

Nikon

Wat is er Nieuw

bij de **COOLPIX 950**
Firmware Versie 1.2

Inhoud

Meer Over Deze Handleiding

Gevoeligheid

SEQ.XFER

LCD Helderheid

Overige Wijzigingen

Weergave van de Ontspannersnelheid

Systeemstoring

Compact Flitsgeheugenkaarten

Meer Over Deze Handleiding

Deze elektronische handleiding beschrijft de verbeteringen aan de COOLPIX 950 bij het uitbrengen van firmware Versie 1.2. De informatie in deze handleiding dient als aanvulling en corrigeert de *Gebruikshandleiding*, de *Zakhandleiding* en de *Snelhandleiding* van de COOLPIX 950. Alhoewel u voor de volledige omschrijving van het gebruik van uw camera nog steeds de genoemde handleidingen dient te raadplegen, dient u zich ervan bewust te zijn dat zij voor firmware versie 1 geschreven zijn. Indien u firmware Versie 1.2 gebruikt, zullen een aantal instructies en afbeeldingen in de bij uw camera geleverde documentatie niet volledig de juiste werking van uw camera weergeven. De informatie in deze handleiding vervangt de aangegeven van toepassing zijnde gedeelten in de bovengenoemde handleidingen.

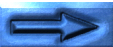
“Firmware”

“Firmware” is een ingebouwd programma dat de werking van uw camera bepaalt. Voor bijgewerkte versies van firmware dient u met de plaatselijke Nikon service-vertegenwoordiger contact op te nemen of de Nikon-website op één van de volgende URLS te bezoeken:

<http://www.nikonTechUSA.com/>

<http://www.nikon-euro.com/>

<http://www.nikon.co.jp/>



De belangrijkste wijzigingen in firmware Versie 1.2 zijn als volgt:

- Als de gevoeligheid op **dEF** is ingesteld, zal de camera de gevoeligheid bij slechte verlichting automatisch naar een maximum van +2,0 verhogen. Bij andere instellingen zal de huidige gevoeligheidsinstelling op de LCD-monitor worden weergegeven.
- De instellingen voor de bestandsnummering (SEQ.XFER) zijn nu zowel in de A-REC-stand als de M-REC-stand van toepassing. Aan het A-REC-menu is de optie SEQ.XFER toegevoegd, zodat u nu deze instellingen kunt wijzigen terwijl de camera in de A-REC-stand staat.
- De helderheid van de LCD-achtergrondverlichting is vergroot. Het in het menu LCD BRIGHT selecteren van de instelling “+” vergroot niet alleen de helderheid van de achtergrondverlichting, maar vergroot tevens de totale helderheid van de op de monitor weergegeven opname.



Tip

Hoe u kunt bepalen welke firmware-versie u heeft





Om de in uw camera geïnstalleerde firmware-versie te bepalen, dient u de camera aan te zetten terwijl u de MENU-knop ingedrukt houdt. De firmware-versie zal vervolgens op de LCD-monitor worden weergegeven. Draai de standinstellingsknop naar een andere instelling om de firmware-versie van de monitor te wissen.

Gevoeligheid

Bij voorgaande versies van de COOLPIX 950 firmware was de standaardinstelling voor de gevoeligheid (**dEF**) op een vaste standaardwaarde ingesteld. Bij Versie 1.2 varieert de standaard gevoeligheidswaarde afhankelijk van de belichtingsomstandigheden. Onder normale belichtingsomstandigheden houdt de gevoeligheid de standaardwaarde aan. Bij slechte verlichting zal de camera ter compensatie de gevoeligheid automatisch tot een maximum verhogen, dat ongeveer gelijk is aan een instelling van +2,0.

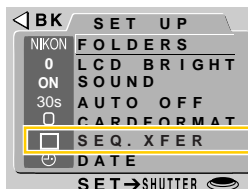
Merk op dat er bij gevoeligheden boven de standaardwaarde een zacht geluid bij de uiteindelijke foto hoorbaar kan zijn. De -icoon wordt op de LCD-monitor weergegeven, zodra de gevoeligheid hoger dan de standaardwaarde is. Bij de instellingen 100, +1,0 of +2,0 wordt de huidige gevoeligheidsinstelling naast de -icoon weergegeven.

Opmerkingen

In de A-REC-stand wordt de gevoeligheid automatisch op dEF ingesteld. In de M-REC-stand kan de gevoeligheid worden ingesteld door de   -knop ingedrukt te houden terwijl u het besturingsschijfje verdraait. Terwijl de   -knop ingedrukt wordt gehouden zal de gevoeligheidsinstelling op het bedieningspaneel worden weergegeven. Voor verdere informatie over de beschikbare instellingen dient u “Gevoeligheid” in de *COOLPIX 950 Gebruikshandleiding* te raadplegen. De gevoeligheid kan niet automatisch verhoogd worden als de belichtingsstand op “voorrang ontspanner” of “voorrang diafragma” is ingesteld. In deze standen wordt de gevoeligheid vast op de standaardwaarde ingesteld, ongeacht de belichtingsomstandigheden.

Bij voorgaande versies van de COOLPIX 950 firmware werd de opeenvolgende bestandnummering in de A-REC-stand automatisch op OFF (Uit) ingesteld. Bij Versie 1.2 is een nieuw onderdeel, SEQ.XFER, aan het menu SETUP toegevoegd, waardoor het nu mogelijk is de opeenvolgende bestandnummering aan en uit te zetten terwijl de camera in de A-REC-stand staat. Deze instellingen zijn hetzelfde als voor de M-REC-stand. De instellingen worden beschreven in “De Camera-menu’s: Het M-REC-menu”, op bladzijde 35 van de **COOLPIX 950 Gebruikshandleiding**.

De in de A-REC-stand geselecteerde SEQ.XFER-instelling blijft actief terwijl de standinstellingsknop naar M-REC wordt verdraaid; op dezelfde manier blijft de instelling actief als de instelling in de M-REC-stand gewijzigd wordt en de standinstellingsknop vervolgens naar A-REC wordt verdraaid.



De helderheid van de LCD-monitor wordt geregeld met behulp van de optie LCD BRIGHT in het menu SETUP van elke stand. Bij firmware Versie 1.2 vergroot het op “+” instellen van LCD BRIGHT niet alleen de helderheid van de achtergrondverlichting, maar tevens de totale helderheid van de monitor. Bij een andere wijziging in voorgaande versies werd de helderheid van de achtergrondverlichting bij de instelling “0” vergroot.



Merk op dat het op “+” instellen van LCD BRIGHT tevens de helderheid bij het weergeven van opnamen op een televisiescherm vergroot, als de camera op een televisie of een videoapparaat wordt aangesloten. Onder normale kijkomstandigheden kan de opname er op de televisie enigszins “uitgewassen” uitzien.

Zie ook

Voor verdere informatie over de beschikbare opties in het menu LCD BRIGHT dient u “De Camera-menu’s: Het A-REC-menu” in de **COOLPIX 950 Gebruikshandleiding** te raadplegen. Informatie over het aansluiten van uw camera op een televisie of een videoapparaat kunt u vinden in de **COOLPIX 950 Gebruikshandleiding** “Aansluitingen: Aansluiten op een Televisie of Videoapparaat”.

Weergave van de Ontspannersnelheid

Bij ontspannersnelheden van $1/4$ seconde of langzamer kan geluid in de vorm van gekleurde stippen op de uiteindelijke foto worden weergegeven. Bij snelheden van $1/4$ seconde is dit geluid nauwelijks waarneembaar, maar de hoeveelheid geluid neemt toe naarmate de ontspannersnelheid afneemt. Als de ontspannersnelheid op $1/4$ seconde of langzamer wordt ingesteld, zal de ontspannersnelheid in geel op de LCD-monitor worden weergegeven. Het geluid kan vermeden worden door het gebruik van de flits of door de belichtingsstand op "voorrang diafragma" in te stellen en een grotere diafragma te kiezen.

Systeemstoring

De boodschap die bij het optreden van een systeemstoring wordt weergegeven (zie *COOLPIX 950 Gebruikshandleiding*, "Verhelpen van Storingen: Storingsboodschappen") is nu de Engelse versie "SYSTEM ERROR", ongeacht de taal die in het menu SETUP van de M-REC-stand of de terugspeelstand gekozen is.

Compact Flitsgeheugenkaarten

Behalve de geheugenkaarten die werden genoemd in de *Gebruikshandleiding*, zijn de volgende Compact Flitsgeheugenkaarten getest en goedgekeurd voor gebruik in de COOLPIX 950 digitale camera:

- SanDisk SDCFB-4, SDCFB-8, SDCFB-15, SDCFB-30, SDCFB-40, SDCFB-48, SDCFB—64, en SDCFB-96 Compact Flitsgeheugenkaarten

Neem contact op met de fabrikant voor meer informatie over de bovenstaande geheugenkaarten.