

# Gebruikershandleiding

Lees voor correct gebruik deze instructies zorgvuldig, en bewaar deze op een veilige plaats voor toekomstig gebruik!

## Inhoudsopgave

1. Veiligheidsvoorschriften .....	2
2. Inhoud verpakking .....	3
3. Omschrijving van onderdelen .....	4
4. Laden van dia's.....	5
5. Laden van negatieven .....	6
6. Laden van foto.....	8
7. Algemeen gebruik.....	9
8. Oplossen van problemen.....	22
9. Technische specificaties .....	22

\* Illustraties zijn voor educatieve doeleinden en kunnen afwijken van het werkelijke product.

# 1. Veiligheidsvoorschriften

- Belangrijk:** Om de houdbaarheid van dit product te bewaren, dit product niet blootstellen aan regen of vocht.
- Let op:** Dit apparaat niet demonteren. Verwijder de deksel niet zodat een risico op een elektrische schok kan worden vermeden.
- Ventilatie:** Dit apparaat moet op een dergelijke plaats worden neergezet zodat de ventilatie van het apparaat niet gehinderd wordt. Bijvoorbeeld, plaats het apparaat niet op een bed, bank, kleed of een vergelijkbaar oppervlak waarbij de ventilatieopeningen geblokkeerd worden.
- Hitte:** Dit apparaat moet worden geplaatst op een plek zonder extreme hitte zoals radiatoren of kachels.
- Schoonmaak:** We raden ten sterkste aan om een schone, droge wattenstaaf zonder alcohol te gebruiken om het glazen oppervlak regelmatig mee schoon te maken.
- Periode zonder gebruik:** De USB-kabel voor het apparaat moet worden losgekoppeld van de computer wanneer het apparaat gedurende lange tijd niet wordt gebruikt.
- Overbelasting USB:** Overbelast de USB-aansluitingen op uw computer niet. Wanneer u teveel apparaten op uw computer heeft aangesloten, zoals een draadloze muis, mediaspeler, mobiele telefoon of andere USB-gevoede apparaten, is er mogelijk niet genoeg stroom voor de film & fotoscanner om goed te functioneren.
- Onderhoud:** De gebruiker dient niet meer onderhoud te doen dan staat omschreven in de handleiding. Al het andere onderhoud moet worden overgelaten aan een professional.
- Filmhouder:** Het ontwerp van de filmhouder volgt ISO-normen. In sommige gevallen zullen de perforatiegaten op de film niet overeenkomen met de uitlijning van de houder. Dit wordt veroorzaakt door een niet-standaard camera. In dit geval zal er een kleine zwarte lijn aanwezig zijn aan de rand van de frame die eenvoudig kan worden bijgesneden met behulp van fotobewerkingssoftware.

## **ISO** — Internationale Organisatie voor Standaardisatie

Voor milieubescherming en energiebesparing, behalve in de weergavemodus en USB-modus, wordt het apparaat automatisch uitgeschakeld wanneer 30 minuten niets wordt gedaan.

## **2. Inhoud verpakking**

- ◆ Film & fotoscanner
- ◆ USB-kabel
- ◆ Negatieve filmhouder
- ◆ Positieve diahouder
- ◆ 4-in-1 fotolade
- ◆ OCR-CD
- ◆ AC/DC-adapter
- ◆ Gebruikershandleiding

Verwijder de adapter uit het stopcontact wanneer deze niet wordt gebruikt.

### 3. Omschrijving van onderdelen

#### Film & fotoscanner



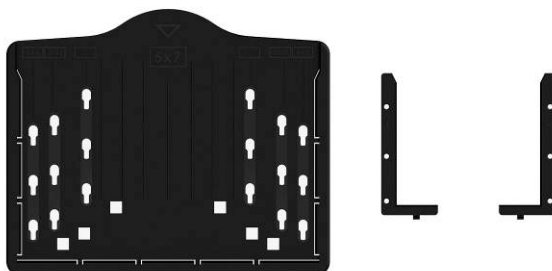
**Positieve diahouder**



**Negatieve filmhouder**



**Houder voor foto/naamkaartje**





**USB-kabel**

#### **4. Laden van dia's**

Houd de dia tegen het licht. Plaats de kant van de dia met het handelsmerk van u af. Wanneer u door de dia kijkt moet deze er normaal uitzien (niet in spiegelbeeld).

Draai de dia zodat de afbeelding op zijn kop is terwijl u nog door dezelfde kant kijkt.



Open de diahouder bij de gemarkeerde plek op de top.

Met de diahouder open, plaats u de dia in de uitsparing van de houder zodat deze perfect past.

**Opmerking:** Ga met zorg met de dia's om. Stof, krassen of vingerafdrukken zullen zichtbaar zijn op uw opgeslagen afbeeldingen. Draag katoenen handschoenen tijdens het hanteren van dia's. Het wordt aanbevolen om perslucht te gebruiken om stof van de dia's te verwijderen. U kunt deze kopen bij een kantoorboekhandel of elektronikaverkoper.



Sluit de diahouder en druk op de randen zodat deze vastklikt.



Houd deze in de positie zoals weergegeven op de film & fotoscanner.  
Plaats de diahouder in de gleuf aan de rechterzijde van de film & fotoscanner, zoals aangegeven.



## 5. Laden van negatieven

Houd de negatief tegen het licht. Normaliter zou u tijdens het kijken door de negatief kleine negatieve nummers moeten zien (niet als spiegelbeeld).  
Draai de negatief zodat de afbeelding op zijn kop is terwijl u nog door dezelfde kant kijkt.



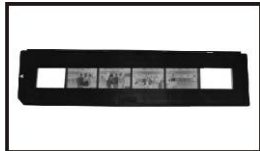
Open de negatievenhouder op de gemarkeerde plek aan de bovenkant.  
Met de diahouder open, plaats u de negatief in de uitsparing van de houder zodat deze uitlijnt met de perforatiegaatjes op de houder.

**Opmerking:** Ga voorzichtig met negatieven om. Stof, krassen of vingerafdrukken zullen zichtbaar zijn op uw opgeslagen afbeeldingen. Draag

katoenen handschoenen tijdens het hanteren van negatieven. Het wordt aanbevolen om perslucht te gebruiken om stof van de negatieven te verwijderen. U kunt deze kopen bij een kantoorboekhandel of elektronikaverkoper.



Sluit de negatievenhouder en druk op de randen zodat deze vastklikt.



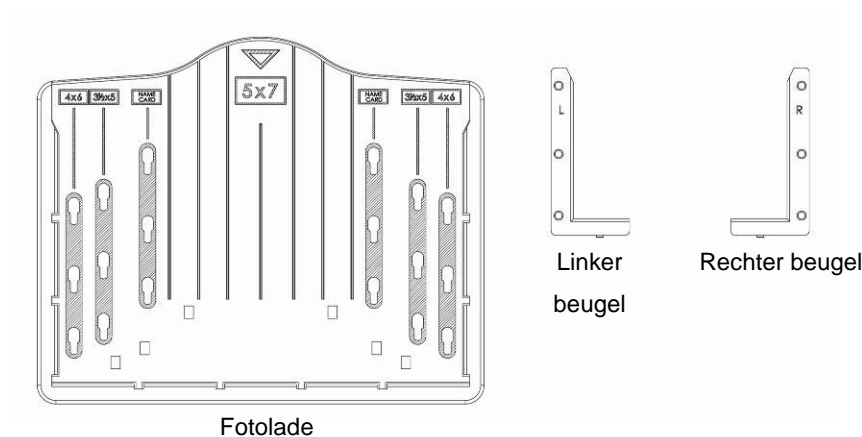
Houd deze in de positie zoals weergegeven op de film & fotoscanner. Plaats de negatievenhouder in de gleuf aan de rechterzijde van de film & fotoscanner, zoals aangegeven.



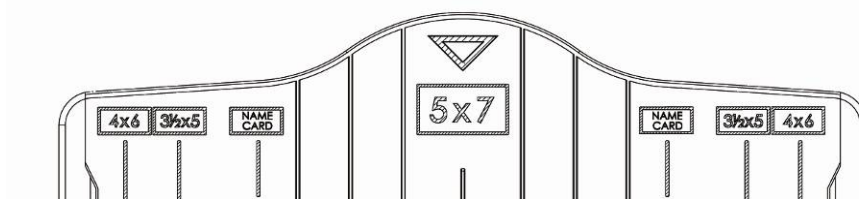
Filmhouder: Het ontwerp van de filmhouder volgt ISO-normen. In sommige gevallen zullen de perforatiegaten op de film niet overeenkomen met de uitlijning van de houder. Dit wordt veroorzaakt door een niet-standaard camera. In dit geval zal er een kleine zwarte lijn aanwezig zijn aan de rand van de frame die eenvoudig kan worden bijgesneden met behulp van fotobewerkingssoftware.

**ISO** — Internationale Organisatie voor Standaardisatie

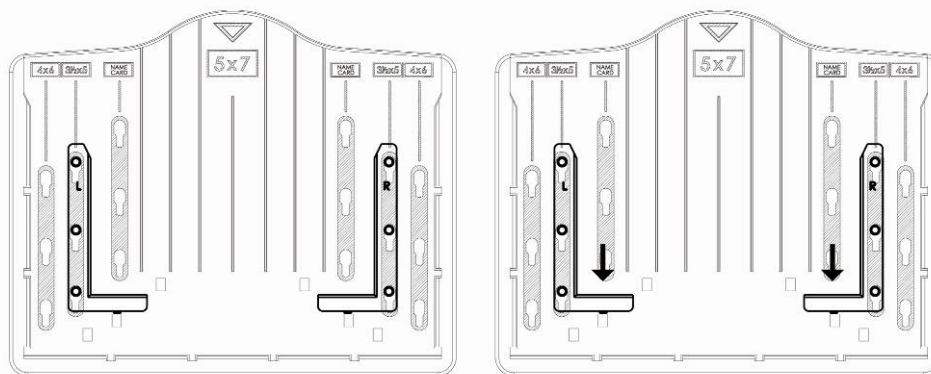
## 6. Laden van foto



Plaats de beugels volgens de aangegeven maten op de fotolade.  
Let op dat voor 5 x 7" foto's, de beugels niet hoeven te worden aangebracht in de fotolade.



Plaats de beugels in de gleuven en schuif de beugels naar beneden om deze vast te zetten. Controleer dat ze goed vastzitten door de fotolade ondersteboven te houden. De beugels horen als het goed is niet te vallen.



1. Plaats de beugels in de fotolade

2. Schuif de beugels naar beneden om deze vast te zetten

Plaats een foto in een fotolade met de juiste maat (5 x 7" (5R), 4 x 6" (4R), 3 1/2 x 5" (3R), name card).





Plaats de fotolade in de gleuf van de fotolade vanaf de top van de film & fotoscanner, zoals aangegeven.



#### Opmerking:

- Gebruik de meegeleverde OCR-cd om de naamkaartjes te organiseren.
- Ga voorzichtig met de foto om. Stof, krassen of vingerafdrukken zullen zichtbaar zijn op uw opgeslagen afbeeldingen.
- Gescande naamkaartjes zullen een standaard opname-afmeting hebben van 91 x 55 mm. De gescande afbeeldingen zal een lichte randen hebben rond het naamkaartje.

## 7. Algemeen gebruik

Opmerking: Er kan een klein verschil zijn tussen de voorbeeldafbeelding en de opgeslagen afbeeldingen, controleer de afbeelding die op de SD-kaart is opgeslagen.

### ◆ Snel beginnen

1. Wanneer u de films wilt inscannen, schuif dan de twee knoppen aan de bovenkant van het apparaat naar de linkerzijde. Indien u de foto's wilt inscannen, schuif naar de rechterzijde.

2. Plaats de dia/negatief in de dia/negatievenhouder of plaats een foto in een fotolade met de juiste maat (5 x 7" (5R), 4 x 6" (4R), 3½ x 5" (3R), name card).
3. Plaats de dia/negatievenhouder in de gleuf aan de rechterzijde van het apparaat of plaats de fotolade in de gleuf voor de fotolade aan de bovenkant van het apparaat.
4. Zet stroom op de film & fotoscanner door middel van twee manieren:
  - (1) USB: Sluit de film & fotoscanner aan op een PC met de USB-kabel.
  - (2) 5V adapter: Sluit de adapter aan op het apparaat met de USB-kabel.
5. Druk op de **STROOM**-knop om de film & fotoscanner aan te zetten.

**Opmerking:**

- (1) Wanneer de Film-scanmodus is geselecteerd, zal de LED van de Film-scan-indicator aan staan.
  - (2) Wanneer de Foto-scanmodus is geselecteerd, zal de LED van de Foto-scan-indicator aan staan.
6. Volg het menu op het scherm om te scannen.
  7. Nadat het scannen is voltooid, verwijderd u de geheugenkaart.
 

**Opmerking:** De film & fotoscanner heeft een ingebouwde geheugen voor opname; wanneer een geheugenkaart is geplaatst zal deze geheugenkaart de hoogste prioriteit hebben voor het opslaan van gegevens.
  8. Of lezen van afbeeldingen vanaf de PC via de USB-modus.
  9. Tijdens het maken van een opname in ofwel de foto- of filmmodus, onthoud om beide diaschakelaars in te drukken om zeker te zijn dat alles goed is geplaatst.

Er zal een melding op het scherm komen ter herinnering om het volgende te doen:

1. Foto: duw beide schuifregelaars naar rechts

1. Push the slider above to the right (photo scanning)  
2. Please remove film tray for photo scanning

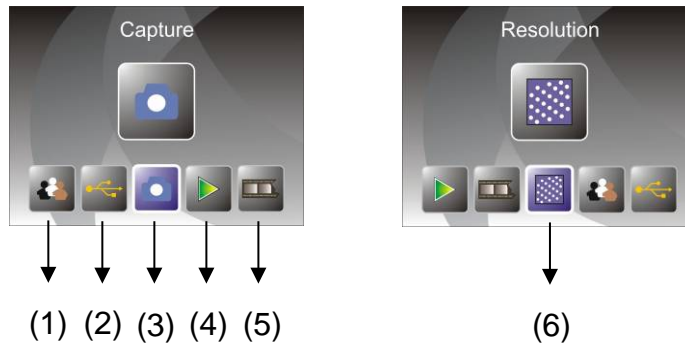
2. Film: duw beide schuifregelaars naar links.

Push the slider above to the left (film scanning)

◆ **Bedieningshandleiding**

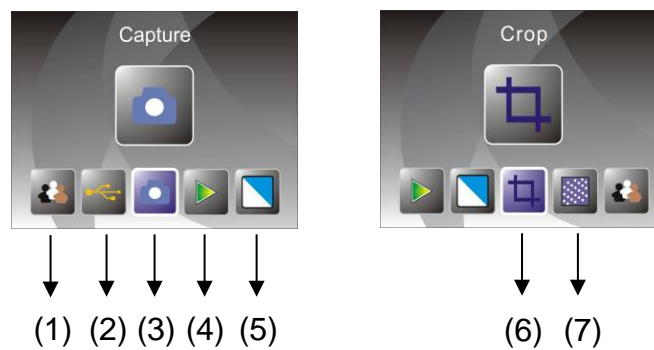
**Start/MODUS: Hoofdmenu**

Wanneer de Film-scanmodus is geselecteerd, zal het volgende hoofdmenu verschijnen:



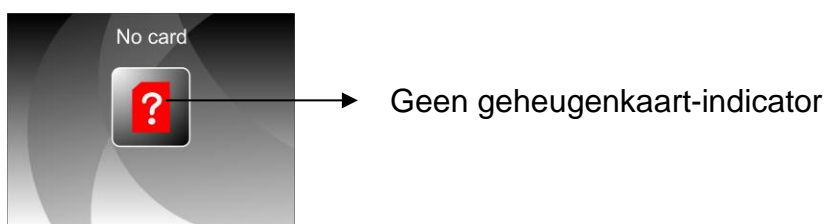
- (1) Taalmodus
- (2) USB-modus
- (3) Opnamemodus
- (4) Afspeelmodus
- (5) Filmtype
- (6) Resolutie

Wanneer de Foto-scanmodus is geselecteerd, zal het volgende hoofdmenu verschijnen:



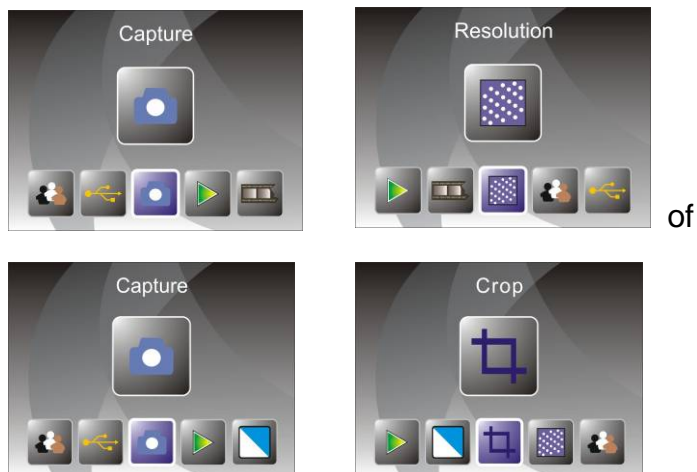
- (1) Taalmodus
- (2) USB-modus
- (3) Opnamemodus
- (4) Afspeelmodus
- (5) Effect: veelkleurig, Z&W
- (6) Bijsnijverhouding: (5 x 7" (5R), 4 x 6" (4R), 3½ x 5" (3R), naamkaartje)
- (7) Resolutie

Start/MODUS: Geen geheugenkaart



Als er geen geheugenkaart in het apparaat is geplaatst, zal een waarschuwingspictogram worden weergegeven wanneer u het hoofdmenu binnengaat.

## 1. Opname



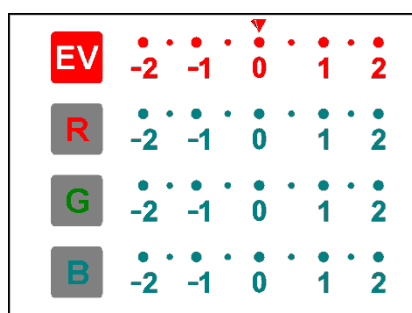
Na de welkomspagina zal het bovenstaande menu verschijnen. De gebruiker kan de **LINKS/RECHTS**-knop indrukken om naar het gewenste menu te gaan, en vervolgens de **ENTER**-knop indrukken om de selectie te bevestigen.

### 1.1 Aanpassen van de helderheid en kleur van de afbeelding

U kunt de helderheid en kleur van de afbeeldingen aanpassen in de opnamemodus.

Nadat u in de opnamemodus bent gekomen, druk op de **ENTER**-knop, waarna de volgende afbeeldingen zal worden weergegeven:

EV betekent helderheid; R betekent rood; G betekent groen; B betekent blauw.



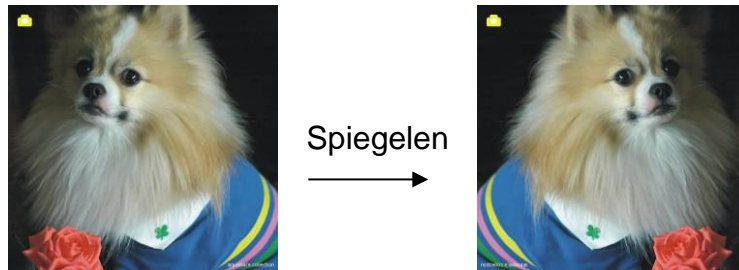
Druk op de **ENTER**-knop om te schakelen, druk op de **LINKS/RECHTS**-knop om de gegevens aan te passen.

Druk op de **SCAN**-knop om terug te gaan naar de afbeeldingsvoorbeeldmodus.

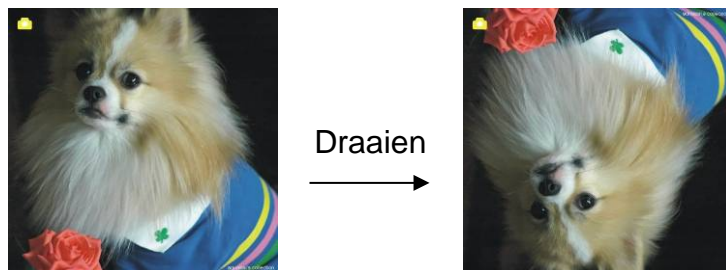
### 1.2 Opname: Spiegelen/draaien (toets)

Als een afbeelding moet worden gespiegeld/gedraaid vóór de opname, druk dan de **LINKS/RECHTS**-knop in voor de spiegel/draaifunctie, waarna de

liveweergave dienovereenkomstig wordt aangepast (deze stap wordt gebruikt wanneer de gebruiker de dia/foto per ongeluk ondersteboven of gedraaid heeft geplaatst). De spiegel- en draaifunctie kunnen alleen worden gebruikt in de live weergavemodus.



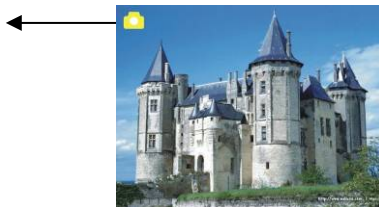
Druk de **LINKS**-knop in om de afbeelding te veranderen van links naar rechts.



Druk de **RECHTS**-knop in om het beeld ondersteboven te draaien.

### 1.3 Opnamemodus

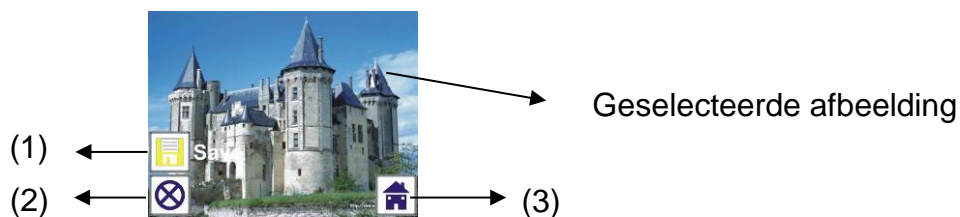
live weergave-indicator



Nadat u in de opnamemodus terecht bent gekomen, zal een indicator aan de linkerbovenzijde zichtbaar zijn die aangeeft dat live weergavemodus is ingeschakeld.

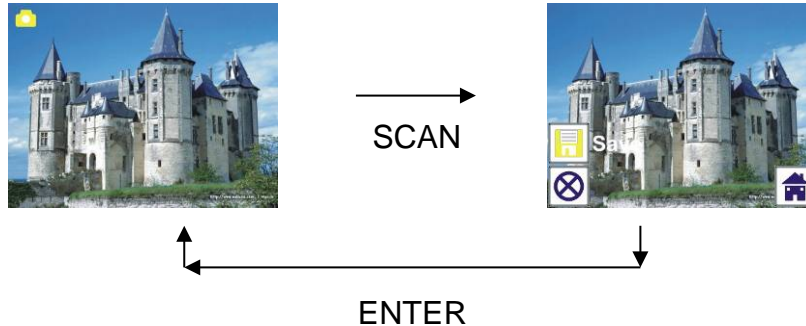
De gebruiker kan ook de **ENTER**-knop indrukken, vervolgens de **LINKS/RECHTS**-knop indrukken om de EV-waarde aan te passen, en vervolgens de **ENTER**-knop weer indrukken om terug te gaan naar de live weergavemodus.

### 1.4 Opname: Het menu bewerken



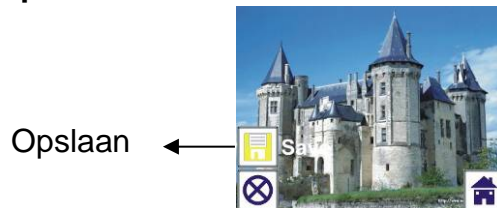
- (1) Opslaan: sla vastgelegde afbeelding op
- (2) Annuleren: annuleer elke bewerking van deze afbeelding
- (3) Start: terug naar het hoofdmenu

### 1.5 Live weergave → Menu voor opname/bewerken



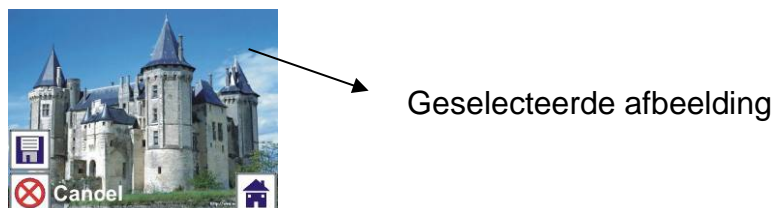
Nadat u de **SCAN**-knop in de live weergave heeft ingedrukt zal het menu voor bewerken verschijnen. Wanneer de gebruiker op de **ENTER**-knop drukt wordt de huidige afbeelding opgeslagen in het interne geheugen, of op een geheugenkaart indien deze is geplaatst, en zal de weergave vervolgens weer terugkeren naar de live weergave.

### 1.6 Opname: Opslaan



Wanneer de gebruiker op de **SCAN**-knop drukt zal de voorvertoning (live weergave) worden geselecteerd en worden weergegeven op de TFT, hetgeen ongeveer 1~2 seconden duurt waarbij 2 pictogrammen aan de linkerkant van het scherm zullen worden weergegeven. Het pictogram voor opslaan zal worden gemarkeerd zodat de gebruiker dit kan bevestigen door te drukken op de **ENTER**-knop, na deze bovenstaande stap zal de weergave terugkeren naar de live weergave (voorvertoning).

### 1.7 Opname: Annuleren



Selecteer het pictogram voor annuleren met de LINKS/RECHTS-knop en druk op de ENTER-knop om een bewerkingsstap met de huidig geselecteerde afbeelding te annuleren waarna de weergave zal terugkeren naar de live weergave-modus (niets zal worden opgeslagen).

## 1.8 Opname: Start



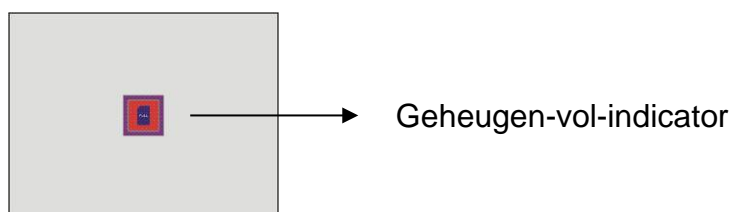
Selecteer het pictogram voor start met de LINKS/RECHTS-knop en druk vervolgens op de ENTER-knop of druk op de MODE-knop op de bovenkant van het apparaat om terug te keren naar het hoofdmenu.

## 1.9 Verlaten van de modus voor bewerken en terug naar de opname modus (live weergave)

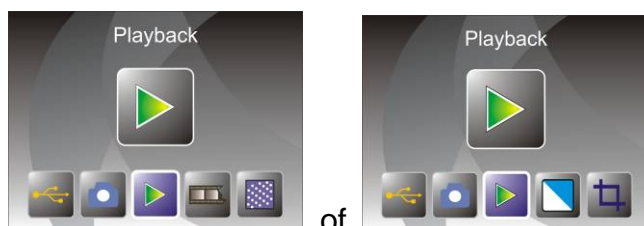
Nadat de gebruiker op de ENTER-knop heeft gedrukt om op te slaan of te bewerken, zal de weergaven terugkeren naar de opnamemodus/live weergave. De gebruiker kan vervolgens de filmhouder naar de volgende film plaatsen, of de foto te veranderen die wordt opgenomen.

## 1.10 Geheugen vol

Zodra het intern geheugen of de geheugenkaart vol is zal een pictogram van vol geheugen worden weergegeven op het scherm wanneer de SCAN-knop wordt ingedrukt. De gebruiker moet de afbeeldingen naar de PC downloaden, of de geheugenkaart vervangen, om verder te gaan met de opnames.



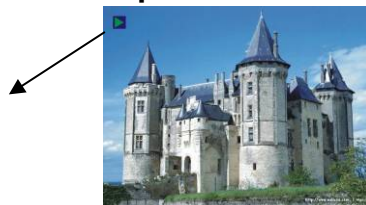
## 2. Afspelen



Druk op de **LINKS/RECHTS**-knop om naar de afspeelmodus te gaan wanneer het apparaat aanstaat, of ga naar het hoofdmenu door op elk moment het pictogram van start of de **MODE**-knop in te drukken. Druk op de **ENTER**-knop om de selectie te bevestigen.

## 2.1 Afspelen: Automatische diapresentatie

Diapresentatiemodus



Nadat de gebruiker de afspeelmodus is ingegaan (standaard voor diapresentatie) zal de TFT automatisch alle afbeeldingen weergeven die staan opgeslagen in het interne geheugen of geheugenkaart, met een interval van 2-seconden t.o.v. van de vorige opgeslagen afbeelding. De gebruiker kan de diapresentatie stoppen door op de **ENTER**-knop te drukken (Alleen de afbeeldingen die zijn opgenomen met de film & fotoscanner zijn beschikbaar in de afspeelmodus).

## 2.2 Afspelen: Het menu bewerken



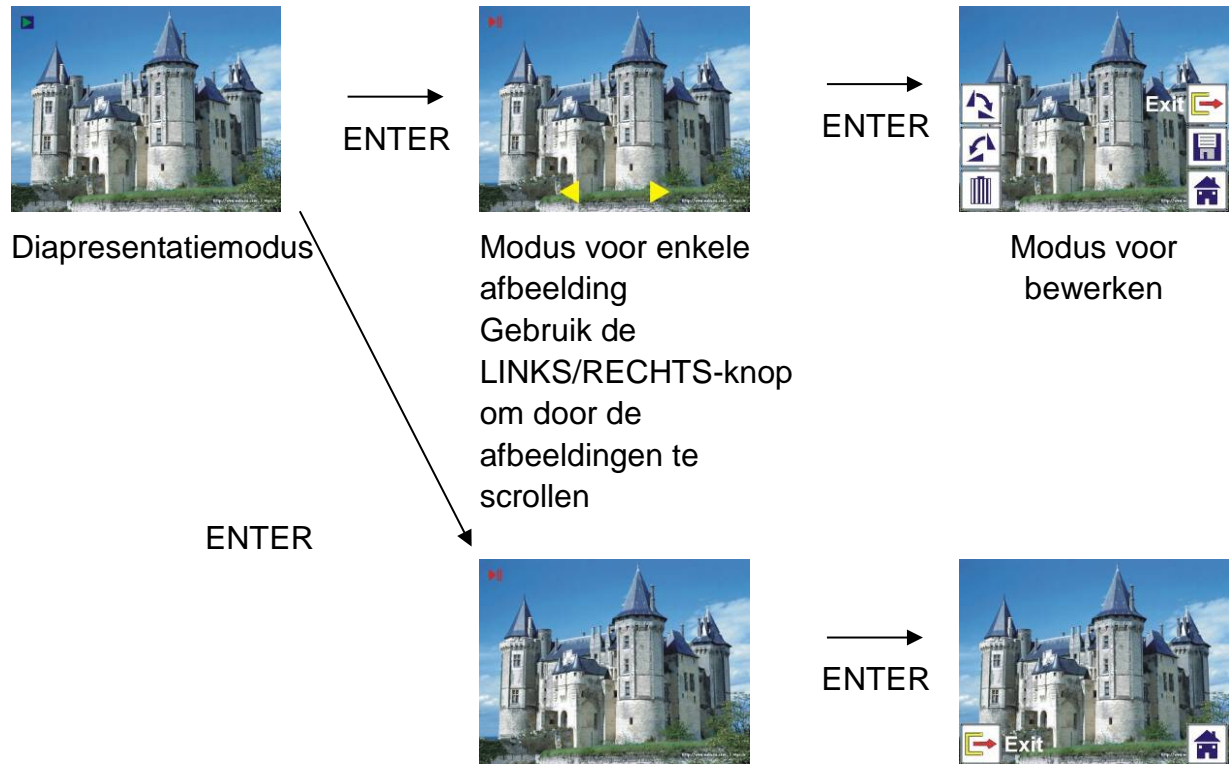
- (1) +90 draaien: draai de vastgelegde afbeelding met +90 graden
- (2) -90 draaien: draai de vastgelegde afbeelding met -90 graden
- (3) Verwijderen: verwijder de foto die is opgeslagen in het interne geheugen of op de geheugenkaart
- (4) Afsluiten: terug naar de diapresentatiemodus
- (5) Opslaan: sla de gewijzigde afbeelding op, op het interne geheugen of op de geheugenkaart
- (6) Start: terug naar het hoofdmenu

## 2.3 Afspelen: Diapresentatie → Enkele afbeelding → Modus voor bewerken

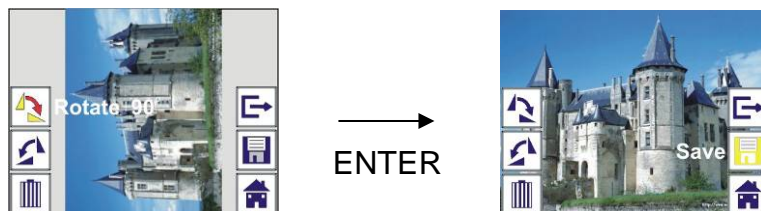
De gebruiker kan de diapresentatie onderbreken (stoppen) om terug te keren naar de afspeelmodus (afspelen van een enkele afbeelding) door te drukken op de **ENTER**-knop (diapresentatie wordt onderbroken). De gebruiker kan door elke afbeelding scrollen via de **LINKS/RECHTS**-knop. Wanneer de afbeelding in het interne geheugen of op de geheugenkaart is geselecteerd, druk nogmaals op de **ENTER**-knop om de modus voor bewerken te openen.



Als geen geheugenkaart is geplaatst of wanneer geen afbeelding aanwezig is in het interne geheugen zal de TFT automatisch 20 frames in het interne geheugen opslaan tijdens de afspeelmodus. Maar deze kunnen niet bewerkt worden.

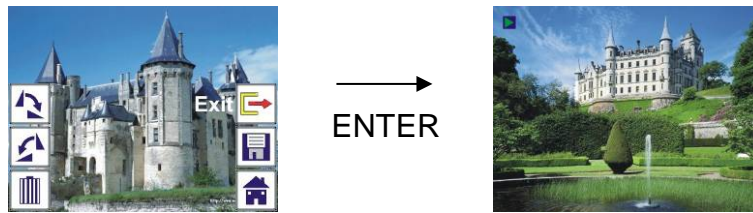


## 2.4 Afspelen: Draaien/opslaan



Als de gebruiker +90 graden wil draaien via de **ENTER**-knop zal de afbeelding +90 graden worden gedraaid en de cursor blijven bij Save. Druk de **ENTER**-knop opnieuw in om het aangepaste resultaat op te slaan en waarna de volgende afbeelding zal worden getoond. Om continu +90 graden te draaien, beweeg de cursor om weer te draaien en druk op de **ENTER**-knop (hetzelfde geldt voor de functie voor -90 graden draaien).

## 2.5 Afspelen: Afsluiten



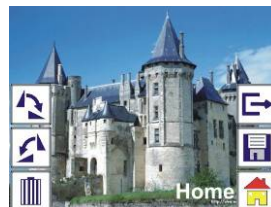
Wanneer de functie voor afsluiten gebruikt in het menu voor bewerken, zal de weergave terugkeren naar de diapresentatie vanaf de huidige foto.

## 2.6 Afspelen: Wissen



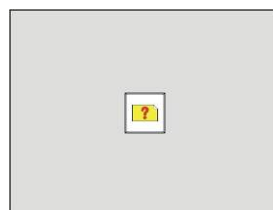
Selecteer de pictogram van verwijderen met de **LINKS/RECHTS**-knop en druk vervolgens op de **ENTER**-knop; de huidige geselecteerde foto zal worden verwijderd en de volgende foto zal worden getoond. De cursor zal blijven bij het pictogram voor afsluiten. Als de gebruiker van plan is om herhaaldelijk te verwijderen, beweeg de cursor weer naar het pictogram van verwijderen en druk op de **ENTER**-knop ter bevestiging.

## 2.7 Afspelen: Start



Selecteer het pictogram voor start met de **LINKS/RECHTS**-knop en druk vervolgens op de **ENTER**-knop of druk op de **MODE**-knop op de bovenkant van het apparaat om terug te keren naar het hoofdmenu.

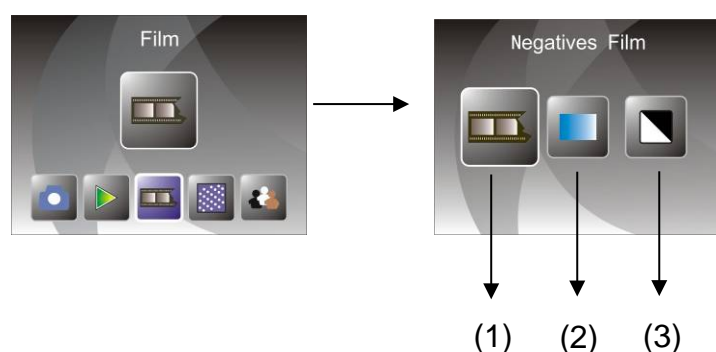
## 2.8 Afspelen: Geen afbeelding



Als geen afbeelding is geselecteerd tijdens de afspeelmodus zal de pictogram van Geen afbeelding op het scherm worden weergegeven.

### 3. Filmtype

Wanneer de Film-scanmodus is geselecteerd kan de gebruiker de filmtype veranderen door naar het menu voor Filmtype te gaan wanneer er stroom op het apparaat staat of op elk moment in het hoofdmenu via het pictogram voor Start/MODE-knop. Druk de LINKS/RECHTS-knop in voor Filmtype en druk op de ENTER-knop ter bevestiging.

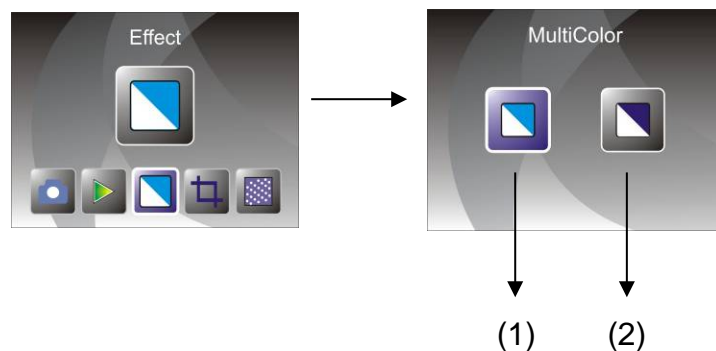


- (1) Negatieven-film: selecteer Negatieven-film wanneer films met negatieven in kleur in de houder worden geladen
- (2) Dia's: selecteer Dia's wanneer dia's in de houder worden geplaatst
- (3) Z&W: selecteer Z&W wanneer films met negatieven in Z&W in de houder worden geladen

De gebruiker kan de LINKS/RECHTS-knop gebruiken om het type film te selecteren en de ENTER-knop gebruiken ter bevestiging

### 4. Effecten

Wanneer de Foto-scanmodus is geselecteerd kan de gebruiker het kleureffect veranderen door naar het menu voor Effecten te gaan wanneer er stroom op het apparaat staat of op elk moment in het hoofdmenu via het pictogram voor Start/MODE-knop. Druk de LINKS/RECHTS-knop in voor Effecten en druk op de ENTER-knop ter bevestiging

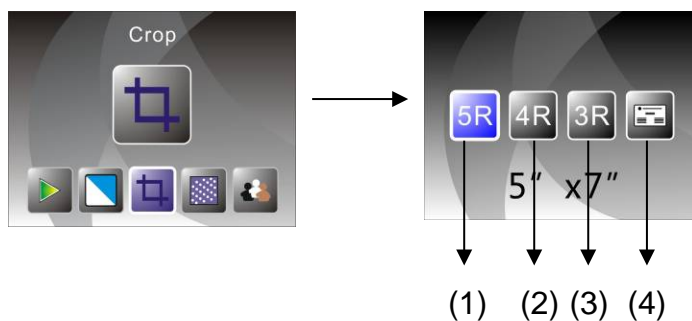


- (1) Meerkleureffect
- (2) Z&W-effect

De gebruiker kan de LINKS/RECHTS-knop gebruiken om het kleureffect te selecteren en de ENTER-knop gebruiken ter bevestiging

## 5. Bijsnijverhouding

Wanneer de Foto-scanmodus is geselecteerd kan de gebruiker de bijsnijverhouding veranderen door naar het menu voor Bijsnijden te gaan wanneer er stroom op het apparaat staat of tijdens gebruik in het hoofdmenu via het pictogram voor Start/MODE-knop. Druk de LINKS/RECHTS-knop in voor Bijsnijden en druk op de ENTER-knop ter bevestiging

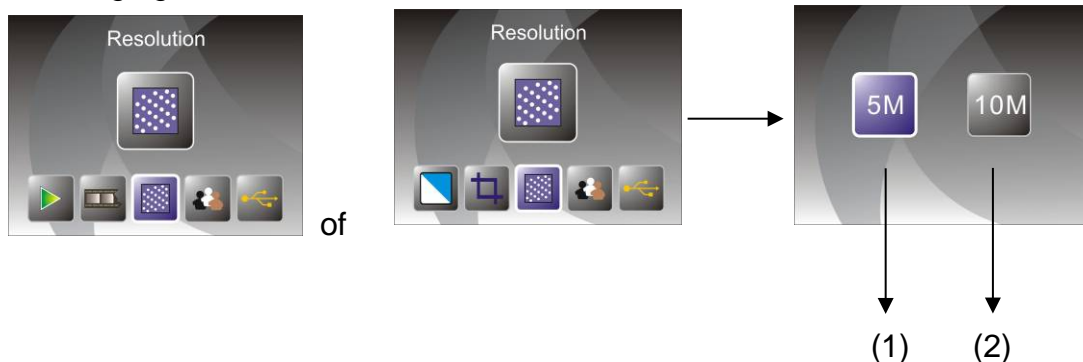


- (1) 5R (5 x 7") bijsnijverhouding
- (2) 4R (4 x 6") bijsnijverhouding
- (3) 3R (3½ x 5") bijsnijverhouding
- (4) Bijsnijverhouding naamkaartje

De gebruiker kan de LINKS/RECHTS-knop gebruiken om de bijsnijverhouding te selecteren en de ENTER-knop gebruiken ter bevestiging

## 6. Resolutie

Verander de resolutie door naar het menu voor Resolutie te gaan wanneer het apparaat aanstaat, of ga naar het hoofdmenu door op elk moment het pictogram van start of de MODE knop in te drukken. Druk de LINKS/RECHTS-knop in voor Resolutie en druk op de ENTER-knop ter bevestiging

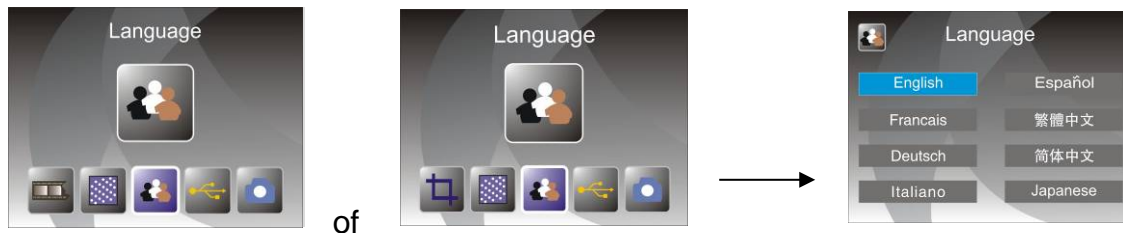


- (1) 5M resolutie
- (2) 10M resolutie

De gebruiker kan de LINKS/RECHTS-knop gebruiken om de resolutie te selecteren en de ENTER-knop gebruiken ter bevestiging

## 7. Taal

Verander de taal door naar het menu voor Taal te gaan wanneer het apparaat aanstaat, of ga naar het hoofdmenu door op elk moment het pictogram van start of de MODE knop in te drukken. Druk de LINKS/RECHTS-knop in voor kiezen van taal en druk op de ENTER-knop ter bevestiging.

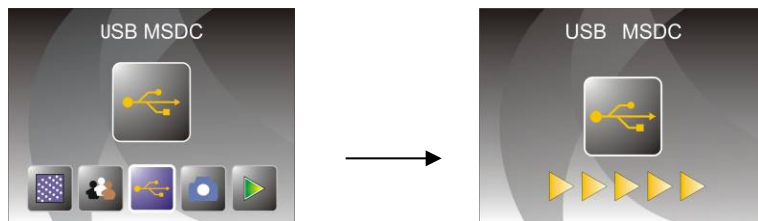


De gebruiker kan de LINKS/RECHTS-knop gebruiken om de taal te selecteren en de ENTER-knop gebruiken ter bevestiging.

## 8. USB-modus

Verwijder na opname de geheugenkaart van de film & fotoscanner om de opgeslagen afbeeldingen van de geheugenkaart te downloaden.

Wanneer het apparaat via een USB-kabel is verbonden aan de PC kan de gebruiker ook de MODE-knop indrukken in het hoofdmenu, gevolgd door het indrukken van de LINKS/RECHTS-knop om de USB-modus te selecteren, en de ENTER-knop indrukken ter bevestiging, waarna de film & fotoscanner zal worden gezien als een apparaat voor massaopslag en de gebruiker via de PC de afbeeldingen kan bekijken, en bewerken.



De gebruiker kan ook de MODE-knop indrukken om terug te gaan naar het hoofdmenu.

## 8. Oplossen van problemen

Vraag: Er zijn ongewenste strepen aan de rand van de afbeelding.  
Antwoord: Als het een licht streep is, beweeg de diahouder dan voorzichtig in en uit het apparaat totdat de streep niet meer zichtbaar is in het voorbeeldvenster.  
Als de streep aanwezig blijft, neem dan contact op met onze leverancier.

Vraag: Het apparaat kan geen verbinding maken met de computer.  
Antwoord: Controleer of de kabel is aangesloten op de USB-poort van de computer. Of, sluit de kabel op een andere USB-poort aan. Het wordt aanbevolen om de aansluiting direct op het moederbord te doen, en niet op het voorpaneel. Druk de stroomknop in, ga naar de USB-modus, en het apparaat zal als massaopslag worden gezien.

## 9. Technische specificaties

◆ Lens:	2G3P F/NO=3,97 f=4,04 Filmbereik: 51,5 mm F/NO=4 f=3,93 Fotobereik: 170 mm
◆ Sensor:	5,1 megapixels CMOS-sensor
◆ LCD:	2,4 inch LTPS LCD-scherm
◆ Extern geheugen:	SD/MMC
◆ Blootstelling:	Auto
◆ Kleurbalans:	Auto
◆ Hoge resolutiescan:	10M interpolatieresolutie
◆ Gegevensomzetting:	12 bits per kleurkanaal
◆ Scanmethode:	Enkelvoudige doorgaan
◆ Lichtbron:	Backlight paneel
◆ LED-licht levensduur voor aan & uit:	10000 keer
◆ Stroom:	Gevoed door USB/5 V adapter
◆ Interface:	USB 2.0
◆ Afmetingen:	220 x 208 x 147 mm
◆ Gewicht:	890 g
◆ Taal:	Engels, Frans, Duits, Italiaans, Spaans, Traditioneel Chinees, Vereenvoudigd Chinees, Japans

GEMAAKT IN CHINA