

Wat is fotograferen in RAW?

Als het toestel is ingesteld op fotograferen in RAW, maak je geen foto's, maar sla je bestanden op. Wanneer de bestanden worden ingeladen op de PC gaan die via een RAW- converter naar een fotobewerkingsprogramma. Je hebt dan de meest zuivere informatie van de opname die nog niet is doorberekend. Je hebt nu RUW materiaal waar je allerlei bewerkingen op los kan laten.

Na de bewerking kan de uiteindelijke foto gecomprimeerd opgeslagen worden, bijvoorbeeld in JPEG.

Waarom fotograferen in RAW?

Bij RAW worden de bewerkingen die normaal in de camera bij de opname gebeuren, uitgesteld en kan de fotograaf achteraf bepalen wat de beste instellingen voor witbalans, scherpte, kleuren en contrast zijn.

Je haalt de maximale kwaliteit uit je camera!

Vergeleken met verwerkte en opgeslagen bestanden hebben RAW-opnamen een aantal duidelijke voordelen. De RAW-indeling legt belangrijke archief-informatie vast over de omstandigheden waaronder een beeld werd opgenomen. Deze informatie kan gebruikt worden om unieke aanpassingen te maken voor het verbeteren van het beeld.

Voorbeelden van bewerkingsmogelijkheden:

- Kleurstand
- Witbalans
- Tooncompensatie
- Verzadiging
- Verscherpen
- Belichtingscorrectie
- Kleuraanpassing
- Kleurmoiré-onderdrukking
- Stofverwijdering

Nadelen

1. Je moet een extra bewerkingsstap uitvoeren bij het inladen van de foto's (de converter)
2. Grotere bestanden, dus grotere geheugenkaart nodig