



LEICA M11

LEICA M11 MONOCHROM

LEICA M11-P

LEICA M11-D

FIRMWARE-UPDATE 2.5.1

NIEUW

- Naleving van de 'EU Radio Equipment Directive (artikel 3.3)'
 - **WLAN veiligheid verhoogd:**
Wanneer u de camera opnieuw instelt, wordt er een nieuw, willekeurig gegenereerd WLAN wachtwoord toegewezen.
 - **First Run bescherming:**
PTP Pairing is pas mogelijk nadat u de verbindingssistent hebt voltooid, om ongeautoriseerde verbindingen te vermijden.
 - **Veilig formatteren:**
U kunt het interne geheugen nu volledig overschrijven (veilig wissen).

FOUTCORRECTIE

- Een fout die leidde tot de waarschuwing voor een bijna lege batterij (ook al was de batterij nog voldoende opgeladen), is verholpen.

Belangrijke informatie over het gebruik van SD-kaarten

Heel zelden treden er technische problemen op bij het gebruik van UHS-I-kaarten. Om deze fout in het algemeen te vermijden en om de best mogelijke prestaties van uw camera te garanderen, raadt Leica het gebruik van UHS-II-kaarten aan.



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.

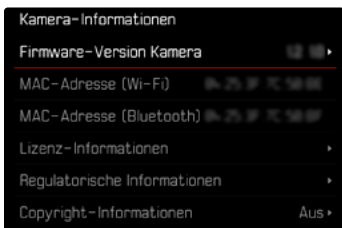
Als u uw camera geregistreerd hebt, houdt Leica u op de hoogte van alle nieuwe updates. Gebruikers van Leica FOTOS worden eveneens automatisch geïnformeerd over firmware-updates voor hun Leica camera.

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 **Camera Firmware Version** 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 hand-leiding vindt u in het 'Klantgedeelte' onder:

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!
- Het objectief er niet afnemen!

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.

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 formatteert, gaan alle gegevens verloren.)
 - Ook in het interne geheugen aanwezige bestanden moeten veiligheidshalve worden opgeslagen.
- 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

CAMERA-FIRMWARE BIJWERKEN

M11 / M11-P / M11 Monochrom

- Voorbereidingen treffen
- In het hoofdmenu, **Camera Information** kiezen
- **Camera Firmware Version** kiezen
- **Firmware Update** kiezen
 - Er verschijnt een vraag met informatie.
- Versioneringsinformatie controleren
- **Yes** kiezen
 - De vraag **Do you want to save profiles on SD card?** verschijnt.
- **Yes/No** kiezen
 - Update start automatisch.
 - Tijdens de procedure knippert de onderste status-LED.
 - Na het voltooien en beëindigen verschijnt een bijbehorende melding en de camera start opnieuw.

Aanwijzingen

- Het wordt aanbevolen om de camera na een update terug te zetten op de fabrieksinstellingen.
- Na het terugstellen moet u de datum & tijd en de taal opnieuw instellen. De camera stelt u de bijbehorende vragen.

CAMERA-FIRMWARE BIJWERKEN

M11-D

- Voorbereidingen treffen
- Functieknop ingedrukt houden
- Camera inschakelen
 - Tijdens de update knippen de status-LED en de zelfontspanner-LED rood en verschijnt **UP** in de zoeker.

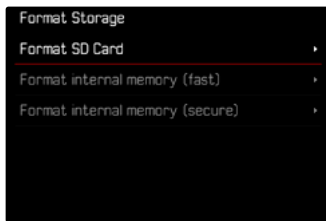
GEHEUGENLOCATIES FORMATTEREN

Het is raadzaam de geheugenlocaties regelmatig te formatteren omdat bepaalde restgegevens (opname-begeleidende informatie) geheugencapaciteit kunnen opeisen. Zowel een geplaatste geheugenkaart als het interne geheugen kunnen onafhankelijk van elkaar worden geformatteerd. Let daarbij op het volgende:

- Schakel de camera tijdens dit proces niet uit.
- Als u een geheugenlocatie formateert, gaan daar alle gegevens verloren. Het formatteren wordt niet gestopt vanwege wisbeveiligde opnamen die nog in het geheugen zitten.
- Daarom moet u regelmatig alle opnamen overbrengen naar een veilig massageheugen zoals de vaste schijf van een computer.

INTERN GEHEUGEN VEILIG FORMATTEREN (SECURE ERASE)

U kunt het interne geheugen formatteren, om de in de loop van de tijd achtergebleven restgegevens te verwijderen of het geheugen snel leeg te maken.



- In het hoofdmenu, **Storage Management** kiezen
- **Format Storage** kiezen
- **Format internal memory (secure)** kiezen
- Procedure bevestigen

Aanwijzingen

- Bij een eenvoudige formattering wordt de map simpelweg verwijderd, waardoor de bestaande bestanden niet meer direct toegankelijk zijn. Met de goede software kunnen de gegevens weer toegankelijk worden gemaakt. Alleen de gegevens die daarna door het opslaan van nieuwe gegevens worden overschreven, zijn echt definitief gewist. Om alle afbeeldingen, afbeeldingsfragmenten en persoonlijke gegevens volledig en onherroepelijk te verwijderen, moet u het verwijderproces **Format internal memory (secure)** selecteren. Dit proces kan tot 75 minuten duren.
- Als de geheugenkaart in een ander apparaat, bijvoorbeeld een computer is geformatteerd, moet u deze in de camera opnieuw formatteren.
- Bij de Leica M11-D kan het veilig verwijderen uitsluitend via de Leica FOTOS app plaatsvinden.