugge
Versie 2021



Wat is een Sony camera?

De Sony camera is een digitaal foto/videotoestel. Deze toestellen zijn gemaakt om hoogkwalitatieve foto's en video's te kunnen maken. Ze bevatten heel veel functies, maar zelf met de basis instellingen leveren ze toch veel kwaliteit.

Mogelijke toepassingen:

- Fotoshoots
- Hoogwaardige film(pjes) maken
- Lessen opnemen
- ...

Basis benodigdheden



Camera body



Sony lenzen



Sony batterij (opgeladen)
- Fotografie: 6-8u levensduur
- Video: 2-3u levensduur



1 of 2 SD kaarten

Extra benodigdheden



Een statief voor stabiel beeld te bekomen.



Een externe microfoon voor betere audio.



Extra licht in donkere omstandigheden

Uitleg van enkele knoppen



1. Aan/uit knop
2. Draaiwiel voor verschillende opname standen
3. Draaiwiel voor diafragma
4. Draaiwiel voor sluitertijd
5. Menu knop
6. Draaiwiel om door menu's te scrollen, in het midden, boven, onder, links en rechts kan je ook drukken
7. De knop met de rode bol is om te starten/stoppen met filmen
8. Via deze knop kan je gemaakte foto's en filmpjes bekijken
9. Met deze knop kan je gemaakte foto's en filmpjes verwijderen.

Instellen van de camera voor filmen



1. Leg de camera aan
2. Stel de camera in op filmen
3. Ga naar menu
4. In het menu stel je volgende instellingen in
 - Menu 1 tab 1
 - Aspect ratio 16:9 (standaard filmformaat van tegenwoordig)
 - Menu 1 tab 5
 - Focus mode: continuous AF
 - Focus Area: zone
 - Menu 1 tab 9
 - ISO 100 (bij 4K wordt dit standaard ISO200)
 - Menu 1 tab 12
 - White balance: auto
 - Menu 2 tab 1
 - Exposure mode: manual exposure
 - File format: HD of 4K
 - Record setting: 25p 100m
 - Menu 2 tab 2
 - Audio recording on
 - Audio record level 10 of 12
 - Audio level display on
 - Menu 2 tab 4
 - Steady shot on
 - Menu 2 tab 5
 - Zoom setting on clear image zoom
 - Menu 2 tab 6
 - Exposure set guide on

Instellen van de camera voor filmen



5. Stel je diafragma in op 5.6 (aanpassen naargelang mogelijke ISO en omgevingslicht) (aanpassen via draaiwiel)
6. Stel je sluitertijd in op 1/50. Dit is nodig om aan 25 fps te filmen. Zo krijg je het meest natuurlijke beeld
7. Stel je ISO in op 100 (aanpassen naargelang diafragma en omgevingslicht) (aanpassen via draaiwiel)

Extra audio

Wanneer je beter geluid wil opnemen dan met de interne microfoon kan je ervoor opteren een externe microfoon aan te sluiten op de camera. De meest bas opstelling is via een on-camera shotgun microfoon en die connecteer je zo:



1. Monteer de microfoon met zijn voetje op de connector bovenaan de camera. Zorg dat de microfoon richting de lens wijst.
2. Plug de kabel in de microfoon
3. Plug de kabel in de rode audio ingang aan de linkerkant van de camera
4. Via de audiometer op het scherm (zie vorige instellingen) zal je zien als er geluid binnenkomt of niet.
5. Nu ben je klaar om te filmen en geluid op te nemen

voor meer info omtrent microfoons refereer naar de infofiche 'microfoons'

Bestanden op de PC plaatsen via SD of PC



1. Haal de SD kaart(en) uit de camera. De cardslots bevinden zich aan de rechterkant van de camera.
2. Plug de SD kaart in je pc.
3. Knip of kopieer de bestanden naar de gewenste map.
4. De bestanden zijn standaard mp4 bestanden. Deze zijn allround toegankelijk.

OF

1. Connecteer de camera via usb aan de pc
2. In 'verkenner' op je pc zoek je naar de camera
3. Als je klikt op de camera zal je een mapje zien staan met de naam DCIM
4. In die map kan je de foto's/video's zien en kopieëren/knippen en ergens anders plakken

De camera op netstroom aansluiten



Via de micro-usb of usb-c poort kan je de camera aansluiten op netstroom om de camera op te laden of om stroom te voorzien voor lange opname periodes.

Ook kan je via een powerbank de camera zo voorzien voor lange opname periodes zoals timelapsen en dergelijke.

