

Nikon Coolpix 900 digitale camera

Verkte Handleiding

De camera en u

De gebruiker van een traditionele filmcamera zal veel van de functies en besturings-elementen van de Coolpix 900 Digitale Camera herkennen. Zo beschikt de Coolpix 900 bijvoorbeeld over een zoomlens, een belichtingsmeter, focusvergrendeling en flitser. De Coolpix 900 is een digitale camera die beelden vastlegt op een geheugenkaart in plaats van op film. Bovendien kan de camera worden aangesloten op een computer. De ervaren traditionele fotograaf zal daarbij moeten leren omgaan met een aantal nieuwe concepten en functies aangezien digitale fotografie een aantal nieuwe kenmerken met zich meebrengt zoals rapid-fire shooting, belichtingscorrectie voor binnenfotografie, digitale zoom, het selectief wissen van opnamen en de mogelijkheid om opnamen via een televisietoestel terug te spelen. Of u nu een ervaren of een beginnend fotograaf bent, u kunt deze handleiding gebruiken als u meent dat u de digitale camera met een minimum aan instructies in gebruik kunt nemen.

Dit display geeft de verschillende instellingen van de camera weer.

De ontspanknop en programmakeuzeknop On/off. De knop draaien om de camera aan te zetten, half indrukken om scherp te stellen en volledig indrukken om een opname te maken.

Play - De opname bekijken op de monitor of, indien aangesloten, een TV.

Camera uit

Met elk van deze drie knoppen kunt u twee functies instellen. Zie volgende pagina voor meer informatie.

M-Rec - U bepaalt zelf de camera-instellingen (z.o.z.).

A-Rec - De camera bepaalt de instellingen voor u.

On = scherpstelling OK
Langzaam knippen = digitale zoom/opname opslaan
Knippen = beeld aan het opslaan
Snel knippen = autofocus buiten bereik

Knippen = flitser laadt op

Met behulp van dit scherm kunt u de compositie bepalen. [] = scherpstelpunt

Druk op deze knop om
1) De informatie op het scherm te verbergen
2) Het scherm uit te zetten
3) Het scherm aan te zetten en informatie weer te geven

Uw camera legt opnamen vast op een geheugenkaart. Deze kaart kunt u beschouwen als "digitale film".

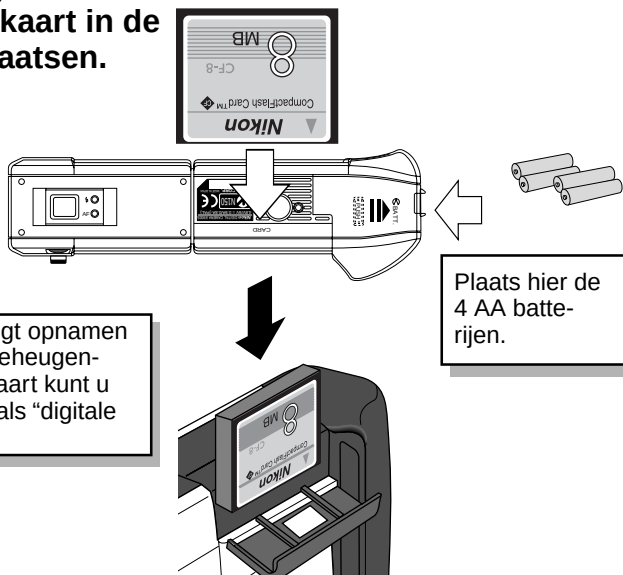
Plaats 4 AA batterijen in deze opening.

Zoom In/Uit (in positie T/s houden om digitale zoom te activeren)

Wanneer u op de MENU knop drukt, krijgt u meer informatie over de camera-instellingen en kunt u de instellingen van de modi Playback en M-Rec wijzigen.

Voorbereiding

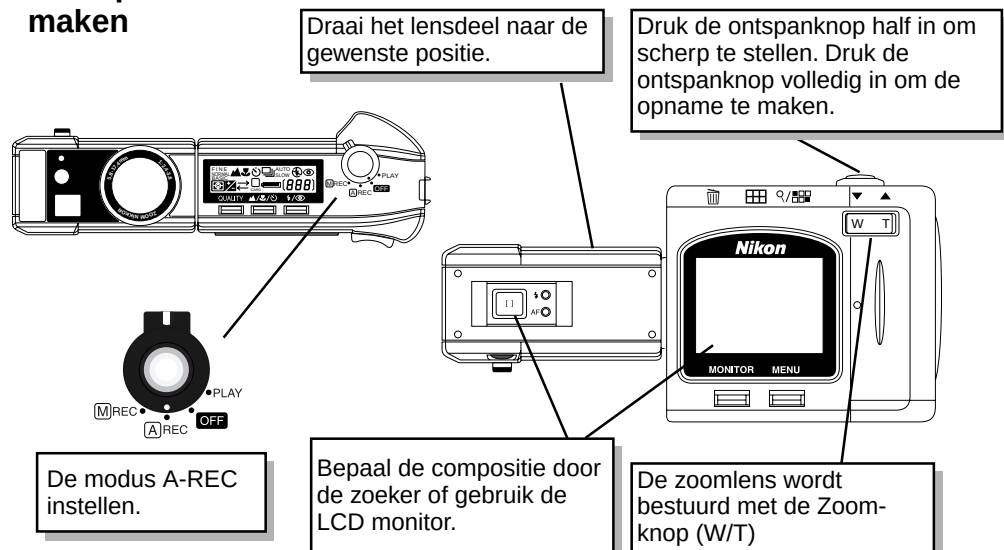
De batterijen en de geheugenkaart in de camera plaatsen.



Uw camera legt opnamen vast op een geheugenkaart. Deze kaart kunt u beschouwen als "digitale film".

Plaats hier de 4 AA batterijen.

Een opname maken



Draai het lensdeel naar de gewenste positie.

Druk de ontspanknop half in om scherp te stellen. Druk de ontspanknop volledig in om de opname te maken.

De modus A-REC instellen.

Bepaal de compositie door de zoeker of gebruik de LCD monitor.

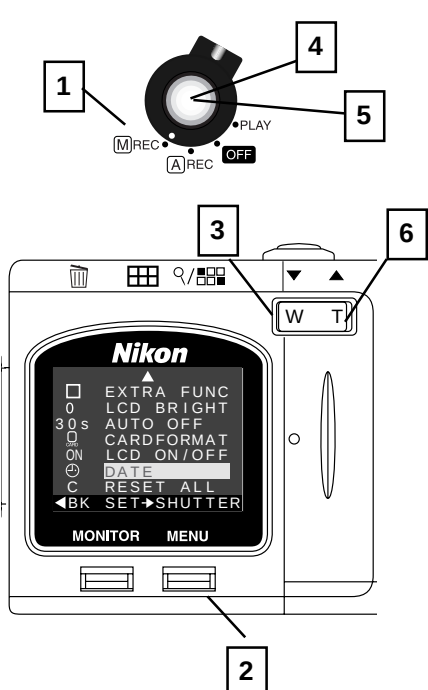
De zoomlens wordt bestuurd met de Zoomknop (W/T)

Datum en tijd instellen.

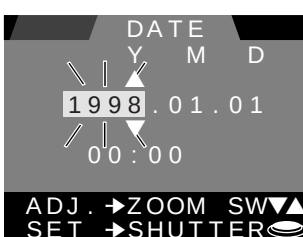
1 De modus M-REC selecteren.

2 Gebruik de "MENU" knop om de lijst met opties op te roepen

3 Gebruik de Zoomknop om "Date" te selecteren en druk op de ontspanknop



5 Gebruik de ontspanknop om het te wijzigen onderdeel te selecteren (uren, minuten, etc.). Verander de waarde met de Zoomknop



De opnamen bekijken op een TV

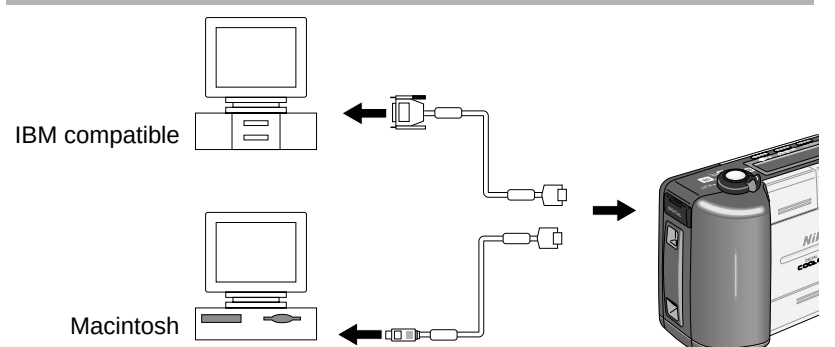
U kunt de camera met de bijgeleverde kabel op een TV aansluiten. De televisie toont het beeld van de camera wanneer de camera in de modus M-Rec, A-Rec of Play staat.

Naar VIDEO IN aansluiting op TV of video



Aansluiten op een computer

U kunt de camera met de desbetreffende bijgeleverde seriële kabel op een computer (MacOS of Windows 95/NT) aansluiten. Hiervoor moet u de bijgeleverde Nikon View software gebruiken. Uw camera gedraagt zich een extra diskdrive.



De onderdelen van de camera

Het bedieningspaneel van de camera

[1]

FINE

NORMAL

BASIC

[8]

[2]

▲

●

○

[3]

□

AUTO

SLOW

[4]

⚡

👁

[5]

[6]

[9]

[10]

CARD

[12]

[11]

[7]

1) **Beeldkwaliteit:**
Fine (compressie 1:4)
Normal (1:8)
Basic (1:16)

2) **Scherpstellings modus**

3) **Zelfontpanner knop**

4) **Continuuous**

5) **Flits instellingen**

6) **Rode-ogen reductie (voor portretten)**

7) **Aantal resterende opnamen**

8) **Lichtmeet methode**

9) **Belichtingscorrectie**

10) **Seriële kabel aangesloten**

11) **Geheugenkaart in camera**

12) **Batterijspanning indicator**

Handmatige modus (M-REC) instellingen

1
Selecteer (M-REC)

2
Gebruik de ontspanknop om een menuonderdeel te selecteren.

3
Gebruik de Zoomknop om door het menu te stappen.

4
Gebruik deze knop om het menu weer te geven of te verbergen.

1

2

3

4

Terugspeel mogelijkheden

Beelden bekijken

M-REC

PLAY

A-REC

OFF

Selecteer PLAY (terugspelen)

Gebruik de Zoomknop om door de beelden te bladeren

W

T

Wis het huidige beeld

Zoom 2× in op het beeld

Toon negen beeldjes (gebruik de Zoomknop om een beeld te selecteren, druk op de ontspanknop om het beeldvullend te tonen)

W

T

Camera controlepaneel instellingen

Instelling Flitser:

Instelling scherpstelling:

Instelling beeldkwaliteit:

AUTO ⚡

Flash cancel

AUTO ⚡ 👁

Anytime flash

SLOW ⚡

Auto ⚡

Auto

Flash cancel

Auto with red eye reduction

Anytime flash

Slow sync

Auto

Auto

Infinite

Macro

Timer

Auto

(50cm–30m)

(30m+)

(8–50cm)

10s

FINE

NORMAL

BASIC

FINE

Minder beelden, hogere kwaliteit

↔

Meer beelden, lagere kwaliteit

Met **Red Eye Reduction** reageren de ogen van het onderwerp op licht voordat de opname wordt gemaakt. In de modus **Slow Sync** wordt de flitser gebruikt in combinatie met een lange sluitertijd.

Het handmatige mode menu (shooting) geeft toegang tot instellingen die niet in A-REC beschikbaar zijn. U kunt een instelling wijzigen door met de knop MENU het menu op te roepen en met de Zoomknop een onderdeel te selecteren. Druk op de ontspanknop om de keuzes in het geselecteerde menu weer te geven.

◀BK SHOOTING

±0 EXP. +/-

METERING

CONTINUOUS

A WHITE BAL

0 IMG ADJUST

LANGUAGE

SET→SHUTTER

▲

EXTRA FUNC

0 LCD BRIGHT

30s AUTO OFF

ON CARDFORMAT

DATE LCD ON/OFF

RESET ALL

◀BK SET→SHUTTER

Exposure: Gebruik de belichtingscorrectie voor situaties waar de opname met de automatische belichting te donker of te licht zou worden. Het correctiebereik is +/- 2.0 EV.

Metering: De camera beschikt over drie lichtmeetmethodes om de optimale belichting te bepalen. *Matrix:* het volledige beeld wordt geanalyseerd. *Centrum-gewogen:* de nadruk ligt op het beeldmidden. *Spot:* alleen in het scherpstelpunt wordt gemeten.

Continuuous: De camera maakt continu opnamen net als een camera met motordrive. De camera maakt maximaal 10 opnamen achter elkaar, op VGA resolutie (640 × 480) met 2 opnamen per seconde, op hoge resolutie met 1 opname per 4 seconden.

White Balance: Door verschillende lichtomstandigheden kan de kleur van de opname veranderen. Met deze optie is het mogelijk voor verschillende lichtomstandigheden te compenseren.

Image Adjustment: Wanneer het beeld te donker of te licht is of te weinig details toont, kunt u door helderheid en contrast aan te passen een optimale opname verkrijgen.

Language: De camera biedt de keuze uit Engels, Frans, Duits en Japans voor de weergave van berichten en menuonderdelen.

Extra Functions (kies de gewenste functies en selecteer **EXECUTE**):

VGA: Door de resolutie te verlagen tot 640 × 480 pixels kan de camera 4 maal zoveel opnamen opslaan. (de indicator voor beeldkwaliteit knippert om aan te geven dat deze modus is geselecteerd).

Black and white: Maak monochrome (grijswaarden) opnamen.

Digital tele: 2 × digitale zoom.

Fisheye/Wideadapter: Deze instellingen moeten in combinatie met de visoog- en groot-hoeklens converters (apart leverbaar) worden gebruikt.

AE-Lock: Vergrendel de automatische belichting wanneer u een serie opnamen wilt maken voor een panorama of een VRML beeld.

LCD Brightness: U kunt de helderheid van de LCD monitor aanpassen.

Auto off: Om de batterijen te sparen, wordt de monitor na de geselecteerde tijd uitgeschakeld (alleen in A-REC en M-REC stand). Druk op de ontspanknop om de camera weer in werking te stellen.

Card format: Formateer compact flash geheugenkaarten voor gebruik in de Coolpix 900 (dit zal alle opnamen op de kaart volledig wissen).

LCD ON/OFF: De monitor wel of niet automatisch aanzetten bij opstarten (batterijen sparen).

Date: Stel datum en tijd in, welke bij uw opnamen wordt opgeslagen.

Reset All: De standaardinstellingen worden hersteld.

Het terugspeel menu

Het **playback** menu stelt u in staat een aantal nuttige weergave opties te wijzigen. Zet de programmeuzeknop op PLAY. U kunt een instelling wijzigen door met de knop MENU het menu op te roepen en met de Zoomknop een onderdeel te selecteren. Druk op de ontspanknop om de keuzes in het geselecteerde menu weer te geven.

◀BK PLAY BACK

THUMBNAIL

DELETE

SLIDESHOW

PROTECT

HIDE IMAGE

LANGUAGE

SET→SHUTTER

▲

0 LCD BRIGHT

30s AUTO OFF

ON CARDFORMAT

DATE

◀BK SET→SHUTTER

Thumbnail: Toon de laatste negen opgeslagen opnamen. Gebruik de Zoomknop om een opname selecteren en druk op de ontspanknop om de opname schermvullend weer te geven. Het geselecteerde beeld kan met de (🗑) knop worden gewist.

Delete: Met deze optie kunt u bepaalde of alle opnamen wissen. Om bepaalde opnamen te wissen, selecteert u **SELECTED** in het delete menu en drukt u op de ontspanknop. Kies met de Zoomknop een te wissen beeld en drukt de $\mathcal{Q}/\square$ knop in. Nadat alle te wissen beelden zijn geselecteerd drukt u op de ontspanknop om ze daadwerkelijk te wissen.

Slideshow: Alle opnamen op de geheugenkaart worden getoond in de volgorde waarin ze zijn gemaakt. Wanneer u **SLIDESHOW** uit het playback menu selecteert ziet u het startscherm. Kies met de Zoomknop **START** en drukt u op de ontspanknop om de diashow te starten. Indien gewenst kunt u de vertoningsduur van iedere opname wijzigen. Selecteer met de Zoomknop **FRAME INTVL** en drukt u op de ontspanknop. Stel met de Zoomknop de gewenste vertoningsduur in en drukt u op de ontspanknop.

Protect: Met deze optie kunt u geselecteerde opnamen beschermen tegen wissen. Kies **PROTECT** uit het playback menu, en u krijgt miniatuurweergaven van de laatste zes opnamen te zien. Gebruik de Zoomknop om door de opnamen in de camera te bladeren. Druk op de $\mathcal{Q}/\square$ knop om de huidige geselecteerde opname tegen wissen te beschermen. Nadat alle te beschermen beelden zijn geselecteerd drukt u op de ontspanknop, en gaat u terug naar het playback menu. Beschermde opnamen zijn met een (🔒) gemarkeerd op het scherm, en zijn “alleen lezen” wanneer u ze op de computer bekijkt.

Hide: Met deze optie kunt u opnamen verbergen wanneer u opnamen terugspeelt of een diavoorstelling geeft. Kies **HIDE** uit het playback menu, en u krijgt miniatuurweergaven van de laatste zes opnamen te zien. Gebruik de Zoomknop om door de opnamen in de camera te bladeren. Druk op de $\mathcal{Q}/\square$ knop om de huidige geselecteerde opname te verbergen.

Nadat alle te verbergen beelden zijn geselecteerd drukt u op de ontspanknop, en gaat u terug naar het playback menu. Verborgene opnamen zijn alleen zichtbaar in het hide menu, waar ze met een (🔒) zijn gemarkeerd. Op een computer zijn ze alleen zichtbaar wanneer “show hidden files” optie aan staat. Om een verborgen beeld normaal weer te geven gaat u nogmaals naar het hide menu, selecteert u het beeld, en drukt u op de $\mathcal{Q}/\square$ knop om de verborgen status te verwijderen.

Language: De camera biedt de keuze uit Engels, Frans, Duits en Japans voor de weergave van berichten en menuonderdelen.

LCD Brightness: U kunt de helderheid van de LCD monitor aanpassen.

Auto Off: De camera wordt in playback modus na de opgegeven tijd automatisch uitgeschakeld om de batterijen te sparen. De camera wordt weer actief door de ontspanknop in te drukken.

Card format: Formateer compact flash geheugenkaarten voor gebruik in de Coolpix 900 (dit zal alle opnamen op de kaart volledig wissen).

Date: Stel datum en tijd in, welke bij uw opnamen wordt opgeslagen.

◀BK DELETE

SELECTED

ALL

SET→SHUTTER

◀BK DELETE

7

8

9

10

11

12

SET→SHUTTER

MULTI SEL →

◀BK SLIDESHOW

START

FRAME INTVL

(TEMP. SUSPEND SHUTTER)

SET→SHUTTER

◀BK INTERVAL

2 s

3 s

5 s

10 s

SET→SHUTTER

◀BK PROTECT

7

8

9

10

11

12

SET→SHUTTER

MULTI SEL →

◀BK HIDE IMAGE

7

8

9

10

11

12

SET→SHUTTER

MULTI SEL →