



LEICA Q3

LEICA Q3 43

FIRMWARE-UPDATE 3.0.0

NIEUW

USB-audio:

Nieuwe ondersteunde USB-audioproducten van RØDE:

- VideoMic GO II
- VideoMic NTG
- Wireless GO II
- Wireless ME
- en compatibele USB-microfoons

VERBETERING

Opnamemodus:

Optimalisatie van de black-outtijd voor individuele opnames van ongeveer 310 ms naar ongeveer 250 ms.

Firmware:

Fouten verhelpen.

Verbinding met Leica FOTOS App:

Het probleem opgelost waarbij Leica FOTOS geen verbinding kon maken terwijl er al een andere smartphone was verbonden met de Wi-Fi van de camera.



Serieopname:

Bij de instelling **15 fps** werd de startvertraging met 700 ms verkort.

Autofocus:

Betere prestaties van **iAF**. Kleinere focusvertraging en betere tracking-prestaties.

AF/AE-Lock:

Enmaal geactiveerd, is de AF-lock-functie nu permanent totdat de toegewezen knop opnieuw wordt ingedrukt of het AF-veld wordt verplaatst. Dit geldt bij de instellingen **AF-L + AE-L** en **AF-L**. Met de AE-lock-functie blijft **AE-L** intact na activering, zelfs als het AF-veld wordt verplaatst.

AF-veldformaat:

Ingestelde AF-veldformaten worden nu opgeslagen in gebruikersprofielen (op SD-kaart en in de camera)

Touch AF:

Het gebruik van de Leica FOTOS APP is mogelijk, zelfs als de scherpstelling in de MF-positie staat.

USB Mode:

De fabrieksinstelling van de camera is veranderd in **Select on Connection**.

Exif 3.0:

Ondersteuning van Exif 3.0 en GPS-versie 2.4.0.0.

FIRMWARE-UPDATES

Leica werkt voortdurend aan de verdere ontwikkeling en optimalisering van uw camera. Omdat er bij digitale camera's zeer veel functies uitsluitend door software worden gestuurd, kunnen verbeteringen en uitbreidingen van opties achteraf op uw camera worden geïnstalleerd. Hiertoe biedt Leica op onregelmatige tijden firmware-updates aan, die u op onze homepage kunt ophalen.

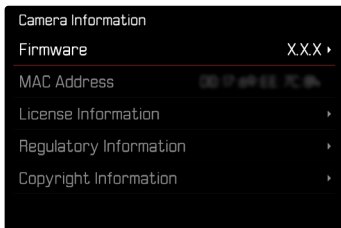
Als u uw camera geregistreerd hebt, houdt Leica u op de hoogte van alle nieuwe updates. Gebruikers van Leica FOTOS worden eveneens automatisch geïnformeerd over firmware-updates voor hun Leica camera.

De installatie van firmware-updates kan op twee verschillende manieren plaatsvinden.

- handig via de App Leica FOTOS
- direct via het camera-menu

Om vast te stellen welke firmwareversie er is geïnstalleerd

- In het hoofdmenu, **Camera Information** kiezen
 - Naast het menupunt **Firmware** ziet u de actuele versie-aanduiding.



Verdere informatie omtrent de registratie, firmware-updates respectievelijk hun downloads voor uw camera, evenals eventuele wijzigingen en toevoegingen bij de uitleg in deze handleiding vindt u in het 'Klantgedeelte' onder:

<https://club.leica-camera.com>

FIRMWARE-UPDATES TOEPASSEN

De onderbreking van een lopende firmware-update kan leiden tot zware en onherstelbare schade aan uw uitrusting!

Daarom moet u tijdens de firmware-update speciaal op de volgende aanwijzingen letten:

- De camera niet uitschakelen!
- De geheugenkaart er niet uitnemen!
- De batterij er niet uitnemen!

OVER DE LEICA FOTOS APP

Leica FOTOS informeert u wanneer er firmware-updates beschikbaar zijn voor uw Leica camera.

→ De aanwijzingen in de App Leica FOTOS volgen

Aanwijzingen

- Wanneer de batterij onvoldoende is geladen, krijgt u een waarschuwing. Laad in dit geval eerst de batterij op en herhaal de hierboven beschreven actie.
- U kunt firmware-updates ook via het cameramenu installeren.

VIA HET CAMERA-MENU

VOORBEREIDINGEN

- Batterij volledig opladen en plaatsen
- Alle eventueel aanwezige firmware-bestanden van de geheugenkaart verwijderen
 - Het is aan te bevelen om alle opnamen van de geheugenkaart op te slaan en ze daarna in de camera te formatteren.

(Let op: gegevensverlies! Als u de geheugenkaart formateert, gaan alle gegevens verloren.)

- Meest actuele firmware ophalen
- Op geheugenkaart opslaan
 - Bewaar het firmware-bestand op het hoogste niveau van de geheugenkaart (niet in een submap).
- Geheugenkaart in de camera plaatsen
- Camera inschakelen

Aanwijzingen

- Wanneer de batterij onvoldoende is geladen, krijgt u een waarschuwing. Laad in dit geval eerst de batterij op en herhaal de hierboven beschreven actie.
- In het submenu **Camera Information** vindt u verdere apparaat- en landspecifieke goedkeuringstekens of -nummers.

CAMERA-FIRMWARE BIJWERKEN

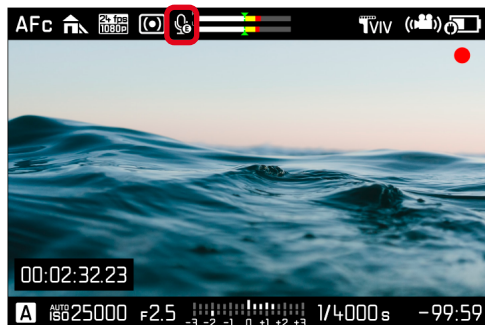
- Voorbereidingen treffen
- In het hoofdmenu, **Camera Information** kiezen
- **Firmware** kiezen
- **Start Update** kiezen
 - Er verschijnt een vraag met informatie.
- Versioneringsinformatie controleren
- **Yes** kiezen
 - De vraag **Save profiles on SD Card?** verschijnt.
- **Yes/No** kiezen
 - Update start automatisch.
 - Tijdens de procedure knippert de status-LED.
 - Na het voltooien en beëindigen verschijnt een bijbehorende melding met de opdracht opnieuw op te starten.
- Schakel de camera uit en weer in

Aanwijzingen

- Na het opnieuw opstarten moet u de datum & tijd en de taal opnieuw instellen. De camera stelt u de bijbehorende vragen.
- Als de update via Leica FOTOS wordt geïnstalleerd, worden deze instellingen automatisch overgenomen.

AUDIO-INSTELLINGEN

USB-AUDIO



Om een externe USB-microfoon te gebruiken, moet u de functie activeren via het menu. Als de functie **USB Microphone** is geactiveerd, wordt automatisch geschakeld tussen een interne of aangesloten externe microfoon.

Fabrieksinstelling: **Off**

- In het hoofdmenu **Camera Settings** kiezen
- **USB Settings** kiezen
- **USB Microphone** kiezen
- **On** kiezen

Aanwijzingen

- Als de USB-microfoon tijdens video-opname wordt losgekoppeld, worden de audiogegevens niet in het videobestand opgeslagen, zelfs niet als de USB-microfoon opnieuw wordt aangesloten. Er verschijnt een bijbehorende waarschuwing. In dit geval moet u de video-opname stoppen en opnieuw starten.
- Zolang in het cameramenu **USB Microphone** is geactiveerd, zijn de andere USB-functies zoals **PT**, **MF**, **Mass Storage** niet beschikbaar.
- Als de USB-microfoon uitsluitend 1-kanaalsgegevens ondersteunt, kopieert de camera identieke audiogegevens van 1-kanaals naar 2-kanaals.
- USB-microfoon voorwaarde: monstersnelheid: 48 kHz, bitdiepte: 8, 16, 24, 32, kanaal: 1, 2.

TOUCH-AF IN DE MF-MF-MODUS VIA LEICA FOTOS

Touch-AF is mogelijk via Leica FOTOS zelfs als de scherpstelring in de MF-positie staat. Dit is een tijdelijke AF-toestand. In dit geval verschijnt het bijbehorende AF-pictogram op de monitor / EVF.

De camera blijft in de AF-modus totdat de scherpstelring van de lens wordt gedraaid.

Aanwijzing

- Ook in de afspeelmodus blijft de camera in de tijdelijke AF-status.