

Informatie over het bijwerken van de firmware voor de bediening van de camera

Firmware-update 1.41 voor RICOH GR III

Lees deze instructies voor het updaten van de firmware aandachtig door.

De verwijzing naar het updatebestand vindt u aan het einde van de licentieovereenkomst.

RICOH IMAGING COMPANY, LTD. is verheugd u te informeren over de release van Firmware Update Software Versie 1.41 voor GR III.

Bedankt voor het gebruik van de GR III digitale camera. De firmware in dit document is de software die in digitale camera's draait.

Wijzigingen in V1.41

De volgende functies zijn toegevoegd;

De functie [Full Press Snap by LCD] werd toegevoegd bij gebruik van [Aanraak AF] functie. Full Press Snap by LCD is een functie die op de vooraf ingestelde "snap-focus" afstand fotografeert. Deze functie kan nu worden gebruikt door de monitor aan te raken waardoor de camera ontspant met de vooraf ingestelde "snap-focus" afstand.

Dit is een snapshot-functie die uniek is voor GR en waarmee je nooit meer een van die geweldige fotomomenten mist.

Deze functie wordt geactiveerd op [C2 User Mode] [Control Setting]. U kunt scherpstellen op de vooraf gespecificeerde snapshotafstand door het lcd-scherm aan te raken.



*Deze functie is niet beschikbaar bij gebruik van [Macro] en [Zelfontspanner]

*Deze functie wordt ondersteund op RICOH GR III Street Edition (Firmware versie 1.40).

Verbeterde functies;

- Correcte locatie-informatie

- In het geval van zuiderbreedte of westerlengte werd de locatie-informatie van de smartphone niet nauwkeurig opgenomen in de Exif GPS-tag en werd de GPS-locatieweergave in [Afspeelgegevens] gecorrigeerd.

*Het speciale eindscherm van "RICOH GR III Street Edition" (versie 1.40) blijft ook met de nieuwe versie behouden.

Deze update bevat ook alle eerdere updates

Geschiedenis van de firmware-updates

Wijzigingen in V1.31

- Gecorrigeerd --- Bij opnamen met meervoudige belichting wordt de live-weergave in sommige gevallen mogelijk niet correct weergegeven.
- Verbeterde stabiliteit voor algemene prestaties.

Veranderingen in V1.30

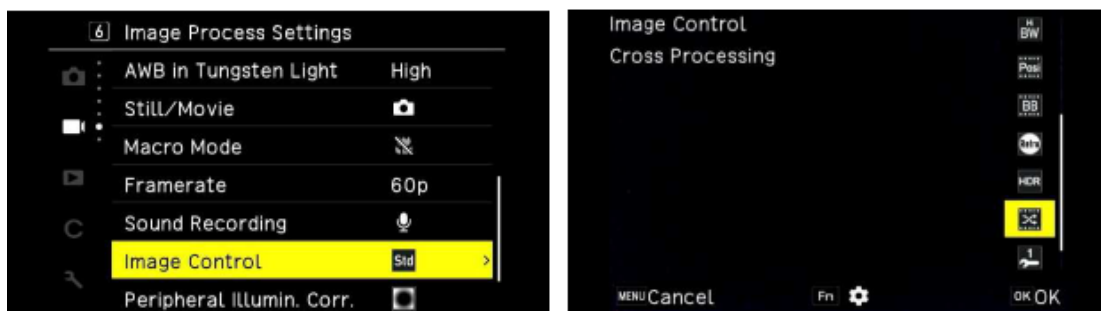
De volgende versies werden toegevoegd;

- De functie [Cross-processing] is toegevoegd aan het menu:

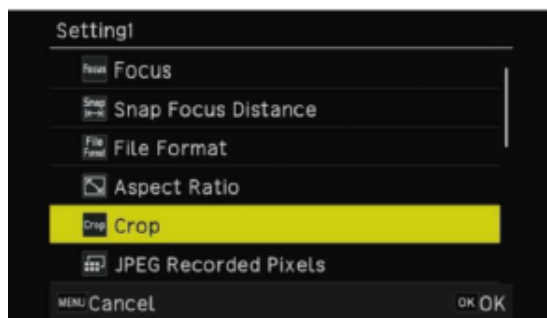
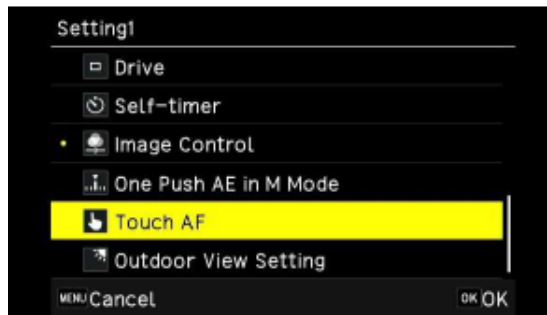
Stilstaand beeld instelling. 6. Beeld verwerking instelling. \ Beeldbesturing en in het Video Setup menu 6. Beeldverwerkingsset. \ Beeldcontrole toegevoegd.

U kunt de functie [Image Control] gebruiken om uw opname een speciale beeldweergave te geven, die anders kan worden ingesteld. Met de nieuwe [Cross-processing] functie zijn de kleuren vervreemd.

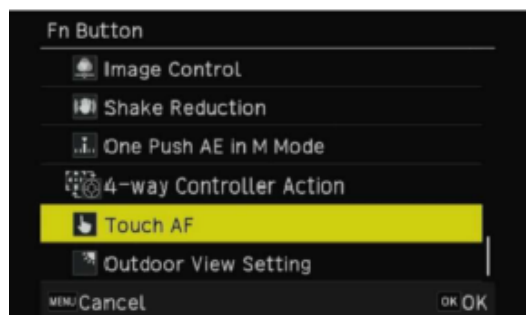
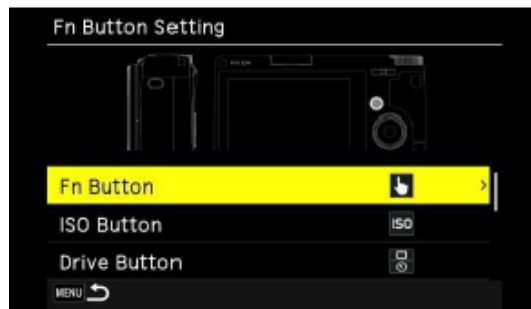
Veel beeldinstelparameters kunnen individueel worden gewijzigd. Na het invoeren van de functie [Beeldregeling], gebruikt u de 4-weg regelaar omhoog en omlaag om de gewenste optie te selecteren.



- De [Crop] en [Touch AF] functies kunnen nu worden geselecteerd op het menu: C\\ 2 \ De instelmodus kan worden toegewezen aan de ADJ-knop.



- De [Touch AF] functies kunnen nu worden toegewezen aan de ADJ-knop op het menu: C\\ 2 \ De functietoets kan worden toegewezen aan de Fn-toets.



Verbeterde functies

- Automatisch scherpstellen in de macromodus bij weinig licht en weinig contrast
- Overnemen van de geselecteerde JPEG-resolutie voor de volgende RAW-ontwikkeling
- Waterpasweergave
- Verbetering van de stabiliteit van de algemene prestatieparameters.

Nieuwe functies van de firmware 1.20

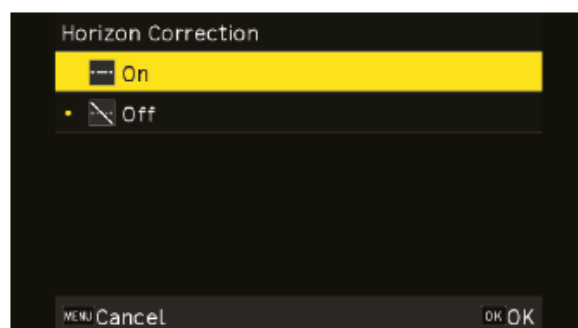
De volgende geavanceerde functies zijn toegevoegd;

- Horizoncorrectie De automatische horizoncorrectie kan een automatische correctie tot 1,5° uitvoeren. Als u de camera bij het fotograferen onder een hoek houdt, wordt dit automatisch gecorrigeerd.

Selecteer [7] in het menu [Opname hulp] en selecteer [Horizon Correctie]. Hier kunt u de functie AAN / UIT schakelen

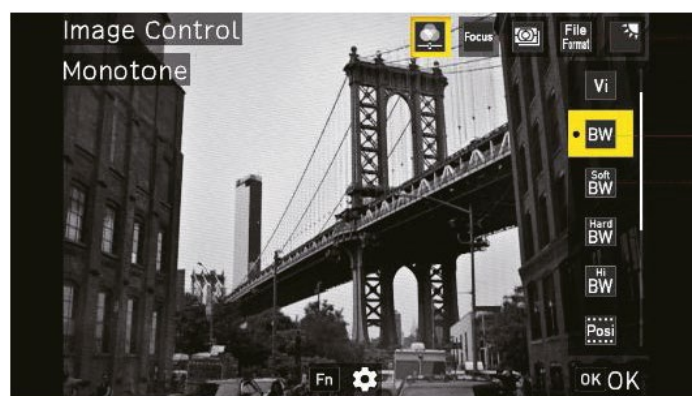
De standaardinstelling is UIT.

Correctie tot 1,5° - wanneer bewegingsreductie UIT staat. Correctie tot 1° - wanneer bewegingsreductie is ingeschakeld.



- In de beeldcontrolefunctie kan nu het [Korrel] effect (filmkorrel) worden geactiveerd voor de instellingen [Monotone], [Zachte monotone], [Harde monotone] en [Hoog contrast in zwart-wit].

Selecteer [6] in het menu [Beeldbewerkingsinstellingen] en selecteer vervolgens [Beeldbesturing] in de zwart-witmodus.



Druk op de knop [Fn] om de sterkte van het [Korrel]-effect aan te passen.

-- : UIT...

1 : Laag

2 : Medium

3 : Sterk



Verbeterde functies

De starttijd bij het indrukken en vasthouden van de weergavetoets is verkort.

- Verbeterde reactie van de ontspanknop bij het continu fotograferen van onderwerpen met een variërende helderheid.
- Verbeterde scherpstelprestaties in [Auto Area AF].
- Verbeterde stabiliteit van de algemene prestatieparameters.

Deze firmwareversie bevat de vorige updates.

Nieuw vanm de firmware 1.11

Verbeterde functies

- Correctie - Bij het afspelen van videobestanden op de camera werden de beelden in versie 1.10 verwijderd.
- De versieweergave in de mappenstructuur van de aangesloten USB-apparaten wordt nu weergegeven
- Verbetering van de stabiliteit van de algemene prestatieparameters.

Nieuwe functies van de firmware 1.10

Verbeterde functies

- Verbetert de autofocus prestaties in donkere gebieden van het beeld en in omstandigheden met een laag contrast.
- Compatibiliteit met de "Image Sync" app. Dit maakt het mogelijk om beelden te bekijken en door te sturen via een WLAN-verbinding. *De Image Sync 2.0. 4 (of latere) versie is vereist.

De app is beschikbaar in de App Store en Google Play.

Het updaten van de GR III firmware naar versie 1.41

Naam	Firmware Update Software for GR III
Geregistreerde naam	gr3_v141.zip (zip type file 26,497 Kbytes)
Betreffende product	GR III / GR III Street Edition
Updated firmware file	Zip type (For Windows/Mac)
Release date	2020/07/30
Copy right	RICOH IMAGING COMPANY, LTD.

Let op:

- Deze software mag alleen worden gebruikt met RICOH GRIII camera's.
- Deze Software is onderworpen aan een licentieovereenkomst. Lees deze overeenkomst voordat u de software downloadt.
- De gebruiker moet akkoord gaan met deze Overeenkomst met RICOH IMAGING COMPANY, LTD (hierna RICOH genoemd) voordat hij de Software installeert.
- Door de Software te downloaden, accepteert u de Licentieovereenkomst.

RICOH Firmware Update Software licentieovereenkomst

1. definitie van de bepaling

o Gelicentieerde Software - betekent een programma dat door de gebruiker kan worden gedownload van de RICOH-website of een andere door RICOH geautoriseerde website.

o Gebruik - betekent het downloaden en ophalen van de Gelicentieerde Software door een gebruiker van de RICOH-website of een andere door RICOH geautoriseerde website.

o Aangewezen/bedoeld apparaat: - is het apparaat of computersysteem dat de gebruiker in staat stelt de gelicentieerde software te gebruiken.

o Reproductie - betekent het reproduceren/kopiëren van de Gelicentieerde Software naar een opslagmedium in hetzelfde formaat als de Gebruiker heeft gedownload of een ander formaat.

o Wijziging - betekent het aanbrengen van wijzigingen in de gelicentieerde software, extra functies of het produceren van een afzonderlijke software die de gelicentieerde software geheel of gedeeltelijk vervangt.

2. RICOH verleent de gebruiker een niet-exclusieve licentie op voorwaarde dat de gebruiker de gelicentieerde software alleen gebruikt met toestemming van RICOH en in overeenstemming met de voorwaarden. De gebruiker mag de Gelicentieerde Software alleen gebruiken op het daarvoor bestemde apparaat.

3. reproductie van de gelicentieerde software. De gebruiker mag de gelicentieerde software niet kopiëren/reproduceren voor andere doeleinden dan het updaten en opslaan van de software op het aangewezen/aangewezen apparaat.

4. wijzigingen van de gelicentieerde software. De gebruiker mag de gelicentieerde software niet wijzigen/aanpassen of reproduceren/herprogrammeren.

5. eigendom en auteursrecht. De auteursrechten en andere eigendomsrechten in de Gelicentieerde Software en in elke kopie/reproductie van de Gelicentieerde Software zijn exclusief en zonder enige reden eigendom van RICOH. De gebruiker zal de auteursrechten van de gelicentieerde software of kopieën van de gelicentieerde software niet verwijderen.

6. Het verlenen van een Sublicentie. De Gebruiker zal het bezit van de Gelicentieerde Software of kopieën van de Software niet overdragen aan een derde partij en de gebruiker zal de licentie niet overdragen of een sublicentie verlenen aan een derde partij.

7. overeenkomst periode/periode van geldigheid. Deze Softwarelicentieovereenkomst is geldig vanaf de dag dat de gebruiker de gelicentieerde software gebruikt tot de dag dat de gebruiker stopt met het gebruik van de software. Indien de gebruiker echter de voorwaarden van deze licentieovereenkomst heeft geschonden, behoudt RICOH zich het recht voor om de licentie voor het gebruik van de software onmiddellijk in te trekken en de licentieovereenkomst met onmiddellijke ingang te annuleren.

8. Verplichting tot opzegging van de licentieovereenkomst. Na opzegging van de licentieovereenkomst moet de gebruiker de gelicentieerde software alsmede kopieën en wijzigingen van de software en alle relevante documenten/updates op eigen verantwoordelijkheid vernietigen en afvoeren, zodat deze niet meer door derden kunnen worden gebruikt/misbruiken.

9. Garantie van de Gelicentieerde Software RICOH garandeert niet (en aanvaardt geen verantwoordelijkheid voor) dat de Gelicentieerde Software voldoet aan de door de gebruiker gewenste eisen (gebruik/doel) of dat de Gelicentieerde Software vrij is van fouten, noch geeft RICOH enige andere garantie die relevant is voor de Software.

RICOH is in geen geval aansprakelijk voor enige directe of indirecte schade die wordt veroorzaakt door het gebruik van de Gelicentieerde Software aan gegevens, programma's of andere immateriële activa, noch voor enig verlies van gebruik of van eigendommen.

[RICOH GR III Firmware Update 1.41...](#)

Vorbereiding voor de update

Benodigdheden:

- Een blanco SD-kaart geformatteerd in de GR III met een capaciteit van ten minste 32MB
- Een SD-kaartlezer of SD-kaartsleuf op uw computer. (Om het bestand rechtstreeks naar de geheugenkaart te kopiëren)
- Volledig opgeladen batterij * Controleer het oplaadniveau. De batterij-indicator moet de volledige capaciteit aangeven. Als de camera wordt uitgeschakeld wegens onvoldoende batterijstroom, kan de camera onherstelbaar beschadigd raken.
- *Om het firmware versienummer eventueel te controleren;*

Vers: 1.00, 1.10, 1.11, 1.20, 1.30.1.31 -> **1.41**

- *Schakel de camera in*
- *Druk op de knop [MENU] om het menu te openen.*
- *Selecteer in het menu [Set up] [Firmware-informatie/opties].*
- *Druk op de rechertoets van het vierwegtoetsenbord.*
- *De versie-informatie wordt op de monitor weergegeven.*

Download het updatebestand

- Voor Windows en Mac: gr3_v141.zip, 26.497 KB, ZIP-bestand

Uitpakken van het updatebestand

Het downloadbestand pakt zichzelf automatisch uit. Het firmware bestand fwdc239b.bin wordt gegenereerd.

Kopieer het bestand: **fwdc239b.bin** naar de SD-geheugenkaart

Kopieer het bestand **fwdc239b.bin** naar de hoofdmap van een recent geformatteerde SD-geheugenkaart.

De firmware bijwerken

Lees deze informatie voordat u met de update begint.

1. de SD/SDHC-geheugenkaart met het fwdc239b.bin-bestand erop.
2. Zorg ervoor dat er een net opgeladen batterij in de camera zit en dat de camera op [OFF] staat.

LET OP: Als de camera wordt uitgeschakeld vanwege een gebrek aan stroom, kan het zijn dat de camera niet goed functioneert. Als dit gebeurt, vervalt de garantie en worden reparaties in rekening gebracht.

3. Plaats de geheugenkaart met het updatebestand in de SD-sleuf van de camera. Sluit het deksel van de kaart.
4. Zet de camera aan [ON] terwijl u de [MENU]-knop ingedrukt houdt.

“Updates the camera firmware” verschijnt op het lcd-scherm.

5. Selecteer [Start] en druk op de toets [OK].

6 [UPDATING] verschijnt op het monitorscherm en de update start.

ZET DE CAMERA NIET UIT VOORDAT DE UPDATE IS VOLTOOID!

7. zodra het proces is voltooid, wordt [UPDATE COMPLETE] weergegeven. Zet de camera uit.

Verwijder de SD-kaart uit de camera.

9. Controleer de succesvolle installatie (zie hierboven).

LET OP

Zelfs als de update klaar is, bevat uw SD-kaart nog steeds de firmware-update. Als u de kaart wilt gebruiken om beelden op te slaan, verwijder dan de firmware-update.