



Magic Lantern voor Canon camera's

Handleiding van Helpmij.nl

Auteur: Erik98

oktober 2018

“ Dé grootste en gratis computerhelpdesk van Nederland ”



Uitbreiding

Magic Lantern (<https://magiclantern.fm/index.html>) is een uitbreiding voor Canon spiegelreflex camera's. Het brengt een aantal toevoegingen voor video en foto aan de standaard software in de camera. Het werkt niet op alle modellen van Canon.

Je plaatst de software op de SD of CF kaart. Zodra je de camera aanzet wordt ML gestart. Het installeren en weer verwijderen is op zich erg eenvoudig. Al nemen de makers daar geen verantwoordelijkheid voor op zich, het werkt eenvoudig en betrouwbaar.



Het Magic Lantern menu (druk op de prullenbak knop links onder)

Naam



Magic Lantern betekent toverlantaarn (<https://nl.wikipedia.org/wiki/Toverlantaarn>) in het Nederlands. De vroege projectoren. De afbeelding die ik gebruikte voor het icoon bij dit artikel is van een exemplaar van Newton & Co in de Universiteitsbibliotheek van Leiden. Vroeg in dit softwareproject ging men op zoek naar een naam met een zekere afstand tot de fabrikant van de betrokken camera's (Canon dus) en zodoende kwam men op Magic Lantern. ML in het kort.

Toevoegingen

Na de eerste toevoegingen voor videowerk raakte men ook geïnteresseerd in het gebruik voor fotografie. Je kan dan denken aan Focus Peaking, waarbij het gebied waarin de camera is scherp gesteld in het beeld wordt gemarkeerd. Dan zie je ook de scherptediepte, het gebied van voren tot achter waarin je beelden scherp zijn.

Een andere toevoeging is die met de naam Rack Focus waarbij de scherpstelling verloopt van een gebied dichtbij naar eentje verder weg. Dit is nuttig bij video-opnames.

Zebra's is een toevoeging die je laat zien welke gebieden zijn overbelicht of onderbelicht. Zo zijn er nog tal van mogelijkheden. Zie daarvoor de [Userguide](https://wiki.magiclantern.fm/userguide) (<https://wiki.magiclantern.fm/userguide>). Die is helaas niet in het Nederlands beschikbaar, maar wordt al wel in het menu genoemd.



Focus Peaking en de zebra (zebra luma) bij overbelichting als één van de mogelijkheden

Gemakkelijk

De installatie van deze software is erg eenvoudig evenals de verwijdering. Zie daarvoor ook de Userguide. Wat de werking van de software aangaat is de nodige oefening van te voren beslist aan te bevelen. Dat is trouwens altijd al een punt in normale gevallen. Wil je een beetje geslaagd uit de voeten kunnen met een bracket een reeks opnamen met verschillende belichtingen (<https://handleiding.helpmij.nl/handleiding/view/?mid=965>) bij een camera zonder ML, dan is het wel zo slim dat te oefenen. Bij een Canon heet dat AEB en vindt je in het menu van je camera. Nikons hebben dat ook. Daar heet het BKT.

De werking van ML is qua moeilijkheidsgraad ongeveer gelijkwaardig aan het werken met een bracket. Het is beide wel erg leuk om te doen en geeft, als je het goed, doet erg mooie resultaten.

Prullenbak

Ok, je hebt ML op je geheugenkaart gezet en je hebt je camera aangezet. Nou moet hij het doen, zegt de handleiding. Maar er valt geen bal te zien? Zo verging het mij. Mopperdemopper! Maar na wat verder lezen blijkt je op de knop met het prullenbakicoon te moeten drukken voor het ML menu. Ok! Ja, dat werkte. Bij deze dus deze tip voor de beginners.

Begin

Voor het eerste begin is het goed om je vertrouwd te maken met de werking van het toestel zonder ML. Daarna komt Magic Lantern dan aan de beurt, wat de mogelijkheden zeker vergroot. Kijk ook eerst of jouw model camera in de lijst voorkomt en of er bijzonderheden worden vermeld.

Veel plezier met Magic Lantern!

[foto van het ML menu en die met de kat overgenomen van de Magic Lantern website]